

招标编号：SSFWQC12400207

# 东莞市水务工程施工招标

## 投标文件

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（厚街标段）施工

投标文件内容：资信标部分

投标人：（主）中国水利水电第六工程局有限公司（成）立乔建设集团有限公司

日期：2024年4月11日

## 资信文件（公示部分）

- 一、联合体协议书（招标人接受联合体投标，投标人组成联合体参加投标时需提交）
- 二、企业资质(联合体投标的分各成员情况);
- 三、企业规模(联合体投标的分各成员情况);
- 四、财务状况(联合体投标的牵头人提供);
- 五、企业信用记录;
- 六、近五年企业荣誉、获奖情况;
- 七、企业近五年类似业绩资料;
- 八、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表” 认为必要补充的资料）。



# 一、联合体协议书（公示）

## 联合体协议书

甲公司（全称）：中国水利水电第六工程局有限公司

乙公司（全称）：立乔建设集团有限公司

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，实施、完成并保修合同工程。联合体各方当事人现就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

1. 中国水利水电第六工程局有限公司（甲公司名称）为联合体牵头人，立乔建设集团有限公司（乙公司名称）为联合体成员；

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

2.2 合同工程一切工作由联合体牵头人负责组织，由联合体各方当事人按内部工作范围具体实施；

2.3 联合体各方当事人将严格按照招标文件的各项要求，切实执行一切合同文件，共同履行合同约定的一切义务，同时按照内部工作范围划分的职责，各自承担自身的责任和风险；

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1 中国水利水电第六工程局有限公司（甲公司名称）承担合同工程工作内容：作为本项目的总负责单位，除承担本项目的部分施工任务外，还对本招标项目负责协调管理工作，具体按合同要求。

2.4.2 立乔建设集团有限公司（乙公司名称）承担合同工程工作内容：作为本项目的成员方单位，负责本项目的部分施工任务，具体按合同要求。

2.5 联合体各方当事人对合同工程的其他约定：

2.6 联合体各方当事人在合同工程实施过程中的有关费用，按各自承担的工作量所占比例分摊，或由联合体各方当事人具体协商确定。

2.7 联合体各方当事人一致约定，并同意由立乔建设集团有限公司作为合同收款

方，合同价款收款账户以立乔建设集团有限公司与发包人签订的资金监管协议约定的监管账户为准。

当发包人按照合同约定向联合体收款方支付到期合同款项至上述账户后，联合体各方应自行结算，如联合体各方因此产生任何争议的，与发包人、项目业主无关，联合体各方仍需继续履行合同义务。

2.8 联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章），无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。联合体的投标文件、澄清文件、中标通知书及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。

3. 本协议书签署后，联合体牵头人应将本协议书及时送交发包人和监理工程师、造价工程师。

4. 本协议书自签署之日起生效，至联合体各方当事人履行完施工合同全部义务后自行失效，并随施工合同的终止而终止。

甲公司名称：中国水利水电第六工程局有限公司    乙公司名称：立乔建设集团有限公司

（企业数字证书电子签名）

（企业数字证书电子签名）

法定代表人：翟万全（电子签名）

法定代表人：林德伟（电子签名）

联系电话：024-26209203

联系电话：020-39935088

日期：2024 年 4 月 10 日

日期：2024 年 4 月 10 日

说明：需由联合体各方使用投标人的企业、法定代表人数字证书电子签名。

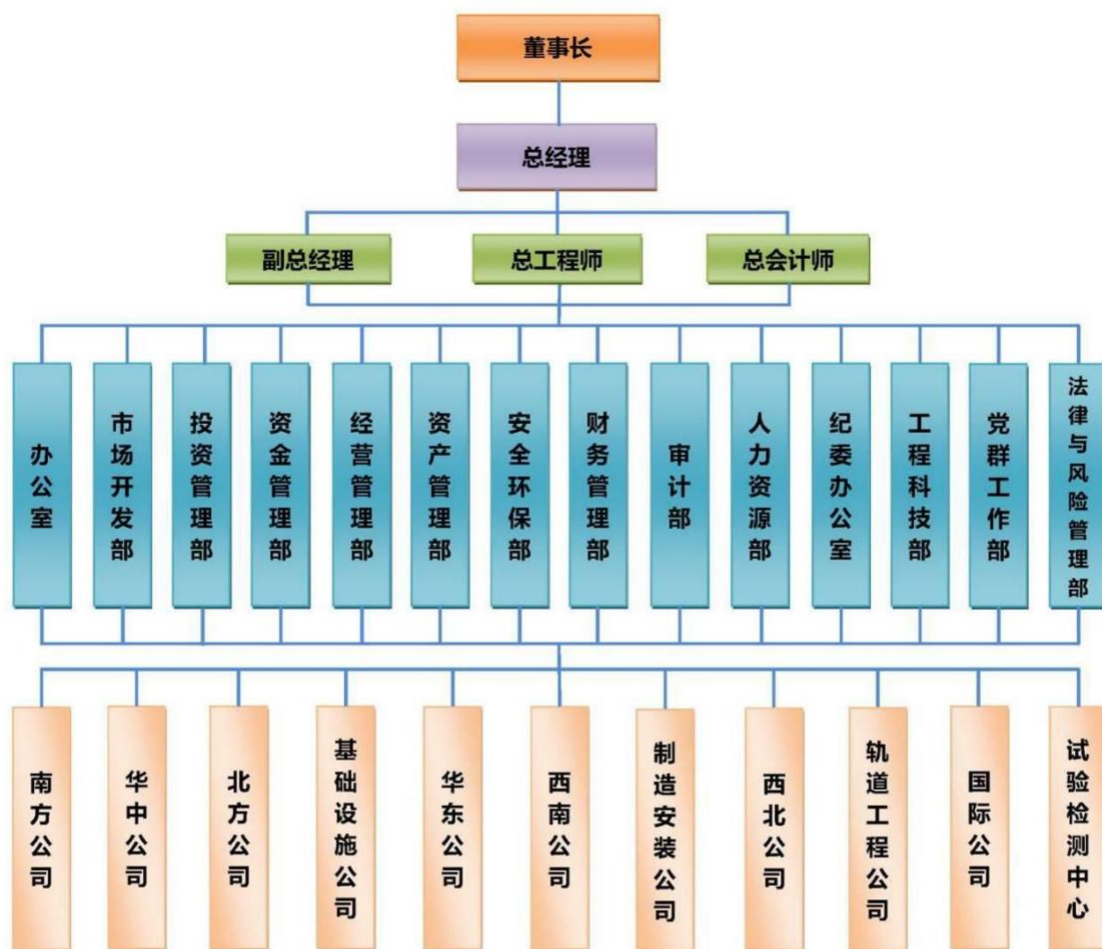
## 二、企业资质（联合体投标的分各成员情况）

投标人基础信息情况表（公示）

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            |                          |      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------------|------|
| 投标人名称  | 中国水利水电第六工程局有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |            |                          |      |
| 注册地址   | 沈阳市浑南新区新隆街 2 号                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 邮政编码       | 110179                   |      |
| 联系方式   | 联系人                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 胡忠英          | 办公电话       | 024-26209203             |      |
|        | 传真                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 024-26209191 | 网址         | http://6j.powerchina.cn/ |      |
| 组织结构   | 后附：中国水利水电第六工程局有限公司组织机构框图                                                                                                                                                                                                                                                            |              |            |                          |      |
| 法定代表人  | 姓名                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 翟万全          | 技术职称       | 正高级工程师                   |      |
| 技术负责人  | 姓名                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 叶明           | 技术职称       | 正高级工程师                   |      |
| 成立时间   | 1990 年 03 月 15 日                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 员工总人数：6572 |                          |      |
| 企业资质等级 | 市政公用工程施工总承包壹级                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 其中         | 项目经理                     | 296  |
| 营业执照号  | 9121011211756300XA                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            | 高级职称人员                   | 621  |
| 注册资金   | 人民币贰拾亿捌仟捌佰玖拾陆万壹仟玖佰伍拾叁元捌角陆分                                                                                                                                                                                                                                                          |              |            | 中级职称人员                   | 980  |
| 开户银行   | 中国建设银行股份有限公司沈阳浑南支行                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |            | 初级职称人员                   | 1331 |
| 账号     | 21001663803050005300                                                                                                                                                                                                                                                                |              |            | 技工                       | 3344 |
| 经营范围   | 一般项目：水利水电工程施工；市政公用工程施工；公路工程施工；房屋建筑工程施工；堤防工程施工；土石方工程施工；管道工程施工；金属结构、水工启闭机机械制造、安装；桥式起重机、门式起重机安装；供暖；房屋、场地出租；建设工程质量检测；电气检测技术服务；职业技能鉴定；道路货物运输；自营和代理各类商品和技术的进出口业务；预应力钢筒混凝土管、钢筋混凝土管、顶进施工法用钢筋混凝土管制作；水利工程设计；园林绿化工程设计、施工；建筑材料销售；工程机械设备租赁；测绘服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。 |              |            |                          |      |
| 备注     | /                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |            |                          |      |



中国水利水电第六工程局有限公司组织机构框图





# 营业执照

统一社会信用代码  
9121011211756300XA

扫描二维码登录  
“国家企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息。



(副本号: 10-3)

名称 中国水利水电第六工程有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 翟万全

经营范围

一般项目: 水利水电工程施工; 市政公用工程施工; 公路工程施工; 房屋建筑工程; 堤防工程施工; 土石方工程施工; 管道工程施工; 金属结构、水工启闭机制造、安装; 桥式起重机、门式起重机的安装; 供暖; 房屋、场地出租; 建设工程质量检测; 电气检测技术服务; 职业技能鉴定; 道路货物运输; 自营和代理各类商品和技术的进出口业务; 预应力的钢筋混凝土管、钢筋混凝土管、顶进施工法用钢筋混凝土管制作; 水利工程设计; 园林绿化工程设计、施工; 建筑材料销售; 工程机械租赁; 测绘服务; 发电业务、输电业务、供(配)电业务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

注册资本 人民币贰拾亿捌仟捌佰玖拾陆万壹仟玖佰伍拾叁元捌角陆分

成立日期 1990年03月15日

住所 沈阳市浑南新区新隆街2号

登记机关



2024年03月28日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:  
http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制





资质证书副本



建筑业企业资质证书  
(副本)

企业名称:中国水利水电第六工程局有限公司

详细地址:沈阳市浑南新区新隆街2号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号):9121011211756300XA

法定代表人:翟万全

注册资本:208896.195386万元人民币

经济性质:有限责任公司

证书编号:D121025032

有效期:2028年12月22日

资质类别及等级:

水利水电工程施工总承包特级;

可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。

建筑工程施工总承包壹级;

市政公用工程施工总承包壹级;

河湖整治工程专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:



2024年3月29日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)  
**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业** 从业人员 建设项目 诚信记录  
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情

手机查看

**中国水利水电第六工程局有限公司**

辽宁省-沈阳市

|          |                    |         |         |
|----------|--------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 9121011211756300XA | 企业法定代表人 | 翟万全     |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司             | 企业注册属地  | 辽宁省-沈阳市 |
| 企业经营地址   | 沈阳市浑南新区新隆街2号       |         |         |



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 资质类别    | 资质证书号      | 资质名称             | 发证日期       | 发证有效期      | 发证机关       | 预览   |
|----|---------|------------|------------------|------------|------------|------------|------|
| 1  | 设计资质    | A121017200 | 工程设计水利行业水库枢纽专业甲级 | 2023-12-22 |            |            | 证书信息 |
| 2  |         |            | 工程设计水利行业引调水专业甲级  |            |            |            |      |
| 3  |         |            | 工程设计水利行业河道整治专业甲级 |            |            |            |      |
| 4  | 建筑业企业资质 | D121025032 | 建筑工程施工总承包一级      | 2024-03-29 | 2028-12-22 | 住房和城乡建设部   | 证书信息 |
| 5  |         |            | 河湖整治工程专业承包一级     |            |            |            |      |
| 6  |         |            | 市政公用工程施工总承包一级    |            |            |            |      |
| 7  |         |            | 水利水电工程施工总承包特级    |            |            |            |      |
| 8  |         | D221027785 | 公路工程施工总承包二级      | 2023-09-19 | 2024-09-30 | 沈阳市城乡建设委员会 | 证书信息 |
| 9  |         |            | 矿山工程施工总承包二级      |            |            |            |      |
| 10 |         |            | 冶金工程施工总承包二级      |            |            |            |      |
| 11 |         |            | 石油化工工程施工总承包二级    |            |            |            |      |
| 12 |         |            | 预拌混凝土专业承包不分等级    |            |            |            |      |
| 13 |         |            | 桥梁工程专业承包二级       |            |            |            |      |
| 14 |         |            | 隧道工程专业承包二级       |            |            |            |      |
| 15 |         |            | 通信工程施工总承包三级      |            |            |            |      |

共 25 条

< 1 2 > 前往 1 页

**相关网站导航**  
中华人民共和国住房和城乡建设部  
国家工程建设标准化信息网  
住房和城乡建设部执业资格注册中心  
全国建筑工人管理服务信息平台

**各省级一体化平台**  
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林  
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西  
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南  
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃  
青海 / 宁夏 / 新疆

**网站访问数量**  
2028267910  
网站地图 联系我们 管理系统

© 2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司  
网站标识码：bm18000002 备案号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司



安全生产许可证副本

|                             |                   |                          |  |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| 统一社会信用代码：9121011211756300XA |                   | 编号：（辽）JZ安许证字[2009]000157 |  |
| 企业名称：中国水利水电第六工程有限公司         |                   | 安全生产许可证                  |  |
| 法定代表人：翟万全                   | 单位地址：沈阳市浑南新区新隆街2号 | 发证机关：辽宁省住房和城乡建设厅         |  |
| 经济类型：有限责任公司                 | 许可范围：建筑施工         | 发证日期：2021年05月18日         |  |
| 有效期：2021年04月29日至2024年04月28日 |                   |                          |  |

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称: 中国水利水电第六工程局有限公司

账户号码: 21001663803050005300

开户银行: 中国建设银行股份有限公司沈阳浑南支行

法定代表人:  
(单位负责人) 翟万全

基本存款账户编号: J22600000000110

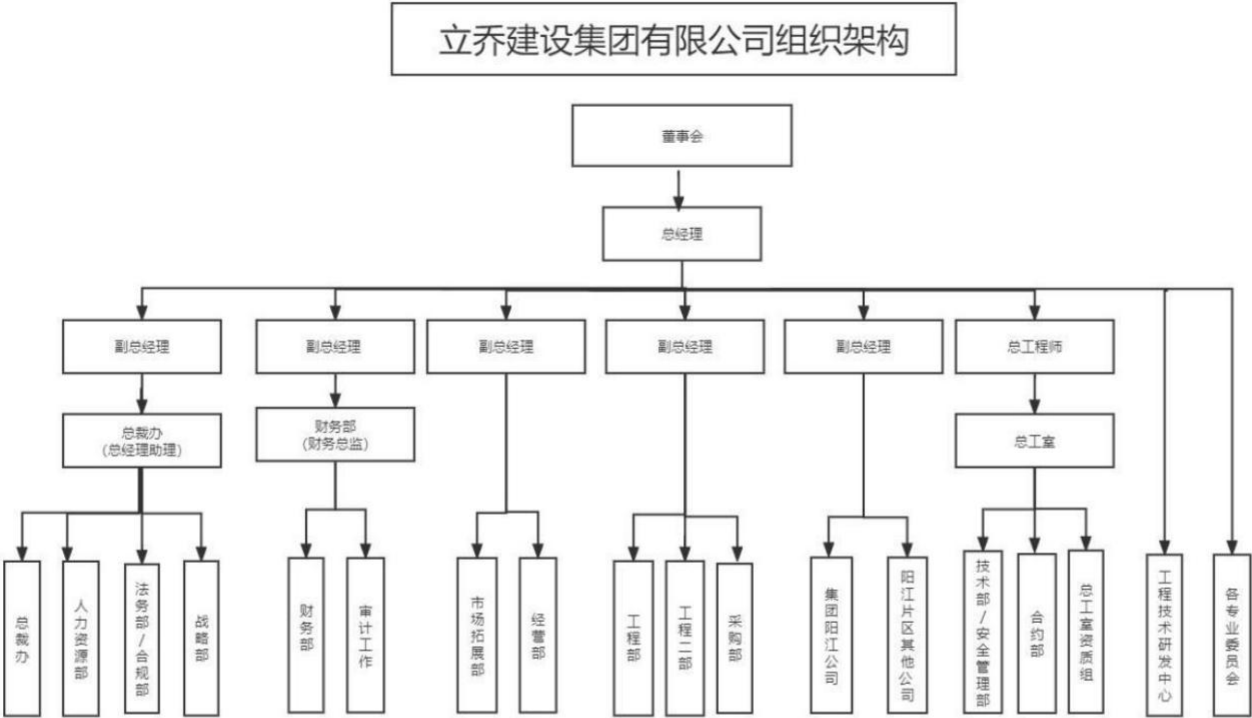


2020 年 03 月 10 日

投标人基础信息情况表（公示）

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |        |              |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------------|
| 投标人名称  | 立乔建设集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |        |              |
| 注册地址   | 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 邮政编码      | 523000 |              |
| 联系方式   | 联系人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 蔡韵莉          |           | 办公电话   | 020-39935088 |
|        | 传真                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 020-39935288 |           | 网址     | www.lijoe.cn |
| 组织结构   | 后附：立乔建设集团有限公司组织机构框图                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |        |              |
| 法定代表人  | 姓名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 林德伟          | 技术职称      | 工程师    |              |
| 技术负责人  | 姓名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 温金祥          | 技术职称      | 高级工程师  |              |
| 成立时间   | 1999年05月22日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 员工总人数：307 |        |              |
| 企业资质等级 | 市政公用工程施工总承包壹级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 其中        | 项目经理   | 98人          |
| 营业执照号  | 914417027122455328                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | 高级职称人员 | 83人          |
| 注册资金   | 50000万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           | 中级职称人员 | 21人          |
| 开户银行   | 中国建设银行股份有限公司<br>广州越秀支行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           | 初级职称人员 | 68人          |
| 账号     | 44001400101053019928                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           | 技工     | 32人          |
| 经营范围   | 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装修装饰工程专业承包；桥梁工程专业承包；水利水电工程总承包；土石方工程专业承包；消防设施工程专业承包；起重设备安装工程专业承包；古建筑工程专业承包；模板脚手架专业承包；防水防腐保温工程专业承包；地基基础工程专业承包；隧道工程；港口与海岸工程；港口与航道工程；自有资金投资；建设项目总承包；工程监理、招标代理、工程造价咨询；工程及工程材料技术研发；物业出租；建筑装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控管理系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：建筑施工材料、LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁；消防技术服务（消防产品质量认证；消防设施维护、保养，检测；消防安全检测；消防安全评估、消防设施安装）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动) |              |           |        |              |
| 备注     | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |        |              |

立乔建设集团有限公司组织机构框图







统一社会信用代码  
914417027122455328

营业执照  
(副本)(7-1)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 立乔建设集团有限公司

注册资本 人民币伍亿元

类型 其他有限责任公司

成立日期 1999年05月22日

法定代表人 林德伟

住所 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室

经营范围

承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装、各等级道路养护、公路工程施工总承包、市政工程总承包、房屋建筑工程总承包、电力工程总承包、机电安装工程总承包、环保工程专业承包、体育场馆设施工程总承包、送变电工程专业承包、建筑装饰装修工程总承包、桥梁工程专业承包、水利水电工程总承包、土石方工程专业承包、消防设施工程专业承包、起重设备安装工程专业承包、古建筑工程专业承包、模板脚手架工程专业承包、防水防腐保温工程专业承包、地基基础工程专业承包、隧道工程、港口与海洋工程、港口与航道工程、自有资金投入、建设项目总承包、工程监理、招标代理、工程造价咨询、工程及工程材料技术研发、物业出租、建筑装饰工程施工、园林绿化工程、城市及道路照明工程、公路通信、监控、收费系统工程施工、安装、公共场所标识系统设计、交通安全工程设计、设计、照明节能控制装置、照明监控系统、合同能源管理、节能技术咨询服务、安全技术防范系统设计、施工、维修、研发、销售、建筑工程施工材料、LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分幅栏、护栏、路灯杆、杆附属、房屋租赁、汽车租赁、消防技术服务(消防产品质量认证、消防设施维护保养、保养、检测、消防安全检测、消防安

登记机关



2023 年 07 月 07日

请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。  
途径：登陆企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：  
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

资质证书副本



# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:立乔建设集团有限公司

详细地址:广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号):914417027122455328

法定代表人:林德伟

注册资本:50000万元人民币

经济性质:其他有限责任公司

证书编号:D144066865

有效期至:2028年12月11日

资质类别及等级:

市政公用工程施工总承包壹级;

公路交通工程(公路安全设施)专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:



2023年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制





# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244052408

企业名称: 立乔建设集团有限公司

统一社会信用代码: 914417027122455328

法定代表人: 林德伟

注册地址: 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室

有效期: 至 2028年11月21日

资质等级: 城市及道路照明工程专业承包一级  
公路工程施工总承包二级  
机电工程施工总承包二级  
建筑工程施工总承包二级

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年11月21日





# 建筑业企业资质证书

证书编号: D344080567

企业名称: 立乔建设集团有限公司

统一社会信用代码: 914417027122455328

法定代表人: 林德伟

注册地址: 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室

有效期: 至 2028年12月11日

资质等级: 港口与海岸工程专业承包三级  
公路路基工程专业承包三级  
输变电工程专业承包三级  
港口与航道工程施工总承包三级  
地基基础工程专业承包三级  
电力工程施工总承包三级  
公路路面工程专业承包三级  
环保工程专业承包三级  
起重设备安装工程专业承包三级  
古建筑工程专业承包三级  
桥梁工程专业承包三级  
模板脚手架专业承包不分等级  
防水防腐保温工程专业承包二级  
公路交通工程(公路机电工程分项)专业承包二级  
消防设施工程专业承包二级  
建筑装饰装修工程专业承包二级  
\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 东莞市住房和城乡建设局

发证日期: 2023年12月11日





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)  
**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业** 从业人员 建设项目 诚信记录  
请输入关键词、学号或企业名称、统一社会信用代码 **搜索**

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看 

立乔建设集团有限公司

广东省-东莞市

|          |                        |         |         |
|----------|------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914417027122455328     | 企业法定代表人 | 林德伟     |
| 企业登记注册类型 | 其他有限责任公司               | 企业注册属地  | 广东省-东莞市 |
| 企业经营地址   | 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室 |         |         |



企业资质资质 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 资质类别    | 资质证书号      | 资质名称                 | 发证日期       | 发证有效期      | 发证机关        | 预览   |
|----|---------|------------|----------------------|------------|------------|-------------|------|
| 1  | 建筑业企业资质 | D144066865 | 公路交通工程（公路安全设施）专业承包一级 | 2023-12-22 | 2028-12-11 | 住房和城乡建设部    | 证书信息 |
| 2  |         |            | 市政公用工程施工总承包一级        |            |            |             |      |
| 3  |         | D244052408 | 城市及道路照明工程专业承包一级      | 2023-11-21 | 2028-11-21 | 广东省住房和城乡建设厅 | 证书信息 |
| 4  |         |            | 公路工程施工总承包二级          |            |            |             |      |
| 5  |         |            | 机电工程施工总承包二级          |            |            |             |      |
| 6  |         |            | 建筑工程施工总承包二级          |            |            |             |      |
| 7  |         | D344080567 | 公路交通工程（公路机电工程）专业承包二级 | 2023-12-11 | 2028-12-11 | 东莞市住房和城乡建设局 | 证书信息 |
| 8  |         |            | 电力工程施工总承包三级          |            |            |             |      |
| 9  |         |            | 公路路面工程专业承包三级         |            |            |             |      |
| 10 |         |            | 桥梁工程专业承包三级           |            |            |             |      |
| 11 |         |            | 港口与海岸工程专业承包三级        |            |            |             |      |
| 12 |         |            | 公路路基工程专业承包三级         |            |            |             |      |
| 13 |         |            | 消防设施工程专业承包二级         |            |            |             |      |
| 14 |         |            | 建筑装饰装修工程专业承包二级       |            |            |             |      |
| 15 |         |            | 输变电工程专业承包三级          |            |            |             |      |

共 24 条

< 1 2 > 前往 1 页

**相关网站导航**

- 中华人民共和国住房和城乡建设部
- 国家工程建设标准化管理信息网
- 住房和城乡建设部执业注册中心
- 全国建筑工人管理服务信息平台

**各省一体化平台**

- 北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林 / 黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西 / 山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南 / 重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 陕西 / 甘肃 / 宁夏 / 青海 / 宁夏 / 新疆

**网站访问量**

2022892475

网站地图 联系我们 管理系统

© 2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司  
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽润信信息科技有限公司 北京建设信创云有限公司



安全生产许可证



统一社会信用代码：914417027122455328

# 安全生产许可证



编号：（粤）JZ安许证字[2023]002218

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 企业名称：  | 立乔建设集团有限公司                |
| 法定代表人： | 林德伟                       |
| 单位地址：  | 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室    |
| 经济类型：  | 其他有限责任公司                  |
| 许可范围：  | 建筑施工                      |
| 有效期：   | 2023年05月17日 至 2026年05月17日 |



发证机关：广东省住房和城乡建设厅  
发证日期：2023年07月18日

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称: 立乔建设集团有限公司

账户号码: 44001400101053019928

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州越秀支行

法定代表人:  
(单位负责人) 林德伟

基本存款账户编号: J5990000060909

中国建设银行股份有限公司广州越秀支行

2023 年 07 月 20 日





### 三、企业规模（联合体投标的分各成员情况）

#### 中国水利水电第六工程局有限公司简介

中国水利水电第六工程局有限公司（以下简称水电六局）是世界五百强企业之一的中国电力建设股份有限公司的重要控股子企业，成立于 1958 年，股东为中国电力建设股份有限公司、中国建设银行建信金融资产投资有限公司。全国“五一劳动奖状”获得单位，总部位于辽宁省沈阳市。**注册资本金 20.89 亿元。**

水电六局具有水利水电工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、河湖整治工程专业承包壹级、工程测量乙级、公路工程施工总承包贰级、水工金属结构产品制造和安装许可、水利工程启闭机使用许可、起重机械（A 级）安装改造维修许可等资质资信。多次获“鲁班奖”“詹天佑奖”“大禹奖”“全国科学大会奖”“国家质量金质奖”“中国水利工程优质奖”等殊荣，创多项中国企业新记录及国家专利。

水电六局是综合性大型中央企业，集设计、制造、施工、投资、运营于一体，突出能源电力、水资源与环境、城市建设与基础设施核心业务，积极发挥产业链优势，聚焦“水能砂城数”，根据客户需求，提供多样化的商业模式和系统化的解决方案。

在水利水电、水资源与环境领域，水电六局市场规模、技术能力稳居水电行业的领军企业行列。在大型地下工程开挖支护及特大规模导流洞群开挖与衬砌技术、超大型高强钢岔管现场整体组焊及水压试验、大坝补强、老电站改造、水库除险加固、TBM 隧道掘进技术长大隧洞等方面达到国际领先水平。承建了国内外诸多大中型以上水电站，先后建设了云峰、太平哨、渔子溪、太平湾、十三陵、小浪底、万家寨、丰满、莲花、尼尔基、索风营、溪洛渡、南水北调、乌东德等举世闻名的水利水电工程，创造了具有国内国际领先的建造技术。创新河湖治理的综合方式，探索最人性化的城市生态与资源分配，提供“都市圈”区域的综合效益开发与整体解决方案，先后承建了深圳茅洲河水环境治理工程、安庆市水系综合治理工程、广东东莞市磨碟河水生态建设工程、烟台金山湾生态城基础设施 BT 项目、重庆临江河流域综合治理工程等，真正实现了水质改善、生态修复、景观再造的多元目标。

在能源电力领域，水电六局履行央企拱卫国家能源战略的职责使命，在幅员辽阔的祖国大地上，追逐可再生能源的采集，为实现“碳中和、碳达峰”不断加持绿色动力。



作为国内抽水蓄能电站施工的领军企业，先后参建江苏宜兴、溧阳、句容，吉林敦化、黑龙江荒沟、安徽金寨、辽宁清原、山东泰安等 17 座抽水蓄能电站，拥有特大地下洞室群优质高效安全环保施工技术、大型水电站复杂钢筋混凝土结构水下施工技术、400 米级超深压力斜井施工技术、大型水电站水力机械辅助系统工厂化预制与数字化安装关键技术、特殊条件下高压引水隧洞高强钢管施工技术等多项核心技术。水电六局探求全球新能源新技术，加快布局新能源产业建设，打造立体化的新能源体系，促进多种能源融合发展，先后投资建设了瓜州北大桥第八风电场 C 区北 100MW 工程、内蒙古建筑屋顶分布式光伏电站项目、辽水清洁能源彰武大四家子 99MW 风电场新建工程 EPC 总承包工程，为助力构建“清洁低碳安全高效”的现代能源体系，实现“碳达峰、碳中和”目标贡献力量。

在城市建设与基础设施领域，水电六局发挥产业链优势，助力新基建领域和重点民生工程的建设，先后承建了成都地铁 18 号及 19 号线、重庆地铁 4 号线、青岛地铁 15 号线、京沪高铁西渴马隧道工程、京沈客运专线、杭州大江东产业集聚区、广东肇庆景福围江滨堤路、四川宜宾环城路、珠海南湾大道改造工程、杭州亚运会场馆综合整治工程 EPC 项目、天津武清区生活垃圾焚烧发电项目等，为加快地方经济社会转型与升级，促进多元化协同发展，提供了扎实可靠的基础。

在战略性新兴业务领域，水电六局建成了国内最大的 PCCP 预应力钢筒混凝土管生产基地，成为世界 PCCP 管业中的佼佼者。不断加大在绿色建材、绿色矿产等领域里的全产业链投入力度，先后投资建设了南靖县新保林矿区（扩大范围）建筑用砂岩矿（机制砂用）及云浮市云安区都杨镇观音山矿区等，积极践行可持续发展的长远战略；不断加速推进 BIM、GIS、无人机等数字技术应用，以打造综合项目管理系统，融合 GIS、BIM、物联网、区块链数字化平台，基于区块链技术的 PCCP 管道数字化工厂，水库大坝无人碾压平台，金属自动焊接管控平台，金属自动焊接管控平台，智慧工地建设为抓手，提升管理水平，助力高质量发展。

水电六局业务遍及全国，覆盖欧亚、亚太、中西非、东南非、南美洲等全球 10 余个国家和地区，形成了“国内大循环为主体、国际国内双循环相互促进”的新发展格局，承建尼泊尔王国马相迪水电站工程和伊拉克巴士拉 1 号船闸水利工程，赤道几内亚共和国“三峡”工程吉布洛水电站工程及巴塔城市电网改扩建工程、援赤几新涅方医院工程，

缅甸耶涯水电站机电安装，斐济南德瑞瓦图工程，肯尼亚松高罗电站工程，厄瓜多尔 TP 大坝项目、可尼尔防洪项目，越南上昆嵩 TBM 项目，巴基斯坦纳塔尔项目，秘鲁阿亚库乔医院群项目等全球瞩目的重点大型工程，以高质量履约，在国际业务领域得到各国别市场的高度赞誉，为全球客户交付了一系列代表行业先进水平、令世人瞩目的精品工程。

放眼未来，水电六局将始终致力于“建成高质量发展的行业一流的综合型建设投资强企”远景目标，秉承“建设清洁能源，营造绿色环境，服务智慧城市”的企业使命，坚持“诚实守信、变革创新、科技领先、合作共赢”的经营理念，不忘初心、牢记使命，努力创造价值、回馈社会，为实现中华民族伟大复兴作出新时代央企的更大贡献。





## 立乔建设集团有限公司简介

立乔建设集团有限公司成立于 1999 年，是一家伴随着中国改革开放事业历程的国家高新技术（工程类）企业。**公司注册资本伍亿元**，主营各类工程总承包和专业承包，是政府工程综合服务商。

公司经营范围：承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装修装饰工程专业承包；桥梁工程专业承包；水利水电工程总承包；土石方工程专业承包；消防设施工程专业承包；起重设备安装工程专业承包；古建筑工程专业承包；模板脚手架专业承包；防水防腐保温工程专业承包；地基基础工程专业承包；隧道工程；港口与海岸工程；港口与航道工程；自有资金投资；建设项目总承包；工程监理、招标代理、工程造价咨询；工程及工程材料技术研发；物业出租；建筑装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控管理系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：建筑施工材料、LED 照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED 交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁；消防技术服务（消防产品质量认证；消防设施维护、保养，检测；消防安全检测；消防安全评估、消防设施安装）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

历经 22 年的沉淀，在集团服务的项目中一直深受业主好评，其中有珠三角区域政府重点项目、2015 十大民生工程之一“同德围南北高架”项目荣获广东省“詹天佑故乡杯奖”等。参建苏州市轨道交通 2 号线及延伸线工程荣获 2018-2019 年度国家优质工程奖、阳江市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地（阳春市公共卫生医院建设项目）、2020 年度广东省市政优良样板工程（阳江市城南新区二环南路工程）、2020 年度广东省市政优良样板工程（广州市轨道交通二十一条线工程）等国家、省、市优质工程奖项。



依托大平台集聚大项目、培育大人才，持续不断向社会输送建筑人才，称得上建筑行业的其中一所“黄埔军校”，现已拥有一支技术力量雄厚、组织机构健全、施工机械设备齐全，装备精良，能打硬仗的队伍。在职员工近 256 人，其中科研人员 20 人，各类专业技术管理人员近 100 人，高级工程师 17 人，工程师 80 人，一级注册建造师 45 人，二级注册建造师 39 人。

目前，集团拥有设备资产总额近 70000 万元，分别有沥青混凝土拌和设备、稳定土拌和设备、顶管设备、沥青拌和机、铣刨机、沥青混凝土摊铺机、压路机、商品混凝土搅拌机等现代化大中型机械设备 50 余台（套）；高空作业车，起重机、打桩机、升降机、底漆高压喷涂机、热熔釜划线机等性能良好的专业施工设备及检测设备；现代化交通智能化科研实验室和科研设备等。

集团坚持科技兴业，在市政道路智能型交通安全设备设施、高速公路交通安全设施、新型节能路灯、绿色节能房屋建筑工程技术等方面自主研发多达 37 项专利（其中发明专利 2 项），近 20 项软著。立乔坚持走自主创新之路，不断在关键核心技术研发上取得新突破。“以高新技术兴业”为目标，将自主核心技术转化为生产力，在推动自主创新建设、创建百年品牌的道路上，实现新的、更大的跨越！

集团成为国家公安部交通安全科技行动计划道路交通安全执法技术及大范围应用课题示范单位；第 16 届亚洲运动会交通产品服务商，为众多亚运工程服务项目输出公司专利产品，如反光瓷片的应用；参与开展交通安全科技行动计划道路交通安全执法技术及大范围应用课题，充分发挥科技创新对交通安全保障的重要支撑作用，努力减少群死群伤特大道路交通事故，构建安全和谐的道路交通环境。

参编了国家交通运输部行业标准《交通分隔栏》起草工作《交通分隔栏》（JT/T 1033-2016 本国标实施后，将为交通安全设施——交通分隔栏加强实施管理，统一质量标准起到规范、提升的作用。

秉承“以高新技术兴业、以诚实信誉为本、以优异质量取胜”的经营理念，强化管理，于 2002 年通过了“质量、环境、职业健康安全”三位一体的管理体系认证；2013 被认定为“国家高新技术企业”，同年被认定为“广东省交通道路信号标志工程研究开发技术中心”、“广东省著名商标”等荣誉。



集团连续十七年荣获广东省重合同守信用企业、AAA 级信誉企业等荣誉。在市政公用工程、公路工程建设方面成绩卓越，并多次承担国家、省、市重点工程项目，历年承建近 3000 多个项目，工程合格率达 100%，充分体现在市政公用工程和公路工程区域性施工企业中是一家实力雄厚，专业性强，信誉卓著的实体企业。

集团以创造实业价值作为最大的社会责任，在实业中坚守了 20 多年，把不断创造价值为宗旨，现已成为国家纳税信用 A 级荣誉，并履行社会责任，持续积极参与爱心公益事业，向自然灾害地区、武汉疫区、贫困镇村、慈善会、红十字会等地区、单位或个人捐款、捐物，得到社会的广泛赞誉。



# 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

[企业信息信息](#) [经营异常名录](#) [严重违法失信名单](#)

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



## 立乔建设集团有限公司

在 营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 914417027122455328

注册号:

法定代表人: 林德伟

登记机关: 东莞市市场监督管理局

成立日期: 1999年05月22日

发送报告

信息分享

信息打印

### 基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

### 营业执照信息

统一社会信用代码: 914417027122455328

注册号:

类型: 其他有限责任公司

注册资本: 50000.000000万

登记机关: 东莞市市场监督管理局

住所: 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室

企业名称: 立乔建设集团有限公司

法定代表人: 林德伟

成立日期: 1999年05月22日

核准日期: 2023年07月07日

登记状态: 在 营 (开业) 企业

经营范围: 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装;各等级路养护;公路工程施工总承包;市政工程施工总承包;房屋建筑工程施工总承包;电力工程施工总承包;机电安装工程施工总承包;环保工程专业承包;体育场地设施工程专业承包;送变电工程专业承包;建筑装饰装修工程专业承包;桥梁工程专业承包;水利水电工程总承包;土石方工程专业承包;消防设施工程专业承包;起重设备安装工程专业承包;古建筑工程专业承包;模板脚手架工程专业承包;防水防腐保温工程专业承包;地基基础工程专业承包;隧道工程;港口与海岸工程;港口与航道工程;自有资金投资;建设项目总承包;工程监理、招标代理、工程造价咨询;工程及工程材料技术研发;物业出租;建筑装饰工程设计;园林绿化工程;城市及道路照明工程;公路通信、监控、收费系统工程施工、安装;公共场所标识系统工程;交通安全工程设计、咨询;照明节能控制装置、照明监控系统;合同能源管理;节能技术咨询和改造;安全技术防范系统设计、施工、维修;研发、销售:建筑施工材料、LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障;房屋租赁;汽车租赁;消防技术服务(消防产品质量认证;消防设施维护、保养、检测;消防安全检测;消防安全评估;消防设施安装)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

提示:根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

请登录后查看更多信息



关注



订阅



异议



返回

#### 四、财务状况（联合体投标的牵头人提供）

##### 财务状况（公示）

【价格单位：（人民币）元】

| 年 度  | 总资产（元）         | 净资产（元）        | 年营业额（元）        | 年净利润（元）      |
|------|----------------|---------------|----------------|--------------|
| 2020 | 11128709019.86 | 2790742352.44 | 10523725050.86 | 233041637.16 |
| 2021 | 11276009473.58 | 3085886216.80 | 13051315206.75 | 307576321.55 |
| 2022 | 12973152531.95 | 3312817715.12 | 14104358442.16 | 401524906.35 |
| 总计   |                |               | 37679398699.77 | 942142865.06 |

备注：需提供经独立会计师事务所审计的审计报告及投标人财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”。

投 标 人：中国水利水电第六工程局有限公司



日 期：2024年4月9日



2020 年财务审计报告及财务状况表

中国水利水电第六工程局有限公司  
审计报告  
天职业字[2021]12350 号



---

目 录

|               |    |
|---------------|----|
| 审 计 报 告       | 1  |
| 2020 年度财务报表   | 3  |
| 2020 年度财务报表附注 | 15 |

经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计

## 审计报告

天职业字[2021]12350 号

中国水利水电第六工程局有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了中国水利水电第六工程局有限公司（以下简称“水电六局公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了水电六局公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水电六局公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估水电六局公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算水电六局公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电六局公司的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

审计报告（续）

天职业字[2021]12350号

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对水电六局公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电六局公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国注册会计师：





# 合并资产负债表

| 编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司 |  | 2020年12月31日       | 2019年12月31日      | 金额单位：元 |
|----------------------|--|-------------------|------------------|--------|
| 项 目                  |  | 2020年12月31日       | 2019年12月31日      | 附注编号   |
| 流动资产                 |  |                   |                  |        |
| 货币资金                 |  | 4,769,266,120.97  | 1,992,791,882.82 | 六、（一）  |
| △结算备付金               |  |                   |                  |        |
| △拆出资金                |  |                   |                  |        |
| 交易性金融资产              |  |                   |                  |        |
| 衍生金融资产               |  |                   |                  |        |
| 应收票据                 |  |                   |                  |        |
| 应收账款                 |  | 1,513,236,239.86  | 1,255,775,622.12 | 六、（二）  |
| 应收款项融资               |  | 11,871,538.30     | 5,499,612.00     | 六、（三）  |
| 预付款项                 |  | 367,122,109.19    | 371,616,464.40   | 六、（四）  |
| △应收保费                |  |                   |                  |        |
| △应收分保账款              |  |                   |                  |        |
| △应收分保合同准备金           |  |                   |                  |        |
| 其他应收款                |  | 534,252,114.53    | 435,095,591.61   | 六、（五）  |
| 其中：应收利息              |  |                   |                  |        |
| 应收股利                 |  |                   |                  |        |
| △买入返售金融资产            |  |                   |                  |        |
| 存货                   |  | 388,913,434.22    | 1,147,941,480.98 | 六、（六）  |
| 合同资产                 |  | 1,408,315,006.08  |                  | 六、（七）  |
| 持有待售资产               |  |                   |                  |        |
| 一年内到期的非流动资产          |  |                   | 40,016,534.34    |        |
| 其他流动资产               |  | 22,892,770.88     | 8,339,300.04     | 六、（八）  |
| 流动资产合计               |  | 9,015,869,334.03  | 5,257,076,488.31 |        |
| 非流动资产                |  |                   |                  |        |
| △发放贷款和垫款             |  |                   |                  |        |
| 债权投资                 |  |                   |                  |        |
| 其他债权投资               |  |                   |                  |        |
| 长期应收款                |  |                   | 842,559,823.16   |        |
| 长期股权投资               |  | 529,967,260.02    | 356,226,604.04   | 六、（九）  |
| 其他权益工具投资             |  | 185,624,368.74    | 107,128,371.23   | 六、（十）  |
| 其他非流动金融资产            |  | -                 |                  |        |
| 投资性房地产               |  | 4,877,896.43      | 5,130,696.89     | 六、（十一） |
| 固定资产                 |  | 579,185,883.68    | 347,915,106.30   | 六、（十二） |
| 在建工程                 |  | 127,501,017.38    | 111,357,438.64   | 六、（十三） |
| 生产性生物资产              |  |                   |                  |        |
| 油气资产                 |  |                   |                  |        |
| 使用权资产                |  |                   |                  |        |
| 无形资产                 |  | 543,399,826.95    | 405,091,936.37   | 六、（十四） |
| 开发支出                 |  |                   |                  | 六、（十五） |
| 商誉                   |  |                   |                  |        |
| 长期待摊费用               |  |                   |                  |        |
| 递延所得税资产              |  | 29,278,466.38     | 24,434,424.65    | 六、（十六） |
| 其他非流动资产              |  | 113,004,966.25    | 3,181,169.52     | 六、（十七） |
| 非流动资产合计              |  | 2,112,839,685.83  | 2,203,025,570.80 |        |
| 资产总计                 |  | 11,128,709,019.86 | 7,460,102,059.11 |        |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：高维科

翟万全

高维科

高维科

# 合并资产负债表（续）

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2020年12月31日

金额单位：元

| 项 目                  | 2020年12月31日              | 2019年12月31日             | 附注编号    |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------|
| <b>流动负债</b>          |                          |                         |         |
| 短期借款                 |                          |                         |         |
| △向中央银行借款             |                          |                         |         |
| △拆入资金                |                          |                         |         |
| 交易性金融负债              |                          |                         |         |
| 衍生金融负债               |                          |                         |         |
| 应付票据                 | 50,374,819.61            | 79,218,744.10           | 六、（十八）  |
| 应付账款                 | 3,449,614,544.67         | 2,553,532,246.63        | 六、（十九）  |
| 预收款项                 | 8,036,131.12             | 2,050,007,684.71        | 六、（二十）  |
| 合同负债                 | 3,204,832,903.59         |                         | 六、（二十一） |
| △卖出回购金融资产款           |                          |                         |         |
| △吸收存款及同业存放           |                          |                         |         |
| △代理买卖证券款             |                          |                         |         |
| △代理承销证券款             |                          |                         |         |
| 应付职工薪酬               | 73,340,396.57            | 84,625,891.82           | 六、（二十二） |
| 应交税费                 | 45,617,496.11            | 26,953,585.63           | 六、（二十三） |
| 其他应付款                | 1,016,912,064.07         | 684,530,688.61          | 六、（二十四） |
| 其中：应付利息              |                          |                         | 六、（二十四） |
| 应付股利                 | 230,066,927.77           | 56,695,274.39           | 六、（二十四） |
| △应付手续费及佣金            |                          |                         |         |
| △应付分保账款              |                          |                         |         |
| 持有待售负债               |                          |                         |         |
| 一年内到期的非流动负债          | 66,885.00                |                         | 六、（二十五） |
| 其他流动负债               | 237,847,722.27           | 154,381,253.68          | 六、（二十六） |
| <b>流动负债合计</b>        | <b>8,086,642,963.01</b>  | <b>5,633,250,095.18</b> |         |
| <b>非流动负债</b>         |                          |                         |         |
| △保险合同准备金             |                          |                         |         |
| 长期借款                 | 78,000,000.00            |                         | 六、（二十七） |
| 应付债券                 |                          |                         |         |
| 其中：优先股               |                          |                         |         |
| 永续债                  |                          |                         |         |
| 租赁负债                 |                          |                         |         |
| 长期应付款                |                          |                         |         |
| 长期应付职工薪酬             | 26,748,435.51            | 33,879,195.51           | 六、（二十八） |
| 预计负债                 | 69,652,351.68            | -                       | 六、（二十九） |
| 递延收益                 | 20,540,000.00            | 1,377,994.00            | 六、（三十）  |
| 递延所得税负债              | 18,065.57                | -                       | 六、（三十六） |
| 其他非流动负债              | 56,364,851.65            | -                       | 六、（三十一） |
| <b>非流动负债合计</b>       | <b>251,323,704.41</b>    | <b>35,257,189.51</b>    |         |
| <b>负 债 合 计</b>       | <b>8,337,966,667.42</b>  | <b>5,668,507,284.69</b> |         |
| <b>所有者权益</b>         |                          |                         |         |
| 股本                   | 1,823,684,200.00         | 1,350,000,000.00        | 六、（三十二） |
| 其他权益工具               |                          |                         |         |
| 其中：优先股               |                          |                         |         |
| 永续债                  |                          |                         |         |
| 资本公积                 | 636,133,166.74           | 109,162,666.74          | 六、（三十三） |
| 减：库存股                | -                        | -                       |         |
| 其他综合收益               | -38,834,850.33           | -42,536,734.46          | 六、（三十四） |
| 专项储备                 |                          |                         | 六、（三十五） |
| 盈余公积                 | 167,539,291.00           | 140,003,478.00          | 六、（三十六） |
| △一般风险准备              |                          |                         |         |
| 未分配利润                | 175,747,024.09           | 209,024,349.84          | 六、（三十七） |
| <b>归属于母公司所有者权益合计</b> | <b>2,764,268,831.50</b>  | <b>1,765,653,760.12</b> |         |
| 少数股东权益               | 26,473,520.94            | 25,941,014.30           |         |
| <b>所有者权益合计</b>       | <b>2,790,742,352.44</b>  | <b>1,791,594,774.42</b> |         |
| <b>负债及所有者权益合计</b>    | <b>11,128,709,019.86</b> | <b>7,460,102,059.11</b> |         |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：高维科

翟万全

高维科

高维科

# 合并利润表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2020年度

金额单位：元

| 项 目                           | 本期发生额             | 上期发生额            | 附注编号    |
|-------------------------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>一、营业总收入</b>                | 10,523,725,050.86 | 8,713,319,545.69 |         |
| 其中：营业收入                       | 10,523,725,050.86 | 8,713,319,545.69 | 六、（三十八） |
| △利息收入                         |                   |                  |         |
| △已赚保费                         |                   |                  |         |
| △手续费及佣金收入                     |                   |                  |         |
| <b>二、营业总成本</b>                | 10,277,379,415.13 | 8,461,244,347.04 |         |
| 其中：营业成本                       | 9,678,212,712.82  | 7,907,318,126.71 | 六、（三十八） |
| △利息支出                         |                   |                  |         |
| △手续费及佣金支出                     |                   |                  |         |
| △退保金                          |                   |                  |         |
| △赔付支出净额                       |                   |                  |         |
| △提取保险责任准备金净额                  |                   |                  |         |
| △保单红利支出                       |                   |                  |         |
| △分保费用                         |                   |                  |         |
| 税金及附加                         | 29,121,224.54     | 18,413,297.05    | 六、（三十九） |
| 销售费用                          |                   |                  |         |
| 管理费用                          | 204,646,023.06    | 237,615,284.41   | 六、（四十）  |
| 研发费用                          | 367,713,018.67    | 315,889,994.03   | 六、（四十一） |
| 财务费用                          | -2,313,563.96     | -17,992,355.16   | 六、（四十二） |
| 其中：利息费用                       | 6,292,585.93      | 7,551,491.36     | 六、（四十二） |
| 利息收入                          | 22,873,247.98     | 15,715,927.60    | 六、（四十二） |
| 加：其他收益                        | 484,933.27        | -                | 六、（四十三） |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 3,827,105.54      | 14,537,088.24    | 六、（四十四） |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | 3,827,105.54      | 14,537,088.24    | 六、（四十四） |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |                   |                  |         |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）              |                   |                  |         |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |                   |                  |         |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |                   |                  |         |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | -2,156,784.96     | -21,341,093.10   | 六、（四十五） |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -192,949.66       | -19,355,386.36   | 六、（四十六） |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | -99.29            | 6,838,643.03     | 六、（四十七） |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      | 248,307,840.63    | 232,754,450.46   |         |
| 加：营业外收入                       | 12,857,577.70     | 5,148,270.84     | 六、（四十八） |
| 减：营业外支出                       | 1,518,010.88      | 2,720,505.41     | 六、（四十九） |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    | 259,647,407.45    | 235,182,215.89   |         |
| 减：所得税费用                       | 26,605,770.29     | 25,448,510.71    | 六、（五十）  |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      | 233,041,637.16    | 209,733,705.18   |         |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润             |                   |                  |         |
| （一）按经营持续性分类                   |                   |                  |         |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）         | 233,041,637.16    | 209,733,705.18   |         |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）         |                   |                  |         |
| （二）按所有权归属分类                   |                   |                  |         |
| 1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）    | 232,509,130.52    | 209,380,370.32   |         |
| 2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）          | 532,506.64        | 353,334.86       |         |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>          | 3,701,884.13      | -5,493,426.90    | 六、（五十一） |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额          | 3,701,884.13      | -5,493,426.90    | 六、（五十一） |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | 3,701,884.13      | -5,493,426.90    | 六、（五十一） |
| 1.重新计量设定受益计划变动额               | 3,611,000.00      | -3,255,500.00    | 六、（五十一） |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益            |                   |                  |         |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动              | 90,884.13         | -2,237,926.90    | 六、（五十一） |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动              |                   |                  |         |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             |                   |                  |         |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益             |                   |                  |         |
| 2.其他债权投资公允价值变动                |                   |                  |         |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额          |                   |                  |         |
| 4.其他债权投资信用减值准备                |                   |                  |         |
| 5.现金流量套期储备                    |                   |                  |         |
| 6.外币财务报表折算差额                  |                   |                  |         |
| 7.其他                          |                   |                  |         |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额           |                   |                  |         |
| <b>七、综合收益总额</b>               | 236,743,521.29    | 204,240,278.28   |         |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额              | 236,211,014.65    | 203,886,943.42   |         |
| 归属于少数股东的综合收益总额                | 532,506.64        | 353,334.86       |         |
| <b>八、每股收益</b>                 |                   |                  |         |
| （一）基本每股收益（元/股）                |                   |                  |         |
| （二）稀释每股收益（元/股）                |                   |                  |         |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：高维科

翟万全

高维科

高维科



# 合并现金流量表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2020年度

金额单位：元

| 项 目                       | 本期发生额                    | 上期发生额                   | 附注编号    |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |                          |                         |         |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 12,385,753,228.73        | 9,159,280,316.10        |         |
| △客户存款和同业存放款项净增加额          |                          |                         |         |
| △向中央银行借款净增加额              |                          |                         |         |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额          |                          |                         |         |
| △收到原保险合同保费取得的现金           |                          |                         |         |
| △收到再保险业务现金净额              |                          |                         |         |
| △保户储金及投资款净增加额             |                          |                         |         |
| △收取利息、手续费及佣金的现金           |                          |                         |         |
| △拆入资金净增加额                 |                          |                         |         |
| △回购业务资金净增加额               |                          |                         |         |
| △代理买卖证券收到的现金净额            |                          |                         |         |
| 收到的税费返还                   | 411,728.84               | 757,173.92              |         |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 304,839,920.47           | 336,029,655.52          | 六、（五十二） |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>12,691,004,878.04</b> | <b>9,496,067,145.54</b> |         |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 9,081,417,244.88         | 8,141,123,309.68        |         |
| △客户贷款及垫款净增加额              |                          |                         |         |
| △存放中央银行和同业款项净增加额          |                          |                         |         |
| △支付原保险合同赔付款项的现金           |                          |                         |         |
| △拆出资金净增加额                 |                          |                         |         |
| △支付利息、手续费及佣金的现金           |                          |                         |         |
| △支付保单红利的现金                |                          |                         |         |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 753,268,986.28           | 684,798,459.00          |         |
| 支付的各项税费                   | 306,593,694.01           | 341,139,159.85          |         |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 366,622,353.97           | 279,971,197.64          | 六、（五十二） |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>10,507,902,279.14</b> | <b>9,447,032,126.17</b> |         |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>2,183,102,598.90</b>  | <b>49,035,019.37</b>    | 六、（五十三） |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                         |         |
| 收回投资收到的现金                 | 93,750,000.00            | 78,889,600.00           |         |
| 取得投资收益收到的现金               | 35,501,154.56            |                         |         |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 11,593,010.70            | 8,694,735.00            |         |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                          |                         |         |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                          |                         |         |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>140,844,165.26</b>    | <b>87,584,335.00</b>    |         |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 189,157,094.78           | 262,663,864.77          |         |
| 投资支付的现金                   | 377,553,780.00           | 2,150,000.00            |         |
| △质押贷款净增加额                 |                          |                         |         |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                          |                         |         |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                          |                         |         |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>566,710,874.78</b>    | <b>264,813,864.77</b>   |         |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-425,866,709.52</b>   | <b>-177,229,529.77</b>  |         |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                         |         |
| 吸收投资收到的现金                 | 1,000,654,700.00         | 1,232,000.00            |         |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                          |                         |         |
| 取得借款收到的现金                 | 1,148,000,000.00         | 140,000,000.00          |         |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                          |                         |         |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>2,148,654,700.00</b>  | <b>141,232,000.00</b>   |         |
| 偿还债务支付的现金                 | 1,070,000,000.00         | 280,000,000.00          |         |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 61,730,975.32            | 79,157,917.34           |         |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                          | 9,000,000.00            |         |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 5,075,337.49             | 78,435.80               | 六、（五十二） |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>1,136,806,312.81</b>  | <b>359,236,353.14</b>   |         |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>1,011,848,387.19</b>  | <b>-218,004,353.14</b>  |         |
| <b>四、汇率变动对现金的影响</b>       | <b>-21,815,805.32</b>    | <b>-4,063,217.66</b>    |         |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | <b>2,747,268,471.25</b>  | <b>-350,262,081.20</b>  | 六、（五十三） |
| 加：期初现金及现金等价物的余额           | 1,973,495,509.56         | 2,323,757,590.76        | 六、（五十三） |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | <b>4,720,763,980.81</b>  | <b>1,973,495,509.56</b> | 六、（五十三） |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：高维科

翟万全

高维科

高维科

合并所有者权益变动表

| 2020年度                |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | 金额单位：元           |
|-----------------------|------------------|--------|----------------|-------|----------------|------|-----------------|--------|-----------------|----|------------------|------------------|
| 项 目                   | 归属于母公司所有者权益      |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  |                  |
|                       | 股本               | 其他权益工具 | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积            | 一般风险准备 | 未分配利润           | 其他 | 小计               |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,350,000,000.00 | -      | 109,162,696.74 | -     | -42,536,734.46 | -    | 140,003,478.00  | -      | 209,024,349.84  | -  | 1,705,652,769.12 | 1,701,594,774.42 |
| 加：会计政策变更              |                  |        |                |       |                |      | 21,506.28       |        | -8,205,281.78   |    | -8,183,775.50    | -8,183,715.50    |
| 前期差错更正                |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 同一控制下企业合并             |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 其他                    |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 二、本年初余额               | 1,350,000,000.00 | -      | 109,162,696.74 | -     | -42,536,734.46 | -    | 161,509,684.28  | -      | 200,819,068.06  | -  | 1,757,470,044.62 | 1,703,411,058.92 |
| 三、本年期初变动金额（减少以“-”号填列） | 473,604,200.00   | -      | 526,970,500.00 | -     | 3,701,884.13   | -    | 27,514,246.72   | -      | -25,072,043.97  | -  | 1,006,706,786.88 | 1,007,331,293.52 |
| （一）综合收益总额             |                  |        |                |       | 3,701,884.13   |      |                 |        | 232,509,130.52  |    | 236,211,014.65   | 236,744,521.29   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 473,604,200.00   |        | 526,970,500.00 |       |                |      |                 |        |                 |    | 1,000,494,700.00 | 1,000,494,700.00 |
| 1.所有者投入的普通股           | 473,604,200.00   |        | 526,970,500.00 |       |                |      |                 |        |                 |    | 1,000,494,700.00 | 1,000,494,700.00 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 4.其他                  |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| （三）利润分配               |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 1.提取盈余公积              |                  |        |                |       |                |      | 27,514,246.72   |        | -257,581,174.49 |    | -230,066,927.77  | -230,066,927.77  |
| 2.提取一般风险准备            |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 3.对所有者（或股东）的分配        |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 4.其他                  |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| （四）所有者权益内部结转          |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 6.其他                  |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| （五）专项储备               |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 1.本年提取                |                  |        |                |       |                |      | 189,301,868.53  |        |                 |    | 189,301,868.53   | 189,489,365.12   |
| 2.本年使用                |                  |        |                |       |                |      | -189,301,868.53 |        |                 |    | -189,301,868.53  | -189,489,365.12  |
| （六）其他                 |                  |        |                |       |                |      |                 |        |                 |    |                  | -                |
| 四、本年年末余额              | 1,823,604,200.00 | -      | 636,133,166.74 | -     | -38,834,850.33 | -    | 167,539,291.00  | -      | 175,747,024.09  | -  | 2,704,498,831.50 | 2,700,742,352.44 |

会计机构负责人：高伟科

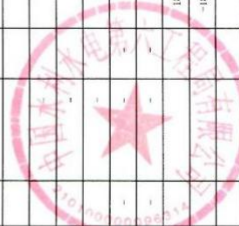
主管会计工作负责人：高伟科

法定代表人：郭力

高伟科

高伟科

郭力



合并所有者权益变动表(续)

| 2020年度                |                  |        |     |                |        |                |      |                |         |                |      | 金额单位:元           |               |                  |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----------------|--------|----------------|------|----------------|---------|----------------|------|------------------|---------------|------------------|
| 中国水利水电第六工程局有限公司       |                  |        |     |                |        |                |      |                |         |                |      |                  |               |                  |
| 项 目                   | 归属于母公司所有者权益      |        |     |                |        |                |      |                |         |                | 上期金额 |                  |               |                  |
|                       | 股本               | 其他权益工具 |     | 资本公积           | 减: 库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | △一般风险准备 | 未分配利润          | 其他   | 小计               | 少数股东权益        | 所有者权益合计          |
|                       |                  | 优先股    | 永续债 |                |        |                |      |                |         |                |      |                  |               |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,350,000,000.00 | -      | -   | 107,939,696.74 | -      | -14,697,000.00 | -    | 113,395,080.23 | -       | 32,277,964.45  | -    | 1,486,906,706.42 | 34,587,679.44 | 1,481,494,385.86 |
| 加: 会计政策变更             | -                | -      | -   | -              | -      | -22,316,307.56 | -    | -              | -       | 2,387,671.49   | -    | -19,759,234.07   | -             | -19,759,234.07   |
| 前期差错更正                | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 同一控制下企业合并             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 其他                    | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二、本年初余额               | 1,350,000,000.00 | -      | -   | 107,939,696.74 | -      | -37,013,307.56 | -    | 113,395,080.23 | -       | 34,665,635.94  | -    | 1,467,171,474.35 | 34,587,679.44 | 1,469,759,153.79 |
| 三、本年期初变动金额(减少以“-”号填列) | -                | -      | -   | 1,232,000.00   | -      | -5,493,426.90  | -    | 26,608,197.77  | -       | 114,159,314.90 | -    | 136,506,295.77   | -8,616,665.14 | 127,889,630.63   |
| (一) 综合收益总额            | -                | -      | -   | -              | -      | -5,493,426.90  | -    | -              | -       | 209,380,370.32 | -    | 203,886,913.42   | 353,334.86    | 204,240,247.28   |
| (二) 所有者投入和减少资本        | -                | -      | -   | 1,232,000.00   | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | 1,232,000.00     | -             | 1,232,000.00     |
| 1. 所有者投入的普通股          | -                | -      | -   | 1,232,000.00   | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | 1,232,000.00     | -             | 1,232,000.00     |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 4. 其他                 | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| (三) 利润分配              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | 26,608,197.77  | -       | -95,221,055.42 | -    | -68,612,857.65   | -9,000,000.00 | -77,632,057.65   |
| 1. 提取盈余公积             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | 26,608,197.77  | -       | -26,608,197.77 | -    | -                | -             | -                |
| 2. 提取一般风险准备           | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 4. 其他                 | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -66,895,274.39 | -    | -66,895,274.39   | -9,000,000.00 | -65,895,274.39   |
| (四) 所有者权益内部结转         | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -11,917,383.26 | -    | -11,917,383.26   | -             | -11,917,383.26   |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -11,917,383.26 | -    | -                | -             | -                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 3. 盈余公积弥补亏损           | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 6. 其他                 | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五、本年年末余额              | 1,350,000,000.00 | -      | -   | 109,162,696.74 | -      | -42,506,734.46 | -    | 140,003,478.00 | -       | 229,024,349.84 | -    | 1,765,653,760.12 | 25,941,014.30 | 1,791,594,774.42 |
| 六、本年年初余额              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七、本年使用                | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八、本年使用                | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九、本年使用                | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十、本年使用                | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十一、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十二、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十三、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十四、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十五、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十六、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十七、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十八、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 十九、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 二十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 三十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 四十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 五十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 六十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 七十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 八十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十一、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十二、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十三、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十四、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十五、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十六、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十七、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十八、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 九十九、本年使用              | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百、本年使用               | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零一、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零二、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零三、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零四、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零五、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零六、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零七、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零八、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百零九、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百一十、本年使用             | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百一十一、本年使用            | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百一十二、本年使用            | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百一十三、本年使用            | -                | -      | -   | -              | -      | -              | -    | -              | -       | -              | -    | -                | -             | -                |
| 一百一十四、本年使用            | -                | -      | -   |                |        |                |      |                |         |                |      |                  |               |                  |

会计机构负责人: 高博利

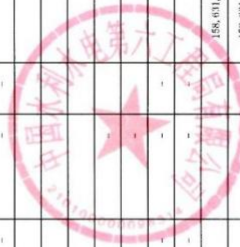
主管会计工作负责人: 高博利

法定代表人: 董乃全

高博利

高博利

董乃全





# 资产负债表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2020年12月31日

金额单位：元

| 项 目         | 2020年12月31日       | 2019年12月31日      | 附注编号   |
|-------------|-------------------|------------------|--------|
| 流动资产        |                   |                  |        |
| 货币资金        | 4,713,421,780.79  | 1,992,633,374.69 |        |
| △结算备付金      |                   |                  |        |
| △拆出资金       |                   |                  |        |
| 交易性金融资产     |                   |                  |        |
| 衍生金融资产      |                   |                  |        |
| 应收票据        |                   |                  |        |
| 应收账款        | 1,476,052,075.63  | 1,236,382,101.48 | 十六、（一） |
| 应收款项融资      | 11,371,538.30     | 5,499,612.00     |        |
| 预付款项        | 343,462,646.71    | 359,796,366.82   |        |
| △应收保费       |                   |                  |        |
| △应收分保账款     |                   |                  |        |
| △应收分保合同准备金  |                   |                  |        |
| 其他应收款       | 1,178,747,302.51  | 974,861,961.48   | 十六、（二） |
| 其中：应收利息     |                   |                  |        |
| 应收股利        |                   |                  |        |
| △买入返售金融资产   |                   |                  |        |
| 存货          | 273,272,558.91    | 1,040,399,063.52 |        |
| 合同资产        | 1,350,788,597.78  |                  |        |
| 持有待售资产      |                   |                  |        |
| 一年内到期的非流动资产 |                   | 39,745,650.52    |        |
| 其他流动资产      | 20,234,971.48     | 7,763,525.41     |        |
| 流动资产合计      | 9,367,351,472.11  | 5,657,081,655.92 |        |
| 非流动资产       |                   |                  |        |
| △发放贷款和垫款    |                   |                  |        |
| 债权投资        |                   |                  |        |
| 其他债权投资      |                   |                  |        |
| 长期应收款       |                   | 768,668,412.17   |        |
| 长期股权投资      | 621,491,053.75    | 434,939,128.97   | 十六、（三） |
| 其他权益工具投资    | 185,624,368.74    | 107,128,371.23   |        |
| 其他非流动金融资产   |                   |                  |        |
| 投资性房地产      | 3,069,970.25      | 3,230,201.39     |        |
| 固定资产        | 521,855,074.58    | 281,236,454.16   |        |
| 在建工程        | 107,078,168.93    | 111,357,438.64   |        |
| 生产性生物资产     |                   |                  |        |
| 油气资产        |                   |                  |        |
| 使用权资产       |                   |                  |        |
| 无形资产        | 295,940,519.48    | 306,215,456.05   |        |
| 开发支出        |                   |                  |        |
| 商誉          |                   |                  |        |
| 长期待摊费用      |                   |                  |        |
| 递延所得税资产     | 29,278,466.38     | 23,404,050.16    |        |
| 其他非流动资产     | 113,004,966.25    | 3,181,169.52     |        |
| 非流动资产合计     | 1,877,342,588.36  | 2,039,360,682.29 |        |
| 资产总计        | 11,244,694,060.47 | 7,696,442,338.21 |        |

法定代表人：霍万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：高维科

霍万全

高维科

高维科

# 资产负债表（续）

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2020年12月31日

金额单位：元

| 项 目         | 2020年12月31日       | 2019年12月31日      | 附注编号 |
|-------------|-------------------|------------------|------|
| 流动负债        |                   |                  |      |
| 短期借款        |                   |                  |      |
| △向中央银行借款    |                   |                  |      |
| △拆入资金       |                   |                  |      |
| 交易性金融负债     |                   |                  |      |
| 衍生金融负债      |                   |                  |      |
| 应付票据        | 50,374,819.61     | 79,218,744.10    |      |
| 应付账款        | 3,259,927,151.30  | 2,460,652,963.17 |      |
| 预收款项        |                   | 1,974,621,995.90 |      |
| 合同负债        | 3,133,154,919.29  |                  |      |
| △卖出回购金融资产款  |                   |                  |      |
| △吸收存款及同业存放  |                   |                  |      |
| △代理买卖证券款    |                   |                  |      |
| △代理承销证券款    |                   |                  |      |
| 应付职工薪酬      | 63,671,281.40     | 73,874,659.06    |      |
| 应交税费        | 43,123,061.50     | 24,764,817.85    |      |
| 其他应付款       | 1,002,596,761.85  | 663,519,130.90   |      |
| 其中：应付利息     | -                 | -                |      |
| 应付股利        | 230,066,927.77    | 56,695,274.39    |      |
| △应付手续费及佣金   |                   |                  |      |
| △应付分保账款     |                   |                  |      |
| 持有待售负债      |                   |                  |      |
| 一年内到期的非流动负债 |                   |                  |      |
| 其他流动负债      | 237,377,969.00    | 153,773,984.28   |      |
| 流动负债合计      | 7,790,225,963.95  | 5,430,426,295.26 |      |
| 非流动负债       |                   |                  |      |
| △保险合同准备金    |                   |                  |      |
| 长期借款        |                   |                  |      |
| 应付债券        |                   |                  |      |
| 其中：优先股      |                   |                  |      |
| 永续债         |                   |                  |      |
| 租赁负债        |                   |                  |      |
| 长期应付款       |                   |                  |      |
| 长期应付职工薪酬    | 26,748,435.51     | 33,879,195.51    |      |
| 预计负债        | 69,553,608.52     | -                |      |
| 递延收益        | 20,540,000.00     | 540,000.00       |      |
| 递延所得税负债     | 18,065.57         |                  |      |
| 其他非流动负债     | 56,364,851.65     |                  |      |
| 非流动负债合计     | 173,224,961.25    | 34,419,195.51    |      |
| 负 债 合 计     | 7,963,450,925.20  | 5,464,845,490.77 |      |
| 所有者权益       |                   |                  |      |
| 股本          | 1,823,684,200.00  | 1,350,000,000.00 |      |
| 其他权益工具      |                   |                  |      |
| 其中：优先股      |                   |                  |      |
| 永续债         |                   |                  |      |
| 资本公积        | 636,133,166.74    | 109,162,666.74   |      |
| 减：库存股       |                   |                  |      |
| 其他综合收益      | -38,834,850.33    | -42,536,734.46   |      |
| 专项储备        |                   |                  |      |
| 盈余公积        | 167,539,291.00    | 140,003,478.00   |      |
| △一般风险准备     |                   |                  |      |
| 未分配利润       | 692,721,327.86    | 674,967,437.16   |      |
| 所有者权益合计     | 3,281,243,135.27  | 2,231,596,847.44 |      |
| 负债及所有者权益合计  | 11,244,694,060.47 | 7,696,442,338.21 |      |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：高维科

翟万全

10 高维科

高维科

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计

# 利润表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2020年度

金额单位：元

| 项 目                           | 本期发生额             | 上期发生额            | 附注编号   |
|-------------------------------|-------------------|------------------|--------|
| <b>一、营业总收入</b>                | 10,438,718,754.88 | 8,679,217,211.30 |        |
| 其中：营业收入                       | 10,438,718,754.88 | 8,679,217,211.30 | 十六、（四） |
| △利息收入                         |                   |                  |        |
| △已赚保费                         |                   |                  |        |
| △手续费及佣金收入                     |                   |                  |        |
| <b>二、营业总成本</b>                | 10,149,404,413.78 | 8,384,001,996.14 |        |
| 其中：营业成本                       | 9,601,885,801.81  | 7,884,536,131.24 | 十六、（四） |
| △利息支出                         |                   |                  |        |
| △手续费及佣金支出                     |                   |                  |        |
| △退保金                          |                   |                  |        |
| △赔付支出净额                       |                   |                  |        |
| △提取保险责任准备金净额                  |                   |                  |        |
| △保单红利支出                       |                   |                  |        |
| △分保费用                         |                   |                  |        |
| 税金及附加                         | 21,710,744.68     | 18,163,924.44    |        |
| 销售费用                          |                   |                  |        |
| 管理费用                          | 164,089,771.17    | 185,769,809.89   |        |
| 研发费用                          | 364,178,460.93    | 313,563,797.77   |        |
| 财务费用                          | -2,460,364.81     | -18,031,667.20   |        |
| 其中：利息费用                       | 6,252,044.32      | 7,589,849.48     |        |
| 利息收入                          | 22,861,053.18     | 15,710,645.99    |        |
| 加：其他收益                        | 484,009.19        | -                |        |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 3,398,374.34      | 35,537,088.24    | 十六、（五） |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | 3,398,374.34      | 14,537,088.24    | 十六、（五） |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |                   |                  |        |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）              |                   |                  |        |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |                   |                  |        |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |                   |                  |        |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | 410,055.59        | -24,751,939.18   |        |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -224,107.15       | -19,355,386.36   |        |
| 资产处置收益（亏损以“-”号填列）             | -42,301.11        | 6,756,817.01     |        |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      | 293,340,371.96    | 293,401,794.87   |        |
| 加：营业外收入                       | 8,600,108.05      | 126,103.00       |        |
| 减：营业外支出                       | 1,510,808.01      | 2,105,890.36     |        |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    | 300,429,672.00    | 291,422,007.51   |        |
| 减：所得税费用                       | 25,287,204.80     | 25,338,029.86    |        |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      | 275,142,467.20    | 266,083,977.65   |        |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | 275,142,467.20    | 266,083,977.65   |        |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |                   |                  |        |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>          | 3,701,884.13      | -5,493,426.90    |        |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | 3,701,884.13      | -5,493,426.90    |        |
| 1.重新计量设定受益计划变动额               | 3,611,000.00      | -3,255,500.00    |        |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益            | -                 | -                |        |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动              | 90,884.13         | -2,237,926.90    |        |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动              |                   |                  |        |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             |                   |                  |        |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益             |                   |                  |        |
| 2.其他债权投资公允价值变动                |                   |                  |        |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额          |                   |                  |        |
| 4.其他债权投资信用减值准备                |                   |                  |        |
| 5.现金流量套期储备                    |                   |                  |        |
| 6.外币财务报表折算差额                  |                   |                  |        |
| 7.其他                          |                   |                  |        |
| <b>七、综合收益总额</b>               | 278,844,351.33    | 260,590,550.75   |        |
| <b>八、每股收益</b>                 |                   |                  |        |
| （一）基本每股收益（元/股）                |                   |                  |        |
| （二）稀释每股收益（元/股）                |                   |                  |        |

法定代表人：霍万全

主管会计工作负责人：高维科

审计机构负责人：高维科

霍万全

高维科

高维科



## 现金流量表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2020年度

金额单位：元

| 项 目                       | 本期发生额                    | 上期发生额                   | 附注编号 |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |                          |                         |      |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 12,364,016,263.79        | 9,081,579,656.58        |      |
| △客户存款和同业存放款项净增加额          |                          |                         |      |
| △向中央银行借款净增加额              |                          |                         |      |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额          |                          |                         |      |
| △收到原保险合同保费取得的现金           |                          |                         |      |
| △收到再保险业务现金净额              |                          |                         |      |
| △保户储金及投资款净增加额             |                          |                         |      |
| △收取利息、手续费及佣金的现金           |                          |                         |      |
| △拆入资金净增加额                 |                          |                         |      |
| △回购业务资金净增加额               |                          |                         |      |
| △代理买卖证券收到的现金净额            |                          |                         |      |
| 收到的税费返还                   | 270,490.88               |                         |      |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 433,502,223.51           | 485,085,791.79          |      |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>12,797,788,978.18</b> | <b>9,566,665,448.37</b> |      |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 8,986,480,264.69         | 8,095,273,608.34        |      |
| △客户贷款及垫款净增加额              |                          |                         |      |
| △存放中央银行和同业款项净增加额          |                          |                         |      |
| △支付原保险合同赔付款项的现金           |                          |                         |      |
| △拆出资金净增加额                 |                          |                         |      |
| △支付利息、手续费及佣金的现金           |                          |                         |      |
| △支付保单红利的现金                |                          |                         |      |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 695,093,237.60           | 620,352,679.87          |      |
| 支付的各项税费                   | 297,155,974.43           | 338,696,925.66          |      |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 613,088,990.97           | 510,218,031.54          |      |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>10,591,818,467.69</b> | <b>9,564,541,245.41</b> |      |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>2,205,970,510.49</b>  | <b>2,124,202.96</b>     |      |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                         |      |
| 收回投资收到的现金                 | 93,750,000.00            | 78,889,600.00           |      |
| 取得投资收益收到的现金               | 35,501,154.56            | 21,000,000.00           |      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 11,592,700.70            | 8,547,235.00            |      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                          |                         |      |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                          |                         |      |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>140,843,855.26</b>    | <b>108,436,835.00</b>   |      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 176,444,185.03           | 244,385,428.50          |      |
| 投资支付的现金                   | 390,793,780.00           | 2,150,000.00            |      |
| △质押贷款净增加额                 |                          |                         |      |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                          |                         |      |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                          |                         |      |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>567,237,965.03</b>    | <b>246,535,428.50</b>   |      |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-426,394,109.77</b>   | <b>-138,098,593.50</b>  |      |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                         |      |
| 吸收投资收到的现金                 | 1,000,654,700.00         | 1,232,000.00            |      |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                          |                         |      |
| 取得借款收到的现金                 | 1,070,000,000.00         | 140,000,000.00          |      |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                          |                         |      |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>2,070,654,700.00</b>  | <b>141,232,000.00</b>   |      |
| 偿还债务支付的现金                 | 1,070,000,000.00         | 280,000,000.00          |      |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 61,757,318.71            | 70,157,917.34           |      |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                          |                         |      |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 5,075,337.49             | 78,435.80               |      |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>1,136,832,656.20</b>  | <b>350,236,353.14</b>   |      |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>933,822,043.80</b>    | <b>-209,004,353.14</b>  |      |
| <b>四、汇率变动对现金的影响</b>       | <b>-21,815,805.32</b>    | <b>-4,063,217.66</b>    |      |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | <b>2,691,582,639.20</b>  | <b>-349,041,961.34</b>  |      |
| 加：期初现金及现金等价物的余额           | 1,973,337,001.43         | 2,322,378,962.77        |      |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | <b>4,664,919,640.63</b>  | <b>1,973,337,001.43</b> |      |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：高维科

翟万全

12 高维科

高维科

# 所有者权益变动表

| 编制单位: 中国水利水电第六工程局有限公司  |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
|------------------------|------------------|--------|-----|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 2020年度                 |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 金额单位: 元                |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 项 目                    | 股本               | 其他权益工具 |     | 资本公积           | 减: 库存股 | 其他综合收益         | 专项储备            | 盈余公积           | 未分配利润           |
|                        |                  | 优先股    | 永续债 |                |        |                |                 |                |                 |
| 一、上年年末余额               | 1,350,000,000.00 | -      | -   | 109,162,866.74 | -      | -42,536,734.46 | -               | 140,003,478.00 | 674,497,437.46  |
| 加: 会计政策变更              |                  |        |     |                |        |                |                 | 21,566.28      | 192,597.89      |
| 前期差错更正                 |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 其他                     |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 二、本年初余额                | 1,350,000,000.00 | -      | -   | 109,162,866.74 | -      | -42,536,734.46 | -               | 140,025,044.28 | 875,160,235.15  |
| 三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列) | 473,684,200.00   | -      | -   | 526,970,500.00 | -      | 3,701,884.13   | -               | 27,514,246.72  | 17,561,292.71   |
| (一) 综合收益总额             |                  |        |     |                |        | 3,701,884.13   |                 |                | 275,142,467.20  |
| (二) 所有者投入和减少资本         | 473,684,200.00   |        |     | 526,970,500.00 |        |                |                 |                |                 |
| 1. 所有者投入的普通股           | 473,684,200.00   |        |     | 526,970,500.00 |        |                |                 |                |                 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本       |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额      |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 4. 其他                  |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| (三) 利润分配               |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 1. 提取盈余公积              |                  |        |     |                |        |                |                 | 27,514,246.72  | -257,581,174.49 |
| 2. 提取一般风险准备            |                  |        |     |                |        |                |                 | 27,514,246.72  | -27,514,246.72  |
| 3. 对所有者 (或股东) 的分配      |                  |        |     |                |        |                |                 |                | -230,066,927.77 |
| 4. 其他                  |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| (四) 所有者权益内部结转          |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 1. 资本公积转增资本 (或股本)      |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 2. 盈余公积转增资本 (或股本)      |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 3. 盈余公积弥补亏损            |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益     |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益        |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 6. 其他                  |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| (五) 专项储备提取和使用          |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 1. 本年提取                |                  |        |     |                |        |                | 188,187,134.18  |                | 188,187,134.18  |
| 2. 本年使用                |                  |        |     |                |        |                | -188,187,134.18 |                | -188,187,134.18 |
| (六) 其他                 |                  |        |     |                |        |                |                 |                |                 |
| 四、本年年末余额               | 1,823,684,200.00 | -      | -   | 636,133,466.74 | -      | -38,834,850.33 | -               | 167,539,291.00 | 692,721,527.86  |

会计机构负责人: 高伟科

法定代表人: 郭万全

主管会计工作负责人: 高伟科

13

# 所有者权益变动表(续)

金额单位: 元

2020年度

编制单位: 中国水利水电第六工程有限公司

| 项 目                   | 股本               | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减: 库存股 | 其他综合收益         | 专项储备            | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|------------------|
|                       |                  | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |        |                |                 |                |        |                |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,350,000,000.00 | -      | -   | -  | 107,930,686.74 | -      | -14,697,000.00 | -               | 113,395,080.23 | -      | 495,991,417.17 | 2,052,620,194.14 |
| 加: 会计政策变更             | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -22,316,307.56 | -               | -              | -      | -3,804,316.50  | -26,150,624.06   |
| 前期差错更正                | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 其他                    | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 二、本年年初余额              | 1,350,000,000.00 | -      | -   | -  | 107,930,686.74 | -      | -37,013,307.56 | -               | 113,395,080.23 | -      | 492,187,131.67 | 2,026,469,871.08 |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | -                | -      | -   | -  | 1,232,000.00   | -      | -5,493,428.90  | -               | 26,608,397.77  | -      | 182,780,305.49 | 206,127,276.36   |
| (一) 综合收益总额            | -                | -      | -   | -  | 1,232,000.00   | -      | -5,493,428.90  | -               | 26,608,397.77  | -      | 206,083,977.65 | 206,590,550.75   |
| (二) 所有者投入和减少资本        | -                | -      | -   | -  | 1,232,000.00   | -      | -              | -               | -              | -      | -              | 1,232,000.00     |
| 1. 所有者投入的普通股          | -                | -      | -   | -  | 1,232,000.00   | -      | -              | -               | -              | -      | -              | 1,232,000.00     |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 4. 其他                 | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| (三) 利润分配              | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 1. 提取盈余公积             | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | 26,608,397.77  | -      | -83,303,672.16 | -56,695,274.39   |
| 2. 提取一般风险准备           | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | 26,608,397.77  | -      | -26,608,397.77 | -                |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -56,695,274.39 | -56,695,274.39   |
| 4. 其他                 | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| (四) 所有者权益内部结转         | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 3. 盈余公积弥补亏损           | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 6. 其他                 | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| (五) 专项储备提取和使用         | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 1. 本年提取               | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | 158,055,384.97  | -              | -      | -              | 158,055,384.97   |
| 2. 本年使用               | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -158,055,384.97 | -              | -      | -              | -158,055,384.97  |
| (六) 其他                | -                | -      | -   | -  | -              | -      | -              | -               | -              | -      | -              | -                |
| 四、本年年末余额              | 1,350,000,000.00 | -      | -   | -  | 109,162,686.74 | -      | -42,506,714.46 | -               | 140,003,478.00 | -      | 674,987,437.16 | 2,231,596,847.44 |

法定代表人: 程万全

主管会计工作负责人: 高维科

会计机构负责人: 高维科





照 叔 永 和

(副本)

统一社会信用代码

911101085923425568

名称 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

刑 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 邱靖之

編 輯 部

成立日期 2012年03月05日

合伙期限 2012年03月05日至长期

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

登记机关



2020年06月05日

金寶善堂

<http://www.nsl.gov.au>

市務主任應於每年一月至六月30日通過  
國家企業信用情報系統發送公示年度報告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所  
执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：

邱靖之

首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

组织形式：

特殊普通合伙

执业证书编号：

11010150

批准执业文号：

京财会许可[2011]0105号

批准执业日期：

2011年11月14日

证书序号：0000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

北京市财政局

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of Change of Working Unit by CPA

姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无

注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of Change of Working Unit by CPA

姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无

年度检验登记

Annual Renewal Registration

姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

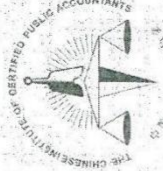
变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无



姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无



姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无



姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无



姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无



姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无

姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无

姓名: 王刚

身份证号: 11002440138

原工作单位: 北京中民会计师事务所

现工作单位: 北京中民会计师事务所

变更日期: 2013年7月1日

登记机关: 北京市财政局

注册日期: 2013年7月1日

有效期至: 2014年6月30日

备注: 无





年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书有效期限一年，期满前一个月，持证者应到本所办理续期登记手续。

2015年3月31日



姓名: 王强  
性别: 男  
出生日期: 1981-07-28  
工作单位: 天职国际会计师事务所有限公司  
身份证号: 11010119810728XXXX

11010119810728XXXX

天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司  
天职国际会计师事务所有限公司

注册会计师工作底稿抽查及质量评价表

注册会计师工作底稿抽查及质量评价表

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 抽查项目     | 抽查数量 | 抽查结果 |
| 1. 审计计划  | 10   | 100% |
| 2. 风险评估  | 10   | 100% |
| 3. 控制测试  | 10   | 100% |
| 4. 实质性程序 | 10   | 100% |
| 5. 审计报告  | 10   | 100% |

反馈意见

注册会计师工作底稿抽查及质量评价表

NOTES

1. When preparing the CPA shall ensure that the audit work is carried out in accordance with the relevant standards and procedures.

注册会计师工作底稿抽查及质量评价表

注册会计师工作底稿抽查及质量评价表

|          |      |      |
|----------|------|------|
| 抽查项目     | 抽查数量 | 抽查结果 |
| 1. 审计计划  | 10   | 100% |
| 2. 风险评估  | 10   | 100% |
| 3. 控制测试  | 10   | 100% |
| 4. 实质性程序 | 10   | 100% |
| 5. 审计报告  | 10   | 100% |

反馈意见

注册会计师工作底稿抽查及质量评价表

NOTES

1. When preparing the CPA shall ensure that the audit work is carried out in accordance with the relevant standards and procedures.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

|                      |                          |                  |
|----------------------|--------------------------|------------------|
| 姓名: 王强               | 性别: 男                    | 出生日期: 1981-07-28 |
| 工作单位: 天职国际会计师事务所有限公司 | 身份证号: 11010119810728XXXX |                  |

年度检验登记

Annual Renewal Registration

NOTES

1. When preparing the CPA shall ensure that the audit work is carried out in accordance with the relevant standards and procedures.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

|                      |                          |                  |
|----------------------|--------------------------|------------------|
| 姓名: 王强               | 性别: 男                    | 出生日期: 1981-07-28 |
| 工作单位: 天职国际会计师事务所有限公司 | 身份证号: 11010119810728XXXX |                  |

年度检验登记

Annual Renewal Registration

NOTES

1. When preparing the CPA shall ensure that the audit work is carried out in accordance with the relevant standards and procedures.

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) 审计



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名: 吴强  
Sex: 男  
出生日期: 1980-07-09  
工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号码: 340103198007090014

证书编号: 110101505145

发证机构: 中国注册会计师协会

发证日期: 2013-07-13

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110101505143

发证机构: 中国注册会计师协会

发证日期: 2013-07-13

年度检验  
Annual Renewal

证书编号: 110101505142



经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计

2021 年财务审计报告及财务状况表

中国水利水电第六工程局有限公司  
审计报告  
天职业字[2022]26957 号

经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计

目 录

|               |    |
|---------------|----|
| 审 计 报 告       | 1  |
| 2021 年度财务报表   | 3  |
| 2021 年度财务报表附注 | 15 |



# 北京注册会计师协会

## 业务报告统一编码报备系统

|                                                                                                                                      |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 业务报备统一编码：                                                                                                                            | 110101502022186011601                  |
| 报告名称：                                                                                                                                | 中国水利水电第六工程局有限公司财务报表审计                  |
| 报告文号：                                                                                                                                | 天职业字[2022]26957号                       |
| 被审（验）单位名称：                                                                                                                           | 中国水利水电第六工程局有限公司                        |
| 会计师事务所名称：                                                                                                                            | 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）                     |
| 业务类型：                                                                                                                                | 财务报表审计                                 |
| 报告意见类型：                                                                                                                              | 无保留意见                                  |
| 报告日期：                                                                                                                                | 2022年03月30日                            |
| 报备日期：                                                                                                                                | 2022年04月20日                            |
| 签字人员：                                                                                                                                | 张琼(110002400303)，<br>吴显学(110101505148) |
| <div></div> <p>(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)</p> |                                        |

说明：本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备，不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

中国水利水电第六工程局有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了中国水利水电第六工程局有限公司（以下简称“水电六局公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了水电六局公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水电六局公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估水电六局公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电六局公司的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

审计报告（续）

天职业字[2022]26957号

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致水电六局公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电六局公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：





# 合并资产负债表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

金额单位：元

| 项 目         | 2021年12月31日       | 2020年12月31日       | 附注编号   |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|
| 流动资产        |                   |                   |        |
| 货币资金        | 1,900,561,418.45  | 3,115,062,885.66  | 六、（一）  |
| △结算各付金      |                   |                   |        |
| △拆出资金       |                   |                   |        |
| 交易性金融资产     |                   |                   |        |
| 衍生金融资产      |                   |                   |        |
| 应收票据        |                   |                   |        |
| 应收账款        | 1,869,166,103.92  | 1,513,236,239.86  | 六、（二）  |
| 应收款项融资      | 91,547,153.01     | 11,871,538.30     | 六、（三）  |
| 预付款项        | 176,504,916.48    | 367,122,109.19    | 六、（四）  |
| △应收保费       |                   |                   |        |
| △应收分保账款     |                   |                   |        |
| △应收分保合同准备金  |                   |                   |        |
| 应收资金集中管理款   | 1,698,247,170.67  | 1,654,203,235.31  | 六、（五）  |
| 其他应收款       | 428,745,590.17    | 534,252,114.53    | 六、（六）  |
| 其中：应收利息     |                   |                   |        |
| 应收股利        |                   |                   |        |
| △买入返售金融资产   |                   |                   |        |
| 存货          | 365,143,731.77    | 388,913,434.22    | 六、（七）  |
| 合同资产        | 2,539,345,943.86  | 1,408,315,006.08  | 六、（八）  |
| 持有待售资产      |                   |                   |        |
| 一年内到期的非流动资产 |                   |                   |        |
| 其他流动资产      | 1,398,133.00      | 22,892,770.88     | 六、（九）  |
| 流动资产合计      | 9,070,669,161.33  | 9,015,869,334.03  |        |
| 非流动资产       |                   |                   |        |
| △发放贷款和垫款    |                   |                   |        |
| 债权投资        |                   |                   |        |
| 其他债权投资      |                   |                   |        |
| 长期应收款       |                   |                   |        |
| 长期股权投资      | 594,657,453.45    | 529,967,260.02    | 六、（十）  |
| 其他权益工具投资    | 152,492,195.23    | 185,624,368.74    | 六、（十一） |
| 其他非流动金融资产   |                   |                   |        |
| 投资性房地产      | 4,627,257.92      | 4,877,896.43      | 六、（十二） |
| 固定资产        | 643,139,451.68    | 579,185,883.68    | 六、（十三） |
| 在建工程        | 124,269,631.84    | 124,501,017.38    | 六、（十四） |
| 生产性生物资产     |                   |                   |        |
| 油气资产        |                   |                   |        |
| 使用权资产       | 2,515,129.90      |                   | 六、（十五） |
| 无形资产        | 558,603,448.14    | 543,399,826.95    | 六、（十六） |
| 开发支出        |                   |                   | 六、（十七） |
| 商誉          |                   |                   |        |
| 长期待摊费用      | 1,394,104.79      |                   | 六、（十八） |
| 递延所得税资产     | 29,197,527.05     | 29,278,466.38     | 六、（十九） |
| 其他非流动资产     | 94,454,112.25     | 113,004,966.25    | 六、（二十） |
| 非流动资产合计     | 2,205,350,312.25  | 2,112,839,685.83  |        |
| 资产总计        | 11,276,009,473.58 | 11,128,709,019.86 |        |

法定代表人：程万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：王健

程万全

高维科

王健

# 合并资产负债表（续）

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

金额单位：元

| 项 目                  | 2021年12月31日              | 2020年12月31日              | 附注编号    |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| <b>流动负债</b>          |                          |                          |         |
| 短期借款                 |                          |                          |         |
| △向中央银行借款             |                          |                          |         |
| △拆入资金                |                          |                          |         |
| 交易性金融负债              |                          |                          |         |
| 衍生金融负债               |                          |                          |         |
| 应付票据                 | 58,020,039.89            | 50,374,819.61            | 六、（二十一） |
| 应付账款                 | 3,784,582,911.71         | 3,449,614,544.67         | 六、（二十二） |
| 预收款项                 | 8,040,515.12             | 8,036,131.12             | 六、（二十三） |
| 合同负债                 | 2,063,671,011.41         | 3,204,832,903.59         | 六、（二十四） |
| △卖出回购金融资产款           |                          |                          |         |
| △吸收存款及同业存放           |                          |                          |         |
| △代理买卖证券款             |                          |                          |         |
| △代理承销证券款             |                          |                          |         |
| 应付职工薪酬               | 77,826,443.22            | 73,340,396.57            | 六、（二十五） |
| 应交税费                 | 71,134,018.74            | 45,617,496.11            | 六、（二十六） |
| 其他应付款                | 1,612,834,679.02         | 1,016,912,064.07         | 六、（二十七） |
| 其中：应付利息              |                          |                          |         |
| 应付股利                 | 308,097,320.34           | 230,066,927.77           | 六、（二十七） |
| △应付手续费及佣金            |                          |                          |         |
| △应付分保账款              |                          |                          |         |
| 持有待售负债               |                          |                          |         |
| 一年内到期的非流动负债          | 176,271.94               | 66,885.00                | 六、（二十八） |
| 其他流动负债               | 270,314,889.00           | 237,847,722.27           | 六、（二十九） |
| <b>流动负债合计</b>        | <b>7,946,600,780.05</b>  | <b>8,086,642,963.01</b>  |         |
| <b>非流动负债</b>         |                          |                          |         |
| △保险合同准备金             |                          |                          |         |
| 长期借款                 | 99,490,000.00            | 78,000,000.00            | 六、（三十）  |
| 应付债券                 |                          |                          |         |
| 其中：优先股               |                          |                          |         |
| 永续债                  |                          |                          |         |
| 租赁负债                 | 2,035,896.85             |                          | 六、（三十一） |
| 长期应付款                |                          |                          |         |
| 长期应付职工薪酬             | 21,458,435.51            | 26,748,435.51            | 六、（三十二） |
| 预计负债                 | 72,216,419.78            | 69,652,351.68            | 六、（三十三） |
| 递延收益                 | 48,040,000.00            | 20,540,000.00            | 六、（三十四） |
| 递延所得税负债              | 92.10                    | 18,065.57                | 六、（三十九） |
| 其他非流动负债              | 281,632.49               | 56,364,851.65            | 六、（三十五） |
| <b>非流动负债合计</b>       | <b>243,522,476.73</b>    | <b>251,323,704.41</b>    |         |
| <b>负 债 合 计</b>       | <b>8,190,123,256.78</b>  | <b>8,337,966,667.42</b>  |         |
| <b>所有者权益</b>         |                          |                          |         |
| 实收资本                 | 1,823,684,200.00         | 1,823,684,200.00         | 六、（三十六） |
| 其他权益工具               |                          |                          |         |
| 其中：优先股               |                          |                          |         |
| 永续债                  |                          |                          |         |
| 资本公积                 | 692,572,966.74           | 636,133,166.74           | 六、（三十七） |
| 减：库存股                |                          |                          |         |
| 其他综合收益               | -17,314,388.41           | -38,834,850.33           | 六、（三十八） |
| 专项储备                 |                          |                          | 六、（三十九） |
| 盈余公积                 | 202,146,225.17           | 167,539,291.00           | 六、（四十）  |
| △一般风险准备              |                          |                          |         |
| 未分配利润                | 356,546,761.07           | 175,747,024.09           | 六、（四十一） |
| <b>归属于母公司所有者权益合计</b> | <b>3,057,635,764.57</b>  | <b>2,764,268,831.50</b>  |         |
| 少数股东权益               | 28,250,452.23            | 26,473,520.94            |         |
| <b>所有者权益合计</b>       | <b>3,085,886,216.80</b>  | <b>2,790,742,352.44</b>  |         |
| <b>负债及所有者权益合计</b>    | <b>11,276,009,473.58</b> | <b>11,128,709,019.86</b> |         |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：王健

# 合并利润表

编制单位：中国水利水电第六工程有限公司

2021年度

金额单位：元

| 项 目                           | 本期发生额             | 上期发生额             | 附注编号    |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------|
| <b>一、营业总收入</b>                | 13,051,315,206.75 | 10,523,725,050.86 |         |
| 其中：营业收入                       | 13,051,315,206.75 | 10,523,725,050.86 | 六、（四十二） |
| △利息收入                         |                   |                   |         |
| △已赚保费                         |                   |                   |         |
| △手续费及佣金收入                     |                   |                   |         |
| <b>二、营业总成本</b>                | 12,680,052,755.20 | 10,277,379,435.13 |         |
| 其中：营业成本                       | 11,982,302,848.57 | 9,678,212,712.82  | 六、（四十二） |
| △利息支出                         |                   |                   |         |
| △手续费及佣金支出                     |                   |                   |         |
| △退保金                          |                   |                   |         |
| △赔付支出净额                       |                   |                   |         |
| △提取保险责任准备金净额                  |                   |                   |         |
| △保单红利支出                       |                   |                   |         |
| △分保费用                         |                   |                   |         |
| 税金及附加                         | 28,647,437.85     | 29,121,224.54     | 六、（四十三） |
| 销售费用                          |                   |                   |         |
| 管理费用                          | 257,574,200.42    | 204,646,023.08    | 六、（四十四） |
| 研发费用                          | 429,098,901.39    | 367,713,018.67    | 六、（四十五） |
| 财务费用                          | -17,570,833.03    | -2,313,563.96     | 六、（四十六） |
| 其中：利息费用                       | 8,343,004.90      | 6,292,585.93      | 六、（四十六） |
| 利息收入                          | 44,721,062.69     | 22,873,247.98     | 六、（四十六） |
| 加：其他收益                        | 86,571.74         | 484,933.27        | 六、（四十七） |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | -5,480,246.02     | 3,827,105.54      | 六、（四十八） |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | 3,556,253.98      | 3,827,105.54      | 六、（四十八） |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | -9,036,500.00     |                   | 六、（四十八） |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）              |                   |                   |         |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |                   |                   |         |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |                   |                   |         |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | -17,960,388.53    | -2,156,784.96     | 六、（四十九） |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -1,802,321.67     | -192,949.66       | 六、（五十）  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | -2,191,344.62     | -98.29            | 六、（五十一） |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      | 343,914,724.45    | 248,907,840.63    |         |
| 加：营业外收入                       | 4,446,092.30      | 12,857,577.70     | 六、（五十二） |
| 减：营业外支出                       | 7,140,772.54      | 1,518,010.88      | 六、（五十三） |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    | 341,220,044.21    | 259,647,407.45    |         |
| 减：所得税费用                       | 33,643,722.66     | 26,605,770.29     | 六、（五十四） |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      | 307,576,321.55    | 233,041,637.16    |         |
| 其中：按合并方在合并前实现的净利润             |                   |                   |         |
| （一）按经营持续性分类                   |                   |                   |         |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | 307,576,321.55    | 233,041,637.16    |         |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |                   |                   |         |
| （二）按所有权归属分类                   |                   |                   |         |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）   | 305,799,390.26    | 232,509,130.52    |         |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）         | 1,776,931.29      | 532,506.64        |         |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>          | 23,666,161.92     | 3,701,884.13      |         |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额          | 23,666,161.92     | 3,701,884.13      |         |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | 23,666,161.92     | 3,701,884.13      |         |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              | 2,099,500.00      | 3,611,000.00      |         |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |                   |                   |         |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动             | 21,566,661.92     | 90,884.13         |         |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动             |                   |                   |         |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             |                   |                   |         |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益            |                   |                   |         |
| 2. 其他债权投资公允价值变动               |                   |                   |         |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额         |                   |                   |         |
| 4. 其他债权投资信用减值准备               |                   |                   |         |
| 5. 现金流量套期储备                   |                   |                   |         |
| 6. 外币财务报表折算差额                 |                   |                   |         |
| 7. 其他                         |                   |                   |         |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额           |                   |                   |         |
| <b>七、综合收益总额</b>               | 331,242,483.47    | 236,749,521.29    |         |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额              | 329,465,552.18    | 236,211,014.65    |         |
| 归属于少数股东的综合收益总额                | 1,776,931.29      | 532,506.64        |         |
| <b>八、每股收益</b>                 |                   |                   |         |
| （一）基本每股收益（元/股）                |                   |                   |         |
| （二）稀释每股收益（元/股）                |                   |                   |         |

法定代表人：雷万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：王健



# 合并现金流量表

| 编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司      |                          | 2021年度                   | 金额单位：元     |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 项 目                       | 本期发生额                    | 上期发生额                    | 附注编号       |
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |            |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 10,679,135,326.02        | 12,385,753,228.73        |            |
| △客户存款和同业存放款项净增加额          |                          |                          |            |
| △向中央银行借款净增加额              |                          |                          |            |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额          |                          |                          |            |
| △收到原保险合同保费取得的现金           |                          |                          |            |
| △收到再保险业务现金净额              |                          |                          |            |
| △保户储金及投资款净增加额             |                          |                          |            |
| △收取利息、手续费及佣金的现金           |                          |                          |            |
| △拆入资金净增加额                 |                          |                          |            |
| △回购业务资金净增加额               |                          |                          |            |
| △代理买卖证券收到的现金净额            |                          |                          |            |
| 收到的税费返还                   | 2,387,926.66             | 411,728.84               |            |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 365,926,107.65           | 304,839,920.47           | 六、（五十六）    |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>11,047,449,360.33</b> | <b>12,691,004,878.04</b> |            |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 10,166,772,686.03        | 9,081,417,244.88         |            |
| △客户贷款及垫款净增加额              |                          |                          |            |
| △存放中央银行和同业款项净增加额          |                          |                          |            |
| △支付原保险合同赔付款项的现金           |                          |                          |            |
| △拆出资金净增加额                 |                          |                          |            |
| △支付利息、手续费及佣金的现金           |                          |                          |            |
| △支付保单红利的现金                |                          |                          |            |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 841,004,489.13           | 753,268,986.28           |            |
| 支付的各项税费                   | 439,016,226.07           | 306,593,694.01           |            |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 480,032,132.95           | 366,622,353.97           | 六、（五十六）    |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>11,926,825,534.18</b> | <b>10,507,902,279.14</b> |            |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-879,376,173.85</b>   | <b>2,183,102,598.90</b>  | 六、（五十七）    |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |            |
| 收回投资收到的现金                 | 20,000,000.00            | 93,750,000.00            |            |
| 取得投资收益收到的现金               | 35,666,060.55            | 35,501,154.56            |            |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 2,388,544.40             | 11,593,010.70            |            |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 75,156,700.00            |                          | 六、（五十六）    |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>133,211,304.95</b>    | <b>140,844,165.26</b>    |            |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 265,137,463.42           | 189,157,094.78           |            |
| 投资支付的现金                   | 133,830,636.00           | 377,553,780.00           |            |
| △质押贷款净增加额                 |                          |                          |            |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                          |                          |            |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                          |                          |            |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>398,968,099.42</b>    | <b>566,710,874.78</b>    |            |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-265,756,794.47</b>   | <b>-425,866,709.52</b>   |            |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |            |
| 吸收投资收到的现金                 | 56,439,800.00            | 1,000,654,700.00         |            |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                          |                          |            |
| 取得借款收到的现金                 | 26,690,000.00            | 1,148,000,000.00         |            |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                          |                          |            |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>83,129,800.00</b>     | <b>2,148,654,700.00</b>  |            |
| 偿还债务支付的现金                 | 5,200,000.00             | 1,070,000,000.00         |            |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 69,709,643.51            | 61,730,975.32            |            |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                          |                          |            |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 3,402,362.20             | 5,075,337.49             | 六、（五十六）    |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>78,312,005.71</b>     | <b>1,136,806,312.81</b>  |            |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>4,817,794.29</b>      | <b>1,011,848,387.19</b>  |            |
| <b>四、汇率变动对现金的影响</b>       | <b>-10,014,318.31</b>    | <b>-21,815,805.32</b>    |            |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | <b>-1,150,329,492.34</b> | <b>2,747,268,471.25</b>  | 六、（五十七）    |
| 加：期初现金及现金等价物的余额           | 4,720,763,980.81         | 1,973,495,509.56         |            |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | <b>3,570,434,488.47</b>  | <b>4,720,763,980.81</b>  | 六、（五十七）    |
| 法定代表人：崔万全                 |                          | 主管会计工作负责人：高维科            | 会计机构负责人：王健 |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：王健

合并所有者权益变动表

| 金额单位:元              |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
|---------------------|------------------|----------------|-------|----------------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| 项 目                 | 本期金额             |                |       |                |      |                |                |    |                  |
|                     | 归属于母公司所有者权益      |                |       |                |      |                |                |    |                  |
|                     | 实收资本             | 资本公积           | 减:库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润          | 其他 | 小计               |
| 一、上年年末余额            | 1,823,694,200.00 | 636,132,166.74 | -     | -38,834,850.33 | -    | 167,629,291.60 | 176,747,624.09 | -  | 2,794,258,821.50 |
| 加:会计政策变更            |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 前期差错更正              |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 同一控制下企业合并           |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 其他                  |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 二、本年年初余额            | 1,823,694,200.00 | 636,132,166.74 | -     | -38,834,850.33 | -    | 167,629,291.60 | 176,747,624.09 | -  | 2,794,258,821.50 |
| 三、本年年末余额(减少以“-”号填列) |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| (一) 综合收益总额          |                  |                |       | 21,639,461.32  | -    | 34,606,854.17  | 189,799,726.98 | -  | 255,386,932.07   |
| (二) 所有者投入和减少资本      |                  |                |       | 23,668,161.32  | -    | -              | 306,799,398.26 | -  | 329,865,652.18   |
| 1.所有者投入的普通股         |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 2.其他权益工具持有者投入资本     |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额    |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 4.其他                |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| (三) 利润分配            |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 1.提取盈余公积            |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 2.提取一般风险准备          |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 3.对所有者的分配           |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 4.其他                |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| (四) 所有者权益内部结转       |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 1.资本公积转增资本          |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 2.盈余公积转增资本          |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 3.盈余公积弥补亏损          |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 4.所有者权益结转至留存收益      |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 5.其他综合收益结转留存收益      |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 6.其他                |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| (五) 专项储备            |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 1.本年提取              |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 2.本年使用              |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| (六) 其他              |                  |                |       |                |      |                |                |    |                  |
| 四、本年年末余额            | 1,823,694,200.00 | 636,132,166.74 | -     | -17,314,388.41 | -    | 262,146,225.17 | 366,546,361.07 | -  | 3,087,835,761.57 |

法定代表人: 廖万生 主管会计工作负责人: 高利 会计机构负责人: 王超

合并所有者权益变动表(续)

| 项 目                 | 2021年度           |                  |       |                |      |                |        |                 |    |                  | 金额单位:元           |                  |
|---------------------|------------------|------------------|-------|----------------|------|----------------|--------|-----------------|----|------------------|------------------|------------------|
|                     | 归属于母公司所有者权益      |                  |       |                |      |                |        |                 |    |                  | 上期金额             |                  |
|                     | 实收资本             | 资本公积             | 减:库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润           | 其他 | 小计               | 少数股东权益           | 所有者权益合计          |
| 一、上年年末余额            | 1,250,000,000.00 | 109,102,666.74   | -     | -42,826,724.46 | -    | 140,003,478.00 | -      | 202,789,146.24  | -  | 1,709,397,556.52 | 25,941,014.30    | 1,785,338,570.82 |
| 加:会计政策变更            | -                | -                | -     | -              | -    | 21,646.28      | -      | -1,959,078.18   | -  | -1,937,431.90    | -                | -1,937,431.90    |
| 前期差错更正              | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 同一控制下企业合并           | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 其他                  | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 二、本年年初余额            | 1,250,000,000.00 | 109,102,666.74   | -     | -42,826,724.46 | -    | 140,025,124.28 | -      | 200,830,068.06  | -  | 1,727,470,044.02 | 25,941,014.30    | 1,753,411,058.32 |
| 三、本年年末余额(减少以“-”号填列) | 473,684,200.00   | 528,970,500.00   | -     | 3,701,884.13   | -    | 27,514,206.72  | -      | -25,072,632.97  | -  | 1,006,799,786.88 | 1,007,351,205.12 | 1,007,351,205.12 |
| (一) 综合收益总额          | -                | -                | -     | 3,701,884.13   | -    | -              | -      | 232,509,130.52  | -  | 236,211,014.65   | 532,506.04       | 236,743,520.59   |
| (二) 所有者投入和减少资本      | 473,684,200.00   | 528,970,500.00   | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | 1,000,654,700.00 | -                | 1,000,654,700.00 |
| 1.所有者投入的普通股         | 473,684,200.00   | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 2.其他权益工具持有者投入资本     | -                | 528,970,500.00   | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | 1,000,654,700.00 | -                | 1,000,654,700.00 |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额    | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 4.其他                | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| (三) 利润分配            | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 1.提取盈余公积            | -                | -                | -     | -              | -    | 27,514,206.72  | -      | -257,581,174.43 | -  | -230,066,967.71  | -                | -230,066,967.71  |
| 2.提取一般风险准备          | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -27,514,206.72  | -  | -                | -                | -                |
| 3.对所有者分配的分配         | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 4.其他                | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -250,000,927.77 | -  | -250,000,927.77  | -                | -250,000,927.77  |
| (四) 所有者权益内部结转       | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 1.资本公积转增股本          | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 2.盈余公积转增股本          | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 3.盈余公积弥补亏损          | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益   | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 5.其他综合收益结转留存收益      | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 6.其他                | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| (五) 专项储备提取和使用       | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 1.本期提取              | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 2.本期使用              | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| (六) 其他              | -                | -                | -     | -              | -    | -              | -      | -               | -  | -                | -                | -                |
| 四、本年年末余额            | 1,007,351,205.12 | 1,006,799,786.88 | -     | 3,701,884.13   | -    | 147,539,330.00 | -      | 175,757,435.09  | -  | 2,035,439,631.19 | 2,036,743,352.41 | 2,036,743,352.41 |

法定代表人: 程万生 主管会计工作负责人: 高伟利 会计机构负责人: 王健



# 资产负债表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2021年12月31日

金额单位：元

| 项 目         | 2021年12月31日       | 2020年12月31日       | 附注编号   |
|-------------|-------------------|-------------------|--------|
| 流动资产        |                   |                   |        |
| 货币资金        | 1,867,681,699.43  | 3,059,218,545.48  |        |
| △结算备付金      |                   |                   |        |
| △拆出资金       |                   |                   |        |
| 交易性金融资产     |                   |                   |        |
| 衍生金融资产      |                   |                   |        |
| 应收票据        |                   |                   |        |
| 应收账款        | 1,822,313,389.68  | 1,476,052,075.63  | 十六、（一） |
| 应收款项融资      | 89,047,153.01     | 11,371,538.30     |        |
| 预付款项        | 165,384,641.93    | 343,462,646.71    |        |
| △应收保费       |                   |                   |        |
| △应收分保账款     |                   |                   |        |
| △应收分保合同准备金  |                   |                   |        |
| 应收资金集中管理款   | 1,698,247,170.67  | 1,664,203,235.31  |        |
| 其他应收款       | 1,105,168,579.82  | 1,178,747,302.61  | 十六、（二） |
| 其中：应收利息     |                   |                   |        |
| 应收股利        |                   |                   |        |
| △买入返售金融资产   |                   |                   |        |
| 存货          | 315,191,482.23    | 273,272,558.91    |        |
| 合同资产        | 2,465,918,587.96  | 1,350,788,597.78  |        |
| 持有待售资产      |                   | -                 |        |
| 一年内到期的非流动资产 |                   | -                 |        |
| 其他流动资产      | -                 | 20,234,971.48     |        |
| 流动资产合计      | 9,528,952,704.73  | 9,367,351,472.11  |        |
| 非流动资产       |                   |                   |        |
| △发放贷款和垫款    |                   | -                 |        |
| 债权投资        |                   | -                 |        |
| 其他债权投资      |                   | -                 |        |
| 长期应收款       |                   | -                 |        |
| 长期股权投资      | 684,101,874.63    | 621,491,053.75    | 十六、（三） |
| 其他权益工具投资    | 152,492,195.23    | 185,624,368.74    |        |
| 其他非流动金融资产   |                   |                   |        |
| 投资性房地产      | 2,909,739.15      | 3,069,970.25      |        |
| 固定资产        | 594,287,927.83    | 521,855,074.58    |        |
| 在建工程        | 86,927,612.35     | 107,078,168.93    |        |
| 生产性生物资产     |                   | -                 |        |
| 油气资产        |                   | -                 |        |
| 使用权资产       | 2,515,129.90      |                   |        |
| 无形资产        | 285,264,474.41    | 295,940,519.48    |        |
| 开发支出        |                   |                   |        |
| 商誉          |                   |                   |        |
| 长期待摊费用      | 1,394,104.79      | -                 |        |
| 递延所得税资产     | 29,197,527.05     | 29,278,466.38     |        |
| 其他非流动资产     | 94,454,112.25     | 113,004,966.25    |        |
| 非流动资产合计     | 1,933,544,697.59  | 1,877,342,588.36  |        |
| 资产总计        | 11,462,497,402.32 | 11,244,694,060.47 |        |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：王健

# 资产负债表 (续)

编制单位: 中国水利水电第六工程局有限公司

2021年12月31日

金额单位: 元

| 项 目         | 2021年12月31日       | 2020年12月31日       | 附注编号 |
|-------------|-------------------|-------------------|------|
| 流动负债        |                   |                   |      |
| 短期借款        |                   | -                 |      |
| △向中央银行借款    |                   | -                 |      |
| △拆入资金       |                   | -                 |      |
| 交易性金融负债     |                   | -                 |      |
| 衍生金融负债      |                   | -                 |      |
| 应付票据        | 58,020,039.89     | 50,374,819.61     |      |
| 应付账款        | 3,681,991,272.71  | 3,259,927,151.30  |      |
| 预收款项        |                   | -                 |      |
| 合同负债        | 1,957,070,085.95  | 3,133,154,919.29  |      |
| △卖出回购金融资产款  |                   | -                 |      |
| △吸收存款及同业存放  |                   | -                 |      |
| △代理买卖证券款    |                   | -                 |      |
| △代理承销证券款    |                   | -                 |      |
| 应付职工薪酬      | 66,760,085.90     | 63,671,281.40     |      |
| 应交税费        | 66,636,551.20     | 43,123,061.50     |      |
| 其他应付款       | 1,605,364,916.58  | 1,002,596,761.85  |      |
| 其中: 应付利息    |                   |                   |      |
| 应付股利        | 308,097,320.34    | 230,066,927.77    |      |
| △应付手续费及佣金   |                   | -                 |      |
| △应付分保账款     |                   | -                 |      |
| 持有待售负债      |                   | -                 |      |
| 一年内到期的非流动负债 | 42,517.86         | -                 |      |
| 其他流动负债      | 269,845,135.73    | 237,377,969.00    |      |
| 流动负债合计      | 7,705,730,605.82  | 7,790,225,963.95  |      |
| 非流动负债       |                   |                   |      |
| △保险合同准备金    |                   | -                 |      |
| 长期借款        |                   | -                 |      |
| 应付债券        |                   | -                 |      |
| 其中: 优先股     |                   | -                 |      |
| 永续债         |                   | -                 |      |
| 租赁负债        | 2,035,896.85      | -                 |      |
| 长期应付款       |                   | -                 |      |
| 长期应付职工薪酬    | 21,458,435.51     | 26,748,435.51     |      |
| 预计负债        | 72,216,419.78     | 69,553,608.52     |      |
| 递延收益        | 48,040,000.00     | 20,540,000.00     |      |
| 递延所得税负债     | 92.10             | 18,065.57         |      |
| 其他非流动负债     | 281,632.49        | 56,364,851.65     |      |
| 非流动负债合计     | 144,032,476.73    | 173,224,961.25    |      |
| 负 债 合 计     | 7,849,763,082.55  | 7,963,450,925.20  |      |
| 所有者权益       |                   |                   |      |
| 实收资本        | 1,823,684,200.00  | 1,823,684,200.00  |      |
| 其他权益工具      |                   | -                 |      |
| 其中: 优先股     |                   | -                 |      |
| 永续债         |                   | -                 |      |
| 资本公积        | 692,572,966.74    | 636,133,166.74    |      |
| 减: 库存股      |                   | -                 |      |
| 其他综合收益      | -17,314,388.41    | -38,834,850.33    |      |
| 专项储备        |                   | -                 |      |
| 盈余公积        | 202,146,225.17    | 167,539,291.00    |      |
| △一般风险准备     |                   | -                 |      |
| 未分配利润       | 911,645,316.27    | 692,721,327.86    |      |
| 所有者权益合计     | 3,612,734,319.77  | 3,281,243,135.27  |      |
| 负债及所有者权益合计  | 11,462,497,402.32 | 11,244,694,060.47 |      |

法定代表人: 翟万全

主管会计工作负责人: 高维科

会计机构负责人: 王健

# 利润表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2021年度

金额单位：元

| 项 目                           | 本期发生额             | 上期发生额             | 附注编号   |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|--------|
| <b>一、营业总收入</b>                | 12,801,432,218.01 | 10,438,718,754.88 |        |
| 其中：营业收入                       | 12,801,432,218.01 | 10,438,718,754.88 | 十六、（四） |
| △利息收入                         |                   | -                 |        |
| △已赚保费                         |                   | -                 |        |
| △手续费及佣金收入                     |                   | -                 |        |
| <b>二、营业总成本</b>                | 12,383,850,480.93 | 10,149,404,413.78 |        |
| 其中：营业成本                       | 11,758,976,001.50 | 9,601,885,801.81  | 十六、（四） |
| △利息支出                         |                   | -                 |        |
| △手续费及佣金支出                     |                   | -                 |        |
| △退保金                          |                   | -                 |        |
| △赔付支出净额                       |                   | -                 |        |
| △提取保险责任准备金净额                  |                   | -                 |        |
| △保单红利支出                       |                   | -                 |        |
| △分保费用                         |                   | -                 |        |
| 税金及附加                         | 22,426,754.87     | 21,710,744.68     |        |
| 销售费用                          |                   | -                 |        |
| 管理费用                          | 202,916,166.01    | 164,089,771.17    |        |
| 研发费用                          | 420,892,852.45    | 364,178,460.93    |        |
| 财务费用                          | -21,361,293.90    | -2,460,364.81     |        |
| 其中：利息费用                       | 4,542,390.53      | 6,252,044.32      |        |
| 利息收入                          | 44,555,463.35     | 22,861,053.18     |        |
| 加：其他收益                        | 77,594.74         | 484,009.19        |        |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | -7,559,618.57     | 3,398,374.34      | 十六、（五） |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | 1,476,881.43      | 3,398,374.34      |        |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | -9,036,500.00     | -                 |        |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）              |                   | -                 |        |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |                   | -                 |        |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |                   | -                 |        |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | -24,091,669.38    | 410,055.59        |        |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -1,769,361.84     | -224,107.15       |        |
| 资产处置收益（亏损以“-”号填列）             | -3,962,726.20     | -42,301.11        |        |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>      | 380,275,955.83    | 283,340,371.96    |        |
| 加：营业外收入                       | 2,373,454.96      | 8,600,108.05      |        |
| 减：营业外支出                       | 5,282,135.03      | 1,510,808.01      |        |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>    | 377,367,275.76    | 300,429,672.00    |        |
| 减：所得税费用                       | 33,443,634.07     | 25,287,204.80     |        |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>      | 343,923,641.69    | 275,142,467.20    |        |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | 343,923,641.69    | 275,142,467.20    |        |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |                   |                   |        |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>          | 23,666,161.92     | 3,701,884.13      |        |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益            | 23,666,161.92     | 3,701,884.13      |        |
| 1.重新计量设定受益计划变动额               | 2,099,500.00      | 3,611,000.00      |        |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益            |                   | -                 |        |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动              | 21,566,661.92     | 90,884.13         |        |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动              |                   | -                 |        |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益             | -                 | -                 |        |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益             |                   | -                 |        |
| 2.其他债权投资公允价值变动                |                   | -                 |        |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额          |                   | -                 |        |
| 4.其他债权投资信用减值准备                |                   | -                 |        |
| 5.现金流量套期储备                    |                   | -                 |        |
| 6.外币财务报表折算差额                  |                   | -                 |        |
| 7.其他                          |                   | -                 |        |
| <b>七、综合收益总额</b>               | 367,589,803.61    | 278,844,351.33    |        |
| <b>八、每股收益</b>                 |                   |                   |        |
| （一）基本每股收益（元/股）                |                   |                   |        |
| （二）稀释每股收益（元/股）                |                   |                   |        |

法定代表人：董万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：王健



## 现金流量表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2021年度

金额单位：元

| 项 目                       | 本期发生额                    | 上期发生额                    | 附注编号 |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |      |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 10,503,277,248.13        | 12,364,016,263.79        |      |
| △客户存款和同业存放款项净增加额          |                          |                          |      |
| △向中央银行借款净增加额              |                          |                          |      |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额          |                          |                          |      |
| △收到原保险合同保费取得的现金           |                          |                          |      |
| △收到再保险业务现金净额              |                          |                          |      |
| △保户储金及投资款净增加额             |                          |                          |      |
| △收取利息、手续费及佣金的现金           |                          |                          |      |
| △拆入资金净增加额                 |                          |                          |      |
| △回购业务资金净增加额               |                          |                          |      |
| △代理买卖证券收到的现金净额            |                          |                          |      |
| 收到的税费返还                   | 1,389,985.39             | 270,490.88               |      |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 535,873,892.15           | 433,502,223.51           |      |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>11,040,541,125.67</b> | <b>12,797,788,978.18</b> |      |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 10,024,826,376.58        | 8,986,480,264.69         |      |
| △客户贷款及垫款净增加额              |                          |                          |      |
| △存放中央银行和同业款项净增加额          |                          |                          |      |
| △支付原保险合同赔付款项的现金           |                          |                          |      |
| △拆出资金净增加额                 |                          |                          |      |
| △支付利息、手续费及佣金的现金           |                          |                          |      |
| △支付保单红利的现金                |                          |                          |      |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 779,421,477.28           | 695,093,237.60           |      |
| 支付的各项税费                   | 422,616,847.71           | 297,155,974.43           |      |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 692,585,136.82           | 613,088,990.97           |      |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>11,919,449,838.39</b> | <b>10,591,818,467.69</b> |      |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-878,908,712.72</b>   | <b>2,205,970,510.49</b>  |      |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |      |
| 收回投资收到的现金                 | 20,000,000.00            | 93,750,000.00            |      |
| 取得投资收益收到的现金               | 35,666,060.55            | 35,501,154.56            |      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 2,276,744.40             | 11,592,700.70            |      |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                          |                          |      |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 75,156,700.00            |                          |      |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>133,039,504.95</b>    | <b>140,843,855.26</b>    |      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 224,808,146.90           | 176,444,185.03           |      |
| 投资支付的现金                   | 133,830,636.00           | 390,793,780.00           |      |
| △质押贷款净增加额                 |                          |                          |      |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                          |                          |      |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                          |                          |      |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>358,638,782.90</b>    | <b>567,237,965.03</b>    |      |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-225,539,277.95</b>   | <b>-426,394,109.77</b>   |      |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |      |
| 吸收投资收到的现金                 | 56,439,800.00            | 1,000,654,700.00         |      |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                          |                          |      |
| 取得借款收到的现金                 |                          | 1,070,000,000.00         |      |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |                          |                          |      |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>56,439,800.00</b>     | <b>2,070,654,700.00</b>  |      |
| 偿还债务支付的现金                 |                          | 1,070,000,000.00         |      |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 65,940,000.00            | 61,757,318.71            |      |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                          |                          |      |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 3,402,362.20             | 5,075,337.49             |      |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>69,342,362.20</b>     | <b>1,136,832,656.20</b>  |      |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-12,902,562.20</b>    | <b>933,822,043.80</b>    |      |
| <b>四、汇率变动对现金的影响</b>       | <b>-10,014,318.31</b>    | <b>-21,815,805.32</b>    |      |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | <b>-1,127,364,871.18</b> | <b>2,691,582,639.20</b>  |      |
| 加：期初现金及现金等价物的余额           | 4,664,919,640.63         | 1,973,337,001.43         |      |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | <b>3,537,554,769.45</b>  | <b>4,664,919,640.63</b>  |      |

法定代表人：翟万全

主管会计工作负责人：高维科

会计机构负责人：王健

# 所有者权益变动表

| 编制单位：中匠水利水电第六工程有限公司   |                  |     |        |    |                |       |                |      |                |        |                 |                  |
|-----------------------|------------------|-----|--------|----|----------------|-------|----------------|------|----------------|--------|-----------------|------------------|
| 项 目                   |                  | 股本  | 其他权益工具 |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润           | 所有者权益合计          |
|                       |                  | 优先股 | 永续债    | 其他 |                |       |                |      |                |        |                 |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,823,684,200.00 |     |        |    | 638,133,186.74 |       | -38,834,850.33 |      | 167,539,291.00 |        | 692,721,327.86  | 3,281,243,135.27 |
| 加：会计政策变更              |                  |     |        |    |                |       |                |      |                |        |                 |                  |
| 前期差错更正                |                  |     |        |    |                |       |                |      |                |        |                 |                  |
| 其他                    |                  |     |        |    |                |       |                |      |                |        |                 |                  |
| 二、本年年初余额              | 1,823,684,200.00 | -   | -      | -  | 638,133,186.74 | -     | -38,834,850.33 | -    | 167,539,291.00 | -      | 692,721,327.86  | 3,281,243,135.27 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） |                  | -   | -      | -  | 56,439,800.00  | -     | 21,520,461.92  | -    | 34,606,934.17  | -      | 218,923,968.41  | 331,491,184.50   |
| （一）综合收益总额             |                  | -   | -      | -  | 56,439,800.00  | -     | 23,696,161.92  |      |                | -      | 343,923,641.69  | 367,569,803.61   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  | -   | -      | -  | 56,439,800.00  | -     |                |      |                | -      | 59,491,973.46   | 106,931,773.46   |
| 1.所有者投入的普通股           |                  | -   | -      | -  | 56,439,800.00  | -     |                |      |                | -      |                 | 56,439,800.00    |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                | -      |                 |                  |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                | -      |                 |                  |
| 4.其他                  |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                | -      |                 |                  |
| （三）利润分配               |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                | -      |                 |                  |
| 1.提取盈余公积              |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      | 34,606,934.17  |        | 50,491,973.46   | 50,491,973.46    |
| 2.提取一般风险准备            |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        | -177,637,326.74 | -177,637,326.74  |
| 3.对所有者（或股东）的分配        |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      | 34,606,934.17  |        | -34,606,934.17  | -34,606,934.17   |
| 4.其他                  |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| （四）所有者权益内部结转          |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 6.其他                  |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| （五）专项储备提取和使用          |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 1.本年提取                |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        | 2,145,700.00    | 2,145,700.00     |
| 2.本年使用                |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| （六）其他                 |                  | -   | -      | -  |                | -     |                |      |                |        |                 |                  |
| 四、本年年末余额              | 1,823,684,200.00 | -   | -      | -  | 692,672,966.74 | -     | -17,314,386.41 | -    | 202,146,225.17 | -      | 911,646,316.27  | 3,612,734,319.77 |

法定代表人： 郭万全

主管会计工作负责人： 高伟林

会计机构负责人： 王健

所有者权益变动表(续)

| 编制单位: 中国水利水电第六工程局有限公司 |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
|-----------------------|------------------|-----|--------|--|----------------|--------|----------------|------|----------------|--------|-----------------|------------------|
| 2021年度                |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 上期金额                  |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 金额单位: 元               |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 项 目                   | 股本               |     | 其他权益工具 |  | 资本公积           | 减: 库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润           | 所有者权益合计          |
|                       | 优先股              | 永续债 | 其他     |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,350,000,000.00 |     |        |  | 109,162,666.74 |        | -42,536,734.46 |      | 140,003,478.00 |        | 675,340,949.87  | 2,231,970,359.95 |
| 加: 会计政策变更             |                  |     |        |  |                |        |                |      | 21,556.28      |        | -180,914.52     | -159,348.24      |
| 前期差错更正                |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 其他                    |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 二、本年期初余额              | 1,350,000,000.00 |     |        |  | 109,162,666.74 |        | -42,536,734.46 |      | 140,025,044.28 |        | 675,160,035.35  | 2,231,811,011.71 |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 473,684,200.00   |     |        |  | 528,970,500.00 |        | 3,701,884.13   |      | 27,514,246.72  |        | 17,561,252.71   | 1,049,432,123.56 |
| (一) 综合收益总额            |                  |     |        |  |                |        | 3,701,884.13   |      |                |        | 275,142,467.20  | 278,844,351.33   |
| (二) 所有者投入和减少资本        | 473,684,200.00   |     |        |  | 528,970,500.00 |        |                |      |                |        |                 | 1,000,654,700.00 |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      | 473,684,200.00   |     |        |  | 528,970,500.00 |        |                |      |                |        |                 | 1,000,654,700.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 4. 其他                 |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| (三) 利润分配              |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |     |        |  |                |        |                |      | 27,514,246.72  |        | -257,381,174.49 | -230,066,927.77  |
| 2. 提取一般风险准备           |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        | -27,514,246.72  |                  |
| 3. 对所有者(或股东)的分配       |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 4. 其他                 |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        | -230,066,927.77 | -230,066,927.77  |
| (四) 所有者权益内部结转         |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)      |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)      |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 6. 其他                 |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| (五) 专项储备提取和使用         |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 1. 本年提取               |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 2. 本年使用               |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| (六) 其他                |                  |     |        |  |                |        |                |      |                |        |                 |                  |
| 四、本年年末余额              | 1,823,684,200.00 |     |        |  | 638,133,166.74 |        | -38,834,850.33 |      | 167,539,291.00 |        | 692,721,227.86  | 3,291,243,135.27 |

法定代表人: 邵万全

主管会计工作负责人: 俞德林

会计机构负责人: 王捷





照  
执  
业  
营

(副本)(15-1)

统一社会信用代码

911101085923425568

名称 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

## 类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 邱靖之

圍  
范  
營  
經

成立日期 2012年03月05日

合伙期限 2012年03月05日至长期

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

[illegible]

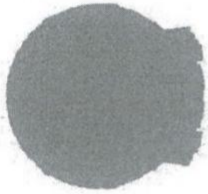
登记机关

2022年01月28日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所  
执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：

邱靖之

首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式：

11010150

执业证书编号：

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号：

2011年11月14日

批准执业日期：

证书序号：0000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）  
与原件核对一致  
(7)

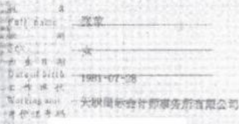


发证机关：

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）计



大都會證券公司。根據招股一書，  
The company is sold for another year or two.  
[B. B. Carter said]

[illegible]

17. *Id.*, 88, 102.  
Agree that holder is not responsible for 2018

Sampling method: random selection of 100

中国陈鹤园文集

何城宏撰

11

Ms. A. 9. 2. 6. 14  
Approved by the Board of Directors

6. 北地公案集

[illegible]

11.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

10

[illegible]

(附贈有紀念券)

Journal of the Institute of Mathematics, University of Toronto

Agosto 1914

天職

5-11-106

[illegible]

15. 10. 1962

15. 2. 6. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 8

北京出版社  
ISBN 7-309-03828-8  
定价：11.00元

511

卷之五

10

continued off the track to the left, where he was struck by a car.

his request

17-11-1977

本书为《中国通史》第二卷

31 31 11

3





姓名: 吴国平  
性别: 男  
出生日期: 1980-07-03  
工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙企业)  
身份证号码: \_\_\_\_\_

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书有效期为一年, 期满前续办。  
This certificate is valid for one year after this renewal.

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) 审计

证书编号: 110101505143  
No. of Certificate

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2016 年 8 月 13 日  
Date of Issuance

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书有效期为一年, 期满前续办。  
This certificate is valid for one year after this renewal.



2017 年 3 月 13 日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书有效期为一年, 期满前续办。  
This certificate is valid for one year after this renewal.

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) 与原件核对一致 (1)

证书编号: 110101505148  
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 8 月 13 日  
Date of Issuance



年度检验  
Annual Renewal

本证书有效期为一年, 期满前续办。  
This certificate is valid for one year after this renewal.

姓名: 吴国平  
证书编号: 110101505148



天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
北京市海淀区车公庄西路19号外文文化创意园12号楼  
T+86-10-88827799 | F+86-10-88018737  
tzcpa@tzcpa.com

[www.tzcpa.com](http://www.tzcpa.com)



免责声明

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)是Baker Tilly International Ltd. 全球会计网络在中国的成员所, Baker Tilly International Ltd. 网络内成员所均为独立的法律实体, 天职国际是各成员所运作的统一中文品牌。

2022 年财务审计报告及财务状况表

中国水利水电第六工程局有限公司  
审计报告  
天职业字[2023]7396 号

经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计

目 录

|                 |   |
|-----------------|---|
| 审 计 报 告         | 1 |
| 2022 年度合并财务报表   | 3 |
| 2022 年度合并财务报表附注 | 9 |

此报告用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。  
报告编号：京2300A9M3N2





## 审计报告

天职业字[2023]7396号

中国水利水电第六工程局有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了中国水利水电第六工程局有限公司（以下简称“水电六局”）合并财务报表，包括2022年12月31日的合并资产负债表，2022年度的合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表，以及合并财务报表附注。

我们认为，后附的合并财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了水电六局2022年12月31日的合并财务状况以及2022年度的合并经营成果和合并现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对合并财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水电六局，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对合并财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使合并财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制合并财务报表时，管理层负责评估水电六局的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算水电六局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电六局的财务报告过程。

### 四、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据合并财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



审计报告（续）

天职业字[2023]7396号

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的合并财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对水电六局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意合并财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电六局不能持续经营。

（5）评价合并财务报表的总体列报、结构和内容，并评价合并财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就水电六局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



金額單位：元

| 项 目         | 2022年12月31日       | 2021年12月31日       | 附注编号    |
|-------------|-------------------|-------------------|---------|
| 流动资产        |                   |                   |         |
| 货币资金        | 1,213,408,009.27  | 1,900,561,418.45  | 六、（一）   |
| △结算备付金      |                   |                   |         |
| △拆出资金       |                   |                   |         |
| 交易性金融资产     |                   |                   |         |
| 衍生金融资产      |                   |                   |         |
| 应收票据        | 36,000,000.00     |                   | 六、（二）   |
| 应收账款        | 1,993,120,992.73  | 1,869,165,103.92  | 六、（三）   |
| 应收款项融资      | 273,688,180.09    | 91,547,153.01     | 六、（四）   |
| 预付款项        | 167,920,466.31    | 176,504,915.48    | 六、（五）   |
| △应收保费       |                   |                   |         |
| △应收分保账款     |                   |                   |         |
| △应收分保合同准备金  |                   |                   |         |
| 应收资金集中管理费   | 1,053,353,400.38  | 1,698,247,170.67  | 六、（六）   |
| 其他应收款       | 625,249,475.56    | 428,745,590.17    | 六、（七）   |
| 其中：应收利息     |                   |                   |         |
| 应收股利        |                   |                   |         |
| △买入返售金融资产   |                   |                   |         |
| 存货          | 319,971,151.54    | 365,143,731.77    | 六、（八）   |
| 合同资产        | 3,528,183,572.76  | 2,539,345,943.86  | 六、（九）   |
| 持有待售资产      |                   |                   |         |
| 一年内到期的非流动资产 |                   |                   |         |
| 其他流动资产      | 62,907,082.03     | 1,398,133.00      | 六、（十）   |
| 流动资产合计      | 9,273,802,330.67  | 9,070,659,161.33  |         |
| 非流动资产       |                   |                   |         |
| △发放贷款和垫款    |                   |                   |         |
| 债权投资        |                   |                   |         |
| 其他债权投资      |                   |                   |         |
| 长期应收款       |                   |                   |         |
| 长期股权投资      | 743,336,405.52    | 594,657,453.45    | 六、（十一）  |
| 其他权益工具投资    | 518,018,086.18    | 152,492,195.23    | 六、（十二）  |
| 其他非流动金融资产   | -                 | -                 |         |
| 投资性房地产      | 4,376,739.68      | 4,627,257.92      | 六、（十三）  |
| 固定资产        | 739,102,914.99    | 643,139,451.68    | 六、（十四）  |
| 在建工程        | 409,467,902.35    | 124,269,631.84    | 六、（十五）  |
| 生产性生物资产     | -                 | -                 |         |
| 油气资产        | -                 | -                 |         |
| 使用权资产       | 1,193,569.75      | 2,515,129.90      | 六、（十六）  |
| 无形资产        | 1,047,559,351.51  | 558,603,448.14    | 六、（十七）  |
| 开发支出        |                   |                   | 六、（十八）  |
| 商誉          |                   |                   |         |
| 长期待摊费用      | 557,641.91        | 1,394,104.79      | 六、（十九）  |
| 递延所得税资产     | 32,517,627.37     | 29,197,527.05     | 六、（二十）  |
| 其他非流动资产     | 203,219,962.02    | 94,454,112.25     | 六、（二十一） |
| 非流动资产合计     | 3,699,350,201.28  | 2,205,350,312.25  |         |
| 资产总计        | 12,973,152,531.95 | 11,276,009,473.58 |         |

会计机构负责人:

经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计





# 合并资产负债表（续）

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司 金额单位：元

| 项 目                  | 2022年12月31日              | 2021年12月31日              | 附注编号    |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| <b>流动负债</b>          |                          |                          |         |
| 短期借款                 |                          |                          |         |
| △向中央银行借款             |                          |                          |         |
| △拆入资金                |                          |                          |         |
| 交易性金融负债              |                          |                          |         |
| 衍生金融负债               |                          |                          |         |
| 应付票据                 | 213,683,336.06           | 58,020,039.89            | 六、(二十二) |
| 应付账款                 | 5,476,900,911.32         | 3,784,582,911.71         | 六、(二十三) |
| 预收款项                 | 8,040,515.12             | 8,040,515.12             | 六、(二十四) |
| 合同负债                 | 1,543,469,947.27         | 2,053,671,011.41         | 六、(二十五) |
| △卖出回购金融负债            |                          |                          |         |
| △吸收存款及同业存放           |                          |                          |         |
| △代理买卖证券款             |                          |                          |         |
| △代理承销证券款             |                          |                          |         |
| 应付职工薪酬               | 97,972,125.51            | 77,826,443.22            | 六、(二十六) |
| 应交税费                 | 70,664,992.39            | 71,134,018.74            | 六、(二十七) |
| 其他应付款                | 1,681,724,723.54         | 1,612,834,679.02         | 六、(二十八) |
| 其中：应付利息              |                          |                          |         |
| 应付股利                 | 354,995,914.96           | 308,097,320.34           | 六、(二十八) |
| △应付手续费及佣金            |                          |                          |         |
| △应付分保账款              |                          |                          |         |
| 持有待售负债               |                          |                          |         |
| 一年内到期的非流动负债          | 244,481.04               | 176,271.94               | 六、(二十九) |
| 其他流动负债               | 311,260,050.90           | 270,314,889.00           | 六、(三十)  |
| <b>流动负债合计</b>        | <b>9,403,961,083.15</b>  | <b>7,946,600,780.05</b>  |         |
| <b>非流动负债</b>         |                          |                          |         |
| △保险合同准备金             |                          |                          |         |
| 长期借款                 | 112,399,999.97           | 99,490,000.00            | 六、(三十一) |
| 应付债券                 |                          |                          |         |
| 其中：优先股               |                          |                          |         |
| 永续债                  |                          |                          |         |
| 租赁负债                 |                          | 2,035,896.85             | 六、(三十二) |
| 长期应付款                |                          |                          |         |
| 长期应付职工薪酬             | 14,357,315.51            | 21,458,435.51            | 六、(三十三) |
| 预计负债                 | 81,627,842.61            | 72,216,419.78            | 六、(三十四) |
| 递延收益                 | 47,500,000.00            | 48,040,000.00            | 六、(三十五) |
| 递延所得税负债              | 205,942.10               | 92.10                    | 六、(三十)  |
| 其他非流动负债              | 281,632.49               | 281,632.49               | 六、(三十六) |
| <b>非流动负债合计</b>       | <b>256,373,732.68</b>    | <b>243,522,476.73</b>    |         |
| <b>负 债 合 计</b>       | <b>9,660,334,815.83</b>  | <b>8,190,123,256.78</b>  |         |
| <b>所有者权益</b>         |                          |                          |         |
| 实收资本                 | 1,823,684,200.00         | 1,823,684,200.00         | 六、(三十七) |
| 其他权益工具               |                          |                          |         |
| 其中：优先股               |                          |                          |         |
| 永续债                  |                          |                          |         |
| 资本公积                 | 693,316,966.74           | 692,572,966.74           | 六、(三十八) |
| 减：库存股                |                          |                          |         |
| 其他综合收益               | -8,272,874.66            | -17,314,388.41           | 六、(三十九) |
| 专项储备                 |                          |                          | 六、(四十)  |
| 盈余公积                 | 247,761,833.56           | 202,146,225.17           | 六、(四十一) |
| △一般风险准备              |                          |                          |         |
| 未分配利润                | 523,594,386.23           | 356,546,761.07           | 六、(四十二) |
| <b>归属于母公司所有者权益合计</b> | <b>3,280,084,511.87</b>  | <b>3,057,635,764.57</b>  |         |
| 少数股东权益               | 32,733,204.25            | 28,250,452.23            |         |
| <b>所有者权益合计</b>       | <b>3,312,817,716.12</b>  | <b>3,085,886,216.80</b>  |         |
| <b>负债及所有者权益合计</b>    | <b>12,973,152,531.95</b> | <b>11,276,009,473.58</b> |         |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计





# 合并利润表

编制单位：中国水利水电第六工程局有限公司

2022年度

金额单位：元

| 项 目                           | 本期发生额          | 上期发生额          | 附注编号    |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| 一、营业总收入                       | 14,104,358.44  | 13,651,315.20  | 六、(四十三) |
| 其中：营业收入                       | 14,104,358.44  | 13,651,315.20  |         |
| △利息收入                         |                |                |         |
| △已赚保费                         |                |                |         |
| △手续费及佣金收入                     |                |                |         |
| 二、营业总成本                       | 13,645,342.69  | 12,680,052.75  | 六、(四十三) |
| 其中：营业成本                       | 12,871,086.90  | 11,982,302.84  |         |
| △利息支出                         |                |                |         |
| △手续费及佣金支出                     |                |                |         |
| △退保金                          |                |                |         |
| △赔付支出净额                       |                |                |         |
| △提取保险责任准备金净额                  |                |                |         |
| △固定资产折旧                       |                |                |         |
| △税金及附加                        | 37,024,200.82  | 28,647,437.85  | 六、(四十四) |
| 销售费用                          |                |                |         |
| 管理费用                          | 320,325,335.23 | 257,574,200.42 | 六、(四十五) |
| 研发费用                          | 453,257,232.59 | 429,038,901.39 | 六、(四十六) |
| 财务费用                          | -36,350,499.09 | -17,570,633.03 | 六、(四十七) |
| 其中：利息费用                       | 26,184,501.93  | 8,343,004.90   | 六、(四十七) |
| 利息收入                          | 55,690,608.58  | 44,721,062.69  | 六、(四十七) |
| 加：其他收益                        | 317,509.05     | 86,571.74      | 六、(四十八) |
| 投资收益（损失以“-”号填列）               | 11,565,299.51  | -5,480,246.02  | 六、(四十九) |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            | 25,378,952.07  | 3,556,253.98   | 六、(四十九) |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | -13,783,655.56 | -9,036,560.00  | 六、(四十九) |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）              |                |                |         |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）            |                |                |         |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）           |                |                |         |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | -31,058,706.53 | -17,960,386.53 | 六、(五十)  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -1,295,231.36  | -1,802,321.67  | 六、(五十一) |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）             | 588,473.13     | -2,191,344.62  | 六、(五十二) |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）             | 439,163,126.17 | 343,914,724.45 |         |
| 加：营业外收入                       | 322,393.75     | 4,446,092.30   | 六、(五十三) |
| 减：营业外支出                       | 1,357,743.36   | 7,140,772.54   | 六、(五十四) |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）           | 438,127,776.56 | 341,220,044.21 |         |
| 减：所得税费用                       | 36,592,870.21  | 33,643,722.66  | 六、(五十五) |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）             | 401,534,906.35 | 307,576,321.55 |         |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润             | 401,534,906.35 | 307,576,321.55 |         |
| (一) 按经营持续性分类                  |                |                |         |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）        | 401,534,906.35 | 307,576,321.55 |         |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）        |                |                |         |
| (二) 按所有权归属分类                  |                |                |         |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）   | 401,042,154.33 | 305,799,390.26 |         |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）         | 492,752.02     | 1,776,931.29   |         |
| 六、其他综合收益的税后净额                 | 15,426,419.04  | 23,666,161.92  |         |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额          | 15,426,419.04  | 23,666,161.92  | 六、(五十六) |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益           | 15,426,419.04  | 23,666,161.92  | 六、(五十六) |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额              | 3,578,509.00   | 2,699,500.00   | 六、(五十六) |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益           |                |                |         |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动             | 11,847,919.04  | 21,566,661.92  | 六、(五十六) |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动             |                |                |         |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益            |                |                |         |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益            |                |                |         |
| 2. 其他债权投资公允价值变动               |                |                |         |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额         |                |                |         |
| 4. 其他债权投资减值准备                 |                |                |         |
| 5. 现金流量套期储备                   |                |                |         |
| 6. 外币财务报表折算差额                 |                |                |         |
| 7. 其他                         |                |                |         |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额           |                |                |         |
| 七、综合收益总额                      | 416,951,325.39 | 331,242,483.47 |         |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额              | 416,468,573.37 | 329,465,552.18 |         |
| 归属于少数股东的综合收益总额                | 482,752.02     | 1,776,931.29   |         |
| 八、每股收益                        |                |                |         |
| (一) 基本每股收益（元/股）               |                |                |         |
| (二) 稀释每股收益（元/股）               |                |                |         |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 合并现金流量表

编制单位：中国水利水电第六工程有限公司

2022年度

金额单位：元

| 项 目                       | 本期发生额                    | 上期发生额                    | 附注编号    |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |         |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 11,416,413.165.68        | 10,679,135,326.02        |         |
| △客户存款和同业存放款项净增加额          |                          |                          |         |
| △向中央银行借款净增加额              |                          |                          |         |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额          |                          |                          |         |
| △收到原保险合同保费取得的现金           |                          |                          |         |
| △收到再保险业务现金净额              |                          |                          |         |
| △保户储金及投资款净增加额             |                          |                          |         |
| △收取利息、手续费及佣金的现金           |                          |                          |         |
| △拆入资金净增加额                 |                          |                          |         |
| △回购业务资金净增加额               |                          |                          |         |
| △代理买卖证券收到的现金净额            |                          |                          |         |
| 收到的税费返还                   | 9,779,256.24             | 2,387,926.66             |         |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 458,930,447.19           | 365,926,107.65           | 六、（五十七） |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>11,885,122,869.11</b> | <b>11,047,449,360.33</b> |         |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 9,878,406,224.00         | 10,166,772,686.03        |         |
| △客户贷款及垫款净增加额              |                          |                          |         |
| △存放中央银行和同业款项净增加额          |                          |                          |         |
| △支付原保险合同赔付款项的现金           |                          |                          |         |
| △拆出资金净增加额                 |                          |                          |         |
| △支付利息、手续费及佣金的现金           |                          |                          |         |
| △支付保单红利的现金                |                          |                          |         |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 948,617,016.30           | 841,004,489.13           |         |
| 支付的各项税费                   | 311,085,008.22           | 439,016,226.07           |         |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 384,851,189.45           | 480,032,132.95           | 六、（五十七） |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>11,522,962,437.97</b> | <b>11,926,825,534.18</b> |         |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>362,160,431.14</b>    | <b>-879,376,173.85</b>   | 六、（五十八） |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |         |
| 收回投资收到的现金                 | 99,868,321.71            | 20,000,000.00            |         |
| 取得投资收益收到的现金               |                          | 35,666,060.55            |         |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,117,304.61             | 2,388,544.40             |         |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       | 3.00                     |                          |         |
| 收到其他与投资活动有关的现金            | 600,052,741.67           | 75,156,700.00            | 六、（五十七） |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>701,038,370.99</b>    | <b>133,211,304.95</b>    |         |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 909,281,126.97           | 265,137,463.42           |         |
| 投资支付的现金                   | 721,239,390.95           | 133,830,636.00           |         |
| △质押贷款净增加额                 |                          |                          |         |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                          |                          |         |
| 支付其他与投资活动有关的现金            | 851,000,000.00           |                          | 六、（五十七） |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>2,481,520,517.92</b>  | <b>398,968,099.42</b>    |         |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-1,780,482,146.93</b> | <b>-265,756,794.47</b>   |         |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                          |                          |         |
| 吸收投资收到的现金                 | 4,744,000.00             | 56,439,800.00            |         |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       | 4,000,000.00             |                          |         |
| 取得借款收到的现金                 | 799,209,999.97           | 26,690,000.00            |         |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 523,215,744.44           |                          | 六、（五十七） |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>1,327,169,744.41</b>  | <b>83,129,800.00</b>     |         |
| 偿还债务支付的现金                 | 786,300,000.00           | 5,200,000.00             |         |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 173,989,042.25           | 69,709,643.51            |         |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |                          |                          |         |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 309,545,203.42           | 3,402,362.20             | 六、（五十七） |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>1,269,834,245.67</b>  | <b>78,312,005.71</b>     |         |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>57,335,498.74</b>     | <b>4,817,794.29</b>      |         |
| <b>四、汇率变动对现金的影响</b>       | <b>19,978,106.22</b>     | <b>-10,014,318.31</b>    |         |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | <b>-1,341,008,110.83</b> | <b>-1,150,329,492.34</b> | 六、（五十八） |
| 加：期初现金及现金等价物的余额           | 3,570,434,468.47         | 4,720,763,980.81         | 六、（五十八） |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | <b>2,229,426,357.64</b>  | <b>3,570,434,488.47</b>  | 六、（五十八） |

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计









合并所有者权益变动表(续)

| 2022年度                |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
|-----------------------|------------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----|------------------|------------------|
| 金额单位: 元               |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 项目                    | 归属于母公司所有者权益      |                |                |      | 少数股东权益         |                |    |                  | 所有者权益合计          |
|                       | 实收资本             | 资本公积           | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润          | 其他 | 合计               |                  |
| 一、上年年末余额              | 1,821,684,660.00 | 639,133,166.74 | -38,834,150.33 |      | 167,539,294.09 | 175,747,621.09 |    | 2,796,266,841.59 | 2,796,266,841.59 |
| 加: 会计政策变更             |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 前期差错更正                |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 同一控制下企业合并             |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 其他                    |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 二、本年年初余额              | 1,821,684,660.00 | 639,133,166.74 | -38,834,150.33 |      | 167,539,294.09 | 175,747,621.09 |    | 2,796,266,841.59 | 2,796,266,841.59 |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| (一) 综合收益总额            |                  | 56,479,600.00  | 25,502,460.92  |      | 34,605,934.17  | 180,798,730.00 |    | 293,885,934.09   | 293,885,934.09   |
| (二) 所有者投入和减少资本        |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  | 56,479,600.00  | 25,502,460.92  |      |                | 305,196,300.20 |    | 391,178,361.12   | 391,178,361.12   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 4. 其他                 |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| (三) 利润分配              |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 1. 提取盈余公积             |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 2. 提取一般风险准备           |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 3. 对所有者分配的股利          |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 4. 其他                 |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| (四) 所有者权益内部结转         |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 1. 资本公积转增资本           |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本           |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 6. 其他                 |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| (五) 专项储备使用            |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 1. 本期提取               |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 2. 本期使用               |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| (六) 其他                |                  |                |                |      |                |                |    |                  |                  |
| 四、本年年末余额              | 1,821,684,660.00 | 695,612,766.74 | -13,331,689.41 |      | 202,145,228.26 | 356,546,351.09 |    | 3,082,618,395.56 | 3,082,618,395.56 |

法定代表人: 高计

主管会计工作负责人: 高计

会计机构负责人: 高计

经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计





電氣腰帶領料：箱

91110158973425568



去歲白雲、水林、林  
保研了解更多愛  
紀、袁潔、曾明、  
趙雪、張磊、林潔  
等，對他們說：

(副本)(15.1)

編纂 天理國際社會學事務所 (特許) 長谷川 泰雄

特殊普通合伙企業

执行事务合伙人 邱建之

國  
境  
經  
緯

出资额 15099万元

成立日期 2012年03月05日

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

与原件核对一致

[illegible]

登記機美

2023 年 01 月 17 日

中国地质大学北京 400083 电子邮箱: jiangli@geology.gov.cn

五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所  
执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：

邱靖之

首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式：

11010150

执业证书编号：

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号：

2011年11月14日

批准执业日期：

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）  
与原件核对一致

证书序号：0000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制







姓 名: 周建学  
性 别: 男  
出生日期: 1990-07-03  
工作单位: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号: 340101199007030000

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110101505748  
No. of Certificate: 110101505748

批准注册协会: 中国注册会计师协会  
Authorized Institute of Certified Public Accountants of China

发证日期: 2016年9月13日  
Date of Issuance: 2016-09-13

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



2017年3月15日

证书编号: 110101505748  
No. of Certificate: 110101505748

批准注册协会: 中国注册会计师协会  
Authorized Institute of Certified Public Accountants of China

发证日期: 2016年9月13日  
Date of Issuance: 2016-09-13

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验

Annual Renewal

证书编号: 110101505748  
No. of Certificate: 110101505748

批准注册协会: 中国注册会计师协会  
Authorized Institute of Certified Public Accountants of China

发证日期: 2016年9月13日  
Date of Issuance: 2016-09-13

## 五、企业信用记录

### 1、“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)失信被执行人查询截图

牵头方：中国水利水电第六工程局有限公司

2024/3/29 14:57

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>)



#### 失信被执行人(自然人)公布

| 姓名/名称 | 证件号码               |
|-------|--------------------|
| 张刚    | 5102251976****4930 |
| 王桂泉   | 1326231959****4058 |
| 毕国军   | 1326231967****2016 |
| 郑树    | 5102021973****0919 |
| 钟来平   | 5129211973****3853 |
| 雍先金   | 5129011961****2911 |

#### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

| 姓名/名称          | 证件号码       |
|----------------|------------|
| 永清县通达环保科技有限公司  | 13419200-3 |
| 永清县腾飞金塑有限公司    | 79958084-2 |
| 北京大家网教育科技有限公司  | 78618779-3 |
| 北京远瀚国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 北京远瀚国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 北京远瀚国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |

#### 查询条件



([restrainingOrder.html](#))

|               |                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 被执行人姓名/名称:    | <input type="text" value="中国水利水电第六工程局有限公司"/>                                                                                             |
| 身份证号码/组织机构代码: | <input type="text" value="9121011211756300XA"/>                                                                                          |
| 省份:           | <input type="text" value="-----全部-----"/>                                                                                                |
| 验证码:          | <input type="text" value="kmbq"/> <input type="text" value="XMB"/> <input type="text" value="验证码正确!"/> <input type="button" value="查询"/> |

#### 查询结果

在全国范围内没有找到 9121011211756300XA 中国水利水电第六工程局有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明



全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位，其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745 总机：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

成员方：立乔建设集团有限公司

2024/3/29 15:02

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(http://zxgk.court.gov.cn/)



#### 失信被执行人(自然人)公布

| 姓名/名称 | 证件号码               |
|-------|--------------------|
| 张刚    | 5102251976****4930 |
| 王桂来   | 1326231959****4058 |
| 毕国军   | 1326231967****2016 |
| 郑树    | 5102021973****0919 |
| 钟来平   | 5129211973****3853 |
| 陈发金   | 5102251976****4930 |

#### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

| 姓名/名称            | 证件号码       |
|------------------|------------|
| 永清县金运达焊接材料有限公司   | 79419288-3 |
| 永清县腾飞金塑有限公司      | 79958084-2 |
| 北京大家网教育科技有限公司    | 78618779-3 |
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1 |
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1 |
| 北京远翰国际教育咨询有限责任公司 | 55140080-1 |



(restrainingOrder.html)

#### 查询条件

|               |                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 被执行人姓名/名称:    | <input type="text" value="立乔建设集团有限公司"/>                                                                                                     |
| 身份证号码/组织机构代码: | <input type="text" value="914417027122455328"/>                                                                                             |
| 省份:           | <input type="text" value="-----全部-----"/>                                                                                                   |
| 验证码:          | <input type="text" value="m54r"/> <input type="text" value="M54r"/> <input type="button" value="验证码正确!"/> <input type="button" value="查询"/> |

#### 查询结果

在全国范围内没有找到 914417027122455328 立乔建设集团有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页  
声明

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

- 一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。
- 二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。
- 国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。
- 三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被执行人采取限制消费措施。
- 被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位，其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。
- 四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。
- 五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。
- 六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。
- 七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。
- 八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。
- 九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745 总机：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号



2、国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)严重违法失信企业查询截图

牵头方：中国水利水电第六工程局有限公司

2024/3/29 15:08

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

登录 注册

国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中国水利水电第六工程局有限公司

存续（在营、开业、在册） 特种设备获证企业

统一社会信用代码： 9121011211756300XA

注册号：

法定代表人： 霍万全

登记机关： 沈阳市浑南区市场监督管理局

成立日期： 1990年03月15日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

| 序号                  | 类别 | 列入严重违法失信名单（黑名单）原因 | 列入日期 | 作出决定机关（列入） | 移出严重违法失信名单（黑名单）原因 | 移出日期 | 作出决定机关（移出） |
|---------------------|----|-------------------|------|------------|-------------------|------|------------|
| 暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息 |    |                   |      |            |                   |      |            |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

返回

https://www.gsxt.gov.cn/%7BEB727F93DA9A69E51DF10040B890D29B77B86E96D61931070A4A03EF2030D23ECF00281E13538539054CF0CC1AEB3D7DB3DA6F32DAF3A2D0294C3644BD5A81378CA58CA68... 1/2

2024/3/29 15:08

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

登录 注册

国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中国水利水电第六工程局有限公司

存续（在营、开业、在册） 特种设备获证企业

统一社会信用代码： 9121011211756300XA

注册号：

法定代表人： 霍万全

登记机关： 沈阳市浑南区市场监督管理局

成立日期： 1990年03月15日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

■ 列入经营异常名录信息

| 序号           | 列入经营异常名录原因 | 列入日期 | 作出决定机关（列入） | 移出经营异常名录原因 | 移出日期 | 作出决定机关（移出） |
|--------------|------------|------|------------|------------|------|------------|
| 暂无列入经营异常名录信息 |            |      |            |            |      |            |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

返回

https://www.gsxt.gov.cn/%7BEB727F93DA9A69E51DF10040B890D29B77B86E96D61931070A4A03EF2030D23ECF00281E13538539054CF0CC1AEB3D7DB3DA6F32DAF3A2D0294C3644BD5A81378CA58CA68... 1/2

成员方：立乔建设集团有限公司

2024/3/29 15:06

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

登录 注册

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

立乔建设集团有限公司

在案 (开业) 企业

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码: 914417027122455328

注册号:

法定代表人: 林德伟

登记机关: 东莞市市场监督管理局

成立日期: 1999年05月22日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

| 序号                    | 类别 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 列入日期 | 作出决定机关 (列入) | 移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 移出日期 | 作出决定机关 (移出) |
|-----------------------|----|---------------------|------|-------------|---------------------|------|-------------|
| 暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 |    |                     |      |             |                     |      |             |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

撤回

https://www.gsxt.gov.cn/%7BA5D63137943E17415354EE4F6349C3F391C203298BD7FA344EE4D4B6E949C9A81A466BA5DF7CB9D4BEBB6E68544F73D9FDAE21964457EC7467E878E0F3FECFEECF0CCFDC... 1/2

2024/3/29 15:07

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

登录 注册

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

立乔建设集团有限公司

在案 (开业) 企业

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码: 914417027122455328

注册号:

法定代表人: 林德伟

登记机关: 东莞市市场监督管理局

成立日期: 1999年05月22日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入经营异常名录信息

| 序号           | 列入经营异常名录原因 | 列入日期 | 作出决定机关 (列入) | 移出经营异常名录原因 | 移出日期 | 作出决定机关 (移出) |
|--------------|------------|------|-------------|------------|------|-------------|
| 暂无列入经营异常名录信息 |            |      |             |            |      |             |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

撤回

https://www.gsxt.gov.cn/%7BA5D63137943E17415354EE4F6349C3F391C203298BD7FA344EE4D4B6E949C9A81A466BA5DF7CB9D4BEBB6E68544F73D9FDAE21964457EC7467E878E0F3FECFEECF0CCFDC... 1/2

牵头方：中国水利水电第六工程局有限公司

广东省水利建设市场信用信息平台

210.76.74.108/xqlist?qyf=1&id=9121011211756300XA



成员方：立乔建设集团有限公司

2024/3/29 15:18

广东省水利建设市场主体诚信中心

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: 首页>>企业信用信息列表

所有资质

施工资质

监理资质

勘测设计资质

招标代理资质

质量检测资质

生产供货资质

白蚁防治资质

其它资质

企业名称: 立乔建设集团有限公司

所在区域: 所有区域

查询

| 企业名称 | 企业资质 | 所在区域 | 信用等级 |
|------|------|------|------|
| 暂无数据 |      |      |      |

首页 上一页 1 下一页 尾页 跳至 1 / 1 页

中华人民共和国水利部 | 广东省水利厅 | 全国水利市场监管服务平台 | 信用中国 | 信用广东

主办单位: 广东省水利厅

承办单位: 广东省水利厅水利工程建设处

技术支持: 广东省水利水电科学研究院

技术咨询电话: 020-38036823, 020-38356470, 020-38356410, 020-38356061

咨询和投诉电话: 020-38356317

QQ: 1339581039

邮箱: 133958103@qq.com

总机第 1548880 位站网者

粤公网安备44010602003681号

备案号: 粤ICP备16067156号-2

网站标识码: 4400000039

政府网站 找错

4、东莞市水务局(http://dgwater.dg.gov.cn/)信用查询

牵头方：中国水利水电第六工程局有限公司

2024/3/29 15:21

东莞水务工程建设企业信息备案

用户登录 用户注册

返回首页 设为首页 加入收藏

水务工程参建企业信用管理系统

公告 (26) >>更多

企业登记信息 (1)

企业名称 企业类型 资质名称 资质等级 中国水利水电第六工程局有限公司 查询

东莞市水务建设市场主体责任良好信用行为记录 (点击图片下载)

投标保证金 (银行电子保函参考样式) (点击图片下载)

关于推行我市水务工程建设项目投标保证金 (点击图片下载)

关于水务工程良好行为信用加分有关事项 (点击图片下载)

广东省水利厅转发水利部办公厅关于全国 (点击图片下载)

关于调整水务工程参建企业信用分值计算 (点击图片下载)

关于调整水务工程参建企业信用分值计算 (点击图片下载)

用户名 密码 验证码 1503 用户登录 用户注册

企业信用排名

企业信用信息停用列表

良好行为公示 不良行为公示 行政处罚 企业黑名单 限制投标及承接业务 个人良好行为 个人不良行为 人员锁定

| 企业名称             | 证书名称              | 工程名称                       | 获奖情况 | 获奖层次 | 分值    | 颁奖部门 | 有效期 | 获奖日期       |
|------------------|-------------------|----------------------------|------|------|-------|------|-----|------------|
| 厦门安能建设有限公司       | SWSGJ-34-本地业绩加分   | 滨海湾至松山湖碧道建设工程 (长安镇段) 一期    |      | 市级   | 15.31 |      | 1   | 2023-10-18 |
| 厦门安能建设有限公司       | SWSGJ-60-及时签订施工合同 | 滨海湾至松山湖碧道建设工程 (长安镇段) 一期    |      | 市级   | 3.00  |      | 1   | 2023-10-18 |
| 广东省水利水电第三工程局有限公司 | SWSGJ-34-本地业绩加分   | 东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第四标段         |      | 市级   | 72.18 |      | 2   | 2023-10-13 |
| 福建兴港建设工程有限公司     | SWSGJ-34-本地业绩加分   | 生态园大道超横路路口易涝点整治工程          |      | 市级   | 9.78  |      | 1   | 2023-08-21 |
| 福建兴港建设工程有限公司     | SWSGJ-60-及时签订施工合同 | 生态园大道超横路路口易涝点整治工程          |      | 市级   | 3.00  |      | 1   | 2023-08-21 |
| 康立时代建设集团有限公司     | SWJLJ-4-本地业绩加分    | 东莞市市区内涝整治三期 (新开河系统) 南侧分流工程 |      | 市级   | 60.50 |      | 3   | 2023-10-23 |

查看更多良好行为

中华人民共和国水利部 广东省水利厅 东莞三防 东江水务有限公司 市区污水处理厂 东莞市水利勘测设计院

友情链接

Copyright 2016 东莞市水务局 All Rights Reserved. 地址: 东莞市行政办事中心主楼七楼 水务局热线: 22830799 技术支持: 广东万维博通

成员方：立乔建设集团有限公司

2024/3/29 15:22

东莞水工程建设企业信息备案

用户登录 用户注册

返回首页 设为首页 加入收藏

水务工程参建企业信用管理系统

公告 (26) >>更多

企业登记信息 (1) 企业名称 企业类型 资质名称 资质等级 立乔建设集团有限公司 查询

图你了解

东莞市水务工程参建企业良好行为信用加 (点击图片下载)

东莞市水务工程项目负责人员解聘申请 (点击图片下载)

关于网站不能保存或点击修改无反应的说 (点击图片下载)

关于上传附件提示“未安装FLASH控 (点击图片下载)

东莞市水务建设市场主体良好信用行为记 (点击图片下载)

投标保证金 (银行电子保函参考样式) (点击图片下载)

用户名 密码 验证码 8237 用户登录 用户注册

| 企业名称       | 类别 | 登记编号        | 市政类总分值 | 水利类总分值 | 企业信用总分值 |
|------------|----|-------------|--------|--------|---------|
| 立乔建设集团有限公司 | 施工 | SG-2015-149 | 100.00 | 100.00 | 100.00  |

跳到: 页 1/1 总数: 1

企业信用排名 | 企业信用信息停用列表

良好行为公示 不良行为公示 行政处罚 企业黑名单 限制投标及承接业务 个人良好行为 个人不良行为 人员锁定

| 企业名称             | 证书名称              | 工程名称                       | 获奖情况 | 获奖层次 | 分值    | 颁奖部门 | 有效期 | 获奖日期       |
|------------------|-------------------|----------------------------|------|------|-------|------|-----|------------|
| 厦门安能建设有限公司       | SWSGJ-34-本地业绩加分   | 滨海湾至松山湖碧道建设工程 (长安镇段) 一期    |      | 市级   | 15.31 |      | 1   | 2023-10-18 |
| 厦门安能建设有限公司       | SWSGJ-60-及时签订施工合同 | 滨海湾至松山湖碧道建设工程 (长安镇段) 一期    |      | 市级   | 3.00  |      | 1   | 2023-10-18 |
| 广东省水利水电第三工程局有限公司 | SWSGJ-34-本地业绩加分   | 东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第四标段         |      | 市级   | 72.18 |      | 2   | 2023-10-13 |
| 福建兴港建设工程有限公司     | SWSGJ-34-本地业绩加分   | 生态园大道超横路路口易涝点整治工程          |      | 市级   | 9.78  |      | 1   | 2023-08-21 |
| 福建兴港建设工程有限公司     | SWSGJ-60-及时签订施工合同 | 生态园大道超横路路口易涝点整治工程          |      | 市级   | 3.00  |      | 1   | 2023-08-21 |
| 康立时代建设集团有限公司     | SWJLJ-4-本地业绩加分    | 东莞市市区内涝整治三期 (新开河系统) 南侧分流工程 |      | 市级   | 60.50 |      | 3   | 2023-10-23 |

》查看更多良好行为

友情链接

Copyright 2016 东莞市水务局 All Rights Reserved.

地址: 东莞市行政办事中心主楼七楼 水务局热线: 22830799 技术支持: 广东万维博通

5、其他信用等级证书

牵头方：中国水利水电第六工程局有限公司

正本

## 信用等级证书

2023 年第 001 号

中国水利水电第六工程局有限公司：

经我行评定贵单位的信用等级为 5 级（原 AAA 级），特发此证，供贵单位在工程投标资格信用评审时使用。本证书有效期限至 2024 年 08 月 07 日止。

中国建设银行股份有限公司丹东分行

发证日期：2023 年 08 月 15 日

**重要声明：**

1. 本证书加盖签开行公章后方可使用；
2. 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来的情况所作评价，供我行内部使用，但对外仅供参考，超出本证书规定的投标资格评审用途无效；
3. 本行保留在本证书有效期限内当贵单位资信变化时，按照本行内部规定重新评定信用等级的权利；
4. 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。





科学 权威 公正 独立

## 信用等级证书

中国水利水电第六工程局有限公司：

经对你单位资金状况、人员素质、运营能力、信用记录  
等综合评估，评定你单位信用等级为：

**AAA 级**

证书编号：CQXP840295682559

证书有效期：2024 年 01 月至 2024 年 12 月

信用管理师：

国家信用管理师 朱鹏飞  
1207000000305678



信用认证机构：辽宁诚企联合信用认证有限公司



首页

信息公开

新闻动态

政策文件

纳税服务

互动交流

首页>A级纳税人名单

纳税信用A级纳税人名单公布栏

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号:

纳税人名称:

评价年度:

请输入纳税人识别号

中国水利水电第六工程局有限

2019年度

提交

重置

| 纳税人名称           | 纳税人识别号             | 评价年度 |
|-----------------|--------------------|------|
| 中国水利水电第六工程局有限公司 | 9121011211756300XA | 2019 |

1 共 1 页 到第 页 确定



首页

信息公开

新闻动态

政策文件

纳税服务

互动交流

首页>A级纳税人名单

纳税信用A级纳税人名单公布栏

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号:

纳税人名称:

评价年度:

9121011211756300XA

中国水利水电第六工程局有限

2020年度

提交

重置

| 纳税人名称           | 纳税人识别号             | 评价年度 |
|-----------------|--------------------|------|
| 中国水利水电第六工程局有限公司 | 9121011211756300XA | 2020 |

1 共 1 页 到第 页 确定



## 国家税务总局辽宁省税务局

Liaoning Provincial Tax Service, State Taxation Administration



请输入关键字

Q 搜索

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

首页

信息公开

新闻动态

政策文件

纳税服务

互动交流

首页 &gt; A级纳税人名单

纳税信用A级纳税人名单公布栏

## 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号:

纳税人名称:

评价年度:

请输入纳税人识别号

中国水利水电第六工程局有限

2020年度

提交

重置

| 纳税人名称           | 纳税人识别号             | 评价年度 |
|-----------------|--------------------|------|
| 中国水利水电第六工程局有限公司 | 9121011211756300XA | 2021 |

1 共 1 页 到第 页 确定



## 国家税务总局辽宁省税务局

Liaoning Provincial Tax Service, State Taxation Administration



请输入关键字

Q 搜索

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

首页

信息公开

新闻动态

政策文件

纳税服务

互动交流

首页 &gt; A级纳税人名单

纳税信用A级纳税人名单公布栏

## 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号:

纳税人名称:

评价年度:

9121011211756300XA

中国水利水电第六工程局有限

2022年度

提交

重置

| 纳税人名称           | 纳税人识别号             | 评价年度 |
|-----------------|--------------------|------|
| 中国水利水电第六工程局有限公司 | 9121011211756300XA | 2022 |

1 共 1 页 到第 页 确定

成员方：立乔建设集团有限公司



## 企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

立乔建设集团股份有限公司：

中国建筑行业协会对立乔建设集团股份有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2022年9月。特发此证。

This is to certify that Lijiao Construction Group Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association. Evaluation time: September, 2022.

证书编号：202211100358  
Certificate Number

颁发日期：2022年9月26日  
Date of Issue

有效期至：2025年9月25日  
Date of Expiry

查询网址：www.xgzy.org.cn  
Enquiring Website

复审记录



### 证书说明：

#### Notes:

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。  
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。  
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。  
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.



## 企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

立乔建设集团股份有限公司：

中国施工企业管理协会 对你公司的信用状况进行了评价，  
结果为 AAA 。  
特发此证。

证书编号：ZSQX-2021-C111-00045  
Certificate Number

颁发日期：2021年9月29日  
Date of Issue

有效期至：2024年9月28日  
Date of Expiry

查询网址：www.cacem.com.cn  
Enquiring Website

### 证书说明：

#### Notes:

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。  
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行年度审核制度，审核通过可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。  
The credit grade should be annual-examined, and it's available if the credit has been approved. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 4、本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.







# 企业信用等级认证证书

注册号: 0350124SC10012R0M

兹 证 明

**立乔建设集团有限公司**

注册地址: 广东省东莞市滨海湾新区兴海路1号6栋209室

统一社会信用代码: 914417027122455328

服务认证符合

GB/T 23794-2015《企业信用评价标准》要求, 级别达到:

## AAA

证书覆盖的范围

与“市政公用工程施工总承包, 建筑工程施工总承包, 公路工程施工总承包, 机电工程施工总承包, 电力工程施工总承包, 公路交通工程(公路安全设施)专业承包, 城市及道路照明工程专业承包, 建筑装饰装修工程专业承包, 输变电工程专业承包, 公路交通工程(公路机电工程)专业承包, 环保工程专业承包, 桥梁工程专业承包, 公路路面工程专业承包, 公路路基工程专业承包”相关的企业信用评价活动(涉及场所: 广东省广州市番禺区番禺大道555号天安科技园总部1号楼2201)\*\*\*

颁证日期: 2024年3月13日

有效期最长可至: 2027年3月12日<sup>注</sup>



发 人: 王启林



注: 在证书有效期内, 获证组织须按规定接受年度监督审核, 保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))和兴原认证中心有限公司官方网站([www.xqcc.com.cn](http://www.xqcc.com.cn))上查询。本机构采用同一评价结果进行评级, 对应的A级和星级等级相同。

兴原认证中心有限公司

北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦C座7层  
[www.xqcc.com.cn](http://www.xqcc.com.cn)

证书编号：A44172020013698



## 纳税信用 A 级荣誉证书

立乔建设集团股份有限公司：

经国家税务总局阳江市税务局 评定为 2020 年度纳税信用 A 级纳税人。

出具机关（盖章）：

出具时间：2021年05月10日



备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

证书编号：A44172021009812



## 纳税信用 A 级荣誉证书

立乔建设集团股份有限公司：

经国家税务总局阳江市税务局 评定为 2021 年度纳税信用 A 级纳税人。

出具机关（盖章）：

出具时间：2022年05月25日



备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

证书编号: A44172022021021



## 纳税信用 A 级荣誉证书

立乔建设集团有限公司：

经 评定为 2022 年度纳税信用 A 级纳税人。

出具机关（盖章）：

出具时间：2023年05月08日



备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。



## 立乔建设集团有限公司核准登记变更通知书

## 核准变更登记通知书

粤阳核变通内字〔2021〕第44170012100018605号

名称：立乔建设集团股份有限公司

统一社会信用代码：914417027122455328

以上企业于二〇二一年二月一日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

| 登记事项     | 变更前内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 变更后内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称       | 广东立乔交通工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 立乔建设集团股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 公司类型     | 有限责任公司(自然人投资或控股)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 经营范围     | 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装饰装修工程专业承包；桥梁工程专业承包；土石方工程专业承包；建筑装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装饰装修工程专业承包；桥梁工程专业承包；水利水电工程总承包；土石方工程专业承包；自有资金投资；建设项目总承包；工程监理、招标代理、工程造价咨询；工程及工程材料技术研发；物业出租；建筑装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：建筑施工材料、LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 注册资本(万元) | 10000万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20000万元人民币                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



经核准的备案事项如下：

| 备案事项     | 备案前内容                          | 备案后内容                                                                                     |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司章程     |                                | 章程                                                                                        |
| 董事、经理、监事 | 林德伟(执行董事)；林立嵩(经理)；<br>陈丽仙(监事)； | 林立嵩(副董事长)；陈丽爱(董事)；<br>敖彩清(监事会主席)；林培娇(监<br>事)；林德伟(董事长，经理)；唐玉蓉<br>(董事)；魏慕蓉(董事)；梁德金(监<br>事)； |

特此通知。



二〇二一年三月一日

统一社会信用代码  
914417027122455328

## 登记通知书

(粤阳)登字(2022)第44170012200063996号

立乔建设集团有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

| 登记事项     | 变更前内容                | 变更后内容      |
|----------|----------------------|------------|
| 名称       | 立乔建设集团股份有限公司         | 立乔建设集团有限公司 |
| 公司类型     | 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股) | 其他有限责任公司   |
| 注册资本(万元) | 30000万元              | 10000万元    |

特此通知。



## 六、近五年企业荣誉、获奖情况

近年以来获奖情况一览表

| 序号 | 奖项名称                              | 获奖工程                                                       | 颁发单位       | 级别  | 颁发时间     |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|
|    | 牵头方：中国水利水电第六工程局有限公司               |                                                            |            |     |          |
| 1  | 2020-2021 年度国家<br>优质工程金奖          | 成都轨道交通 18 号线工程                                             | 中国施工企业管理协会 | 国家级 | 2021. 12 |
| 2  | 2023 年度广东市政金<br>奖                 | 东莞市东引运河流域樟村<br>断面综合治理工程(污水<br>管网完善工程第三标段)                  | 广东省市政行业协会  | 省级  | 2024. 1  |
| 3  | 2020 年度河北省建设<br>工程安济杯奖(省优质<br>工程) | 雄安新区府河河口湿地水<br>质净化工程                                       | 河北省建筑业协会   | 省级  | 2021. 2  |
| 4  | 2021 年度广东省市政<br>优良样板工程            | 广州市黄埔区深涌流域等<br>黑臭河涌综合整治工程设<br>计采购施工总承包 (EPC)<br>一宏岗河综合整治工程 | 广东省市政行业协会  | 省级  | 2021. 10 |
| 5  | 2021 年度广东省市政<br>优良样板工程            | 水声涌升级改造工程设计<br>采购施工总承包 (EPC)                               | 广东省市政行业协会  | 省级  | 2021. 10 |
|    | 成员方：立乔建设集团有限公司                    |                                                            |            |     |          |
| 6  | 2020-2021 年度国家<br>优质工程奖           | 东西湖区金山大道（九通<br>路-机场路）改扩建工程                                 | 中国施工企业管理协会 | 国家级 | 2021. 12 |
| 7  | 2022 年度广东市政金<br>奖                 | 阳春市春湾镇污水处理厂<br>配套管网（二期）建设工<br>程设计、施工总承包<br>(EPC) )         | 广东省市政行业协会  | 省级  | 2023. 2  |
| 8  | 2021 年度广东省市政<br>优良样板工程            | 阳西县人民大道省级改造<br>工程                                          | 广东省市政行业协会  | 省级  | 2021. 10 |
|    |                                   |                                                            |            |     |          |
|    |                                   |                                                            |            |     |          |

(1) 成都轨道交通 18 号线工程 2020-2021 年度国家优质工程金奖

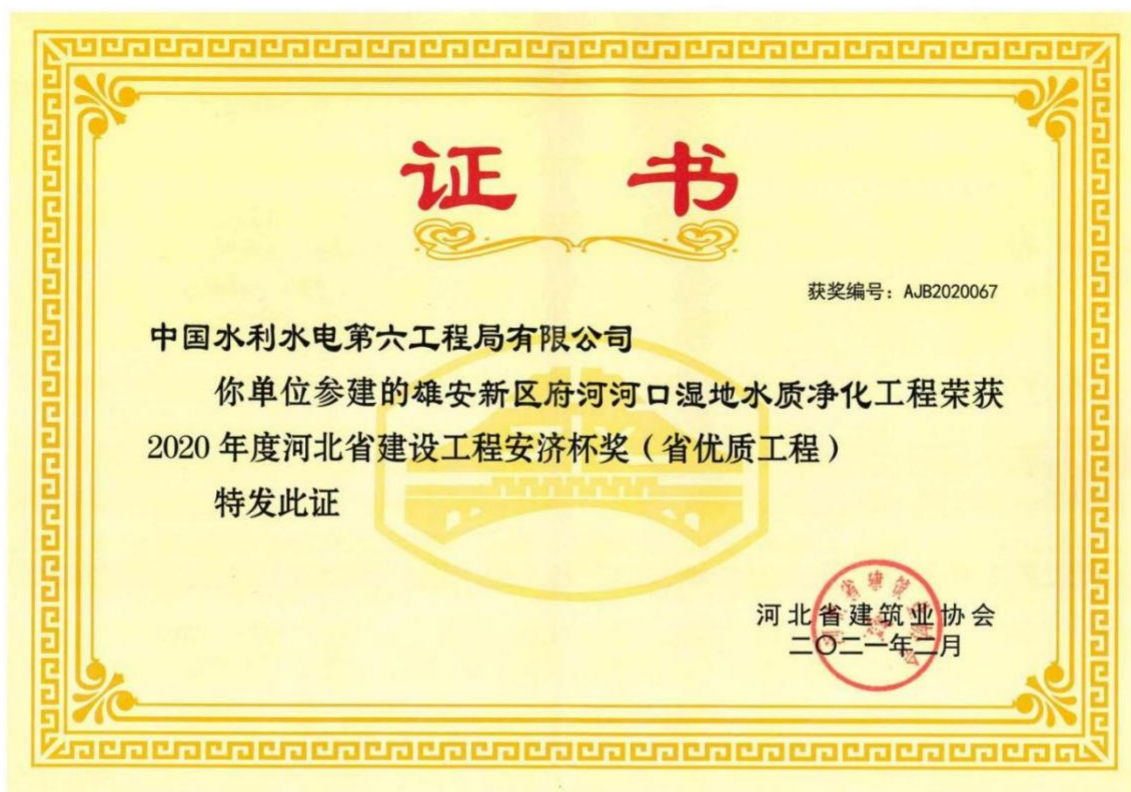


(2) 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第三标段) 2023 年度广东省市政金奖

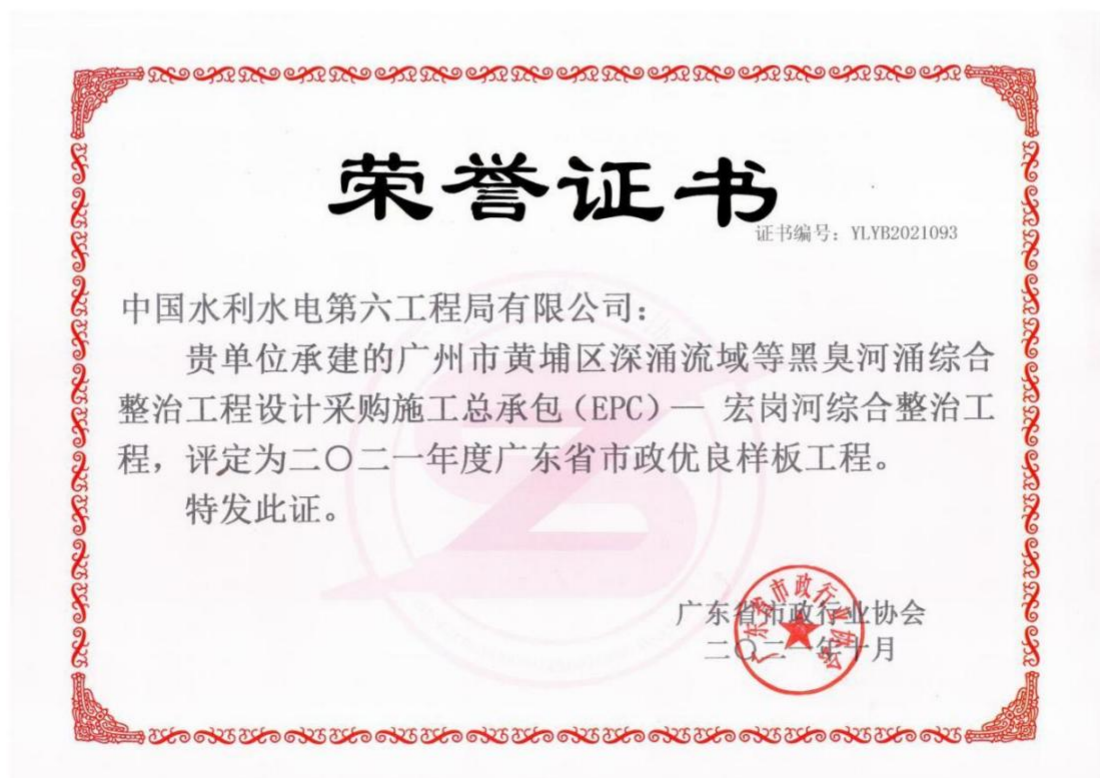




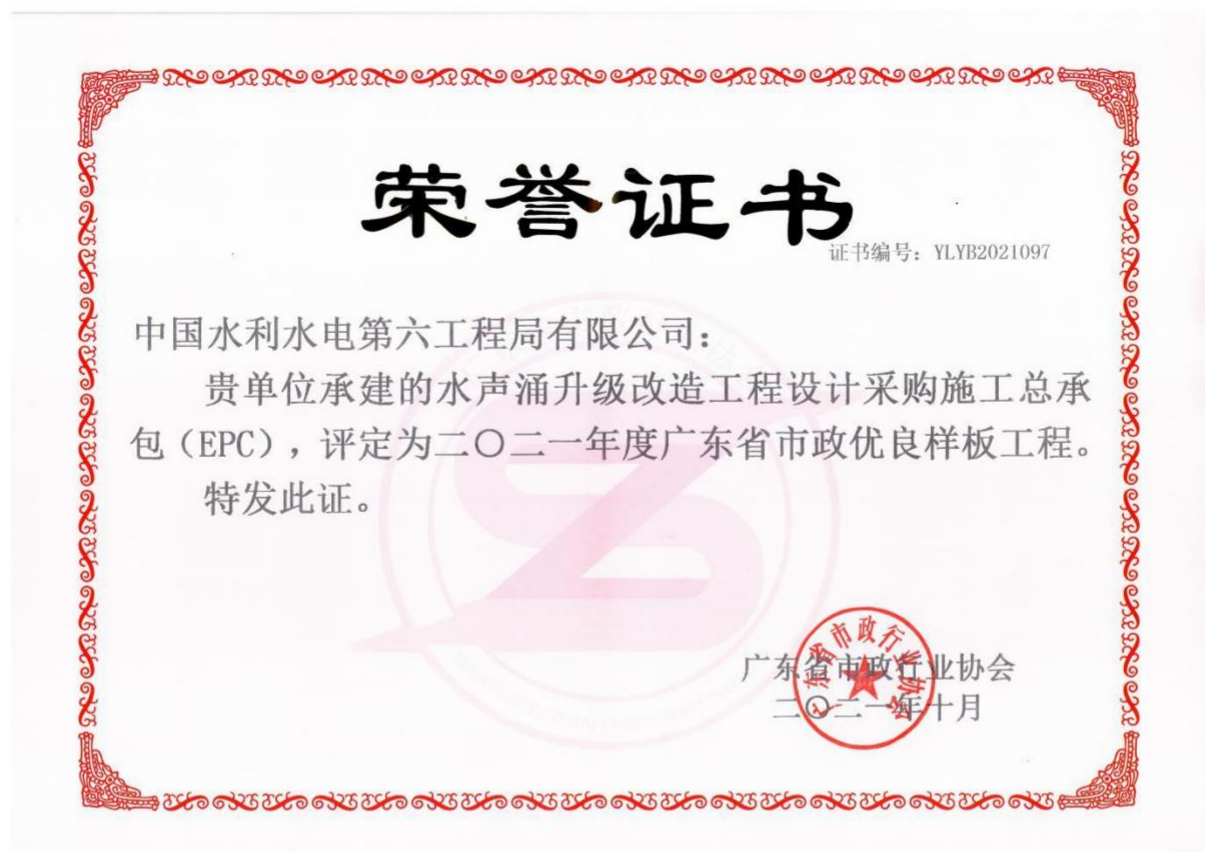
(3) 雄安新区府河河口湿地水质净化工程 2020 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）



(4) 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）—宏岗河综合整治工程 2021 年度广东省市政优良样板工程



(5) 水声涌升级改造工程设计采购施工总承包（EPC）2021 年度广东省市政优良样板工程

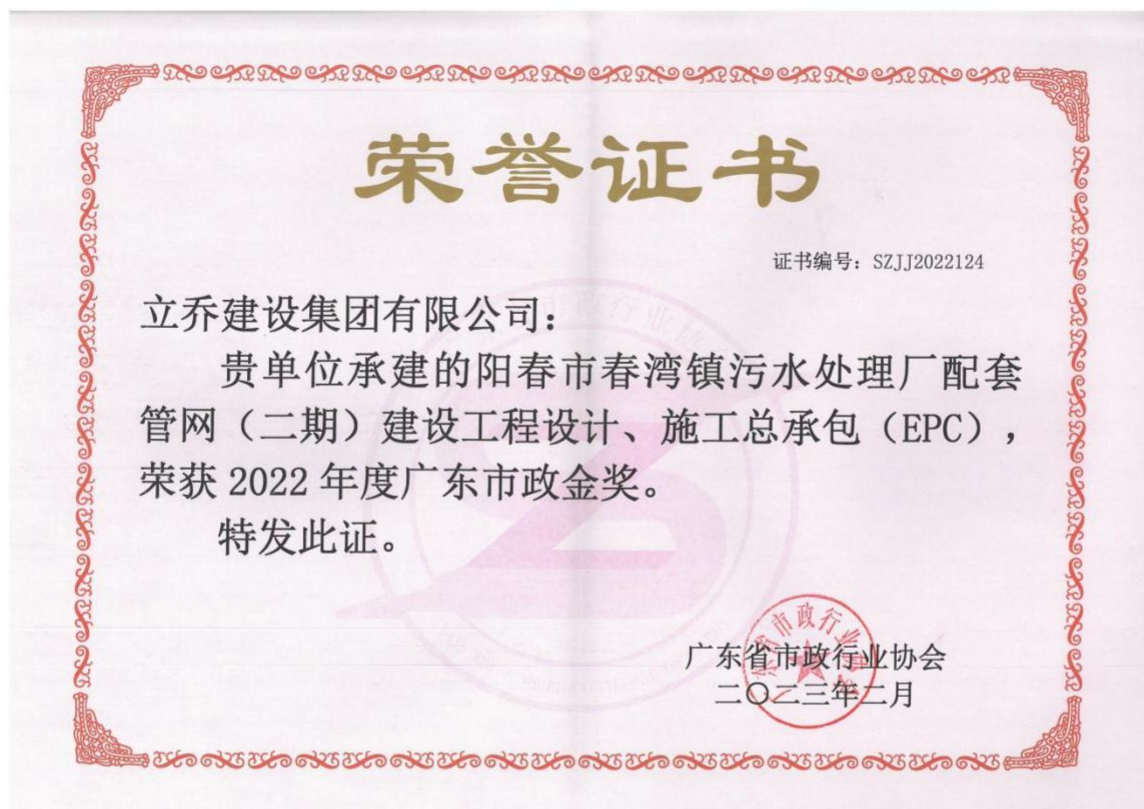


(6) 东西湖区金山大道（九通路-机场路）改扩建工程 2020-2021 年度国家优质工程奖

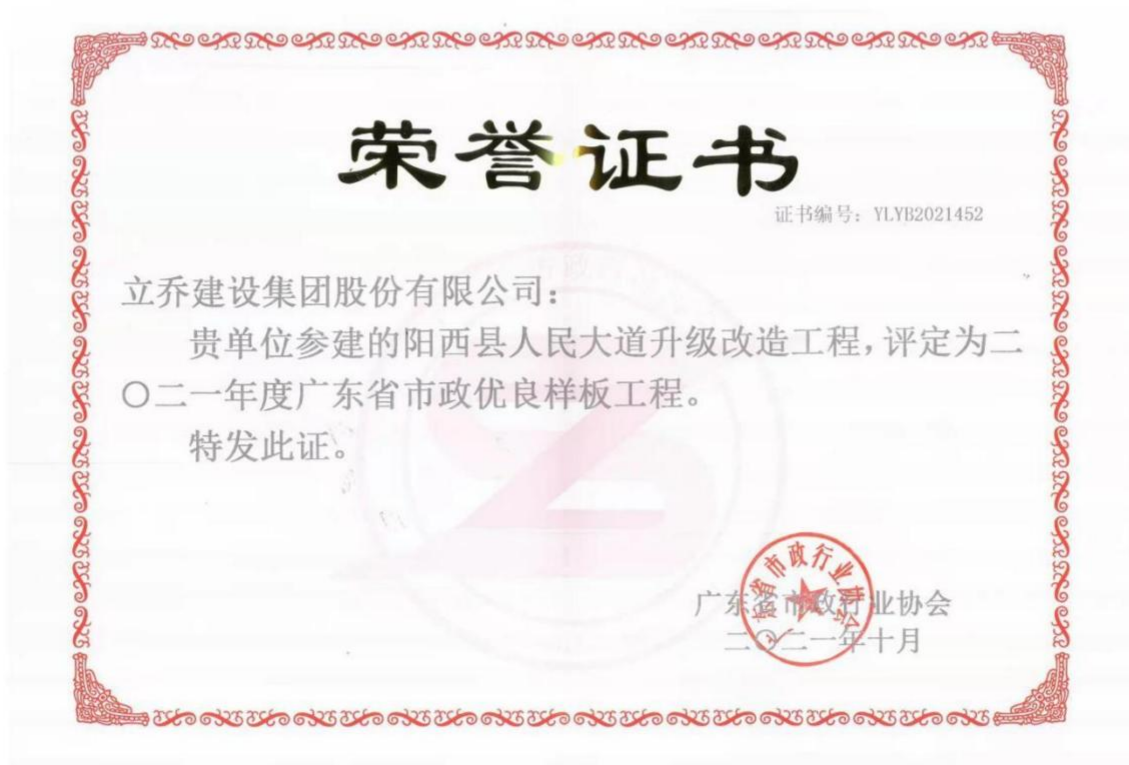




(7) 阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程设计、施工总承包（EPC）2022 年度广东市政金奖



(8) 阳西县人民大道省级改造工程 2021 年度广东省市政优良样板工程



# 立乔建设集团有限公司核准登记变更通知书

## 核准变更登记通知书

粤阳核变通内字〔2021〕第44170012100018605号

名称：立乔建设集团股份有限公司

统一社会信用代码：914417027122455328

以上企业于二〇二一年二月一日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

| 登记事项     | 变更前内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 变更后内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称       | 广东立乔交通工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 立乔建设集团股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 公司类型     | 有限责任公司(自然人投资或控股)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 经营范围     | 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装饰装修工程专业承包；桥梁工程专业承包；土石方工程专业承包；建筑装修装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装饰装修工程专业承包；桥梁工程专业承包；水利水电工程专业承包；土石方工程专业承包；自有资金投资；建设项目总承包；工程监理、招标代理、工程造价咨询；工程及工程材料技术研发；物业出租；建筑装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：建筑施工材料、LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 注册资本(万元) | 10000万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20000万元人民币                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



经核准的备案事项如下：

| 备案事项     | 备案前内容                          | 备案后内容                                                                                     |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司章程     |                                | 章程                                                                                        |
| 董事、经理、监事 | 林德伟(执行董事)；林立嵩(经理)；<br>陈丽仙(监事)； | 林立嵩(副董事长)；陈丽爱(董事)；<br>敖彩清(监事会主席)；林培娇(监<br>事)；林德伟(董事长，经理)；唐玉蓉<br>(董事)；魏慕蓉(董事)；梁德金(监<br>事)； |

特此通知。



二〇二一年三月一日

统一社会信用代码  
914417027122455328

## 登记通知书

(粤阳)登字(2022)第44170012200063996号

立乔建设集团有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

| 登记事项     | 变更前内容                | 变更后内容      |
|----------|----------------------|------------|
| 名称       | 立乔建设集团股份有限公司         | 立乔建设集团有限公司 |
| 公司类型     | 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股) | 其他有限责任公司   |
| 注册资本(万元) | 30000万元              | 10000万元    |

特此通知。



## 七、企业近五年类似业绩资料

企业近五年类似业绩情况表

| 完工验收时间      | 项目名称                                  | 合同金额<br>(万元) | 获奖情况                                                | 履约评价           |
|-------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| 2022. 7. 14 | 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段）     | 85860. 40    | 2023年度广东省市政金奖                                       | 良好             |
| 2020. 1. 9  | 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包(EPC)   | 112561. 27   | 2021广州市建设工程五羊杯奖；<br>2021年广州市建设工程优质奖                 | 使用情况良好，未发生质量问题 |
| 2021. 3. 17 | 东莞市水生态建设项目五期工程(第一标段) 工程总承包            | 334055. 94   | 广东省土木工程詹天佑故乡杯；<br>东莞市土木工程詹天佑故乡杯；<br>2021年度中国电建优质工程奖 | 良好             |
| 2022. 1. 11 | 阳春市春湾镇污水处理厂配套管网(二期) 建设工程设计、施工总承包（EPC） | 3768. 20311  | 2022年度广州市市政金奖                                       | 合格             |

业绩 1：东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段）  
中标通知书

中标通知书

标段编号：440392201909120010004001

标段名称：东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段）

建设单位：东莞市城建工程管理局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第六工程局有限公司

中标价：85860.40254万元

中标工期：总工期335日历天

项目经理(总监)：陈运初

本工程于2019-09-18在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在30日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：敏罗印来

招标人(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：志强祁  
日期：2019-11-11

查验码：9367184317064904

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy



招标编号: 440392201909120010004001

合同编号: 440392201909120010004001

## 广东省建设工程 标准施工合同

工程名称: 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水  
管网完善工程第三标段)

工程地点: 东莞市东引河流域

发 包 人: 东莞市城建工程管理局

承 包 人: 中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电  
第六工程局有限公司

广东省建设厅制

## 第一部分 协议书

发包人：（全称）东莞市城建工程管理局

承包人：（全称）中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

### 一、工程概况

工程名称：东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段）

工程地点：东莞市东引河流域

工程内容：污水管网完善工程、次支管网完善工程、局部雨污分流改造工程、现有管网整改工程、排污口整治工程等。

工程规模：东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段）为东坑、松山湖（南）、横沥片区。东坑片区主要建设内容包括新建次支管网51.86km，各种井2465座；现状管网接驳错乱接1140处，需建设管道22.8km进行整改拨正。松山湖（南）片区主要建设内容包括排污口消除需要实施的污水管道总长度约1.96km。横沥片区主要建设内容包括新建截污次支管网约94.89km，错漏接整改约35km，雨污分流改造工程约51.2km，排污口整治工程新建约44座B型截流井、6座D型截流井。

结构形式：        /        

工程立项、规划批准文件号：东发改〔2019〕397号、东发改〔2019〕398号、东发改〔2019〕399号

资金来源：企业自筹

### 二、工程承包范围

承包范围：东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段）招标范围包括（但不限于）红线范围内所有新建、改建工程的施工及相关手续办理，具体内容主要有：

（1）污水管网完善工程：次支管网完善工程、局部雨污分流改造工程、现有管网整改工程、排污口整治工程等；

（2）工程建设其他内容：①参与办理东莞市及相关规定所要求的项目前期所有报批报建工作，包括但不限于《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》、《建筑工程施工许可证》、市政

配套相关报批等，直至取得工程合法实施所需的各项政府批准文件；②工程竣工验收及备案，办理竣工结（决）算（含审计），缺陷保修等全部工作；③为完成本工程所需要办理的各类审批事项的相关手续；

（3）承包人不得以以上未列明的项目为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

### 三、合同工期

工程合同工期总日历天数：335天。

拟从2019年10月31日开始施工，至2020年9月30日竣工完成。

实际开工时间以发包人或监理单位发出的书面进场通知所载明时间为准，竣工时间以2020年9月30日为准。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

### 五、合同价款

暂定合同总价（大写）：捌亿伍仟捌佰陆拾万肆仟零贰拾伍元肆角零分；

（小写）：858604025.40元。

中标建安工程费投标下浮率：百分之一十二点六八（12.68%）。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

工程施工合同价款的确定：

建安工程费=（工程预算价-安全防护、文明施工措施等单列费）×（1-中标人的中标建安工程费投标下浮率）+安全防护、文明施工措施等单列费

工程预算价的计算原则：建安工程费执行工程量清单计价方式，以经发包人审定，施工图纸审查机构审核合格并在市住建局备案后的施工图纸作为依据，编制工程预算价，工程预算价最终以发包人相关部门审定的为准。

计价依据执行东莞市相关概预算编制办法等造价行业主管部门的规定及其配套的计价文件。预算包干费等采用清单计价程序表中相应项目费率上、下限的平均数计算。

材料价格以投标当月东莞市执行的材料信息价为准，市相关行业主管部门没有颁布的，参考周边城市相关行业主管部门颁布的信息价以及本地的市场价格确定（周边城市为广州、深圳、珠海、中山、惠州、佛山，并且以上这几个城市同月信息价的最低价作为预算材料价）；各市相关行业主管部门没

有颁布的，由发包人会同相关部门通过市场调查确定，最终以发包人相关部门确定的为准。土方回填取土运距按 10 公里计算、土石方弃土外运运距按 10 公里计算（土石方类别、含水率、密实度等预算单价已综合考虑）。

措施项目费，除考虑拟建工程具体情况外，还应考虑各专业的特点、地质情况、水文、气象、环境、安全等情况，以正常施工条件和合理施工方案为前提。其中：①措施一般项目费，按经审核的工程预算中的措施一般项目费进行列项、取费，其它需要补充的措施一般项目费均不予计费。②文明工地增加费、夜间施工增加费、地下管线交叉降效费、交通干扰工程施工增加费、其他费用等措施其他项目费均不予计费。

其他项目费仅计取预算包干费。工程优质费、暂列金额、暂估价、总承包服务费、其它费用等其他项目费均不予计费。

红线范围内的施工便道费用已包含在安全防护、文明施工措施等单列费中，不另行单独计费。弃土（含淤泥）处理费用（包括处置、堆放场地等）计入本次投标报价，结算时不予增补。

工程预算价其他未明确内容以财政部门规定为准。

## 六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

## 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

## 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

## 十、合同生效

订立合同时间：2019 年 12 月 25 日



订立合同地点：东莞市

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于当天生效。

发包人：东莞市城建工程管理局（公章）

承包人：中电建生态环境集团有限公司（公章）

地址：东莞市南城区西平宏伟路九天大厦九楼

地址：深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号

法定代表人：

（签名或盖私章）

电话：0769-22819621

开户名称：/

开户银行：/

帐号：/

邮政编码：523079

法定代表人：

（签名或盖私章）

电话：0755-85252535

开户名称：

开户银行：

帐号：

邮政编码：518100

工人工资账号：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

承包人：中国水利水电第六工程局有限公司（公章）

地址：辽宁省沈阳市浑南新区新阳街 2 号

法定代表人：

（签名或盖私章）

电话：024-83899777

# 东莞市城建工程管理局

---

## 关于东莞市东引运河流域樟村断面综合治理 工程前期手续名称衔接的说明

市住房和城乡建设局：

根据 2019 年 8 月 30《市政府工作会议纪要》〔2019〕273 号文的精神，其中关于调整东莞市东引运河流域樟村断面综合治理项目投融资模式和实施主体的问题中，明确该流域各镇街作为业主单位先行委托我局作为“东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程污水管网完善工程”的项目建设管理单位，负责工程项目管理，并由我局按照“统招分签”的模式、下浮率招标的方式进行施工招标。由于项目工期紧、任务重，该工程立项与施工招标等前期手续并联审批，立项、初步设计、勘察设计招标按三个标段划分，施工、监理招标按六个标段划分，导致立项、勘察设计招标与施工监理招标工程名称不统一，目前，该工程已按施工分标及镇街的名称完成 2019 年底前优先实施项目。

为了进一步完善前期手续，我局将在施工、监理、审图、造价、第三方检测等合同签订上按照招标公示的工程名称继续签订总合同，后续手续以立项名称为准办理规划、施工图设计、施工许可等相关手续（详见附表）。我局将承担由于工程名称导致的相关问题及责任。请贵局予以支持。

---

特此说明



(联系人：骆燕斌，联系电话： 21668367)

附件:

1、《市政府工作会议纪要》(2019) 273 号文

2、附表: 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程) 名称

| 设计标段 | 施工标段 | 镇街     | 立项、用地、规划、施工图等名称                          | 施工、监理等招标名称                       |
|------|------|--------|------------------------------------------|----------------------------------|
| 第一标段 | 第一标  | 大岭山镇   | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第一标段) 污水管网完善工程—大岭山镇   | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第一标段) |
|      | 第二标  | 寮步镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第一标段) 污水管网完善工程—寮步镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第二标段) |
|      |      | 东城街道   | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第一标段) 污水管网完善工程—东城街道   |                                  |
| 第二标段 | 第三标  | 东坑镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第二标段) 污水管网完善工程—东坑镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第三标段) |
|      |      | 横沥镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第二标段) 污水管网完善工程—横沥镇    |                                  |
|      |      | 松山湖(南) | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第二标段) 污水管网完善工程—松山湖(南) |                                  |
|      | 第四标  | 常平镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第二标段) 污水管网完善工程—常平镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第四标段) |
|      |      | 黄江镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第二标段) 污水管网完善工程—黄江镇    |                                  |
|      |      | 大朗镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第二标段) 污水管网完善工程—大朗镇    |                                  |
| 第三标段 | 第五标  | 桥头镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第三标段) 污水管网完善工程—桥头镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第五标段) |
|      |      | 茶山镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第三标段) 污水管网完善工程—茶山镇    |                                  |
|      | 第六标  | 企石镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第三标段) 污水管网完善工程—企石镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(污水管网完善工程第六标段) |
|      |      | 石排镇    | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程(第三标段) 污水管网完善工程—石排镇    |                                  |



# 竣工验收报告

市政基础设施工程

市政竣·通

## 建设工程竣工验收报告

工程名称: 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程

(第二标段)污水管网完善工程—东坑镇

建设单位(公章): 东莞市城建工程管理局

竣工验收日期: 2022年7月14日

发出日期: 2022年7月14日

市政基础设施工程

## 填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

工程



2191

监督



4030

工程



工程



工程



工程



## 市政基础设施工程

|                        |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
|------------------------|--|--------------------------------------------|--|-------------|--|------------------------------------|--|
| 工程名称                   |  | 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程<br>(第二标段) 污水管网完善工程—东坑镇 |  | 工程地点        |  | 东莞市东坑镇                             |  |
| 工程规模 (建筑面积、道路桥梁长度等)    |  | 67488.9米                                   |  | 工程造价 (万元)   |  | 24753.554052                       |  |
| 结构类型                   |  | 污水管网                                       |  | 开工日期        |  | 2019年 11月12日                       |  |
| 施工许可证号                 |  |                                            |  | 竣工日期        |  | 2022年 7月14日                        |  |
| 监督单位                   |  | 东莞市建设工程质量监督站                               |  | 监督登记号       |  | ZJS201910017-01                    |  |
| 建设单位                   |  | 东莞市城建工程管理局                                 |  | 总施工单位       |  | 中电建生态环境集团有限公司<br>中国水利水电第六工程局有限公司   |  |
| 勘察单位                   |  | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司                        |  | 施工单位 (土建)   |  |                                    |  |
| 设计单位                   |  | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司                        |  | 施工单位 (设备安装) |  |                                    |  |
| 监理单位                   |  | 深圳市鲁班建设监理有限公司                              |  | 工程检测单位      |  | 东莞市正源工程质量检测有限公司<br>深圳市科振建设工程检测有限公司 |  |
| 其他主要参建单位               |  |                                            |  | 其他主要参建单位    |  |                                    |  |
| 专项验收情况                 |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
| 专项验收名称                 |  | 证明文件发出日期                                   |  | 文件编号        |  | 对验收的意见                             |  |
| 单位 (子单位)<br>工程质量竣工验收记录 |  | 2022年 7月14日                                |  | 市政·通-10     |  | 合格                                 |  |
| 法律法規规定的其他验收文件          |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
|                        |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
|                        |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
|                        |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
|                        |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
|                        |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
| 附有关证明文件                |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
| 施工许可证                  |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
| 施工图设计文件<br>审查意见        |  |                                            |  |             |  |                                    |  |
| 工程竣工报告                 |  | 齐全                                         |  |             |  |                                    |  |
| 工程质量评估报告               |  | 齐全                                         |  |             |  |                                    |  |
| 勘察质量检查报告               |  | 齐全                                         |  |             |  |                                    |  |
| 设计质量检查报告               |  | 齐全                                         |  |             |  |                                    |  |
| 工程质量保修书                |  | 齐全                                         |  |             |  |                                    |  |

市政基础设施工程

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 工程完成情况           | 已按设计图纸、施工合同要求全部完成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                     |
| 工程质量情况           | 土建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工程质量符合设计规范要求                                                         |                                                                     |
|                  | 设备安装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                                                     |
| 工程未达到使用功能的部位(范围) | <div>中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)</div> <div>姓名: 卢嘉锡</div> <div>注册号: 3400015-CS008</div> <div>有效期: 至2023年12月</div> <div>中华人民共和国注册监理工程师</div> <div>刘杰</div> <div>注册号44019385</div> <div>有效期2022.01.23</div> <div>深圳市鲁建建设管理有限公司</div> <div>中华人民共和国一级注册建造师(市政公用)</div> <div>陈运初</div> <div>粤153070800650(00)</div> <div>水利市政</div> <div>2011.09.23</div> <div>中电建生态环境集团有限公司</div> |                                                                      |                                                                     |
| 参加验收单位意见         | 建设单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 监理单位                                                                 | 施工单位                                                                |
|                  | <div>(公章)</div> <div>项目负责人: [Signature]</div> <div>2022年7月14日</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <div>(公章)</div> <div>总监理工程师: [Signature]</div> <div>2022年7月14日</div> | <div>(公章)</div> <div>项目负责人: [Signature]</div> <div>2022年7月14日</div> |
|                  | 分包单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 设计单位                                                                 | 勘察单位                                                                |
|                  | <div>(公章)</div> <div>项目负责人: (执业资格证章)</div> <div>年 月 日</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>(公章)</div> <div>项目负责人: (执业资格证章)</div> <div>2022年7月14日</div>     | <div>(公章)</div> <div>项目负责人: (执业资格证章)</div> <div>2022年7月14日</div>    |

姓名: 钟辉亚  
编号: 4300003-AY007  
有效期至: 至2022年12月



市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称: 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程

(第二标段)污水管网完善工程—横沥镇

建设单位(公章): 东莞市城建工程管理局

竣工验收日期: 2022年4月19日

发出日期: 2022年4月19日

市政基础设施工程

## 填写说明

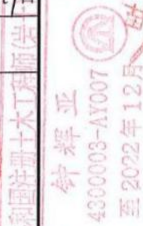
1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

|                   |                                           |            |                                   |
|-------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 工程名称              | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程<br>(第二标段) 污水管网完善工程—横沥镇 | 工程地点       | 东莞市横沥镇                            |
| 工程规模(建筑面积、道路桥梁长度) | 178112.83米                                | 工程造价(万元)   | 58316.285405                      |
| 结构类型              | 污水管网                                      | 开工日期       | 2019年11月12日                       |
| 施工许可证号            |                                           | 竣工日期       | 2022年4月19日                        |
| 监督单位              | 东莞市建设工程质量监督站                              | 监督登记号      | ZJS201925018-01                   |
| 建设单位              | 东莞市城建工程管理局                                | 总施工单位      | 中电建生态环境集团有限公司<br>中国水利水电第六工程局有限公司  |
| 勘察单位              | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司                       | 施工单位(土建)   |                                   |
| 设计单位              | 安徽省城建设计研究总院股份有限公司                         | 施工单位(设备安装) |                                   |
| 监理单位              | 深圳市鲁班建设监理有限公司                             | 工程检测单位     | 东莞市正源工程质量检测有限公司<br>广东建科源盛工程检测有限公司 |
| 其他主要参建单位          |                                           | 其他主要参建单位   |                                   |
| 专项验收情况            |                                           |            |                                   |
| 专项验收名称            | 证明文件发出日期                                  | 文件编号       | 对验收的意见                            |
| 单位(子单位)工程质量竣工验收记录 | 2022年4月19日                                | 市政·通-10    | 合格                                |
| 法律法规规定的其他验收文件     |                                           |            |                                   |
|                   |                                           |            |                                   |
|                   |                                           |            |                                   |
|                   |                                           |            |                                   |
|                   |                                           |            |                                   |
|                   |                                           |            |                                   |
| 附有关证明文件           |                                           |            |                                   |
| 施工许可证             |                                           |            |                                   |
| 施工图设计文件审查意见       | 齐全                                        |            |                                   |
| 工程竣工报告            | 齐全                                        |            |                                   |
| 工程质量评估报告          | 齐全                                        |            |                                   |
| 勘察质量检查报告          | 齐全                                        |            |                                   |
| 设计质量检查报告          | 齐全                                        |            |                                   |
| 工程质量保修书           | 齐全                                        |            |                                   |

市政基础设施工程

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程完成情况           | 已按设计图纸、施工合同要求全部竣工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| 工程质量情况           | 土建                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 工程质量符合设计与规范要求                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
|                  | 设备安装                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| 工程未达到使用功能的部位(范围) | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> </div> |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| 参加验收单位意见         | 建设单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 监理单位                                                                                                                                                                                                     | 施工单位                                                                                                                                                                                                       |
|                  | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2022年4月19日                                                                                                                                                              | <br>(公章)<br>总监理工程师: <br>2022年4月19日 | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2022年4月19日 |
|                  | 分包单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 设计单位                                                                                                                                                                                                     | 勘察单位                                                                                                                                                                                                       |
|                  | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证章)<br>年 月 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2022年4月19日  | <br>(公章)<br>项目负责人: <br>2022年4月19日 |

  
 注册建造师执业印章  
 姓名: 于松  
 注册编号: 4300003-AY007  
 有效期至: 2022年12月



市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程

(第二标段)污水管网完善工程—松山湖(南)

建设单位(公章)： 东莞市城建工程管理局

竣工验收日期： 2021年8月19日

发出日期： 2021年8月19日

市政基础设施工程

填写说明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程

|                               |                                                  |  |              |                                   |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------------|
| 工程名称                          | 东莞市东引河流域樟村断面综合治理工程<br>(第二标段) 污水管网完善工程—松山湖<br>(南) |  | 工程地点         | 东莞市松山湖(南)                         |
| 工程规模(建筑面积、<br>道路桥梁长度等)        | 管道总长度2303.7米                                     |  | 工程造价<br>(万元) | 2790.463083                       |
| 结构类型                          | 污水管网                                             |  | 开工日期         | 2019年11月12日                       |
| 施工许可证号                        |                                                  |  | 竣工日期         | 2021年08月19日                       |
| 监督单位                          | 东莞市建设工程质量监督站                                     |  | 监督登记号        | ZJS201934049-01                   |
| 建设单位                          | 东莞市城建工程管理局                                       |  | 总施工单位        | 中电建生态环境集团有限公司<br>中国水利水电第六工程局有限公司  |
| 勘察单位                          | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司                              |  | 施工单位(土建)     |                                   |
| 设计单位                          | 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司                              |  | 施工单位(设备安装)   |                                   |
| 监理单位                          | 深圳市鲁班建设监理有限公司                                    |  | 工程检测单位       | 东莞市正源工程质量检测有限公司<br>广东和协建设工程检测有限公司 |
| 其他主要参建单位                      |                                                  |  | 其他主要参建单位     |                                   |
| 专项验收情况                        |                                                  |  |              |                                   |
| 专项验收名称                        | 证明文件发出日期                                         |  | 文件编号         | 对验收的意见                            |
| 单位(子单位)<br>工程质量竣工<br>验收记录     | 2021年8月19日                                       |  | 市政竣·通-10     | 合格                                |
|                               |                                                  |  |              |                                   |
|                               |                                                  |  |              |                                   |
| 法律法<br>规规定<br>的其他<br>验收文<br>件 |                                                  |  |              |                                   |
|                               |                                                  |  |              |                                   |
|                               |                                                  |  |              |                                   |
|                               |                                                  |  |              |                                   |
|                               |                                                  |  |              |                                   |
| 附有关证明文件                       |                                                  |  |              |                                   |
| 施工许可证                         |                                                  |  |              |                                   |
| 施工图设计文件<br>审查意见               |                                                  |  |              |                                   |
| 工程竣工报告                        | 齐全                                               |  |              |                                   |
| 工程质量评估报告                      | 齐全                                               |  |              |                                   |
| 勘察质量检查报告                      | 齐全                                               |  |              |                                   |
| 设计质量检查报告                      | 齐全                                               |  |              |                                   |
| 工程质量保修书                       | 齐全                                               |  |              |                                   |

市政基础设施工程

|                  |                                                                                                             |                                        |                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 工程完成情况           | 已按设计图纸、施工合同要求全部完成                                                                                           |                                        |                                       |
| 工程质量情况           | 土建                                                                                                          | 工程质量符合设计与规范要求                          |                                       |
|                  | 设备安装                                                                                                        |                                        |                                       |
| 工程未达到使用功能的部位(范围) | <div>中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水)</div> <div>姓名: 卢嘉锡</div> <div>注册号: 3400015-CS008</div> <div>有效期: 至2023年12月</div> |                                        |                                       |
| 参加验收单位意见         | 建设单位                                                                                                        | 监理单位                                   | 施工单位                                  |
|                  | (公章)<br>项目负责人: 杨振池<br>2021年8月19日                                                                            | (公章)<br>总监理工程师: (执业资格签章)<br>2021年8月19日 | (公章)<br>项目负责人: (执业资格签章)<br>2021年8月19日 |
|                  | 分包单位                                                                                                        | 设计单位                                   | 勘察单位                                  |
|                  | (公章)<br>项目负责人: (执业资格签章)<br>年 月 日                                                                            | (公章)<br>项目负责人: (执业资格签章)<br>2021年8月17日  | (公章)<br>项目负责人: (执业资格签章)<br>2021年8月17日 |

钟辉亚  
注册号: 4300003-AY007  
有效期至: 至2022年12月



获奖证书



履约评价-工程回访记录

工程回访记录表

工程名称：东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（第二标段）污水管网完善工程-  
横沥、东坑、松山湖（南）

|                                     |                                                                                           |      |                                   |       |           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-------|-----------|
| 建设单位                                | 东莞市城建工程管理局                                                                                | 施工单位 | 中国水利水电第六工程局有限公司                   | 工程负责人 | 杨磊波       |
| 开工日期                                | 2019.11.12                                                                                | 竣工日期 | 2022.7.14                         | 投用日期  | 2022.7.14 |
| 工程主要内容                              | 东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（第二标段）污水管网完善工程建设地点位于广东省东莞市,包含东坑镇、横沥镇、松山湖(南)三个子项,项目于2022年7月14日全部竣工验收完毕。 |      |                                   |       |           |
| 工程使用情况及出现哪些质量问题                     | 暂无发生质量安全问题                                                                                |      |                                   |       |           |
| 建设单位意见及要求                           | 无                                                                                         |      |                                   |       |           |
| 对建设单位意见的处理                          | 无                                                                                         |      |                                   |       |           |
| 施工单位（公章）<br>回访负责人（签字）<br>2023年5月21日 |                                                                                           |      | 建设单位（公章）<br>负责人（签字）<br>2023年5月26日 |       |           |

履约评价-客户满意度调查

顾客满意程度调查

顾客名称：深圳市鲁班建设监理有限公司  
项目名称：东莞市东引运河流域樟村断面综合治理工程（污水管网完善工程第三标段）项目经理部

| 序号 | 调查项目         | 满 意 程 度 分 项 得 票 数 |      |      |      |      |
|----|--------------|-------------------|------|------|------|------|
|    |              | 非常满意              | 比较满意 | 一般满意 | 较不满意 | 很不满意 |
| 一  | 工程质量满意程度     |                   |      |      |      |      |
| 1  | 内在质量符合程度     | ✓                 |      |      |      |      |
| 2  | 外观质量符合程度     | ✓                 |      |      |      |      |
| 3  | 质量管理措施有效程度   | ✓                 |      |      |      |      |
| 4  | 一次交验合格程度     |                   | ✓    |      |      |      |
| 二  | 施工技术满意程度     |                   |      |      |      |      |
| 1  | 人员素质状况       | ✓                 |      |      |      |      |
| 2  | 设备能力状况       | ✓                 |      |      |      |      |
| 3  | 原材料供应状况      | ✓                 |      |      |      |      |
| 4  | 技术文件提供状况     | ✓                 |      |      |      |      |
| 5  | 安全技术措施执行情况   | ✓                 |      |      |      |      |
| 三  | 工程进度满意程度     |                   |      |      |      |      |
| 1  | 总进度计划编制情况    | ✓                 |      |      |      |      |
| 2  | 年度投资计划完成情况   | ✓                 |      |      |      |      |
| 3  | 形象进度计划达到情况   | ✓                 |      |      |      |      |
| 4  | 进度计划报告情况     | ✓                 |      |      |      |      |
| 四  | 施工服务满意程度     |                   |      |      |      |      |
| 1  | 履行合同义务情况     | ✓                 |      |      |      |      |
| 2  | 现场文明施工情况     | ✓                 |      |      |      |      |
| 3  | 顾客满意的监视和沟通情况 | ✓                 |      |      |      |      |
| 4  | 顾客需求反馈响应速度   | ✓                 |      |      |      |      |

业绩 2: 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包 (EPC)

中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2018] 第 [03954] 号

(主)中电建水环境治理技术有限公司(成)中国水利水电第五工程局有限公司,中国水利水电第六工程局有限公司,中国水利水电第十四工程局有限公司,中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包 (EPC) 的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价为人民币壹拾壹亿贰仟伍佰陆拾壹万贰仟柒佰元 (¥112561.27万元)。

其中:

项目负责人姓名: 李则泉

招标人 (盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

2018年5月25日

招标代理机构 (盖章)

法定代表人或其委托代理人签章

2018年5月25日

广州公共资源交易中心

(6) 见证 (盖章)

交易确认章

2018年5月28日



广州公共资源交易中心  
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCE  
TRADING CENTER

Tel.: 020-38880000 Fax: 020-38880098  
ADD: 广州市天河区珠江新城 510660  
WWW.GZGGZY.COM





合同编号：穗埔河涌施[2018]8号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程  
设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年 6 月 19 日

合同编号：穗埔河涌施[2018]8号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程  
设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年 6 月 19 日

## 设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本勘察设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程

设计采购施工总承包（EPC）。

工程地点：广州市黄埔区深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域。

工程内容：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目分为五个片区。

（1）片区一（黄埔区深涌（及支流）流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

1) 管网完善工程：新建 DN500~DN1000 钢筋混凝土管约 12.3km，错接乱搭改造管道约 2.7 公里；新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：河道景观绿化、地面铺装、亲水平台等改造面积约 10.8 万平方米；

3) 清淤工程：河涌清淤约 10.74 万 m<sup>3</sup>；截污后对流域内小微水体进行清淤，清淤量约 0.6 万 m<sup>3</sup>；

4) 补水工程：新建补水处理设施 1 座、DN600 补水钢管约 1.8km、1 座补水前池及补水泵站；

5) 防潮工程：新建 2 座防潮闸；

6) 生态修复工程：对小微水体进行生态修复。

(2) 片区二（沙涌、沙步涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

1) 管网完善工程：新建 DN200~DN500 污水管约 23.7km，新建检查井 1514 座，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：绿化景观提升总面积约 6.94 万 m<sup>2</sup>；

3) 清淤工程：对现状东涌河进行河道清淤，清淤量约 46.05 万 m<sup>3</sup>；对沙涌、沙步涌进行清淤，清淤量约 6.94 万 m<sup>3</sup>；对小微水体进行清淤，清淤量约 5.25 万 m<sup>3</sup>；

4) 堤岸工程：沙涌堤岸挡墙、护脚修复及加固长度约 1.7km，新建沙步涌节制闸 1 座，重建渠箱 3 座等；

5) 生态修复及清淤工程：小微水体修复面积约 11.9 万 m<sup>2</sup>；

6) 内涝治理工程：新建雨水渠道约 1.9km。

(3) 片区三（细陂河、牛屎圳、金紫涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道治理工程、清淤及生态修复工程、城中村生活污水治理工程。

1) 管网完善工程：新建 DN300~DN800 污水管约 4.8km，错混接改造总长度约 10.5km，新建  $\phi$ 1000 污水检查井 356 座，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：面积约 13.6 万 m<sup>2</sup>。

3) 清淤及生态修复工程：清淤总面积约 2.47 万 m<sup>2</sup>，清淤量 1.48 万 m<sup>3</sup>，生态修复总面积约 2.47 万 m<sup>2</sup>；

4) 河道治理工程：重建现状金紫村截污闸 1 座及启闭系统 1 套，新建 6 处气盾闸，控制房（框架结构）6 座。

5) 城中村生活污水治理工程：新建混凝土 DN500~DN800 管道长约 16.08km，新建 DN500~800 钢管长约 6.15km，新建 DN300HDPE 管道长约 39.72km，新建 DN110~DN200PVC 管道长约 538.6km，新建挡潮闸 1 座，暗涵及管道清淤约 7.1km，鱼塘清淤 6.28 万 m<sup>2</sup>。

(4) 片区四（宏岗河流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

1) 管网完善工程：新建 DN600~DN800 混凝土管约 8.75km，错接乱搭改造管道约 0.5km，新建管网动态监测系统 1 套；



2) 河道整治工程: 河道整治总长度约 1.75km;

3) 景观提升工程: 结合宏岗河河道整治, 对河道沿岸建筑、景观提升。

(5) 片区五 (深井涌流域): 城中村生活污水治理工程。

城中村生活污水治理工程: 新建 DN100~DN600 污水管约 126.44km, 新建污水检查井 2923 座。

工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

资金来源: 财政投资。

## 二、工程承包范围及承包方式

(一) 承包范围:

具体内容包括:

(1) 工程勘察范围:

1) 片区一 (黄埔区深涌 (及支流) 流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

2) 片区二 (沙涌、沙步涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

3) 片区三 (细陂河、牛屎圳、金紫涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程。

对以上项目进行勘察 (含岩土工程勘察、测量、物探、管网摸查等) 工作, 取得工程勘察成果文件。

(2) 工程设计范围:

1) 对以下项目进行初步设计, 以及设计协调、配合专家评审等工作。

① 片区一 (黄埔区深涌 (及支流) 流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

② 片区二 (沙涌、沙步涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

③ 片区三 (细陂河、牛屎圳、金紫涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程。

④ 片区四 (宏岗河流域): 管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

2) 对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施

工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

①片区一（黄埔区深涌（及支流）流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

②片区二（沙涌、沙步涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

③片区三（细陂河、牛屎圳、金紫涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程、城中村生活污水治理工程。

④片区四（宏岗河流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

⑤片区五（深井涌流域）：城中村生活污水治理工程。

（3）工程施工范围：本工程深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），施工范围包括黄埔区深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套设施建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

（4）相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

（5）协助业主包括但不限于征地拆迁等，协助费用已包含在招标总价中，不另计费。

（6）工程材料采购：城中村自来水管网改造工程的主要材料由中标人依据项目业主提供的供应商名单（含材料类型、规格及综合单价）进行采购并支付货款。如需要新增材料类型、规格，由中标人提出申请，经招标人、项目业主审批通过后方可进行采购。

（二）承包方式：包勘察设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干，施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工，发包人有权在限额范围内，根据对承包

人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### 三、合同工期

按双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同约定执行。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；除了非承包商原因外，须确保河涌无排污口，河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 1125612700 元（大写：人民币 壹拾壹亿贰仟伍佰陆拾壹万贰仟柒佰元），其中勘察费暂定为 23218900 元；设计费暂定为 36992700 元；工程费暂定为 1065401200 元。具体按各子项工程分别进行计费、结算及支付。最终合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同；
3. 双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同；
4. 中标通知书；
5. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
6. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
7. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
8. 本合同施工部分通用合同条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；
12. 工程量清单；

13. 合同附件(工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等);

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、双方须就本合同范围内的具体子项工程另行签订子项合同,各子项合同与本合同具同等法律效力。发包人向承包人承诺按照各子项合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

九、如承包人为联合体,本合同及各子项合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章;承包人收取款项时,可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作,但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的,发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行合同义务的联合体成员。

十、承包人需按《广州市建筑施工实名制管理办法》《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》等有关规定支付工人工资。本合同范围内的各子项工程工程费中的工人工资占施工合同价款的比例为:各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算前,各子项工程工人工资比例为该子项工程合同价款总额的 20%;各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算后,各子项工程工人工资比例为该子项工程人工费占工程费的比例,并按该比例调整支付各子项工程进度款。

承包人需按本合同及有关规定开设工人工资专用账户,发包人支付各子项工程工程费的预付款及进度款时,同时将预付款及进度款中工人工资部分均支付至承包人按本合同约定开设的工人工资专用账户。

十一、承包人需按本合同的约定向发包人提交担保金额为本合同中标工程费 10%的履约担保,以银行保函形式提交。履约担保为银行保函的,须广东省内分行以上的银行开具的无条件、不可撤销的保函,保函有效期至工程竣工验收合格之日。履约银行保函到期但工程尚未竣工的,承包人应自觉办理保函延期手续,确保担保期限不出现空缺,否则,发包人不予支付各子项工程的工程款。承包人按本条约定提交履约保函后,本合同范围内的子项工程不需再另行提交履约保函。

承包人按各子项工程合同申请工程预付款的,须按各子项合同的约定提交与预付款等额的预付款担保,由广东省市内分行以上的银行开具的无条件、不



可撤销的预付款银行保函，担保期限至预付款全部扣回之日止。预付款担保的返还：预付款全部扣回后返还预付款保函给承包人。若预付款保函过期而预付款尚未从进度款中全部扣回，承包人应自觉及时办理保函延期手续，确保担保期不出现空缺，否则发包人不予支付工程款。银行保函的管理及格式按附件执行。

## 十二、特别条款

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予任何补偿。

3、如承包人联合体成员后续在黄埔区注册成立子公司并由子公司负责本合同项下工程的建设工作的，在该联合体成员完善相关手续，承包人另行签订联合体补充协议，明确相关事项且发包人报广州市黄埔区有关部门批准后，发包人与承包人可签订补充协议明确由联合体成员在黄埔区注册成立的子公司承继该联合体成员在本合同及各子项工程合同项下的权利义务。

## 十三、合同生效

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交施工履约担保后生效。

本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。

(本页无正文)

发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：2015

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
六工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

合同编号：穗埔河涌施[2018]8-3号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设  
计采购施工总承包（EPC）

沧联社区城中村生活污水治理工程  
子项合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年6月19日

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区沧联社区城中村生活污水治理工程。

工程地点：广州市黄埔区沧联社区。

工程内容：广州市黄埔区沧联社区城中村生活污水治理工程。

金紫涌流域：管网完善工程、景观提升工程、河道治理工程、清淤及生态修复工程、城中村生活污水治理工程

工程立项批准文号：                                。

资金来源：财政投资。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：广州市黄埔区沧联社区城中村生活污水治理工程。

具体内容包括：

（1）工程设计范围：

对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

金紫涌流域：城中村生活污水治理工程。

（3）工程施工范围：本工程设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部



分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等), 施工范围包括项目范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

(4) 相关报批、报建配合服务: 报批报建配合, 竣工备案等。

(5) 协助业主包括但不限于征地拆迁等, 协助费用已包含在招标总价中, 不另计费。

(二) 承包方式: 包设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干, 施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工, 发包人有权在限额范围内, 根据对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### 三、合同工期

本项目设计合同期限+具备进场开工条件之日起 365 日历天。

暂定施工开工日期以批准的开工报告为准。

(1) 设计工期:

承包人在合同签订后的 30 天内提供本项目初步设计及概算, 在合同签订后 60 天内提供施工图。

(2) 施工工期:

金紫涌流域: 365 日历天;

(3) 竣工验收合格后, 该工程的结算在合同规定的时间内送财政部门或经招标人和项目业主确定的第三方造价咨询机构进行评审。

### 四、质量标准

工程质量标准: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准; 除了非承包商原因外, 须确保河涌无排污口, 河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 96081200 元 (大写: 人民币 玖仟陆佰零捌万壹仟贰佰元), 其中设计费暂定为 2388600 元; 工程费暂定为 93692600 元 (以此暂

定价支付预付款，进度款累计支付至合同总金额的 20%时开始扣回预付款，按每期进度款的 50%逐期扣完，扣完为止）；其中工程量支付原则为：区财政局审定施工图预算之前，根据发包人报区财政局审核的设计概算综合单价及现场监理审核、业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 60%支付进度款；待区财政局审定的施工图预算后，审定工程量清单综合单价按合同专用条款 23 条调整后，根据调整后的综合单价及现场监理审核并经业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 85%支付进度款，区财政局审定施工图预算后申请的第一笔工程进度款支付（仅适用于施工图预算审定前已支付过进度款的情况），需根据区财政局审定工程预算工程量清单综合单价及累计完成工程量对本次应支付进度款进行修正，具体为：本次应支付进度款=累计应支付进度款-累计已支付进度款。

合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。其中工程费部分，工程完工后，合同双方在合同约定时间内以经核定的结算工程量及区财局审定的施工图预算中的分部分项综合单价为基础，依据合同、招标文件的相关约定办理结算并报区财局评审，结算金额以区财局审定为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目合同；
2. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
3. 本合同协议书；
4. 中标通知书；
5. 本合同勘察、设计部分合同条款，及本合同施工部分专用合同条款；
6. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
7. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
8. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；

- 9. 本合同施工部分通用合同条款；
- 10. 投标文件及附件；
- 11. 标准、规范和其他有关技术文件；
- 12. 图纸；
- 13. 工程量清单；
- 14. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

**七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。**

**八、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。**

九、如承包人为联合体，本合同协议书部分、第二部分设计合同和第三部分施工合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章；承包人收取款项时，可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作，但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的，发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行合同义务的联合体成员。

#### **十、特别条款**

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予任何补偿。

#### **十一、合同生效**

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人按《广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）》第十一条规定提交施工履约担保后生效。本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。



(本页无正文)

发包人：郑州市黄浦区河涌管  
理所

(盖章)

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

承包人(主): 中电建水环境治  
理技术有限公司

(盖章)

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

承包人(成): 中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司

(盖章)

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

承包人(成): 中国水利水电第  
五工程局有限公司

(盖章)

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

承包人(成): 中国水利水电第  
六工程局有限公司

(盖章)

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

承包人(成): 中国水利水电第  
十四工程局有限公司

(盖章)

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

账 号:

邮政编码:

合同编号：穗埔河涌施[2018]8-4 号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设  
计采购施工总承包（EPC）

南岗社区城中村生活污水治理工程  
子项合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018 年 6 月 19 日

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区南岗社区城中村生活污水治理工程。

工程地点：广州市黄埔区南岗社区。

工程内容：广州市黄埔区南岗社区城中村生活污水治理工程。

金紫涌流域：管网完善工程、景观提升工程、河道治理工程、清淤及生态修复工程、城中村生活污水治理工程

工程立项批准文号：                                。

资金来源：财政投资。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：广州市黄埔区南岗社区城中村生活污水治理工程。

具体内容包括：

（1）工程设计范围：

对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

金紫涌流域：城中村生活污水治理工程。

（3）工程施工范围：本工程设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工

程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等), 施工范围包括项目范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

(4) 相关报批、报建配合服务: 报批报建配合, 竣工备案等。

(5) 协助业主包括但不限于征地拆迁等, 协助费用已包含在招标总价中, 不另计费。

(二) 承包方式: 包设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干, 施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工, 发包人有权在限额范围内, 根据对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### **三、合同工期**

本项目设计合同期限+具备进场开工条件之日起 365 日历天。

暂定施工开工日期以批准的开工报告为准。

(1) 设计工期:

承包人在合同签订后的 30 天内提供本项目初步设计及概算, 在合同签订后 60 天内提供施工图。

(2) 施工工期:

金紫涌流域: 365 日历天;

(3) 竣工验收合格后, 该工程的结算在合同规定的时间内送财政部门或经招标人和项目业主确定的第三方造价咨询机构进行评审。

### **四、质量标准**

工程质量标准: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准; 除了非承包商原因外, 须确保河涌无排污口, 河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

### **五、合同价款**

合同价款暂定为¥ 134265800 元(大写: 人民币 壹亿叁仟肆佰贰拾陆万伍仟捌佰元), 其中设计费暂定为 3204300 元; 工程费暂定为 131061500 元(以此暂定价支付预付款, 进度款累计支付至合同总金额的 20% 时开始扣回预付款, 按每期进度款的 50% 逐期扣完, 扣完为止); 其中工程量支付原则为: 区财政局



审定施工图预算之前，根据发包人报区财政局审核的设计概算综合单价及现场监理审核、业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 60%支付进度款；待区财政局审定的施工图预算后，审定工程量清单综合单价按合同专用条款 23 条调整后，根据调整后的综合单价及现场监理审核并经业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 85%支付进度款，区财政局审定施工图预算后申请的第一笔工程进度款支付（仅适用于施工图预算审定前已支付过进度款的情况），需根据区财政局审定工程预算工程量清单综合单价及累计完成工程量对本次应支付进度款进行修正，具体为：本次应支付进度款=累计应支付进度款-累计已支付进度款。

合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。其中工程费部分，工程完工后，合同双方在合同约定时间内以经核定的结算工程量及区财局审定的施工图预算中的分部分项综合单价为基础，依据合同、招标文件的相关约定办理结算并报区财局评审，结算金额以区财局审定为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

## **六、组成合同的文件**

组成本合同的文件包括：

1. 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目合同；
2. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
3. 本合同协议书；
4. 中标通知书；
5. 本合同勘察、设计部分合同条款，及本合同施工部分专用合同条款；
6. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
7. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
8. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
9. 本合同施工部分通用合同条款；
10. 投标文件及附件；
11. 标准、规范和其他有关技术文件；

12. 图纸；13. 工程量清单；

14. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

**七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。**

**八、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。**

九、如承包人为联合体，本合同协议书部分、第二部分设计合同和第三部分施工合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章；承包人收取款项时，可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作，但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的，发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行合同义务的联合体成员。

#### **十、特别条款**

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予任何补偿。

#### **十一、合同生效**

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人按《广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）》第十一条规定提交施工履约担保后生效。本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。

(本页无正文)

发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
六工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

合同编号：穗埔河涌施[2018]8-6号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计  
采购施工总承包（EPC）

宏岗河综合整治工程  
子项合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年6月19日



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程。

工程地点：广州市黄埔区。

工程内容：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

1) 管网完善工程：新建 DN600~DN800 混凝土管约 8.75km，错接乱搭改造管道约 0.5km，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 河道整治工程：河道整治总长度约 1.75km；

3) 景观提升工程：结合宏岗河河道整治，对河道沿岸建筑、景观提升。

工程立项批准文号：                    。

资金来源：财政投资。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程。

具体内容包括：

（1）工程设计范围：

1) 对以下项目进行初步设计，以及设计协调、配合专家评审等工作。

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

2) 对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施

工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

(2) 工程施工范围：本工程宏岗河设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），施工范围包括宏岗河范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

(4) 相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

(5) 协助业主包括但不限于征地拆迁等，协助费用已包含在招标总价中，不另计费。

(二) 承包方式：包设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干，施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工，发包人有权在限额范围内，根据对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### 三、合同工期

本项目设计合同期限+具备进场开工条件之日起 365 日历天。

暂定施工开工日期以批准的开工报告为准。

(1) 设计工期：

承包人在合同签订后的 30 天内提供本项目初步设计及概算，在合同签订后 60 天内提供施工图。

(2) 施工工期：

宏岗河综合整治工程：365 日历天；

(3) 竣工验收合格后，该工程的结算在合同规定的时间内送财政部门或经招标人和项目业主确定的第三方造价咨询机构进行评审。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；除了非承包商原

因外，须确保河涌无排污口，河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

## 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 112089100 元（大写：人民币 壹亿壹仟贰佰零捌万玖仟壹佰元），其中设计费暂定为 4642000 元；工程费暂定为 107447100 元（以此暂定价支付预付款，进度款累计支付至合同总金额的 20% 时开始扣回预付款，按每期进度款的 50% 逐期扣完，扣完为止）；其中工程量支付原则为：区财政局审定施工图预算之前，根据发包人报区财政局审核的设计概算综合单价及现场监理审核、业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 60% 支付进度款；待区财政局审定的施工图预算后，审定工程量清单综合单价按合同专用条款 23 条调整后，根据调整后的综合单价及现场监理审核并经业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 85% 支付进度款，区财政局审定施工图预算后申请的第一笔工程进度款支付（仅适用于施工图预算审定前已支付过进度款的情况），需根据区财政局审定工程预算工程量清单综合单价及累计完成工程量对本次应支付进度款进行修正，具体为：本次应支付进度款=累计应支付进度款-累计已支付进度款。

合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。其中工程费部分，工程完工后，合同双方在合同约定时间内以经核定的结算工程量及区财局审定的施工图预算中的分部分项综合单价为基础，依据合同、招标文件的相关约定办理结算并报区财局评审，结算金额以区财局审定为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目合同；
2. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
3. 本合同协议书；
4. 中标通知书；
5. 本合同勘察、设计部分合同条款，及本合同施工部分专用合同条款；

6. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
7. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
8. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
9. 本合同施工部分通用合同条款；
10. 投标文件及附件；
11. 标准、规范和其他有关技术文件；
12. 图纸；
13. 工程量清单；
14. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

**七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。**

**八、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。**

九、如承包人为联合体，本合同协议书部分、第二部分设计合同和第三部分施工合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章；承包人收取款项时，可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作，但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的，发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行全部义务的联合体成员。

#### **十、特别条款**

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予



任何补偿。

#### 十一、合同生效

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人按《广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）》第十一条规定提交施工履约担保后生效。本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。



发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
六工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



完工验收鉴定书

水务质验-3

编号： 年第 号

市政基础设施工程  
沧联社区城中村生活污水治理工程  
子项合同工程完工验收

合同名称:沧联社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包

合同编号:穗埔河涌施[2018]8-3 号

鉴 定 书

沧联社区城中村生活污水治理工程  
合同工程完工验收工作组

2020 年 1 月 9 日

验收主持单位：广州市黄埔区河涌管理所

项目法人：广州市黄埔区河涌管理所

设计单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监理单位：广州市市政工程监理有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司（原名：中电建水环境治理技术有限公司）

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

广州市黄埔区水务设施管理处  
运行管理单位：广州市黄埔区公共排水设施管理所

验收日期：2020年01月09日

验收地点：中国水利水电第六工程局有限公司黄埔项目部会议室



## 前 言

验收依据：沧联社区城中村生活污水治理工程，单位工程于 2019 年 7 月 14 日完成了设计文件及合同要求的所有分部工程，并按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）进行了分部工程质量评定，且验收合格，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）相关规定进行本单位工程验收。

验收组织机构：

验收主持单位：广州市黄埔区河涌管理所

设计单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

勘测单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监理单位：广州市市政工程监理有限公司

施工单位：中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司（原名：中电建水环境治理技术有限公司）

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

沧联社区城中村生活污水治理工程单位工程验收工作组由上述单位的代表组成，广州市黄埔区河涌管理所、广州市黄埔区水务工程质量安全监督站派员列席参加验收会议。

验收过程：2020 年 01 月 09 日，在沧联社区城中村生活污水治理工程项目部及现场进行单位工程验收，进行了以下程序：

1、听取施工单位关于工程建设质量评定情况汇报；

2、现场检查工程完成情况和工程质量；

3、检查工程质量评定及相关档案资料；

4、讨论并通过单位工程验收鉴定书。

#### 一、合同工程概况

##### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：沧联社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包，合同工程位置：广州市黄埔区沧联社区

##### （二）合同工程主要内容

沧联社区位于黄埔区东部，面积 6.58 平方公里。沧联社区城中村生活污水治理工程工作范围主要为沧联社区 5 个片区，分别为沧头、小径、南兴、榕村和沙元下。

本单位工程沧联社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包，其主要建设内容为：新建 PVC110 立管 117328.07 m，DN300HDPE 管铺设 16365.01m，DN500HDPE 管铺设 1942.69m，DN300 钢筋混凝土管铺设 191.83m，DN500 钢筋混凝土管铺设 3412.43m，PVC 塑料管铺设 20608.31m，新建塑料结构井室 1276 座，新建预制混凝土井室 224 座，新建砖砌井 623 座，道路修复 62862.54 m<sup>2</sup>

##### （三）合同工程建设过程

###### 1、工程开工、完工时间

本单位工程按设计主要部分划分为 5 个分部工程，本单位工程开工时间为 2018 年 8 月 17 日，完工日期 2019 年 7 月 14 日。其各分部工程开工、完工时间是：

| 分部工程名称  | 开工日期             | 完工日期             |
|---------|------------------|------------------|
| 土石方工程   | 2018 年 08 月 17 日 | 2019 年 06 月 08 日 |
| 管道主体工程  | 2018 年 08 月 17 日 | 2019 年 06 月 06 日 |
| 室外排水工程  | 2018 年 08 月 18 日 | 2018 年 10 月 26 日 |
| 附属构筑物工程 | 2018 年 08 月 18 日 | 2019 年 06 月 06 日 |
| 道路修复工程  | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 7 月 14 日  |

本分部工程施工中采取了以下主要措施：积极筹集资金，组织材料进场，积极协调镇、街、村、社施工用地，投入足够的人力、物力，做好安全施工作业，使分部工程顺利实施得到了保障。

二、验收范围

本单位工程验收范围为：新建 PVC110 立管 117328.07 m，DN300HDPE 管道铺设 16365.01m，DN500HDPE 管道铺设 1942.69m，DN300 钢筋混凝土管铺设 191.83m，DN500 钢筋混凝土管铺设 3412.43m，PVC DN200 塑料管铺设 20608.31m，新建塑料结构井室 1276 座，新建预制混凝土井室 224 座，新建砖砌井 623 座。道路修复 62862.54 m<sup>2</sup>。

三、合同执行情况

1、合同管理

本工程招标工程合同采用《建设工程施工合同》，监理合同采用现行范本，设计以委托书形式，约束双方行为和经济指标。各项合同执行良好，未发生合同争议与合同纠纷。

工程完成情况和主要工程量

(一) 工程完成情况

根据建设要求，沧联社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包，工程项目已按设计图纸及变更要求全部完成。

(二) 完成的主要工程量

单位工程完成的主要工程量见下表：

主要工程量完成情况统计表

| 序号 | 工程项目名称        | 规格           | 单位             | 合同工程量     | 完成工程量     | 说 明        |
|----|---------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|
| 1  | 中粗砂管道基础       | /            | m <sup>3</sup> | 0         | 0         | 包含在管道安装单价里 |
| 2  | 1:1 粗砂碎石砂管道基础 | /            | m <sup>3</sup> | 2769      | 2769      |            |
| 3  | PVC 塑料管       | DN200        | m              | 21614.41  | 21614.41  | 污水、鱼塘挂管    |
| 4  | 钢筋混凝土管        | DN300        | m              | 192       | 192       |            |
| 5  | 钢筋混凝土管        | DN500        | m              | 3565      | 3565      |            |
| 6  | 塑料结构井室        | Φ700<br>Φ450 | 座              | 1287      | 1287      |            |
| 7  | 预制混凝土井室       | Φ1000        | 座              | 224       | 224       |            |
| 8  | 砖砌井           | 500*500Φ700  | 座              | 645       | 645       |            |
| 9  | 雨水立管安装        | PVC110       | m              | 102056.93 | 102056.93 |            |
| 10 | 雨水支连管安装       | /            | m              | 15271.14  | 15271.14  | 雨水 200     |



|    |         |      |                |          |          |  |
|----|---------|------|----------------|----------|----------|--|
| 12 | 挡土板支护   | 详见图纸 | m <sup>2</sup> | 42991.14 | 42991.14 |  |
| 13 | 槽钢支护    | 详见图纸 | t              | 9883.23  | 9883.23  |  |
| 14 | 拉森钢板桩支护 | 详见图纸 | t              | 4318.08  | 4318.08  |  |
| 15 | 中粗砂回填   | 详见图纸 | m <sup>3</sup> | 1762.08  | 1762.08  |  |
| 16 | 石屑回填    | 详见图纸 | m <sup>3</sup> | 36337.05 | 36337.05 |  |
| 17 | 水泥稳定土基层 | 详见图纸 | m <sup>2</sup> | 19124.78 | 19124.78 |  |
| 18 | 水泥混凝土面层 | 详见图纸 | m <sup>2</sup> | 62862.54 | 62862.54 |  |
| 19 | 鱼塘生态修复  | 详见图纸 | m <sup>3</sup> | 45194.26 | 45194.26 |  |

注：本工程量不作为结算依据。

（三）结算情况：沧联社区预算黄埔区财政局已批复，请款已申请支付到85%。

#### 四、合同工程质量评定

##### （一）工程质量评定

本工程的项目划分为1个单位工程，5个分部工程，单位工程为：沧联社区城中村生活污水治理工程；分部工程为：土石方工程、管道主体工程、室外排水工程、附属构筑物工程、道路修复工程。

分部工程、单元工程质量评定情况汇总表

| 序号 | 分部工程名称  | 检验批     |      | 分部工程评定等级 | 分部工程核定等级 |
|----|---------|---------|------|----------|----------|
|    |         | 单元工程量个数 | 合格个数 |          |          |
| 1  | 土石方工程   | 1209    | 1209 | 合格       | 合格       |
| 2  | 管道主体工程  | 1184    | 1184 | 合格       | 合格       |
| 3  | 室外排水工程  | 597     | 597  | 合格       | 合格       |
| 4  | 附属构筑物工程 | 450     | 450  | 合格       | 合格       |
| 5  | 道路修复工程  | 511     | 511  | 合格       | 合格       |

## （二）工程外观质量评定

单位工程验收工作组现场外观检查，沧联社区城中村生活污水治理工程外观质量评价为合格，单位工程等级评定为合格，

## （三）工程质量检测情况

### 1、原材料、半成品、成品、构件的质量检验情况

#### 主要原材料送检质量检验情况

| 检验情况                       | 检验项目 | 施工单位送检组数 | 检测结果 |
|----------------------------|------|----------|------|
| II 级钢筋混凝土承插圆管荷载试验<br>DN500 |      | 6 组      |      |

|                            |      |                       |
|----------------------------|------|-----------------------|
| II 级钢筋混凝土承插圆管荷载试验<br>DN300 | 1 组  | 全部符合有关规范<br>规定,检测结果合格 |
| 排水密封圈 500*22*16            | 1 组  |                       |
| 实心砖                        | 2 组  |                       |
| 球墨铸铁井盖 DN700               | 1 组  |                       |
| 球墨铸铁井盖 DN500               | 4 组  |                       |
| DN110PVC 管件(弯头、支架、管箍等)     | 13 组 |                       |
| DN110PVC 管材                | 8 组  |                       |
| DN200 管件(弯头、支架、管箍等)        | 3 组  |                       |
| DN200 PVC 管材               | 1 组  |                       |
| 钢管原材                       | 1 组  |                       |
| 水泥(高压旋喷桩)                  | 45 组 |                       |
| 碎石                         | 1 组  |                       |
| 砂                          | 3 组  |                       |
| 砂相对密度                      | 1 组  |                       |
| 标准击实(砂重型击实)                | 1 组  |                       |
| 标准击实(碎石重型击实)               | 1 组  |                       |
| 标准击实(石屑重型击实)               | 5 组  |                       |

## 2、中间产品数据分析

见下表:

中间产品质量数据统计分析

| 检测项目     | 检测组数 | 合格组数 | 合格<br>率 | 检验结果           |    |
|----------|------|------|---------|----------------|----|
|          |      |      |         | 依据             | 结果 |
| 7 天无侧限强度 | 21   | 21   | 100%    | SL176-2<br>007 | 合格 |
| 砂浆试块     | 2    | 2    | 100%    |                | 合格 |
| 混凝土抗压强度  | 121  | 121  | 100%    |                | 合格 |

3、施工检测数据分析  
见下表：

施工检测数据统计分析

| 检测项目         | 设计值                     | 检测组/点数     | 合格组/点数     | 合格率  | 检验结果         |    |
|--------------|-------------------------|------------|------------|------|--------------|----|
|              |                         |            |            |      | 依据           | 结果 |
| 回填土密度(压实度)试验 | ≥90.0<br>≥93.0<br>≥95.0 | 1071 点     | 1071 点     | 100% | SL176-2007   | 合格 |
| 排水管(渠)道闭水实验  | /                       | 22058.56 米 | 22058.56 米 | 100% | GB50268-2008 | 合格 |
| 平板荷载检测       | /                       | 15         | 15         | 100% | SL176-2007   | 合格 |
| CCTV 检测      | /                       | 21164.97 米 | 21164.97 米 | 100% | SL176-2007   | 合格 |
| 管基取芯         | /                       | 1 组        | 1 组        | 100% | SL176-2007   | 合格 |
| 超声波检测        | /                       | 1 组        | 1 组        | 100% | SL176-2007   | 合格 |
| 钢管涂层厚度       | /                       | 1 组        | 1 组        | 100% | SL176-2007   | 合格 |
| 轻型圆锥动力触探检测   | /                       | 889 点      | 889 点      | 100% | SL176-2007   | 合格 |

沧联社区城中村生活污水治理工程划分为 5 个分部工程，核实为 5 个合格，中间成品砼质量合格，质量评定资料基本齐全，综合评定沧联社区城中村生活污水治理工程质量等级为合格。

(四) 项目工程施工质量等级评定意见

本工程施工质量评定情况合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议



无

#### 八、结论

沧联社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包，工程经建设单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成的单位工程验收工作组，对现场检查和施工资料的检查，得出的验收结论为：

- （一）现场工程任务均已完成，满足合同要求及验收条件。
- （二）施工过程及质量检测均满足设计要求和施工规范规定。
- （三）施工资料齐全。
- （四）同意进行合同工程完工验收。
- （五）同意移交运行管理单位运行。

#### 九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、沧联社区城中村生活污水治理工程合同工程完工验收工作组成员签字表

另见附表。

**沧联社区城中村生活污水治理工程合同工程完工验收  
工作组成员签字表**

日期：2020年01月09日

| 序号 | 姓名     | 单位                  | 职务/职称 | 签字  |
|----|--------|---------------------|-------|-----|
| 1  | 组长 李年平 | 广州市黄埔区河涌管理所         | 高工    | 李年平 |
| 2  | 成员 杨镇全 | 广州市黄埔区河涌管理所         | 工程师   | 杨镇全 |
| 3  | 成员 张帆  | 广州市黄埔区水务设施管理所       | 工程师   | 张帆  |
| 4  | 成员 龚卫军 | 广州市市政工程监理有限公司       | 总监    | 龚卫军 |
| 5  | 成员 易振庭 | 广州市市政工程监理有限公司       | 总代    | 易振庭 |
| 6  | 成员 边文章 | 中电建生态环境集团有限公司       | 项目经理  | 边文章 |
| 7  | 成员 龚程程 | 中电建生态环境集团有限公司       | 副经理   | 龚程程 |
| 8  | 成员 刘唯  | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 | 高工    | 刘唯  |
| 9  | 成员 李春宇 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 | 高工    | 李春宇 |
| 10 | 成员 于松  | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 高工    | 于松  |
| 11 | 成员 李长明 | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 高工    | 李长明 |
| 12 | 成员 李则泉 | 中国水利水电第五工程局有限公司     | 高工    | 李则泉 |
| 13 | 成员 陈石春 | 中国水利水电第十四工程局有限公司    | 高工    | 陈石春 |

水务质验-2

编号：2020 年第 号

市政基础设施工程

南岗社区城中村生活污水治理工程

子项合同工程完工验收

合同名称：南岗社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包

合同编号：穗埔河涌施[2018]8-4 号

## 鉴 定 书

南岗社区城中村生活污水治理工程合同工程完工验收工作组

2020 年 06 月 16 日

项目法人：广州市黄埔区河涌管理所

代建机构（如有时）：

设计单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监理单位：广东海外建设咨询有限公司（原广东海外建设监理有限公司）

施工单位：中电建生态环境集团有限公司（原中电建水环境治理技术有限公司）

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间：2020年06月16日

验收地点：中国水利水电第六工程局有限公司黄埔项目部二楼会议室





## 前言

### 验收依据:

- 1、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- 2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- 3、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）；
- 4、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；
- 5、经批准的设计文件；
- 6、批准的工程立项文件、初步设计文件、调整概算文件；
- 7、批准的设计文件及相应的工程变更文件；
- 8、施工图纸及主要设备技术说明书等；
- 9、施工合同；

### 组织机构:

验收主持单位：广州市黄埔区河涌管理所

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

监理单位：广东海外建设咨询有限公司

设计单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

施工单位：中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

（名单附后）

### 验收过程:

2020年06月16日,在南岗社区城中村施工工地验收南岗社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包工程,进行了以下程序:

- 1、听取施工单位关于工程建设和分部工程质量评定情况汇报;
- 2、现场检查工程完成情况工程质量,进行外观质量评定;
- 3、检查分部工程质量评定及相关档案资料;
- 4、讨论并通过单位工程验收鉴定书。

### 一、合同工程概况

#### (一) 合同工程名称及位置

工程名称:南岗社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包

工程地点:广州市黄埔区南岗社区

#### (二) 合同工程主要建设内容

南岗街道位于黄埔区东部,面积13.74平方公里。城中村生活污水治理工程工作范围主要为南岗社区的8个片区,分别为北街、中街、南街、南园、金紫、柯庄、亨元、西约等8个片区25个经济社,面积约60000平方公里。

本工程主要工作内容为:新建PVC110立管120845.52m,新建II级钢筋混凝土管DN300长139.36m,新建II级钢筋混凝土管DN500长7424.62m,新建II级钢筋混凝土管DN800长299.97m,新建II级钢筋混凝土管DN1000长111.3m,新建HDPE管DN300长18036.33m,新建HDPE管DN500长615.64m,新建PVC管DN200长49556.07m,新建塑料结构井室1488座,新建预制混凝土井室473座,新建砖砌井531座。

#### (三) 合同工程建设过程

本合同工程共划分为1个单位工程,5个分部工程。

单位工程开工时间为2018年7月11日,完工时间为2019年7月11日。各分部工程开完工时间见下表:

| 序号 | 分部工程名称  | 开工日期       | 完工日期        |
|----|---------|------------|-------------|
| 1  | 室外排水工程  | 2018年7月11日 | 2018年10月20日 |
| 2  | 土石方工程   | 2018年7月27日 | 2019年4月25日  |
| 3  | 管道主体工程  | 2018年7月28日 | 2019年4月19日  |
| 4  | 附属构筑物工程 | 2018年7月28日 | 2019年4月19日  |
| 5  | 道路修复工程  | 2019年1月13日 | 2019年5月15日  |

(四) 项目主要施工过程:

(1) 土石方工程

清理场地→测量放线→沟槽开挖(视沟槽深度、土质情况及管道安装需要,设置沟槽支护)→开挖至沟槽底→排水沟降水→管道基础→管道安装→管道回填→压实达到设计及规范要求→路面恢复。

(2) 管道主体工程

开挖至沟槽底→排水沟降水→管道基础→管道安装→管道接口连接→管道回填

(3) 室外排水工程主要施工过程

进场材料检测→准备工作→测量放线定位→管卡安装→立管安装→通水检查→清理工作面。

(4) 附属构筑物工程主要施工过程

进场材料检测→准备工作→测量放线定位→井筒砌筑、安装→闭水试验→检查井回填→井盖安装

(5) 道路修复工程

基础夯实→水泥稳定层施工→水泥混凝土施工。

二、验收范围

本次合同工程验收范围为南岗社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包工程。

本工程验收范围包括以下5个分部工程:室外排水工程、土石方工程、管道主体工程、附属构筑物工程、道路修复工程。

三、合同执行情况

(一) 合同管理

按照合同约定,施工单位已经按质按量完成合同工程内容,过程中未发生任何质量和安全事故,建设单位已经按规定及时支付工程款,甲乙双方无合同纠纷,合同执行和管理情况良好。

(二) 工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已按合同要求及批准的设计文件全部完成。完成主要工程量见下表:

实际完成工程量与合同工程量对比表

| 工程项目及名称               | 单位             | 完成工程量     | 备注 |
|-----------------------|----------------|-----------|----|
| 土石方工程                 |                |           |    |
| 沟槽开挖                  | m <sup>3</sup> | 70320     |    |
| 挡土板支护                 | m <sup>2</sup> | 29699     |    |
| 槽钢支护                  | t              | 11309     |    |
| 拉伸钢板桩支护               | t              | 10362     |    |
| 中粗砂回填                 | m <sup>3</sup> | 1652      |    |
| 石屑回填                  | m <sup>3</sup> | 48127     |    |
| 管道主体工程                |                |           |    |
| 1:1 碎石砂换填             | m <sup>3</sup> | 5604      |    |
| PVC 管铺设 (DN200)       | m              | 49556.07  |    |
| HDPE 管道铺设 (DN300)     | m              | 18036.33  |    |
| HDPE 管道铺设 (DN500)     | m              | 615.64    |    |
| 钢筋混凝土管 (DN300)        | m              | 139.36    |    |
| 钢筋混凝土管 (DN500)        | m              | 7424.62   |    |
| 钢筋混凝土管 (DN800)        | m              | 299.97    |    |
| 钢筋混凝土管 (DN1000)       | m              | 111.3     |    |
| 钢筋混凝土管道砼包封            | m <sup>3</sup> | 3906.52   |    |
| 室外排水工程                |                |           |    |
| 立管安装 (DN110)          | m              | 120845.52 |    |
| 附属构筑物工程               |                |           |    |
| 塑料结构井室 (Φ450、Φ700)    | 座              | 1488      |    |
| 预制混凝土井室 (Φ1000、Φ1600) | 座              | 473       |    |
| 砖砌井 (Φ700、500×500)    | 座              | 531       |    |
| 道路修复工程                |                |           |    |
| 水泥稳定土基层               | m <sup>2</sup> | 33460.43  |    |
| 水泥混凝土面层               | m <sup>2</sup> | 89854.52  |    |
| 热拌沥青混合料面层             | m <sup>2</sup> | 1877.18   |    |
| 粘层                    | m <sup>2</sup> | 1877.18   |    |
| 混合型塑胶面层               | m <sup>2</sup> | 945.7     |    |



注：本鉴定书所列工程量不作为工程价款结算的依据。

(三) 工程结算情况

本合同工程的合同价款结算按合同约定的方式进行，合同金额共 131061500 元，现已结算 103632586 元。

四、合同工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

南岗社区城中村生活污水治理工程共划分 5 个分部工程，分别为：室外排水工程、土石方工程、管道主体工程、附属构筑物工程、道路修复工程。

工程质量具体评定情况如下表：

分部工程质量评定情况统计表

| 序号 | 分部工程名称  | 分项工程名称    | 检验批个数     | 评定结果 | 备注 |
|----|---------|-----------|-----------|------|----|
| 1  | 土石方工程   | 沟槽开挖与地基处理 | 725       | 全部合格 |    |
|    |         | 沟槽支护      | 495       | 全部合格 |    |
|    |         | 沟槽回填      | 725       | 全部合格 |    |
|    |         | 鱼塘生态修复    | 43        | 全部合格 |    |
| 2  | 管道主体工程  | 管道基础      | 722       | 全部合格 |    |
|    |         | 管道铺设      | 725       | 全部合格 |    |
|    |         | 管道接口连接    | 495       | 全部合格 |    |
| 3  | 室外排水工程  | 雨水口及支连管安装 | 221       | 全部合格 |    |
|    |         | 雨水管道及配件安装 | 221       | 全部合格 |    |
| 4  | 附属构筑物工程 | 塑料结构井室    | 321       | 全部合格 |    |
|    |         | 预制混凝土井室   | 95        | 全部合格 |    |
|    |         | 砖砌井       | 209       | 全部合格 |    |
| 5  | 道路修复工程  | 水泥稳定土基层   | 136       | 全部合格 |    |
|    |         | 混凝土面层     | 481       | 全部合格 |    |
|    |         | 热拌沥青混合料面层 | 30        | 全部合格 |    |
|    |         | 粘层        | 30        | 全部合格 |    |
|    |         | 混合型塑胶面层   | 1         | 全部合格 |    |
| 合计 | 5 分部    | 17 个分项工程  | 5675 个检验批 | 全部合格 |    |

(二) 工程外观质量评定

经检查，单位工程外观质量、给水排水构筑物外观质量、道路工程外观质量、给水排水管道工程外观质量全部评定合格。

(三) 工程质量检测情况

南岗社区城中村生活污水治理工程设计采购施工总承包工程, 自检委托广州市水务科学研究所检测有限公司进行检测, 施工过程中严格按照规范规定及设计图纸对各种进场原材料和中间产品进行取样试验及实体、功能性试验, 具体试验情况见下表:

工程质量检测统计表

| 序号 | 原材料名称  | 规格型号        | 进场数量    | 应检组数 | 实检组数 | 质量等级 | 备注            |
|----|--------|-------------|---------|------|------|------|---------------|
| 1  | 钢筋混凝土管 | DN300       | 140m    | 1    | 1    | 合格   | 每进场批次≤2500根   |
| 2  | 钢筋混凝土管 | DN500       | 7425m   | 7    | 7    | 合格   |               |
| 3  | 钢筋混凝土管 | DN800       | 300m    | 1    | 1    | 合格   | 每进场批次≤2000根   |
| 4  | 钢筋混凝土管 | DN1000      | 112m    | 1    | 1    | 合格   |               |
| 5  | HDPE管  | DN300       | 18040m  | 2    | 2    | 合格   | 每批数量不超过300t   |
| 6  | HDPE管  | DN500       | 616m    | 1    | 1    | 合格   |               |
| 7  | 砂      | /           | 4500m³  | 15   | 15   | 合格   | 不超过5000m³为一批  |
| 8  | 砖      | /           | 70324块  | 2    | 2    | 合格   | 按3.5~15万块为一批  |
| 9  | PVC管材  | DN110       | 120846m | 11   | 11   | 合格   | 每批数量不超过100t   |
| 10 | PVC管件  | DN110       | 45000   | 10   | 10   | 合格   |               |
| 11 | PVC管材  | DN200       | 47687m  | 2    | 2    | 合格   |               |
| 12 | PVC管件  | DN200       | 20000   | 4    | 4    | 合格   |               |
| 13 | 水泥     | P. O. 42.5R | 17200t  | 51   | 51   | 合格   | 每批数量不超过200t   |
| 14 | 钢筋检测   | HRB400E     | 37t     | 4    | 4    | 合格   | 每批数量不超过60t    |
| 15 | 碎石     | /           | 2800m³  | 3    | 3    | 合格   | 每批数量不超过2000m³ |
| 16 | 石屑     | /           | 2600m³  | 6    | 6    | 合格   |               |
| 17 | 井盖     | DN500       | 1472个   | 4    | 4    | 合格   | 每批数量不超过500个   |
| 18 | 井盖     | DN700       | 606个    | 1    | 1    | 合格   |               |
| 19 | 井盖     | 500*500     | 417个    | 1    | 1    | 合格   |               |
| 20 | 雨水篦子   | 300*500     | 107个    | 1    | 1    | 合格   |               |
| 21 | 雨水篦子   | 500*750     | 210个    | 1    | 1    | 合格   |               |

中间产品检测情况统计表

| 序号 | 中间产品名称 | 主要检测指标 | 应检组数 | 实检组数 | 检测结果 | 备注 |
|----|--------|--------|------|------|------|----|
| 1  | 混凝土试块  | 抗压强度   | 326  | 326  | 合格   |    |

|   |       |      |    |    |    |  |
|---|-------|------|----|----|----|--|
| 2 | 7天无侧限 | 抗压强度 | 67 | 67 | 合格 |  |
|---|-------|------|----|----|----|--|

实体试验检测情况统计表

| 序号 | 实体试验名称  | 检测方法 | 应检组/点数 | 实检组/点数 | 检测结果 | 备注 |
|----|---------|------|--------|--------|------|----|
| 1  | 压实度     | 灌砂法  | 4976   | 4976   | 合格   |    |
| 2  | 地基承载力   | 轻型触探 | 1246   | 1246   | 合格   |    |
| 3  | 地基承载力   | 平板荷载 | 35     | 35     | 合格   |    |
| 4  | 混凝土路面抽芯 | 厚度   | 48     | 48     | 合格   |    |

功能性检测情况统计表

| 序号 | 功能性试验名称  | 检测数量 (m) | 检测结果 | 备注 |
|----|----------|----------|------|----|
| 1  | 闭水试验     | 26963.03 | 合格   |    |
| 2  | CCTV检测   | 26464.2  | 合格   |    |
| 3  | 高压旋喷桩钻芯法 | 339.52   | 合格   |    |

(四) 单位工程质量等级评定意见

单位工程施工质量评定情况，见下表：

单位工程施工质量等级评定情况统计表

| 单位工程            | 分部工程    | 分项工程   |        |        | 合格率  | 分部工程质量等级 |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|------|----------|
|                 |         | 总数 (个) | 合格 (个) | 优良 (个) |      |          |
| 南岗社区城中村生活污水治理工程 | 室外排水工程  | 2      | 2      | /      | 100% | 合格       |
|                 | 土石方工程   | 4      | 4      | /      | 100% | 合格       |
|                 | 管道主体工程  | 3      | 3      | /      | 100% | 合格       |
|                 | 附属构筑物工程 | 3      | 3      | /      | 100% | 合格       |
|                 | 道路修复工程  | 5      | 5      | /      | 100% | 合格       |

单位工程质量评定意见

本工程的5个分部工程质量全部合格，合格率100%；中间产品质量全部合格，工程外观质量达到合格标准，工程施工质量检验与评定资料齐全。工程在施工期及试运行期安全监测资料分析结果符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。依据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 及相关评定标准，该工程经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

南岗社区城中村生活污水治理工程合同工程经建设单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成的单位工程验收小组，对现场检查和施工资料的检查，得出的验收结论为：

- （一）现场工程任务均已完成，满足合同要求及验收条件。
- （二）施工过程及质量检测均满足设计要求和施工规范规定。
- （三）施工资料齐全。
- （四）同意进行单位工程验收。
- （五）同意移交运行管理单位投入运行。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、单位工程验收工作组成员签字表

（见附件）

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料



# 南岗社区城中村生活污水治理工程合同工程完工验收

## 工作组成员签字表

日期：2020年06月16日

| 序号 | 姓名     | 单位                  | 职务/职称 | 签字  |
|----|--------|---------------------|-------|-----|
| 1  | 组长 李年平 | 广州市黄埔区河涌管理所         | 高工    | 李年平 |
| 2  | 成员 陈小峰 | 广州市黄埔区河涌管理所         | 高级工程师 | 陈小峰 |
| 3  | 成员 刘永亮 | 广州市黄埔区水务设施管理所       | 工程师   | 刘永亮 |
| 4  | 成员 申晨方 | 广东海外建设咨询有限公司        | 总监    | 申晨方 |
| 5  | 成员 赖伟胜 | 广东海外建设咨询有限公司        | 总监    | 赖伟胜 |
| 6  | 成员 林加辉 | 广东海外建设咨询有限公司        | 总监    | 林加辉 |
| 7  | 成员 王昊  | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 | 高工    | 王昊  |
| 8  | 成员 杨小伟 | 广州市水务规划勘测设计研究院      | 高工    | 杨小伟 |
| 9  | 成员 龚程程 | 中电建生态环境集团有限公司       | 副经理   | 龚程程 |
| 10 | 成员 杨臻  | 中电建生态环境集团有限公司       | 高工    | 杨臻  |
| 11 | 成员 靳涛  | 中电建生态环境集团有限公司       | 主任    | 靳涛  |
| 12 | 成员 汪生录 | 中国水利水电第五工程局有限公司     | 工程师   | 汪生录 |
| 13 | 成员 于松  | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 项目经理  | 于松  |
| 14 | 成员 李长明 | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 高工    | 李长明 |
| 15 | 成员 赵俊杰 | 中国水利水电第十四工程局有限公司    | 工程师   | 赵俊杰 |

市政基础设施工程

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包

(EPC)-宏岗河综合整治工程

子项合同工程完工验收

合同名称:广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施  
工总承包(EPC)-宏岗河综合整治工程

合同编号:穗埔河涌施[2018]8-6号

鉴 定 书

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包

(EPC)-宏岗河综合整治工程

合同工程完工验收工作组

2021年7月14日

项 目 法 人：广州市黄埔区河涌管理所

代 建 机 构：无

勘 察 设 计 单 位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监 理 单 位：广州市穗高工程监理有限公司

施 工 单 位：（主）中电建生态环境集团有限公司  
（原中电建水环境治理技术有限公司）

（成）中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：广州市诺正机械设备有限公司

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间： 2021 年 7 月 14 日

验收地点： 中国水利水电第六工程局有限公司黄埔项目部会议室



## 前 言

验收依据:

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程，单位工程于 2020 年 11 月 17 日完成了设计文件及合同要求的所有分部工程，并按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行了分部工程质量评定，且验收合格，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）相关规定进行本合同完工工程验收。

验收组织机构:

验收主持单位：广州市黄埔区河涌管理所

勘察设计单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监理单位：广州市穗高工程监理有限公司

施工单位：（主）中电建生态环境集团有限公司

（原中电建水环境治理技术有限公司）

（成）中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收工作组由上述单位的代表组成，广州市黄埔区河涌管理所、广州市黄埔区水务工程质量安全监督站派员列席参加验收会议。

验收过程:

2021 年 1 月 29 日，在广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程项目部及现场进行合同工程完工验收，进行了以下程序：

- 1、听取施工单位关于工程建设质量评定情况汇报；
- 2、现场检查工程完成情况和工程质量；
- 3、检查工程质量评定及相关档案资料；
- 4、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。



## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程

工程位置：广州市黄埔区宏岗河。

### （二）合同工程主要建设内容

工程主要工作内容为：河道整治总长度 1.547km，包括新开河道 455m，原河道拓宽 1092m。新建 3 座箱涵、1 座泵站。结合宏岗河河道整治，进行河道沿岸建筑、景观设计。市政管线完善 5191m。河道清淤 8810.64m<sup>3</sup>。

### （三）合同工程建设过程

#### 1、工程开工、完工时间

本合同工程按设计主要部分划分为 2 个单位工程，10 个分部工程，各单位工程开工、完工时间是：

合同工程的主要单位工程开完工时间表

| 序号 | 单位工程名称    | 开工时间            | 完工时间             |
|----|-----------|-----------------|------------------|
| 1  | 宏岗河综合整治工程 | 2018 年 8 月 18 日 | 2020 年 11 月 17 日 |
| 2  | 宏岗河清淤工程   | 2018 年 8 月 18 日 | 2018 年 8 月 27 日  |

本工程施工中采取了以下主要措施：组织材料进场，投入足够的人力、物力，做好安全施工工作，使工程顺利实施得到了保障。

## 二、验收范围

本合同工程验收范围为：河道整治总长度 1.547km，包括新开河道 455m，原河道拓宽 1092m。新建 3 座箱涵、1 座泵站。结合宏岗河河道整治，进行河道沿岸建筑、景观设计。市政管线完善 5191m。河道清淤 8810.64m<sup>3</sup>。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

本工程招标工程合同采用《建设工程施工合同》，监理合同采用现行范本，设计以委托书形式，约束双方行为和经济指标。各项合同执行良好，未发生合同争议与合同纠纷。

### （二）工程完成情况和主要工程量

### 1、工程完成情况

根据建设要求,广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包 (EPC)-宏岗河综合整治工程,工程项目已按设计图纸及变更要求全部完成。

### 2、完成的主要工程量

合同工程完成的主要工程量见下表:

主要工程量完成情况统计表

| 序号     | 工程项目及名称          | 单位 | 设计工程量    | 完成工程量    | 备注 |
|--------|------------------|----|----------|----------|----|
| 管道主体工程 |                  |    |          |          |    |
| 1      | 打拔钢板桩(6米钢板桩)支护   | t  | 5743.305 | 5743.305 |    |
| 2      | 打拔钢板桩(9米钢板桩)支护   | t  | 4424.454 | 4424.454 |    |
| 3      | 打拔槽钢支护           | t  | 1671.377 | 1671.377 |    |
| 4      | 沟槽开挖与地基处理        | m³ | 34996.5  | 34996.5  |    |
| 5      | 预制混凝土结构井室        | 座  | 217      | 217      |    |
| 6      | D500 混凝土 II 级承插管 | m  | 5191     | 5191     |    |
| 7      | 钢制拍门 DN500       | 个  | 14       | 14       |    |
| 8      | 钢制拍门 DN800       | 个  | 2        | 2        |    |
| 9      | 钢制拍门 DN1000      | 个  | 2        | 2        |    |
| 10     | 管沟回填石屑           | m³ | 17283    | 22718    |    |
| 11     | 碎石换填             | m³ | 4966     | 4966     |    |
| 土石方工程  |                  |    |          |          |    |
| 1      | 土方开挖             | m³ | 70628.96 | 66430.85 |    |
| 2      | 土方回填             | m³ | 25729.44 | 21675.43 |    |
| 地基处理工程 |                  |    |          |          |    |
| 1      | 混凝土预制方桩          | m  | 24068    | 24068    |    |
| 2      | 碎石垫层             | m³ | 5950.83  | 5950.83  |    |
| 3      | 抛石挤淤             | m³ | 1600     | 1600     |    |
| 箱涵工程   |                  |    |          |          |    |
| 1      | 土方开挖             | m³ | 1169.885 | 1169.885 |    |

|        |           |                |          |          |  |
|--------|-----------|----------------|----------|----------|--|
| 2      | 石屑回填      | m <sup>3</sup> | 854.148  | 854.148  |  |
| 3      | 混凝土预制方桩   | m              | 1708.98  | 1712.978 |  |
| 4      | 碎石垫层      | m <sup>3</sup> | 268.172  | 268.172  |  |
| 5      | 土工布铺设     | m <sup>2</sup> | 1106.1   | 1106.1   |  |
| 6      | 混凝土       | m <sup>3</sup> | 1307.02  | 1359.22  |  |
| 7      | 水泥稳定土类基层  | m <sup>2</sup> | 2089     | 2089.052 |  |
| 8      | 水泥混凝土面层   | m <sup>2</sup> | 2089     | 2089.052 |  |
| 9      | 栏杆安装      | m              | 75.28    | 75.29    |  |
| 挡墙工程   |           |                |          |          |  |
| 1      | 混凝土垫层     | m <sup>3</sup> | 458.5    | 458.5    |  |
| 2      | C25 钢筋砼基础 | m <sup>3</sup> | 2940.36  | 2940.36  |  |
| 3      | C20 素砼基础  | m <sup>3</sup> | 1128.024 | 1128.024 |  |
| 4      | 混凝土压顶     | m <sup>3</sup> | 238.92   | 238.92   |  |
| 5      | 浆砌石挡墙     | m <sup>3</sup> | 8148.92  | 8148.92  |  |
| 6      | 抛石护脚      | m <sup>3</sup> | 1908.7   | 1908.7   |  |
| 景观工程   |           |                |          |          |  |
| 1      | 种植土回填     | m <sup>3</sup> | 8984.661 | 8984.661 |  |
| 2      | 乔木栽植      | 棵              | 3408     | 3408     |  |
| 3      | 灌木栽植      | 棵              | 1106     | 1106     |  |
| 4      | 地被种植      | m <sup>2</sup> | 4279.37  | 4278.57  |  |
| 5      | 松木桩       | m <sup>3</sup> | 0        | 879.89   |  |
| 6      | 草皮护坡      | m <sup>2</sup> | 18043.03 | 18042.43 |  |
| 7      | 栏杆安装      | m              | 1729     | 1729     |  |
| 8      | 草坪灯       | 套              | 0        | 217      |  |
| 9      | 射树灯       | 套              | 0        | 151      |  |
| 10     | 成品配电箱     | 套              | 0        | 6        |  |
| 道路修复工程 |           |                |          |          |  |
| 1      | 水泥稳定土基层   | m <sup>2</sup> | 10130.39 | 10130.39 |  |

|        |          |                |          |          |  |
|--------|----------|----------------|----------|----------|--|
| 2      | 水泥混凝土面层  | m <sup>2</sup> | 10130.39 | 10130.39 |  |
| 堤顶道路工程 |          |                |          |          |  |
| 1      | 沥青混凝土    | m <sup>2</sup> | 3703.63  | 3703.63  |  |
| 2      | 透水混凝土    | m <sup>2</sup> | 3087.95  | 3099.64  |  |
| 3      | 混凝土垫层    | m <sup>2</sup> | 9219.233 | 9258.995 |  |
| 4      | 水稳垫层     | m <sup>2</sup> | 9219.233 | 9258.995 |  |
| 5      | 花岗岩铺面    | m <sup>2</sup> | 1252.15  | 1313.64  |  |
| 6      | 青石板铺面    | m <sup>2</sup> | 1133.78  | 1142.08  |  |
| 7      | 路缘石      | m              | 3386.3   | 3422.3   |  |
| 8      | 砖砌排水沟    | m              | 1150     | 1797.04  |  |
| 9      | 蝶形排水沟    | m              | 2440     | 2325.07  |  |
| 10     | 混凝土排水沟   | m              | 251.5    | 637.62   |  |
| 泵站工程   |          |                |          |          |  |
| 1      | 土方开挖     | m <sup>3</sup> | 2318     | 2318.12  |  |
| 2      | 土方回填     | m <sup>3</sup> | 376.31   | 376.31   |  |
| 3      | 混凝土工程    | m <sup>3</sup> | 757.784  | 760.552  |  |
| 4      | 金属结构安装闸门 | 座              | 1        | 1        |  |
| 5      | 机电安装泵组   | 组              | 3        | 3        |  |
| 河道清淤工程 |          |                |          |          |  |
| 1      | 河道清淤     | m <sup>3</sup> | 8810.64  | 8810.64  |  |

注：本工程量不作为结算依据。

### 3、设计变更：

#### (1) 第 01 号变更：

变更时间：2019-7-12；

变更内容：

a、将溢流堰桩号 K0+084、K0+132、K0+180、K0+270、K0+575 黄蜡石改为汀步条石。K0+750 改为雕刻石材按流水书阶形式铺装。

b、K0+000~K0+300 距浆砌石堤角 0.8~1.4m 处曲线布置河卵石作为种植槽，K0+300~K1+170 距浆砌石堤角 0.8~1.4m 处曲线布置一排松木桩作为种植槽，种植水



生植物（花叶芦竹、美人蕉），对浆砌石挡墙进行遮挡。

（2）第 02 号变更：

变更时间：2020-12-20；

变更内容：

a、宏岗河 K0+000~K1+547 段沿线两侧碧道喷涂广东省万里碧道标识，并增加景观照明设施总计 368 盏，其中草坪灯 217 盏，射树灯 151 盏，照明设施设置单独的配电箱，电源接入 K0+500 处左岸 2#新建水闸闸泵处箱变。

b、在路口及端点处增设万里碧道标识标牌，其中万里碧道标识牌 5 个，定位牌 2 个，安全警示标语共计 36 处，植物科普牌 5 处，不锈钢垃圾桶 5 个，不锈钢实木坐凳 3 个，救生圈及配套不锈钢支架 6 个。

（3）第 03 号变更：

变更时间：2020-12-9；

变更内容：

a、堤顶路 DN200 光面青石定制路桩止车石，更改为 50 根 8 厚成品 304 不锈钢路桩；

#### 四、合同工程质量评定

（一）工程质量评定

本工程的项目划分为 2 个单位工程，10 个分部工程，单位工程为：宏岗河综合整治工程、宏岗河清淤工程；分部工程为：管道主体工程、土石方工程、地基处理工程、箱涵工程、挡墙工程、景观工程、道路修复工程、堤顶道路工程、泵站工程、河道清淤工程。

单位工程质量评定情况汇总表

| 序号 | 单位工程名称    | 分部工程   |      |        | 施工单位自评等级 | 监理单位复核等级 |
|----|-----------|--------|------|--------|----------|----------|
|    |           | 分部工程个数 | 合格个数 | 合格率（%） |          |          |
| 1  | 宏岗河综合整治工程 | 9      | 9    | 100    | 合格       | 合格       |
| 2  | 宏岗河清淤工程   | 1      | 1    | 100    | 合格       | 合格       |

（二）工程外观质量评定

合同完工工程验收工作组现场外观检查，广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程外观质量评价为合格，单位工程等级评定为合格。

(三) 工程质量检测情况

工程所有主要原材料执行进场报验的有关规定，出厂合格证及进场检（试）验报告、质量证明齐全，并按规定进行取样送检。所有原材料复验结果均合格，混凝土试验件、砂浆抗压强度试验符合设计要求，功能性检测均符合设计及规范要求，检测情况如下表：

1、原材料、半成品、成品、构件的质量检验情况

主要原材料送检质量检验情况

| 检验项目<br>检验情况  | 检测数量               | 检测结果 | 检测依据             |
|---------------|--------------------|------|------------------|
| 检查井盖          | 1 组                | 合格   | GB/T 11836-2009  |
| 钢筋原材检测        | 23 组               | 合格   | GB/T 1499.1-2017 |
| 钢筋焊接接头        | 4 组                | 合格   | JGJ/T 21-2014    |
| 土工布原材检测       | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 钢筋混凝土管材       | 7 组                | 合格   | GB/T 11836-2009  |
| PVC 管材        | 4 组                | 合格   | GB/T 5836.1-2018 |
| 混凝土实心砖        | 4 组                | 合格   | GB/T 21144-2007  |
| 卵石、碎石检测       | 7 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 水泥原材检测        | 9 组                | 合格   | GB 175-2007      |
| 砂标准击实检测       | 2 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 粘土原材检测        | 1 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 0-5mm 石屑细集料检测 | 1 组                | 合格   | JTG E42-2005     |
| 石屑标准击实检测      | 15 组               | 合格   | JTG E42-2005     |
| 花岗岩建筑板材       | 10 组               | 合格   | GB/T 50266-2013  |
| 种植土           | 9 组                | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 病虫害（乔木、灌木）    | 1427 株             | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 病虫害（地被）       | 128 m <sup>2</sup> | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 橡胶密封圈         | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 橡胶止水带         | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 碎石砂标准击实       | 1 组                | 合格   | JGJ 52-2006      |
| 沥青混凝土结构层厚度    | 10 组               | 合格   | JTG 3450-2019    |
| 混凝土用砂         | 4 组                | 合格   | JGJ52-2006       |

|         |     |    |                 |
|---------|-----|----|-----------------|
| 块石原材料检测 | 9 组 | 合格 | GB/T 50266-2013 |
| 岩石抗压强度  | 4 组 | 合格 | GB/T 50266-2013 |
| 水稳标准击实  | 1 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 水稳配合比   | 1 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 混凝土配合比  | 6 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 砂浆配合比   | 4 组 | 合格 | SL 352-2006     |

2、中间产品数据分析

中间产品质量数据统计分析

| 检测项目       | 检测组数 | 最小值  | 平均值   | 标准差  | 离差系数 | 保证率 | 检验结果            |    |
|------------|------|------|-------|------|------|-----|-----------------|----|
|            |      |      |       |      |      |     | 依据              | 结果 |
| 混凝土抗压试块C15 | 25   | 16.1 | 18.11 | 1.87 | 0.10 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C20 | 126  | 21.0 | 23.0  | 1.4  | 0.06 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C25 | 90   | 21.6 | 27.5  | 1.2  | 0.04 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C30 | 15   | 31.0 | 32.1  | 0.8  | 0.02 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C35 | 37   | 35.6 | 37.3  | 0.9  | 0.02 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C40 | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗折试块3.5 | 12   | 3.8  | 4.5   | 0.44 | 0.09 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗折试块4.5 | 20   | 4.7  | 4.7   | 0.07 | 0.01 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 砂浆抗压试块M5   | 1    | 9.1  | 9.1   | 0    | 0    | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 砂浆抗压试块M10  | 108  | 14.1 | 16.3  | 0.8  | 0.04 | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 砂浆抗压试块M7.5 | 16   | 9.7  | 10.3  | 0.4  | 0.03 | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 无侧限抗压试块    | 26   | 2.7  | 3.02  | 0.16 | 0.05 | /   | JTG E-2009      | 合格 |

3、施工检测数据分析

施工检测数据统计分析

| 检测项目     | 检测组/<br>点数 | 合格组/<br>点数 | 合格<br>率 | 检验结果            |    |
|----------|------------|------------|---------|-----------------|----|
|          |            |            |         | 依据              | 结果 |
| 压实度      | 2191 点     | 2191 点     | 100%    | GB/T 50123-2019 | 合格 |
| 单桩竖向抗压静载 | 27 根       | 27 根       | 100%    | GB50268         | 合格 |
| 平板载荷     | 6 点        | 6 点        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 轻型触探     | 223 孔      | 223 孔      | 100%    | DBJ/T15-60-2019 | 合格 |
| 旋喷桩抽芯    | 7 根        | 7 根        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 闭水       | 5003 米     | 5003 米     | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| CCTV检测   | 5003米      | 5003米      | 100%    | CJJ181-2012     | 合格 |
| 钢筋间距检测   | 5 组        | 5 组        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 钢筋保护层厚度  | 5 组        | 5 组        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 低应变      | 941 组      | 941 组      | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 淤泥检测     | 3 点        | 3 点        | 100%    | CJ/T 221-2005   | 合格 |

(四) 项目工程施工质量等级评定意见

本合同工程已按批准的文件全部完成，10 个分部工程质量全部合格，分部工程合格率为 100%，且施工中未发生过质量事故。2 个单位工程质量评定等级为合格。单位工程施工质量检验与评定资料基本齐全。经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定评定本合同工程质量等级为合格。

**五、历次验收遗留问题处理情况**

无

**六、存在的主要问题及处理意见**

无

**七、意见和建议**

无

**八、结论**

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程，工程经建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成的单位工程验收工作组，对现场检查和施工资料的检查，



得出的验收结论为：

本合同工程已按批准文件全部完成，满足合同要求及验收条件。施工过程中及质量检测均满足设计要求和施工规范要求，无质量事故发生。施工资料与评定资料齐全。10 个分部工程评定等级均为合格，合格率 100%，2 个单位工程质量等级评定为合格，工程外观质量达到合格标准。

同意进行合同工程完工验收，同意移交运行管理单位运行，工程质量等级评定为：  
**合格。**

#### 九、保留意见

无

保留意见人签字：

#### 十、广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收工作组成员签字表

另见附表。

#### 十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

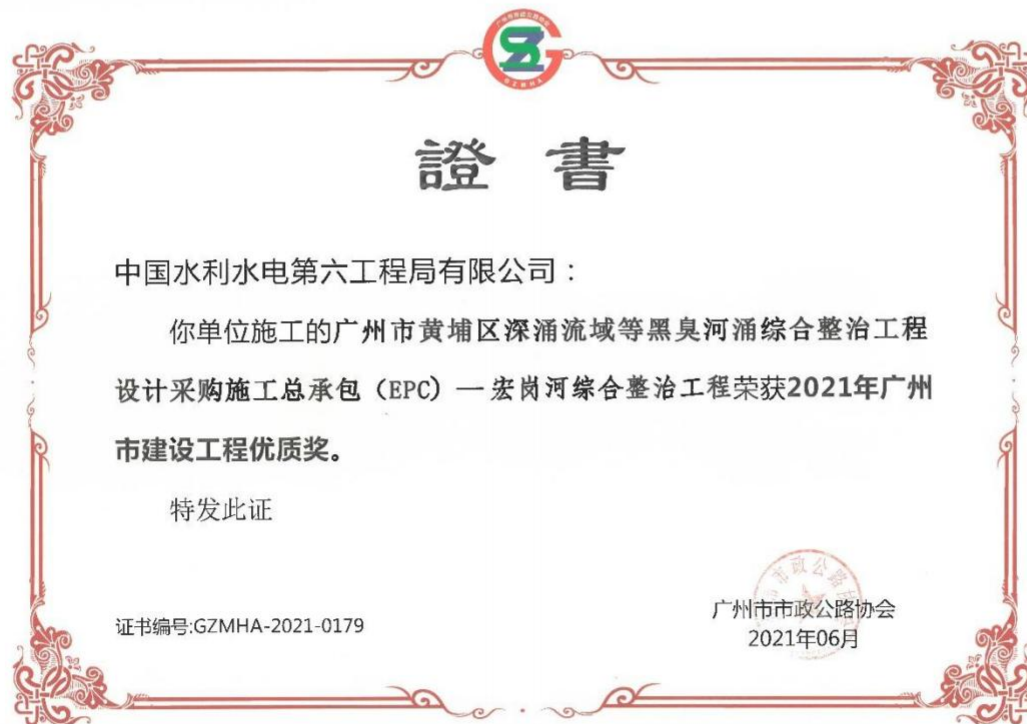
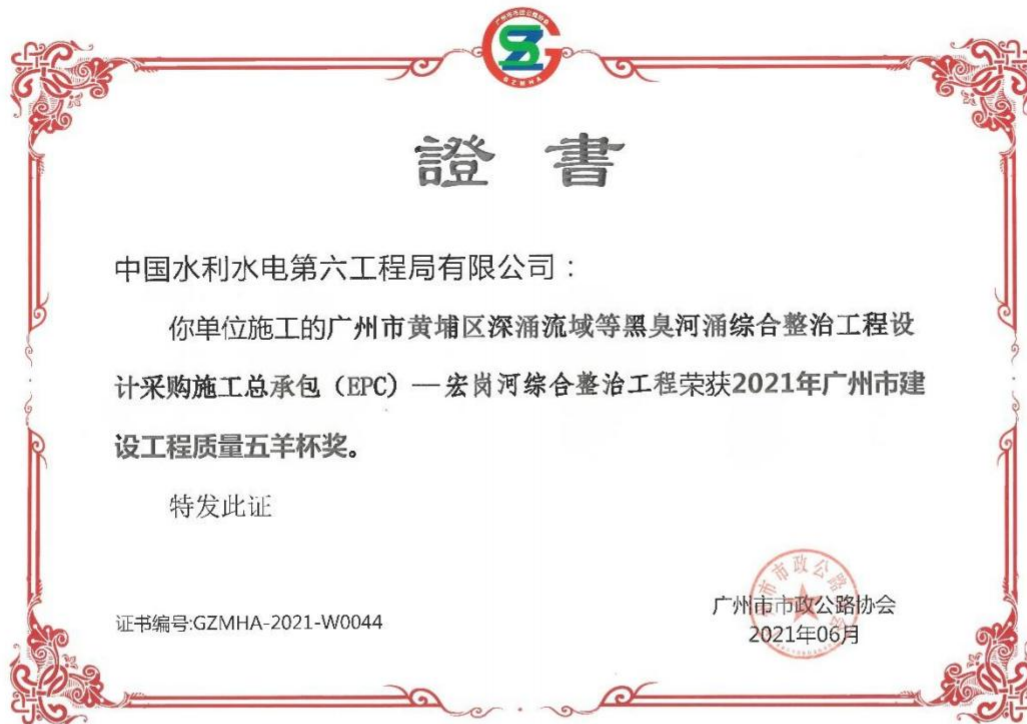
另见附表。

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收  
工作组成员签字表

日期：2021年7月14日

| 序号 | 姓名 | 单位  | 职务/职称 | 签字  |
|----|----|-----|-------|-----|
| 1  | 组长 | 吴鑫盛 | 高工    | 吴鑫盛 |
| 2  | 成员 | 黄宇康 | 项目负责人 | 黄宇康 |
| 3  | 成员 | 徐钰勋 | 技术负责人 | 徐钰勋 |
| 4  | 成员 | 张新运 |       |     |
| 5  | 成员 | 唐献华 | 总监    | 唐献华 |
| 6  | 成员 | 徐卫东 | 总监    | 徐卫东 |
| 7  | 成员 | 刘唯  | 设计代表  | 刘唯  |
| 8  | 成员 | 边文章 | 工程师   | 边文章 |
| 9  | 成员 | 杨臻  | 工程师   | 杨臻  |
| 10 | 成员 | 于松  | 项目经理  | 于松  |
| 11 | 成员 | 刘建  | 技术负责人 | 刘建  |
| 12 | 成员 | 李则泉 | 工程师   | 李则泉 |
| 13 | 成员 | 陈石春 | 高工    | 陈石春 |

获奖证书



履约评价-工程回访记录

工程回访记录表

工程名称：宏岗河综合整治工程

|                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| 建设单位                                                                                                                               | 广州市黄埔区河涌管理<br>理所 | 施工单位                                                                                                                                                               | 水利水电第六工程<br>局                                                                                                                     | 工程负责人 | 李长明          |
| 开工日期                                                                                                                               | 2018. 8. 17      | 竣工日期                                                                                                                                                               | 2020. 12. 20                                                                                                                      | 投用日期  | 2020. 12. 20 |
| 工程主要内容                                                                                                                             |                  | 主要工程内容：河道整治总长度为 1.747km，包括新开河道 455m，原河道拓宽 1292m。新建 6 座箱涵、4 座泵站和两条排洪渠，其中南北向排洪渠 790m，东西向排洪渠 540m。结合宏岗河河道整治，进行河道沿岸建筑、景观设计，市政管线完善 2.2km，进行沿涌截污建设管道约 5km，错接乱搭改造管道 500m； |                                                                                                                                   |       |              |
| 工程使用情况及出现哪些质量问题                                                                                                                    |                  | 使用情况良好，未发生质量问题。                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |       |              |
| 建设单位意见及要求                                                                                                                          |                  | 继续保持履约信誉，推进工程顺利完成。                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |       |              |
| 对建设单位意见的处理                                                                                                                         |                  | 积极响应建设单位指令精神，继续保持良好履约评价。确保工程顺利完成。                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |       |              |
| 施工单位（公章）<br><br>回访负责人（签字）李长明<br>2021 年 6 月 30 日 |                  |                                                                                                                                                                    | 建设单位（公章）<br><br>负责人（签字）黄宇康<br>2021 年 6 月 30 日 |       |              |



### 工程回访记录表

工程名称：南岗社区城中村生活污水治理工程

|                                                                                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |       |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 建设单位                                                                                                                               | 广州市黄埔区河涌管理<br>理所 | 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 水利水电第六工程<br>局                                                                                                                     | 工程负责人 | 李长明         |
| 开工日期                                                                                                                               | 2018. 7. 10      | 竣工日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2019. 6. 28                                                                                                                       | 投用日期  | 2019. 6. 28 |
| 工程主要内容                                                                                                                             |                  | 主要工程内容：安装 DN110 雨水立管 120845.52m；新建 DN200PVC 管 49556.07m；新建 DN300HDPE 管 18727.04m；新建 DN500HDPE 管 714.54m；新建 DN300 II 级钢筋混凝土管道长约 139m；新建 DN500 II 级钢筋混凝土管道长约 7425m；新建 DN800 II 级钢筋混凝土管道长约 299.97m；新建 DN1000 II 级钢筋混凝土管道长约 111.3m；塑料结构井室安装 1488 座；预制混凝土井室安装 473 座；砖砌井安装 531 座；鱼塘清淤约 79659.73m <sup>3</sup> 。 |                                                                                                                                   |       |             |
| 工程使用情况及出现哪些质量问题                                                                                                                    |                  | 使用情况良好，未发生质量问题。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |       |             |
| 建设单位意见及要求                                                                                                                          |                  | 继续保持履约信誉，推进工程顺利完成。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |       |             |
| 对建设单位意见的处理                                                                                                                         |                  | 积极响应建设单位指令精神，继续保持良好履约评价。确保工程顺利完成。                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |       |             |
| 施工单位（公章）<br><br>回访负责人（签字）李长明<br>2021 年 4 月 30 日 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 建设单位（公章）<br><br>负责人（签字）陈山峰<br>2021 年 4 月 30 日 |       |             |

### 工程回访记录表

工程名称：沧联社区城中村生活污水治理工程

|                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                    |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 建设单位                                                                                                                                | 广州市黄埔区河涌管理<br>理所 | 施工单位                                                                                                                     | 水利水电第六工程<br>局                                                                                                                      | 工程负责人 | 李长明         |
| 开工日期                                                                                                                                | 2018. 8. 17      | 竣工日期                                                                                                                     | 2019. 7. 14                                                                                                                        | 投用日期  | 2019. 7. 14 |
| 工程主要内容                                                                                                                              |                  | 主要工程内容：新建 DN110~DN1200 污水管网 289 km 污水管道、雨水管道、鱼塘进行清淤及生态修复 86758m <sup>2</sup> ，对村内暗涵及管道进行清淤长约 7.1km 等；新增节制闸 1 座，改造拍门 1 座。 |                                                                                                                                    |       |             |
| 工程使用情况及出现哪些质量问题                                                                                                                     |                  | 使用情况良好，未发生质量问题。                                                                                                          |                                                                                                                                    |       |             |
| 建设单位意见及要求                                                                                                                           |                  | 继续保持履约信誉，推进工程顺利完成。                                                                                                       |                                                                                                                                    |       |             |
| 对建设单位意见的处理                                                                                                                          |                  | 积极响应建设单位指令精神，继续保持良好履约评价。确保工程顺利完成。                                                                                        |                                                                                                                                    |       |             |
| 施工单位（公章）<br><br>回访负责人（签字）：李长明<br>2021 年 4 月 30 日 |                  |                                                                                                                          | 建设单位（公章）<br><br>负责人（签字）：杨顶全<br>2021 年 4 月 30 日 |       |             |

履约评价-客户满意度调查

顾客满意程度调查统计表

单位：广州市黄浦区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程项目经理部(宏岗河)

| 序号 | 调 查 项 目      |            | 顾客满程度    |          |          |          |          | 单项票数 |
|----|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
|    |              |            | 非常<br>满意 | 比较<br>满意 | 一般<br>满意 | 较不<br>满意 | 很不<br>满意 |      |
| 一  | 工程质量满意程度     | $K_0=0.40$ |          |          |          |          |          |      |
| 1  | 内在质量符合程度     | $K_1=0.40$ | 19       | 1        |          |          |          |      |
| 2  | 外观质量符合程度     | $K_2=0.30$ | 19       | 1        |          |          |          |      |
| 3  | 质量管理措施有效程度   | $K_3=0.20$ | 18       | 2        |          |          |          |      |
| 4  | 一次交验合格程度     | $K_4=0.10$ | 20       |          |          |          |          |      |
| 二  | 施工技术满意程度     | $K_5=0.30$ |          |          |          |          |          |      |
| 1  | 人员素质状况       | $K_1=0.30$ | 18       | 2        |          |          |          |      |
| 2  | 设备能力状况       | $K_2=0.25$ | 17       | 3        |          |          |          |      |
| 3  | 原材料供应状况      | $K_3=0.20$ | 19       | 1        |          |          |          |      |
| 4  | 技术文件提供状况     | $K_4=0.15$ | 19       | 1        |          |          |          |      |
| 5  | 安全技术措施执行情况   | $K_5=0.10$ | 18       | 2        |          |          |          |      |
| 三  | 工程进度满意程度     | $K_6=0.20$ |          |          |          |          |          |      |
| 1  | 总进度计划编制情况    | $K_1=0.40$ | 20       |          |          |          |          |      |
| 2  | 年度投资计划完成情况   | $K_2=0.30$ | 20       |          |          |          |          |      |
| 3  | 形象进度计划达到情况   | $K_3=0.20$ | 15       | 5        |          |          |          |      |
| 4  | 进度计划报告情况     | $K_4=0.10$ | 20       |          |          |          |          |      |
| 四  | 施工服务满意程度     | $K_7=0.10$ |          |          |          |          |          |      |
| 1  | 履行合同义务情况     | $K_1=0.40$ | 19       | 1        |          |          |          |      |
| 2  | 现场文明施工情况     | $K_2=0.30$ | 16       | 4        |          |          |          |      |
| 3  | 顾客满意的监视和沟通情况 | $K_3=0.20$ | 19       | 1        |          |          |          |      |
| 4  | 顾客需求反馈响应速度   | $K_4=0.10$ | 18       | 2        |          |          |          |      |

顾客满意程度调查表总份数：20



### 顾客满意程度调查

单位（盖章）：广州市穗高工程监理有限公司

| 序号 | 调查项目         | 满意程度分项得票数 |      |      |      |      |
|----|--------------|-----------|------|------|------|------|
|    |              | 非常满意      | 比较满意 | 一般满意 | 较不满意 | 很不满意 |
| 一  | 工程质量满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 内在质量符合程度     | √         |      |      |      |      |
| 2  | 外观质量符合程度     | √         |      |      |      |      |
| 3  | 质量管理措施有效程度   | √         |      |      |      |      |
| 4  | 一次交验合格程度     | √         |      |      |      |      |
| 二  | 施工技术满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 人员素质状况       | √         |      |      |      |      |
| 2  | 设备能力状况       | √         |      |      |      |      |
| 3  | 原材料供应状况      | √         |      |      |      |      |
| 4  | 技术文件提供状况     | √         |      |      |      |      |
| 5  | 安全技术措施执行情况   | √         |      |      |      |      |
| 三  | 工程进度满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 总进度计划编制情况    | √         |      |      |      |      |
| 2  | 年度投资计划完成情况   | √         |      |      |      |      |
| 3  | 形象进度计划达到情况   | √         |      |      |      |      |
| 4  | 进度计划报告情况     | √         |      |      |      |      |
| 四  | 施工服务满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 履行合同义务情况     | √         |      |      |      |      |
| 2  | 现场文明施工情况     | √         |      |      |      |      |
| 3  | 顾客满意的监视和沟通情况 | √         |      |      |      |      |
| 4  | 顾客需求反馈响应速度   |           | √    |      |      |      |

说明：在您认为合适的满意度栏内画一个“√”，每个子项只能画一个“√”。



## 顾客满意程度调查

单位（盖章）： 郑州市黄河河务局

| 序号 | 调查项目         | 满意程度分项得票数 |      |      |      |      |
|----|--------------|-----------|------|------|------|------|
|    |              | 非常满意      | 比较满意 | 一般满意 | 较不满意 | 很不满意 |
| 一  | 工程质量满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 内在质量符合程度     | ✓         |      |      |      |      |
| 2  | 外观质量符合程度     | ✓         |      |      |      |      |
| 3  | 质量管理措施有效程度   | ✓         |      |      |      |      |
| 4  | 一次交验合格程度     | ✓         |      |      |      |      |
| 二  | 施工技术满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 人员素质状况       | ✓         |      |      |      |      |
| 2  | 设备能力状况       | ✓         |      |      |      |      |
| 3  | 原材料供应状况      | ✓         |      |      |      |      |
| 4  | 技术文件提供状况     | ✓         |      |      |      |      |
| 5  | 安全技术措施执行情况   | ✓         |      |      |      |      |
| 三  | 工程进度满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 总进度计划编制情况    | ✓         |      |      |      |      |
| 2  | 年度投资计划完成情况   | ✓         |      |      |      |      |
| 3  | 形象进度计划达到情况   | ✓         |      |      |      |      |
| 4  | 进度计划报告情况     | ✓         |      |      |      |      |
| 四  | 施工服务满意程度     |           |      |      |      |      |
| 1  | 履行合同义务情况     | ✓         |      |      |      |      |
| 2  | 现场文明施工情况     | ✓         |      |      |      |      |
| 3  | 顾客满意的监视和沟通情况 | ✓         |      |      |      |      |
| 4  | 顾客需求反馈响应速度   | ✓         |      |      |      |      |

说明：在您认为合适的满意度栏内画一个“✓”，每个子项只能画一个“✓”。

业绩 3: 东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包

中标通知书

| 中 标 通 知 书                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标段编号: 440392201809250010001001                                                                                                                                             |                                                                                            |
| 标段名称: 东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |
| 建设单位: 东莞市东清水污染治理有限公司                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
| 招标方式: 公开招标                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| 中标单位: 中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司                                                                              |                                                                                                                                                                               |
| 中标价: 人民币3340559424.42元                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
| 中标工期: 430日历天                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |
| 项目经理(总监): 杨国忠                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |
| 本工程于 2018-09-27 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。                                                                                                                              |                                                                                                                                                                               |
| 中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
| 招标代理机构(盖章):<br>法定代表人或其委托代理人<br>(签字或盖章)                                                                                                                                     | 招标人(盖章):<br>法定代表人或其委托代理人<br>(签字或盖章)                                                                                                                                           |
| <br> | <br> |
| 日期: 2018-11-01                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |
| 查验码: 4830734064464637                                                                                                                                                      | 查验网址: <a href="http://www.szjsjy.com.cn">www.szjsjy.com.cn</a>                                                                                                                |

合同编号: 440392201809250010001

东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）

工程总承包

合同文件

发包人: 东莞市清泽水环境投资有限公司

承包人: 中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团

中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电

第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工

程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限

公司

日期: 2018 年 11 月 28 日

## 工程总承包合同协议书

东莞市清泽水环境投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包（项目名称），已接受中电建水环境治理技术有限公司（总承包单位、即联合体牵头人）、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司（成员单位、即联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目工程总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第五章任务书）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及初勘成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）

2.2 建设地点：东莞市塘厦、清溪、樟木头、凤岗、桥头、谢岗、常平、石排、企石等镇街

2.3 建设规模：拟新建截污次支管网总长约 633.02km(管径 DN100-DN1200)，新建污水提升泵站 10 座，其中：

| 序号 | 各单项名称                | 建设地点 | 管网长度(km) | 管径(mm)       | 提升泵站 | 备注 |
|----|----------------------|------|----------|--------------|------|----|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网 | 塘厦镇  | 113.84   | DN300-DN1000 | /    |    |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网 | 清溪镇  | 94.238   | DN400-DN800  | /    |    |



|                   |                             |      |        |              |      |  |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--------------|------|--|
| 3                 | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 樟木头镇 | 9.35   | DN200-DN600  | 1 座  |  |
| 4                 | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 凤岗镇  | 94.08  | DN100-DN800  | 4 座  |  |
| 5                 | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 塘厦镇  | 35.109 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 6                 | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 桥头镇  | 56.035 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 7                 | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 谢岗镇  | 3.92   | DN300-DN800  | 1 座  |  |
| 8                 | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 常平镇  | 49.794 | DN300-DN1200 | 2 座  |  |
| 9                 | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 常平镇  | 84.145 | DN400-DN1000 | 2 座  |  |
| 10                | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | 石排镇  | 11.533 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 11                | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | 石排镇  | 12.154 | DN400-DN800  | /    |  |
| 12                | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 石排镇  | 26.122 | DN300-DN1000 | /    |  |
| 13                | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 企石镇  | 42.7   | DN400-DN800  | /    |  |
| 水生态建设项目五期工程（第一标段） |                             |      | 633.02 | DN100-DN1200 | 10 座 |  |

2.4 工程承包范围：完成本项目工程施工图设计（含详勘）及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）的工程总承包，完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等，具体包括但不限于以下事项：（1）根据发包人要求，承包人负责对拟建截污次支管网、污水提升泵站（如有）、附属设施工程等进行施工图设计（含详勘、涉及深基坑支护时的岩土工程设计、施工安全设计专篇等）、工程施工以及由承包人完成的工程建设其它工作（含施工图审查、编制施工图预算、环境影响评估、水土保持专项、管线碰撞分析、竣工验收测量等）等工作；（2）负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对工程总承包项目全过程管理），工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等），完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等；（3）负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案手续等。具体承包范围和内容见招标文件第五章任务书。

### 3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）叁拾叁亿肆仟零伍拾伍万玖仟肆佰贰拾肆元肆角贰分（小写：3,340,559,424.42元），签约合同价（暂定）等于承包人的工程勘察费、工程设计费、暂定建安工程费及纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价之和，其中：

3.1.1 工程勘察费的报价为 32,331,966.92 元，其中：

| 序号 | 各单项名称                           | 勘察费（含岩土工程详勘、测量、物探等）<br>（人民币/元） | 备注      |
|----|---------------------------------|--------------------------------|---------|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网            | 6,628,950.86                   |         |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网            | 5,899,009.31                   |         |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网           | 596,328.93                     |         |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网            | 5,820,542.66                   |         |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网          | /                              | 不纳入本次报价 |
| 6  | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网            | 3,491,163.31                   |         |
| 7  | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网            | 231,327.65                     |         |
| 8  | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网          | /                              | 不纳入本次报价 |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网            | 4,719,150.96                   |         |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）<br>截污管网 | /                              | 不纳入本次报价 |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）<br>截污管网 | /                              | 不纳入本次报价 |
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网            | 1,865,074.15                   |         |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网            | 3,080,419.09                   |         |
| 合计 |                                 | 32,331,966.92                  |         |

注：上述工程勘察费报价（收费）为包干价，均按单项工程进行计费和请款。

3.1.2 工程设计费，按国家发展和改革委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）×设计的中标服务收费系数（0.79）计算，以经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价为计费基数（计费额），其中专业调整系数为 1.0、工程复杂程度调整系数为 1.15（其中清溪镇 2018-2020 批次截污管网/樟木头镇 2018-2020 批次截污管网/凤岗镇 2018-2020 批次截污管网等 3 个单项工程的复杂程度调整系数为 1.0）、附加调整系数为 1.0、施工图设计工作量比例为 50%，其中：

| 序号 | 各单项名称 | 设计费限额(元) | 暂定设计费 | 备注 |
|----|-------|----------|-------|----|
|----|-------|----------|-------|----|

|    |                             |               | (人民币/元)       |  |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|--|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,251,225.22  | 6,173,084.90  |  |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网        | 5,302,553.18  | 5,236,271.27  |  |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 674,950.00    | 666,513.13    |  |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,915,228.00  | 4,853,787.65  |  |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 2,337,650.00  | 2,308,429.38  |  |
| 6  | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,312,679.71  | 4,258,771.21  |  |
| 7  | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 367,050.00    | 362,461.88    |  |
| 8  | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 4,021,050.66  | 3,970,787.53  |  |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,145,050.00  | 6,068,236.88  |  |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次(东片区)截污管网 | 1,053,900.00  | 1,040,726.25  |  |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次(西片区)截污管网 | 1,150,300.00  | 1,135,921.25  |  |
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 2,230,200.00  | 2,202,322.50  |  |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 3,315,978.62  | 3,274,528.89  |  |
| 合计 |                             | 42,077,815.38 | 41,551,842.72 |  |

注：(1) 上述工程设计费报价(收费)均按单项工程进行计费和请款；(2) 各单项工程的设计结算价款原则上不得超过对应单项工程设计费的限额，若超出限额的，则按对应单项工程设计费限额作为对应单项工程的设计结算价款。

3.1.3 承包人的暂定建安工程费报价为 3,237,146,072.92 元，其中：

| 序号 | 各单项工程(名称)              | 获批复概算的建安工程费    | 中标下浮率 | 暂定建安工程费(人民币/元) | 备注 |
|----|------------------------|----------------|-------|----------------|----|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网   | 532,247,182.57 | 9.35% | 482,482,071.00 |    |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网   | 517,796,311.23 |       | 469,382,356.13 |    |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网  | 51,916,767.36  |       | 47,062,549.61  |    |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 475,805,311.00 |       | 431,317,514.42 |    |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 177,628,400.00 |       | 161,020,144.60 |    |

|    |                           |                  |                  |
|----|---------------------------|------------------|------------------|
| 6  | 桥头镇2018-2020批次截污管网        | 352,191,734.94   | 319,261,807.72   |
| 7  | 谢岗镇2018-2020批次截污管网        | 22,613,873.04    | 20,499,475.91    |
| 8  | 常平镇2016-2018补充批次截污管网      | 326,166,439.92   | 295,669,877.79   |
| 9  | 常平镇2018-2020批次截污管网        | 522,238,200.00   | 473,408,928.30   |
| 10 | 石排镇2016-2018补充批次(东片区)截污管网 | 80,309,796.19    | 72,800,830.25    |
| 11 | 石排镇2016-2018补充批次(西片区)截污管网 | 80,167,500.00    | 72,671,838.75    |
| 12 | 石排镇2018-2020批次截污管网        | 168,711,582.71   | 152,937,049.73   |
| 13 | 企石镇2018-2020批次截污管网        | 263,245,039.94   | 238,631,628.71   |
| 合计 |                           | 3,571,038,138.90 | 3,237,146,072.92 |

注：(1) 上述工程建安工程费均按单项工程进行计费 and 请款；(2) 各单项工程经项目所在地的东莞市镇(街)财政部门审定的施工图预算价(未下浮)不得超过对应单项工程获批复概算的建安工程费(不含预备费，施工图预算中经审核单列部分的安全防护、文明施工费为不可竞争性费用，不参与下浮)。

3.1.4 纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价为 29,529,541.86 元，是承包人按照招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，包括(但不限于)：建设场地准备及临时设施费(含三通一平)、各阶段中所需的专家评审劳务费/会务费/专家食宿及交通补贴费等、施工图审查费、施工图预算编制费、环境影响评估费、水土保持专项费(方案编制、设计、监测、验收)、水土保持工程费、节能审查费、招标代理费、工程保险费(建筑、安装一切险及第三者责任险，保险金额详见专用合同条款)、办理道路通行及道路施工许可的费用、白蚁防治费、联合试运转费、弃土(含淤泥)处理费用(包括处置、堆放场地等)、管道碰撞分析费、竣工验收测量费以及协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案等手续所发生的费用等工程建设其它费。

| 序号 | 各 单 项 名 称            | 投标报价<br>(人民币/元) | 备注           |
|----|----------------------|-----------------|--------------|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网 | 环境影响咨询费         | 219,264.53   |
|    |                      | 水土保持专项费         | 840,897.25   |
|    |                      | 施工图审查费          | 1,203,255.84 |
|    |                      | 编制施工图预算费        | 990,539.76   |
|    |                      | 管线碰撞分析费         | 332,719.51   |



|   |                        |          |              |  |
|---|------------------------|----------|--------------|--|
|   |                        | 竣工验收测量费  | 875,759.88   |  |
|   |                        | 单项合计     | 4,462,436.77 |  |
| 2 | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 215,865.69   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 558,566.61   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 675,545.27   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 1,205,885.68 |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 275,346.11   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 724,745.84   |  |
|   |                        | 单项合计     | 3,655,955.20 |  |
| 3 | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网  | 环境影响咨询费  | 69,384.00    |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 276,458.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 125,636.00   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 122,108.00   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 27,538.00    |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 72,618.00    |  |
|   |                        | 单项合计     | 693,742.00   |  |
| 4 | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 257,487.16   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 490,000.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 989,905.84   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 1,017,862.30 |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 276,595.20   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 736,331.82   |  |
|   |                        | 单项合计     | 3,768,182.32 |  |
| 5 | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 107,310.00   |  |

|   |                        |          |              |  |
|---|------------------------|----------|--------------|--|
|   |                        | 水土保持专项费  | 426,790.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 433,552.00   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 356,622.00   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 103,194.00   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 271,656.00   |  |
|   |                        | 单项合计     | 1,699,124.00 |  |
| 6 | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 141,532.39   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 522,562.82   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 818,650.75   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 668,687.05   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 164,747.90   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 433,637.34   |  |
|   |                        | 单项合计     | 2,749,818.25 |  |
| 7 | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 39,200.00    |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 219,520.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 64,092.00    |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 55,664.00    |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 11,466.00    |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 30,282.00    |  |
|   |                        | 单项合计     | 420,224.00   |  |
| 8 | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 136,635.48   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 453,400.15   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 761,603.48   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 622,166.32   |  |

|    |                             |          |              |  |
|----|-----------------------------|----------|--------------|--|
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 147,529.20   |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 392,741.42   |  |
|    |                             | 单项合计     | 2,514,076.05 |  |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 环境影响咨询费  | 216,874.00   |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 439,922.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 1,450,106.00 |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 1,187,074.00 |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 247,352.00   |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 651,112.00   |  |
|    |                             | 单项合计     | 4,192,440.00 |  |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | 环境影响咨询费  | 83,202.00    |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 307,622.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 195,608.00   |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 178,654.00   |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 32,732.00    |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 87,318.00    |  |
|    |                             | 单项合计     | 885,136.00   |  |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | 环境影响咨询费  | 83,104.00    |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 307,524.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 207,858.00   |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 172,284.00   |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 35,770.00    |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 94,080.00    |  |
|    |                             | 单项合计     | 900,620.00   |  |

|    |                      |          |               |  |
|----|----------------------|----------|---------------|--|
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 125,930.00    |  |
|    |                      | 水土保持专项费  | 367,010.00    |  |
|    |                      | 施工图审查费   | 413,070.00    |  |
|    |                      | 编制施工图预算费 | 340,746.00    |  |
|    |                      | 管线碰撞分析费  | 76,538.00     |  |
|    |                      | 竣工验收测量费  | 201,488.00    |  |
|    |                      | 单项合计     | 1,524,782.00  |  |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 155,995.23    |  |
|    |                      | 水土保持专项费  | 338,392.06    |  |
|    |                      | 施工图审查费   | 623,680.18    |  |
|    |                      | 编制施工图预算费 | 489,779.45    |  |
|    |                      | 管线碰撞分析费  | 125,314.56    |  |
|    |                      | 竣工验收测量费  | 329,843.79    |  |
|    |                      | 单项合计     | 2,063,005.27  |  |
| 合计 |                      |          | 29,529,541.86 |  |

注：上述纳入工程承包范围的其他工程建设其它费均按单项工程进行计费和请款。

3.2 合同结算总价=本工程最终的勘察费、设计费及建安工程费的结算价+上述 3.1.4 款的工程建设其它费，其中本工程最终建安工程费的结算价=经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价×（1-建安工程费的投标下浮率）+合同约定可调整的价格。

注：（1）经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算中单列部分的安全防护、文明施工费（为不可竞争性费用）不参与下浮；（2）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用条款约定执行。

4. 承包人项目经理：郑久存（证号：中水电工 05019（补））；设计负责人：俞立红（证书编号：CS114300160）；施工负责人：杨国忠（注册编号：云 153070801005）。

5. 工程质量标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。

6. 工程安全目标和要求：

6.1 安全目标：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故，且伤亡事故死亡人数为零；

6.2 安全要求：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内建筑施工安全标



准化工地达标（取得“东莞市建筑施工安全标准化工地”称号），落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。

切实履行企业安全生产主体责任，应切实强化安全管控，严格落实基坑（沟槽）开挖支护、顶管施工、起重吊装作业等各项安全措施，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

7. 截污水收集目标：详见经报批的《东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）承包范围内的各单项工程的初步设计成果文件》。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计（含项目详勘和涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款应由承包人（或承包人的总承包单位）负责统一收款支付至承包人收款账号（专业合同条款另有约定的除外），所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人按对应单项工程所完成的勘察、设计、工程施工、工程建设其它工作所列内容分别请款、收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段报市住建局审查备案和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付对应单项工程的相应工程款项。

10. 承包人计划开始工作时间：计划总工期为 430 日历天，其中主要关键节点工期要求如下：

10.1 勘察设计工期：25 个日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间），①勘察（详勘）工期：勘察成果的进度由承包人根据设计成果的进度要求自行控制，但需满足施工图设计送审、报批和备案的时间要求；②施工图设计：中标通知书签发后 20 个日历天内向发包人提交能满足《第一标段进度要求》（详见招标文件第五章任务书的附件清单—“附件 2《第一标段进度要求》”）进度要求的施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过后 5 个日历天内向发包人提交修改后的施工图和相关资料，并配合发包人向相应行政主管部门办理备案手续；③配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

10.2 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）：405 日历天，计划 2018 年 11 月 22 日开工，2019 年 12 月 31 日完工。

注：具体进度计划按合同文件的专用合同条款约定执行。

11. 本协议书一式 40 份，其中发包人 22 份，承包人（含联合体各成员）15 份，招标代理机构、行政主管部门、深圳市建设工程交易服务中心各持 1 份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



发包人：东莞市清泽水环境投资有限公司  
(盖单位章)

承包人(总承包单位)：中电建水环境治理技术有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

电 话：  
地 址：

电 话：  
地 址：

开户名称：  
开户银行：  
银行账号：

开户名称：  
开户银行：  
银行账号：

纳税人识别号(统一社会信用代码)

承包人(成员单位1, 盖单位章)：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位2, 盖单位章)：中国水利水电第六工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位3, 盖单位章)：中国水利水电第十四工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位4, 盖单位章)：中国水利水电第七工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

合同订立时间：2018年11月28日

合同签订地点：东莞市

## 委托书

我东莞市清泽水环境投资有限公司作为东莞市水生态建设项目五期工程 PPP 项目的项目业主（建设单位），现委托东莞市东清水污染治理有限公司作为招标人全权负责水生态建设项目五期工程工程总承包的招标事宜，开展的招标工作包括确定的中标人我司均予以认可，完成招标后由我司与各中标人签订工程总承包合同文件，其法律后果由我方承担。

特此委托。

东莞市清泽水环境投资有限公司

2018年9月10日



市政基础设施工程

## 工程竣工验收报告

市政备-1



工程名称: 水生态建设项目五期工程塘厦镇2016-2018补充批次截污管网

验收日期: 2021年3月17日

建设单位 (盖章) 东莞市清泽水环境投资有限公司



一、工程概况

|         |                                 |                  |                 |
|---------|---------------------------------|------------------|-----------------|
| 工程名称    | 水生态建设项目五期工程塘厦镇2016-2018补充批次截污管网 | 工程地点             | 东莞市塘厦镇          |
| 工程规模    | 新建截污管网约33.641km                 | 工程造价(万元)         | 约17756万元        |
| 结构类型    | 市政污水管道                          | 工程用途             | 市政基础设施          |
| 施工许可证证号 | 441900202108031402              | 开工日期             | 2018-11-19      |
| 监督单位    | 东莞市建设工程质量监督站                    | 监督登记号            | ZJS201914005-01 |
| 建设单位    | 东莞市清泽水环境投资有限公司                  |                  |                 |
| 工程总承包单位 | 中电建生态环境集团有限公司                   | 资<br>质<br>证<br>号 | D244127999      |
| 勘察单位    | 武汉市勘测设计有限公司                     |                  | B142015985      |
| 设计单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司            |                  | A143000032      |
| 施工单位    | 中国水利水电第六工程局有限公司                 |                  | D121025032      |
| 监理单位    | 湖南长顺项目管理有限公司                    |                  | E143000776-4/1  |
| 施工图审查单位 | 广东科宏工程咨询有限公司                    |                  | 19078           |



二、工程竣工验收实施情况

(一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 组长  | 郭久骥                                                                        |
| 副组长 | 王庆秋、蓝朱伟、江达强、倪广洋、宋昌                                                         |
| 组员  | 张顺强、李建、赖汉初、谢忠军、李勇、陈浩、王磊、杨芳、欧阳承春、欧俊、任晓斌、杜政东、俞立红、刘建、李涛、于松、吴华北、郭林林、龙治国、陆敏初、郭帅 |

2、专业组

| 专业组     | 组 长 | 组 员                                             |
|---------|-----|-------------------------------------------------|
| 道路工程    | 蓝朱伟 | 张顺强、李建、李勇、欧阳承春、任晓斌、于松、龙治国、郭帅、王庆秋、倪广洋、杜政东、宋昌、俞立红 |
| 桥梁工程    |     |                                                 |
| 排水工程    | 郭久骥 | 江达强、郭林林、吴华北、赖汉初、陈浩、杨芳、谢忠军、欧俊、、刘建、李涛、王磊、陆敏初      |
| 绿化工程    |     |                                                 |
| 隧道工程    |     |                                                 |
| 交通设施工程  |     |                                                 |
| 污水处理工程  |     |                                                 |
| 防洪工程    |     |                                                 |
| 供电及照明工程 |     |                                                 |

(二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

1618  
(四) 验收人员签名:

| 姓名  | 工作单位            | 职务/职称 | 签名  |
|-----|-----------------|-------|-----|
| 张明强 | 东莞清溪            | 工程师   | 张明强 |
| 郭文强 | 东莞清溪            | 项目负责人 | 郭文强 |
| 廖康伟 | 东莞清溪            | 项目工程师 | 廖康伟 |
| 王庆秋 | 东莞清溪            | 项目工程师 | 王庆秋 |
| 江达礼 | 东莞清溪            | 项目工程师 | 江达礼 |
| 尹国忠 | 东莞清溪            | 项目工程师 | 尹国忠 |
| 何明  | 东莞清溪            | 项目工程师 | 何明  |
| 李建  | 东莞清溪            | 工程师   | 李建  |
| 李勇  | 东莞清溪            | 项目工程师 | 李勇  |
| 梁昌  | 东莞清溪            | 项目工程师 | 梁昌  |
| 赖汉初 | 东莞清溪            | 工程师   | 赖汉初 |
| 杨芳  | 东莞清溪            | 工程师   | 杨芳  |
| 吴永水 | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 常务经理  | 吴永水 |
| 赵汉明 | 广东水利电力设计院       |       | 赵汉明 |
| 李强  | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 技术部长  | 李强  |
| 王明初 | 湖南长沙            | 总监    | 王明初 |
| 陆敏初 | .. ..           | .. .. | 陆敏初 |
| 何文仁 | 中建中南院           | 设计负责人 | 何文仁 |
| 伍晓斌 | 中建生态环境集团有限公司    |       | 伍晓斌 |
| 王松  | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 项目经理  | 王松  |
| 郭文  | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 主任    | 郭文  |



五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按图纸及合同完成全部施工内容,各部位(工序)经相关单位监督、验收均符合设计、法律法规和规范规定要求,工程资料齐全,综合评定该工程为“合格”工程。

验收日期:2021年3月17日

|               |              |              |              |              |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 建设单位<br>(公章)  | 监理单位<br>(公章) | 施工单位<br>(公章) | 勘察单位<br>(公章) | 设计单位<br>(公章) |
| 项目负责人:<br>郭文强 | 项目总监:<br>张敏  | 项目负责人:<br>于强 | 项目负责人:<br>张敏 | 项目负责人:<br>余  |
| 法人代表:<br>新元   |              |              |              |              |

市政基础设施工程

## 工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 水生态建设项目五期工程塘厦镇2018-2020批次截污管网

验收日期: 2021年3月17日

建设单位 (盖章) 东莞市清泽水环境投资有限公司





一、工程概况

|         |                               |          |                         |
|---------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| 工程名称    | 水生态建设项目五期工程塘厦镇2018-2020批次截污管网 | 工程地点     | 东莞市塘厦镇                  |
| 工程规模    | 新建截污管网约113.23km               | 工程造价(万元) | 约53081.41万元             |
| 结构类型    | 市政污水管道                        | 工程用途     | 市政基础设施                  |
| 施工许可证证号 | 441900202107090802            | 开工日期     | 2018-11-19              |
| 监督单位    | 东莞市建设工程质量监督站                  | 监督登记号    | ZJS201814027-01, 02, 03 |
| 建设单位    | 东莞市清泽水环境投资有限公司                |          |                         |
| 工程总承包单位 | 中电建生态环境集团有限公司                 | 资质证书号    | D244127999              |
| 勘察单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          |          | B143000032              |
| 设计单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          |          | A143000032              |
| 施工单位    | 中国水利水电第六工程局有限公司               |          | D121025032              |
| 监理单位    | 湖南长顺项目管理有限公司                  |          | E143000776-4/1          |
| 施工图审查单位 | 广东科宏工程咨询有限公司                  |          | 19078                   |

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

#### 1、验收组

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| 组长  | 郭久骥                                                                 |
| 副组长 | 王庆秋、蓝朱伟、江达强、倪广洋、宋昌                                                  |
| 组员  | 张顺强、李建、赖汉初、谢忠军、李勇、陈浩、王磊、杨芳、欧阳承春、欧俊、任晓斌、杜政东、俞立红、刘建、李涛、于松、郭林林、吴华北、王军平 |

#### 2、专业组

| 专业组     | 组 长 | 组 员                                          |
|---------|-----|----------------------------------------------|
| 道路工程    | 蓝朱伟 | 张顺强、李建、李勇、欧阳承春、任晓斌、宋昌、于松、王军平、王庆秋、倪广洋、杜政东、俞立红 |
| 桥梁工程    |     |                                              |
| 排水工程    | 郭久骥 | 郭林林、吴华北、赖汉初、陈浩、王磊、杨芳、谢忠军、江达强、俞立红、刘建、李涛、欧俊    |
| 绿化工程    |     |                                              |
| 隧道工程    |     |                                              |
| 交通设施工程  |     |                                              |
| 污水处理工程  |     |                                              |
| 防洪工程    |     |                                              |
| 供电及照明工程 |     |                                              |

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

| 专业工程<br>名 称  | 质量保证<br>资料评定 | 外观质量<br>评 定 | 实测实量<br>评 定 | 评定等级 |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------|
| 道路工程         | 合格           | 合格          | 合格          | 合格   |
| 桥梁工程         |              |             |             |      |
| 排水工程         | 合格           | 合格          | 合格          | 合格   |
| 绿化工程         |              |             |             |      |
| 隧道工程         |              |             |             |      |
| 交通设施<br>工 程  |              |             |             |      |
| 污水处理<br>工 程  |              |             |             |      |
| 防洪工程         |              |             |             |      |
| 供电及照明<br>工 程 |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |

(四) 验收人员签名:

| 姓名   | 工作单位             | 职务/职称 | 签名   |
|------|------------------|-------|------|
| 张川顶云 | 东莞清溪             | 工程师   | 张川顶云 |
| 蓝永伟  | 东莞清溪             | 助理工程师 | 蓝永伟  |
| 王庆秋  | 东莞清溪             | 项目工程师 | 王庆秋  |
| 江冰帆  | 东莞清溪             | 项目工程师 | 江冰帆  |
| 尹凡   | 东莞清溪             | 助理工程师 | 尹凡   |
| 郭之强  | 东莞清溪             | 项目负责人 | 郭之强  |
| 李建   | 东莞清溪             | 工程师   | 李建   |
| 程    | 东莞清溪             | 助理工程师 | 程    |
| 杨芳   | 东莞清溪             | 助理工程师 | 杨芳   |
| 李勇   | 东莞清溪             | 工程师   | 李勇   |
| 郭汉初  | 东莞清溪             | 工程师   | 郭汉初  |
| 王和平  | 湖南长沙             | 总监    | 王和平  |
| 邱俊   | 湖南长沙             | 总监    | 邱俊   |
| 任晓斌  | 中建生态环境集团有限公司     |       | 任晓斌  |
| 杜政东  | 中建华南院            |       | 杜政东  |
| 俞弘   | 中电建中南院           | 设计负责人 | 俞弘   |
| 刘书   | 中电建中南院           | 质量监督  | 刘书   |
| 李强   | 中国水电六局           | 质量监督  | 李强   |
| 王松   | 中国水利水电第十二工程局有限公司 |       | 王松   |
| 郭林林  |                  | 项目经理  | 郭林林  |
| 吴年水  | 中国水利水电第十二工程局有限公司 | 常务经理  | 吴年水  |

[illegible]

米氏家藏



提供原件  
五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按图纸及合同完成全部施工内容,各部位(工序)经相关单位监督、验收均符合设计、法律法规和规范规定要求,工程资料齐全,综合评定该工程为“合格”工程。

验收日期: 年 月 日

建设单位  
(公章)

监理单位  
(公章)

施工单位  
(公章)

勘察单位  
(公章)

设计单位  
(公章)

项目负责人:

郭之德

法人代表:

新元

项目总监:

郭之德

项目负责人:

郭之德

项目负责人:

李峰

项目负责人:

Am

市政基础设施工程

# 工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 水生态建设项目五期工程谢岗镇2018-2020批次截污管网

验收日期: 2020年8月24日

建设单位(盖章) 东莞市清泽水环境投资有限公司

一、工程概况

|         |                               |         |                  |
|---------|-------------------------------|---------|------------------|
| 工程名称    | 水生态建设项目五期工程谢岗镇2018-2020批次截污管网 | 工程地点    | 东莞市谢岗镇           |
| 工程规模    | 3.644km                       | 工程造价(元) | 约2049.9(万元)      |
| 结构类型    | 市政污水管道                        | 工程用途    | 市政基础设施           |
| 施工许可证证号 | 441900202011161002            | 开工日期    | 2019-1-10        |
| 监督单位    | 东莞市建设工程质量监督站                  | 监督登记号   | ZJS201926001-01  |
| 建设单位    | 东莞市清泽水环境投资有限公司                |         |                  |
| 勘察单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          | 资质证书号   | B143000032       |
| 设计单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          |         | A143000032       |
| 施工单位    | 中国水利水电第六工程局有限公司               |         | D121025032       |
|         |                               |         |                  |
| 监理单位    | 上海同济市政公路工程咨询有限公司              |         | E131005105-4/1   |
| 施工图审查单位 | 广东舍卫工程技术咨询有限公司                |         | 0070019Q53659R3M |

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

#### 1、验收组

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| 组长  | 罗志华                                            |
| 副组长 | 彭聪、龙盼盼、罗文标                                     |
| 组员  | 刘红波、李跃、刘建峡、俞立红、武晓梁、吴华北、刘建、李涛、陈正国、布和、米广杰、任晓斌、郭帅 |

#### 2、专业组

| 专业组     | 组 长 | 组 员                             |
|---------|-----|---------------------------------|
| 道路工程    | 彭聪  | 刘建峡、任晓斌、米广杰、陈榛伟、刘建、李涛、刘红波、布和、郭帅 |
| 桥梁工程    |     |                                 |
| 排水工程    | 龙盼盼 | 武晓梁、吴华北、俞立红、布和、李跃、陈正国、任晓斌       |
| 绿化工程    |     |                                 |
| 隧道工程    |     |                                 |
| 交通设施工程  |     |                                 |
| 污水处理工程  |     |                                 |
| 防洪工程    |     |                                 |
| 供电及照明工程 |     |                                 |

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

| 专业工程<br>名    称  | 质量保证<br>资料评定 | 外观质量<br>评    定 | 实测实量<br>评    定 | 评定等级 |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|------|
| 道路工程            | 合格           | 合格             | 合格             | 合格   |
| 桥梁工程            |              |                |                |      |
| 排水工程            | 合格           | 合格             | 合格             | 合格   |
| 绿化工程            |              |                |                |      |
| 隧道工程            |              |                |                |      |
| 交通设施<br>工    程  |              |                |                |      |
| 污水处理<br>工    程  |              |                |                |      |
| 防洪工程            |              |                |                |      |
| 供电及照明<br>工    程 |              |                |                |      |
|                 |              |                |                |      |
|                 |              |                |                |      |
|                 |              |                |                |      |
|                 |              |                |                |      |



四、验收（专业）组成员签名

| 姓 名   | 工 作 单 位              | 职 称   | 职 务  | 签 名   |
|-------|----------------------|-------|------|-------|
| 罗 年   | 湖南清源水利水电投资有限公司       |       |      | 罗 年   |
| 彭 聪   | 清源公司                 |       |      | 彭 聪   |
| 龙 昭 昭 | .....                |       |      | 龙 昭 昭 |
| 陈 臻 伟 | 臻 臻 公 司              |       |      | 陈 臻 伟 |
| 刘 红 波 | 谢 岗 镇 水 务 中 心        |       |      | 刘 红 波 |
| 罗 文 付 | .....                |       |      | 罗 文 付 |
| 李 跃   | 中国电建集团·中南勘测设计研究院有限公司 |       |      | 李 跃   |
| 何 立 红 | .....                |       |      | 何 立 红 |
| 刘 建 斌 | 上海同济市政公路工程咨询有限公司     |       | 总监   | 刘 建 斌 |
| 吴 志 冰 | 中国水利水电第六工程局有限公司      | 高级工程师 |      | 吴 志 冰 |
| 武 昭 东 | 中国水利水电第六工程局有限公司      |       | 项目经理 | 武 昭 东 |
| 李 伟   | 中国水利水电第六工程局有限公司      | 工程师   | 质量监督 | 李 伟   |
| 刘 志   | .....                | 高级工程师 | 质量监督 | 刘 志   |
| 高 明   | 中国水利水电第六工程局有限公司      |       | 验收工  | 高 明   |

| 姓 名 | 工 作 单 位          | 职 称 | 职 务 | 签 名 |
|-----|------------------|-----|-----|-----|
| 布和  | 上海同济市政公路工程咨询有限公司 |     | 监理  | 布和  |
| 陈正国 | 上海同济市政公路工程咨询有限公司 |     | 监理  | 陈正国 |
|     |                  |     |     |     |
| 米广杰 | 中电建生态环境集团有限公司    |     |     | 米广杰 |
| 任晓斌 | 中电建生态环境集团有限公司    |     |     | 任晓斌 |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |
|     |                  |     |     |     |


五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按图纸及合同完成全部施工内容,各部位(工序)经相关单位监督、验收均符合设计、法律法规和规范规定要求,工程资料齐全,综合评定该工程为“合格”工程。

验收日期:2020年8月24日

建设单位  
(公章)

监理单位  
(公章)

施工单位  
(公章)

勘察单位  
(公章)

设计单位  
(公章)

项目负责人:

法人代表:

项目总监:

项目负责人:

项目负责人:

项目负责人:

获奖证书



广东省土木工程詹天佑故乡杯奖

证书

广东省科学技术协会批准设立  
广东省科学技术厅备案(粤科奖字[2021]15号)

为表彰第十四届广东省土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位,特颁发此证书。

项目名称: 水生态建设项目五期工程塘厦镇 2018-2020 批次截污管网

获奖单位: 中国水利水电第六工程局有限公司

证书号: ZTYGXB-2022-X048-D01

广东省土木建筑学会  
2022年7月



东莞市土木工程詹天佑故乡杯奖励

证书

东莞市科学技术协会批准设立

为表彰第三届东莞市土木工程詹天佑故乡杯奖获奖单位,特颁发此证书。

项目名称: 水生态建设项目五期工程塘厦镇 2018-2020 批次截污管网

获奖单位: 中国水利水电第六工程局有限公司

证书号: DGZTYGXB-2022-X10-D01

东莞市土木建筑学会  
2022年5月6日

# 获奖证书

中国水利水电第六工程局有限公司：

你单位参与建设的东莞市水生态建设项目五期工程(第一标段)，荣获 2021 年度中国电建优质工程奖。

特发此证。





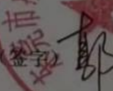
履约评价-工程回访记录

工程回访记录表

工程名称: 水生态建设项目五期工程塘厦镇 2018-2020 批次截污管网

水生态建设项目五期工程塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网

水生态建设项目五期工程谢岗镇 2018-2020 批次截污管网

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                       |      |                 |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-------|-----|
| 建设单位                                                                                                                                                                                                                   | 东莞市清泽水环境投资有限公司                                                                                                                                                                                                        | 施工单位 | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 工程负责人 | 吴华北 |
| 开工日期                                                                                                                                                                                                                   | 2018 年 11 月 19 日                                                                                                                                                                                                      | 竣工日期 | 未竣工             | 投用日期  | 未投用 |
| 工程主要内容                                                                                                                                                                                                                 | 新建截污管网约 144.92km, 总投资约 6.17 亿                                                                                                                                                                                         |      |                 |       |     |
| 工程使用情况及出现哪些质量问题                                                                                                                                                                                                        | 使用情况良好, 未发生质量问题。                                                                                                                                                                                                      |      |                 |       |     |
| 建设单位意见及要求                                                                                                                                                                                                              | 无                                                                                                                                                                                                                     |      |                 |       |     |
| 对建设单位意见的处理                                                                                                                                                                                                             | 无                                                                                                                                                                                                                     |      |                 |       |     |
| 施工单位 (公章)<br><br>回访负责人 (签字) <br>2020 年 11 月 20 日 | 建设单位 (公章)<br><br>负责人 (签字) <br>2020 年 11 月 20 日 |      |                 |       |     |

履约评价-顾客满意度调查

东莞市清泽水环境投资有限公司

顾客满意程度调查表

单位（盖章）：

东莞市清泽水环境投资有限公司

| 序号 | 调查项目及内容                                  | 顾客满意程度 |      |      |      |      |
|----|------------------------------------------|--------|------|------|------|------|
|    |                                          | 非常满意   | 比较满意 | 一般满意 | 较不满意 | 很不满意 |
| 一  | 工程质量满意程度                                 |        |      |      |      |      |
| 1  | 质量管理措施有效程度（制度建立、自检力度、检验程序等）              | ✓      |      |      |      |      |
| 2  | 一次交验合格程度（包括工序、单元、分部和隐蔽工程交验等）             |        |      | ✓    |      |      |
| 3  | 内在质量符合程度（本体质量与合同文件和顾客需求的符合程度）            |        | ✓    |      |      |      |
| 4  | 外观质量符合程度（外观质量与合同文件和顾客需求的符合程度）            |        | ✓    |      |      |      |
| 二  | 施工技术满意程度                                 |        |      |      |      |      |
| 1  | 人员素质状况（业务素质、工作效率、应变能力、态度亲和程度和提供的超值服务等）   |        | ✓    |      |      |      |
| 2  | 设备能力状况（进场设备数量的充足性、能力保证性和完好状况等）           |        |      | ✓    |      |      |
| 3  | 原材料供应状况（采购或生产计划的符合性、检测检验的有效性和供应的及时性等）    |        | ✓    |      |      |      |
| 4  | 技术文件提供状况（施工组织设计、方案及技术措施提供的及时性、可行性和有效性等）  | ✓      |      |      |      |      |
| 5  | 安全技术措施执行情况（制度建立、措施制定和贯彻执行的有效性等）          | ✓      |      |      |      |      |
| 6  | 施工技术水平状况（施工技术的先进性和创新性、重大技术问题解决能力等）       | ✓      |      |      |      |      |
| 三  | 工程进度满意程度                                 |        |      |      |      |      |
| 1  | 总进度计划编制情况（科学合理性、与合同文件的符合性及满足顾客需求的程度等）    | ✓      |      |      |      |      |
| 2  | 年度投资计划完成情况（计划的有效性，是否全部完成任务，是否达到顾客的满意等）   | ✓      |      |      |      |      |
| 3  | 形象进度计划达到情况（努力程度，达到或超越形象，顾客满意程度等）         | ✓      |      |      |      |      |
| 4  | 进度计划报告情况（计划变更和调整的有效性，完成报告的及时性和准确性等）      | ✓      |      |      |      |      |
| 四  | 施工服务满意程度                                 |        |      |      |      |      |
| 1  | 履行合同义务情况（责任感和自觉性的表现程度，与顾客相互协作履行合同的有效性等）  | ✓      |      |      |      |      |
| 2  | 顾客满意的监视和沟通情况（掌握信息、主动沟通，分析处理，持续改进等）       | ✓      |      |      |      |      |
| 3  | 顾客需求反馈响应速度（积极、快速反馈响应信息，达到顾客的满意等）         | ✓      |      |      |      |      |
| 4  | 现场文明施工情况（遵纪守法，规范施工，文明作业，文明环境、标识清楚，工完场清等） | ✓      |      |      |      |      |

说明：在您认为合适的满意程度栏内画一个“✓”，而且每个子项只能画一个“✓”。

业绩 4: 阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程设计、施工总承包（EPC）

中标通知书

556

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [06726] 号

(主)广东立乔交通工程有限公司(成)一方设计集团有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程设计、施工总承包（EPC）的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,设计中标价为:人民币陆拾肆万贰仟捌佰

(¥642800元),中标下浮率为20%;施工中标价为:人民币叁仟柒佰陆拾捌万贰仟零叁拾壹元壹角(¥37682031.1元),中标下浮率为5.85%。

其中:

项目负责人姓名:何平锋

招标人(盖章)

*[Handwritten Signature]*

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

法定代表人或其委托代理签章:

*[Handwritten Signature]*

2020年11月30日

2020年11月30日



广州公共资源交易中心  
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES  
TRADING CENTER

Tel: 020-28664000 Fax: 020-28660095  
ADD: 广州天河区元岗路333号 510630  
WWW.GZGGZY.CN





正本

工程编号: YCFS (2020) 第 042 号  
合同编号: \_\_\_\_\_

# 建设工程设计施工 总承包合同

工程名称: 阳春市春湾镇污水处理厂配套管网(二期)建设工程设计、  
施工总承包(EPC)

工程地点: 阳春市春湾镇

发 包 人: 阳春市公共工程管理局

承 包 人: (主)广东立乔交通工程有限公司 / (成) 一方设计集团有  
限公司(联合体)

## 第一部分 协议书

发包人：(全称) 阳春市公共工程管理局

承包人：(全称) (主)广东立乔交通工程有限公司 / (成)一方设计集团有限公司 (联合体)

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

### 一、工程概况

工程名称：阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程设计、施工总承包（EPC）

工程地点：阳春市春湾镇

工程内容：阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程设计、施工总承包（EPC）施工图纸内的内容。

工程规模：本项目建设污水管网，纳污面积约为 2.66 平方千米。新建 DN400mm-DN800mm 污水管段约 4.55 千米， $\phi 6000$  顶管工作井 6 座、 $\phi 4000$  顶管接收井 6 座、 $\phi 3500$  顶管工作井 35 座、 $\phi 2500$  顶管接收井 35 座、 $\phi 1500$  中间沉管井 78 座、 $\phi 1000$  污水检查井 122 座、 $\phi 1500$  污水检查井 12 座、截污井 10 座以及一体化泵站 1 座。

工程立项、规划批准文号：春发改投资（2020）85 号文

资金来源：市财政统筹

### 二、工程承包范围

承包范围：为本工程设计施工总承包，包括但不限于以下内容：设计阶段包括相关报建报批设计文件，施工图设计、施工配合、现场跟踪服务等；施工阶段包括设计范围内所涉及的全部建安工程内容施工及验收、档案整理备案、保修期维护等总承包范围工作。

### 三、合同工期

合同工期总日历天数：210 日历天。各节点工期如下：

1、设计周期为 30 个日历天。

施工图设计：根据业主进度要求提交施工图设计。

2、施工工期为 180 个日历天。从 2021 年 01 月 10 日 至 2021 年 07 月 09 日 竣工完成。具体进场开工日期以监理单位开工令或开工报告批准的日期为准。

### 四、质量标准



工程质量标准：达到国家合格工程标准。

设计成果文件须满足建设工程设计的技术规范要求。

## 五、合同价款

本合同价款由建安工程费、工程设计费组成。

其中：建安工程费合同暂定价为¥37682031.1元，中标下浮率为5.85%；工程设计费合同价为¥642800元。

1、建安工程费合同暂定价为中标价，合同承包价以财政部门审定的建安工程预算造价和承包人中标下浮率为计算依据，建安工程费合同承包价=（审定的建安工程预算造价-绿色施工防护设施费-暂列金额）×（1-承包人中标下浮率 5.85 %）+绿色施工防护设施费+暂列金额（其中：绿色施工防护设施费和暂列金额两项费用为非竞争性费用，不得参与下浮），此价格作为修订的施工合同承包价。建安工程费采用单价合同承包方式，除施工合同专用条款约定调整以外，结算不作调整。合同结算价款以市财政审核部门审定的为准。

2、工程设计费合同价为中标价，结算时以财政部门审定的建安工程预算造价（不含暂列金）作为计费基数，执行国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）计算，工程设计费结算价=工程设计收费基准价×1.0（专业调整系数）×1.0（工程复杂程度调整系数）×1.0（附加调整系数）×80%（中标下浮后的百分比值）×60%进行结算。工程设计费按合同约定的计费方式固定总价合同承包。

## 六、组成合同的文件

下列组成成本合同的文件是一个合同整体，彼此应当能相互解释，互为说明。当出现相互矛盾时，组成成本合同文件的优先解释顺序如下：

- (1) 协议书；
- (2) 履行本合同的相关补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件）；
- (3) 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；中标通知书；
- (4) 承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；确认的工程量清单报价单或施工图预算书；
- (5) 本合同设计部分合同条款，及本合同施工部分合同条款；
- (6) 本合同施工部分通用条款；
- (7) 标准、规范及有关技术文件；

(8) 施工设计图纸;

(9) 工程量清单;

(10) 合同条款或专用条款约定的其他文件或合同附件。

#### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》赋予它们的定义相同。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定实施、完成工程设计、施工等并保修合同工程,履行本合同所约定的全部义务。

#### 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款,按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项,履行本合同所约定的全部义务。

#### 十、其他

如承包人为联合体的,本合同由联合体的主办方及成员方共同签订,并由联合体主办方负责开具合同价款中工程费部分发票、收取工程费部分款项,设计费由联合体成员方收取、开具发票。发票须以业主单位名称开具。但在合同实施过程中如发生联合成员不能履行合同等违约行为的,发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行合同义务的联合体成员。

#### 十一、合同生效

订立合同时间: 2020 年 11 月 30 日

订立合同地点: 阳春市公共工程管理局

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后限时生效。

#### 十二、合同份数

合同的份数: 正本 叁 份, 副本 拾肆 份。

其中: 发包人正本 壹 份, 副本 陆 份,

承包人正本 贰 份, 副本 捌 份

(以下无正文)

发 包 人：阳春市公共工程管理局（公章）

地 址：广东省阳春市阳春大道人防大厦

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：中国农业银行阳春市支行

帐 号：44554101040014108

邮政编码：529600

电子邮箱：

纳税人识别号：12441781586301010D

承 包 人（联合体主办人）：广东立乔交通工程有

限公司（公章）

地 址：广东省广州市番禺区迎宾路730号番禺节

能科技园番禺大道北555号1号楼22层

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：上海浦发银行广州琶洲支行

帐 号：82240154740002606

邮政编码：529500

电子邮箱：

纳税人识别号：914417027122455328

承 包 人（联合体成员1）：一方设计集团有限公司（公章）

地 址：阳江市江城区康泰路518号富顺居1号铺

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0662-2336688

传 真：0662-3286633

开户银行：中国建设银行阳江石湾南支行

帐 号：44001753708050772560

纳税人识别号：91441702722409262F

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称： 阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程

验收日期： 2022年1月11日

建设单位（盖章） 阳春市公共工程管理局



一、工程概况

|         |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |          |                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|-----------------|
| 工程名称    | 阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程                                                                                                                                                                                                                                       |  | 工程地点     | 阳春市春湾镇          |
| 工程规模    | 本项目建设污水管网，纳污面积约为2.66平方千米。新建顶管管道（D600）1536米，新建顶管管道（D800）1514米，新建开挖段污水管道3780米，1#顶管工作井（Φ6000）9座，1#顶管接收井（Φ4500）6座，2#顶管工作井（Φ4500）10座，2#顶管接收井（Φ3000）12座，顶管中间骑马井（Φ2500）2座，截污井19座，一体化泵站1座，钢筋砼污水检查井（Φ1000）92座（其中沉泥井25座），钢筋砼污水检查井（Φ1500）17座（其中沉泥井6座），砖砌污水检查井（Φ1000）55座。 |  | 工程造价（万元） | 3768.20311      |
| 结构类型    | 其他                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 工程用途     | 城市排水            |
| 施工许可证证号 | 441781202104230102                                                                                                                                                                                                                                            |  | 开工日期     | 2021年4月25日      |
| 监督单位    | 阳春市住房和城乡建设局                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 监督登记号    | 春建质安监[2021]035号 |
| 建设单位    | 阳春市公共工程管理局                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |                 |
| 勘察单位    | 中佳勘察设计有限公司                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 资质证书号    | B113013149      |
| 设计单位    | 一方设计集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          | A244016426      |
| 施工单位    | 立乔建设集团股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                  |  |          | D244052408      |
|         | /                                                                                                                                                                                                                                                             |  |          |                 |
|         | /                                                                                                                                                                                                                                                             |  |          |                 |
| 监理单位    | 阳江泰安工程监理有限公司                                                                                                                                                                                                                                                  |  |          | E244003708      |
| 施工图审查单位 | 中山市建筑工程施工图设计文件审查中心有限公司                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |                 |



## 二、工程竣工验收实施情况

### （一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

#### 1、验收组

|     |                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 组长  | 叶肖飞                                                                                                     |
| 副组长 | 洪作航                                                                                                     |
| 组员  | 阳春市公共工程管理局叶肖飞、范城铭，阳江泰安工程监理有限公司洪作航、莫田青、王伟记，一方设计集团有限公司梁晓宇、李露茜，中佳勘察设计院有限公司孙宝雷、韩雨夏，立乔建设集团股份有限公司何平锋、林德娟、阮家冠。 |

#### 2、专业组

| 专业组    | 组 长     | 组 员                                     |
|--------|---------|-----------------------------------------|
| 道路工程   | /       |                                         |
| 桥梁工程   | /       |                                         |
| 排水工程   | 叶肖飞、洪作航 | 范城铭、莫田青、王伟记、梁晓宇、李露茜、孙宝雷、韩雨夏、何平锋、林德娟、阮家冠 |
| 综合管廊工程 | /       |                                         |
| 绿化工程   | /       |                                         |
| 路灯工程   | /       |                                         |
| 交通工程   | /       |                                         |

### （二）验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

工程名称：阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程

（三）、工程质量评定

| 专业工程<br>名 称  | 质量保证<br>资料评定 | 外观质量<br>评 定 | 实测实量<br>评 定 | 评定等级 |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------|
| 道路工程         | /            | /           | /           | /    |
| 桥梁工程         | /            | /           | /           | /    |
| 排水工程         | 合格           | 合格          | 合格          | 合格   |
| 给水工程         | /            | /           | /           | /    |
| 隧道工程         | /            | /           | /           | /    |
| 交通设施<br>工 程  | /            | /           | /           | /    |
| 综合管廊<br>工 程  | /            | /           | /           | /    |
| 防洪工程         | /            | /           | /           | /    |
| 供电及照明<br>工 程 | /            | /           | /           | /    |
| 绿化工程         | /            | /           | /           | /    |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |

工程名称：阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程

四、验收（专业）组成员签名

| 姓 名 | 工 作 单 位      | 职 务     | 签 名 |
|-----|--------------|---------|-----|
| 叶肖飞 | 阳春市公共工程管理局   | 项目负责人   | 叶肖飞 |
| 何平辉 | 立齐建设集团股份有限公司 | 项目经理    | 何平辉 |
| 范城铭 | 阳春市公共工程管理局   |         | 范城铭 |
| 郭雨夏 | 中佳勘察设计有限公司   |         | 郭雨夏 |
| 李露苗 | 一方设计集团有限公司   |         | 李露苗 |
| 梁晓宇 | 一方———        |         | 梁晓宇 |
| 王树强 | 阳江泰安工程管理有限公司 | 总监      | 王树强 |
| 黄mm | 阳江泰安工程管理有限公司 | 专监      | 黄mm |
| 王树强 | 阳江泰安工程管理有限公司 | 监理员     | 王树强 |
| 孙宝雷 | 中佳勘察设计有限公司   | 项目负责人   | 孙宝雷 |
| 阮家强 | 立齐建设集团股份有限公司 | 技术员     | 阮家强 |
| 陈泳  | 阳春市公共工程管理局   |         | 陈泳  |
| 林梓军 | 阳春市公共工程管理局   |         | 林梓军 |
| 关小玲 | 立齐建设集团股份有限公司 | 安全员     | 关小玲 |
| 杜德晴 | 立齐建设集团股份有限公司 | 项目技术负责人 | 杜德晴 |
| 李清  | 立齐建设集团股份有限公司 | 资料员     | 李清  |
| 赵艳儿 | 立齐建设集团股份有限公司 | 施工员     | 赵艳儿 |
| 林立藩 | 立齐建设集团股份有限公司 | 质检员     | 林立藩 |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |
|     |              |         |     |

孙

## 五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

该工程【阳春市春湾镇污水处理厂配套管网（二期）建设工程】经设计、建设、监理、施工、勘察等单位共同组成的专业验收组进行检查验收，并共同商定该工程验收结论为：

- 1、符合我国现行法律、法规要求；
- 2、符合我国现行建设工程强制性标准、规范要求；
- 3、工程质量达到设计文件和施工合同要求标准；
- 4、经审查该工程质保资料、各类检测报告的功能检（试）验资料齐全，技术资料（含竣工图的归档整理）符合要求并且已装订成册；
- 5、各分部分项工程质量合格，工程观感质量评价为“一般”；
- 6、该工程质量等级评定为“合格”；
- 7、该工程符合国家质量标准，同意验收。

验收日期：2022年1月11日

|                                        |                                       |                                       |                                        |                                        |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <p>建设单位<br/>(公章)</p> <p>项目负责人：[签名]</p> | <p>监理单位<br/>(公章)</p> <p>项目总监：[签名]</p> | <p>施工单位<br/>(公章)</p> <p>项目负责人：何平峰</p> | <p>勘察单位<br/>(公章)</p> <p>项目负责人：[签名]</p> | <p>设计单位<br/>(公章)</p> <p>项目负责人：[签名]</p> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|



立乔建设集团有限公司核准登记变更通知书

## 核准变更登记通知书

粤阳核变通内字〔2021〕第44170012100018605号

名称：立乔建设集团股份有限公司

统一社会信用代码：914417027122455328

以上企业于二〇二一年二月一日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

| 登记事项     | 变更前内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 变更后内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称       | 广东立乔交通工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 立乔建设集团股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 公司类型     | 有限责任公司(自然人投资或控股)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 经营范围     | 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装饰装修工程专业承包；桥梁工程专业承包；土石方工程专业承包；建筑装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） | 承接交通安全设施工程、交通信号灯、电子警察监控系统施工、安装；各等级路养护；公路工程施工总承包；市政工程施工总承包；房屋建筑工程施工总承包；电力工程施工总承包；机电安装工程施工总承包；环保工程专业承包；体育场地设施工程专业承包；送变电工程专业承包；建筑装饰装修工程专业承包；桥梁工程专业承包；水利水电工程总承包；土石方工程专业承包；自有资金投资；建设项目总承包；工程监理、招标代理、工程造价咨询；工程及工程材料技术研发；物业出租；建筑装饰工程设计；园林绿化工程；城市及道路照明工程；公路通信、监控、收费系统工程施工、安装；公共场所标识系统工程；交通安全工程设计、咨询；照明节能控制装置、照明监控系统；合同能源管理；节能技术咨询和改造；安全技术防范系统设计、施工、维修；研发、销售：建筑施工材料、LED照明产品、太阳能产品、风光互补发电设备、反光材料、LED交通信号灯、智能控制设备、反光标志、交通标线及材料、交通分隔栏、护栏、路灯杆、标志杆、声屏障；房屋租赁；汽车租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 注册资本(万元) | 10000万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20000万元人民币                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



经核准的备案事项如下：

| 备案事项     | 备案前内容                          | 备案后内容                                                                                     |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司章程     |                                | 章程                                                                                        |
| 董事、经理、监事 | 林德伟(执行董事)；林立嵩(经理)；<br>陈丽仙(监事)； | 林立嵩(副董事长)；陈丽爱(董事)；<br>敖彩清(监事会主席)；林培娇(监<br>事)；林德伟(董事长，经理)；唐玉蓉<br>(董事)；魏慕蓉(董事)；梁德金(监<br>事)； |

特此通知。



二〇二一年三月一日

统一社会信用代码  
914417027122455328

## 登记通知书

(粤阳)登字(2022)第44170012200063996号

立乔建设集团有限公司:

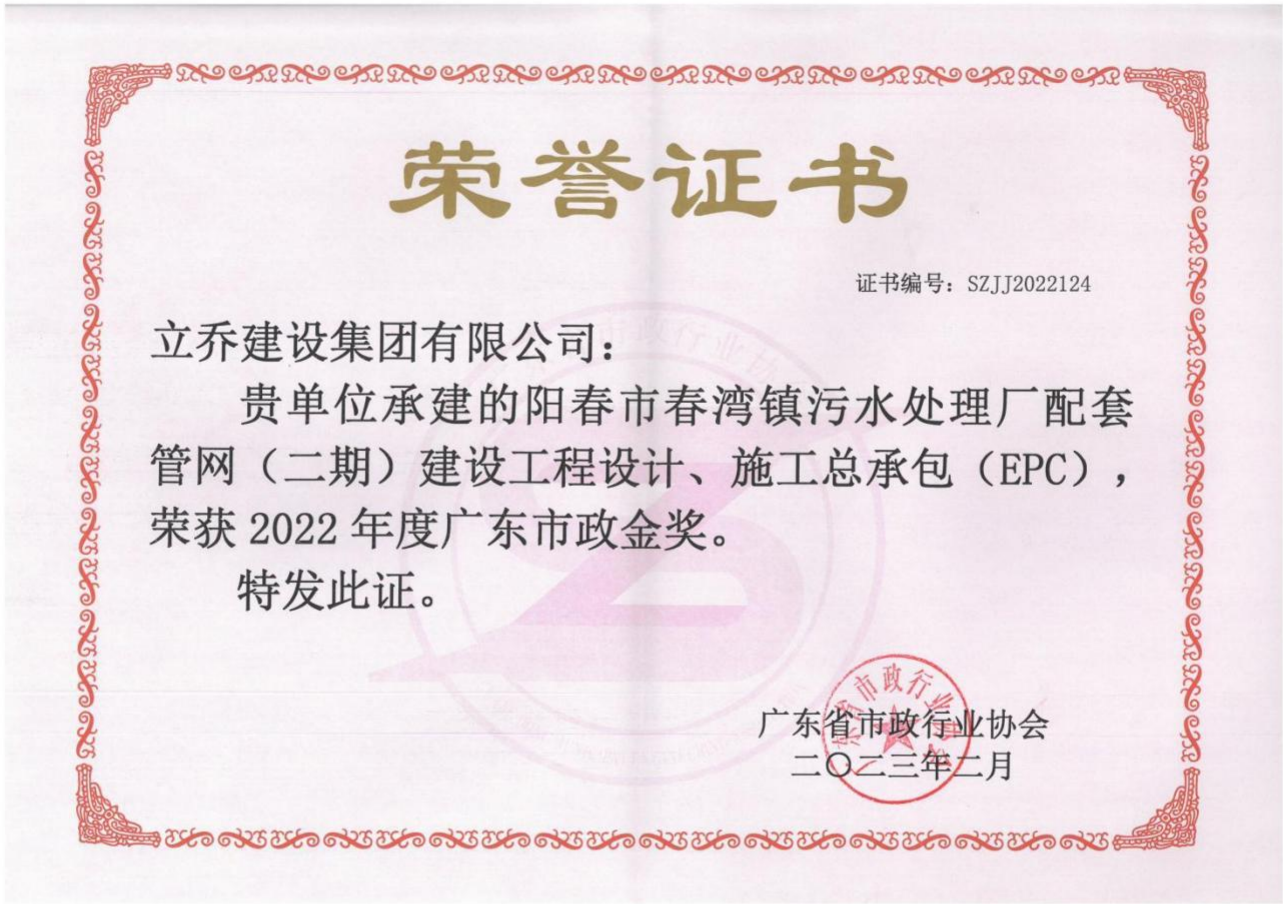
你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

| 登记事项     | 变更前内容                | 变更后内容      |
|----------|----------------------|------------|
| 名称       | 立乔建设集团股份有限公司         | 立乔建设集团有限公司 |
| 公司类型     | 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股) | 其他有限责任公司   |
| 注册资本(万元) | 30000万元              | 10000万元    |

特此通知。





## 八、其他资料（投标人根据第二章第 47.1 款“资信要求一览表”认为必要补充的资料）

### 1、服务便利度说明

#### 1.1 联合体优势

（1）市场优势：我单位自 2018 年进入东莞市场先后完成水生态五期、东引运河樟村断面、磨碟河污水管网完善工程，具有“大兵团、多工种”施工经验，其中磨碟河污水管网完善工程 10 个月完成所有施工任务创造业内奇迹，工期保证是我联合体的优势。

（2）技术优势：我公司在长期施工中，已形成一套专业化、标准化的施工流程，具有丰富的施工经验管理人员 5487 人，具有中高级以上职称 1466 人；其中从事水利水电业务的管理和专业技术人员 1300 人，从事水环境治理的管理和专业技术人员 400 人。公司专家组成员可以为本工程提供专业的技术支持，技术保障是我联合体的优势。

（3）创优优势：水生态五期、东引运河樟村断面、磨碟河污水管网完善工程先后多次荣获广东省安全文明示范工地、广东省土木工程詹天佑故乡杯、中国电建优质工程奖、广东省市政金奖，安全质量创优优势是我联合体的优势。

（4）技术创新优势：东莞市磨碟河污水管网完善工程荣获 4 项广东省科学技术奖，13 项国家实用新型专利，12 项省部级工法，9 项 QC 成果，国家级、省部级期刊发表论文 4 篇；东引运河樟村断面污水管网完善工程荣获 5 项国家实用新型专利，15 项 QC 成果，2 项质量科技成果奖，7 项优秀合理化建议，5 篇科技论文，技术创新及应用是我联合体的优势。

（5）快速响应：我单位在东莞、深圳、广州有多个类似管网项目，已形成完整的项目群，在土建管网维修项目中污水主干管网应急抢修得到了东莞水务集团管网公司及桥头镇政府高度认可和一致好评。多个项目的成功实施，为东莞市带来了鱼翔浅底、白鹭翻飞、生态良好、和谐宜居的生活环境，提升了居民生活幸福指数，多次受到业主、地方政府通报表扬。

（6）成本优势：在东莞有在建项目，地理位置相邻，人员、机械等方面能更好的满足招标人需求，有助于降低运输、物流成本，进而为招标方提供更具市场竞争力的价格。

（7）施工管理优势：推行全过程质量管理，实行质量管理标准化、制度化，按照



相关规范标准，充分借鉴类似优秀典型项目经验，编制规范化施工手册，严格按照标准进行各道工序施工，并进行全时域留痕。项目部与发包人及监理单位建立精简高效的组织体系，制定进度保证措施，高效履约。

（8）服务优势：我公司在东莞市承建招标人的其他工程，熟悉招标人的管理制度及流程，能够提供更加便捷、高效的技术服务，能够及时解决招标人在工作中遇到的问题，其中东莞市横沥东坑合建污水处理厂二期及配套管网工程项目部以打造省市级安全文明施工示范工地为目标，严格执行水务集团制定的管理流程，安全、质量、进度在各方评比中名列前茅，凭借优质高效的履约能力及施工管理，在招标人众多项目中脱颖而出，获评招标人评选的“优秀施工单位”。

## 1.2 配合措施

（1）定期的邀请业主单位领导对项目部管理人员进行工作指导，沟通本项目施工管理过程中各阶段需要加强配合的重要环节，实现项目各参与方有效协同。

（2）在项目实施全过程中，在项目部自检、专项检查的基础上，全面配合业主单位的验收和检查，若检查出不合格现象及时严格按照规范及监管单位提出的合规整改措施进行整改，并总结整改成果对项目部人员进行宣贯学习，避免后续施工再次发生。

（3）项目部各个部门必须严格贯彻已建立的对业主单位配合制度，对业主单位的项目监督管理工作进行配合。

（4）编制周报、月报并向业主单位提交，通报工程进展情况及需要解决的问题，使业主单位充分了解工程的进展情况，及时解决施工中出现的困难和问题。配合业主单位共同协调与社会各业务部门的关系，确保工程的正常进行。

（5）根据业主单位下发的指令，物资设备部、计划合同部、财务资金部等部门提供物资、设备、资金经济保障，确保配合工作落到实处。

（6）建立项目部、施工班组与监管单位配合工作挂钩的责任制，明确写入月绩效考核内容，考核不合格的予以处罚。

（7）按照合同和业主要求，及时办理与本项目的用地规划许可、施工许可、消防报建等各种手续。

（8）及时向业主报审项目实施总体方案，包括里程碑工期、工程进度、质量、安全及文明、环境保护的目标等，并严格按照业主的批复执行。

（9）及时向业主汇报工程实施过程的重大问题；在应急事件发生时，立即启动应急机制，并及时通知业主，按照业主审批的应急预案实施应急救援。



（10）业主对涉及安全、质量、文明施工及关键材料的相关问题，可定期不定期、随时随地对项目部进行检查，项目部须积极配合，对业主发出的各类指令须在规定时间内落实，并将执行情况以书面形式回复业主。

（11）随时接受配合政府质量、职业健康安全、文明环境等监督组对现场开展联合检查、巡查、抽查，并依据相应意见及时整改。

（12）严格规范各工作面的施工行为，自身做到文明和谐并维护施工环境的稳定，接受周边单位、居民、公众、媒体等社会的监督，及时改进提高。

（13）主动与当地街道办沟通，向他们通报工程情况，了解工程周边地区宾馆、招待所、学校、商场、居民区及机关办公区等的情况，对可能存在的扰民问题，及时与施工影响范围内的相关机关、企业、居民等沟通协调，按照有关规定解决，切实解决工程施工给居民带来的实际困难。

（14）主动与迁改管线、临时用地的产权单位进行联系，主动协调各种接口关系，协调解决工程施工中存在的问题，严格落实协调所确定的各项决定。

## 2、项目负责人（项目经理）

## 项目经理（建造师）简历表

[illegible]

项目负责人郭林林





本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编号:  
No. DJ2014011012037

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓 名 郭林林  
Full Name  
性 别 男  
Sex  
工作单位 水电一局  
Work Place  
身份证号 [Redacted]  
ID No.

专业名称 安装工程  
Speciality  
资格名称 高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2014.12.31  
Conferment Date



姓 名: 郭林林

性 别: 男

身份证号: [REDACTED]

专业类别: 市政公用工程

考试年度: 2015

取得执业资格证书时间: 2014年9月

执业资格证书编号: JD00394058

执业资格证书记载的专业类别: 水利水电工程



管理号: 2015079550792015558082002813

编 号: 16013695



本证明表明持有人已通过  
中华人民共和国一级建造师考试  
的相应专业类别。本证明作为注  
册时增加执业岗位专业类别的依据。



签发单位(章): 重庆市人事考试中心

签发日期: 2016年5月12日





使用有效期: 2024年04月01日  
- 2024年09月28日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 郭林林

性 别: 男

出生日期: 1981年02月21日

注册编号: 辽1212015201512485



聘用企业: 中国水利水电第六工程局有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2021-09-24至2024-09-23)

市政公用工程(有效期: 2021-09-24至2024-09-23)

水利水电工程(有效期: 2021-10-09至2024-10-08)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名:

郭林林

签名日期:

2024.4.1

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年09月24日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 辽建安B (2017) 1518656

姓 名: 郭林林

性 别: 男

出 生 年 月: 1981年02月21日

企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2017年07月04日

有 效 期: 2023年06月27日 至 2026年07月03日



发证机关: 辽宁省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年06月27日



您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码5e4fc9a4779c45f39301a6d30c31a003



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

郭林林（社保编号：21180107775788，居民身份证号码  
前在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

当

辽宁省社会保险事业服务中心



### 参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|
| 2004 | 211801000332 | 6      | 3060.00   | 244.80   | 2005 | 211801000332 | 12     | 10197.00  | 815.76   |
| 2006 | 211801000332 | 12     | 15477.72  | 1238.22  | 2007 | 211801000332 | 12     | 17610.48  | 1408.84  |
| 2008 | 211801000332 | 12     | 22365.00  | 1789.20  | 2009 | 211801000332 | 12     | 29962.93  | 2397.02  |
| 2010 | 211801000332 | 12     | 36199.80  | 2895.96  | 2011 | 211801000332 | 12     | 33570.00  | 2685.60  |
| 2012 | 211801000332 | 12     | 33492.00  | 2679.36  | 2013 | 211801000332 | 12     | 40446.00  | 3235.68  |
| 2014 | 211801000332 | 12     | 44826.00  | 3586.08  | 2015 | 211801000332 | 12     | 47844.00  | 3827.52  |
| 2016 | 211801000332 | 12     | 55332.00  | 4426.56  | 2017 | 211801000332 | 12     | 70122.00  | 5609.76  |
| 2018 | 211801000332 | 12     | 88500.00  | 7080.00  | 2019 | 211801000332 | 12     | 98700.00  | 7896.00  |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 129348.00 | 10347.84 | 2021 | 211801000332 | 12     | 199872.00 | 15989.76 |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 229788.00 | 18383.04 | 2023 | 211801000332 | 12     | 246348.00 | 19707.84 |
| 2024 | 211801000332 | 3      | 61587.00  | 4926.96  | 0    | 0            | 0      | 0.00      | 0.00     |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |



业绩证明材料：东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包

合同编号：440392201809250010001

东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）  
工程总承包

合同文件

发包人：东莞市清泽水环境投资有限公司

承包人：中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团

中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电

第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工

程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限

公司

日期：2018年11月28日

## 工程总承包合同协议书

东莞市清泽水环境投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包（项目名称），已接受中电建水环境治理技术有限公司（总承包单位、即联合体牵头人）、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司（成员单位、即联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目工程总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第五章任务书）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及初勘成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

### 2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）

2.2 建设地点：东莞市塘厦、清溪、樟木头、凤岗、桥头、谢岗、常平、石排、企石等镇街

2.3 建设规模：拟新建截污次支管网总长约 633.02km(管径 DN100-DN1200)，新建污水提升泵站 10 座，其中：

| 序号 | 各单项名称                | 建设地点 | 管网长度(km) | 管径(mm)       | 提升泵站 | 备注 |
|----|----------------------|------|----------|--------------|------|----|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网 | 塘厦镇  | 113.84   | DN300-DN1000 | /    |    |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网 | 清溪镇  | 94.238   | DN400-DN800  | /    |    |



|                   |                             |      |        |              |      |  |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--------------|------|--|
| 3                 | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 樟木头镇 | 9.35   | DN200-DN600  | 1 座  |  |
| 4                 | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 凤岗镇  | 94.08  | DN100-DN800  | 4 座  |  |
| 5                 | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 塘厦镇  | 35.109 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 6                 | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 桥头镇  | 56.035 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 7                 | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 谢岗镇  | 3.92   | DN300-DN800  | 1 座  |  |
| 8                 | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 常平镇  | 49.794 | DN300-DN1200 | 2 座  |  |
| 9                 | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 常平镇  | 84.145 | DN400-DN1000 | 2 座  |  |
| 10                | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | 石排镇  | 11.533 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 11                | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | 石排镇  | 12.154 | DN400-DN800  | /    |  |
| 12                | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 石排镇  | 26.122 | DN300-DN1000 | /    |  |
| 13                | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 企石镇  | 42.7   | DN400-DN800  | /    |  |
| 水生态建设项目五期工程（第一标段） |                             |      | 633.02 | DN100-DN1200 | 10 座 |  |

2.4 工程承包范围：完成本项目工程施工图设计（含详勘）及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）的工程总承包，完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等，具体包括但不限于以下事项：（1）根据发包人要求，承包人负责对拟建截污次支管网、污水提升泵站（如有）、附属设施工程等进行施工图设计（含详勘、涉及深基坑支护时的岩土工程设计、施工安全设计专篇等）、工程施工以及由承包人完成的工程建设其它工作（含施工图审查、编制施工图预算、环境影响评估、水土保持专项、管线碰撞分析、竣工验收测量等）等工作；（2）负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对工程总承包项目全过程管理），工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等），完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等；（3）负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案手续等。具体承包范围和内容见招标文件第五章任务书。

### 3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）叁拾叁亿肆仟零伍拾伍万玖仟肆佰贰拾肆元肆角贰分（小写：3,340,559,424.42元），签约合同价（暂定）等于承包人的工程勘察费、工程设计费、暂定建安工程费及纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价之和，其中：

3.1.1 工程勘察费的报价为 32,331,966.92 元，其中：

| 序号 | 各单项名称                       | 勘察费（含岩土工程详勘、测量、物探等）<br>（人民币/元） | 备注      |
|----|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,628,950.86                   |         |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网        | 5,899,009.31                   |         |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 596,328.93                     |         |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 5,820,542.66                   |         |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | /                              | 不纳入本次报价 |
| 6  | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 3,491,163.31                   |         |
| 7  | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 231,327.65                     |         |
| 8  | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | /                              | 不纳入本次报价 |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,719,150.96                   |         |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | /                              | 不纳入本次报价 |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | /                              | 不纳入本次报价 |
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 1,865,074.15                   |         |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 3,080,419.09                   |         |
| 合计 |                             | 32,331,966.92                  |         |

注：上述工程勘察费报价（收费）为包干价，均按单项工程进行计费和请款。

3.1.2 工程设计费，按国家发展和改革委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）×设计的中标服务收费系数（0.79）计算，以经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价为计费基数（计费额），其中专业调整系数为 1.0、工程复杂程度调整系数为 1.15（其中清溪镇 2018-2020 批次截污管网/樟木头镇 2018-2020 批次截污管网/凤岗镇 2018-2020 批次截污管网等 3 个单项工程的复杂程度调整系数为 1.0）、附加调整系数为 1.0、施工图设计工作量比例为 50%，其中：

| 序号 | 各单项名称 | 设计费限额(元) | 暂定设计费 | 备注 |
|----|-------|----------|-------|----|
|----|-------|----------|-------|----|

|    |                             |               | (人民币/元)       |  |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|--|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,251,225.22  | 6,173,084.90  |  |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网        | 5,302,553.18  | 5,236,271.27  |  |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 674,950.00    | 666,513.13    |  |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,915,228.00  | 4,853,787.65  |  |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 2,337,650.00  | 2,308,429.38  |  |
| 6  | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,312,679.71  | 4,258,771.21  |  |
| 7  | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 367,050.00    | 362,461.88    |  |
| 8  | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 4,021,050.66  | 3,970,787.53  |  |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,145,050.00  | 6,068,236.88  |  |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次(东片区)截污管网 | 1,053,900.00  | 1,040,726.25  |  |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次(西片区)截污管网 | 1,150,300.00  | 1,135,921.25  |  |
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 2,230,200.00  | 2,202,322.50  |  |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 3,315,978.62  | 3,274,528.89  |  |
| 合计 |                             | 42,077,815.38 | 41,551,842.72 |  |

注：(1) 上述工程设计费报价(收费)均按单项工程进行计费和请款；(2) 各单项工程的设计结算价款原则上不得超过对应单项工程设计费的限额，若超出限额的，则按对应单项工程设计费限额作为对应单项工程的设计结算价款。

3.1.3 承包人的暂定建安工程费报价为 3,237,146,072.92 元，其中：

| 序号 | 各单项工程(名称)              | 获批复概算的建安工程费    | 中标下浮率 | 暂定建安工程费(人民币/元) | 备注 |
|----|------------------------|----------------|-------|----------------|----|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网   | 532,247,182.57 | 9.35% | 482,482,071.00 |    |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网   | 517,796,311.23 |       | 469,382,356.13 |    |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网  | 51,916,767.36  |       | 47,062,549.61  |    |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 475,805,311.00 |       | 431,317,514.42 |    |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 177,628,400.00 |       | 161,020,144.60 |    |

|    |                           |                  |                  |
|----|---------------------------|------------------|------------------|
| 6  | 桥头镇2018-2020批次截污管网        | 352,191,734.94   | 319,261,807.72   |
| 7  | 谢岗镇2018-2020批次截污管网        | 22,613,873.04    | 20,499,475.91    |
| 8  | 常平镇2016-2018补充批次截污管网      | 326,166,439.92   | 295,669,877.79   |
| 9  | 常平镇2018-2020批次截污管网        | 522,238,200.00   | 473,408,928.30   |
| 10 | 石排镇2016-2018补充批次(东片区)截污管网 | 80,309,796.19    | 72,800,830.25    |
| 11 | 石排镇2016-2018补充批次(西片区)截污管网 | 80,167,500.00    | 72,671,838.75    |
| 12 | 石排镇2018-2020批次截污管网        | 168,711,582.71   | 152,937,049.73   |
| 13 | 企石镇2018-2020批次截污管网        | 263,245,039.94   | 238,631,628.71   |
| 合计 |                           | 3,571,038,138.90 | 3,237,146,072.92 |

注：(1) 上述工程建安工程费均按单项工程进行计费 and 请款；(2) 各单项工程经项目所在地的东莞市镇(街)财政部门审定的施工图预算价(未下浮)不得超过对应单项工程获批复概算的建安工程费(不含预备费，施工图预算中经审核单列部分的安全防护、文明施工费为不可竞争性费用，不参与下浮)。

3.1.4 纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价为 29,529,541.86 元，是承包人按照招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，包括(但不限于)：建设场地准备及临时设施费(含三通一平)、各阶段中所需的专家评审劳务费/会务费/专家食宿及交通补贴费等、施工图审查费、施工图预算编制费、环境影响评估费、水土保持专项费(方案编制、设计、监测、验收)、水土保持工程费、节能审查费、招标代理费、工程保险费(建筑、安装一切险及第三者责任险，保险金额详见专用合同条款)、办理道路通行及道路施工许可的费用、白蚁防治费、联合试运转费、弃土(含淤泥)处理费用(包括处置、堆放场地等)、管道碰撞分析费、竣工验收测量费以及协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案等手续所发生的费用等工程建设其它费。

| 序号 | 各单项名称              | 投标报价<br>(人民币/元) | 备注           |
|----|--------------------|-----------------|--------------|
| 1  | 塘厦镇2018-2020批次截污管网 | 环境影响咨询费         | 219,264.53   |
|    |                    | 水土保持专项费         | 840,897.25   |
|    |                    | 施工图审查费          | 1,203,255.84 |
|    |                    | 编制施工图预算费        | 990,539.76   |
|    |                    | 管线碰撞分析费         | 332,719.51   |

|   |                        |          |              |  |
|---|------------------------|----------|--------------|--|
|   |                        | 竣工验收测量费  | 875,759.88   |  |
|   |                        | 单项合计     | 4,462,436.77 |  |
| 2 | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 215,865.69   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 558,566.61   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 675,545.27   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 1,205,885.68 |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 275,346.11   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 724,745.84   |  |
|   |                        | 单项合计     | 3,655,955.20 |  |
| 3 | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网  | 环境影响咨询费  | 69,384.00    |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 276,458.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 125,636.00   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 122,108.00   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 27,538.00    |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 72,618.00    |  |
|   |                        | 单项合计     | 693,742.00   |  |
| 4 | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 257,487.16   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 490,000.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 989,905.84   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 1,017,862.30 |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 276,595.20   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 736,331.82   |  |
|   |                        | 单项合计     | 3,768,182.32 |  |
| 5 | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 107,310.00   |  |



|   |                        |          |              |  |
|---|------------------------|----------|--------------|--|
|   |                        | 水土保持专项费  | 426,790.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 433,552.00   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 356,622.00   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 103,194.00   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 271,656.00   |  |
|   |                        | 单项合计     | 1,699,124.00 |  |
| 6 | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 141,532.39   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 522,562.82   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 818,650.75   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 668,687.05   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 164,747.90   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 433,637.34   |  |
|   |                        | 单项合计     | 2,749,818.25 |  |
| 7 | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 39,200.00    |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 219,520.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 64,092.00    |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 55,664.00    |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 11,466.00    |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 30,282.00    |  |
|   |                        | 单项合计     | 420,224.00   |  |
| 8 | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 136,635.48   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 453,400.15   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 761,603.48   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 622,166.32   |  |

|    |                             |          |              |  |
|----|-----------------------------|----------|--------------|--|
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 147,529.20   |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 392,741.42   |  |
|    |                             | 单项合计     | 2,514,076.05 |  |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 环境影响咨询费  | 216,874.00   |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 439,922.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 1,450,106.00 |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 1,187,074.00 |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 247,352.00   |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 651,112.00   |  |
|    |                             | 单项合计     | 4,192,440.00 |  |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | 环境影响咨询费  | 83,202.00    |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 307,622.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 195,608.00   |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 178,654.00   |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 32,732.00    |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 87,318.00    |  |
|    |                             | 单项合计     | 885,136.00   |  |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | 环境影响咨询费  | 83,104.00    |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 307,524.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 207,858.00   |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 172,284.00   |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 35,770.00    |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 94,080.00    |  |
|    |                             | 单项合计     | 900,620.00   |  |

|    |                      |          |               |  |
|----|----------------------|----------|---------------|--|
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 125,930.00    |  |
|    |                      | 水土保持专项费  | 367,010.00    |  |
|    |                      | 施工图审查费   | 413,070.00    |  |
|    |                      | 编制施工图预算费 | 340,746.00    |  |
|    |                      | 管线碰撞分析费  | 76,538.00     |  |
|    |                      | 竣工验收测量费  | 201,488.00    |  |
|    |                      | 单项合计     | 1,524,782.00  |  |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 155,995.23    |  |
|    |                      | 水土保持专项费  | 338,392.06    |  |
|    |                      | 施工图审查费   | 623,680.18    |  |
|    |                      | 编制施工图预算费 | 489,779.45    |  |
|    |                      | 管线碰撞分析费  | 125,314.56    |  |
|    |                      | 竣工验收测量费  | 329,843.79    |  |
|    |                      | 单项合计     | 2,063,005.27  |  |
| 合计 |                      |          | 29,529,541.86 |  |

注：上述纳入工程承包范围的其他工程建设其它费均按单项工程进行计费和请款。

3.2 合同结算总价=本工程最终的勘察费、设计费及建安工程费的结算价+上述 3.1.4 款的工程建设其它费，其中本工程最终建安工程费的结算价=经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价×（1-建安工程费的投标下浮率）+合同约定可调整的价格。

注：（1）经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算中单列部分的安全防护、文明施工费（为不可竞争性费用）不参与下浮；（2）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行。

4. 承包人项目经理：郑久存（证号：中水电工 05019（补））；设计负责人：俞立红（证书编号：CS114300160）；施工负责人：杨国忠（注册编号：云 153070801005）。

5. 工程质量标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。

6. 工程安全目标和要求：

6.1 安全目标：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故，且伤亡事故死亡人数为零；

6.2 安全要求：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内建筑施工安全标

准化工地达标（取得“东莞市建筑施工安全标准化工地”称号），落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。

切实履行企业安全生产主体责任，应切实加强安全管控，严格落实基坑（沟槽）开挖支护、顶管施工、起重吊装作业等各项安全措施，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

7. 截污水收集目标：详见经报批的《东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）承包范围内的各单项工程的初步设计成果文件》。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计（含项目详勘和涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款应由承包人（或承包人的总承包单位）负责统一收款支付至承包人收款账号（专业合同条款另有约定的除外），所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人按对应单项工程所完成的勘察、设计、工程施工、工程建设其它工作所列内容分别请款、收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段报市住建局审查备案和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付对应单项工程的相应工程款项。

10. 承包人计划开始工作时间：计划总工期为 430 日历天，其中主要关键节点工期要求如下：

10.1 勘察设计工期：25 个日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间），①勘察（详勘）工期：勘察成果的进度由承包人根据设计成果的进度要求自行控制，但需满足施工图设计送审、报批和备案的时间要求；②施工图设计：中标通知书签发后 20 个日历天内向发包人提交能满足《第一标段进度要求》（详见招标文件第五章任务书的附件清单—“附件 2《第一标段进度要求》”）进度要求的施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过后 5 个日历天内向发包人提交修改后的施工图和相关资料，并配合发包人向相应行政主管部门办理备案手续；③配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

10.2 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）：405 日历天，计划 2018 年 11 月 22 日开工，2019 年 12 月 31 日完工。

注：具体进度计划按合同文件的专用合同条款约定执行。

11. 本协议书一式 40 份，其中发包人 22 份，承包人（含联合体各成员）15 份，招标代理机构、行政主管部门、深圳市建设工程交易服务中心各持 1 份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



发包人：东莞市清泽水环境投资有限公司  
(盖单位章)

承包人(总承包单位)：中电建水环境治理技术有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

电 话：  
地 址：

电 话：  
地 址：

开户名称：  
开户银行：  
银行账号：

开户名称：  
开户银行：  
银行账号：

纳税人识别号(统一社会信用代码)

承包人(成员单位1, 盖单位章)：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位2, 盖单位章)：中国水利水电第六工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位3, 盖单位章)：中国水利水电第十四工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位4, 盖单位章)：中国水利水电第七工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

合同订立时间：2018年11月28日

合同签订地点：东莞市



## 委托书

我东莞市清泽水环境投资有限公司作为东莞市水生态建设项目五期工程 PPP 项目的项目业主（建设单位），现委托东莞市东清水污染治理有限公司作为招标人全权负责水生态建设项目五期工程工程总承包的招标事宜，开展的招标工作包括确定的中标人我司均予以认可，完成招标后由我司与各中标人签订工程总承包合同文件，其法律后果由我方承担。

特此委托。

东莞市清泽水环境投资有限公司

2018年9月10日



市政基础设施工程

# 工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称: 水生态建设项目五期工程塘厦镇2018-2020批次截污管网

验收日期: 2021年3月17日

建设单位 (盖章) 东莞市清泽水环境投资有限公司



一、工程概况

|         |                               |          |                         |
|---------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| 工程名称    | 水生态建设项目五期工程塘厦镇2018-2020批次截污管网 | 工程地点     | 东莞市塘厦镇                  |
| 工程规模    | 新建截污管网约113.23km               | 工程造价(万元) | 约53081.41万元             |
| 结构类型    | 市政污水管道                        | 工程用途     | 市政基础设施                  |
| 施工许可证证号 | 441900202107090802            | 开工日期     | 2018-11-19              |
| 监督单位    | 东莞市建设工程质量监督站                  | 监督登记号    | ZJS201814027-01, 02, 03 |
| 建设单位    | 东莞市清泽水环境投资有限公司                |          |                         |
| 工程总承包单位 | 中电建生态环境集团有限公司                 | 资质证书号    | D244127999              |
| 勘察单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          |          | B143000032              |
| 设计单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          |          | A143000032              |
| 施工单位    | 中国水利水电第六工程局有限公司               |          | D121025032              |
| 监理单位    | 湖南长顺项目管理有限公司                  |          | E143000776-4/1          |
| 施工图审查单位 | 广东科宏工程咨询有限公司                  |          | 19078                   |

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

#### 1、验收组

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| 组长  | 郭久骥                                                                 |
| 副组长 | 王庆秋、蓝朱伟、江达强、倪广洋、宋昌                                                  |
| 组员  | 张顺强、李建、赖汉初、谢忠军、李勇、陈浩、王磊、杨芳、欧阳承春、欧俊、任晓斌、杜政东、俞立红、刘建、李涛、于松、郭林林、吴华北、王军平 |

#### 2、专业组

| 专业组     | 组 长 | 组 员                                          |
|---------|-----|----------------------------------------------|
| 道路工程    | 蓝朱伟 | 张顺强、李建、李勇、欧阳承春、任晓斌、宋昌、于松、王军平、王庆秋、倪广洋、杜政东、俞立红 |
| 桥梁工程    |     |                                              |
| 排水工程    | 郭久骥 | 郭林林、吴华北、赖汉初、陈浩、王磊、杨芳、谢忠军、江达强、俞立红、刘建、李涛、欧俊    |
| 绿化工程    |     |                                              |
| 隧道工程    |     |                                              |
| 交通设施工程  |     |                                              |
| 污水处理工程  |     |                                              |
| 防洪工程    |     |                                              |
| 供电及照明工程 |     |                                              |

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

| 专业工程<br>名 称  | 质量保证<br>资料评定 | 外观质量<br>评 定 | 实测实量<br>评 定 | 评定等级 |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------|
| 道路工程         | 合格           | 合格          | 合格          | 合格   |
| 桥梁工程         |              |             |             |      |
| 排水工程         | 合格           | 合格          | 合格          | 合格   |
| 绿化工程         |              |             |             |      |
| 隧道工程         |              |             |             |      |
| 交通设施<br>工 程  |              |             |             |      |
| 污水处理<br>工 程  |              |             |             |      |
| 防洪工程         |              |             |             |      |
| 供电及照明<br>工 程 |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |



(四) 验收人员签名:

| 姓名  | 工作单位           | 职务/职称 | 签名  |
|-----|----------------|-------|-----|
| 张川顺 | 东莞清溪           | 工程师   | 张川顺 |
| 蓝永伟 | 东莞清溪           | 助理工程师 | 蓝永伟 |
| 王庆秋 | 东莞清溪           | 项目工程师 | 王庆秋 |
| 江永机 | 东莞清溪           | 项目工程师 | 江永机 |
| 尹凡  | 东莞清溪           | 助理工程师 | 尹凡  |
| 郭之强 | 东莞清溪           | 项目负责人 | 郭之强 |
| 李健  | 东莞清溪           | 工程师   | 李健  |
| 程   | 东莞清溪           | 助理工程师 | 程   |
| 杨芳  | 东莞清溪           | 助理工程师 | 杨芳  |
| 李勇  | 东莞清溪           | 工程师   | 李勇  |
| 郭汉初 | 东莞清溪           | 工程师   | 郭汉初 |
| 王和平 | 湖南长沙           | 总监    | 王和平 |
| 邱俊  | 湖南长沙           | 总监    | 邱俊  |
| 任晓斌 | 中建生态环境集团有限公司   |       | 任晓斌 |
| 杜政东 | 中建中南院          |       | 杜政东 |
| 俞弘  | 中建中南院          | 设计负责人 | 俞弘  |
| 刘勇  | 中国水电二局         | 质量监督  | 刘勇  |
| 李强  | 中国水电二局         | 质量监督  | 李强  |
| 王刚  | 中国水电二局         |       | 王刚  |
| 郭林林 |                | 项目经理  | 郭林林 |
| 吴年水 | 中国水利水电第三工程有限公司 | 常务经理  | 吴年水 |

[illegible]

米氏文集

提供原件  
五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按图纸及合同完成全部施工内容,各部位(工序)经相关单位监督、验收均符合设计、法律法规和规范规定要求,工程资料齐全,综合评定该工程为“合格”工程。

验收日期: 年 月 日

建设单位  
(公章)

监理单位  
(公章)

施工单位  
(公章)

勘察单位  
(公章)

设计单位  
(公章)

项目负责人:

郭之德

法人代表:

新元

项目总监:

郭之德

项目负责人:

郭之德

项目负责人:

李峰

项目负责人:

Am

### 3、拟派技术负责人情况

## 技术负责人简历表

[illegible]

技术负责人刘建

姓名 刘 建

性别 男 民族 汉

出生 1974 年 7 月 2 日

住址 辽宁省丹东市振兴区表厂路28号2单元404室

公民身份号码



中华人民共和国居民身份证

签发机关 丹东市公安局振兴分局

有效期限 2014.05.29-2034.05.29



成人高等教育

毕业证书

学生 刘建 性别 男 一九七四 年 七 月 二 日生，于二〇一〇年一 月至二〇一二年 七 月在本校 水利水电工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：阜新工程学院

校（院）长：强韩印

批准文号：国家教委成教厅[1990]009

证书编号：114375201205071010

二〇一二年 七 月 十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn





|                                                                                                      |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本证书由中国电力建设集团<br>有限公司批准和颁发。它表明持<br>证人已履行并通过中国电力建设<br>集团有限公司专业技术资格评定<br>工作程序，且具备本证书所标明<br>的相应专业技术资格水平。 | <br>Approved & Issued<br>By<br>Power China |
|                                                                                                      | 编号:<br>No. DJ2015011012020                                                                                                   |

|                                                                                                                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| This is to certify<br>the qualification level<br>of speciality and tech-<br>nology of the bearer<br>who has passed the SP<br>appraisal. |  |
|                                                                                                                                         | 持证人签名:<br>Signature of the bearer                                                   |

|                 |                 |                                                                                                               |            |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 姓名<br>Full Name | 刘建              | 专业名称<br>Speciality                                                                                            | 给排水        |
| 性别<br>Sex       | 男               | 资格名称<br>Qualification Level                                                                                   | 高级工程师      |
| 工作单位<br>Work Pl | 中国水利水电第六工程局有限公司 | 授予时间<br>Conferment Date                                                                                       | 2015.12.31 |
| 身份证号<br>ID No.  |                 |                                                                                                               |            |
|                 |                 | <br>评审委员会<br>Conferred by |            |

您可以使用手机扫描二维码访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码591e03f910b04d9890563a5b33dcc2ed



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

刘建（社保编号：21180107775596，居民身份证号码  
在中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

前

辽宁省社会保险事业服务中心



### 参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|
| 1994 | 211801000332 | 6      | 1615.80   | 48.47    | 1995 | 211801000332 | 12     | 4321.20   | 129.64   |
| 1996 | 211801000332 | 12     | 5369.40   | 161.08   | 1997 | 211801000332 | 12     | 6589.80   | 263.59   |
| 1998 | 211801000332 | 12     | 7427.40   | 297.10   | 1999 | 211801000332 | 12     | 3384.00   | 169.20   |
| 2000 | 211801000332 | 12     | 3648.00   | 127.68   | 2001 | 211801000332 | 12     | 7151.27   | 572.10   |
| 2002 | 211801000332 | 12     | 10368.25  | 829.46   | 2003 | 211801000332 | 12     | 12089.75  | 967.18   |
| 2004 | 211801000332 | 12     | 13562.53  | 1085.00  | 2005 | 211801000332 | 12     | 11950.49  | 956.04   |
| 2006 | 211801000332 | 12     | 16591.39  | 1327.31  | 2007 | 211801000332 | 12     | 19103.53  | 1528.28  |
| 2008 | 211801000332 | 12     | 19838.27  | 1587.06  | 2009 | 211801000332 | 12     | 25933.45  | 2074.66  |
| 2010 | 211801000332 | 12     | 28504.80  | 2280.36  | 2011 | 211801000332 | 6      | 14460.00  | 1156.80  |
| 2014 | 211801000332 | 3      | 6948.00   | 555.84   | 2015 | 211801000332 | 12     | 30828.00  | 2466.24  |
| 2016 | 211801000332 | 12     | 46590.00  | 3727.20  | 2017 | 211801000332 | 12     | 82266.00  | 6581.28  |
| 2018 | 211801000332 | 12     | 121158.00 | 9692.64  | 2019 | 211801000332 | 12     | 112350.00 | 8988.00  |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 138084.00 | 11046.72 | 2021 | 211801000332 | 12     | 205524.00 | 16441.92 |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 229788.00 | 18383.04 | 2023 | 211801000332 | 12     | 246348.00 | 19707.84 |
| 2024 | 211801000332 | 3      | 61587.00  | 4926.96  | 0    | 0            | 0      | 0.00      | 0.00     |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码591e03f910b04d9890563a5b33dcc2ed



| 序号 | 单位编号         | 单位名称            |
|----|--------------|-----------------|
| 1  | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |



业绩证明材料：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗  
河综合整治工程  
合同协议书

合同编号：穗埔河涌施[2018]8号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程  
设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年 6 月 19 日

合同编号：穗埔河涌施[2018]8号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程  
设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年 6 月 19 日



## 设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本勘察设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程

设计采购施工总承包（EPC）。

工程地点：广州市黄埔区深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域。

工程内容：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目分为五个片区。

（1）片区一（黄埔区深涌（及支流）流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

1) 管网完善工程：新建 DN500~DN1000 钢筋混凝土管约 12.3km，错接乱搭改造管道约 2.7 公里；新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：河道景观绿化、地面铺装、亲水平台等改造面积约 10.8 万平方米；

3) 清淤工程：河涌清淤约 10.74 万 m<sup>3</sup>；截污后对流域内小微水体进行清淤，清淤量约 0.6 万 m<sup>3</sup>；

4) 补水工程：新建补水处理设施 1 座、DN600 补水钢管约 1.8km、1 座补水前池及补水泵站；

5) 防潮工程：新建 2 座防潮闸；

6) 生态修复工程：对小微水体进行生态修复。

(2) 片区二（沙涌、沙步涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

1) 管网完善工程：新建 DN200~DN500 污水管约 23.7km，新建检查井 1514 座，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：绿化景观提升总面积约 6.94 万 m<sup>2</sup>；

3) 清淤工程：对现状东涌河进行河道清淤，清淤量约 46.05 万 m<sup>3</sup>；对沙涌、沙步涌进行清淤，清淤量约 6.94 万 m<sup>3</sup>；对小微水体进行清淤，清淤量约 5.25 万 m<sup>3</sup>；

4) 堤岸工程：沙涌堤岸挡墙、护脚修复及加固长度约 1.7km，新建沙步涌节制闸 1 座，重建渠箱 3 座等；

5) 生态修复及清淤工程：小微水体修复面积约 11.9 万 m<sup>2</sup>；

6) 内涝治理工程：新建雨水渠道约 1.9km。

(3) 片区三（细陂河、牛屎圳、金紫涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道治理工程、清淤及生态修复工程、城中村生活污水治理工程。

1) 管网完善工程：新建 DN300~DN800 污水管约 4.8km，错混接改造总长度约 10.5km，新建  $\phi$ 1000 污水检查井 356 座，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：面积约 13.6 万 m<sup>2</sup>。

3) 清淤及生态修复工程：清淤总面积约 2.47 万 m<sup>2</sup>，清淤量 1.48 万 m<sup>3</sup>，生态修复总面积约 2.47 万 m<sup>2</sup>；

4) 河道治理工程：重建现状金紫村截污闸 1 座及启闭系统 1 套，新建 6 处气盾闸，控制房（框架结构）6 座。

5) 城中村生活污水治理工程：新建混凝土 DN500~DN800 管道长约 16.08km，新建 DN500~800 钢管长约 6.15km，新建 DN300HDPE 管道长约 39.72km，新建 DN110~DN200PVC 管道长约 538.6km，新建挡潮闸 1 座，暗涵及管道清淤约 7.1km，鱼塘清淤 6.28 万 m<sup>2</sup>。

(4) 片区四（宏岗河流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

1) 管网完善工程：新建 DN600~DN800 混凝土管约 8.75km，错接乱搭改造管道约 0.5km，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 河道整治工程: 河道整治总长度约 1.75km;

3) 景观提升工程: 结合宏岗河河道整治, 对河道沿岸建筑、景观提升。

(5) 片区五 (深井涌流域): 城中村生活污水治理工程。

城中村生活污水治理工程: 新建 DN100~DN600 污水管约 126.44km, 新建污水检查井 2923 座。

工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

资金来源: 财政投资。

## 二、工程承包范围及承包方式

(一) 承包范围:

具体内容包括:

(1) 工程勘察范围:

1) 片区一 (黄埔区深涌 (及支流) 流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

2) 片区二 (沙涌、沙步涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

3) 片区三 (细陂河、牛屎圳、金紫涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程。

对以上项目进行勘察 (含岩土工程勘察、测量、物探、管网摸查等) 工作, 取得工程勘察成果文件。

(2) 工程设计范围:

1) 对以下项目进行初步设计, 以及设计协调、配合专家评审等工作。

① 片区一 (黄埔区深涌 (及支流) 流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

② 片区二 (沙涌、沙步涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

③ 片区三 (细陂河、牛屎圳、金紫涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程。

④ 片区四 (宏岗河流域): 管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

2) 对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施

工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

①片区一（黄埔区深涌（及支流）流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

②片区二（沙涌、沙步涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

③片区三（细陂河、牛屎圳、金紫涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程、城中村生活污水治理工程。

④片区四（宏岗河流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

⑤片区五（深井涌流域）：城中村生活污水治理工程。

（3）工程施工范围：本工程深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），施工范围包括黄埔区深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套设施建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

（4）相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

（5）协助业主包括但不限于征地拆迁等，协助费用已包含在招标总价中，不另计费。

（6）工程材料采购：城中村自来水管网改造工程的主要材料由中标人依据项目业主提供的供应商名单（含材料类型、规格及综合单价）进行采购并支付货款。如需要新增材料类型、规格，由中标人提出申请，经招标人、项目业主审批通过后方可进行采购。

（二）承包方式：包勘察设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干，施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工，发包人有权在限额范围内，根据对承包



人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### 三、合同工期

按双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同约定执行。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；除了非承包商原因外，须确保河涌无排污口，河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 1125612700 元（大写：人民币 壹拾壹亿贰仟伍佰陆拾壹万贰仟柒佰元），其中勘察费暂定为 23218900 元；设计费暂定为 36992700 元；工程费暂定为 1065401200 元。具体按各子项工程分别进行计费、结算及支付。最终合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同；
3. 双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同；
4. 中标通知书；
5. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
6. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
7. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
8. 本合同施工部分通用合同条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；
12. 工程量清单；



13. 合同附件(工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等);

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、双方须就本合同范围内的具体子项工程另行签订子项合同,各子项合同与本合同具同等法律效力。发包人向承包人承诺按照各子项合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

九、如承包人为联合体,本合同及各子项合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章;承包人收取款项时,可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作,但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的,发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行合同义务的联合体成员。

十、承包人需按《广州市建筑施工实名制管理办法》《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》等有关规定支付工人工资。本合同范围内的各子项工程工程费中的工人工资占施工合同价款的比例为:各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算前,各子项工程工人工资比例为该子项工程合同价款总额的 20%;各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算后,各子项工程工人工资比例为该子项工程人工费占工程费的比例,并按该比例调整支付各子项工程进度款。

承包人需按本合同及有关规定开设工人工资专用账户,发包人支付各子项工程工程费的预付款及进度款时,同时将预付款及进度款中工人工资部分均支付至承包人按本合同约定开设的工人工资专用账户。

十一、承包人需按本合同的约定向发包人提交担保金额为本合同中标工程费 10%的履约担保,以银行保函形式提交。履约担保为银行保函的,须广东省内分行以上的银行开具的无条件、不可撤销的保函,保函有效期至工程竣工验收合格之日。履约银行保函到期但工程尚未竣工的,承包人应自觉办理保函延期手续,确保担保期限不出现空缺,否则,发包人不予支付各子项工程的工程款。承包人按本条约定提交履约保函后,本合同范围内的子项工程不需再另行提交履约保函。

承包人按各子项工程合同申请工程预付款的,须按各子项合同的约定提交与预付款等额的预付款担保,由广东省市内分行以上的银行开具的无条件、不

可撤销的预付款银行保函，担保期限至预付款全部扣回之日止。预付款担保的返还：预付款全部扣回后返还预付款保函给承包人。若预付款保函过期而预付款尚未从进度款中全部扣回，承包人应自觉及时办理保函延期手续，确保担保期不出现空缺，否则发包人不予支付工程款。银行保函的管理及格式按附件执行。

## 十二、特别条款

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予任何补偿。

3、如承包人联合体成员后续在黄埔区注册成立子公司并由子公司负责本合同项下工程的建设工作的，在该联合体成员完善相关手续，承包人另行签订联合体补充协议，明确相关事项且发包人报广州市黄埔区有关部门批准后，发包人与承包人可签订补充协议明确由联合体成员在黄埔区注册成立的子公司承继该联合体成员在本合同及各子项工程合同项下的权利义务。

## 十三、合同生效

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交施工履约担保后生效。

本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。

(本页无正文)

发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：2015

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
六工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



合同编号：穗埔河涌施[2018]8-6号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计  
采购施工总承包（EPC）

宏岗河综合整治工程  
子项合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年6月19日

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程。

工程地点：广州市黄埔区。

工程内容：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

1) 管网完善工程：新建 DN600~DN800 混凝土管约 8.75km，错接乱搭改造管道约 0.5km，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 河道整治工程：河道整治总长度约 1.75km；

3) 景观提升工程：结合宏岗河河道整治，对河道沿岸建筑、景观提升。

工程立项批准文号：                    。

资金来源：财政投资。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程。

具体内容包括：

（1）工程设计范围：

1) 对以下项目进行初步设计，以及设计协调、配合专家评审等工作。

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

2) 对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施



工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

(2) 工程施工范围：本工程宏岗河设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），施工范围包括宏岗河范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

(4) 相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

(5) 协助业主包括但不限于征地拆迁等，协助费用已包含在招标总价中，不另计费。

(二) 承包方式：包设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干，施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工，发包人有权在限额范围内，根据对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### **三、合同工期**

本项目设计合同期限+具备进场开工条件之日起 365 日历天。

暂定施工开工日期以批准的开工报告为准。

(1) 设计工期：

承包人在合同签订后的 30 天内提供本项目初步设计及概算，在合同签订后 60 天内提供施工图。

(2) 施工工期：

宏岗河综合整治工程：365 日历天；

(3) 竣工验收合格后，该工程的结算在合同规定的时间内送财政部门或经招标人和项目业主确定的第三方造价咨询机构进行评审。

### **四、质量标准**

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；除了非承包商原

因外，须确保河涌无排污口，河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

## 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 112089100 元（大写：人民币 壹亿壹仟贰佰零捌万玖仟壹佰元），其中设计费暂定为 4642000 元；工程费暂定为 107447100 元（以此暂定价支付预付款，进度款累计支付至合同总金额的 20% 时开始扣回预付款，按每期进度款的 50% 逐期扣完，扣完为止）；其中工程量支付原则为：区财政局审定施工图预算之前，根据发包人报区财政局审核的设计概算综合单价及现场监理审核、业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 60% 支付进度款；待区财政局审定的施工图预算后，审定工程量清单综合单价按合同专用条款 23 条调整后，根据调整后的综合单价及现场监理审核并经业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 85% 支付进度款，区财政局审定施工图预算后申请的第一笔工程进度款支付（仅适用于施工图预算审定前已支付过进度款的情况），需根据区财政局审定工程预算工程量清单综合单价及累计完成工程量对本次应支付进度款进行修正，具体为：本次应支付进度款=累计应支付进度款-累计已支付进度款。

合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。其中工程费部分，工程完工后，合同双方在合同约定时间内以经核定的结算工程量及区财局审定的施工图预算中的分部分项综合单价为基础，依据合同、招标文件的相关约定办理结算并报区财局评审，结算金额以区财局审定为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目合同；
2. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
3. 本合同协议书；
4. 中标通知书；
5. 本合同勘察、设计部分合同条款，及本合同施工部分专用合同条款；

6. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
7. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
8. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
9. 本合同施工部分通用合同条款；
10. 投标文件及附件；
11. 标准、规范和其他有关技术文件；
12. 图纸；
13. 工程量清单；
14. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

**七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。**

**八、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。**

九、如承包人为联合体，本合同协议书部分、第二部分设计合同和第三部分施工合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章；承包人收取款项时，可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作，但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的，发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行全部义务的联合体成员。

#### **十、特别条款**

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予

任何补偿。

#### 十一、合同生效

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人按《广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）》第十一条规定提交施工履约担保后生效。本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。



发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
六工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：





市政基础设施工程

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包

(EPC)-宏岗河综合整治工程

子项合同工程完工验收

合同名称:广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包 (EPC)-宏岗河综合整治工程

合同编号:穗埔河涌施[2018]8-6 号

鉴 定 书

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包

(EPC)-宏岗河综合整治工程

合同工程完工验收工作组

2021 年 7 月 14 日

项 目 法 人：广州市黄埔区河涌管理所

代 建 机 构：无

勘 察 设 计 单 位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监 理 单 位：广州市穗高工程监理有限公司

施 工 单 位：（主）中电建生态环境集团有限公司  
（原中电建水环境治理技术有限公司）

（成）中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：广州市诺正机械设备有限公司

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间： 2021 年 7 月 14 日

验收地点： 中国水利水电第六工程局有限公司黄埔项目部会议室



## 前 言

验收依据:

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程，单位工程于 2020 年 11 月 17 日完成了设计文件及合同要求的所有分部工程，并按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行了分部工程质量评定，且验收合格，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）相关规定进行本合同完工工程验收。

验收组织机构:

验收主持单位：广州市黄埔区河涌管理所

勘察设计单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监理单位：广州市穗高工程监理有限公司

施工单位：（主）中电建生态环境集团有限公司

（原中电建水环境治理技术有限公司）

（成）中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收工作组由上述单位的代表组成，广州市黄埔区河涌管理所、广州市黄埔区水务工程质量安全监督站派员列席参加验收会议。

验收过程:

2021 年 1 月 29 日，在广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程项目部及现场进行合同工程完工验收，进行了以下程序：

- 1、听取施工单位关于工程建设质量评定情况汇报；
- 2、现场检查工程完成情况和工程质量；
- 3、检查工程质量评定及相关档案资料；
- 4、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程

工程位置：广州市黄埔区宏岗河。

### （二）合同工程主要建设内容

工程主要工作内容为：河道整治总长度 1.547km，包括新开河道 455m，原河道拓宽 1092m。新建 3 座箱涵、1 座泵站。结合宏岗河河道整治，进行河道沿岸建筑、景观设计。市政管线完善 5191m。河道清淤 8810.64m<sup>3</sup>。

### （三）合同工程建设过程

#### 1、工程开工、完工时间

本合同工程按设计主要部分划分为 2 个单位工程，10 个分部工程，各单位工程开工、完工时间是：

合同工程的主要单位工程开完工时间表

| 序号 | 单位工程名称    | 开工时间            | 完工时间             |
|----|-----------|-----------------|------------------|
| 1  | 宏岗河综合整治工程 | 2018 年 8 月 18 日 | 2020 年 11 月 17 日 |
| 2  | 宏岗河清淤工程   | 2018 年 8 月 18 日 | 2018 年 8 月 27 日  |

本工程施工中采取了以下主要措施：组织材料进场，投入足够的人力、物力，做好安全施工工作，使工程顺利实施得到了保障。

## 二、验收范围

本合同工程验收范围为：河道整治总长度 1.547km，包括新开河道 455m，原河道拓宽 1092m。新建 3 座箱涵、1 座泵站。结合宏岗河河道整治，进行河道沿岸建筑、景观设计。市政管线完善 5191m。河道清淤 8810.64m<sup>3</sup>。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

本工程招标工程合同采用《建设工程施工合同》，监理合同采用现行范本，设计以委托书形式，约束双方行为和经济指标。各项合同执行良好，未发生合同争议与合同纠纷。

### （二）工程完成情况和主要工程量

### 1、工程完成情况

根据建设要求,广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包 (EPC)-宏岗河综合整治工程,工程项目已按设计图纸及变更要求全部完成。

### 2、完成的主要工程量

合同工程完成的主要工程量见下表:

主要工程量完成情况统计表

| 序号     | 工程项目及名称          | 单位             | 设计工程量    | 完成工程量    | 备注 |
|--------|------------------|----------------|----------|----------|----|
| 管道主体工程 |                  |                |          |          |    |
| 1      | 打拔钢板桩(6米钢板桩)支护   | t              | 5743.305 | 5743.305 |    |
| 2      | 打拔钢板桩(9米钢板桩)支护   | t              | 4424.454 | 4424.454 |    |
| 3      | 打拔槽钢支护           | t              | 1671.377 | 1671.377 |    |
| 4      | 沟槽开挖与地基处理        | m <sup>3</sup> | 34996.5  | 34996.5  |    |
| 5      | 预制混凝土结构井室        | 座              | 217      | 217      |    |
| 6      | D500 混凝土 II 级承插管 | m              | 5191     | 5191     |    |
| 7      | 钢制拍门 DN500       | 个              | 14       | 14       |    |
| 8      | 钢制拍门 DN800       | 个              | 2        | 2        |    |
| 9      | 钢制拍门 DN1000      | 个              | 2        | 2        |    |
| 10     | 管沟回填石屑           | m <sup>3</sup> | 17283    | 22718    |    |
| 11     | 碎石换填             | m <sup>3</sup> | 4966     | 4966     |    |
| 土石方工程  |                  |                |          |          |    |
| 1      | 土方开挖             | m <sup>3</sup> | 70628.96 | 66430.85 |    |
| 2      | 土方回填             | m <sup>3</sup> | 25729.44 | 21675.43 |    |
| 地基处理工程 |                  |                |          |          |    |
| 1      | 混凝土预制方桩          | m              | 24068    | 24068    |    |
| 2      | 碎石垫层             | m <sup>3</sup> | 5950.83  | 5950.83  |    |
| 3      | 抛石挤淤             | m <sup>3</sup> | 1600     | 1600     |    |
| 箱涵工程   |                  |                |          |          |    |
| 1      | 土方开挖             | m <sup>3</sup> | 1169.885 | 1169.885 |    |



|        |           |                |          |          |  |
|--------|-----------|----------------|----------|----------|--|
| 2      | 石屑回填      | m <sup>3</sup> | 854.148  | 854.148  |  |
| 3      | 混凝土预制方桩   | m              | 1708.98  | 1712.978 |  |
| 4      | 碎石垫层      | m <sup>3</sup> | 268.172  | 268.172  |  |
| 5      | 土工布铺设     | m <sup>2</sup> | 1106.1   | 1106.1   |  |
| 6      | 混凝土       | m <sup>3</sup> | 1307.02  | 1359.22  |  |
| 7      | 水泥稳定土类基层  | m <sup>2</sup> | 2089     | 2089.052 |  |
| 8      | 水泥混凝土面层   | m <sup>2</sup> | 2089     | 2089.052 |  |
| 9      | 栏杆安装      | m              | 75.28    | 75.29    |  |
| 挡墙工程   |           |                |          |          |  |
| 1      | 混凝土垫层     | m <sup>3</sup> | 458.5    | 458.5    |  |
| 2      | C25 钢筋砼基础 | m <sup>3</sup> | 2940.36  | 2940.36  |  |
| 3      | C20 素砼基础  | m <sup>3</sup> | 1128.024 | 1128.024 |  |
| 4      | 混凝土压顶     | m <sup>3</sup> | 238.92   | 238.92   |  |
| 5      | 浆砌石挡墙     | m <sup>3</sup> | 8148.92  | 8148.92  |  |
| 6      | 抛石护脚      | m <sup>3</sup> | 1908.7   | 1908.7   |  |
| 景观工程   |           |                |          |          |  |
| 1      | 种植土回填     | m <sup>3</sup> | 8984.661 | 8984.661 |  |
| 2      | 乔木栽植      | 棵              | 3408     | 3408     |  |
| 3      | 灌木栽植      | 棵              | 1106     | 1106     |  |
| 4      | 地被种植      | m <sup>2</sup> | 4279.37  | 4278.57  |  |
| 5      | 松木桩       | m <sup>3</sup> | 0        | 879.89   |  |
| 6      | 草皮护坡      | m <sup>2</sup> | 18043.03 | 18042.43 |  |
| 7      | 栏杆安装      | m              | 1729     | 1729     |  |
| 8      | 草坪灯       | 套              | 0        | 217      |  |
| 9      | 射树灯       | 套              | 0        | 151      |  |
| 10     | 成品配电箱     | 套              | 0        | 6        |  |
| 道路修复工程 |           |                |          |          |  |
| 1      | 水泥稳定土基层   | m <sup>2</sup> | 10130.39 | 10130.39 |  |

|        |          |                |          |          |  |
|--------|----------|----------------|----------|----------|--|
| 2      | 水泥混凝土面层  | m <sup>2</sup> | 10130.39 | 10130.39 |  |
| 堤顶道路工程 |          |                |          |          |  |
| 1      | 沥青混凝土    | m <sup>2</sup> | 3703.63  | 3703.63  |  |
| 2      | 透水混凝土    | m <sup>2</sup> | 3087.95  | 3099.64  |  |
| 3      | 混凝土垫层    | m <sup>2</sup> | 9219.233 | 9258.995 |  |
| 4      | 水稳垫层     | m <sup>2</sup> | 9219.233 | 9258.995 |  |
| 5      | 花岗岩铺面    | m <sup>2</sup> | 1252.15  | 1313.64  |  |
| 6      | 青石板铺面    | m <sup>2</sup> | 1133.78  | 1142.08  |  |
| 7      | 路缘石      | m              | 3386.3   | 3422.3   |  |
| 8      | 砖砌排水沟    | m              | 1150     | 1797.04  |  |
| 9      | 蝶形排水沟    | m              | 2440     | 2325.07  |  |
| 10     | 混凝土排水沟   | m              | 251.5    | 637.62   |  |
| 泵站工程   |          |                |          |          |  |
| 1      | 土方开挖     | m <sup>3</sup> | 2318     | 2318.12  |  |
| 2      | 土方回填     | m <sup>3</sup> | 376.31   | 376.31   |  |
| 3      | 混凝土工程    | m <sup>3</sup> | 757.784  | 760.552  |  |
| 4      | 金属结构安装闸门 | 座              | 1        | 1        |  |
| 5      | 机电安装泵组   | 组              | 3        | 3        |  |
| 河道清淤工程 |          |                |          |          |  |
| 1      | 河道清淤     | m <sup>3</sup> | 8810.64  | 8810.64  |  |

注：本工程量不作为结算依据。

### 3、设计变更：

#### (1) 第 01 号变更：

变更时间：2019-7-12；

变更内容：

a、将溢流堰桩号 K0+084、K0+132、K0+180、K0+270、K0+575 黄蜡石改为汀步条石。K0+750 改为雕刻石材按流水书阶形式铺装。

b、K0+000~K0+300 距浆砌石堤角 0.8~1.4m 处曲线布置河卵石作为种植槽，K0+300~K1+170 距浆砌石堤角 0.8~1.4m 处曲线布置一排松木桩作为种植槽，种植水

生植物（花叶芦竹、美人蕉），对浆砌石挡墙进行遮挡。

（2）第 02 号变更：

变更时间：2020-12-20；

变更内容：

a、宏岗河 K0+000~K1+547 段沿线两侧碧道喷涂广东省万里碧道标识，并增加景观照明设施总计 368 盏，其中草坪灯 217 盏，射树灯 151 盏，照明设施设置单独的配电箱，电源接入 K0+500 处左岸 2#新建水闸闸泵处箱变。

b、在路口及端点处增设万里碧道标识标牌，其中万里碧道标识牌 5 个，定位牌 2 个，安全警示标语共计 36 处，植物科普牌 5 处，不锈钢垃圾桶 5 个，不锈钢实木坐凳 3 个，救生圈及配套不锈钢支架 6 个。

（3）第 03 号变更：

变更时间：2020-12-9；

变更内容：

a、堤顶路 DN200 光面青石定制路桩止车石，更改为 50 根 8 厚成品 304 不锈钢路桩；

#### 四、合同工程质量评定

（一）工程质量评定

本工程的项目划分为 2 个单位工程，10 个分部工程，单位工程为：宏岗河综合整治工程、宏岗河清淤工程；分部工程为：管道主体工程、土石方工程、地基处理工程、箱涵工程、挡墙工程、景观工程、道路修复工程、堤顶道路工程、泵站工程、河道清淤工程。

单位工程质量评定情况汇总表

| 序号 | 单位工程名称    | 分部工程   |      |        | 施工单位自评等级 | 监理单位复核等级 |
|----|-----------|--------|------|--------|----------|----------|
|    |           | 分部工程个数 | 合格个数 | 合格率（%） |          |          |
| 1  | 宏岗河综合整治工程 | 9      | 9    | 100    | 合格       | 合格       |
| 2  | 宏岗河清淤工程   | 1      | 1    | 100    | 合格       | 合格       |

（二）工程外观质量评定

合同完工工程验收工作组现场外观检查，广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程外观质量评价为合格，单位工程等级评定为合格。

### (三) 工程质量检测情况

工程所有主要原材料执行进场报验的有关规定，出厂合格证及进场检（试）验报告、质量证明齐全，并按规定进行取样送检。所有原材料复验结果均合格，混凝土试验件、砂浆抗压强度试验符合设计要求，功能性检测均符合设计及规范要求，检测情况如下表：

#### 1、原材料、半成品、成品、构件的质量检验情况

主要原材料送检质量检验情况

| 检验项目<br>检验情况  | 检测数量               | 检测结果 | 检测依据             |
|---------------|--------------------|------|------------------|
| 检查井盖          | 1 组                | 合格   | GB/T 11836-2009  |
| 钢筋原材检测        | 23 组               | 合格   | GB/T 1499.1-2017 |
| 钢筋焊接接头        | 4 组                | 合格   | JGJ/T 21-2014    |
| 土工布原材检测       | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 钢筋混凝土管材       | 7 组                | 合格   | GB/T 11836-2009  |
| PVC 管材        | 4 组                | 合格   | GB/T 5836.1-2018 |
| 混凝土实心砖        | 4 组                | 合格   | GB/T 21144-2007  |
| 卵石、碎石检测       | 7 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 水泥原材检测        | 9 组                | 合格   | GB 175-2007      |
| 砂标准击实检测       | 2 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 粘土原材检测        | 1 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 0-5mm 石屑细集料检测 | 1 组                | 合格   | JTG E42-2005     |
| 石屑标准击实检测      | 15 组               | 合格   | JTG E42-2005     |
| 花岗岩建筑板材       | 10 组               | 合格   | GB/T 50266-2013  |
| 种植土           | 9 组                | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 病虫害（乔木、灌木）    | 1427 株             | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 病虫害（地被）       | 128 m <sup>2</sup> | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 橡胶密封圈         | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 橡胶止水带         | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 碎石砂标准击实       | 1 组                | 合格   | JGJ 52-2006      |
| 沥青混凝土结构层厚度    | 10 组               | 合格   | JTG 3450-2019    |
| 混凝土用砂         | 4 组                | 合格   | JGJ52-2006       |

|        |     |    |                 |
|--------|-----|----|-----------------|
| 块石原材检测 | 9 组 | 合格 | GB/T 50266-2013 |
| 岩石抗压强度 | 4 组 | 合格 | GB/T 50266-2013 |
| 水稳标准击实 | 1 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 水稳配合比  | 1 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 混凝土配合比 | 6 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 砂浆配合比  | 4 组 | 合格 | SL 352-2006     |

### 2、中间产品数据分析

中间产品质量数据统计分析

| 检测项目       | 检测组数 | 最小值  | 平均值   | 标准差  | 离差系数 | 保证率 | 检验结果            |    |
|------------|------|------|-------|------|------|-----|-----------------|----|
|            |      |      |       |      |      |     | 依据              | 结果 |
| 混凝土抗压试块C15 | 25   | 16.1 | 18.11 | 1.87 | 0.10 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C20 | 126  | 21.0 | 23.0  | 1.4  | 0.06 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C25 | 90   | 21.6 | 27.5  | 1.2  | 0.04 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C30 | 15   | 31.0 | 32.1  | 0.8  | 0.02 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C35 | 37   | 35.6 | 37.3  | 0.9  | 0.02 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C40 | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗折试块3.5 | 12   | 3.8  | 4.5   | 0.44 | 0.09 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗折试块4.5 | 20   | 4.7  | 4.7   | 0.07 | 0.01 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 砂浆抗压试块M5   | 1    | 9.1  | 9.1   | 0    | 0    | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 砂浆抗压试块M10  | 108  | 14.1 | 16.3  | 0.8  | 0.04 | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 砂浆抗压试块M7.5 | 16   | 9.7  | 10.3  | 0.4  | 0.03 | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 无侧限抗压试块    | 26   | 2.7  | 3.02  | 0.16 | 0.05 | /   | JTG E-2009      | 合格 |

### 3、施工检测数据分析

施工检测数据统计分析



| 检测项目     | 检测组/<br>点数 | 合格组/<br>点数 | 合格<br>率 | 检验结果            |    |
|----------|------------|------------|---------|-----------------|----|
|          |            |            |         | 依据              | 结果 |
| 压实度      | 2191 点     | 2191 点     | 100%    | GB/T 50123-2019 | 合格 |
| 单桩竖向抗压静载 | 27 根       | 27 根       | 100%    | GB50268         | 合格 |
| 平板载荷     | 6 点        | 6 点        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 轻型触探     | 223 孔      | 223 孔      | 100%    | DBJ/T15-60-2019 | 合格 |
| 旋喷桩抽芯    | 7 根        | 7 根        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 闭水       | 5003 米     | 5003 米     | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| CCTV检测   | 5003米      | 5003米      | 100%    | CJJ181-2012     | 合格 |
| 钢筋间距检测   | 5 组        | 5 组        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 钢筋保护层厚度  | 5 组        | 5 组        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 低应变      | 941 组      | 941 组      | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 淤泥检测     | 3 点        | 3 点        | 100%    | CJ/T 221-2005   | 合格 |

(四) 项目工程施工质量等级评定意见

本合同工程已按批准的文件全部完成，10 个分部工程质量全部合格，分部工程合格率为 100%，且施工中未发生过质量事故。2 个单位工程质量评定等级为合格。单位工程施工质量检验与评定资料基本齐全。经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定评定本合同工程质量等级为合格。

**五、历次验收遗留问题处理情况**

无

**六、存在的主要问题及处理意见**

无

**七、意见和建议**

无

**八、结论**

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程，工程经建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成的单位工程验收工作组，对现场检查和施工资料的检查，

得出的验收结论为：

本合同工程已按批准文件全部完成，满足合同要求及验收条件。施工过程中及质量检测均满足设计要求和施工规范要求，无质量事故发生。施工资料与评定资料齐全。10 个分部工程评定等级均为合格，合格率 100%，2 个单位工程质量等级评定为合格，工程外观质量达到合格标准。

同意进行合同工程完工验收，同意移交运行管理单位运行，工程质量等级评定为：  
**合格。**

#### 九、保留意见

无

保留意见人签字：

#### 十、广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收工作组成员签字表

另见附表。

#### 十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

另见附表。

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收  
工作组成员签字表

日期：2021年7月14日

| 序号 | 姓名 | 单位  | 职务/职称 | 签字  |
|----|----|-----|-------|-----|
| 1  | 组长 | 吴鑫盛 | 高工    | 吴鑫盛 |
| 2  | 成员 | 黄宇康 | 项目负责人 | 黄宇康 |
| 3  | 成员 | 徐钰勋 | 技术负责人 | 徐钰勋 |
| 4  | 成员 | 张新运 |       |     |
| 5  | 成员 | 唐献华 | 总监    | 唐献华 |
| 6  | 成员 | 徐卫东 | 总监    | 徐卫东 |
| 7  | 成员 | 刘唯  | 设计代表  | 刘唯  |
| 8  | 成员 | 边文章 | 工程师   | 边文章 |
| 9  | 成员 | 杨臻  | 工程师   | 杨臻  |
| 10 | 成员 | 于松  | 项目经理  | 于松  |
| 11 | 成员 | 刘建  | 技术负责人 | 刘建  |
| 12 | 成员 | 李则泉 | 工程师   | 李则泉 |
| 13 | 成员 | 陈石春 | 高工    | 陈石春 |

4、项目管理班子配备情况

项目管理班子配备情况表（公示）

| 职务      | 姓名  | 职称    | 上岗资格证明                 |          |                                                     |        |                 | 已承担在建工程情况 |      |
|---------|-----|-------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------|------|
|         |     |       | 证书名称                   | 级别       | 证号                                                  | 专业     | 原服务单位           | 项目数       | 项目名称 |
| 项目负责人   | 郭林林 | 高级工程师 | 一级建造师注册证/安全生产考核合格证/职称证 | 一级/B类/高级 | 辽1212015201512485/辽建安B(2017)1518656/DJ2014011012037 | 市政公用工程 | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
| 技术负责人   | 刘建  | 高级工程师 | 职称证                    | 高级       | DJ2015011012020                                     | 给排水    | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
| 质量管理负责人 | 周翠翠 | 高级工程师 | 职称证/岗位证                | 高级       | DJ2017011012005/0211710992117000686                 | 市政工程   | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
| 安全管理负责人 | 刘晋宇 | 工程师   | 职称证/安全生产考核合格证          | 高级       | DJ2020011013080/辽建安C2（2017）0195032                  | 市政工程   | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
| 安全员     | 孙小文 | 助理工程师 | 安全生产考核合格证              | C类       | 辽建安C3（2023）1526649                                  | /      | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
| 安全员     | 陶靖知 | 助理工程师 | 安全生产考核合格证              | C类       | 辽建安C3（2023）1526648                                  | /      | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
| 资料员     | 张璟  | 工程师   | 职称证/资料员上岗证合格证          | 中级       | DJ2018011013013/0211611492116003452                 | 市政工程   | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
| 工程造价负责人 | 张景华 | 高级工程师 | 注册造价工程师                | 一级       | 建[造]11112100008766                                  | 土建     | 中国水利水电第六工程局有限公司 | /         | /    |
|         |     |       |                        |          |                                                     |        |                 |           |      |
|         |     |       |                        |          |                                                     |        |                 |           |      |

注：项目管理机构包括：项目经理（项目负责人）、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人、安全员、资料员、工程造价负责人等；





项目负责人郭林林



本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编号:

No. DJ2014011012037

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名 郭林林  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 水电一局  
Work Place  
身份证号 [REDACTED]  
ID No.

专业名称 安装工程  
Speciality  
资格名称 高级技师  
Qualification Level  
授予时间 2014.12.31  
Conferment Date





姓 名: 郭林林

性 别: 男

身份证号:

专业类别: 市政公用工程

考试年度: 2015

取得执业资格证书时间: 2014年9月

执业资格证书编号: JD00394058

执业资格证书记载的专业类别: 水利水电工程



管理号: 2015079550792015558082002813

编 号: 16013695



本证明表明持有人已通过  
中华人民共和国一级建造师考试  
的相应专业类别。本证明作为注  
册时增加执业岗位专业类别的依据。



签发单位(章): 重庆市人事考试中心

签发日期: 2016年5月12日



使用有效期: 2024年04月01日  
- 2024年09月28日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 郭林林

性 别: 男

出生日期: 1981年02月21日

注册编号: 辽1212015201512485



聘用企业: 中国水利水电第六工程局有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2021-09-24至2024-09-23)

市政公用工程(有效期: 2021-09-24至2024-09-23)

水利水电工程(有效期: 2021-10-09至2024-10-08)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名:

郭林林

签名日期:

2024.4.1

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年09月24日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 辽建安B (2017) 1518656

姓 名: 郭林林

性 别: 男

出 生 年 月: 1981年02月21日

企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司

职 务: 项目负责人 (项目经理)

初次领证日期: 2017年07月04日

有 效 期: 2023年06月27日 至 2026年07月03日



发证机关: 辽宁省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年06月27日





您可以使用手机扫描二维码或访问网站https://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码5e4fc9a4779c45f39301a6d30c31a003



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

郭林林（社保编号：21180107775788，居民身份证号码：当  
前在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

辽宁省社会保险事业服务中心



### 参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|
| 2004 | 211801000332 | 6      | 3060.00   | 244.80   | 2005 | 211801000332 | 12     | 10197.00  | 815.76   |
| 2006 | 211801000332 | 12     | 15477.72  | 1238.22  | 2007 | 211801000332 | 12     | 17610.48  | 1408.84  |
| 2008 | 211801000332 | 12     | 22365.00  | 1789.20  | 2009 | 211801000332 | 12     | 29962.93  | 2397.02  |
| 2010 | 211801000332 | 12     | 36199.80  | 2895.96  | 2011 | 211801000332 | 12     | 33570.00  | 2685.60  |
| 2012 | 211801000332 | 12     | 33492.00  | 2679.36  | 2013 | 211801000332 | 12     | 40446.00  | 3235.68  |
| 2014 | 211801000332 | 12     | 44826.00  | 3586.08  | 2015 | 211801000332 | 12     | 47844.00  | 3827.52  |
| 2016 | 211801000332 | 12     | 55332.00  | 4426.56  | 2017 | 211801000332 | 12     | 70122.00  | 5609.76  |
| 2018 | 211801000332 | 12     | 88500.00  | 7080.00  | 2019 | 211801000332 | 12     | 98700.00  | 7896.00  |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 129348.00 | 10347.84 | 2021 | 211801000332 | 12     | 199872.00 | 15989.76 |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 229788.00 | 18383.04 | 2023 | 211801000332 | 12     | 246348.00 | 19707.84 |
| 2024 | 211801000332 | 3      | 61587.00  | 4926.96  | 0    | 0            | 0      | 0.00      | 0.00     |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |

业绩证明材料：东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包

合同编号：440392201809250010001

东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）  
工程总承包

合同文件

发包人：东莞市清泽水环境投资有限公司

承包人：中电建水环境治理技术有限公司//中国电建集团

中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电

第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工

程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限

公司

日期：2018年11月28日

## 工程总承包合同协议书

东莞市清泽水环境投资有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）工程总承包（项目名称），已接受中电建水环境治理技术有限公司（总承包单位、即联合体牵头人）、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司//中国水利水电第六工程局有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司（成员单位、即联合体成员）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目工程总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第五章任务书）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）已批准的项目初步设计成果文件（含工程概算）及初勘成果文件；

（11）经发包人确认的施工图、预算初审稿及东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）

2.2 建设地点：东莞市塘厦、清溪、樟木头、凤岗、桥头、谢岗、常平、石排、企石等镇街

2.3 建设规模：拟新建截污次支管网总长约 633.02km(管径 DN100-DN1200)，新建污水提升泵站 10 座，其中：

| 序号 | 各单项名称                | 建设地点 | 管网长度(km) | 管径(mm)       | 提升泵站 | 备注 |
|----|----------------------|------|----------|--------------|------|----|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网 | 塘厦镇  | 113.84   | DN300-DN1000 | /    |    |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网 | 清溪镇  | 94.238   | DN400-DN800  | /    |    |

|                   |                             |      |        |              |      |  |
|-------------------|-----------------------------|------|--------|--------------|------|--|
| 3                 | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 樟木头镇 | 9.35   | DN200-DN600  | 1 座  |  |
| 4                 | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 凤岗镇  | 94.08  | DN100-DN800  | 4 座  |  |
| 5                 | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 塘厦镇  | 35.109 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 6                 | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 桥头镇  | 56.035 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 7                 | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 谢岗镇  | 3.92   | DN300-DN800  | 1 座  |  |
| 8                 | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 常平镇  | 49.794 | DN300-DN1200 | 2 座  |  |
| 9                 | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 常平镇  | 84.145 | DN400-DN1000 | 2 座  |  |
| 10                | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | 石排镇  | 11.533 | DN400-DN1000 | /    |  |
| 11                | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | 石排镇  | 12.154 | DN400-DN800  | /    |  |
| 12                | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 石排镇  | 26.122 | DN300-DN1000 | /    |  |
| 13                | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 企石镇  | 42.7   | DN400-DN800  | /    |  |
| 水生态建设项目五期工程（第一标段） |                             |      | 633.02 | DN100-DN1200 | 10 座 |  |

2.4 工程承包范围：完成本项目工程施工图设计（含详勘）及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）的工程总承包，完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等，具体包括但不限于以下事项：（1）根据发包人要求，承包人负责对拟建截污次支管网、污水提升泵站（如有）、附属设施工程等进行施工图设计（含详勘、涉及深基坑支护时的岩土工程设计、施工安全设计专篇等）、工程施工以及由承包人完成的工程建设其它工作（含施工图审查、编制施工图预算、环境影响评估、水土保持专项、管线碰撞分析、竣工验收测量等）等工作；（2）负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对工程总承包项目全过程管理），工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等），完成并配合相关部门结算、工程保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等；（3）负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案手续等。具体承包范围和内容见招标文件第五章任务书。

### 3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）叁拾叁亿肆仟零伍拾伍万玖仟肆佰贰拾肆元肆角贰分（小写：3,340,559,424.42元），签约合同价（暂定）等于承包人的工程勘察费、工程设计费、暂定建安工程费及纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价之和，其中：

3.1.1 工程勘察费的报价为 32,331,966.92 元，其中：

| 序号 | 各单项名称                       | 勘察费（含岩土工程详勘、测量、物探等）<br>（人民币/元） | 备注      |
|----|-----------------------------|--------------------------------|---------|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,628,950.86                   |         |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网        | 5,899,009.31                   |         |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 596,328.93                     |         |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 5,820,542.66                   |         |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | /                              | 不纳入本次报价 |
| 6  | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 3,491,163.31                   |         |
| 7  | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 231,327.65                     |         |
| 8  | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | /                              | 不纳入本次报价 |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,719,150.96                   |         |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | /                              | 不纳入本次报价 |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | /                              | 不纳入本次报价 |
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 1,865,074.15                   |         |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 3,080,419.09                   |         |
| 合计 |                             | 32,331,966.92                  |         |

注：上述工程勘察费报价（收费）为包干价，均按单项工程进行计费和请款。

3.1.2 工程设计费，按国家发展和改革委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）×设计的中标服务收费系数（0.79）计算，以经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价为计费基数（计费额），其中专业调整系数为 1.0、工程复杂程度调整系数为 1.15（其中清溪镇 2018-2020 批次截污管网/樟木头镇 2018-2020 批次截污管网/凤岗镇 2018-2020 批次截污管网等 3 个单项工程的复杂程度调整系数为 1.0）、附加调整系数为 1.0、施工图设计工作量比例为 50%，其中：

| 序号 | 各单项名称 | 设计费限额(元) | 暂定设计费 | 备注 |
|----|-------|----------|-------|----|
|----|-------|----------|-------|----|



|    |                             |               | (人民币/元)       |  |
|----|-----------------------------|---------------|---------------|--|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,251,225.22  | 6,173,084.90  |  |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网        | 5,302,553.18  | 5,236,271.27  |  |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网       | 674,950.00    | 666,513.13    |  |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,915,228.00  | 4,853,787.65  |  |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 2,337,650.00  | 2,308,429.38  |  |
| 6  | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网        | 4,312,679.71  | 4,258,771.21  |  |
| 7  | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网        | 367,050.00    | 362,461.88    |  |
| 8  | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网      | 4,021,050.66  | 3,970,787.53  |  |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 6,145,050.00  | 6,068,236.88  |  |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次(东片区)截污管网 | 1,053,900.00  | 1,040,726.25  |  |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次(西片区)截污管网 | 1,150,300.00  | 1,135,921.25  |  |
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网        | 2,230,200.00  | 2,202,322.50  |  |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网        | 3,315,978.62  | 3,274,528.89  |  |
| 合计 |                             | 42,077,815.38 | 41,551,842.72 |  |

注：(1) 上述工程设计费报价(收费)均按单项工程进行计费和请款；(2) 各单项工程的设计结算价款原则上不得超过对应单项工程设计费的限额，若超出限额的，则按对应单项工程设计费限额作为对应单项工程的设计结算价款。

3.1.3 承包人的暂定建安工程费报价为 3,237,146,072.92 元，其中：

| 序号 | 各单项工程(名称)              | 获批复概算的建安工程费    | 中标下浮率 | 暂定建安工程费(人民币/元) | 备注 |
|----|------------------------|----------------|-------|----------------|----|
| 1  | 塘厦镇 2018-2020 批次截污管网   | 532,247,182.57 | 9.35% | 482,482,071.00 |    |
| 2  | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网   | 517,796,311.23 |       | 469,382,356.13 |    |
| 3  | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网  | 51,916,767.36  |       | 47,062,549.61  |    |
| 4  | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 475,805,311.00 |       | 431,317,514.42 |    |
| 5  | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 177,628,400.00 |       | 161,020,144.60 |    |

|    |                           |                  |                  |
|----|---------------------------|------------------|------------------|
| 6  | 桥头镇2018-2020批次截污管网        | 352,191,734.94   | 319,261,807.72   |
| 7  | 谢岗镇2018-2020批次截污管网        | 22,613,873.04    | 20,499,475.91    |
| 8  | 常平镇2016-2018补充批次截污管网      | 326,166,439.92   | 295,669,877.79   |
| 9  | 常平镇2018-2020批次截污管网        | 522,238,200.00   | 473,408,928.30   |
| 10 | 石排镇2016-2018补充批次(东片区)截污管网 | 80,309,796.19    | 72,800,830.25    |
| 11 | 石排镇2016-2018补充批次(西片区)截污管网 | 80,167,500.00    | 72,671,838.75    |
| 12 | 石排镇2018-2020批次截污管网        | 168,711,582.71   | 152,937,049.73   |
| 13 | 企石镇2018-2020批次截污管网        | 263,245,039.94   | 238,631,628.71   |
| 合计 |                           | 3,571,038,138.90 | 3,237,146,072.92 |

注：(1) 上述工程建安工程费均按单项工程进行计费 and 请款；(2) 各单项工程经项目所在地的东莞市镇(街)财政部门审定的施工图预算价(未下浮)不得超过对应单项工程获批复概算的建安工程费(不含预备费，施工图预算中经审核单列部分的安全防护、文明施工费为不可竞争性费用，不参与下浮)。

3.1.4 纳入工程承包范围的其他工程建设其它费报价为 29,529,541.86 元，是承包人按照招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用，为承包人投标报价时的包干价，结算时不予调整，包括(但不限于)：建设场地准备及临时设施费(含三通一平)、各阶段中所需的专家评审劳务费/会务费/专家食宿及交通补贴费等、施工图审查费、施工图预算编制费、环境影响评估费、水土保持专项费(方案编制、设计、监测、验收)、水土保持工程费、节能审查费、招标代理费、工程保险费(建筑、安装一切险及第三者责任险，保险金额详见专用合同条款)、办理道路通行及道路施工许可的费用、白蚁防治费、联合试运转费、弃土(含淤泥)处理费用(包括处置、堆放场地等)、管道碰撞分析费、竣工验收测量费以及协助发包人办理工程实施所涉及范围的相关报建、报批和备案等手续所发生的费用等工程建设其它费。

| 序号 | 各单项名称              | 投标报价<br>(人民币/元) | 备注           |
|----|--------------------|-----------------|--------------|
| 1  | 塘厦镇2018-2020批次截污管网 | 环境影响咨询费         | 219,264.53   |
|    |                    | 水土保持专项费         | 840,897.25   |
|    |                    | 施工图审查费          | 1,203,255.84 |
|    |                    | 编制施工图预算费        | 990,539.76   |
|    |                    | 管线碰撞分析费         | 332,719.51   |

|   |                        |          |              |  |
|---|------------------------|----------|--------------|--|
|   |                        | 竣工验收测量费  | 875,759.88   |  |
|   |                        | 单项合计     | 4,462,436.77 |  |
| 2 | 清溪镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 215,865.69   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 558,566.61   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 675,545.27   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 1,205,885.68 |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 275,346.11   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 724,745.84   |  |
|   |                        | 单项合计     | 3,655,955.20 |  |
| 3 | 樟木头镇 2018-2020 批次截污管网  | 环境影响咨询费  | 69,384.00    |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 276,458.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 125,636.00   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 122,108.00   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 27,538.00    |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 72,618.00    |  |
|   |                        | 单项合计     | 693,742.00   |  |
| 4 | 凤岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 257,487.16   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 490,000.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 989,905.84   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 1,017,862.30 |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 276,595.20   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 736,331.82   |  |
|   |                        | 单项合计     | 3,768,182.32 |  |
| 5 | 塘厦镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 107,310.00   |  |

|   |                        |          |              |  |
|---|------------------------|----------|--------------|--|
|   |                        | 水土保持专项费  | 426,790.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 433,552.00   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 356,622.00   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 103,194.00   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 271,656.00   |  |
|   |                        | 单项合计     | 1,699,124.00 |  |
| 6 | 桥头镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 141,532.39   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 522,562.82   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 818,650.75   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 668,687.05   |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 164,747.90   |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 433,637.34   |  |
|   |                        | 单项合计     | 2,749,818.25 |  |
| 7 | 谢岗镇 2018-2020 批次截污管网   | 环境影响咨询费  | 39,200.00    |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 219,520.00   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 64,092.00    |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 55,664.00    |  |
|   |                        | 管线碰撞分析费  | 11,466.00    |  |
|   |                        | 竣工验收测量费  | 30,282.00    |  |
|   |                        | 单项合计     | 420,224.00   |  |
| 8 | 常平镇 2016-2018 补充批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 136,635.48   |  |
|   |                        | 水土保持专项费  | 453,400.15   |  |
|   |                        | 施工图审查费   | 761,603.48   |  |
|   |                        | 编制施工图预算费 | 622,166.32   |  |

|    |                             |          |              |  |
|----|-----------------------------|----------|--------------|--|
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 147,529.20   |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 392,741.42   |  |
|    |                             | 单项合计     | 2,514,076.05 |  |
| 9  | 常平镇 2018-2020 批次截污管网        | 环境影响咨询费  | 216,874.00   |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 439,922.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 1,450,106.00 |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 1,187,074.00 |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 247,352.00   |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 651,112.00   |  |
|    |                             | 单项合计     | 4,192,440.00 |  |
| 10 | 石排镇 2016-2018 补充批次（东片区）截污管网 | 环境影响咨询费  | 83,202.00    |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 307,622.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 195,608.00   |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 178,654.00   |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 32,732.00    |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 87,318.00    |  |
|    |                             | 单项合计     | 885,136.00   |  |
| 11 | 石排镇 2016-2018 补充批次（西片区）截污管网 | 环境影响咨询费  | 83,104.00    |  |
|    |                             | 水土保持专项费  | 307,524.00   |  |
|    |                             | 施工图审查费   | 207,858.00   |  |
|    |                             | 编制施工图预算费 | 172,284.00   |  |
|    |                             | 管线碰撞分析费  | 35,770.00    |  |
|    |                             | 竣工验收测量费  | 94,080.00    |  |
|    |                             | 单项合计     | 900,620.00   |  |



|    |                      |          |               |  |
|----|----------------------|----------|---------------|--|
| 12 | 石排镇 2018-2020 批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 125,930.00    |  |
|    |                      | 水土保持专项费  | 367,010.00    |  |
|    |                      | 施工图审查费   | 413,070.00    |  |
|    |                      | 编制施工图预算费 | 340,746.00    |  |
|    |                      | 管线碰撞分析费  | 76,538.00     |  |
|    |                      | 竣工验收测量费  | 201,488.00    |  |
|    |                      | 单项合计     | 1,524,782.00  |  |
| 13 | 企石镇 2018-2020 批次截污管网 | 环境影响咨询费  | 155,995.23    |  |
|    |                      | 水土保持专项费  | 338,392.06    |  |
|    |                      | 施工图审查费   | 623,680.18    |  |
|    |                      | 编制施工图预算费 | 489,779.45    |  |
|    |                      | 管线碰撞分析费  | 125,314.56    |  |
|    |                      | 竣工验收测量费  | 329,843.79    |  |
|    |                      | 单项合计     | 2,063,005.27  |  |
| 合计 |                      |          | 29,529,541.86 |  |

注：上述纳入工程承包范围的其他工程建设其它费均按单项工程进行计费和请款。

3.2 合同结算总价=本工程最终的勘察费、设计费及建安工程费的结算价+上述 3.1.4 款的工程建设其它费，其中本工程最终建安工程费的结算价=经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算价×（1-建安工程费的投标下浮率）+合同约定可调整的价格。

注：（1）经东莞市镇（街）财政部门审定的施工图预算中单列部分的安全防护、文明施工费（为不可竞争性费用）不参与下浮；（2）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行。

4. 承包人项目经理：郑久存（证号：中水电工 05019（补））；设计负责人：俞立红（证书编号：CS114300160）；施工负责人：杨国忠（注册编号：云 153070801005）。

5. 工程质量标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。

6. 工程安全目标和要求：

6.1 安全目标：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故，且伤亡事故死亡人数为零；

6.2 安全要求：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内建筑施工安全标

准化工地达标（取得“东莞市建筑施工安全标准化工地”称号），落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。

切实履行企业安全生产主体责任，应切实加强安全管控，严格落实基坑（沟槽）开挖支护、顶管施工、起重吊装作业等各项安全措施，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

7. 截污水收集目标：详见经报批的《东莞市水生态建设项目五期工程（第一标段）承包范围内的各单项工程的初步设计成果文件》。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工图设计（含项目详勘和涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款应由承包人（或承包人的总承包单位）负责统一收款支付至承包人收款账号（专业合同条款另有约定的除外），所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人按对应单项工程所完成的勘察、设计、工程施工、工程建设其它工作所列内容分别请款、收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段报市住建局审查备案和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付对应单项工程的相应工程款项。

10. 承包人计划开始工作时间：计划总工期为 430 日历天，其中主要关键节点工期要求如下：

10.1 勘察设计工期：25 个日历天（不包含发包人进行图纸审核的时间），①勘察（详勘）工期：勘察成果的进度由承包人根据设计成果的进度要求自行控制，但需满足施工图设计送审、报批和备案的时间要求；②施工图设计：中标通知书签发后 20 个日历天内向发包人提交能满足《第一标段进度要求》（详见招标文件第五章任务书的附件清单—“附件 2《第一标段进度要求》”）进度要求的施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过后 5 个日历天内向发包人提交修改后的施工图和相关资料，并配合发包人向相应行政主管部门办理备案手续；③配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

10.2 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）：405 日历天，计划 2018 年 11 月 22 日开工，2019 年 12 月 31 日完工。

注：具体进度计划按合同文件的专用合同条款约定执行。

11. 本协议书一式 40 份，其中发包人 22 份，承包人（含联合体各成员）15 份，招标代理机构、行政主管部门、深圳市建设工程交易服务中心各持 1 份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



发包人：东莞市清泽水环境投资有限公司  
(盖单位章)

承包人(总承包单位)：中电建水环境治理技术有限公司  
(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

电 话：  
地 址：

电 话：  
地 址：

开户名称：  
开户银行：  
银行账号：

开户名称：  
开户银行：  
银行账号：  
纳税人识别号(统一社会信用代码)

承包人(成员单位1, 盖单位章)：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位2, 盖单位章)：中国水利水电第六工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位3, 盖单位章)：中国水利水电第十四工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

承包人(成员单位4, 盖单位章)：中国水利水电第七工程局有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字或私章)

合同订立时间：2018年11月28日

合同签订地点：东莞市

## 委托书

我东莞市清泽水环境投资有限公司作为东莞市水生态建设项目五期工程 PPP 项目的项目业主（建设单位），现委托东莞市东清水污染治理有限公司作为招标人全权负责水生态建设项目五期工程工程总承包的招标事宜，开展的招标工作包括确定的中标人我司均予以认可，完成招标后由我司与各中标人签订工程总承包合同文件，其法律后果由我方承担。

特此委托。

东莞市清泽水环境投资有限公司

2018年9月10日



工程竣工验收报告

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

市政备-1

工程名称: 水生态建设项目五期工程塘厦镇2018-2020批次截污管网

验收日期: 2021年3月17日

建设单位 (盖章) 东莞市清泽水环境投资有限公司





一、工程概况

|         |                               |          |                         |
|---------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| 工程名称    | 水生态建设项目五期工程塘厦镇2018-2020批次截污管网 | 工程地点     | 东莞市塘厦镇                  |
| 工程规模    | 新建截污管网约113.23km               | 工程造价(万元) | 约53081.41万元             |
| 结构类型    | 市政污水管道                        | 工程用途     | 市政基础设施                  |
| 施工许可证证号 | 441900202107090802            | 开工日期     | 2018-11-19              |
| 监督单位    | 东莞市建设工程质量监督站                  | 监督登记号    | ZJS201814027-01, 02, 03 |
| 建设单位    | 东莞市清泽水环境投资有限公司                |          |                         |
| 工程总承包单位 | 中电建生态环境集团有限公司                 | 资质证书号    | D244127999              |
| 勘察单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          |          | B143000032              |
| 设计单位    | 中国电建集团 中南勘测设计研究院有限公司          |          | A143000032              |
| 施工单位    | 中国水利水电第六工程局有限公司               |          | D121025032              |
| 监理单位    | 湖南长顺项目管理有限公司                  |          | E143000776-4/1          |
| 施工图审查单位 | 广东科宏工程咨询有限公司                  |          | 19078                   |

## 二、工程竣工验收实施情况

### (一) 验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

#### 1、验收组

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| 组长  | 郭久骥                                                                 |
| 副组长 | 王庆秋、蓝朱伟、江达强、倪广洋、宋昌                                                  |
| 组员  | 张顺强、李建、赖汉初、谢忠军、李勇、陈浩、王磊、杨芳、欧阳承春、欧俊、任晓斌、杜政东、俞立红、刘建、李涛、于松、郭林林、吴华北、王军平 |

#### 2、专业组

| 专业组     | 组 长 | 组 员                                          |
|---------|-----|----------------------------------------------|
| 道路工程    | 蓝朱伟 | 张顺强、李建、李勇、欧阳承春、任晓斌、宋昌、于松、王军平、王庆秋、倪广洋、杜政东、俞立红 |
| 桥梁工程    |     |                                              |
| 排水工程    | 郭久骥 | 郭林林、吴华北、赖汉初、陈浩、王磊、杨芳、谢忠军、江达强、俞立红、刘建、李涛、欧俊    |
| 绿化工程    |     |                                              |
| 隧道工程    |     |                                              |
| 交通设施工程  |     |                                              |
| 污水处理工程  |     |                                              |
| 防洪工程    |     |                                              |
| 供电及照明工程 |     |                                              |

### (二) 验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

(三)、工程质量评定

| 专业工程<br>名 称  | 质量保证<br>资料评定 | 外观质量<br>评 定 | 实测实量<br>评 定 | 评定等级 |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------|
| 道路工程         | 合格           | 合格          | 合格          | 合格   |
| 桥梁工程         |              |             |             |      |
| 排水工程         | 合格           | 合格          | 合格          | 合格   |
| 绿化工程         |              |             |             |      |
| 隧道工程         |              |             |             |      |
| 交通设施<br>工 程  |              |             |             |      |
| 污水处理<br>工 程  |              |             |             |      |
| 防洪工程         |              |             |             |      |
| 供电及照明<br>工 程 |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |
|              |              |             |             |      |

(四) 验收人员签名:

| 姓名  | 工作单位           | 职务/职称 | 签名  |
|-----|----------------|-------|-----|
| 张川顺 | 东莞清溪           | 工程师   | 张川顺 |
| 蓝永伟 | 东莞清溪           | 助理工程师 | 蓝永伟 |
| 王庆秋 | 东莞清溪           | 项目工程师 | 王庆秋 |
| 江永机 | 东莞清溪           | 项目工程师 | 江永机 |
| 尹凡  | 东莞清溪           | 助理工程师 | 尹凡  |
| 郭之强 | 东莞清溪           | 项目负责人 | 郭之强 |
| 李健  | 东莞清溪           | 工程师   | 李健  |
| 程   | 东莞清溪           | 助理工程师 | 程   |
| 杨芳  | 东莞清溪           | 助理工程师 | 杨芳  |
| 李勇  | 东莞清溪           | 工程师   | 李勇  |
| 郭汉初 | 东莞清溪           | 工程师   | 郭汉初 |
| 王和平 | 湖南长沙           | 总监    | 王和平 |
| 邱俊  | 湖南长沙           | 总监    | 邱俊  |
| 任晓斌 | 中建生态环境集团有限公司   |       | 任晓斌 |
| 杜政东 | 中建中南院          |       | 杜政东 |
| 俞弘  | 中建中南院          | 设计负责人 | 俞弘  |
| 刘勇  | 中国水电二局         | 质量监督  | 刘勇  |
| 李强  | 中国水电二局         | 质量监督  | 李强  |
| 王刚  | 中国水电二局         |       | 王刚  |
| 郭林林 | -              | 项目经理  | 郭林林 |
| 吴年水 | 中国水利水电第三工程有限公司 | 常务经理  | 吴年水 |

[illegible]

米氏家藏



提供原件  
五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按图纸及合同完成全部施工内容,各部位(工序)经相关单位监督、验收均符合设计、法律法规和规范规定要求,工程资料齐全,综合评定该工程为“合格”工程。

验收日期: 年 月 日

建设单位  
(公章)

监理单位  
(公章)

施工单位  
(公章)

勘察单位  
(公章)

设计单位  
(公章)

项目负责人:

郭之德

法人代表:

新元

项目总监:

郭之德

项目负责人:

郭之德

项目负责人:

李峰

项目负责人:

Am



技术负责人刘建

姓名 刘 建

性别 男 民族 汉

出生 1974 年 7 月 2 日

住址 辽宁省丹东市振兴区表厂路28号2单元404室

公民身份号码

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 丹东市公安局振兴分局

有效期限 2014.05.29-2034.05.29

成人高等教育

毕业证书

学生 刘建 性别 男 一九七四 年 七 月 二 日生，于二〇一〇年一月至二〇一二年七月在本校 水利水电工程专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：阜新工程学院

校（院）长：强韩印

批准文号：国家教委成教厅[1990]009

证书编号：114375201205071010

二〇一二年 七 月 十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

Approved & Issued  
By  
Power China

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



持证人签名: .....  
Signature of the bearer

|                     |            |
|---------------------|------------|
| 专业名称                | 给排水        |
| Speciality          |            |
| 资格名称                | 高级工程师      |
| Qualification Level |            |
| 授予时间                | 2015.12.31 |
| Conferment Date     |            |

评审委员会  
Conferred by



您可以使用手机扫描二维码访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码591e03f910b04d9890563a5b33dcc2ed



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

刘建（社保编号：21180107775596，居民身份证号码：  
在中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

当前

辽宁省社会保险事业服务中心



### 参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|
| 1994 | 211801000332 | 6      | 1615.80   | 48.47    | 1995 | 211801000332 | 12     | 4321.20   | 129.64   |
| 1996 | 211801000332 | 12     | 5369.40   | 161.08   | 1997 | 211801000332 | 12     | 6589.80   | 263.59   |
| 1998 | 211801000332 | 12     | 7427.40   | 297.10   | 1999 | 211801000332 | 12     | 3384.00   | 169.20   |
| 2000 | 211801000332 | 12     | 3648.00   | 127.68   | 2001 | 211801000332 | 12     | 7151.27   | 572.10   |
| 2002 | 211801000332 | 12     | 10368.25  | 829.46   | 2003 | 211801000332 | 12     | 12089.75  | 967.18   |
| 2004 | 211801000332 | 12     | 13562.53  | 1085.00  | 2005 | 211801000332 | 12     | 11950.49  | 956.04   |
| 2006 | 211801000332 | 12     | 16591.39  | 1327.31  | 2007 | 211801000332 | 12     | 19103.53  | 1528.28  |
| 2008 | 211801000332 | 12     | 19838.27  | 1587.06  | 2009 | 211801000332 | 12     | 25933.45  | 2074.66  |
| 2010 | 211801000332 | 12     | 28504.80  | 2280.36  | 2011 | 211801000332 | 6      | 14460.00  | 1156.80  |
| 2014 | 211801000332 | 3      | 6948.00   | 555.84   | 2015 | 211801000332 | 12     | 30828.00  | 2466.24  |
| 2016 | 211801000332 | 12     | 46590.00  | 3727.20  | 2017 | 211801000332 | 12     | 82266.00  | 6581.28  |
| 2018 | 211801000332 | 12     | 121158.00 | 9692.64  | 2019 | 211801000332 | 12     | 112350.00 | 8988.00  |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 138084.00 | 11046.72 | 2021 | 211801000332 | 12     | 205524.00 | 16441.92 |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 229788.00 | 18383.04 | 2023 | 211801000332 | 12     | 246348.00 | 19707.84 |
| 2024 | 211801000332 | 3      | 61587.00  | 4926.96  | 0    | 0            | 0      | 0.00      | 0.00     |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息



您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码591e03f910b04d9890563a5b33dcc2ed



| 序号 | 单位编号         | 单位名称            |
|----|--------------|-----------------|
| 1  | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |



业绩证明材料：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗  
河综合整治工程  
合同协议书

合同编号：穗埔河涌施[2018]8号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程  
设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年 6 月 19 日

合同编号：穗埔河涌施[2018]8号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程  
设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年 6 月 19 日

## 设计采购施工总承包（EPC）项目合同

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本勘察设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程

设计采购施工总承包（EPC）。

工程地点：广州市黄埔区深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域。

工程内容：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目分为五个片区。

（1）片区一（黄埔区深涌（及支流）流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

1) 管网完善工程：新建 DN500~DN1000 钢筋混凝土管约 12.3km，错接乱搭改造管道约 2.7 公里；新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：河道景观绿化、地面铺装、亲水平台等改造面积约 10.8 万平方米；

3) 清淤工程：河涌清淤约 10.74 万 m<sup>3</sup>；截污后对流域内小微水体进行清淤，清淤量约 0.6 万 m<sup>3</sup>；

4) 补水工程：新建补水处理设施 1 座、DN600 补水钢管约 1.8km、1 座补水前池及补水泵站；

5) 防潮工程：新建 2 座防潮闸；

6) 生态修复工程：对小微水体进行生态修复。

(2) 片区二（沙涌、沙步涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

1) 管网完善工程：新建 DN200~DN500 污水管约 23.7km，新建检查井 1514 座，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：绿化景观提升总面积约 6.94 万 m<sup>2</sup>；

3) 清淤工程：对现状东涌河进行河道清淤，清淤量约 46.05 万 m<sup>3</sup>；对沙涌、沙步涌进行清淤，清淤量约 6.94 万 m<sup>3</sup>；对小微水体进行清淤，清淤量约 5.25 万 m<sup>3</sup>；

4) 堤岸工程：沙涌堤岸挡墙、护脚修复及加固长度约 1.7km，新建沙步涌节制闸 1 座，重建渠箱 3 座等；

5) 生态修复及清淤工程：小微水体修复面积约 11.9 万 m<sup>2</sup>；

6) 内涝治理工程：新建雨水渠道约 1.9km。

(3) 片区三（细陂河、牛屎圳、金紫涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道治理工程、清淤及生态修复工程、城中村生活污水治理工程。

1) 管网完善工程：新建 DN300~DN800 污水管约 4.8km，错混接改造总长度约 10.5km，新建  $\phi$ 1000 污水检查井 356 座，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 景观提升工程：面积约 13.6 万 m<sup>2</sup>。

3) 清淤及生态修复工程：清淤总面积约 2.47 万 m<sup>2</sup>，清淤量 1.48 万 m<sup>3</sup>，生态修复总面积约 2.47 万 m<sup>2</sup>；

4) 河道治理工程：重建现状金紫村截污闸 1 座及启闭系统 1 套，新建 6 处气盾闸，控制房（框架结构）6 座。

5) 城中村生活污水治理工程：新建混凝土 DN500~DN800 管道长约 16.08km，新建 DN500~800 钢管长约 6.15km，新建 DN300HDPE 管道长约 39.72km，新建 DN110~DN200PVC 管道长约 538.6km，新建挡潮闸 1 座，暗涵及管道清淤约 7.1km，鱼塘清淤 6.28 万 m<sup>2</sup>。

(4) 片区四（宏岗河流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

1) 管网完善工程：新建 DN600~DN800 混凝土管约 8.75km，错接乱搭改造管道约 0.5km，新建管网动态监测系统 1 套；



2) 河道整治工程: 河道整治总长度约 1.75km;

3) 景观提升工程: 结合宏岗河河道整治, 对河道沿岸建筑、景观提升。

(5) 片区五(深井涌流域): 城中村生活污水治理工程。

城中村生活污水治理工程: 新建 DN100~DN600 污水管约 126.44km, 新建污水检查井 2923 座。

工程立项批准文号: \_\_\_\_\_。

资金来源: 财政投资。

## 二、工程承包范围及承包方式

(一) 承包范围:

具体内容包括:

(1) 工程勘察范围:

1) 片区一(黄埔区深涌(及支流)流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

2) 片区二(沙涌、沙步涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

3) 片区三(细陂河、牛屎圳、金紫涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程。

对以上项目进行勘察(含岩土工程勘察、测量、物探、管网摸查等)工作, 取得工程勘察成果文件。

(2) 工程设计范围:

1) 对以下项目进行初步设计, 以及设计协调、配合专家评审等工作。

① 片区一(黄埔区深涌(及支流)流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

② 片区二(沙涌、沙步涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

③ 片区三(细陂河、牛屎圳、金紫涌流域): 管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程。

④ 片区四(宏岗河流域): 管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

2) 对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施

工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

①片区一（黄埔区深涌（及支流）流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、补水工程、防潮工程、生态修复工程。

②片区二（沙涌、沙步涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、堤岸工程、生态修复工程、内涝治理工程。

③片区三（细陂河、牛屎圳、金紫涌流域）：管网完善工程、景观提升工程、清淤工程、河道治理工程、生态修复工程、城中村生活污水治理工程。

④片区四（宏岗河流域）：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

⑤片区五（深井涌流域）：城中村生活污水治理工程。

（3）工程施工范围：本工程深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），施工范围包括黄埔区深涌（及支流）流域；沙涌、沙步涌流域；金紫涌、牛屎圳、细陂河流域；宏岗河流域；深井涌流域范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套设施建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

（4）相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

（5）协助业主包括但不限于征地拆迁等，协助费用已包含在招标总价中，不另计费。

（6）工程材料采购：城中村自来水管网改造工程的主要材料由中标人依据项目业主提供的供应商名单（含材料类型、规格及综合单价）进行采购并支付货款。如需要新增材料类型、规格，由中标人提出申请，经招标人、项目业主审批通过后方可进行采购。

（二）承包方式：包勘察设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干，施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工，发包人有权在限额范围内，根据对承包

人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### 三、合同工期

按双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同约定执行。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；除了非承包商原因外，须确保河涌无排污口，河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

### 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 1125612700 元（大写：人民币 壹拾壹亿贰仟伍佰陆拾壹万贰仟柒佰元），其中勘察费暂定为 23218900 元；设计费暂定为 36992700 元；工程费暂定为 1065401200 元。具体按各子项工程分别进行计费、结算及支付。最终合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
2. 本合同；
3. 双方就本合同范围内的具体子项工程签订的子项合同；
4. 中标通知书；
5. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
6. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
7. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
8. 本合同施工部分通用合同条款；
9. 投标文件及附件；
10. 标准、规范和其他有关技术文件；
11. 图纸；
12. 工程量清单；

13. 合同附件(工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等);

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、双方须就本合同范围内的具体子项工程另行签订子项合同,各子项合同与本合同具同等法律效力。发包人向承包人承诺按照各子项合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

九、如承包人为联合体,本合同及各子项合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章;承包人收取款项时,可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作,但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的,发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行合同义务的联合体成员。

十、承包人需按《广州市建筑施工实名制管理办法》《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》等有关规定支付工人工资。本合同范围内的各子项工程工程费中的工人工资占施工合同价款的比例为:各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算前,各子项工程工人工资比例为该子项工程合同价款总额的 20%;各子项工程经广州开发区财政局或项目业主审定施工图预算后,各子项工程工人工资比例为该子项工程人工费占工程费的比例,并按该比例调整支付各子项工程进度款。

承包人需按本合同及有关规定开设工人工资专用账户,发包人支付各子项工程工程费的预付款及进度款时,同时将预付款及进度款中工人工资部分均支付至承包人按本合同约定开设的工人工资专用账户。

十一、承包人需按本合同的约定向发包人提交担保金额为本合同中标工程费 10%的履约担保,以银行保函形式提交。履约担保为银行保函的,须广东省内分行以上的银行开具的无条件、不可撤销的保函,保函有效期至工程竣工验收合格之日。履约银行保函到期但工程尚未竣工的,承包人应自觉办理保函延期手续,确保担保期限不出现空缺,否则,发包人不予支付各子项工程的工程款。承包人按本条约定提交履约保函后,本合同范围内的子项工程不需再另行提交履约保函。

承包人按各子项工程合同申请工程预付款的,须按各子项合同的约定提交与预付款等额的预付款担保,由广东省市内分行以上的银行开具的无条件、不



可撤销的预付款银行保函，担保期限至预付款全部扣回之日止。预付款担保的返还：预付款全部扣回后返还预付款保函给承包人。若预付款保函过期而预付款尚未从进度款中全部扣回，承包人应自觉及时办理保函延期手续，确保担保期不出现空缺，否则发包人不予支付工程款。银行保函的管理及格式按附件执行。

## 十二、特别条款

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予任何补偿。

3、如承包人联合体成员后续在黄埔区注册成立子公司并由子公司负责本合同项下工程的建设工作的，在该联合体成员完善相关手续，承包人另行签订联合体补充协议，明确相关事项且发包人报广州市黄埔区有关部门批准后，发包人与承包人可签订补充协议明确由联合体成员在黄埔区注册成立的子公司承继该联合体成员在本合同及各子项工程合同项下的权利义务。

## 十三、合同生效

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交施工履约担保后生效。

本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。



(本页无正文)

发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：2015

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
六工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司  
(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

合同编号：穗埔河涌施[2018]8-6号

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计  
采购施工总承包（EPC）

宏岗河综合整治工程  
子项合同

发包人：广州市黄埔区河涌管理所

承包人：中电建水环境治理技术有限公司

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

签订日期：2018年6月19日

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：广州市黄埔区河涌管理所。

承包人（全称）：中电建水环境治理技术有限公司、  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、  
中国水利水电第五工程局有限公司、  
中国水利水电第六工程局有限公司、  
中国水利水电第十四工程局有限公司。

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本设计、建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程。

工程地点：广州市黄埔区。

工程内容：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

1) 管网完善工程：新建 DN600~DN800 混凝土管约 8.75km，错接乱搭改造管道约 0.5km，新建管网动态监测系统 1 套；

2) 河道整治工程：河道整治总长度约 1.75km；

3) 景观提升工程：结合宏岗河河道整治，对河道沿岸建筑、景观提升。

工程立项批准文号：                    。

资金来源：财政投资。

### 二、工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：广州市黄埔区宏岗河综合整治工程。

具体内容包括：

（1）工程设计范围：

1) 对以下项目进行初步设计，以及设计协调、配合专家评审等工作。

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

2) 对以下项目进行施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施

工图预算审查配合、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。

宏岗河：管网完善工程、景观提升工程、河道整治工程。

(2) 工程施工范围：本工程宏岗河设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修。分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干。包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），施工范围包括宏岗河范围内项目的交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

(4) 相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

(5) 协助业主包括但不限于征地拆迁等，协助费用已包含在招标总价中，不另计费。

(二) 承包方式：包设计、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、分部分项综合单价包干，施工项目措施费包干。

本工程实行全过程限额设计施工，发包人有权在限额范围内，根据对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

### 三、合同工期

本项目设计合同期限+具备进场开工条件之日起 365 日历天。

暂定施工开工日期以批准的开工报告为准。

(1) 设计工期：

承包人在合同签订后的 30 天内提供本项目初步设计及概算，在合同签订后 60 天内提供施工图。

(2) 施工工期：

宏岗河综合整治工程：365 日历天；

(3) 竣工验收合格后，该工程的结算在合同规定的时间内送财政部门或经招标人和项目业主确定的第三方造价咨询机构进行评审。

### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；除了非承包商原

因外，须确保河涌无排污口，河涌氨氮、溶解氧、氧化还原电位、透明度四项指标须达到国家环保部对达到黑臭河涌整治标准的要求。

## 五、合同价款

合同价款暂定为¥ 112089100 元（大写：人民币 壹亿壹仟贰佰零捌万玖仟壹佰元），其中设计费暂定为 4642000 元；工程费暂定为 107447100 元（以此暂定价支付预付款，进度款累计支付至合同总金额的 20% 时开始扣回预付款，按每期进度款的 50% 逐期扣完，扣完为止）；其中工程量支付原则为：区财政局审定施工图预算之前，根据发包人报区财政局审核的设计概算综合单价及现场监理审核、业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 60% 支付进度款；待区财政局审定的施工图预算后，审定工程量清单综合单价按合同专用条款 23 条调整后，根据调整后的综合单价及现场监理审核并经业主确认的工程量进行计价，按当期完成工程造价的 85% 支付进度款，区财政局审定施工图预算后申请的第一笔工程进度款支付（仅适用于施工图预算审定前已支付过进度款的情况），需根据区财政局审定工程预算工程量清单综合单价及累计完成工程量对本次应支付进度款进行修正，具体为：本次应支付进度款=累计应支付进度款-累计已支付进度款。

合同结算价款以广州市黄埔区、广州开发区财政局或其授权委托单位审定结算为准。其中工程费部分，工程完工后，合同双方在合同约定时间内以经核定的结算工程量及区财局审定的施工图预算中的分部分项综合单价为基础，依据合同、招标文件的相关约定办理结算并报区财局评审，结算金额以区财局审定为准。如遇审计部门审计，本合同最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目合同；
2. 本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；
3. 本合同协议书；
4. 中标通知书；
5. 本合同勘察、设计部分合同条款，及本合同施工部分专用合同条款；



6. 招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）；
7. 国家、广东省、广州市、黄埔区、广州开发区关于本工程勘察设计、施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；
8. 建设业主针对本工程建设管理的各项制度、规定；
9. 本合同施工部分通用合同条款；
10. 投标文件及附件；
11. 标准、规范和其他有关技术文件；
12. 图纸；
13. 工程量清单；
14. 合同附件（工程质量保修责任书、标函承诺书、项目负责人驻场承诺书、工程建设廉政协议书等）；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

**七、承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。**

**八、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。**

九、如承包人为联合体，本合同协议书部分、第二部分设计合同和第三部分施工合同由联合体共同签订、共同加盖骑缝章；承包人收取款项时，可由联合体成员授权联合体牵头方与业主进行统一结算支付、收付工程款和开具发票等工作，但在合同实施过程中如发生联合体成员不能履行合同等违约行为的，发包人有权要求联合体任一成员单位履行合同全部义务并将款项直接支付给履行全部义务的联合体成员。

#### **十、特别条款**

1、本项目如因征地拆迁或其它原因无法按期提供项目用地导致项目取消实施或工期延后较多，或因规划调整导致项目取消实施，或因发包人原因导致本项目规模缩小或大幅调减工程量的，发包人均按承包人实际完成的工作量结算费用，工期顺延，不另行给予承包人任何费用补偿。

2、承包人需经发包人通知后方可就本项目开展施工前期准备工作，否则，如项目取消或部分取消实施，承包人不得以已开展前期准备工作要求发包人给予

任何补偿。

#### 十一、合同生效

合同订立时间：2018 年 6 月 19 日

合同订立地点：广州市黄埔区

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人按《广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）》第十一条规定提交施工履约担保后生效。本合同正本一式六份，发包人、所有承包人各执一份；副本十八份，发包人执八份，承包人执十份。



发包人：广州市黄埔区河涌管  
理所

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(主)：中电建水环境治  
理技术有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国电建集团昆  
明勘测设计研究院有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

承包人(成)：中国水利水电第  
五工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
六工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



承包人(成)：中国水利水电第  
十四工程局有限公司

(盖章)

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：



张永成

市政基础设施工程

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包

(EPC)-宏岗河综合整治工程

子项合同工程完工验收

合同名称:广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施  
工总承包(EPC)-宏岗河综合整治工程

合同编号:穗埔河涌施[2018]8-6号

鉴 定 书

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包

(EPC)-宏岗河综合整治工程

合同工程完工验收工作组

2021年7月14日

项 目 法 人：广州市黄埔区河涌管理所

代 建 机 构：无

勘 察 设 计 单 位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监 理 单 位：广州市穗高工程监理有限公司

施 工 单 位：（主）中电建生态环境集团有限公司  
（原中电建水环境治理技术有限公司）

（成）中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：广州市诺正机械设备有限公司

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间： 2021 年 7 月 14 日

验收地点：中国水利水电第六工程局有限公司黄埔项目部会议室





## 前 言

验收依据:

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程，单位工程于 2020 年 11 月 17 日完成了设计文件及合同要求的所有分部工程，并按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行了分部工程质量评定，且验收合格，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）相关规定进行本合同完工工程验收。

验收组织机构:

验收主持单位：广州市黄埔区河涌管理所

勘察设计单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

监理单位：广州市穗高工程监理有限公司

施工单位：（主）中电建生态环境集团有限公司

（原中电建水环境治理技术有限公司）

（成）中国水利水电第六工程局有限公司

中国水利水电第五工程局有限公司

中国水利水电第十四工程局有限公司

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收工作组由上述单位的代表组成，广州市黄埔区河涌管理所、广州市黄埔区水务工程质量安全监督站派员列席参加验收会议。

验收过程:

2021 年 1 月 29 日，在广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程项目部及现场进行合同工程完工验收，进行了以下程序：

- 1、听取施工单位关于工程建设质量评定情况汇报；
- 2、现场检查工程完成情况和工程质量；
- 3、检查工程质量评定及相关档案资料；
- 4、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程

工程位置：广州市黄埔区宏岗河。

### （二）合同工程主要建设内容

工程主要工作内容为：河道整治总长度 1.547km，包括新开河道 455m，原河道拓宽 1092m。新建 3 座箱涵、1 座泵站。结合宏岗河河道整治，进行河道沿岸建筑、景观设计。市政管线完善 5191m。河道清淤 8810.64m<sup>3</sup>。

### （三）合同工程建设过程

#### 1、工程开工、完工时间

本合同工程按设计主要部分划分为 2 个单位工程，10 个分部工程，各单位工程开工、完工时间是：

合同工程的主要单位工程开完工时间表

| 序号 | 单位工程名称    | 开工时间            | 完工时间             |
|----|-----------|-----------------|------------------|
| 1  | 宏岗河综合整治工程 | 2018 年 8 月 18 日 | 2020 年 11 月 17 日 |
| 2  | 宏岗河清淤工程   | 2018 年 8 月 18 日 | 2018 年 8 月 27 日  |

本工程施工中采取了以下主要措施：组织材料进场，投入足够的人力、物力，做好安全施工工作，使工程顺利实施得到了保障。

## 二、验收范围

本合同工程验收范围为：河道整治总长度 1.547km，包括新开河道 455m，原河道拓宽 1092m。新建 3 座箱涵、1 座泵站。结合宏岗河河道整治，进行河道沿岸建筑、景观设计。市政管线完善 5191m。河道清淤 8810.64m<sup>3</sup>。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

本工程招标工程合同采用《建设工程施工合同》，监理合同采用现行范本，设计以委托书形式，约束双方行为和经济指标。各项合同执行良好，未发生合同争议与合同纠纷。

### （二）工程完成情况和主要工程量

### 1、工程完成情况

根据建设要求,广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包 (EPC)-宏岗河综合整治工程,工程项目已按设计图纸及变更要求全部完成。

### 2、完成的主要工程量

合同工程完成的主要工程量见下表:

主要工程量完成情况统计表

| 序号     | 工程项目及名称          | 单位             | 设计工程量    | 完成工程量    | 备注 |
|--------|------------------|----------------|----------|----------|----|
| 管道主体工程 |                  |                |          |          |    |
| 1      | 打拔钢板桩(6米钢板桩)支护   | t              | 5743.305 | 5743.305 |    |
| 2      | 打拔钢板桩(9米钢板桩)支护   | t              | 4424.454 | 4424.454 |    |
| 3      | 打拔槽钢支护           | t              | 1671.377 | 1671.377 |    |
| 4      | 沟槽开挖与地基处理        | m <sup>3</sup> | 34996.5  | 34996.5  |    |
| 5      | 预制混凝土结构井室        | 座              | 217      | 217      |    |
| 6      | D500 混凝土 II 级承插管 | m              | 5191     | 5191     |    |
| 7      | 钢制拍门 DN500       | 个              | 14       | 14       |    |
| 8      | 钢制拍门 DN800       | 个              | 2        | 2        |    |
| 9      | 钢制拍门 DN1000      | 个              | 2        | 2        |    |
| 10     | 管沟回填石屑           | m <sup>3</sup> | 17283    | 22718    |    |
| 11     | 碎石换填             | m <sup>3</sup> | 4966     | 4966     |    |
| 土石方工程  |                  |                |          |          |    |
| 1      | 土方开挖             | m <sup>3</sup> | 70628.96 | 66430.85 |    |
| 2      | 土方回填             | m <sup>3</sup> | 25729.44 | 21675.43 |    |
| 地基处理工程 |                  |                |          |          |    |
| 1      | 混凝土预制方桩          | m              | 24068    | 24068    |    |
| 2      | 碎石垫层             | m <sup>3</sup> | 5950.83  | 5950.83  |    |
| 3      | 抛石挤淤             | m <sup>3</sup> | 1600     | 1600     |    |
| 箱涵工程   |                  |                |          |          |    |
| 1      | 土方开挖             | m <sup>3</sup> | 1169.885 | 1169.885 |    |

|        |           |                |          |          |  |
|--------|-----------|----------------|----------|----------|--|
| 2      | 石屑回填      | m <sup>3</sup> | 854.148  | 854.148  |  |
| 3      | 混凝土预制方桩   | m              | 1708.98  | 1712.978 |  |
| 4      | 碎石垫层      | m <sup>3</sup> | 268.172  | 268.172  |  |
| 5      | 土工布铺设     | m <sup>2</sup> | 1106.1   | 1106.1   |  |
| 6      | 混凝土       | m <sup>3</sup> | 1307.02  | 1359.22  |  |
| 7      | 水泥稳定土类基层  | m <sup>2</sup> | 2089     | 2089.052 |  |
| 8      | 水泥混凝土面层   | m <sup>2</sup> | 2089     | 2089.052 |  |
| 9      | 栏杆安装      | m              | 75.28    | 75.29    |  |
| 挡墙工程   |           |                |          |          |  |
| 1      | 混凝土垫层     | m <sup>3</sup> | 458.5    | 458.5    |  |
| 2      | C25 钢筋砼基础 | m <sup>3</sup> | 2940.36  | 2940.36  |  |
| 3      | C20 素砼基础  | m <sup>3</sup> | 1128.024 | 1128.024 |  |
| 4      | 混凝土压顶     | m <sup>3</sup> | 238.92   | 238.92   |  |
| 5      | 浆砌石挡墙     | m <sup>3</sup> | 8148.92  | 8148.92  |  |
| 6      | 抛石护脚      | m <sup>3</sup> | 1908.7   | 1908.7   |  |
| 景观工程   |           |                |          |          |  |
| 1      | 种植土回填     | m <sup>3</sup> | 8984.661 | 8984.661 |  |
| 2      | 乔木栽植      | 棵              | 3408     | 3408     |  |
| 3      | 灌木栽植      | 棵              | 1106     | 1106     |  |
| 4      | 地被种植      | m <sup>2</sup> | 4279.37  | 4278.57  |  |
| 5      | 松木桩       | m <sup>3</sup> | 0        | 879.89   |  |
| 6      | 草皮护坡      | m <sup>2</sup> | 18043.03 | 18042.43 |  |
| 7      | 栏杆安装      | m              | 1729     | 1729     |  |
| 8      | 草坪灯       | 套              | 0        | 217      |  |
| 9      | 射树灯       | 套              | 0        | 151      |  |
| 10     | 成品配电箱     | 套              | 0        | 6        |  |
| 道路修复工程 |           |                |          |          |  |
| 1      | 水泥稳定土基层   | m <sup>2</sup> | 10130.39 | 10130.39 |  |

|        |          |                |          |          |  |
|--------|----------|----------------|----------|----------|--|
| 2      | 水泥混凝土面层  | m <sup>2</sup> | 10130.39 | 10130.39 |  |
| 堤顶道路工程 |          |                |          |          |  |
| 1      | 沥青混凝土    | m <sup>2</sup> | 3703.63  | 3703.63  |  |
| 2      | 透水混凝土    | m <sup>2</sup> | 3087.95  | 3099.64  |  |
| 3      | 混凝土垫层    | m <sup>2</sup> | 9219.233 | 9258.995 |  |
| 4      | 水稳垫层     | m <sup>2</sup> | 9219.233 | 9258.995 |  |
| 5      | 花岗岩铺面    | m <sup>2</sup> | 1252.15  | 1313.64  |  |
| 6      | 青石板铺面    | m <sup>2</sup> | 1133.78  | 1142.08  |  |
| 7      | 路缘石      | m              | 3386.3   | 3422.3   |  |
| 8      | 砖砌排水沟    | m              | 1150     | 1797.04  |  |
| 9      | 蝶形排水沟    | m              | 2440     | 2325.07  |  |
| 10     | 混凝土排水沟   | m              | 251.5    | 637.62   |  |
| 泵站工程   |          |                |          |          |  |
| 1      | 土方开挖     | m <sup>3</sup> | 2318     | 2318.12  |  |
| 2      | 土方回填     | m <sup>3</sup> | 376.31   | 376.31   |  |
| 3      | 混凝土工程    | m <sup>3</sup> | 757.784  | 760.552  |  |
| 4      | 金属结构安装闸门 | 座              | 1        | 1        |  |
| 5      | 机电安装泵组   | 组              | 3        | 3        |  |
| 河道清淤工程 |          |                |          |          |  |
| 1      | 河道清淤     | m <sup>3</sup> | 8810.64  | 8810.64  |  |

注：本工程量不作为结算依据。

### 3、设计变更：

#### (1) 第 01 号变更：

变更时间：2019-7-12；

变更内容：

a、将溢流堰桩号 K0+084、K0+132、K0+180、K0+270、K0+575 黄蜡石改为汀步条石。K0+750 改为雕刻石材按流水书阶形式铺装。

b、K0+000~K0+300 距浆砌石堤角 0.8~1.4m 处曲线布置河卵石作为种植槽，K0+300~K1+170 距浆砌石堤角 0.8~1.4m 处曲线布置一排松木桩作为种植槽，种植水



生植物（花叶芦竹、美人蕉），对浆砌石挡墙进行遮挡。

（2）第 02 号变更：

变更时间：2020-12-20；

变更内容：

a、宏岗河 K0+000~K1+547 段沿线两侧碧道喷涂广东省万里碧道标识，并增加景观照明设施总计 368 盏，其中草坪灯 217 盏，射树灯 151 盏，照明设施设置单独的配电箱，电源接入 K0+500 处左岸 2#新建水闸闸泵处箱变。

b、在路口及端点处增设万里碧道标识标牌，其中万里碧道标识牌 5 个，定位牌 2 个，安全警示标语共计 36 处，植物科普牌 5 处，不锈钢垃圾桶 5 个，不锈钢实木坐凳 3 个，救生圈及配套不锈钢支架 6 个。

（3）第 03 号变更：

变更时间：2020-12-9；

变更内容：

a、堤顶路 DN200 光面青石定制路桩止车石，更改为 50 根 8 厚成品 304 不锈钢路桩；

#### 四、合同工程质量评定

（一）工程质量评定

本工程的项目划分为 2 个单位工程，10 个分部工程，单位工程为：宏岗河综合整治工程、宏岗河清淤工程；分部工程为：管道主体工程、土石方工程、地基处理工程、箱涵工程、挡墙工程、景观工程、道路修复工程、堤顶道路工程、泵站工程、河道清淤工程。

单位工程质量评定情况汇总表

| 序号 | 单位工程名称    | 分部工程   |      |        | 施工单位自评等级 | 监理单位复核等级 |
|----|-----------|--------|------|--------|----------|----------|
|    |           | 分部工程个数 | 合格个数 | 合格率（%） |          |          |
| 1  | 宏岗河综合整治工程 | 9      | 9    | 100    | 合格       | 合格       |
| 2  | 宏岗河清淤工程   | 1      | 1    | 100    | 合格       | 合格       |

（二）工程外观质量评定

合同完工工程验收工作组现场外观检查，广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程外观质量评价为合格，单位工程等级评定为合格。

(三) 工程质量检测情况

工程所有主要原材料执行进场报验的有关规定，出厂合格证及进场检（试）验报告、质量证明齐全，并按规定进行取样送检。所有原材料复验结果均合格，混凝土试验件、砂浆抗压强度试验符合设计要求，功能性检测均符合设计及规范要求，检测情况如下表：

1、原材料、半成品、成品、构件的质量检验情况

主要原材料送检质量检验情况

| 检验项目<br>检验情况  | 检测数量               | 检测结果 | 检测依据             |
|---------------|--------------------|------|------------------|
| 检查井盖          | 1 组                | 合格   | GB/T 11836-2009  |
| 钢筋原材检测        | 23 组               | 合格   | GB/T 1499.1-2017 |
| 钢筋焊接接头        | 4 组                | 合格   | JGJ/T 21-2014    |
| 土工布原材检测       | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 钢筋混凝土管材       | 7 组                | 合格   | GB/T 11836-2009  |
| PVC 管材        | 4 组                | 合格   | GB/T 5836.1-2018 |
| 混凝土实心砖        | 4 组                | 合格   | GB/T 21144-2007  |
| 卵石、碎石检测       | 7 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 水泥原材检测        | 9 组                | 合格   | GB 175-2007      |
| 砂标准击实检测       | 2 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 粘土原材检测        | 1 组                | 合格   | JGJ52-2006       |
| 0-5mm 石屑细集料检测 | 1 组                | 合格   | JTG E42-2005     |
| 石屑标准击实检测      | 15 组               | 合格   | JTG E42-2005     |
| 花岗岩建筑板材       | 10 组               | 合格   | GB/T 50266-2013  |
| 种植土           | 9 组                | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 病虫害（乔木、灌木）    | 1427 株             | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 病虫害（地被）       | 128 m <sup>2</sup> | 合格   | DB44/T 581.2009  |
| 橡胶密封圈         | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 橡胶止水带         | 1 组                | 合格   | SL 235-2012      |
| 碎石砂标准击实       | 1 组                | 合格   | JGJ 52-2006      |
| 沥青混凝土结构层厚度    | 10 组               | 合格   | JTG 3450-2019    |
| 混凝土用砂         | 4 组                | 合格   | JGJ52-2006       |

|         |     |    |                 |
|---------|-----|----|-----------------|
| 块石原材料检测 | 9 组 | 合格 | GB/T 50266-2013 |
| 岩石抗压强度  | 4 组 | 合格 | GB/T 50266-2013 |
| 水稳标准击实  | 1 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 水稳配合比   | 1 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 混凝土配合比  | 6 组 | 合格 | SL 352-2006     |
| 砂浆配合比   | 4 组 | 合格 | SL 352-2006     |

2、中间产品数据分析

中间产品质量数据统计分析

| 检测项目       | 检测组数 | 最小值  | 平均值   | 标准差  | 离差系数 | 保证率 | 检验结果            |    |
|------------|------|------|-------|------|------|-----|-----------------|----|
|            |      |      |       |      |      |     | 依据              | 结果 |
| 混凝土抗压试块C15 | 25   | 16.1 | 18.11 | 1.87 | 0.10 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C20 | 126  | 21.0 | 23.0  | 1.4  | 0.06 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C25 | 90   | 21.6 | 27.5  | 1.2  | 0.04 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C30 | 15   | 31.0 | 32.1  | 0.8  | 0.02 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C35 | 37   | 35.6 | 37.3  | 0.9  | 0.02 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗压试块C40 | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗折试块3.5 | 12   | 3.8  | 4.5   | 0.44 | 0.09 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 混凝土抗折试块4.5 | 20   | 4.7  | 4.7   | 0.07 | 0.01 | /   | GB/T 50081-2002 | 合格 |
| 砂浆抗压试块M5   | 1    | 9.1  | 9.1   | 0    | 0    | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 砂浆抗压试块M10  | 108  | 14.1 | 16.3  | 0.8  | 0.04 | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 砂浆抗压试块M7.5 | 16   | 9.7  | 10.3  | 0.4  | 0.03 | /   | JGJ/T 70-2009   | 合格 |
| 无侧限抗压试块    | 26   | 2.7  | 3.02  | 0.16 | 0.05 | /   | JTG E-2009      | 合格 |

3、施工检测数据分析

施工检测数据统计分析

| 检测项目     | 检测组/<br>点数 | 合格组/<br>点数 | 合格<br>率 | 检验结果            |    |
|----------|------------|------------|---------|-----------------|----|
|          |            |            |         | 依据              | 结果 |
| 压实度      | 2191 点     | 2191 点     | 100%    | GB/T 50123-2019 | 合格 |
| 单桩竖向抗压静载 | 27 根       | 27 根       | 100%    | GB50268         | 合格 |
| 平板载荷     | 6 点        | 6 点        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 轻型触探     | 223 孔      | 223 孔      | 100%    | DBJ/T15-60-2019 | 合格 |
| 旋喷桩抽芯    | 7 根        | 7 根        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 闭水       | 5003 米     | 5003 米     | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| CCTV检测   | 5003米      | 5003米      | 100%    | CJJ181-2012     | 合格 |
| 钢筋间距检测   | 5 组        | 5 组        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 钢筋保护层厚度  | 5 组        | 5 组        | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 低应变      | 941 组      | 941 组      | 100%    | SL176-2007      | 合格 |
| 淤泥检测     | 3 点        | 3 点        | 100%    | CJ/T 221-2005   | 合格 |

(四) 项目工程施工质量等级评定意见

本合同工程已按批准的文件全部完成，10 个分部工程质量全部合格，分部工程合格率为 100%，且施工中未发生过质量事故。2 个单位工程质量评定等级为合格。单位工程施工质量检验与评定资料基本齐全。经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定评定本合同工程质量等级为合格。

**五、历次验收遗留问题处理情况**

无

**六、存在的主要问题及处理意见**

无

**七、意见和建议**

无

**八、结论**

广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程，工程经建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成的单位工程验收工作组，对现场检查和施工资料的检查，

得出的验收结论为：

本合同工程已按批准文件全部完成，满足合同要求及验收条件。施工过程中及质量检测均满足设计要求和施工规范要求，无质量事故发生。施工资料与评定资料齐全。10 个分部工程评定等级均为合格，合格率 100%，2 个单位工程质量等级评定为合格，工程外观质量达到合格标准。

同意进行合同工程完工验收，同意移交运行管理单位运行，工程质量等级评定为：  
**合格。**

#### 九、保留意见

无

保留意见人签字：

#### 十、广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收工作组成员签字表

另见附表。

#### 十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

另见附表。



广州市黄埔区深涌流域等黑臭河涌综合整治工程设计采购施工总承包（EPC）-宏岗河综合整治工程合同工程完工验收  
工作组成员签字表

日期：2021年7月14日

| 序号 | 姓名 | 单位  | 职务/职称 | 签字  |
|----|----|-----|-------|-----|
| 1  | 组长 | 吴鑫盛 | 高工    | 吴鑫盛 |
| 2  | 成员 | 黄宇康 | 项目负责人 | 黄宇康 |
| 3  | 成员 | 徐钰勋 | 技术负责人 | 徐钰勋 |
| 4  | 成员 | 张新运 |       |     |
| 5  | 成员 | 唐献华 | 总监    | 唐献华 |
| 6  | 成员 | 徐卫东 | 总监    | 徐卫东 |
| 7  | 成员 | 刘唯  | 设计代表  | 刘唯  |
| 8  | 成员 | 边文章 | 工程师   | 边文章 |
| 9  | 成员 | 杨臻  | 工程师   | 杨臻  |
| 10 | 成员 | 于松  | 项目经理  | 于松  |
| 11 | 成员 | 刘建  | 技术负责人 | 刘建  |
| 12 | 成员 | 李则泉 | 工程师   | 李则泉 |
| 13 | 成员 | 陈石春 | 高工    | 陈石春 |

## 质量管理负责人信息表

|      |     |      |                        |                     |                                         |
|------|-----|------|------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| 姓名   | 周翠翠 | 证件类型 | 职称证/<br>岗位证            | 证件号码                | DJ2017011012005/0211710<br>992117000686 |
| 手机号码 |     |      | 证件号（质量员证编号或<br>职称证书编号） | 0211710992117000686 |                                         |

质量管理负责人周翠翠



普通高等学校

# 毕业证书



学生 周翠翠 性别 女，一九八四年一月五日生，于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 水利水电工程 专业  
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 长春工程学院

校（院）长



证书编号：114371200605002745

二〇〇六年 六 月 二十七 日

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编号:  
No. DJ2017011012005

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



持证人签名:  
Signature of the bearer

姓名 周翠翠  
Full Name  
性别 女  
Sex  
工作单位 中国水利水电第六工程局有限公司  
Work Place  
身份证  
ID No.

专业名称 市政工程  
Speciality  
资格名称 高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2017.12.31  
Conferment Date





证书编码: 0211710992117000686

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 周翠翠

身份证号:

岗位名称: 市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 辽宁省

发证时间: 2020年 12月 01日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



您可以使用手机扫描二维码或访问网站https://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码f759c80759034f1aa135414db6170545



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

周翠翠（社保编号：21180107775815，居民身份证号码：  
前在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

辽宁省社会保险事业服务中心



### 参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|
| 2006 | 211801000332 | 6      | 5202.00   | 416.16   | 2007 | 211801000332 | 12     | 11094.00  | 887.52   |
| 2008 | 211801000332 | 12     | 16352.27  | 1308.18  | 2009 | 211801000332 | 12     | 22207.99  | 1776.63  |
| 2010 | 211801000332 | 12     | 23333.40  | 1866.66  | 2011 | 211801000332 | 12     | 26532.00  | 2122.56  |
| 2012 | 211801000332 | 12     | 35748.00  | 2859.84  | 2013 | 211801000332 | 12     | 39768.00  | 3181.44  |
| 2014 | 211801000332 | 12     | 42870.00  | 3429.60  | 2015 | 211801000332 | 12     | 47802.00  | 3824.16  |
| 2016 | 211801000332 | 12     | 61068.00  | 4885.44  | 2017 | 211801000332 | 12     | 74958.00  | 5996.64  |
| 2018 | 211801000332 | 12     | 76296.00  | 6103.68  | 2019 | 211801000332 | 12     | 85416.00  | 6833.28  |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 141192.00 | 11295.36 | 2021 | 211801000332 | 12     | 134364.00 | 10749.12 |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 99708.00  | 7976.64  | 2023 | 211801000332 | 12     | 96804.00  | 7744.32  |
| 2024 | 211801000332 | 3      | 24522.00  | 1961.76  | 0    | 0            | 0      | 0.00      | 0.00     |

备注：缴费记录按着横向往左到右展示。

| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |

## 安全管理负责人信息表

|      |     |      |               |                    |                                    |
|------|-----|------|---------------|--------------------|------------------------------------|
| 姓名   | 刘晋宇 | 证件类型 | 职称证/安全生产考核合格证 | 证件号码               | DJ2020011013080/辽建安C2（2017）0195032 |
| 手机号码 |     |      | 证件号（C证编号）     | 辽建安C2（2017）0195032 |                                    |

安全管理负责人刘晋宇



成人高等教育

# 毕业证书



学生 **刘晋宇** 性别 **男**，一九八八年六月二十一日生，于二〇一七年三月至二〇一九年七月在本校 **土木工程** 专业 **函授** 学习，修完 **专科起点本** 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河南城建学院

校（院）长：

王名东

批准文号：教成厅[1993]9号

证书编号：117655201905001530

二〇一九年 七 月 一 日

本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序，且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编号:

No. DJ2020011013080

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



持证人签名:

Signature of the bearer

姓名 刘晋宇  
Full Name  
性别 男  
Sex  
工作单位 中国水利水电第六工程局有限公司  
Work Place  
身份证号 [Redacted]  
ID No.

专业名称 市政工程  
Speciality  
资格名称 工程师  
Qualification Level  
授予时间 2020.12.31  
Conferment Date





# 建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 辽建安C2 (2017) 0195032

姓 名: 刘晋宇

性 别: 男

出 生 年 月: 1988年06月21日

企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2017年06月22日

有 效 期: 2023年06月12日 至 2026年06月21日



发证机关: 辽宁省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年06月12日





您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码5791c98143b54b15833b939f4cdc0bef



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

刘晋宇（社保编号：21180107783414，居民身份证号码：当  
前在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。



参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和    | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|----------|----------|
| 2013 | 211801000332 | 2      | 4252.00   | 340.16   | 2014 | 211801000332 | 12     | 32226.00 | 2578.08  |
| 2015 | 211801000332 | 12     | 40662.00  | 3252.96  | 2016 | 211801000332 | 12     | 47316.00 | 3785.28  |
| 2017 | 211801000332 | 12     | 53388.00  | 4271.04  | 2018 | 211801000332 | 12     | 62304.00 | 4984.32  |
| 2019 | 211801000332 | 12     | 75816.00  | 6065.28  | 2020 | 211801000332 | 12     | 94158.00 | 7532.64  |
| 2021 | 211801000332 | 12     | 96864.00  | 7749.12  | 2022 | 211801000332 | 12     | 90756.00 | 7260.48  |
| 2023 | 211801000332 | 12     | 134556.00 | 10764.48 | 2024 | 211801000332 | 3      | 39555.00 | 3164.40  |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |

安全员信息表

|      |     |      |                                        |      |                     |
|------|-----|------|----------------------------------------|------|---------------------|
| 姓名   | 孙小文 | 证件类型 | 安全生产考<br>核合格证                          | 证件号码 | 辽建安 C3（2023）1526649 |
| 手机号码 |     |      | 证件号（安全员上岗证号<br>或 C 证编号或注册安全工<br>程师管理号） |      | 辽建安 C3（2023）1526649 |

安全员孙小文



普通高等学校

# 毕业证书



学生 孙小文 性别 男，一九九七年 八月二十一日生，于 二〇一五  
年 九月至二〇一九年 七月在本校 建筑环境与能源应用工程  
专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：



证书编号：101461201905001995

二〇一九 年 七 月 一 日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号: 辽建安C3 (2023) 1526649

姓 名: 孙小文

性 别: 男

出 生 年 月: 1997年08月21日

企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年09月21日

有 效 期: 2023年09月21日 至 2026年09月20日



发 证 机 关: 辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期: 2023年09月21日



您可以使用手机扫描二维码或访问网站http://218.60.150.1:8081/form/验证此单据真伪，验证码1316e53ce041435096cbc623a5e05b3e



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

孙小文（社保编号：21180107785929，居民身份证号码：  
前在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

当

辽宁省社会保险事业服务中心



### 参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和    | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和    | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|----------|----------|------|--------------|--------|----------|----------|
| 2019 | 211801000332 | 5      | 14405.00 | 1152.40  | 2020 | 211801000332 | 12     | 55224.00 | 4417.92  |
| 2021 | 211801000332 | 12     | 82380.00 | 6590.40  | 2022 | 211801000332 | 12     | 74844.00 | 5987.52  |
| 2023 | 211801000332 | 12     | 89184.00 | 7134.72  | 2024 | 211801000332 | 2      | 15760.00 | 1260.80  |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |



安全员信息表

|      |     |      |                                        |      |                     |
|------|-----|------|----------------------------------------|------|---------------------|
| 姓名   | 陶靖知 | 证件类型 | 安全生产考<br>核合格证                          | 证件号码 | 辽建安 C3（2023）1526648 |
| 手机号码 |     |      | 证件号（安全员上岗证号<br>或 C 证编号或注册安全工<br>程师管理号） |      | 辽建安 C3（2023）1526648 |

安全员陶靖知



普通高等学校

# 毕业证书



学生 陶靖知 性别 男，一九九六年二月一日生，于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校 水利水电工程专业 肆 年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：



证书编号：101571201805001965

二〇一八年七月二十四日

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 辽建安C3 (2023) 1526648

姓 名: 陶靖知

性 别: 男

出 生 年 月: 1996年02月01日

企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年09月21日

有 效 期: 2023年09月21日 至 2026年09月20日



发 证 机 关: 辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期: 2023年09月21日



您可以使用手机扫描二维码或访问网站http://218.60.150.1:8081/form/验证此单据真伪，验证号码a6bebe1ab7b64795a3140ca224e841b6



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

陶靖知（社保编号：21180107785337，居民身份证号码：  
前在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

当



辽宁省社会保险事业服务中心  
2024年2月21日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和    | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和    | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|----------|----------|------|--------------|--------|----------|----------|
| 2018 | 211801000332 | 5      | 15640.00 | 1251.20  | 2019 | 211801000332 | 12     | 52908.00 | 4232.64  |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 73398.00 | 5871.84  | 2021 | 211801000332 | 12     | 86796.00 | 6943.68  |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 81324.00 | 6505.92  | 2023 | 211801000332 | 12     | 92988.00 | 7439.04  |
| 2024 | 211801000332 | 2      | 19898.00 | 1591.84  | 0    | 0            | 0      | 0.00     | 0.00     |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |



资料员张璟

姓名 张璟  
性别 女 民族 回  
出生 1988 年 5 月 14 日  
住址 辽宁省丹东市振安区太平湾街道25号4单元101室  
公民身份号码



 中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 丹东市公安局振安分局  
有效期限 2015.02.12-2035.02.12

普通高等学校

毕业证书

学生 张璟 性别 女，一九八八年五月十四日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年七月在本校 统计学  
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：北方民族大学

校（院）长：任维慎

证书编号：114071201005000935

二〇一〇年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>





|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>本证书由中国电力建设集团<br/>有限公司批准和颁发。它表明持<br/>证人已履行并通过中国电力建设<br/>集团有限公司专业技术资格评定<br/>工作程序，且具备本证书所标明<br/>的相应专业技术资格水平。</p> | <div><p>Approved &amp; Issued<br/>By<br/>Power China</p></div> <p>编 号:<br/>No. DJ2018011013013</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>This is to certify<br/>the qualification level<br/>of speciality and tech-<br/>nology of the bearer<br/>who has passed the SP<br/>appraisal.</p> | <div></div> <p>持证人签名: _____<br/>Signature of the bearer</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>姓 名 张璟<br/>Full Name</p> <p>性 别 女<br/>Sex</p> <p>工作单位 中国水利水电第六工程局有限公司<br/>Work Pl</p> <p>身份证号 [Redacted]<br/>ID No.</p> | <p>专业名称 市政工程<br/>Speciality</p> <p>资格名称 工程师<br/>Qualification Level</p> <p>授予时间 2018.12.31<br/>Conferment Date</p> <div><p>Conferred by</p></div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

证书编码: 0211611492116003452

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名: 张璟



身份证号:

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

## 继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 辽宁省

发证时间: 2020年 12月 02日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<https://ggfw.lnrc.com.cn/form/>验证此单据真伪，验证号码7f8d3dc62d7d4404b4edb980903f0173



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

张璟（社保编号：21180107781960，居民身份证号码：  
在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

当前

辽宁省社会保险事业服务中心



### 参保职工缴纳基本养老保险明细表

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|
| 2010 | 211801000332 | 5      | 7780.00   | 622.40   | 2011 | 211801000332 | 12     | 23736.00  | 1898.88  |
| 2012 | 211801000332 | 12     | 29388.00  | 2351.04  | 2013 | 211801000332 | 12     | 28764.00  | 2301.12  |
| 2014 | 211801000332 | 12     | 32094.00  | 2567.52  | 2015 | 211801000332 | 12     | 43302.00  | 3464.16  |
| 2016 | 211801000332 | 12     | 57030.00  | 4562.40  | 2017 | 211801000332 | 12     | 65478.00  | 5238.24  |
| 2018 | 211801000332 | 12     | 66696.00  | 5335.68  | 2019 | 211801000332 | 12     | 70230.00  | 5618.40  |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 79500.00  | 6360.00  | 2021 | 211801000332 | 12     | 120456.00 | 9636.48  |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 108576.00 | 8686.08  | 2023 | 211801000332 | 12     | 98100.00  | 7848.00  |
| 2024 | 211801000332 | 3      | 61587.00  | 4926.96  | 0    | 0            | 0      | 0.00      | 0.00     |

备注：缴费记录按着横向从左到右展示。

| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |

工程造价负责人张景华





本证书由中国电力建设集团  
有限公司批准和颁发。它表明持  
证人已履行并通过中国电力建设  
集团有限公司专业技术资格评定  
工作程序。且具备本证书所标明  
的相应专业技术资格水平。



编号:  
No. SD2011060120009

This is to certify  
the qualification level  
of speciality and tech-  
nology of the bearer  
who has passed the SP  
appraisal.



持证人签名: \_\_\_\_\_  
Signature of the bearer

姓名 张景华  
Full Name  
性别 女  
Sex  
工作单位 水电六局有限公司  
Work Place  
身份证号 [REDACTED]  
ID No.

专业名称 给排水  
Speciality  
资格名称 高级工程师  
Qualification Level  
授予时间 2011-12-31  
Conferment Date





本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得造价工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Cost Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: 0104968  
No.:



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号:  
File No.:

已注册

姓名: 张景华  
Full Name  
性别: 女  
Sex  
出生年月: 1973年06月  
Date of Birth  
专业类别: 土 建  
Professional Type  
批准日期: 2010年10月24日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2011年06月28日  
Issued on



姓名: 张景华  
身份证号码:   
性别: 女  
专业: 土木建筑  
聘用单位: 中国水利水电第六工程局有限公司

证书编号: 建[造]11112100008766  
初始注册日期: 2012 年 01 月 30 日

颁发机关盖章:   
发证日期: 2023 年 11 日

延续注册登记栏

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 第一次延续注册: 合格                       | 第二次延续注册:               |
| 有效期至: 2027-12-31                  | 有效期至:                  |
| 注册受理机关<br>公 章<br>2023 年 12 月 25 日 | 注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |
| 第三次延续注册:                          | 第四次延续注册:               |
| 有效期至:                             | 有效期至:                  |
| 注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日            | 注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |

变更注册登记栏

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 现聘用单位:                 | 现聘用单位:                 |
| 注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 | 注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |
| 现聘用单位:                 | 现聘用单位:                 |
| 注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 | 注册受理机关<br>公 章<br>年 月 日 |





中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://www.mohurd.gov.cn)

**全国建筑市场监管公共服务平台**



**建设工程企业**    从业人员    建设项目    诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

**搜索**

[首页](#)    [监管动态](#)    [数据服务](#)    [信用建设](#)    [建筑工人](#)    [政策法规](#)    [电子证照](#)    [问题解答](#)    [网站动态](#)

[首页](#) > [人员数据](#) > [人员列表](#) >

手机查看 

张景华

|            |                 |      |               |    |   |
|------------|-----------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型       | 居民身份证           | 证件号码 | 210624*****22 | 性别 | 女 |
| 注册证书所在单位名称 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |      |               |    |   |

[执业注册信息](#) [个人工程业绩](#) [个人业绩技术指标](#) [不良行为](#) [良好行为](#) [黑名单记录](#)

一级注册造价工程师

注册单位: 中国水利水电第六工程局有限公司

证书编号: 建[运]11112100008766

注册编号/执业印章号: B11112100008766

注册专业: 土建

有效期：2027年12月31日

- 2023-12-06 - 延续注册  
中国水利水电第六工程局有限公司

2019-11-19 - 延续注册  
中国水利水电第六工程局有限公司

2019-04-09 - 机构外变更  
中国水利水电第六工程局有限公司

2017-10-17 - 聘用单位资质证书变更  
苏州吉泰建设项目管理有限公司

2016-06-07 - 机构外变更  
苏州吉泰建设项目管理有限公司

[查看证书变更记录 \(5\)](#) ^

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

2 0 2 3 1 9 5 0 4 8



您可以使用手机扫描二维码或访问网站http://218.60.150.1:8081/form/验证此单据真伪，验证号码51440b4a69444455928943e7b617c508



# 辽宁省社会保险事业服务中心

## 企业职工缴纳基本养老保险明细表

张景华（社保编号：21180107775010，居民身份证号码：  
前在 中国水利水电第六工程局有限公司单位 参加企业基本养老保险。

当



辽宁省社会保险事业服务中心  
2024年3月15日

参保职工缴纳基本养老保险明细表 网办业务专用章

| 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 | 年度   | 单位编号         | 本年缴费月数 | 缴费基数和     | 个人缴费部分本金 |
|------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------------|--------|-----------|----------|
| 1994 | 211801000332 | 6      | 1018.80   | 30.56    | 1995 | 211801000332 | 12     | 4321.20   | 129.64   |
| 1996 | 211801000332 | 12     | 5369.40   | 161.08   | 1997 | 211801000332 | 12     | 6589.80   | 263.59   |
| 1998 | 211801000332 | 12     | 7427.40   | 297.10   | 1999 | 211801000332 | 12     | 15324.00  | 766.20   |
| 2000 | 211801000332 | 12     | 12333.60  | 431.68   | 2001 | 211801000332 | 12     | 8158.80   | 652.70   |
| 2002 | 211801000332 | 12     | 4225.51   | 338.04   | 2003 | 211801000332 | 12     | 8336.37   | 666.91   |
| 2004 | 211801000332 | 12     | 12319.39  | 985.55   | 2005 | 211801000332 | 12     | 11914.04  | 953.12   |
| 2006 | 211801000332 | 12     | 13111.61  | 1048.93  | 2007 | 211801000332 | 12     | 18987.48  | 1519.00  |
| 2008 | 211801000332 | 12     | 20316.72  | 1625.34  | 2009 | 211801000332 | 12     | 22889.94  | 1831.19  |
| 2010 | 211801000332 | 12     | 26549.40  | 2123.94  | 2011 | 211801000332 | 12     | 26352.00  | 2108.16  |
| 2012 | 211801000332 | 12     | 31074.00  | 2485.92  | 2013 | 211801000332 | 12     | 38544.00  | 3083.52  |
| 2014 | 211801000332 | 12     | 47004.00  | 3760.32  | 2015 | 211801000332 | 12     | 52848.00  | 4227.84  |
| 2016 | 211801000332 | 12     | 57684.00  | 4614.72  | 2017 | 211801000332 | 12     | 60420.00  | 4833.60  |
| 2018 | 211801000332 | 12     | 70500.00  | 5640.00  | 2019 | 211801000332 | 12     | 126918.00 | 10153.44 |
| 2020 | 211801000332 | 12     | 180702.00 | 14456.16 | 2021 | 211801000332 | 12     | 205524.00 | 16441.92 |
| 2022 | 211801000332 | 12     | 229788.00 | 18383.04 | 2023 | 211801000332 | 12     | 246348.00 | 19707.84 |
| 2024 | 211801000332 | 2      | 41058.00  | 3284.64  | 0    | 0            | 0      | 0.00      | 0.00     |

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

您可以使用手机扫描二维码或访问网站<http://218.60.150.1:8081/form/>验证此单据真伪，验证号码51440b4a69444455928943e7b617c508



| 缴费单位信息 |              |                 |
|--------|--------------|-----------------|
| 序号     | 单位编号         | 单位名称            |
| 1      | 211801000332 | 中国水利水电第六工程局有限公司 |





## 5、其他

### 5.1 企业施工主要负责人(A类证)

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 建筑施工企业主要负责人                                                                         |                                                                                      |
| 安全生产考核合格证书                                                                          |                                                                                      |
| 编号:辽建安A(2020)0100113                                                                |                                                                                      |
| 姓 名:                                                                                | 翟万全                                                                                  |
| 性 别:                                                                                | 男                                                                                    |
| 出 生 年 月:                                                                            | 1969年12月02日                                                                          |
| 企 业 名 称:                                                                            | 中国水利水电第六工程局有限公司                                                                      |
| 职 务:                                                                                | 法定代表人                                                                                |
| 初次领证日期:                                                                             | 2020年01月13日                                                                          |
| 有 效 期:                                                                              | 2023年01月13日 至 2026年01月12日                                                            |
|  |  |
| 发证机关:辽宁省住房和城乡建设厅                                                                    |                                                                                      |
| 发证日期:2023年01月13日                                                                    |                                                                                      |

## 5.2 项目负责人(即注册建造师, B类证)

|                                                                                   |                              |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 姓 名:                                                                              | 郭林林                          |    |
| 性 别:                                                                              | 男                            |                                                                                      |
| 身份证号:                                                                             |                              |                                                                                      |
| 专业类别:                                                                             | 市政公用工程                       |                                                                                      |
| 考试年度:                                                                             | 2015                         |                                                                                      |
| 取得执业资格证书时间:                                                                       | 2014年9月                      | <p>本证明表明持有人已通过<br/>中华人民共和国一级建造师考试<br/>的相应专业类别。本证明作为注<br/>册时增加执业岗位专业类别的依据。</p>        |
| 执业资格证书编号:                                                                         | JD00394058                   |                                                                                      |
| 执业资格证书记载的专业类别:                                                                    | 水利(水电)工程                     |                                                                                      |
|  |                              |  |
| 管理号:                                                                              | 2015079550792015558082002813 |                                                                                      |
| 编 号:                                                                              | 16013695                     | 签发单位(章): 重庆市人事考试中心                                                                   |
|                                                                                   |                              | 签发日期: 2016年5月12日                                                                     |



使用有效期: 2024年04月01日  
- 2024年09月28日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 郭林林

性 别: 男

出生日期: 1981年02月21日

注册编号: 辽1212015201512485



聘用企业: 中国水利水电第六工程局有限公司

注册专业: 建筑工程(有效期: 2021-09-24至2024-09-23)

市政公用工程(有效期: 2021-09-24至2024-09-23)

水利水电工程(有效期: 2021-10-09至2024-10-08)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名:

签名日期:

郭林林  
2024.4.1

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可  
签发日期: 2021年09月24日



# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 辽建安B(2017)1518656

姓 名: 郭林林

性 别: 男

出 生 年 月: 1981年02月21日

企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2017年07月04日

有 效 期: 2023年06月27日 至 2026年07月03日



发证机关: 辽宁省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年06月27日



### 5.3 专职安全生产管理人员(C类证)

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员                                                                 |                                                                                      |
| 安全生产考核合格证书                                                                          |                                                                                      |
| 编号: 辽建安C3 (2023) 1526649                                                            |                                                                                      |
| 姓 名: 孙小文                                                                            |  |
| 性 别: 男                                                                              |                                                                                      |
| 出 生 年 月: 1997年08月21日                                                                |                                                                                      |
| 企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司                                                            |                                                                                      |
| 职 务: 专职安全生产管理人员                                                                     |                                                                                      |
| 初次领证日期: 2023年09月21日                                                                 |                                                                                      |
| 有 效 期: 2023年09月21日 至 2026年09月20日                                                    |                                                                                      |
|  |  |
| 发 证 机 关 : 辽宁省住房和城乡建设厅                                                               |                                                                                      |
| 发 证 日 期 : 2023年09月21日                                                               |                                                                                      |



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号: 辽建安C3 (2023) 1526648

姓 名: 陶靖知

性 别: 男

出 生 年 月: 1996年02月01日

企 业 名 称: 中国水利水电第六工程局有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年09月21日

有 效 期: 2023年09月21日 至 2026年09月20日



发 证 机 关: 辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期: 2023年09月21日



5.4 投标保险



太平洋保险  
CPIC

根据国税总局要求，保险行业2016年5月1日起正式实行增值税，以下保险费为含税价，应税产品的税率为6%。具体增值税发票开具的相关事宜，请咨询我司各网点。

中国太平洋财产保险股份有限公司  
China Pacific Property Insurance Co.,Ltd.  
全国客户服务电话:95500



投标保证保险（2016版）保险单（正本）

DZAG24000014060718

保险单号：AGUZQWFZE424EAAA828U

鉴于投保人已向本公司递交了投保申请及附件，并已缴纳了保险费，本公司依照承保险种及对应条款和特别约定，根据《中华人民共和国保险法》及投保人的要求，同意按下列条件订立本保险合同。

投保人及被保险人信息

|        |                     |          |                    |
|--------|---------------------|----------|--------------------|
| 投保人名称  | 中国水利水电第六工程局有限公司     | 统一社会信用代码 | 9121011211756300XA |
| 投保人地址  | 辽宁省-沈阳市-浑南区         | 邮编       | ---                |
| 联系人    | 翟万全                 | 联系电话     | 024-26209101       |
| 被保险人名称 | 东莞市水务集团建设管理有限公司     | 统一社会信用代码 | 91441900MAC1R3DK1H |
| 被保险人地址 | 广东省东莞市东城街道育华路1号201室 | 邮编       | ---                |
| 联系人    | 陈方凯                 | 联系电话     | ---                |

保险基本信息

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 投标信息                                                                                            | 标段名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（厚街标段）施工 |                 |                 |
|                                                                                                 | 招标编号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SSFWQC12400207                        | 投标日期            | 2024-04-11      |
| 保险金额                                                                                            | 人民币（大写）伍拾万元整                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       | （小写）¥500,000.00 |                 |
| 免赔额（率）                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 |                 |
| 保险期间：                                                                                           | 自2024年04月11日09时30分00秒起至2024年10月08日09时30分00秒止，共180天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                 |                 |
| 保险费率                                                                                            | 0.22499999999999998%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |                 |                 |
| 保险费                                                                                             | 人民币（大写）壹仟壹佰贰拾伍元整                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       | （小写）¥1,125.00   |                 |
| 司法管辖                                                                                            | 中华人民共和国司法管辖（港澳台除外）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                 |                 |
| 争议处理                                                                                            | 诉讼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                 |                 |
| 特别约定                                                                                            | <p>一、投标保证保险期间至该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后 60 日（含 60 日），延长投标有效期无须通知我方，但保险期间最长不超过一年。</p> <p>二、投标保证保险的承保期间内，投保人在接受本投标保证保险时，视为已了解本保险公司的保险条款。如果出现下列情形之一给被保险人造成经济损失的，被保险人可以向我方提起索赔：</p> <p>（1）投标人在开标后和投标有效期满之前撤销投标的；</p> <p>（2）投标人在收到中标通知后，不能或拒绝在中标通知书规定的时间内与贵方签订合同；</p> <p>（3）投标人在与贵方签订合同后，未在规定的时间内提交符合招标文件要求的履约担保；</p> <p>（4）投标人违反招标文件规定的其他有关投标的实质性约定。</p> <p>三、保险人向被保险人赔偿后，保险人享有向投保人追偿的权利。</p> <p>四、投标保证保险的承保期间内，我方收到被保险人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知，达成赔付意向后 5 个工作日内，按照第二条保险责任向被保险人支付赔款，赔款以本保证保险的保险金额为准。</p> <p>五、被保险人的索赔通知必须在投标保证保险的保险期间内送达我方。</p> <p>六、本投标保证保险项下的权利义务不得转让。</p> <p>七、本投标保证保险的保险期间届满，或我方已向被保险人支付本保证保险的保险金额，我方的保险责任终止。</p> <p>八、本投标保证保险适用中华人民共和国法律。</p> <p>九、本投标保证保险以中文文本为准，涂改无效。</p> <p>十、如您在保险合同生效期间内不幸发生保险事故，请在48小时内通过热线电话95500报案，我们会在接到您报案后的1个工作日内与您联系，指导并协助您办理理赔事宜。</p> <p>十一、太平洋产险全国统一保险消费投诉电话：95500-3-4。</p> |                                       |                 |                 |
| 承保机构：中国太平洋财产保险股份有限公司广东分公司                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 |                 |
| 销售机构：                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 |                 |
| 签单公司：中国太平洋财产保险股份有限公司 广东分公司                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 |                 |
| 地址：广东省广州市天河区金硕五路17号保利创融广场501-514房、521-524房、701-724房、1007-1013房、1301-1324房、1401-1424房、1501-1524房 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 |                 |
| 电话：02038479057 传真：                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 |                 |
| 核保                                                                                              | 江景华                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 制单                                    | 江景华             | 经办 江景华          |
| 保单专用章                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                 | 签单日期 2024-04-01 |

总公司地址：中国上海市银城中路190号

邮政编码：200120

网址：http://www.cpic.com.cn

中国太平洋财产保险股份有限公司  
投标保证保险（2016 版）条款

注册号：C00001431412016121300822

总则

**第一条** 本保险合同由保险条款、投保单、保险单、保险凭证以及批单组成，凡涉及本保险合同的约定，均应采用书面形式。

**第二条** 凡符合相关法律法规要求，参加投标的法人、其他组织或个人均可作为本保险合同的投保人。

**第三条** 凡符合相关法律法规要求，向投标人进行招标、确定中标人、与中标人签订合同的法人、其他组织或个人，均可作为本保险合同的被保险人。

保险责任

**第四条** 在保险期间内，投保人在取得被保险人提出的招标文件、参加投标的过程中，因下列情形给被保险人造成直接经济损失的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人依据本保险合同的约定，在保险金额内承担损失赔偿责任：

- （一）投保人在投标截止后违反招标文件撤销投标文件；
- （二）投保人在中标后未按照招标文件约定与被保险人订立合同；
- （三）投保人违反了招标文件规定的其他有关投标的实质性约定。

责任免除

**第五条** 出现下列任一情形时，保险人不承担赔偿保险金的责任：

- （一）因被保险人泄露标底、串通投标等原因导致中标无效；
- （二）被保险人不按招标文件和中标人的投标文件的要求同中标人订立合同；
- （三）投保人与被保险人订立的协议或合同背离招标文件及中标人投标文件实质性内容；
- （四）被保险人及其代表的故意行为、犯罪行为；
- （五）所有投标被否决，被保险人重新招标的；
- （六）被保险人同意投保人在投标截止日后撤销投标文件。

**第六条** 下列原因造成的损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

- （一）战争、敌对行动、军事行为、武装冲突、罢工、骚乱、暴动、恐怖活动或恐怖袭击；
- （二）核辐射、核爆炸、核污染及其他放射性污染；
- （三）大气污染、土地污染、水污染及其他各种污染；
- （四）行政行为或司法行为；



（五）洪水、台风、地震、海啸等自然灾害及其次生灾害。

**第七条** 下列损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

- （一）被保险人根据招标文件应该承担的责任；
- （二）被保险人与投保人就招投标事宜产生纠纷所致的任何法律费用，包括但不限于诉讼或仲裁费、财产保全或证据保全费、强制执行费、评估费、拍卖费、鉴定费、律师费、差旅费、调查取证费等；
- （三）被保险人以外的第三方的任何损失；
- （四）罚款，罚金及惩罚性赔偿；
- （五）精神损害赔偿；
- （六）因不可归责于投保人而导致的被保险人的损失；
- （七）本保险合同中载明的免赔额，或按本保险合同中载明的免赔率计算的免赔额；
- （八）其他不属于本保险责任范围内的损失、费用和责任。

#### 保险金额和免赔率（额）

**第八条** 本保险合同的保险金额以被保险人发布的招标文件中投标保证金的相关要求为基础，由投保人与保险人协商确定，并在保险合同中载明。

**第九条** 每次保险事故免赔率（额）由投保人与保险人在签订保险合同时协商确定，并在保险合同中载明。

#### 保险期间

**第十条** 本保险的保险期间与招标文件中载明的投标有效期一致，并于保险单中载明，但最长不超过一年。

#### 保险人义务

**第十一条** 订立本保险合同时，采用保险人提供的格式条款的，保险人向投保人提供的投保单应当附格式条款，保险人应当向投保人说明本保险合同的内容，对本保险合同中免除保险人责任的条款，保险人在订立本保险合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证上作出足以引起投保人注意的提示，并对该条款的内容以书面或者口头形式向投保人作出明确说明；未作提示或者明确说明的，该条款不产生效力。

**第十二条** 本保险合同成立后，保险人应当及时向投保人签发保险单或其他保险凭证。

**第十三条** 保险人按照本保险合同的约定，认为被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的，应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

**第十四条** 保险人收到被保险人的赔偿保险金的请求后，应当及时作出是否属于保险责任的核定；情形复杂的，应当在三十日内作出核定，但本保险合同另有约定的除外。

保险人应当将核定结果通知被保险人；对属于保险责任的，在与被保险人达成赔偿保险金的协议后十日内，履行赔偿保险金义务。本保险合同对赔偿保险金的期限有约定的，保险人应当按照约定履行赔偿保险金的义务。保险人依照前款约定作出核定后，对不属于保险责

任的，应当自作出核定之日起三日内向被保险人发出拒绝赔偿保险金通知书，并说明理由。

**第十五条** 保险人自收到赔偿保险金的请求和有关证明、资料之日起六十日内，对其赔偿保险金的数额不能确定的，应当根据已有证明和资料可以确定的数额先予支付；保险人最终确定赔偿的数额后，应当支付相应的差额。

#### 投保人、被保险人义务

**第十六条** 订立本保险合同，保险人就投保风险的有关情况以及投保人、被保险人的有关情况提出询问的，投保人应当如实告知。

**投保人故意或者因重大过失未履行前款规定的如实告知义务，足以影响保险人决定是否同意承保或者提高保险费率的，保险人有权解除合同。**

前款规定的合同解除权，自保险人知道有解除事由之日起，超过三十日不行使而消灭。自合同成立之日起超过二年的，保险人不得解除合同；发生保险事故的，保险人应当承担赔偿或者给付保险金的责任。

保险人在合同订立时已经知道投保人未如实告知的情况的，保险人不得解除合同；发生保险事故的，保险人应当承担赔偿或者给付保险金的责任。

申请投保时，投保人应如实填写投保单，提供保险人要求的必要证明资料，并接受保险人对其资质进行审查。

投保人有义务配合保险人实施核查，在保险人核查期间，投保人必须配合保险人或由保险人雇佣的审计人员或其他独立方对其提出的信息和文件进行准确的核查。

**第十七条** 除本保险合同另有约定外，投保人应当在本保险合同成立时一次性交清本保险合同约定的全部保险费，**投保人未按约定交付保险费，保险合同不生效；对于保险费交清前发生的保险事故，保险人不承担赔偿责任。**

**第十八条** 在保险期间内，被保险人应及时检查并协助保险人了解招标工作进行情况，被保险人如发现投保人存在违约风险，或有任何其他可能导致本保险合同风险显著增加的情况，被保险人应在其能力范围内采取一切合理且必要的措施降低或消除上述风险，并应按照本保险合同约定及时通知保险人。

**第十九条** 投保人发生违约，被保险人应及时做好记录，并及时书面通知保险人。

**第二十条** 知道保险事故发生后：

（一）被保险人应该尽力采取必要、合理的措施，防止或减少损失，**否则，对因此扩大的损失，保险人不负责赔偿；**

（二）投保人、被保险人应及时通知保险人，并书面说明事故发生的原因、经过、损失情况和处理情况；**故意或者因重大过失未及时通知，致使保险事故的性质、原因、损失程度等难以确定的，保险人对无法确定的部分，不承担赔偿责任，**但保险人通过其他途径已经及时知道或者应当及时知道保险事故发生的除外；对涉及违法、犯罪的，投保人或被保险人应立即向公安机关报案。

**第二十一条** 被保险人提出索赔申请时，应向保险人提供下列书面证明和资料：

（一）索赔申请书；



（二）保险单正本；

（三）招标文件副本、投保人的投标文件及相关文件；

（四）与投保人违约相关的证明和资料；

（五）被保险人所能提供的与确认保险事故的性质，原因，损失程度等相关的其他证明和资料；

（六）保险人要求的作为请求赔偿依据的合理有效的其他证明材料。

**被保险人未履行上述约定的索赔材料提供义务，导致保险人无法核实损失情况的，保险人对无法核实的部分不承担赔偿责任。**

#### 赔偿处理

**第二十二条** 发生保险责任范围内的损失，被保险人已经从投保人或其担保人（如有）处取得赔偿的，保险人赔偿保险金时，应相应扣减被保险人已从投保人或其担保人（如有）处取得的赔偿金额。

**第二十三条** 被保险人发生保险责任范围内的损失，保险人按以下方式计算赔偿金额：

赔偿金额=保险损失×(1-免赔率)或赔偿金额=保险损失-免赔额，赔偿金额应分项计算，每项赔偿金额≤分项保险金额。

**发生保险事故时，如果被保险人的损失在有相同保障的其他保险合同也能够获得赔偿，则保险人按照本保险合同的保险金额在与其他保险合同的保险金额总和的比例承担责任。**

**应由其他保险人承担的赔偿金额，本保险人不负责垫付。**若被保险人未如实告知导致保险人多支付的赔偿金额，保险人有权向被保险人追回多支付的部分。

**第二十四条** 发生保险责任范围内的损失，保险人自向被保险人赔偿保险金之日起，在赔偿金额范围内代位为行使被保险人对投保人或其担保人（如有）请求赔偿的权利，被保险人应当向保险人提供必要的文件和所知道的有关情况，积极协助保险人向投保人或其担保人（如有）进行追偿。

**第二十五条** 保险事故发生后，在保险人未赔偿保险金之前，被保险人放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的，保险人不承担责任；保险人向被保险人赔偿保险金后，被保险人未经保险人同意放弃对投保人或其担保人（如有）请求赔偿权利的。该行为无效；由于被保险人故意或者因重大过失致使保险人不能行使代位请求赔偿的权利的，保险人可以扣减或者要求返还相应的保险金。

**第二十六条** 未发生保险事故，被保险人谎称发生了保险事故，向保险人提出赔偿请求的，保险人有权解除保险合同，并不退还保险费。

**投保人，被保险人故意制造保险事故的，保险人有权解除保险合同，不承担赔偿责任，不退还保险费。**

**保险事故发生后，投保人、被保险人以伪造、变造的有关证明、资料或者其他证据，编造虚假的事故原因或夸大损失程度的，保险人对其虚报的部分不承担赔偿责任。**

**投保人、被保险人有前三款规定行为之一，致使保险人支付保险金或者支出费用的，应当退回或者赔偿。**

**第二十七条** 保险人受理报案，向被保险人提供建议等行为，均不构成保险人对赔偿责任的承诺。

被保险人向保险人请求赔偿保险金的诉讼时效期间为二年，自其知道或者应当知道保险事故发生之日起计算。

#### 合同终止

**第二十八条** 当发生下列情形之一时（以最先发生者为准），本保险合同终止：

- 1、保险单载明的保险期间届满；
- 2、投保人未中标；
- 3、保险人根据本保险合同支付的保险赔偿总金额已经达到保险单所载明的保险金额。

#### 争议处理及法律适用

**第二十九条** 因履行本保险合同发生的争议，由当事人协商解决。协商不成的，提交保险单载明的仲裁机构仲裁；保险单未载明仲裁机构且争议发生后未达成仲裁协议的，依法向中华人民共和国人民法院起诉。

本保险合同争议处理适用中华人民共和国法律（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区法律）。

#### 其他事宜

**第三十条** 本保险合同订立后，未经被保险人书面同意，投保人不得退保。

## 诚信守法投标承诺书（公示）

### 诚信守法投标承诺书（公示）

（中国水利水电第六工程局有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（厚街标段）施工（招标项目名称）（招标编号：SSFWQC12400207）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；

2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；

3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律职责；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如果违反本承诺书，我方愿意接受：

（1）取消投标资格、取消中标资格；

（2）投标保证金将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的，贵方还有权要

求我方对超过部分进行赔偿；

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人：  (签字)

投标人：中国水利水电第六工程局有限公司 (公章)

项目负责人：  (签字)

技术负责人：  (签字)

日期：2024年4月9日

说明：原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的，联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章，原件扫描件上传后，还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。





## 立乔建设集团有限公司（投标人名称）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（厚街标段）施工（招标项目名称）（招标编号：SSFWQC12400207）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档,且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

- 1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；
- 2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；
- 3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律职责；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。





我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如果违反本承诺书，我方愿意接受：

- (1) 取消投标资格、取消中标资格；
- (2) 投标保证金将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；
- (3) 招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人：  (签字)

投标人： 立乔建设集团有限公司 (公章)

项目负责人：  (签字)

技术负责人：  (签字)

日期： 2024 年 4 月 10 日

说明：原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的，联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章，原件扫描件上传后，还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名，法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

