招标编号：**SSFWQC12400366**

东莞市水务工程施工招标

投 标 文 件

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程-C 标段施工总承包

投标文件内容：资信标部分

投标人：中国电建市政建设集团有限公司

日期：**2024** 年 **05** 月 **21** 日

资信标部分内容索引表

序号	资信标内容	页码索引	备注
1	投标人基本情况（投标人自述）	P7-P14	
2	企业信用查询	P159-P163	
3	项目负责人（项目经理）	P16-P22	
4	拟派技术负责人情况	P32-P36	
5	项目管理班子配备情况	P15-P100	
6	投标人类似工程业绩及对应业绩的（国家、省、市、区级）获奖、履约评价情况	P181-P295	
7	诚信守法投标承诺书	P101-P102	

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（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）

一、联合体协议书（公示）

联合体协议书

甲公司（全称）：

……公司（全称）：

丁公司（全称）：

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. （甲公司名称）为联合体牵头人，（……公司名称）、（丁公司名称）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 （甲公司名称）承担合同工程工作内容：

2.4.2 （……公司名称）承担合同工程工作内容：

2.4.3 （丁公司名称）承担合同工程工作内容：

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 XXX 公司作为合同收款方，合同价款收款账户以 XXX 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： (企业数字证书电子签名)	丁公司名称： (企业数字证书电子签名)
法定代表人：（电子签名）	法定代表人：（电子签名）
联系电话：	联系电话：
日　　期：　　年　　月　　日	日期：　　年　　月　　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)

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

详细地址：华苑产业区榕苑路2号4-2101

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：911201161672705638　　法定代表人：高宗文

注册资本：300000万元人民币　　经济性质：有限责任公司

证书编号：D112006718　　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；
市政公用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；
公路工程施工总承包壹级；
机电工程施工总承包壹级；
钢结构工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

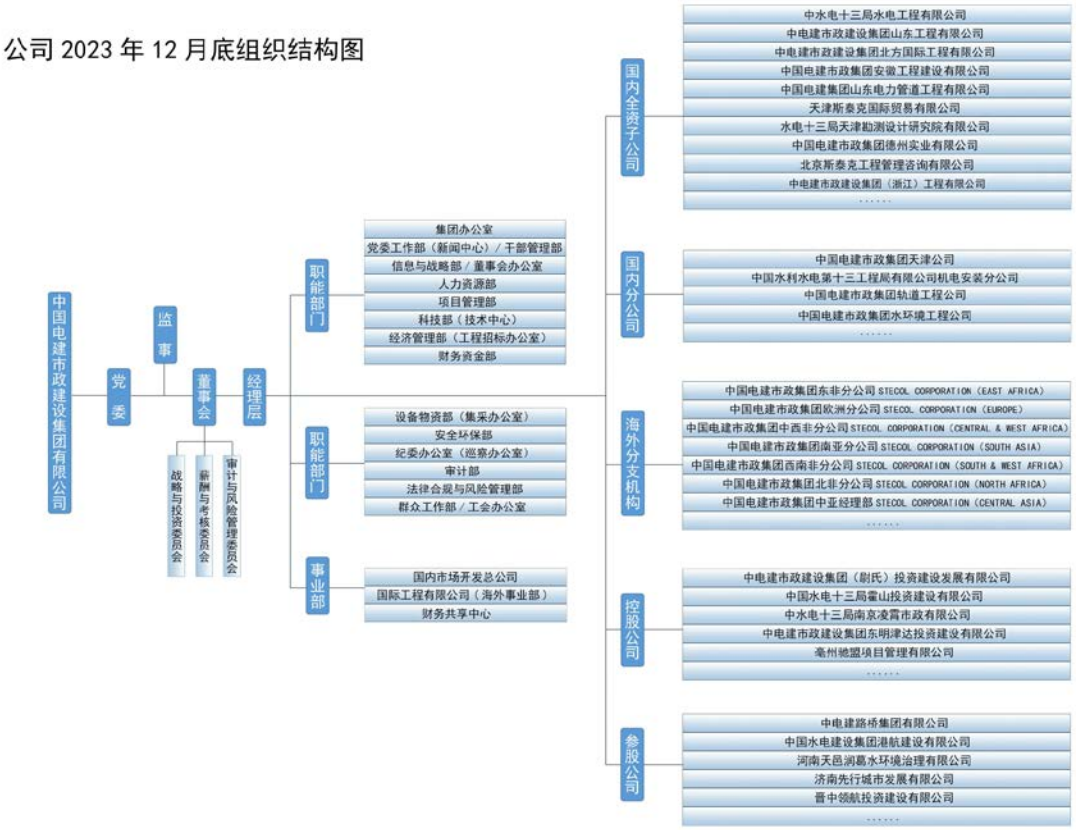
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00067287

三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)

1. 投标人基础信息情况表（公示）

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7">中国电建市政建设集团有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101</td><td>邮政编码</td><td colspan="3">300384</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">董春晓</td><td>办公电话</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2"></td><td>网址</td><td colspan="3">http://www.stecol.cn</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="7">后附：企业组织结构图</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td colspan="2">高宗文</td><td>技术职称</td><td colspan="3">正高级工程师</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td colspan="2">王　操</td><td>技术职称</td><td colspan="3">正高级工程师</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="3">一九九二年十月四日</td><td colspan="4">员工总人数：6062 人</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="3">市政公用工程施工总承包特级等</td><td rowspan="5">其中</td><td>项目经理</td><td colspan="2">418 人</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3">911201161672705638</td><td>高级职称人员</td><td colspan="2">683 人</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="3">叁拾亿元人民币</td><td>中级职称人员</td><td colspan="2">1360 人</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="3">中国建设银行股份有限公司天津海益国际中心支行</td><td>初级职称人员</td><td colspan="2">2545 人</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="3">12001795600052500886</td><td>技工</td><td colspan="2">778 人</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7">水利水电工程、房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、铁道工程、电力工程、城市轨道工程、机场工程、矿山工程、机电安装工程的施工总承包；地基与基础工程、土石方工程、公路路基工程、钢结构工程的专业承包（以上范围凭资质经营，详见资质证书）；承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目；并派遣实施上述对外承包工程项目所需的劳务人员；项目管理咨询；橡塑制品、汽车配件、汽车销售（不含小轿车）；机械设备租赁；货物及技术的进出口业务；国际货运代理；船舶设备维护、钻探机械和工程机械修理；压力容器设计；园林绿化工程、压力管道安装工程、金属制品防腐工程施工；以下限分支机构经营：压力容器制造；机动车维修。（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）</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

企业组织结构图


公司 2023 年 12 月底组织结构图
中国电建市政建设集团有限公司
党委
监事
董事会
战略与投资委员会
薪酬与考核委员会
审计与风险管理委员会
经理层
职能部门
集团办公室
党委工作部（新闻中心）/ 干部管理部
信息与战略部 / 董事会办公室
人力资源部
项目管理部
科技部（技术中心）
经济管理部（工程招标办公室）
财务资金部
职能部门
设备物资部（集采办公室）
安全环保部
纪委办公室（巡察办公室）
审计部
法律合规与风险管理部
群众工作部 / 工会办公室
事业部
国内市场开发总公司
国际工程有限公司（海外事业部）
财务共享中心
国内全资子公司
中水电十三局水电工程有限公司
中电建市政建设集团山东工程有限公司
中电建市政建设集团北方国际工程有限公司
中国电建市政集团安徽工程建设有限公司
中国电建集团山东电力管道工程有限公司
天津斯泰克国际贸易有限公司
水电十三局天津勘测设计研究院有限公司
中国电建市政集团德州实业有限公司
北京斯泰克工程管理咨询有限公司
中电建市政建设集团（浙江）工程有限公司
.....
国内分公司
中国电建市政集团天津公司
中国水利水电第十三工程局有限公司机电安装分公司
中国电建市政集团轨道工程公司
中国电建市政集团水环境工程公司
.....
海外分支机构
中国电建市政集团东非分公司 STECOL CORPORATION（EAST AFRICA）
中国电建市政集团欧洲分公司 STECOL CORPORATION（EUROPE）
中国电建市政集团中西非分公司 STECOL CORPORATION（CENTRAL & WEST AFRICA）
中国电建市政集团南亚分公司 STECOL CORPORATION（SOUTH ASIA）
中国电建市政集团西南非分公司 STECOL CORPORATION（SOUTH & WEST AFRICA）
中国电建市政集团北非分公司 STECOL CORPORATION（NORTH AFRICA）
中国电建市政集团中亚经理部 STECOL CORPORATION（CENTRAL ASIA）
.....
控股公司
中电建市政建设集团（剧氏）投资建设发展有限公司
中国水电十三局霍山投资建设有限公司
中水电十三局南京凌霄市政有限公司
中电建市政建设集团东明津达投资建设有限公司
亳州驰盟项目管理有限公司
.....
参股公司
中电建路桥集团有限公司
中国水电建设集团港航建设有限公司
河南天邑涧葛水环境治理有限公司
济南先行城市发展有限公司
晋中领航投资建设有限公司
.....

（1）营业执照副本原件扫描件

统一社会信用代码
91120116167270563 8
（16-6）

营业执照

（副 本）

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　中国电建市政建设集团有限公司

类　　型　有限责任公司

法定代表人　高宗文

经营范围　水利水电工程、房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、铁道工程、电力工程、城市轨道工程、机场工程、矿山工程、机电安装工程的施工总承包；地基与基础工程、土石方工程、公路路基工程、钢结构工程的专业承包（以上范围凭资质经营，详见资质证书）；承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目；并派遣实施上述对外承包工程项目所需的劳务人员；项目管理咨询；橡塑制品、汽车配件、汽车销售（不含小轿车）；机械设备租赁；货物及技术的进出口业务；国际货运代理；船舶设备维护、钻探机械和工程机械修理；压力容器设计；园林绿化工程、压力管道安装工程、金属制品防腐工程施工；以下限分支机构经营：压力容器制造；机动车维修。（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　叁拾亿元人民币

成立日期　一九九二年十月四日

营业期限　1992年10月04日至长期

住　　所　华苑产业区榕苑路2号4-2101

登记机关　天津高新技术产业开发区市场监督管理局

2020 年 07 月 16 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

（2）资质证书副本原件扫描件

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

详细地址：华苑产业区榕苑路2号4-2101

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：911201161672705638　　法定代表人：高宗文

注册资本：300000万元人民币　　经济性质：有限责任公司

证书编号：D112006718　　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；
市政公用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；
公路工程施工总承包壹级；
机电工程施工总承包壹级；
钢结构工程专业承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00067287

（3）企业安全生产许可证电子证书打印件

统一社会信用代码：911201161672705638

安全生产许可证

编号：（津）JZ安许证字[2018]006247

企　业　名　称：中国电建市政建设集团有限公司

法 定 代 表 人：高宗文

单　位　地　址：华苑产业区榕苑路2号4-2101

经　济　类　型：有限责任公司

许　可　范　围：建筑施工

有　　效　　期：2023年11月27日　至　2026年11月27日

发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2[illegible]年[illegible]月14 日

此件由天津市电子证照库于202[illegible]年12月19日[illegible]时28分[illegible]秒生成，仅供有效期内建筑施工企业办理需提供安全生产许可证有关事项时使用

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（4）投标人基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：	中国电建市政建设集团有限公司
账户号码：	12001795600052500886
开户银行：	中国建设银行股份有限公司天津海益国际中心支行
法定代表人： （单位负责人）	高宗文
基本存款账户编号：	J1100022793704

2020 年 07 月 20 日

（5）公司简介

中国电建市政建设集团有限公司(STECOL CORPORATION),简称“中国电建市政集团”，是世界500强企业——中国电力建设集团有限公司旗下特级企业、中国电力建设股份有限公司控股子公司，是一家具备大型基础设施投资建设、工程承包与运营管理能力的央企建筑集团。公司总部位于天津滨海高新区，注册资本金30亿元，总资产281亿元，2022年度营业收入超过214亿元。

公司具有市政公用工程施工、水利水电工程施工总承包特级资质，具有建筑、公路、机电工程施工总承包壹级资质，以及钢结构、公路路面、公路路基、地基基础工程等专业承包壹级资质和铁路、电力等多项工程施工总承包资质，通过了质量、环境和职业健康安全管理体系认证。

公司下设国内外主要分支机构超过20家，经营区域遍及国内除港澳台外所有省、市、自治区，海外涉及亚洲、非洲、欧洲、南美，包括英、法、俄、葡、阿拉伯语五大语系地区，先后在四十多个国家开展工程承包业务，合同总额累计超过200亿美元。

公司现有员工近6000人，平均年龄34岁，其中大专及以上学历超过88%，拥有工程、商务、管理等各类高级职称专家人才近700名；国家注册一级建造师、注册结构工程师、注册建筑师等专业技术人才超过860人。公司拥有天津市市级企业技术中心和一流的土工与混凝土试验室，工程技术研发能力和应用技术水平优势明显。

作为国家基础设施建设领域重要成员、水利水电建设骨干企业、水电系统开拓国际工程市场的先行者，公司始终秉持“自强不息、勇于超越”的企业精神，半个多世纪以来在国内外建造了众多精品工程，创造了优良业绩：

在基础设施建设领域，通过BT、FC等模式，投资建设了天津武清开发区、辽宁抚顺石化新城、山东烟台金山湾东部新区生态城等市政基础设施建设项目;通过PPP模式，签约了安徽霍山县生态新城路网、G345安徽凤阳段公路、山西晋中市综合通道、山西朔州市经济开发区外联道路、唐山市治水清水润城、河南巩义生态水系建设、河南长葛清潩河综合治理等一系列投融资项目；参与建设了卡塔尔多哈城市基础设施、安哥拉罗安达日处理50万吨自来水厂项目、孟加拉达舍尔甘地日处理50万吨污水厂项目，是城市基础设施建设综合服务提供商。

在水利电力建设领域，公司先后参加了松花江、辽河、海河、黄河、淮河、长江、珠江等流域治理，以及巴基斯坦国家渠系重建、坦桑尼亚维多利亚湖供水等多项水利工程；参与了广东深圳河、茅洲河、北京六海等京、沪、深、渝大中城市及阿尔及利亚城市防洪等河湖水环境整治；参建葛洲坝、巴基斯坦杜伯华等国内外十余座大中型水电站和南水北调等国家重点工程，承担了国家发改委首个大型水利工程代建制加总承包试点项目——安徽青弋江分洪道工程建设任务；参建了中国最大海上风电场——江苏如东海上风电场；参与了中巴经济走廊首个启动项目——巴基斯坦卡西姆港 2×660MW 燃煤电

站项目建设，孟加拉巴瑞萨 350MW 燃煤电站项目建设；承建的波兰弗罗茨瓦夫防洪项目是中国企业在欧盟市场顺利履约、取得移交证书的首个项目恢复了欧盟市场对中国建筑施工企业的信心。

在公铁道桥建设领域，公司参与了天津滨海大道、福建武邵高速公路、重庆梁忠高速公路、河南宛坪高速公路、太行山高速津石段等国家及地方重点工程建设；承建了东非首条高等级公路——肯尼亚内罗毕锡卡公路；完成了非洲近 5000 公里的各等级公路工程建设；完成了肯尼亚焦摩肯亚塔国际机场、安哥拉卢埃纳机场、坦桑尼亚基戈马机场等多项修复工程；承建了中国高速铁路全系统、全要素、全产业链走出国门的第一单——印尼雅万高铁项目，签约了中资企业首条欧盟资金铁路项目——波兰 E75 铁路修复项目；承建了巴基斯坦拉哈尔轨道交通橙线项目、京沪高铁、贵广高铁、深惠城际先开段等多条高速铁路，参建了深圳地铁 7、4、12 号线、武汉地铁 11 号线、哈尔滨地铁 2 号线、成都地铁 4、18 号线、长沙地铁 4 号线等多条城市地铁工程施工，是中国电建轨道铺设专业单位。

在工业与民用建筑工程领域，先后承担了天津、武汉、成都、南京等多座城市房地产开发建设，完成了安哥拉农学院、万博中心医院等系列 EPC 房建项目；承建的阿尔及利亚混凝土粮仓项目推动了中国标准、中国规范、中国技术和粮食成套设备进入国际市场，承担了中国红十字会斯里兰卡中斯友谊村、援菲灾区紧急重建等多项工业与民用建筑工程施工，是电建集团房屋建筑核心骨干企业。

在机电及管道制安领域，先后参加了黑龙江尼尔基、重庆银盘水电站及埃塞俄比亚泰克泽、苏丹麦洛维水电站等多项金属结构制造安装工程；承担了山西万家寨引黄一期、南水北调中线京石段应急供水等管道工程制造安装，是亚洲最大的预应力钢筒混凝土管（PCCP）制造商；成功实施了阿尔及利亚 233MW 光伏电站项目，得到国内外主流媒体的一致好评。

公司积极践行“责任、创新、诚信、共赢”的核心价值观，努力以一流的业绩回报社会，多年保持了国家 AAA 信用企业荣誉，是中国对外工程承包首批 A 级企业，承建工程先后获得鲁班奖、“国家优质工程奖”、“全国市政金杯示范工程奖”、“中国水利工程优质奖（大禹奖）”、“中国土木工程詹天佑奖”，企业获得“全国文明单位”、“中国建筑业竞争力百强企业”、“全国优秀施工企业”、“全国质量效益型先进施工企业”、“全国优秀水利企业”、“全国电力建设优秀施工企业”、“全国公路建设优秀企业”、“天津市百强企业”、“天津市诚信施工企业”等多项殊荣。

3.项目管理班子配备情况表（公示）

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
项目经理（项目负责人）	陈鹏飞	高级工程师	建造师注册证/职称证/安全生产考核合格证	一级/高级/B 证	津1122014201510428/DJ2019017012061/津建安 B（2015）0043638	市政公用工程/工程系列/建安	/	/	/
技术负责人	郑发龙	高级工程师	职称证	高级	DJ2022017012084	工程系列	/	/	/
质量管理负责人	曾春晖	工程师	职称证/质量员证	中级/合格	DJ2019017013170/2201030600028793	给排水工程/市政	/	/	/
安全管理负责人	马培爽	工程师	职称证/安全生产考核合格证	中级/C 证	DJ2017018013126/津建安 C2(2018）0018863	给排水工程/建安	/	/	/
安全员	王强	助理工程师	安全生产考核合格证/职称证	C 证/初级	津建安 C2(2020)0052007/DJ2023017014006	建安/工程系列	/	/	/
安全员	朱经纬	助理工程师	安全生产考核合格证/职称证	C 证/初级	津建安 C2(2020)0046873/DJ2020017014246	建安/工程系列	/	/	/
资料员	赵静娴	助理工程师	资料员证/职称证	合格/初级	DJ2023017014123/2301050000307873	/工程系列	/	/	/
工程造价负责人	李兴昌	高级工程师	造价工程师注册证/职称证	一级/高级	建[造]11201200000328/DJ2015018012028	土木建筑/工程系列	/	/	/

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**；

（1）项目经理（项目负责人）

项目经理（建造师）简历表

姓名	陈鹏飞	性　别	男	年　龄	37
职务	项目经理 （项目负责人）	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码		手机号码	
参加工作时间	2009.08		从事项目经理（建造师）年限		8 年
项目经理（建造师） 资格证书编号	津 1122014201510428				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
亳州市重点工程建设管理局	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目	酒城大道、老君大道、合欢路、文苑路、茴香路、和圣路、京九东路、文采路、神农大道、银杏路、百合路、养生大道 12 条市政道路上的中水工程，主要包括:土方工程、破除以及恢复工程、中水工程等。合同额为 5951.3 万元	2021.3.1 － 2022.1.20	已完	合格

1）身份证

姓名 陈鹏飞
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 3 月 19 日
住址 天津市滨海新区榕苑路2号
公民身份号码

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 天津市滨海新区公安局
有效期限 2015.06.26-2035.06.26

2）毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 陈鹏飞 性别 男 ，一九八七 年 三 月 十九 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇九 年 七 月在本学院 土木工程 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：中国地质大学长城学院 院 长：

证书编号：138911200905000067 二〇〇九 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

3）一级建造师注册证书

使用有效期：2024年04月03日
至2024年09月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：陈鹏飞

性　　别：男

出生日期：1987年03月19日

注册编号：津1122014201510428

聘用企业：中国电建市政建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2021-12-13至2024-12-12)

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：2024.4.3

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2015年08月24日

4）安全生产考核合格证书

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2015）0043638

姓　　名：陈鹏飞

性　　别：男

出 生 年 月：1987年03月19日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年07月13日

有　效　期：2015年07月13日　至2024年07月13日

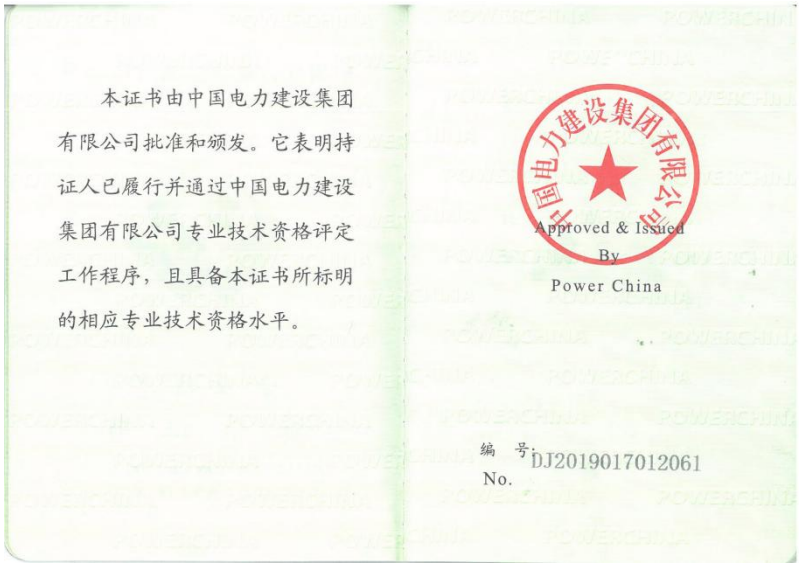
发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022年11月28日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

5）职称证

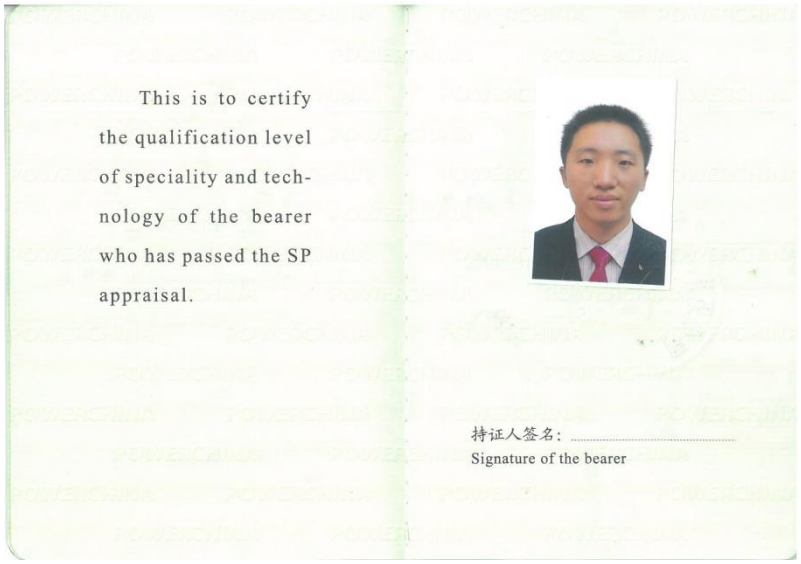


本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编　号：DJ2019017012061
No.



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

姓　名 陈鹏飞
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司
Work Place

身份证号
ID No.

专业名称 工程系列
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

6）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W16727056320240514135815

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈鹏飞		基本养老保险	201101	202405	161
			失业保险	201101	202405	161
			工伤保险	201101	202405	161
2	郑发龙		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
3	马培爽		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
4	曾春晖		基本养老保险	201307	202405	131
			失业保险	201307	202405	131
			工伤保险	201307	202405	131
5	王强		基本养老保险	201809	202405	69
			失业保险	201809	202405	69
			工伤保险	201809	202405	69
6	朱经纬		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
7	赵静娴		基本养老保险	202207	202405	23
			失业保险	202207	202405	23
			工伤保险	202207	202405	23

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

7）项目经理（项目负责人）业绩证明材料

①亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

中标通知书

建设工程招标投标中标通知书

编号：BZGC2020123

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位在亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目招标中，经评标委员会评定，确定你单位为中标单位。中标金额（人民币）：伍仟玖佰伍拾壹万叁仟零壹拾贰元壹角玖分（小写：59513012.19元），工期360日历天。

请你单位在收到中标通知书后30日内，到亳州市重点工程建设管理局（地点）与招标人签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

工程名称：亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

工程地点：工程位于亳州市道东片区药都大道以南。

中标内容：招标文件中约定的全部内容

项目负责人：陈鹏飞　注册编号：津112141510428

质量标准：合格

开工及竣工日期：开工日期以开工令为准，竣工日期以中标工期计算为准。

建设单位（盖章）

2020年12月17日

工程招标代理机构（盖章）

2020年12月17日

公共资源交易中心（盖章）

2020年12月17日

说　明

1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。

2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档。

3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

施 工 合 同

发包人：亳州市重点工程建设管理局

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

二〇二〇年十二月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：亳州市重点工程建设管理局

承包人（全称）：中国电建市政建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 亳州市亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目。

2. 工程地点：亳州市城区。

3. 工程立项批准文号：亳发改投资【2020】116 号。

4. 资金来源：政府（财政）资金。

5. 工程内容：酒城大道、老君大道、合欢路、文苑路、茴香路、和圣路、京九东路、文采路、神农大道、银杏路、百合路、养生大道 12 条市政道路上的中水工程，主要包括：土方工程、破除以及恢复工程、中水工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：施工图纸、招标文件及工程量清单所有内容。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 月 日。

计划竣工日期：2021 年 月 日。

工期总日历天数：360 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

注：工程实际开工日期以监理的开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合 **合格** 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）：伍仟玖佰伍拾壹万叁仟零壹拾贰元壹角玖分（¥ 59513012.19

元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

2. 合同价格形式：__总价合同__。

五、项目经理

承包人项目经理：__陈鹏飞__；身份证：_____；

建造师证书编号：_____；技术负责人：__王希峰__。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件及补充协议。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在 亳州市重点工程建设管理局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事[illegible]充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执捌份。

以下无正文。

以上无此文件

发包人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：123416005861451935

地　址：亳州市经开区杜仲路数字城管办公楼

邮政编码：236800

法定代表人：尹德鹏

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：bzszdlxmglc@163.com

开户银行：

账　号：

承包人：

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：911201161672705638

地　址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号

邮政编码：300384

法定代表人：高宗文

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：anhuigs@stecol.cn

开户银行：中国建设银行天津海益国际中心支行

账　号：12001795600052500886

竣工验收报告

工程竣工验收报告

工程名称：亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

竣工日期：2022年 1月 20日

验收组织单位（章）：

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目		工程地点	亳州市道东片区药都大道以南	
工程规划许可证号	341600202000234	工程施工许可证号	341605202102070102	质量监督注册号	160520210051
工程用途	市政道路	设计能力	甲级	造价	59513012.19元
工程主要内容	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程，主要包括：土方工程、破除以及恢复工程、中水工程等工程。本次主要工程内容：主要建设道东片区药都大道以南中水管网，管道总长度42.86千米，管径DN200-DN1200，材质为PE100和球墨铸铁。其中，球墨铸铁顶管3.6千米，包括DN800顶管1.1千米，DN1000顶管0.4千米，DN1200顶管2.1千米。				
开工日期	2021年 3月1 日		竣工日期	2022 年 1 月 20日	
建设单位	亳州市重点工程建设管理服务中心		法定代表人	尹德鹏	
单位地址	魏武大道与杜仲路交叉口		项目负责人	刘刚军	
勘察单位	亳州岩土勘测设计院有限公司		资质等级	乙级	项目负责人 庞建纲
设计单位	广州市域境设计有限公司		资质等级	乙级	项目负责人 林海
施工总包单位	中国电建市政建设集团有限公司		资质等级	市政公用工程总承包特级	
法定代表人	高宗文		项目经理	程浩林	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
监理单位	安徽省全咨工程管理有限公司		资质等级	市政公用工程监理甲级	
总监理工程师	武俊超		岗位证书号	34010761	
工程质量监督机构	亳州高新区质量管理服务中心				

注：本表由建设单位填写。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目	结构类型	中水管网	工程规模	㎡
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	技术负责人		开工日期	2021 年 3 月 1 日
项目经理	程浩林	项目技术负责人	王希峰	完工日期	2022 年 1 月 20 日

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 2 分部，符合标准及设计要求 2 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 117 项，经审查符合要求 项，经核定符合规范要求 117 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 2 项，符合要求 2 项，不符合要求 0 项	一般
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人：刘刚军	总监理工程师：武俊超	单位项目负责人：[illegible]	单位项目负责人：林海	单位项目负责人：[illegible]
	2022 年 1 月 20 日	2022 年 1 月 20 日	2022 年 1 月 20 日	2022 年 1 月 20 日	2022 年 1 月 20 日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写

（2）技术负责人

技术负责人简历表

姓名	郑发龙	性 别	男	年 龄	40
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码			
手机号码			证件号（职称证书编号）		DJ2022017012084
参加工作时间	2008.08		从事技术负责人年限		7 年
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市龙岗区环境保护和水务局	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）	包含龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程、龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程、龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程 6 个龙岗区雨污分流管网工程。合同额为 82187.61 万元。	2018.6.22 - 2022.12.20	已完	合格

1）身份证

姓 名 郑发龙
性 别 男 民 族 汉
出 生 1984 年 4 月 17 日
住 址 山东省德州市德城区东风东路88号8号
公民身份号码

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 德州市公安局德城分局
有效期限 2018.02.06-2038.02.06

2）毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 郑发龙 性别 男，一九八四 年 四 月 十七 日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇八 年 七 月在本校 材料科学与工程 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：山东建筑大学 校（院）长：

证书编号：104301200805000219 二〇〇八 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

3）职称证

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编　号: DJ2022017012084
No.

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

姓　名 郑发龙
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司
Work Place

身份证号 _____
ID No.

专业名称 工程系列
Speciality

资格名称 高级工程师
Qualification Level

授予时间 2022 年 12 月 31 日
Conferment Date

中国电力建设集团有限公司高级工程师评审委员会

评审委员会
Conferred by

4）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W16727056320240514135815

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈鹏飞		基本养老保险	201101	202405	161
			失业保险	201101	202405	161
			工伤保险	201101	202405	161
2	郑发龙		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
3	马培爽		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
4	曾春晖		基本养老保险	201307	202405	131
			失业保险	201307	202405	131
			工伤保险	201307	202405	131
5	王强		基本养老保险	201809	202405	69
			失业保险	201809	202405	69
			工伤保险	201809	202405	69
6	朱经纬		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
7	赵静娴		基本养老保险	202207	202405	23
			失业保险	202207	202405	23
			工伤保险	202207	202405	23

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

5）技术负责人业绩证明材料

①龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）

企业名称变更核准通知书

企业名称变更核准通知书

（国）名称变核内字[2017]第 4690 号

中国水利水电第十三工程局有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为**中国电建市政建设集团有限公司**。

行业及行业代码：市政道路工程建筑 E4813

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建市政建设集团**。

（印章）

2017 年 09 月 30 日

注：1. 名称变更核准的有效期为 6 个月，有效期满，核准的名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得以本通知书的企业名称登记。
3. 企业变更登记时，登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立（变更）登记之日起 30 日内，通过国家工商总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030720170452000100l

标段名称：龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）

建设单位：深圳市龙岗区环境保护和水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司//中电建水环境治理技术有限公司//中国水利水电第十三工程局有限公司

中标价：82187.6074万元

中标工期：2019年12月31日前完工。

项目经理(总监)：

本工程于 2017-07-11 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标，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发包合同。

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)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2017-10-25

查验码：8775685232166625

查验网址：www.szjsjy.com.cn

副本

龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目

EPC（设计采购和施工）

总承包合同

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体牵头人）

中电建水环境治理技术有限公司（联合体成员）

中国电建市政建设集团有限公司（联合体成员）

第一部分　总协议书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人：　中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体牵头人）

中电建水环境治理技术有限公司（联合体成员）

中国电建市政建设集团有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》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，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模及特征：

龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目包含龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程、龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程、龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程 6 个龙岗区雨污分流管网工程，工作内容主要是龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目的工程的前期咨询（可研编制等）、勘察（地形图测量、地质勘探、管线物探等）、工程设计（初步设计（含概算）、施工图设计、竣工图编制、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等）以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(招标人已委托的工作除外)。

1、龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程主要建设内容包括：(1)格水路、沿河北路、龙园路、福宁南路、向东路等道路排水管道完善；(2)格水小区、上圩小区、福宁小区、沙坪小区、东一村等新村排水管道完善；（3）格水老村、梁屋老村、石湖老村、福宁老村、罗布坝老村、后尾沥老村等旧村排污口截污；（4）五联一路工厂区、新盛路工厂区等外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 25.884km（不含建筑立管），管径 DN200-DN1000。项目总投资为 18447.49 万元。

2、龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）低山村、田祖上村、车村新村等新村排水管道完善；（2）仙人岭村旧村排污口截污；（3）新生、低山、仙人岭、田祖上、车村、龙山、新联等工厂区外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 30.088km（不含建筑立管），管径 DN200-DN600。项目总投资为 19955.48 万元

3、龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）富民路、富坪路、建设

路、同心南路、西湖塘街等道路排水管道完善；（2）富地岗新围新村排水管道完善；（3）同心南路及富坪中路两侧部分区域等旧村排污口截污；（4）龙岗大道以北、富坪路两侧部分区域工厂及其他零散区域工厂外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 27.409km（不含建筑立管），管径 DN300-DN800。项目总投资 16945.5 万元。

4、龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）黄埔路、永鸿路等道路排水管道完善；（2）黎屋村、吉坑村、石碧村部分区域、发方村等新村排水管道完善；（3）新围、老围、楼角、屯梓、李屋、鹤坑村等旧村排污口截污；（4）喜荣工业区、鹏联佳科技园以及其他零散工厂外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 45.635km（不含建筑立管），管径 DN300-DN1500。项目总投资 28949.14 万元。

5、龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）坪梓路、新丰路、新联路、牛眠岭街等道路排水管道完善；（2）田坑新村；矮岗新村、余屋新村、骆屋新村等新村排水管道完善；（3）骆屋、田坑、新联旧村、上围旧村、矮岗旧村、俞屋旧村等旧村排污口截污；（4）龙岗大道以北、富坪路两侧部分区域及其他零散区域工厂外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 15.317km（不含建筑立管），管径 DN300-DN1200。项目总投资 11891.74 万元。

6、龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）力元路排水管道完善；（2）金粮花园；、新厦工业园居住区、民盛路新村区等新村排水管道完善；（3）草埔村、大草埔村、松园村等旧村排污口截污；（4）新厦工业城、杉坑工业区以及零星工厂周围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 23.643km（不含建筑立管），管径 DN300-DN1200。项目总投资 14283.64 万元。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

承包范围是龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）工程前期咨询（可研编制等）、勘察（地形图测量、地质勘探、管线物探等）、工程设计（初步设计（含概算）、施工图设计、竣工图编制、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等）以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(招标人已委托的工作除外)。

发包人已委托的工作为：（1）发包人已另行直接委托相关单位完成了龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）6 个工程的项目建议书编制工作。（2）发包人下属事业单位原深圳市龙岗区水污染办公室（现已变更为深圳市龙岗区水务技术中心）已招标委托了 2016-2017 年度开展前期工作的雨污分流管网工程的地质灾害危险性评估服务和水土保持方案报告表编制服务。

三、合同工期

工程工期：

计划开工时间：2017 年 7 月 24 日（具体以开工令为准）；

计划完工时间：2018 年 12 月 31 日；

在中标后，承包人需根据上述目标对投标文件所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

四、设计标准及限额设计要求

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

（1）龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程估算投资约 18447.49 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（2）龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程投资暂估算 19955.48 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（3）龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程投资暂估算 16945.5 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（4）龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程投资暂估算 28949.14 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（5）龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程投资暂估算 11891.74 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（6）龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程投资暂估算 14283.64 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为

造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)。

2、未经发包人同意，中标人不得调整已批准项目的规模、标准及概算投资额。

五、工程质量标准和要求：

（1）设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

（2）施工质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

（3）工程目标：2017 年底前，龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 6 个工程须完成初步设计工作；2018 年底前须完工。

六、合同价款

1、总投资约：110472.9 万元；

2、招标部分工程估价：96554.99 万元；

3、总合同价（暂定）=招标部分工程估价*（1-中标下浮率）；中标下浮率为：14.88%；

即总合同价（暂定）：人民币（小写）：暂定¥821876074 元。人民币（大写）：暂定捌亿贰仟壹佰捌拾柒万陆仟零柒拾肆元整。其中：

（1）龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥135627910 元。人民币（大写）：暂定壹亿叁仟伍佰陆拾贰万柒仟玖佰壹拾元整。

（2）龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥146833021 元。人民币（大写）：暂定壹亿肆仟陆佰捌拾叁万叁仟零贰拾壹元整。

（3）龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥126717463 元。人民币（大写）：暂定壹亿贰仟陆佰柒拾壹万柒仟肆佰陆拾叁元整。

（4）龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥217285994 元。人民币（大写）：暂定贰亿壹仟柒佰贰拾捌万伍仟玖佰玖拾肆元整。

（5）龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥88758114 元。人民币（大写）：暂定捌仟捌佰柒拾伍万捌仟壹佰壹拾肆元整。

（6）龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥106653572 元。人民币（大写）：暂定壹亿零陆佰陆拾伍万叁仟伍佰柒拾贰元整。

4、子项目合同价=子项目建筑安装工程费（包含设备购置费）+承包范围内的工程建设其他费；

5、子项目建筑安装工程费=（建筑安装工程费用—不可竞争费用）×（1—中标下浮率）＋不可竞争费用。最终结算价以审计部门审定价为准；

6、列入合同价的建设工程其他费包括但不限于：其中包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、

评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)。具体计算原则如下：工程建设其他费（不含勘察费）原则上以相应子项协议书约定的结算方式为依据，且不超过概算批复的该项费用。批复中未列明的工程建设其他费用则按审计部门审定的总投资或建筑安装工程费×相应的规定费率（按现行的收费标准）×（1-中标下浮率）进行计费，最终以审计部门审定价为准。工程勘察费，以工程实际需求编制勘察任务书，按实际发生计算并按中标下浮率下浮，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终以审计部门审计为准。

7、在合同履行过程中，出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同条款第 15、16、17 条确定。重要内容摘录如下：对于专用合同条款 15.3.1 款审批的变更，其变更估价计算应根据施工图工程量的变化按专用合同条款规定的施工图预算编制原则重新组价，并按照专用合同条款第 17.1 款确定的下浮率调整工程价款；因政策调整或工程建设实际需求等需新增项目的，合同费用按中标下浮率进行下浮；最终均以审计部门审定价为准。

8、本工程交通疏解部分造价控制，以发改批复的概算价中对应的“交通疏解”工程造价作为投资控制目标，并按中标下浮率下浮。最终均以审计部门审定价为准。

9、本工程全过程造价管理方式：发包方将委托具有造价咨询资质的单位进行全过程造价咨询工作。

龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工），将委托中标的造价咨询单位编制施工图预算，以施工图预算按中标下浮率下浮后的造价作为投资控制、进度支付的依据，最终以审计部门审定价为准。

七、投资控制

（1）龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目包含以下 6 个工程：龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程项目总投资估算约为 18447.49 万元；龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程项目总投资约为 19955.48 万元;龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程项目总投资约为 16945.5 万元；龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程项目总投资约为 28949.14 万元；龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程项目总投资约为 11891.74 万元；龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程项目总投资约为 14283.64 万元。以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计为准（其中包括招标人已委托的项目建议书编制、地质灾害危险性评估服务和水土保持方案报告表编制服务），中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标进行限额设计和优化设计。

（2）竣工结算总价：以审计部门审定的结算价作为最终支付价；

结算总价超出概算批复中中标人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中中标人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

结算总价低于概算批复中中标人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时；以实际结算价为最终支付价。

八、组成合同文件

①协议书；

②中标通知书；

③投标文件及澄清文件；

④合同专用条款；

⑤合同通用条款；

⑥通用规范；

⑦招标文件及补遗。

九、其他

合同的支付：以下费用的支付均按龙岗区财政支付程序执行。

1、工程进度款：按专用条款中的支付条款规定进行支付，详见专用条款“17.3.2 支付（1）”；

2、工程建设其他费按所列内容分别支付，由承包人设计的工程最终不得超过发改部门批复的该项费用额。详见专用条款“17.3.2 支付（2）”。

3、项目款项支付到联合体牵头单位。

十、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行设计、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。

承包人向发包人承诺在龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）完成施工图审查后 2 个月内开工。

十一、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

十二、合同份数

本合同正本肆份，由发包人壹份，承包人叁份（联合体牵头人和联合体成员各壹份）。

合同副本份数：贰拾份，其中发包人拾份，承包人拾份。

十三、合同生效

本合同订立时间：

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

承包人（联合体牵头人）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

承包人（联合体成员）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

承包人（联合体成员）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

18 年 2 月 11 日

竣工验收报告

市政验—23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工日期：2022.12.20

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区龙岗街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	龙岗社区主管管长 26115m	工程造价（万元）	龙岗社区13562.791万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号	LG04320180015	监督登记号	LG04320180015
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市计量质量检测研究院	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC （设计采购和施工）一深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐 全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）_____ 签名：_____ 建设单位法定代表人：（打印）_____ 签名：_____ 年 月 日 （公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验—17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	14717万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	2018年 12 月 31 日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项， 经核定符合规范规定 11 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 24 项，符合要求 24 项， 共抽查 24 项，符合要求 24 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检测	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	实体质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
6	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 年 月 日	施工单位 （公章） 项目经理： 年 月 日	
设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日		

市政验－23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工日期：2022.12.20

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区龙岗街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	龙岗社区主管管长 26115m	工程造价（万元）	新生社区14683.302万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号	LG04320180010	监督登记号	LG04320180010
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市计量质量检测研究院	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC （设计采购和施工）一深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐 全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）_____ 签名：_____ 建设单位法定代表人：（打印）_____ 签名：_____ 年 月 日 （公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	16452万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	2018年 12 月 31 日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项， 经核定符合规范规定 11 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 年 月 日	施工单位 （公章） 项目经理： 年 月 日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	

市政验-23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期：2022.12.20 年 月 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区坪地街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	坪东片区主管管长 21853.08m	工程造价（万元）	坪东片区12671.7463万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号		监督登记号	坪东片区LG180091
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量检测中心	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

工程完成情况	我单位承建的深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟 签名： 建设单位法定代表人：（打印）李家康 签名： 年 月 日（公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	12671.7万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	年　月　日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项，经核定符合规范规定 26 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 2022 年 12 月 20 日	施工单位 （公章） 项目经理： 2022 年 12 月 20 日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	

市政验-23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期：2022.12.20 年 月 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区坪地街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	六联社区主管管长　37858.48m	工程造价（万元）	六联社区21728.5994万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年　06月 22　日
施工许可证号		监督登记号	六联社区LG180090
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量检测中心	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟 签名： 建设单位法定代表人：（打印）李家康 签名： 年 月 日 （公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	21728.599万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	年　月　日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 7 分部，经查 7 分部 符合标准及设计要求 7 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项， 经核定符合规范规定 26 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 2022年12月20日	施工单位 （公章） 项目经理： 2022年12月20日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	

市政验-23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期：2022.12.20 年 月 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区坪地街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	年丰片区主管管长 13212.79m	工程造价（万元）	年丰片区8875.8114万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号		监督登记号	年丰片区LG180089
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量检测中心	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

工程完成情况	我单位承建的深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟 签名： 建设单位法定代表人：（打印）李家康 签名： 年 月 日（盖章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	8875.81万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	年　月　日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项， 经核定符合规范规定 26 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 2022年12月20日	施工单位 （公章） 项目经理： 2022年12月20日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	

市政验－23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）-龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工日期：2022.12.20

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）-龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区平湖街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	平湖街道山厦、力昌片区主管管长23.643km	工程造价（万元）	平湖街道山厦、力昌片区10665.3572万元
结构类型	雨污分流管网工程	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号	/	监督登记号	LG04320180011
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市计量质量检测研究院	其它主要参建单位	/
工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司		/
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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）-龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐 全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟　　签名： 建设单位法定代表人：（打印）_____　　签名： 年　月　日　（公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政竣·通-10

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC(设计采购和施工)		
单位工程名称	龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	雨污分流管网工程	工程造价	平湖街道山厦、力昌片区10665.3572（万元）
开工日期	2018年6月22日	竣工日期	2018年12月31日
项目负责人	张松华	项目技术负责人	郑发龙

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共　7　分部，经查符合设计及标准要求　7　分部	各分部工程验收，工程质量符合验收标准
2	质量控制资料核查	共　12　项，经核查符合规定　12　项	质量控制资料经核查全部符合有关规范要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　15　项，符合要求　15　项，共抽查　15　项，符合要求　15　项，经返工处理符合要求　0　项	符合规范要求
4	外观质量检验	共抽查　15　项，符合要求　15　项，经返修符合要求　　项	观感质量验收为好
5	实体质量检验	共抽查　15　项，符合要求　15　项，经返修符合要求　0　项	符合规范要求

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 倪玉喜 注册号4400000238 2025.10.13 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 张松华 年　月　日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年　月　日

（3）质量管理负责人

质量管理负责人信息表

姓名	曾春晖	证件类型	居民身份证	证件号码	
手机号码			证件号（质量员证编号或职称证书编号）		质量员证编号：2201030600028793 职称证书编号：DJ2019017013170

1）身份证

2）毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 曾春晖 性别 男，一九九一年 一 月 六 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一三年 七 月在本校 土木工程 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：

校（院）长：

证书编号：113191201305003624

二〇一三年 七 月 十 日

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

3）职称证

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

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。

中国电力建设集团有限公司
Approved & Issued By
Power China

编　号 DJ2019017013170
No.

姓　名 曾春晖
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司
Work Place

身份证号
ID No.

专业名称 给排水工程
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2019 年 12 月 31 日
Conferment Date

中国电建市政建设集团有限公司 评审委员会
Conferred by

4）质量员证

曾春辉 同志于 2022年 01月 07日至 2022年 01月 18日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 质量员（市政）职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓　　名 曾春辉

身份证号

证书编号 2201030600028793

工作单位 无

发证单位

2022年 01月 21日

有效期至：2025-01-21

5）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W16727056320240514135815

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈鹏飞		基本养老保险	201101	202405	161
			失业保险	201101	202405	161
			工伤保险	201101	202405	161
2	郑发龙		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
3	马培爽		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
4	曾春晖		基本养老保险	201307	202405	131
			失业保险	201307	202405	131
			工伤保险	201307	202405	131
5	王强		基本养老保险	201809	202405	69
			失业保险	201809	202405	69
			工伤保险	201809	202405	69
6	朱经纬		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
7	赵静娴		基本养老保险	202207	202405	23
			失业保险	202207	202405	23
			工伤保险	202207	202405	23

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

（4）安全管理负责人

安全管理负责人信息表

姓名	马培爽	证件类型	居民身份证	证件号码	
手机号码			证件号（C 证编号）		津建安 C2(2018)0018863

1）身份证

2）毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 马培爽 性别 男 ，一九八九 年 五 月三十一 日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一〇 年 七 月在本校 道路桥梁工程技术专业 三 年制 专 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：济南工程职业技术学院 校（院）长：

证书编号：138551201006000381 二〇一〇 年 七 月 二十 日

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

3）安全生产考核合格证书

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：津建安C2（2018）0018863

姓　　名：马培爽

性　　别：男

出生年月：1989年05月31日

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年08月10日

有　效　期：2018年08月10日　　至2024年08月10日

发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月29日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

天津市电子证照……年12月30日17时58分08秒生成，仅供需提供建筑施工企业安管人员安全生产考核合格证书有关事项使用

4）职称证

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。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By

Power China

编　号：DJ2017018013126

No.

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

姓　名 Full Name：马培爽

性　别 Sex：男

工作单位 Work Place：中国电建市政建设集团有限公司

身份证号 ID No.：

专业名称 Speciality：给排水工程

资格名称 Qualification Level：工程师

授予时间 Conferment Date：2017 年 12 月 31 日

中国电建市政建设集团有限公司 评审委员会

Conferred by

5）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W167270563202405141358l5

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈鹏飞		基本养老保险	201101	202405	161
			失业保险	201101	202405	161
			工伤保险	201101	202405	161
2	郑发龙		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
3	马培爽		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
4	曾春晖		基本养老保险	201307	202405	131
			失业保险	201307	202405	131
			工伤保险	201307	202405	131
5	王强		基本养老保险	201809	202405	69
			失业保险	201809	202405	69
			工伤保险	201809	202405	69
6	朱经纬		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
7	赵静娴		基本养老保险	202207	202405	23
			失业保险	202207	202405	23
			工伤保险	202207	202405	23

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

（5）安全员

安全员信息表

姓名	王强	证件类型	居民身份证	证件号码	
手机号码			证件号（C 证编号）		津建安 C2(2020)0052007

1）身份证

2）毕业证

成人高等教育

毕业证书

学生 王强 性别男 ，一九八七 年四 月二 日生，于二〇〇六年 三 月至二〇〇九年 一 月在本校 建筑工程技术专业 脱产 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：

批准文号：（83）教成字002号

证书编号：104295200906002599

二〇〇九 年 一 月 十 日

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

3）安全生产考核合格证书

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：津建安C2（2020）0052007

姓　　名：王强

性　　别：男

出 生 年 月：1987年04月02日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月30日

有 效 期：2023年11月09日　至2026年11月09日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年11月09日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4）职称证

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。

Approved & Issued By Power China

编　号：
No. DJ2023017014006

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

姓　名 王强
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司
Work Place

身份证号 [redacted]16
ID No.

专业名称 工程系列
Speciality

资格名称 助理工程师
Qualification Level

授予时间 2023 年 7 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

5）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W16727056320240514135815

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈鹏飞		基本养老保险	201101	202405	161
			失业保险	201101	202405	161
			工伤保险	201101	202405	161
2	郑发龙		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
3	马培爽		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
4	曾春晖		基本养老保险	201307	202405	131
			失业保险	201307	202405	131
			工伤保险	201307	202405	131
5	王强		基本养老保险	201809	202405	69
			失业保险	201809	202405	69
			工伤保险	201809	202405	69
6	朱经纬		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
7	赵静娴		基本养老保险	202207	202405	23
			失业保险	202207	202405	23
			工伤保险	202207	202405	23

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

（6）安全员

安全员信息表

姓名	朱经纬	证件类型	居民身份证	证件号码	
手机号码			证件号（C 证编号）		津建安 C2(2020)0046873

1）身份证

2）毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 朱经纬 性别 男，一九九六 年 八 月 二十七日生，于 二〇一五 年 九 月至二〇一九年 七 月在本校 机械设计制造及其自动化 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：西京学院

校（院）长：

证书编号：127151201905001035

二〇一九 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

3）安全生产考核合格证书

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：津建安C2（2020）0046873

姓　　名：朱经纬

性　　别：男

出 生 年 月：1996年08月27日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月30日

有 效 期：2023年11月09日　至2026年11月09日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年11月09日

天津市住房和城乡建设委员会 申批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4）职称证

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。

Approved & Issued By
Power China

编　号:DJ2020017014246
No.

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

（盖钢印）

持证人签名：
Signature of the bearer

姓　名 Full Name　朱经纬
性　别 Sex　男
工作单位 Work Place　中国电建市政建设集团有限公司
身份证号 ID No.

专业名称 Speciality　工程系列
资格名称 Qualification Level　助理工程师
授予时间 Conferment Date　2020 年 7 月 31 日

评审委员会
Conferred by

5）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W16727056320240514135815

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈鹏飞		基本养老保险	201101	202405	161
			失业保险	201101	202405	161
			工伤保险	201101	202405	161
2	郑发龙		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
3	马培爽		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
4	曾春晖		基本养老保险	201307	202405	131
			失业保险	201307	202405	131
			工伤保险	201307	202405	131
5	王强		基本养老保险	201809	202405	69
			失业保险	201809	202405	69
			工伤保险	201809	202405	69
6	朱经纬		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
7	赵静娴		基本养老保险	202207	202405	23
			失业保险	202207	202405	23
			工伤保险	202207	202405	23

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

（7）资料员

1）身份证

姓名 赵静娴
性别 女 民族 汉
出生 2000 年 5 月 13 日
住址 天津市南开区复康路金冠
里10号楼2门102号
公民身份号码

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 天津市公安局南开分局
有效期限 2018.08.10-2028.08.10

2）毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 赵静娴 性别 女，二〇〇〇年 五 月 十三 日生，于二〇一八年 九 月至二〇二二年 六 月在本校 给排水科学与工程专业 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：陈权

证书编号：114371202205001165

二〇二二 年 六 月 三十 日

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

3）资料员证

赵静娴 同志于 2023年 1月 16日至 2023年 1月 20日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 资料员 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓　　名　赵静娴

身份证号

证书编号　2301050000307873

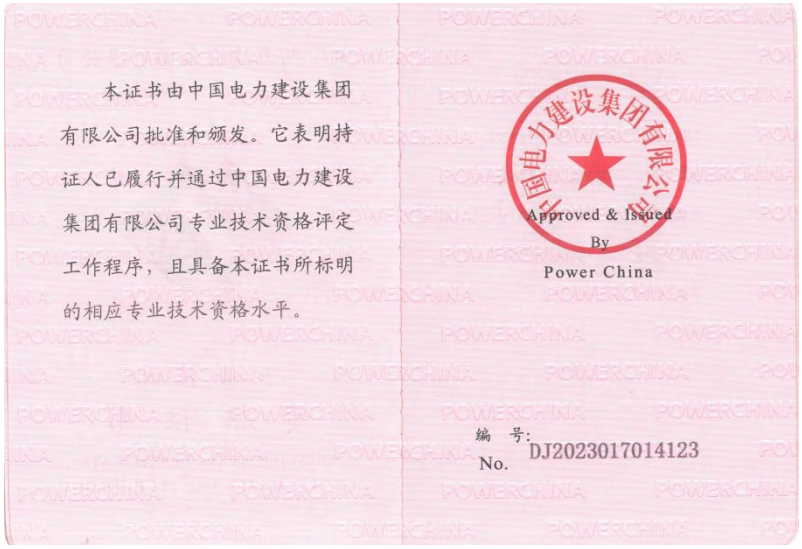
工作单位　中国电建市政集团水环境工程公司

发证单位

2023年 1月 20日

有效期至：2026年12月22日

4）职称证



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。

Approved & Issued By Power China

编　号：
No. DJ2023017014123

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

姓　名 赵静娴
Full Name

性　别 女
Sex

工作单位 中国电建市政建设集团有限公司
Work Place

身份证号 [redacted]
ID No.

专业名称 工程系列
Speciality

资格名称 助理工程师
Qualification Level

授予时间 2023 年 7 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

5）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W16727056320240514135815

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	陈鹏飞		基本养老保险	201101	202405	161
			失业保险	201101	202405	161
			工伤保险	201101	202405	161
2	郑发龙		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
3	马培爽		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
4	曾春晖		基本养老保险	201307	202405	131
			失业保险	201307	202405	131
			工伤保险	201307	202405	131
5	王强		基本养老保险	201809	202405	69
			失业保险	201809	202405	69
			工伤保险	201809	202405	69
6	朱经纬		基本养老保险	201907	202405	59
			失业保险	201907	202405	59
			工伤保险	201907	202405	59
7	赵静娴		基本养老保险	202207	202405	23
			失业保险	202207	202405	23
			工伤保险	202207	202405	23

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

（8）工程造价负责人

1）身份证

2）毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 李兴昌 性别男，一九八二 年 十二 月二十八 日生，于二〇〇一 年 九 月至二〇〇五 年 七 月在本校 工程管理 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：西安理工大学 校（院）长：刘丁

证书编号：107001200505003056 二〇〇五 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制

3）一级造价工程师注册证

20-9-84

姓　　名：李兴昌

身份证号码：

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：中国电建市政建设集团有限公司

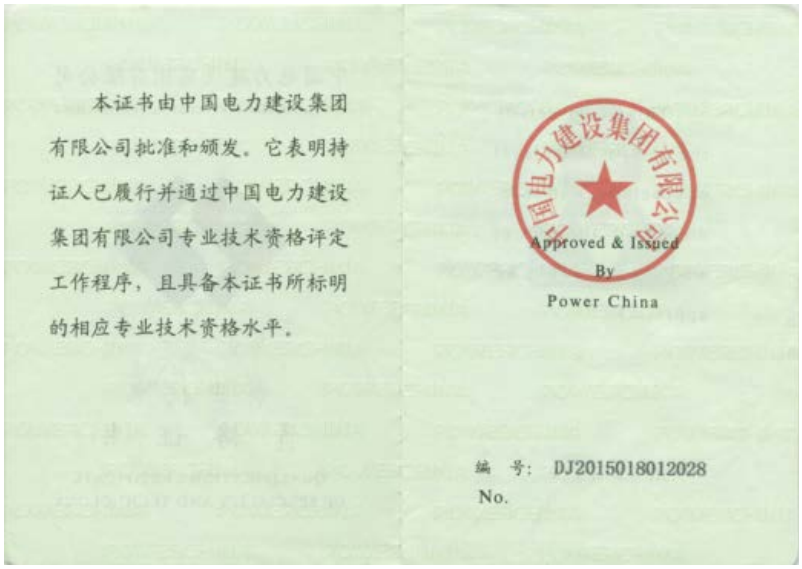
证书编号：建[造]11201200000328

初始注册日期：2020 年 08 月 26 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2020 年 8 月 26 日

4）职称证



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。

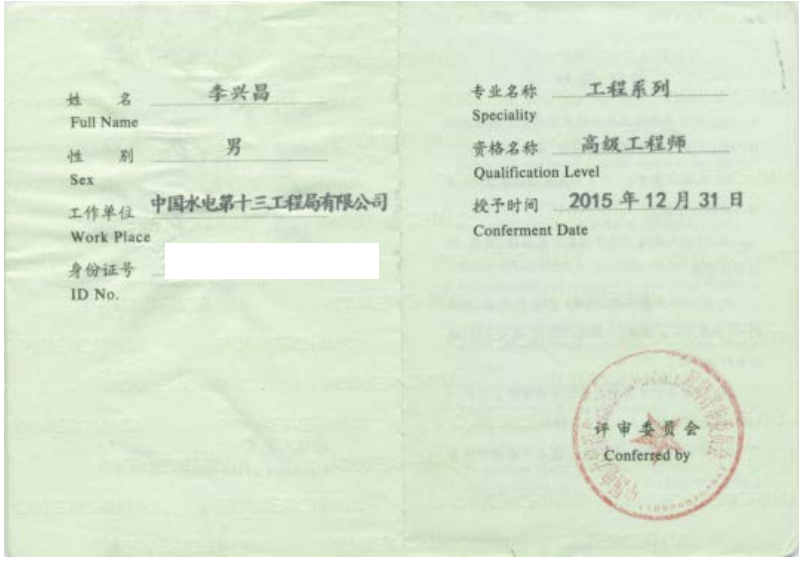
中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编 号：DJ2015018012028
No.

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



姓 名 李兴昌
Full Name
性 别 男
Sex
工作单位 中国水电第十三工程局有限公司
Work Place
身份证号
ID No.

专业名称 工程系列
Speciality
资格名称 高级工程师
Qualification Level
授予时间 2015 年 12 月 31 日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

5）社保证明

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国电建市政建设集团有限公司　　校验码：　W16727056320240514115929

组织机构代码：　167270563　　查询日期：　200201至202405

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	李兴昌		基本养老保险	201201	202405	149
			失业保险	201201	202405	149
			工伤保险	201201	202405	149

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年05月14日

4. 诚信守法投标承诺书（公示）

诚信守法投标承诺书（公示）

（中国电建市政建设集团有限公司）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，作为投标人参与珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程-C 标段施工总承包（招标项目名称）（招标编号：SSFWQC12400366）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）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：中国电建市政建设集团有限公司（公章）

项目负责人：（签字）

技术负责人：（签字）

日期：2024年05月21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。

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】

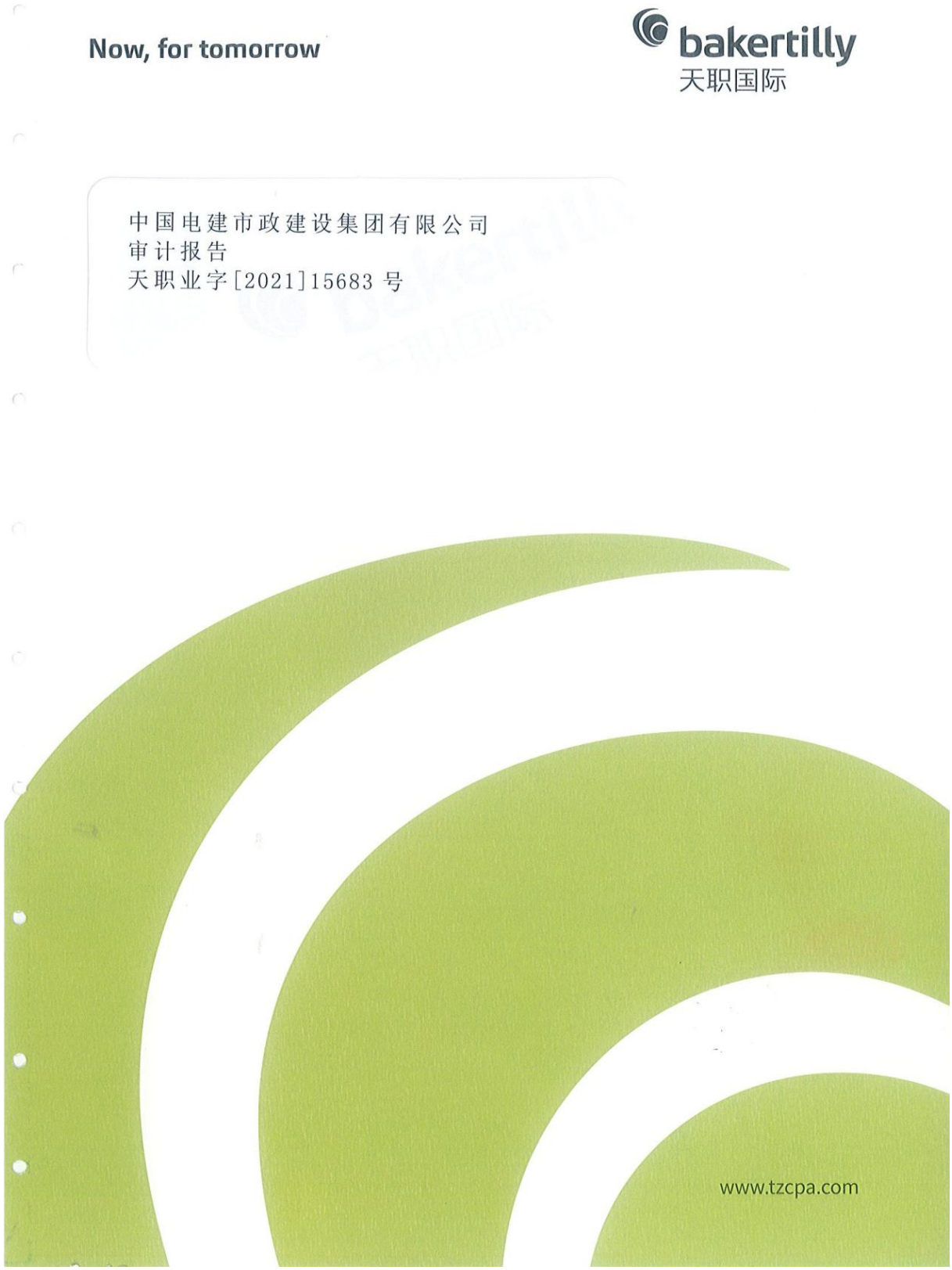
年　度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2020	21,351,369,379.16	6,129,196,951.27	17,713,482,642.99	329,810,934.49
2021	24,648,481,476.69	6,336,611,392.88	18,707,751,859.79	379,352,596.69
2022	27,245,534,340.61	6,954,138,053.62	20,805,674,702.46	505,095,016.06
总计			57,226,909,205.24	1,214,258,547.24

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：　中国电建市政建设集团有限公司　

日　期：　2024　年　05　月　21　日

1.2020 年经独立会计师事务所审计的审计报告



中国电建市政建设集团有限公司
审计报告
天职业字[2021]15683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

审计报告

天职业字[2021]15683 号

中国电建市政建设集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“电建市政公司”）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，公允反映了电建市政公司 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，我们独立于电建市政公司，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，管理层负责评估电建市政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电建市政公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督电建市政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。

天职业字[2021]15683 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，就可能导致对电建市政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电建市政公司不能持续经营。

（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：

中国·北京

二〇二一年三月十五日

合并资产负债表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　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	2,532,498,828.20	2,344,194,713.00	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	252,111,210.91	43,170,613.09	六、（二）
应收账款	4,323,381,072.46	4,146,926,099.18	六、（三）
应收款项融资	39,683,887.10	28,020,228.77	六、（四）
预付款项	792,326,133.45	748,987,870.12	六、（五）
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	1,894,731,029.89	1,795,071,605.24	六、（六）
其中：应收利息			
应收股利	64,349,900.01	42,203,310.42	六、（六）
△买入返售金融资产			
存货	1,221,159,285.62	2,746,219,650.00	六、（七）
合同资产	1,967,835,143.31		六、（八）
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		514,908,023.72	
其他流动资产	379,212,502.00	299,429,830.50	六、（九）
流动资产合计	13,402,939,092.94	12,666,934,633.65	
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	619,806,378.76	3,365,640,910.35	六、（十）
长期股权投资	933,998,042.46	744,798,856.49	六、（十一）
其他权益工具投资	2,343,662,222.48	1,927,572,089.76	六、（十二）
其他非流动金融资产			
投资性房地产	18,109,425.12	19,069,414.32	六、（十三）
固定资产	1,070,164,312.17	1,047,897,847.34	六、（十四）
在建工程	29,158,617.13	51,212,506.53	六、（十五）
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	176,397,555.02	92,275,111.54	六、（十六）
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	46,066,588.87	45,497,582.77	六、（十八）
其他非流动资产	2,711,067,144.21		六、（十九）
非流动资产合计	7,948,430,286.22	7,293,964,319.10	
资　产　总　计	21,351,369,379.16	19,960,898,952.75	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　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	64,209,219.84	10,000,000.00	六、（二十）
△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	1,094,621,815.04	727,866,012.44	六、（二十一）
应付账款	5,136,093,930.77	5,506,717,786.47	六、（二十二）
预收款项	1,099,387.61	4,203,769,251.14	六、（二十三）
合同负债	3,380,321,074.92		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	47,345,824.49	39,177,913.72	六、（二十五）
应交税费	27,035,493.81	22,509,397.55	六、（二十六）
其他应付款	2,414,422,142.01	1,760,920,489.53	六、（二十七）
其中：应付利息		2,218,288.50	六、（二十七）
应付股利	153,703,823.20	83,214,316.87	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	114,563,799.69	118,276,588.33	六、（二十八）
其他流动负债	543,669,925.24	246,939,220.80	六、（二十九）
流动负债合计	12,823,382,613.42	12,636,176,659.98	
非流动负债：			
△保险合同准备金			
长期借款	1,320,000,000.00	1,393,000,000.00	六、（三十）
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	43,971,525.67	65,816,983.35	六、（三十一）
长期应付职工薪酬	10,396,378.20	11,579,314.38	六、（三十二）
预计负债	51,887,001.49		六、(三十三)
递延收益	73,342,049.20	62,118,993.68	六、（三十四）
递延所得税负债	114,022,551.87	66,810,531.97	六、（十八）
其他非流动负债	785,170,308.04		六、（三十五）
非流动负债合计	2,398,789,814.47	1,599,325,823.38	
负 债 合 计	15,222,172,427.89	14,235,502,483.36	
所有者权益：			
股本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	六、（三十六）
其他权益工具	798,308,000.00	798,308,000.00	六、（三十七）
其中:优先股			
永续债	798,308,000.00	798,308,000.00	六、（三十七）
资本公积	27,774,500.00	26,924,300.00	六、（三十八）
减:库存股			
其他综合收益	624,119,836.33	357,098,853.50	六、（三十九）
专项储备	13,297.12	60,665.71	六、（四十）
盈余公积	341,549,624.60	304,973,853.79	六、（四十一）
△一般风险准备			
未分配利润	1,265,729,811.51	1,171,639,483.93	六、（四十二）
归属于母公司所有者权益合计	6,057,495,069.56	5,659,005,156.93	
少数股东权益	71,701,881.71	66,391,312.46	
所有者权益合计	6,129,196,951.27	5,725,396,469.39	
负债及所有者权益合计	21,351,369,379.16	19,960,898,952.75	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项　　目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	17,713,482,642.99	16,754,652,333.45	
其中：营业收入	17,713,482,642.99	16,754,652,333.45	六、（四十三）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	17,256,616,696.51	16,298,668,684.19	
其中：营业成本	16,065,539,437.31	15,310,831,918.21	六、（四十三）
△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	30,714,683.70	43,173,625.56	六、（四十四）
销售费用	12,625,610.50	21,616,178.15	六、（四十五）
管理费用	364,204,260.30	387,528,612.04	六、（四十六）
研发费用	532,522,711.24	511,300,781.86	六、（四十七）
财务费用	251,009,953.49	24,188,668.27	六、（四十八）
其中：利息费用	60,205,419.66	80,986,176.01	六、（四十八）
利息收入	50,160,264.01	58,309,522.28	六、（四十八）
加：其他收益	1,594,151.94	270,214.27	六、（四十九）
投资收益（损失以“－”号填列）	74,881,428.66	-69,613.86	六、（五十）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,565,519.03	-3,503,071.59	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	-14,675,400.99	-33,479,001.21	
△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）	-53,384,410.97	-57,226,184.67	六、（五十一）
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-702,411.81	-37,025,006.69	六、（五十二）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,632,700.97	1,875,633.09	六、（五十三）
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	486,887,445.24	363,834,691.40	
加：营业外收入	4,648,591.36	7,116,628.08	六、（五十四）
减：营业外支出	3,596,873.33	1,967,608.18	六、（五十五）
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	487,939,163.27	368,983,711.30	
减：所得税费用	158,128,228.78	95,954,680.70	六、（五十六）
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	329,810,934.49	273,029,030.60	
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）	329,810,934.49	273,029,030.60	
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）	330,680,365.24	274,870,461.20	
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）	-869,430.75	-1,841,430.60	
六、其他综合收益的税后净额	267,020,982.83	101,883,778.34	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	267,020,982.83	101,883,778.34	六、（五十七）
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	267,020,982.83	101,883,778.34	六、（五十七）
1.重新计量设定受益计划变动额	408,000.00	-1,300,500.00	六、（五十七）
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	266,612,982.83	103,184,278.34	六、（五十七）
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			
七、综合收益总额	596,831,917.32	374,912,808.94	
归属于母公司所有者的综合收益总额	597,701,348.07	376,754,239.54	
归属于少数股东的综合收益总额	-869,430.75	-1,841,430.60	
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：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	18,527,333,603.99	17,337,855,984.13	
△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	45,576,794.10	61,445,902.46	
收到其他与经营活动有关的现金	1,385,598,052.51	1,272,417,893.41	六、（五十八）
经营活动现金流入小计	19,958,508,450.60	18,671,719,780.00	
购买商品、接受劳务支付的现金	16,231,282,167.43	15,115,258,915.59	
△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	1,058,216,422.36	945,586,752.44	
支付的各项税费	319,178,613.26	299,441,710.17	
支付其他与经营活动有关的现金	1,522,792,534.04	2,015,999,807.76	六、（五十八）
经营活动现金流出小计	19,131,469,737.09	18,376,287,185.96	
经营活动产生的现金流量净额	827,038,713.51	295,432,594.04	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	56,250,000.00	112,838,402.98	
取得投资收益收到的现金	74,960,023.95	38,575,955.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	232,625,576.26	3,833,292.73	
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			
投资活动现金流入小计	363,835,600.21	155,247,650.75	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	214,230,682.78	275,862,990.94	
投资支付的现金	354,442,505.00	342,378,565.60	
△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	89,635,500.00		六、（五十八）
投资活动现金流出小计	658,308,687.78	618,241,556.54	
投资活动产生的现金流量净额	-294,473,087.57	-462,993,905.79	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	7,030,200.00	1,002,618,700.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,180,000.00	1,785,400.00	
取得借款收到的现金	2,345,211,200.00	3,429,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		0.57	
筹资活动现金流入小计	2,352,241,400.00	4,431,618,700.57	
偿还债务支付的现金	2,363,000,000.00	4,035,132,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	237,227,008.27	298,570,946.95	
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	32,786,097.08	96,172,329.87	六、（五十八）
筹资活动现金流出小计	2,633,013,105.35	4,429,875,276.82	
筹资活动产生的现金流量净额	-280,771,705.35	1,743,423.75	
四、汇率变动对现金的影响	-45,002,846.06	8,156,109.34	
五、现金及现金等价物净增加额	206,791,074.53	-157,661,778.66	六、（五十九）
加：期初现金及现金等价物的余额	2,325,707,753.67	2,483,369,532.33	六、（五十九）
六、期末现金及现金等价物余额	2,532,498,828.20	2,325,707,753.67	六、（五十九）

法定代表人：高云文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并所有者权益变动表

编制单位：[illegible]市政建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项目	本期金额														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		26,924,300.00		357,098,853.50	60,665.71	304,973,853.79		1,171,639,483.93		5,659,005,156.93	66,391,312.46	5,725,396,469.39
加：会计政策变更									65,078.59		-1,761,283.71		-1,696,205.12		-1,696,205.12
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		26,924,300.00		357,098,853.50	60,665.71	305,038,932.38		1,169,878,200.22		5,657,308,951.81	66,391,312.46	5,723,700,264.27
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					850,200.00		267,020,982.83	-47,368.59	36,510,692.22		95,851,611.29		400,186,117.75	5,310,569.25	405,496,687.00
（一）综合收益总额							267,020,982.83				330,680,365.24		597,701,348.07	-869,430.75	596,831,917.32
（二）所有者投入和减少资本					850,200.00								850,200.00	6,180,000.00	7,030,200.00
1.所有者投入的普通股					850,200.00								850,200.00	6,180,000.00	7,030,200.00
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									36,510,692.22		-234,828,753.95		-198,318,061.73		-198,318,061.73
1.提取盈余公积									36,510,692.22		-36,510,692.22				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-191,223,823.20		-191,223,823.20		-191,223,823.20
4.其他											-7,094,238.53		-7,094,238.53		-7,094,238.53
（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								-47,368.59					-47,368.59		-47,368.59
1.本年提取								315,294,607.69					315,294,607.69		315,294,607.69
2.本年使用								-315,341,976.28					-315,341,976.28		-315,341,976.28
（六）其他															
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		27,774,500.00		624,119,836.33	13,297.12	341,549,624.60		1,265,729,811.51		6,057,495,069.56	71,701,881.71	6,129,196,951.27

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并所有者权益变动表(续)

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项目	上期金额														
	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	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		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,830,000,000.00		798,308,000.00		26,091,000.00		-3,109,000.00		274,257,856.11		1,213,490,543.96		3,139,038,400.07	66,447,343.06	4,205,485,743.13
加：会计政策变更							258,324,075.16		1,230,520.68		3,498,272.64		263,052,868.48		263,052,868.48
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	1,830,000,000.00		798,308,000.00		26,091,000.00		255,215,075.16		275,488,376.79		1,216,988,816.60		3,402,091,268.55	66,447,343.06	4,468,538,611.61
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,170,000,000.00				833,300.00		101,883,778.34	60,665.71	29,485,477.00		-75,219,793.87		1,256,913,888.38	-56,030.60	1,256,857,857.78
（一）综合收益总额							101,883,778.34				274,870,461.20		376,754,239.54	-1,841,430.60	374,912,808.94
（二）所有者投入和减少资本	496,255,600.00				504,577,700.00								1,000,833,300.00	1,785,400.00	1,002,618,700.00
1.所有者投入的普通股	496,255,600.00				504,577,700.00								1,000,833,300.00	1,785,400.00	1,002,618,700.00
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									29,485,477.00		-150,219,793.87		-120,734,316.87		-120,734,316.87
1.提取盈余公积									29,485,477.00		-29,485,477.00				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-120,734,316.87		-120,734,316.87		-120,734,316.87
4.其他															
（四）所有者权益内部结转	673,744,400.00				-503,744,400.00						-170,000,000.00				
1.资本公积转增资本（或股本）	503,744,400.00				-503,744,400.00										
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	170,000,000.00										-170,000,000.00				
（五）专项储备提取和使用								60,665.71					60,665.71		60,665.71
1.本年提取								298,579,665.29					298,579,665.29		298,579,665.29
2.本年使用								-298,518,999.58					-298,518,999.58		-298,518,999.58
（六）其他															
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		26,924,300.00		357,098,853.50	60,665.71	304,973,853.79		1,171,639,483.93		5,659,005,156.93	66,391,312.46	5,725,396,469.39

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

资产负债表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　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	2,486,201,362.55	2,270,021,576.57	
△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	250,030,510.91	23,177,613.09	
应收账款	3,782,726,293.30	3,741,491,594.77	十六、（一）
应收款项融资	36,183,887.10	6,248,658.00	
预付款项	497,259,305.73	492,879,235.11	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	2,140,658,369.84	2,022,139,492.79	十六、（二）
其中：应收利息		113,208.33	
应收股利	76,291,738.73	54,145,149.14	
△买入返售金融资产			
存货	1,121,516,726.23	2,556,203,626.13	
合同资产	1,616,090,203.25		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		350,394,405.59	
其他流动资产	384,712,030.24	299,941,348.79	
流动资产合计	12,315,386,589.15	11,782,497,550.84	
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	619,806,378.76	1,539,807,367.68	
长期股权投资	2,109,281,472.87	1,839,013,670.70	十六、（三）
其他权益工具投资	2,343,662,222.48	1,927,572,089.76	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	986,176,394.73	912,561,103.48	
在建工程	29,158,617.13	51,212,506.53	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	176,059,061.46	91,896,583.34	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	41,784,221.33	39,061,520.75	
其他非流动资产	797,223,255.79	35,000,000.00	
非流动资产合计	7,103,151,624.55	6,436,124,842.24	
资产总计	19,418,538,213.70	18,218,622,393.08	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　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	64,209,219.84		
△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	675,263,000.77	1,251,882,244.84	
应付账款	4,675,600,172.39	5,139,662,623.75	
预收款项		4,953,961,141.42	
合同负债	3,087,977,626.06		
△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	34,136,880.70	26,340,674.00	
应交税费	21,477,636.34	18,768,468.80	
其他应付款	3,205,272,121.77	2,636,871,002.41	
其中：应付利息			
应付股利	153,703,823.20	83,214,316.87	
△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	9,562,500.00	15,276,588.33	
其他流动负债	502,696,812.90	237,287,693.34	
流动负债合计	12,276,188,970.77	12,380,050,436.89	
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	43,971,525.67	65,816,983.35	
长期应付职工薪酬	10,396,378.20	11,579,314.38	
预计负债	51,887,001.49		
递延收益	73,342,049.20	62,118,993.68	
递延所得税负债	114,022,551.87	66,810,531.97	
其他非流动负债	785,170,308.04		
非流动负债合计	1,078,789,814.47	206,325,823.38	
负 债 合 计	13,354,978,785.24	12,586,376,260.27	
所有者权益			
股本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	
其他权益工具	798,308,000.00	798,308,000.00	
其中：优先股			
永续债	798,308,000.00	798,308,000.00	
资本公积	38,182,835.74	37,332,635.74	
减：库存股			
其他综合收益	624,119,836.33	357,098,853.50	
专项储备	13,297.12	60,665.71	
盈余公积	341,549,624.60	305,368,870.29	
△一般风险准备			
未分配利润	1,261,385,834.67	1,134,077,107.57	
所有者权益合计	6,063,559,428.46	5,632,246,132.81	
负债及所有者权益合计	19,418,538,213.70	18,218,622,393.08	

法定代表人：高宗[illegible]　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

利润表

编制单位：中铁北京市政建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项　　目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	15,031,156,789.79	14,757,749,861.99	
其中：营业收入	15,031,156,789.79	14,757,749,861.99	十六、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	14,538,754,388.81	14,313,770,902.53	
其中:营业成本	13,464,840,274.54	13,429,994,395.93	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	24,172,338.46	36,229,809.20	
销售费用	56,060.54	6,132.08	
管理费用	311,900,089.64	311,996,516.14	
研发费用	514,683,777.71	504,704,950.59	
财务费用	223,101,847.92	30,844,188.39	
其中：利息费用	40,864,182.06	78,506,676.49	
利息收入	45,564,588.87	60,585,997.04	
加：其他收益	1,200,260.80	222,732.92	
投资收益（损失以“－”号填列）	77,424,084.36	4,650,339.13	十六、（五）
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-6,565,519.03	-3,503,071.59	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	-13,117,010.15	-28,798,048.22	
△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）	-65,831,858.74	-40,859,484.06	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-4,643.09	-37,025,006.69	
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	7,764,780.17	2,110,982.49	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	512,955,024.48	373,073,433.45	
加：营业外收入	4,274,968.23	7,076,218.21	
减：营业外支出	3,389,353.39	1,692,328.99	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	513,840,639.32	378,457,322.67	
减：所得税费用	148,733,717.11	83,602,552.71	
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	365,106,922.21	294,854,769.96	
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	365,106,922.21	294,854,769.96	
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	267,020,982.83	101,883,778.34	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	267,020,982.83	101,883,778.34	
1.重新计量设定受益计划变动额	408,000.00	-1,300,500.00	
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	266,612,982.83	103,184,278.34	
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			
七、综合收益总额	632,127,905.04	396,738,548.30	
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：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项　　目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	16,230,872,149.72	15,524,594,995.44	
△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	10,455,616.28	17,412,584.84	
收到其他与经营活动有关的现金	1,691,938,240.17	1,965,272,037.08	
经营活动现金流入小计	17,933,266,006.17	17,507,279,617.36	
购买商品、接受劳务支付的现金	13,902,388,691.96	13,186,778,941.52	
△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	946,186,407.79	864,651,300.21	
支付的各项税费	279,479,213.70	270,080,276.94	
支付其他与经营活动有关的现金	1,876,950,362.21	2,526,653,168.07	
经营活动现金流出小计	17,005,004,675.66	16,848,163,686.74	
经营活动产生的现金流量净额	928,261,330.51	659,115,930.62	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	56,250,000.00	26,250,000.00	
取得投资收益收到的现金	74,960,023.95	38,575,955.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,242,840.14	3,610,762.48	
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	159,232,451.31	91,638,790.61	
投资活动现金流入小计	299,685,315.40	160,075,508.13	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	200,385,284.45	103,836,683.67	
投资支付的现金	435,511,121.20	692,378,565.60	
△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	181,633,667.70	159,139,850.75	
投资活动现金流出小计	817,530,073.35	955,355,100.02	
投资活动产生的现金流量净额	-517,844,757.95	-795,279,591.89	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	850,200.00	1,000,833,300.00	
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	2,315,211,200.00	3,210,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		0.57	
筹资活动现金流入小计	2,316,061,400.00	4,210,833,300.57	
偿还债务支付的现金	2,250,000,000.00	3,975,132,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	163,313,185.50	215,743,410.98	
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	33,667,164.88	96,232,746.54	
筹资活动现金流出小计	2,446,980,350.38	4,287,108,157.52	
筹资活动产生的现金流量净额	-130,918,950.38	-76,274,856.95	
四、汇率变动对现金的影响	-44,830,976.84	2,692,704.23	
五、现金及现金等价物净增加额	234,666,645.34	-209,745,813.99	
加：期初现金及现金等价物的余额	2,251,534,617.21	2,461,280,431.20	
六、期末现金及现金等价物余额	2,486,201,262.55	2,251,534,617.21	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

所有者权益变动表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项目	本期金额											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		37,332,635.74		357,098,853.50	60,665.71	305,368,824.09		1,134,077,107.57	5,632,246,132.81
加：会计政策变更									-329,932.71		-2,969,441.16	-3,299,379.07
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		37,332,635.74		357,098,853.50	60,665.71	305,038,892.38		1,131,107,666.41	5,628,946,753.74
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					850,200.00		267,020,982.83	-47,368.59	36,510,692.22		130,278,168.26	434,612,674.72
（一）综合收益总额							267,020,982.83				365,106,922.21	632,127,905.04
（二）所有者投入和减少资本					850,200.00							850,200.00
1.所有者投入的普通股					850,200.00							850,200.00
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									36,510,692.22		-234,828,753.95	-198,318,061.73
1.提取盈余公积									36,510,692.22		-36,510,692.22	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-191,223,823.20	-191,223,823.20
4.其他											-7,094,238.53	-7,094,238.53
（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								-47,368.59				-47,368.59
1.本年提取								295,424,078.24				295,424,078.24
2.本年使用								-295,471,446.83				-295,471,446.83
（六）其他												
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		38,182,835.74		624,119,836.33	13,297.12	341,549,624.60		1,261,385,834.67	6,063,559,428.46

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

所有者权益变动表(续)

编制单位：中国建设集团有限公司　　2020年度　　金额单位：元

项目	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,830,000,000.00		798,308,000.00		36,499,335.74		-3,109,000.00		274,743,376.01		1,147,257,060.35	4,083,598,510.99
加：会计政策变更							258,324,075.16		12,948,057.28		12,185,071.13	271,749,424.68
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,830,000,000.00		798,308,000.00		36,499,335.74		255,215,075.16		275,883,393.29		1,159,442,131.48	4,355,347,935.67
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,170,000,000.00				833,300.00		101,883,778.34	60,665.71	29,485,477.00		-25,365,023.91	1,276,898,197.14
（一）综合收益总额							101,883,778.34				294,854,769.96	396,738,548.30
（二）所有者投入和减少资本	496,255,600.00				504,577,700.00							1,000,833,300.00
1.所有者投入的普通股	496,255,600.00				504,577,700.00							1,000,833,300.00
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									29,485,477.00		-150,219,793.87	-120,734,316.87
1.提取盈余公积									29,485,477.00		-29,485,477.00	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-120,734,316.87	-120,734,316.87
4.其他												
（四）所有者权益内部结转	673,744,400.00				-503,744,400.00						-170,000,000.00	
1.资本公积转增资本（或股本）	503,744,400.00				-503,744,400.00							
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	170,000,000.00										-170,000,000.00	
（五）专项储备提取和使用								60,665.71				60,665.71
1.本年提取								289,283,283.69				289,283,283.69
2.本年使用								-289,222,617.98				-289,222,617.98
（六）其他												
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		37,332,635.74		357,098,853.50	60,665.71	305,368,870.29		1,134,077,107.57	5,632,246,132.81

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

统一社会信用代码

91110108592342556 8

营业执照

（副 本）(15-1)

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　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

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件服务；软件开发；计算机系统服务；软件咨询；产品设计；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（下期出资时间为2020年6月30日。市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

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

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）与原件一致

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2020 年 06 月 05 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

名　　称：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：邱靖之

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 the Change of Working Unit by a CPA

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.

姓名
Full name 王阴
性别
Sex 男
出生日期
Date of birth 1981-7-28
工作单位
Working unit 天职国际会计师事务所有限公司
身份证号码
Identity card No. 110106198107284513

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
与原件核对一致
（1）

中国注册会计师协会
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
姓名
Full name 张琼
性别
Sex 女
出生日期
Date of birth 1981-07-28
工作单位
Working unit 天职国际会计师事务所有限公司
身份证号码
Identity card No.
证书编号：
No. of Certificate 110002400303
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
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.
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
注意事项
NOTES
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
与原件核对一致
（1）

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：
No. of Certificate 110101505148

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

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

CPA任职资格检查合格
BICPA
2017
2017 年 3 月 13 日

姓名 Full name 吴国学
性别 Sex 男
出生日期 Date of Birth 1980-07-03
工作单位 Working unit 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名：吴国学
证书编号：110101505148

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

2.2021 年经独立会计师事务所审计的审计报告

中国电建市政建设集团有限公司
审计报告
天职业字[2022]9080号

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：	11010150202292801 2012
报告名称：	中国电建市政建设集团有限公司审计报告
报告文号：	天职业字[2022] 9080 号
被审（验）单位名称：	中国电建市政建设集团有限公司
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 04 月 20 日
报备日期：	2022 年 04 月 21 日
签字人员：	张琼(110002400303)， 吴显学(110101505148)

(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)

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。

审计报告

天职业字[2022]9080 号

中国电建市政建设集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中国电建市政建设集团有限公司及其子公司（以下简称“电建市政集团公司”）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、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了电建市政集团公司 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，我们独立于电建市政集团公司，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，管理层负责评估电建市政集团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电建市政集团公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督电建市政集团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。

天职业字[2022]9080 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，就可能导致对电建市政集团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电建市政集团公司不能持续经营。

（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。

（6）就电建市政集团公司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·北京

二〇二二年四月二十日

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：中国电建市政建设集团有限公司　　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	1,554,137,221.75	2,255,727,012.57	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	54,270,688.83	252,111,210.91	六、（二）
应收账款	4,658,812,763.42	4,323,381,072.46	六、（三）
应收款项融资	244,284,059.22	39,683,887.10	六、（四）
预付款项	1,187,016,829.15	792,326,133.45	六、（五）
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	669,967,715.28	276,771,815.63	六、（六）
其他应收款	1,725,976,731.97	1,894,731,029.89	六、（七）
其中：应收利息	-	-	
应收股利	57,873,691.08	64,349,900.01	六、（七）
△买入返售金融资产	-	-	
存货	1,559,092,090.55	1,221,159,285.62	六、（八）
合同资产	2,470,228,923.45	1,967,835,143.31	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	320,608,688.41	379,212,502.00	六、（十）
流动资产合计	14,444,395,712.03	13,402,939,092.94	
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	1,220,153,308.75	619,806,378.76	六、（十一）
长期股权投资	1,841,043,577.15	933,998,042.46	六、（十二）
其他权益工具投资	2,498,426,032.58	2,343,662,222.48	六、（十三）
其他非流动金融资产	-	-	
投资性房地产	22,259,724.63	18,109,425.12	六、（十四）
固定资产	1,063,846,984.59	1,070,164,312.17	六、（十五）
在建工程	124,238,476.04	29,158,617.13	六、（十六）
生产性生物资产	-	-	
油气资产	-	-	
使用权资产	54,158,169.41	-	六、（十七）
无形资产	171,373,685.90	176,397,555.02	六、（十八）
开发支出	-	-	六、（十九）
商誉	-	-	
长期待摊费用	-	-	
递延所得税资产	73,602,174.11	46,066,588.87	六、（二十）
其他非流动资产	3,134,983,631.50	2,711,067,144.21	六、（二十一）
非流动资产合计	10,204,085,764.66	7,948,430,286.22	
资产总计	24,648,481,476.69	21,351,369,379.16	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽之　　会计机构负责人：龙芹

合并资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　金额单位：元

项　　目	2021年12月31日	2020年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	152,000,000.00	64,209,219.84	六、（二十二）
△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	955,776,818.53	1,094,621,815.04	六、（二十三）
应付账款	5,429,026,569.17	5,136,093,930.77	六、（二十四）
预收款项	2,216,708.84	1,099,387.61	六、（二十五）
合同负债	3,745,339,797.92	3,380,321,074.92	六、（二十六）
△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	54,674,879.14	47,345,824.49	六、（二十七）
应交税费	54,544,065.32	27,035,493.81	六、（二十八）
其他应付款	3,449,247,705.28	2,414,422,142.01	六、（二十九）
其中：应付利息	-	-	
应付股利	156,106,510.70	153,703,823.20	六、（二十九）
△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	125,289,228.74	114,563,799.69	六、（三十）
其他流动负债	452,318,339.78	543,669,925.24	六、（三十一）
流动负债合计	14,420,434,112.72	12,823,382,613.42	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	1,999,322,100.00	1,320,000,000.00	六、（三十二）
应付债券	-	-	
其中:优先股	-	-	
永续债	-	-	
租赁负债	28,681,501.84	-	六、（三十三）
长期应付款	-	43,971,525.67	
长期应付职工薪酬	9,405,846.63	10,396,378.20	六、（三十四）
预计负债	65,859,874.53	51,887,001.49	六、（三十五）
递延收益	76,443,055.23	73,342,049.20	六、（三十六）
递延所得税负债	187,079,432.57	114,022,551.87	六、（二十）
其他非流动负债	1,524,644,160.29	785,170,308.04	六、（三十七）
非流动负债合计	3,891,435,971.09	2,398,789,814.47	
负 债 合 计	18,311,870,083.81	15,222,172,427.89	
所有者权益			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	六、（三十八）
其他权益工具	699,300,000.00	798,308,000.00	六、（三十九）
其中:优先股	-	-	
永续债	699,300,000.00	798,308,000.00	六、（三十九）
资本公积	39,950,300.00	27,774,500.00	六、（四十）
减:库存股	-	-	
其他综合收益	720,063,637.41	624,119,836.33	六、（四十一）
专项储备	28,612.75	13,297.12	六、（四十二）
盈余公积	375,024,176.51	341,549,624.60	六、（四十三）
△一般风险准备	-	-	
未分配利润	1,342,175,289.39	1,265,729,811.51	六、（四十四）
归属于母公司所有者权益合计	6,176,542,016.06	6,057,495,069.56	
少数股东权益	160,069,376.82	71,701,881.71	
所有者权益合计	6,336,611,392.88	6,129,196,951.27	
负债及所有者权益合计	24,648,481,476.69	21,351,369,379.16	

法定代表人：高[illegible]文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项　　目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	18,707,751,859.79	17,713,482,642.99	
其中：营业收入	18,707,751,859.79	17,713,482,642.99	六、（四十五）
△利息收入	-	-	
△已赚保费			
△手续费及佣金收入	-	-	
二、营业总成本	18,166,201,081.25	17,256,616,656.54	
其中：营业成本	16,929,041,678.85	16,065,539,437.31	六、（四十五）
△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	33,230,314.03	30,714,683.70	六、（四十六）
销售费用	12,853,357.87	12,625,610.50	六、（四十七）
管理费用	416,261,991.16	364,204,260.30	六、（四十八）
研发费用	572,716,037.31	532,522,711.24	六、（四十九）
财务费用	202,097,702.03	251,009,953.49	六、（五十）
其中：利息费用	139,741,312.20	60,205,419.66	六、（五十）
利息收入	154,464,044.05	50,160,264.01	六、（五十）
加：其他收益	1,559,498.82	1,594,151.94	六、（五十一）
投资收益（损失以“－”号填列）	63,603,126.13	74,881,428.66	六、（五十二）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	420,234.69	-6,565,519.03	六、（五十二）
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	-25,808,684.13	-14,675,400.99	六、（五十二）
△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）	-105,053,928.20	-53,384,410.97	六、（五十三）
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-2,383,088.66	-702,411.81	六、（五十四）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,949,518.11	7,632,700.97	六、（五十五）
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	505,225,904.74	486,887,445.24	
加：营业外收入	6,953,140.05	4,648,591.36	六、（五十六）
减：营业外支出	1,391,060.16	3,596,873.33	六、（五十七）
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	510,787,984.63	487,939,163.27	
减：所得税费用	131,435,387.94	158,128,228.78	六、（五十八）
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	379,352,596.69	329,810,934.49	
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）	379,352,596.69	329,810,934.49	
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）	376,305,101.58	330,680,365.24	
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）	3,047,495.11	-869,430.75	
六、其他综合收益的税后净额	95,992,222.08	267,020,982.83	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	95,992,222.08	267,020,982.83	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	95,992,222.08	267,020,982.83	
1.重新计量设定受益计划变动额	161,500.00	408,000.00	
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	95,830,722.08	266,612,982.83	
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			
七、综合收益总额	475,344,818.77	596,831,917.32	
归属于母公司所有者的综合收益总额	472,297,323.66	597,701,348.07	
归属于少数股东的综合收益总额	3,047,495.11	-869,430.75	
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：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项　　目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	21,196,293,157.28	18,527,333,603.99	
△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	65,351,349.67	45,576,794.10	
收到其他与经营活动有关的现金	2,575,072,214.99	1,385,598,052.51	六、（六十）
经营活动现金流入小计	23,836,716,721.94	19,958,508,450.60	
购买商品、接受劳务支付的现金	19,579,417,807.06	16,231,282,167.43	
△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	1,272,329,112.74	1,058,216,422.36	
支付的各项税费	417,039,290.49	319,178,613.26	
支付其他与经营活动有关的现金	2,242,730,623.87	1,522,792,534.04	六、（六十）
经营活动现金流出小计	23,511,516,834.16	19,131,469,737.09	
经营活动产生的现金流量净额	325,199,887.78	827,038,713.51	六、（六十一）
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	25,048,421.00	56,250,000.00	
取得投资收益收到的现金	100,088,802.83	74,960,023.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,138,597.76	232,625,576.26	
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	55,500,000.00	-	六、（六十）
投资活动现金流入小计	185,775,821.59	363,835,600.21	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	233,090,101.28	214,230,682.78	
投资支付的现金	973,704,050.00	354,442,505.00	
△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	-	89,635,500.00	六、（六十）
投资活动现金流出小计	1,206,794,151.28	658,308,687.78	
投资活动产生的现金流量净额	-1,021,018,329.69	-294,473,087.57	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	785,417,800.00	7,030,200.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	85,320,000.00	6,180,000.00	
取得借款收到的现金	4,075,883,789.77	2,345,211,200.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	
筹资活动现金流入小计	4,861,301,589.77	2,352,241,400.00	
偿还债务支付的现金	3,308,770,909.61	2,363,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	313,803,051.01	237,227,008.27	
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	837,474,350.00	32,786,097.08	六、（六十）
筹资活动现金流出小计	4,460,048,310.62	2,633,013,105.35	
筹资活动产生的现金流量净额	401,253,279.15	-280,771,705.35	
四、汇率变动对现金的影响	-13,828,728.41	-45,002,846.06	
五、现金及现金等价物净增加额	-308,393,891.17	206,791,074.53	六、（六十一）
加：期初现金及现金等价物的余额	2,532,498,828.20	2,325,707,753.67	六、（六十一）
六、期末现金及现金等价物余额	2,224,104,937.03	2,532,498,828.20	六、（六十一）

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并所有者权益变动表

编制单位：中国建筑西北建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项目	本期金额														
	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	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		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,000,000,000.00	-	798,308,000.00	-	27,774,500.00		624,119,836.33	13,297.12	341,549,624.60		1,265,729,811.51		6,057,495,069.56	71,701,881.71	6,129,196,951.27
加：会计政策变更							-		-263,889.45		-92,405,513.28		-92,669,402.73	-	-92,669,402.73
前期差错更正													-		-
同一控制下企业合并													-		-
其他													-		-
二、本年年初余额	3,000,000,000.00	-	798,308,000.00	-	27,774,500.00	-	624,119,836.33	13,297.12	341,285,735.15	-	1,173,324,298.23	-	5,964,825,666.83	71,701,881.71	6,036,527,548.54
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-99,008,000.00	-	12,175,800.00	-	95,943,801.08	15,315.63	33,738,441.36	-	168,850,991.16	-	211,716,349.23	88,367,495.11	300,083,844.34
（一）综合收益总额							95,992,222.08				376,305,101.58		472,297,323.66	3,047,495.11	475,344,818.77
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-99,008,000.00	-	12,175,800.00	-	-	-	-	-	19,862,420.64	-	-66,969,779.36	85,320,000.00	18,350,220.64
1.所有者投入的普通股	-				13,867,800.00								13,867,800.00	85,320,000.00	99,187,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-99,008,000.00	-	-								-99,008,000.00	-	-99,008,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	-				-								-	-	-
4.其他	-				-1,692,000.00		-	-			19,862,420.64		18,170,420.64	-	18,170,420.64
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	33,738,441.36	-	-227,364,952.06	-	-193,626,510.70	-	-193,626,510.70
1.提取盈余公积									33,738,441.36		-33,738,441.36		-		-
2.提取一般风险准备													-		-
3.对所有者的分配											-193,626,510.70		-193,626,510.70		-193,626,510.70
4.其他	-				-		-				-		-		-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-48,421.00	-	-	-	48,421.00	-	-	-	-
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							-48,421.00				48,421.00		-	-	-
6.其他	-						-				-		-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	15,315.63	-	-	-	-	15,315.63	-	15,315.63
1.本年提取								376,698,692.60					376,698,692.60	-	376,698,692.60
2.本年使用								-376,683,376.97					-376,683,376.97	-	-376,683,376.97
（六）其他													-		-
四、本年年末余额	3,000,000,000.00	-	699,300,000.00	-	39,950,300.00	-	720,063,637.41	28,612.75	375,024,176.51	-	1,342,175,289.39	-	6,176,542,016.06	160,069,376.82	6,336,611,392.88

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

合并所有者权益变动表(续)

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项目	上期金额														
	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	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		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,000,000,000.00	-	798,308,000.00	-	26,924,300.00		357,098,853.50	60,665.71	304,973,853.79		1,171,639,483.93		5,659,005,156.93	66,391,312.46	5,725,396,469.39
加：会计政策变更							-		65,078.59		-1,761,283.71		-1,696,205.12	-	-1,696,205.12
前期差错更正													-		-
同一控制下企业合并													-		-
其他													-		-
二、本年年初余额	3,000,000,000.00	-	798,308,000.00	-	26,924,300.00	-	357,098,853.50	60,665.71	305,038,932.38	-	1,169,878,200.22	-	5,657,308,951.81	66,391,312.46	5,723,700,264.27
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	-	-	850,200.00	-	267,020,982.83	-47,368.59	36,510,692.22	-	95,854,611.29	-	400,186,117.75	5,310,569.25	405,496,687.00
（一）综合收益总额							267,020,982.83				330,680,365.24		597,701,348.07	-869,430.75	596,831,917.32
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	850,200.00	-	-	-	-	-	-	-	850,200.00	6,180,000.00	7,030,200.00
1.所有者投入的普通股	-				850,200.00								850,200.00	6,180,000.00	7,030,200.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	36,510,692.22	-	-234,828,753.95	-	-198,318,061.73	-	-198,318,061.73
1.提取盈余公积									36,510,692.22		-36,510,692.22		-		-
2.提取一般风险准备													-		-
3.对所有者的分配											-191,223,823.20		-191,223,823.20		-191,223,823.20
4.其他	-				-		-				-7,094,238.53		-7,094,238.53		-7,094,238.53
（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）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-47,368.59	-	-	-	-	-47,368.59	-	-47,368.59
1.本年提取								315,294,607.69					315,294,607.69	-	315,294,607.69
2.本年使用								-315,341,976.28					-315,341,976.28	-	-315,341,976.28
（六）其他													-		-
四、本年年末余额	3,000,000,000.00	-	798,308,000.00	-	27,774,500.00	-	624,119,836.33	13,297.12	341,549,624.60	-	1,265,729,811.51	-	6,057,495,069.56	71,701,881.71	6,129,196,951.27

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽之　　会计机构负责人：龙芹

资产负债表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　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	1,505,059,462.76	2,486,201,262.55	
△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	54,270,688.83	250,038,510.91	
应收账款	4,295,913,114.11	3,782,726,293.30	十六、（一）
应收款项融资	212,081,668.84	36,183,887.10	
预付款项	767,185,228.00	497,259,305.73	
△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	672,887,999.44		
其他应收款	2,021,139,582.06	2,140,658,369.84	十六、（二）
其中：应收利息			
应收股利	69,815,529.80	76,291,738.73	十六、（二）
△买入返售金融资产			
存货	1,361,126,991.75	1,121,516,726.23	
合同资产	2,110,364,982.71	1,616,090,203.25	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	311,276,038.04	384,712,030.24	
流动资产合计	13,311,305,756.54	12,315,386,589.15	
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	1,129,161,358.97	619,806,378.76	
长期股权投资	3,288,395,187.56	2,109,281,472.87	十六、（三）
其他权益工具投资	2,498,426,032.58	2,343,662,222.48	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,836,682.33		
固定资产	979,910,692.29	986,176,394.73	
在建工程	124,238,476.04	29,158,617.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	54,158,169.41		
无形资产	170,757,839.18	176,059,061.46	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	61,604,441.02	41,784,221.33	
其他非流动资产	575,886,398.55	797,223,255.79	
非流动资产合计	8,884,375,277.93	7,103,151,624.55	
资产总计	22,195,681,034.47	19,418,538,213.70	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　金额单位：元

项　　目	2021年12月31日	2020年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	152,000,000.00	64,209,219.84	
△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	678,646,939.23	675,262,000.77	
应付账款	4,893,709,501.95	4,675,600,172.39	
预收款项			
合同负债	3,654,024,859.59	3,087,971,626.06	
△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	40,718,939.26	34,136,880.70	
应交税费	47,520,669.94	21,477,636.34	
其他应付款	4,281,601,836.07	3,205,272,121.77	
其中：应付利息			
应付股利	156,106,510.70	153,703,823.20	
△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	19,263,152.09	9,562,500.00	
其他流动负债	517,288,512.47	502,696,812.90	
流动负债合计	14,284,774,410.60	12,276,188,970.77	
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	28,681,501.84		
长期应付款		43,971,525.67	
长期应付职工薪酬	9,405,846.63	10,396,378.20	
预计负债	65,859,874.53	51,887,001.49	
递延收益	76,443,055.23	73,342,049.20	
递延所得税负债	132,314,192.94	114,022,551.87	
其他非流动负债	1,361,847,062.99	785,170,308.04	
非流动负债合计	1,674,551,534.16	1,078,789,814.47	
负 债 合 计	15,959,325,944.76	13,354,978,785.24	
所有者权益			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	
其他权益工具	699,300,000.00	798,308,000.00	
其中:优先股		-	
永续债	699,300,000.00	798,308,000.00	
资本公积	50,358,635.74	38,182,835.74	
减:库存股			
其他综合收益	720,063,637.41	624,119,836.33	
专项储备	28,612.75	13,297.12	
盈余公积	375,288,065.96	341,549,624.60	
△一般风险准备			
未分配利润	1,391,316,137.85	1,261,385,834.67	
归属于母公司所有者权益合计	6,236,355,089.71	6,063,559,428.46	
少数股东权益			
所有者权益合计	6,236,355,089.71	6,063,559,428.46	
负债及所有者权益合计	22,195,681,034.47	19,418,538,213.70	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	16,585,936,665.92	15,031,156,789.79	
其中：营业收入	16,585,936,665.92	15,031,156,789.79	十六、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	16,099,883,561.85	14,538,754,388.81	
其中：营业成本	14,998,332,586.40	13,464,840,274.54	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	25,608,056.81	24,172,338.46	
销售费用	9,089.40	56,060.54	
管理费用	354,544,985.29	311,900,089.64	
研发费用	520,316,220.28	514,683,777.71	
财务费用	201,072,623.67	223,101,847.92	
其中：利息费用	55,827,121.43	40,864,182.06	
利息收入	61,838,863.87	45,564,588.87	
加：其他收益	1,144,349.77	1,200,260.80	
投资收益（损失以“－”号填列）	67,068,350.01	77,424,084.36	十六、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	420,234.69	-6,565,519.03	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）	-25,808,684.13	-13,117,010.15	十六、（五）
△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）	-110,486,873.03	-65,831,858.74	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-369,781.67	-4,643.09	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,944,141.85	7,764,780.17	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	449,353,291.00	512,955,024.48	
加：营业外收入	6,564,330.89	4,274,968.23	
减：营业外支出	1,385,627.68	3,389,353.39	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	454,531,994.21	513,840,639.32	
减：所得税费用	117,147,580.61	148,733,717.11	
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	337,384,413.60	365,106,922.21	
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）	337,384,413.60	365,106,922.21	
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）	337,384,413.60	365,106,922.21	
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	95,992,222.08	267,020,982.83	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	95,992,222.08	267,020,982.83	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	95,992,222.08	267,020,982.83	
1.重新计量设定受益计划变动额	161,500.00	408,000.00	
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	95,830,722.08	266,612,982.83	
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			
七、综合收益总额	433,376,635.68	632,127,905.04	
归属于母公司所有者的综合收益总额	433,376,635.68	632,127,905.04	
归属于少数股东的综合收益总额			
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：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项　　目	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	18,117,278,706.71	16,230,872,149.72	
△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	17,045,626.30	10,455,616.28	
收到其他与经营活动有关的现金	2,328,272,610.37	1,691,938,240.17	
经营活动现金流入小计	20,462,596,943.38	17,933,266,006.17	
购买商品、接受劳务支付的现金	15,839,548,660.39	13,902,388,691.96	
△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	1,064,732,063.85	946,186,407.79	
支付的各项税费	355,596,264.82	279,479,213.70	
支付其他与经营活动有关的现金	1,919,146,250.00	1,876,950,362.21	
经营活动现金流出小计	19,179,023,239.06	17,005,004,675.66	
经营活动产生的现金流量净额	1,283,573,704.32	928,261,330.51	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	25,048,421.00	56,250,000.00	
取得投资收益收到的现金	100,088,802.83	74,960,023.95	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,923,571.59	9,242,840.14	
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	214,217,259.33	159,232,451.31	
投资活动现金流入小计	344,278,054.75	299,685,315.40	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	246,482,878.33	200,385,284.45	
投资支付的现金	1,245,772,230.00	435,511,121.20	
△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	145,610,693.82	181,633,667.70	
投资活动现金流出小计	1,637,865,802.15	817,530,073.35	
投资活动产生的现金流量净额	-1,293,587,747.40	-517,844,757.95	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	797,800.00	850,200.00	
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	3,228,561,689.77	2,315,211,200.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	699,300,000.00	-	
筹资活动现金流入小计	3,928,659,489.77	2,316,061,400.00	
偿还债务支付的现金	3,140,770,909.61	2,250,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	235,008,867.93	163,313,185.50	
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	837,474,350.00	33,667,164.88	
筹资活动现金流出小计	4,213,254,127.54	2,446,980,350.38	
筹资活动产生的现金流量净额	-284,594,637.77	-130,918,950.38	
四、汇率变动对现金的影响	-13,645,119.50	-44,830,976.84	
五、现金及现金等价物净增加额	-308,253,800.35	234,666,645.34	
加：期初现金及现金等价物余额	2,486,201,262.55	2,251,534,617.21	
六、期末现金及现金等价物余额	2,177,947,462.20	2,486,201,262.55	

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

所有者权益变动表

编制单位：中国建筑西南建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项目	本期金额														
	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	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		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		38,182,835.74		624,119,836.33	13,297.12	341,549,624.60		1,261,385,834.67		6,063,559,428.46		6,063,559,428.46
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	3,000,000,000.00		798,308,000.00		38,182,835.74		624,119,836.33	13,297.12	341,549,624.60		1,261,385,834.67		6,063,559,428.46		6,063,559,428.46
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-99,008,000.00		12,175,800.00		95,943,801.08	15,315.63	33,738,441.36		129,930,303.18		172,795,661.25		172,795,661.25
（一）综合收益总额							95,992,222.08				337,384,413.60		433,376,635.68		433,376,635.68
（二）所有者投入和减少资本			-99,008,000.00		12,175,800.00						19,862,420.64		-66,969,779.36		-66,969,779.36
1.所有者投入的普通股					13,867,800.00								13,867,800.00		13,867,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本			-99,008,000.00										-99,008,000.00		-99,008,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					-1,692,000.00						19,862,420.64		18,170,420.64		18,170,420.64
（三）利润分配									33,738,441.36		-227,364,952.06		-193,626,510.70		-193,626,510.70
1.提取盈余公积									33,738,441.36		-33,738,441.36				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者的分配											-193,626,510.70		-193,626,510.70		-193,626,510.70
4.其他															
（四）所有者权益内部结转							-48,421.00				48,421.00				
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							-48,421.00				48,421.00				
6.其他															
（五）专项储备								15,315.63					15,315.63		15,315.63
1.本年提取								333,973,134.25					333,973,134.25		333,973,134.25
2.本年使用								-333,957,818.62					-333,957,818.62		-333,957,818.62
（六）其他															
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		699,300,000.00		50,358,635.74		720,063,637.41	28,612.75	375,288,065.96		1,391,316,137.85		6,236,355,089.71		6,236,355,089.71

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

所有者权益变动表(续)

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2021年度　　金额单位：元

项目	上期金额														
	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	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		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		37,332,635.74		357,098,853.50	60,665.71	305,368,870.29		1,134,077,107.57		5,632,246,132.81		5,632,246,132.81
加：会计政策变更									-329,937.91		-2,969,441.16		-3,299,379.07		-3,299,379.07
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		37,332,635.74		357,098,853.50	60,665.71	305,038,932.38		1,131,107,666.41		5,628,946,753.74		5,628,946,753.74
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					850,200.00		267,020,982.83	-47,368.59	36,510,692.22		130,278,168.26		434,612,674.72		434,612,674.72
（一）综合收益总额							267,020,982.83				365,106,922.21		632,127,905.04		632,127,905.04
（二）所有者投入和减少资本					850,200.00	-		-	-				850,200.00		850,200.00
1.所有者投入的普通股					850,200.00								850,200.00		850,200.00
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									36,510,692.22		-234,828,753.95		-198,318,061.73		-198,318,061.73
1.提取盈余公积									36,510,692.22		-36,510,692.22				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者的分配											-191,223,823.20		-191,223,823.20		-191,223,823.20
4.其他											-7,094,238.53		-7,094,238.53		-7,094,238.53
（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）专项储备提取和使用								-47,368.59					-47,368.59		-47,368.59
1.本年提取								295,424,078.24					295,424,078.24		295,424,078.24
2.本年使用								-295,471,446.83					-295,471,446.83		-295,471,446.83
（六）其他															
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		38,182,835.74		624,119,836.33	13,297.12	341,549,624.60		1,261,385,834.67		6,063,559,428.46		6,063,559,428.46

法定代表人：高宗文　　主管会计工作负责人：张泽　　会计机构负责人：龙芹

统一社会信用代码

91110108592342556 8

营业执照

(副 本)(15-1)

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　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

经营范围　审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件服务；软件开发；计算机系统服务；软件咨询；产品设计；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；下期出资时间为2022年02月28日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

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　北京市海淀区市场监督管理局

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

名　　称：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：邱靖之

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　七　二十六

年　月　日

中华人民共和国财政部制

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.
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
同意调入
Agree the holder to be transferred to
事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
注意事项
NOTES
1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.
证书编号:
No. of Certificate
110002460303
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
北京注册会计师协会
发证日期:
Date of Issuance
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

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：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：2016 年 09 月 13 日
Date of Issuance

CPA任职资格相当日期 BICPA 2017

2017 年 3 月 13 日

姓名 Full name 吴昱学
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1980-02-03
工作单位 Working unit 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.

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.

姓名：吴昱学
证书编号：110101505148

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：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：2016 年 09 月 13 日
Date of Issuance

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.

3.2022 年经独立会计师事务所审计的审计报告

中国电建市政建设集团有限公司
审计报告
天职业字[2023]28792-1 号

目　录

审计报告——1
2022 年度财务报表——3
2022 年度财务报表附注——9

此码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。
报告编码：京23CGLWMC8P

审计报告

天职业字[2023]28792-1 号

中国电建市政建设集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“电建市政公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了电建市政公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的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，我们独立于电建市政公司，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，管理层负责评估电建市政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电建市政公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督电建市政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。

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，就可能导致对电建市政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电建市政公司不能持续经营。

（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·北京

二〇二三年四月二十日

中国注册会计师：

中国注册会计师：

资产负债表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　金额单位：元

项　　目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
流动资产：			
货币资金	1,646,332,361.46	1,505,059,462.76	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		54,270,688.83	六、（二）
应收账款	4,014,404,359.08	4,295,913,114.11	六、（三）
应收款项融资	321,365,773.33	212,081,668.84	六、（四）
预付款项	1,104,325,301.88	767,185,228.00	六、（五）
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款	667,105,010.74	672,887,999.44	六、（六）
其他应收款	2,549,063,239.23	2,021,139,582.06	六、（七）
其中：应收利息			
应收股利	47,909,778.59	69,815,529.80	六、（七）
△买入返售金融资产			
存货	1,751,066,798.67	1,361,126,991.75	六、（八）
合同资产	1,991,617,384.94	2,110,364,982.71	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	37,066,114.46	311,276,038.04	六、（十）
流动资产合计	14,082,346,343.79	13,311,305,756.54	
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	790,718,672.93	1,129,161,358.97	六、（十一）
长期股权投资	4,048,776,507.28	3,288,395,187.56	六、（十二）
其他权益工具投资	2,584,095,836.03	2,498,426,032.58	六、（十三）
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,736,680.21	1,836,682.33	六、（十四）
固定资产	1,136,123,089.16	979,910,692.29	六、（十五）
在建工程	132,076,077.49	124,238,476.04	六、（十六）
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	34,548,486.89	54,158,169.41	六、（十七）
无形资产	167,345,757.46	170,757,839.18	六、（十八）
开发支出			六、（十九）
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	79,474,467.48	61,604,441.02	六、（二十）
其他非流动资产	821,583,172.08	575,886,398.55	六、（二十一）
非流动资产合计	9,796,478,747.01	8,884,375,277.93	
资　产　总　计	23,878,825,090.80	22,195,681,034.47	

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　金额单位：元

项　　目	2022年12月31日	2021年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款	222,000,000.00	152,000,000.00	六、（二十二）
△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	767,356,647.50	678,646,939.23	六、（二十三）
应付账款	4,660,358,914.25	4,893,709,501.95	六、（二十四）
预收款项			
合同负债	4,932,714,736.97	3,654,024,859.59	六、（二十五）
△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	48,015,270.34	40,718,939.26	六、（二十六）
应交税费	-2,237,810.00	47,520,669.94	六、（二十七）
其他应付款	5,233,668,276.32	4,281,601,836.07	六、（二十八）
其中：应付利息			
应付股利	168,377,668.33	156,106,510.70	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	22,031,457.89	19,263,152.09	六、（二十九）
其他流动负债	149,607,540.40	517,288,512.47	六、（三十）
流动负债合计	16,033,515,033.67	14,284,774,410.60	
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	10,160,239.68	28,681,501.84	六、（三十一）
长期应付款			
长期应付职工薪酬	7,794,645.18	9,405,846.63	六、（三十二）
预计负债	51,586,319.93	65,859,874.53	六、（三十三）
递延收益	98,015,110.75	76,443,055.23	六、（三十四）
递延所得税负债	175,354,531.32	132,314,192.94	六、（二十）
其他非流动负债	783,607,645.34	1,361,847,062.99	六、（三十五）
非流动负债合计	1,126,518,492.20	1,674,551,534.16	
负 债 合 计	17,160,033,525.87	15,959,325,944.76	
所有者权益			
实收资本	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00	六、（三十六）
其他权益工具	699,300,000.00	699,300,000.00	六、（三十七）
其中：优先股			
永续债	699,300,000.00	699,300,000.00	六、（三十七）
资本公积	52,323,635.74	50,358,635.74	六、（三十八）
减：库存股			
其他综合收益	949,866,537.82	720,063,637.41	六、（三十九）
专项储备	6,202.14	28,612.75	六、（四十）
盈余公积	420,664,326.60	375,288,065.96	六、（四十一）
△一般风险准备			
未分配利润	1,596,630,862.63	1,391,316,137.85	六、（四十二）
所有者权益合计	6,718,791,564.93	6,236,355,089.71	
负债及所有者权益合计	23,878,825,090.80	22,195,681,034.47	

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　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	18,414,800,834.40	16,585,936,665.92	
其中：营业收入	18,414,800,834.40	16,585,936,665.92	六、（四十三）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	17,770,332,948.09	16,099,883,561.85	
其中：营业成本	16,860,857,354.23	14,998,332,586.40	六、（四十三）
△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	47,903,589.09	25,608,056.81	六、（四十四）
销售费用		9,089.40	六、（四十五）
管理费用	398,682,058.17	354,544,985.29	六、（四十六）
研发费用	619,196,066.43	520,316,220.28	六、（四十七）
财务费用	-156,306,119.83	201,072,623.67	六、（四十八）
其中：利息费用	54,354,713.57	55,827,121.43	六、（四十八）
利息收入	74,436,675.81	61,838,863.87	六、（四十八）
加：其他收益	1,691,836.21	1,144,349.77	六、（四十九）
投资收益（损失以“－”号填列）	-37,736,149.21	67,068,350.01	六、（五十）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,251,208.50	420,234.69	六、（五十）
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	-30,183,880.07	-25,808,684.13	六、（五十）
△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）	-95,152,068.10	-110,486,873.03	六、（五十一）
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-9,516,220.09	-369,781.67	六、（五十二）
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	42,267,113.74	5,944,141.85	六、（五十三）
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	546,022,398.86	449,353,291.00	
加：营业外收入	4,087,601.11	6,564,330.89	六、（五十四）
减：营业外支出	415,169.54	1,385,627.68	六、（五十五）
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	549,694,830.43	454,531,994.21	
减：所得税费用	130,228,614.89	117,147,580.61	六、（五十六）
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	419,466,215.54	337,384,413.60	
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	419,466,215.54	337,384,413.60	
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	264,055,338.62	95,992,222.08	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	264,055,338.62	95,992,222.08	
1.重新计量设定受益计划变动额	790,500.00	161,500.00	
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	263,264,838.62	95,830,722.08	
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			
七、综合收益总额	683,521,554.16	433,376,635.68	
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：

现金流量表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　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、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	20,124,680,817.79	18,117,278,706.71	
△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	90,476,221.53	17,045,626.30	
收到其他与经营活动有关的现金	3,312,360,399.41	2,328,272,610.37	六、（五十七）
经营活动现金流入小计	23,527,517,438.73	20,462,596,943.38	
购买商品、接受劳务支付的现金	18,718,952,636.55	15,839,548,660.39	
△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	1,474,011,690.70	1,064,732,063.85	
支付的各项税费	381,037,536.16	355,596,264.82	
支付其他与经营活动有关的现金	1,659,919,030.93	1,919,146,250.00	六、（五十七）
经营活动现金流出小计	22,233,920,894.34	19,179,023,239.06	
经营活动产生的现金流量净额	1,293,596,544.39	1,283,573,704.32	六、（五十八）
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	593,971,880.37	25,048,421.00	
取得投资收益收到的现金	48,533,629.84	100,088,802.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,898,484.31	4,923,571.59	
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	51,846,796.98	214,217,259.33	六、（五十七）
投资活动现金流入小计	701,250,791.50	344,278,054.75	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	459,204,956.76	246,482,878.33	
投资支付的现金	1,182,188,245.00	1,245,772,230.00	
△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	47,865,642.20	145,610,693.82	六、（五十七）
投资活动现金流出小计	1,689,258,843.96	1,637,865,802.15	
投资活动产生的现金流量净额	-988,008,052.46	-1,293,587,747.40	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	1,965,000.00	700,097,800.00	
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	3,228,561,689.77	
收到其他与筹资活动有关的现金	900,000,000.00		六、（五十七）
筹资活动现金流入小计	1,971,965,000.00	3,928,659,489.77	
偿还债务支付的现金	1,000,000,000.00	3,140,770,909.61	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	227,187,738.13	235,008,867.93	
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	973,840,009.08	837,474,350.00	六、（五十七）
筹资活动现金流出小计	2,201,027,747.21	4,213,254,127.54	
筹资活动产生的现金流量净额	-229,062,747.21	-284,594,637.77	
四、汇率变动对现金的影响	32,103,151.91	-13,645,119.50	
五、现金及现金等价物净增加额	108,628,896.63	-308,253,800.35	六、（五十八）
加：期初现金及现金等价物的余额	2,177,947,462.20	2,486,201,262.55	六、（五十八）
六、期末现金及现金等价物余额	2,286,576,358.83	2,177,947,462.20	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：

所有者权益变动表

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2022年度　　金额单位：元

项　目	本期金额											
	实收资本	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								
、上年年末余额	3,000,000,000.00		699,300,000.00		50,358,635.74		720,063,637.41	28,612.75	375,288,065.96		1,391,316,137.85	6,236,355,089.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	3,000,000,000.00		699,300,000.00		50,358,635.74		720,063,637.41	28,612.75	375,288,065.96		1,391,316,137.85	6,236,355,089.71
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,965,000.00		229,802,900.41	-22,410.61	45,376,260.64		205,314,724.78	482,436,475.22
（一）综合收益总额							264,055,338.62				419,466,215.54	683,521,554.16
（二）所有者投入和减少资本					1,965,000.00							1,965,000.00
1.所有者投入的普通股					1,965,000.00							1,965,000.00
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									41,951,016.82		-244,978,695.15	-203,027,668.33
1.提取盈余公积									41,951,016.82		-41,951,016.82	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-203,027,668.33	-203,027,668.33
4.其他												
（四）所有者权益内部结转							-34,252,438.21		3,425,243.82		30,827,194.39	
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							-34,252,438.21		3,425,243.82		30,827,194.39	
6.其他												
（五）专项储备提取和使用								-22,410.61				-22,410.61
1.本年提取								381,255,547.63				381,255,547.63
2.本年使用								-381,277,958.24				-381,277,958.24
（六）其他												
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		699,300,000.00		52,323,635.74		949,866,537.82	6,202.14	420,664,326.60		1,596,630,862.63	6,718,791,564.93

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表(续)

编制单位：中国电建市政建设集团有限公司　　2022年度　　金额单位：元

项目	上期金额											
	实收资本	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	3,000,000,000.00		798,308,000.00		38,182,835.74		624,119,836.33	13,297.12	341,519,624.60		1,261,385,834.67	6,063,559,428.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	3,000,000,000.00		798,308,000.00		38,182,835.74		624,119,836.33	13,297.12	341,519,624.60		1,261,385,834.67	6,063,559,428.46
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			-99,008,000.00		12,175,800.00		95,943,801.08	15,315.63	33,738,441.36		129,930,303.18	172,795,661.25
（一）综合收益总额							95,992,222.08				337,384,413.60	433,376,635.68
（二）所有者投入和减少资本			-99,008,000.00		12,175,800.00						19,862,420.64	-66,969,779.36
1.所有者投入的普通股					13,867,800.00							13,867,800.00
2.其他权益工具持有者投入资本			-99,008,000.00									-99,008,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他					-1,692,000.00						19,862,420.64	18,170,420.64
（三）利润分配									33,738,441.36		-227,364,952.06	-193,626,510.70
1.提取盈余公积									33,738,441.36		-33,738,441.36	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-193,626,510.70	-193,626,510.70
4.其他												
（四）所有者权益内部结转							-48,421.00				48,421.00	
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							-48,421.00				48,421.00	
6.其他												
（五）专项储备提取和使用								15,315.63				15,315.63
1.本年提取								333,973,134.25				333,973,134.25
2.本年使用								-333,957,818.62				-333,957,818.62
（六）其他												
四、本年年末余额	3,000,000,000.00		699,300,000.00		50,358,635.74		720,063,637.41	28,612.75	375,288,065.96		1,391,316,137.85	6,236,055,089.71

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

统一社会信用代码

91110108592342556 8

营业执照

(副 本)(15-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

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

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件服务；软件开发；计算机系统服务；软件咨询；产品设计；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.4以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

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

登记机关　北京市海淀区市场监督管理局

2023 年 01 月 17 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

名　　称：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：邱靖之

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　七　二十六

年　月　日

中华人民共和国财政部制

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.

2014年 3月 31日

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.

2015年 3月 31日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

姓名 Full name 张琼
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1981-07-28
工作单位 Working unit
身份证号码 Identity card No.
证书编号 No.
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

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.

2012年 3月 31日

年度检验登
Annual Renewal Regis

姓名：张琼
证书编号：110002400303

本证书经检验合
This certificate is va
this renewal.

2015年 3月 31日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When processing, the CPA shall show the client this certificate upon necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder, therefore or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting accounting business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

证书编号：
No. of Certificate
110002400303
北京注册会计师协会
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
发证日期：
Date of Issuance
二〇一〇年 六月 廿一日

年度检验登
Annual Renewal Re
本证书经检验合
This certificate is v
this renewal.

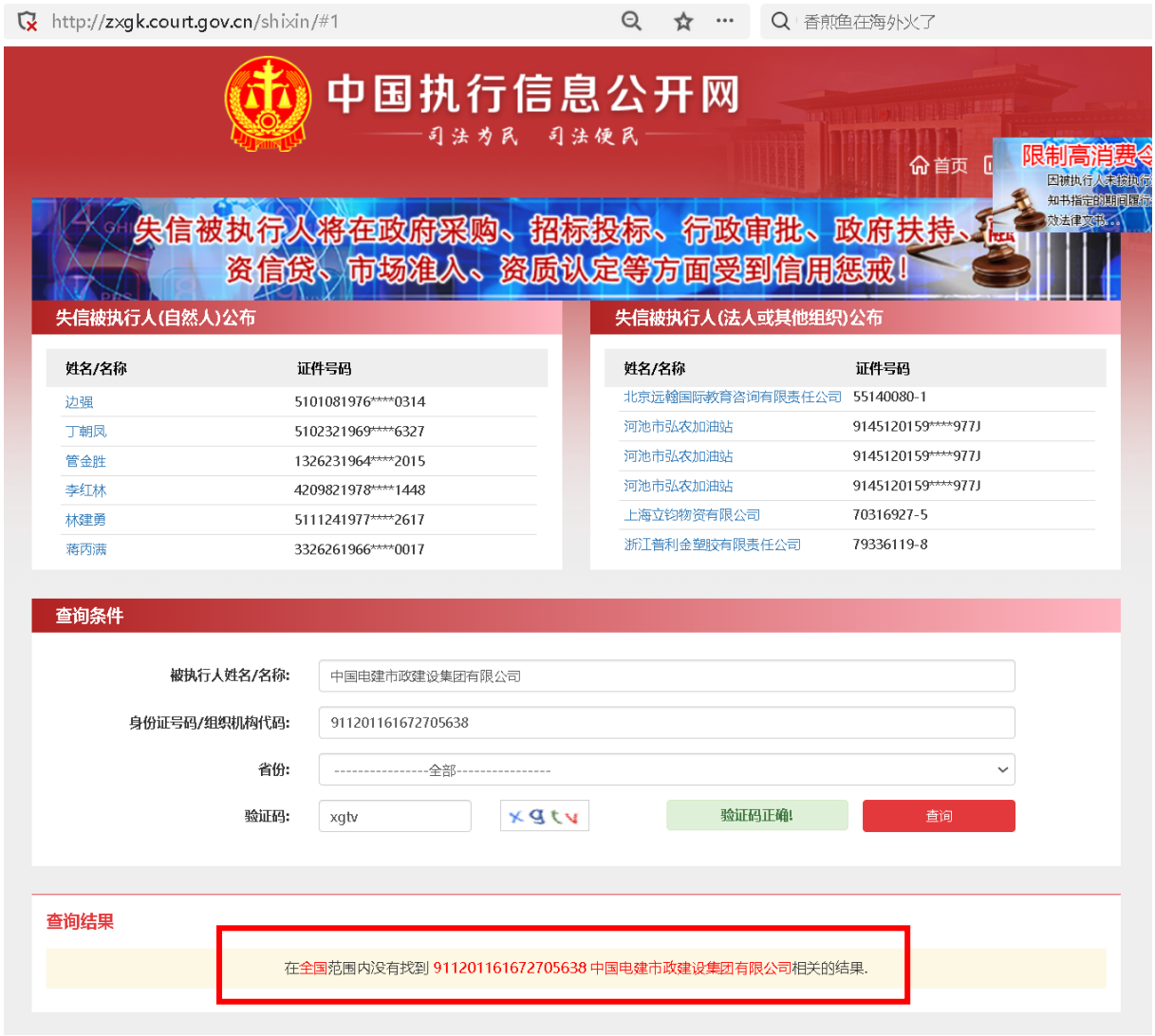
2011年 3月 31日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓名
Full name 吴星学
性别
Sex 男
出生日期
Date of birth 1990-07-03
工作单位
Working unit 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码
Identity card No.
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：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：2016 年 06 月 13 日
Date of Issuance
CPA 中国注册会计师
2017
2017 年 3 月 13 日
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
与原件核对一致
（1）

五、企业信用记录

1.在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）是否被列入失信被执行人查询截图

（1）中国电建市政建设集团有限公司查询截图


http://zxgk.court.gov.cn/shixin/#1
香煎鱼在海外火了
中国执行信息公开网
司法为民 公正司法
首页
限制高消费令
失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、
资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!
失信被执行人(自然人)公布
姓名/名称 证件号码
边强 5101081976****0314
丁朝凤 5102321969****6327
管金胜 1326231964****2015
李红林 4209821978****1448
林建勇 5111241977****2617
蒋丙满 3326261966****0017
失信被执行人(法人或其他组织)公布
姓名/名称 证件号码
北京远赣国际教育咨询有限责任公司 55140080-1
河池市弘农加油站 9145120159****977J
河池市弘农加油站 9145120159****977J
河池市弘农加油站 9145120159****977J
上海立钧物资有限公司 70316927-5
浙江普利金塑胶有限责任公司 79336119-8
查询条件
被执行人姓名/名称: 中国电建市政建设集团有限公司
身份证号码/组织机构代码: 911201161672705638
省份: ----------全部----------
验证码: xgtv
验证码正确!
查询
查询结果
在全国范围内没有找到 911201161672705638 中国电建市政建设集团有限公司相关的结果.

2. 在国家企业信用信息公示系统（https://www.gsxt.gov.cn/）是否被列入严重违法失信企业名单查询截图

（1）中国电建市政建设集团有限公司查询截图

3.广东省水利建设市场信用信息平台（http://210.76.74.108/）信用查询截图

（1）中国电建市政建设集团有限公司查询截图

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

（1）中国电建市政建设集团有限公司查询截图

六、近五年企业荣誉、获奖情况

1.企业荣誉

近五年企业荣誉状况汇总表

序号	证书名称	颁发时间	颁奖单位	备注
1	高新技术企业证书	2023 年 12 月 8 日	天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局	
2	2020 年度天津市建设行业优秀诚信企业	2021 年 4 月	天津市建筑业协会	
3	AAA 级信用等级证书	2021 年 10 月 21 日	中国建筑业协会	
4	AAA 级信用等级证书	2022 年 12 月 20 日	中国市政工程协会	
5	AAA 级信用等级证书	2024 年 1 月 19 日	中国水利工程协会	
6	AAA 级信用等级证书	2023 年 8 月 2 日	中国建设银行股份有限公司天津市分行	
7	体系认证证书	2023 年 09 月 28 日	北京中建协认证中心有限公司	

（1）高新技术企业证书

（2）2020 年度天津市建设行业优秀诚信企业

（3）中国建筑业协会 AAA 级信用等级证书

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中国电建市政建设集团有限公司：

中国建筑业协会对中国电建市政建设集团有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2021年10月。特发此证。

This is to certify that PowerChina Municipal Construction Group Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association. Evaluation time: October, 2021.

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.

证书编号：202111100014
Certificate Number

颁发日期：2021年10月21日
Date of Issue

有效期至：2024年10月20日
Date of Expiry

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

复审记录

中国建筑业协会
China Construction Industry Association
2021年10月21日

（4）中国市政工程协会 AAA 级信用等级证书

市政工程行业信用等级证书

MUNICIPAL ENGINEERING INDUSTRY CREDIT RATING CERTIFICATE

中国电建市政建设集团有限公司:

中国市政工程协会对中国电建市政建设集团有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA，评价时间：2022年12月。特发此证。

This is to certify that STECOL CORPORATION is rated as AAA credit grade by China Municipal Engineering Association. Evaluation time: December, 2022.

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、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.
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.

证书编号：20223625040010006
Certificate Number

颁发日期：2022 年 12 月
Date of Issue

有效期至：2025 年 11 月
Date of Expiry

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

中国市政工程协会
China Municipal Engineering Association
2022 年 12 月 20 日

（5）中国水利工程协会 AAA 级信用等级证书

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中国电建市政建设集团有限公司：

2023年度水利建设市场主体信用评价公告等级为施工类AAA级。信用等级实行动态管理，有效期内的信用等级以二维码扫描的实时信用等级为准。

证书编号：202304911100343
Certificate Numbe

颁发日期：2024年1月19日
Date of Issue

有效期至：2027年1月18日
Date of Expiry

查询网址：http://xypt.mwr.cn
Enquiring Website

证书说明：
Notes：

1. 水利建设市场主体信用等级有效期为3年。
The credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
2. 有效期内企业名称发生变化的，须及时办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, the alteration procedures must be completed in time.
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.

中国水利工程协会
China Water Engineering Association
2024年1月19日

（6）银行 AAA 级信用等级证书

信用等级证书

2023年第087号

中国电建市政建设集团有限公司：

经我行评定贵单位的信用等级为 AAA 级，特发此证，供贵单位工程投标资格预审时使用。本证书有效期限至 2024 年 07 月 31 日止。

中国建设银行股份有限公司天津市分行

发证日期 2023 年 08 月 02 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，贵单位可获得相应条件的信贷服务，但对外仅供参考，超出本证书规定的投标资格预审用途无效；
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。

（7）体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

质量管理体系认证证书

注册号：02323QJ1397R8L

兹　证　明

中国电建市政建设集团有限公司

（统一社会信用代码：91120116167270563 8）

注册地址：华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101；

生产经营地址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号海益国际 4 号楼 16-24 层；

质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的市政公用工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、机电工程施工总承包，钢结构工程、公路路面工程、公路路基工程专业承包

（符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017 标准的要求）

载重汽车销售服务及位于德州市经济开发区晶华大道 2666 号的钢结构制作

（符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准的要求）

体系覆盖的多现场组织见附件

发证日期：2023 年 09 月 28 日

有 效 期：2023 年 09 月 28 日至 2026 年 09 月 28 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码，登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号博泰国际大厦 C 座 20 层）

董事长

中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

NO.A02013906

北京中建协认证中心有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：02323S21288R6L

兹　证　明

中国电建市政建设集团有限公司

(统一社会信用代码：911201161672705638)

注册地址：华苑产业区榕苑路2号4-2101；

生产经营地址：天津市华苑产业区榕苑路2号海益国际4号楼16-24层；

职业健康安全管理体系符合 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的市政公用工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、机电工程施工总承包，钢结构工程、公路路面工程、公路路基工程专业承包，载重汽车销售服务及位于德州市经济开发区晶华大道2666号的钢结构制作及相关的职业健康安全管理活动

体系覆盖的多现场组织见附件

发证日期：2023年09月28日

有效期：2023年09月28日至2026年09月28日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层)

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

NO.C01018687

北京中建协认证中心有限公司

环境管理体系认证证书

注册号： 02323E21294R6L

兹　证　明

中国电建市政建设集团有限公司

(统一社会信用代码：911201161672705638)

注册地址：华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101；

生产经营地址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号海益国际 4 号楼 16-24 层；

环境管理体系符合 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的市政公用工程、建筑工程、公路工程、水利水电工程、机电工程施工总承包，钢结构工程、公路路面工程、公路路基工程专业承包，载重汽车销售服务及位于德州市经济开发区晶华大道 2666 号的钢结构制作及相关的环境管理活动

体系覆盖的多现场组织见附件

发证日期：2023 年 09 月 28 日

有 效 期：2023 年 09 月 28 日至 2026 年 09 月 28 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号博泰国际大厦 A 座 20 层）

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

NO.B01027705

2.企业获奖情况

近五年企业获奖情况汇总表

序号	项目名称	奖项名称	颁发时间	颁奖单位	备注
1	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程	2022 年度东莞市水利建设工程文明工地	2022.11	东莞市水务行业协会	
2	坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包	二〇二〇年度下半年深圳市优质结构工程奖	2021.1	深圳建筑业协会	
3	坪山区市政路老旧排水管网修复工程(二标段）EPC 总承包和坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段）EPC 总承包	二〇二一年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2021.10	深圳建筑业协会	
4	国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设——集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段	2022 年度安徽市政工程优质奖	2023.2.3	安徽省市政工程协会	
5	宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（茅洲河片区）EPC 总承包部四工区	二〇一九年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2019.10	深圳建筑业协会	
6	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建七工区	二〇二二年广东省建设工程优质结构奖	2023.1.16	广东省建筑业协会	
7	深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程先开段工程	二〇二三年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2023.4	深圳建筑业协会	
8	107 国道宝安段市政化改造工程（先行实施段）	二〇二三年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖	2023.10	深圳建筑业协会	

9	武汉市轨道交通 11 号线东段（光谷火车站—左岭站）工程 BT 投融资建设项目	2018-2019 年度国家优质工程奖	2019.12	中国施工企业管理协会	
10	成都轨道交通 18 号线工程	2020-2021 年度国家优质工程金奖	2021.12	中国施工企业管理协会	
11	晋中市综合通道建设工程 PPP 项目	2021 年度山西省建筑业协会汾水杯工程	2022.1	山西省建筑业协会	
12	顺河快速路南延（英雄山立交至南绕城高速）工程施工	2021 年度“山东省工程建设泰山杯奖”一等奖	2022.4	山东省住房和城乡建设厅	
13	济南市二环北路(二环西路至无影山北路)道路改造工程	2020 年度“山东省建筑工程优质结构”	2022.8	山东省住房和城乡建设厅	
14	济南市世纪大道（工业南路至龙凤山路）道路建设工程	2021 年度“山东省工程建设泰山杯奖”二等奖	2022.4	山东省住房和城乡建设厅	

（1）2022 年度东莞市水利建设工程文明工地（珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程）

荣誉证书

2022年度东莞市水利建设工程文明工地

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程

施工单位:中国电建市政建设集团有限公司

证书编号:2022DGSW026

东莞市水务行业协会

二〇二二年十一月

（2）二〇二〇年度下半年深圳市优质结构工程奖（坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包）

荣 誉 证 书

中国电建市政建设集团有限公司：

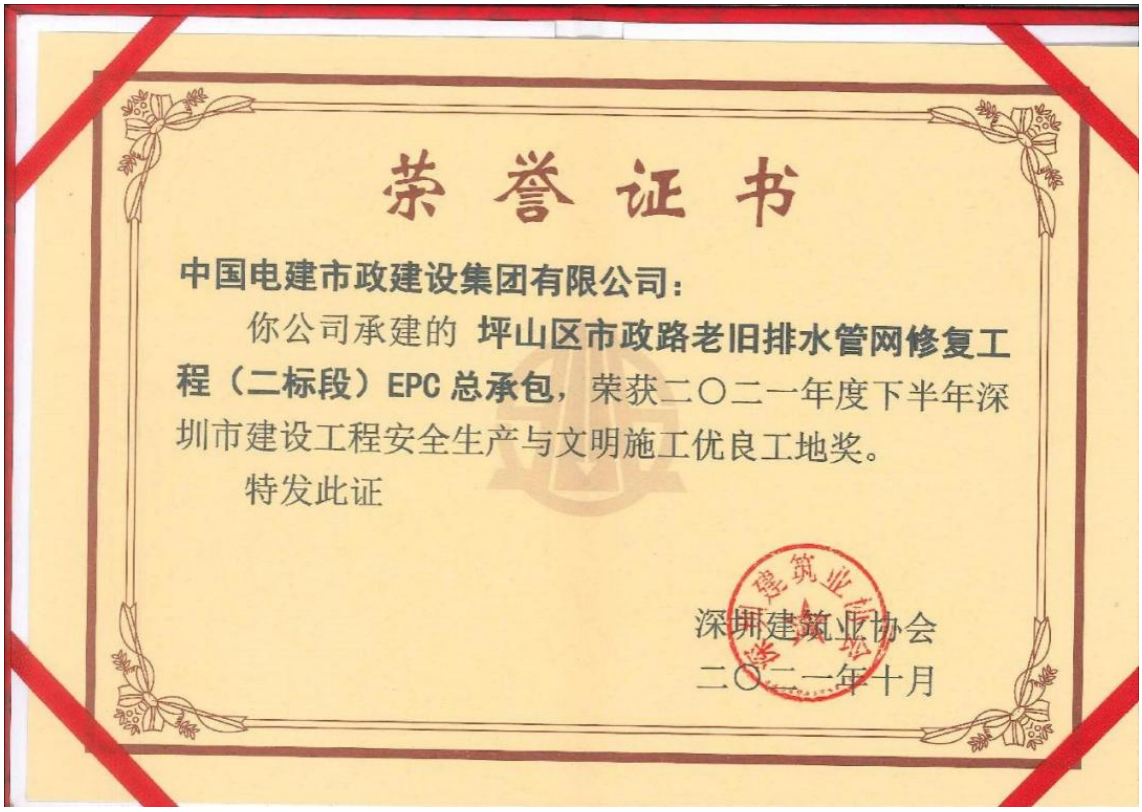
你公司承建的 坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包，荣获二〇二〇年度下半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

深圳建筑业协会

二〇二一年一月

（3）二〇二一年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖（坪山区市政路老旧排水管网修复工程(二标段）EPC 总承包和坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段）EPC 总承包）



荣誉证书

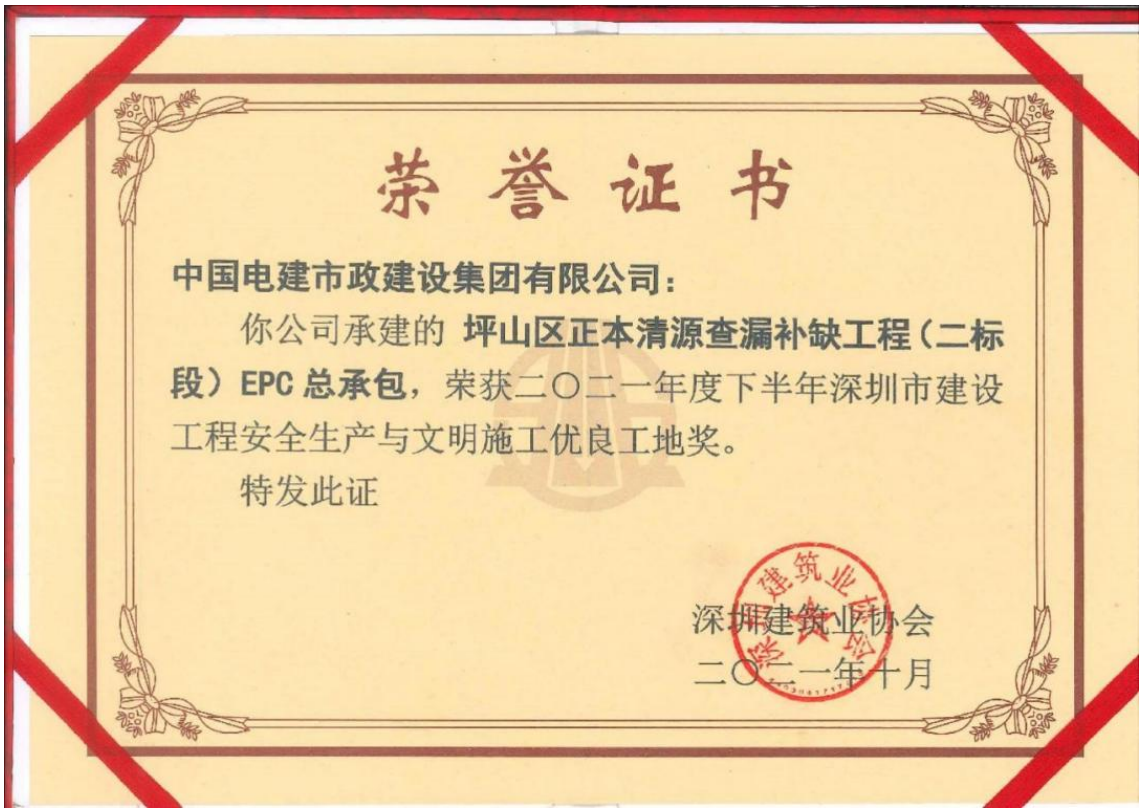
中国电建市政建设集团有限公司：

你公司承建的 **坪山区市政路老旧排水管网修复工程（二标段）EPC 总承包**，荣获二〇二一年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

深圳建筑业协会

二〇二一年十月



荣誉证书

中国电建市政建设集团有限公司：

你公司承建的 **坪山区正本清源查漏补缺工程（二标段）EPC 总承包**，荣获二〇二一年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

深圳建筑业协会

二〇二一年十月

（4）2022 年度安徽市政工程优质奖（国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设——集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段）

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

中国电建市政建设集团有限公司

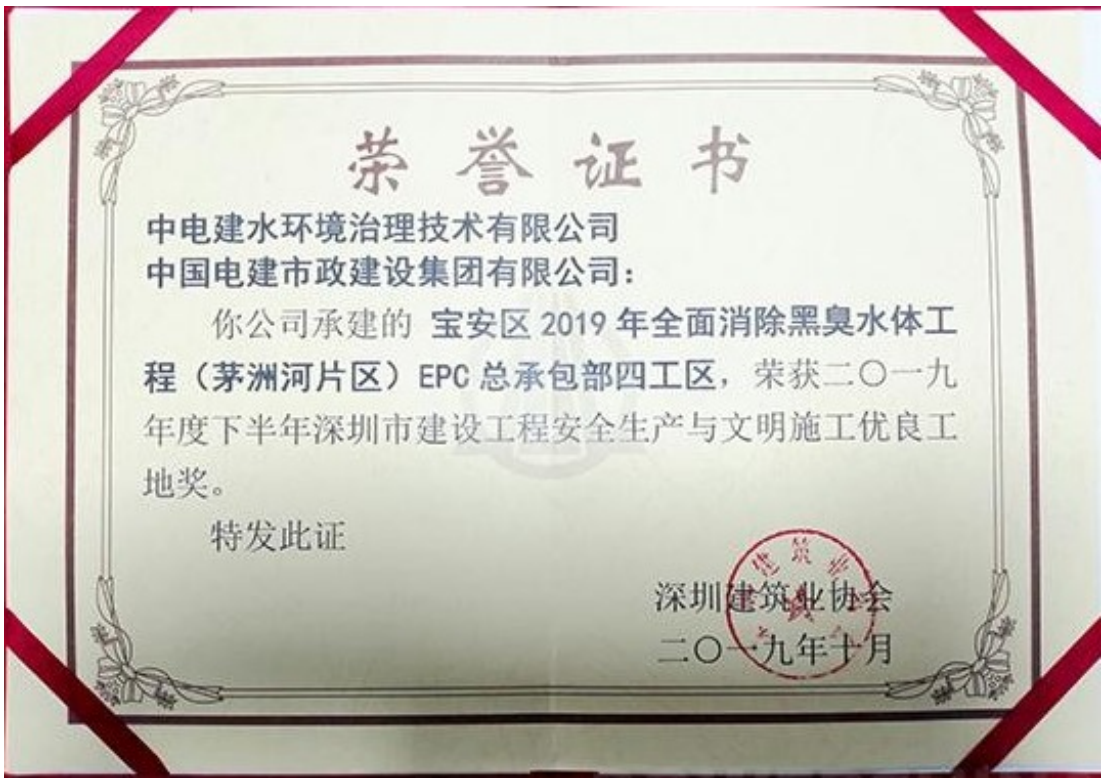
你单位承建的国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设——集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段荣获2022年度安徽市政工程优质奖。

特发此证

安徽省市政工程协会

二〇二三年三月三日

（5）二〇一九年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖（宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（茅洲河片区）EPC 总承包部四工区）


荣誉证书

中电建水环境治理技术有限公司

中国电建市政建设集团有限公司：

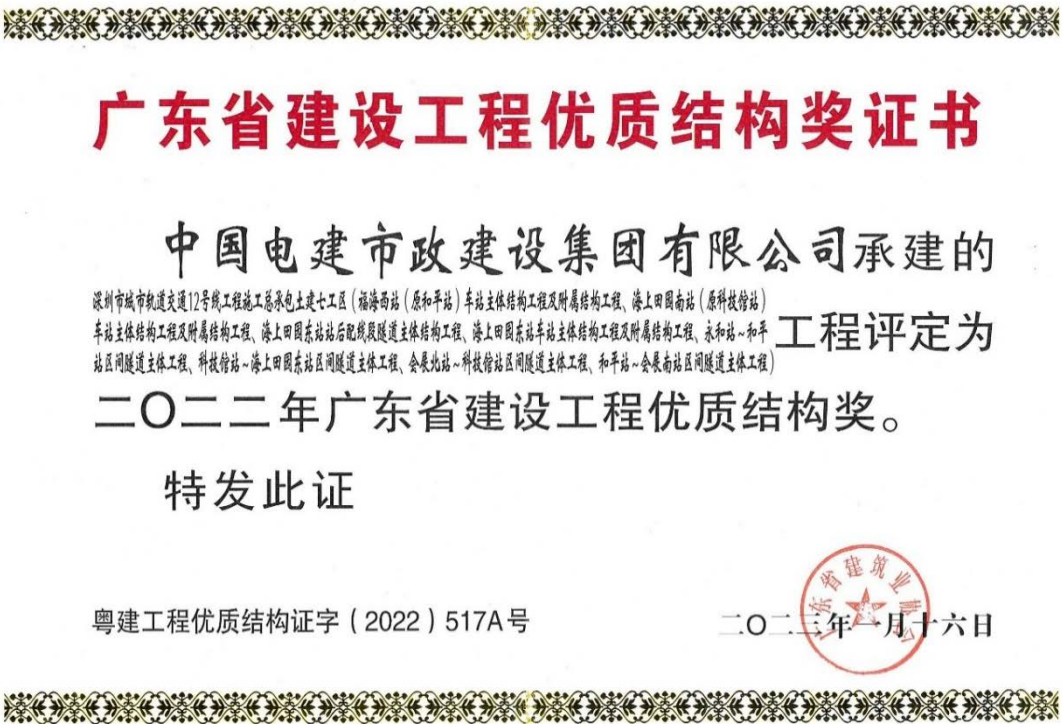
你公司承建的宝安区 2019 年全面消除黑臭水体工程（茅洲河片区）EPC 总承包部四工区，荣获二〇一九年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

深圳建筑业协会

二〇一九年十月

（6）二〇二二年广东省建设工程优质结构奖（深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建七工区）



广东省建设工程优质结构奖证书

中国电建市政建设集团有限公司承建的

深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包土建七工区（福海西站（原和平站）车站主体结构工程及附属结构工程、海上田园南站（原科技馆站）车站主体结构工程及附属结构工程、海上田园东站站后配线段隧道主体结构工程、海上田园东站车站主体结构工程及附属结构工程、永和站~和平站区间隧道主体工程、科技馆站~海上田园东站区间隧道主体工程、会展北站~科技馆站区间隧道主体工程、和平站~会展南站区间隧道主体工程）工程评定为

二〇二二年广东省建设工程优质结构奖。

特发此证

粤建工程优质结构证字（2022）517A号

二〇二三年一月十六日

（7）二〇二三年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖（深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程先开段工程）

荣誉证书

中国电建市政建设集团有限公司：

你公司承建的 深圳至惠州城际前海保税区至坪地段工程先开段工程，荣获二〇二三年度上半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖。

特发此证

证书编号：SZAQWM-2023A-099

协会网址：http://www.szjzy.org.cn

深圳建筑业协会

二〇二三年四月

（8）二〇二三年度下半年深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地奖（107 国道宝安段市政化改造工程（先行实施段））

（9）2018-2019 年度国家优质工程奖（武汉市轨道交通 11 号线东段（光谷火车站—左岭站）工程 BT 投融资建设项目）

（10）2020-2021 年度国家优质工程金奖（成都轨道交通 18 号线工程）

中国电建市政建设集团有限公司

你单位参建的成都轨道交通18号线工程 荣获

2020—2021年度国家优质工程金奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二一年十二月

（11）2021 年度山西省建筑业协会汾水杯工程（晋中市综合通道建设工程 PPP 项目）

證書

SXJX

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位承建的晋中市综合通道建设工程PPP项目工程被评为2021年度山西省建筑业协会汾水杯工程。

特发此证

No：022035

山西省建筑业协会

2022年1月

项目经理	资格证及编号
王 永	一级建造师、高级工程师：0326307
项目技术负责人	资格证及编号
陈希刚	工程师：SD2012130130008
项目副经理	资格证及编号
王立群	一级建造师：津112202101237
项目副经理	资格证及编号
朱海龙	工程师：DJ2017018013258
项目质量员	资格证及编号
张 程	市政质量员、助理工程师：项2121704496
项目安全员	资格证及编号
杜岳丹	安全员：晋建安202000[illegible]

（12）2021 年度“山东省工程建设泰山杯奖”一等奖（顺河快速路南延（英雄山立交至南绕城高速）工程施工）

荣誉证书

Honorary Certificate

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位参建的顺河快速路南延（英雄山立交至南绕城高速）工程施工工程项目荣获2021年度“山东省工程建设泰山杯奖”一等奖。

特发此证书，以资鼓励。

山东省住房和城乡建设厅

二〇二二年四月

证书编号：2021101103

（13）2020 年度“山东省建筑工程优质结构”（济南市二环北路（二环西路至无影山北路）道路改造工程）

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位承建的济南市二环北路（二环西路至无影山北路）道路改造工程工程（项目负责人：刘佩河）荣获 2020 年度“山东省建筑工程优质结构”。

特发此证

山东省住房和城乡建设厅

二零二二年八月

证书编号：SDJ2020346A-2

（14）2021 年度“山东省工程建设泰山杯奖”二等奖（济南市世纪大道（工业南路至龙凤山路）道路建设工程）

荣誉证书

Honorary Certificate

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位参建的济南市世纪大道（工业南路至龙凤山路）道路建设工程项目荣获2021年度“山东省工程建设泰山杯奖”二等奖。

特发此证书，以资鼓励。

山东省住房和城乡建设厅

二〇二二年四月

证书编号：2021201503

七、近五年类似业绩资料

近五年类似业绩汇总表

序号	项目名称	合同金额（万元）	承包范围	合同签订时间	竣工验收报告时间	获奖	履约评价
1	坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包	52281.81	本项目改造范围包括坪山区6个街道及大工业区片区。建设内容主要为片区各类排水小区、工业区正本清源及雨污分流达标工程。设计最大管径DN1500，新建排水管总长度约974.728km。一标段改造范围包括碧岭街道的碧岭、汤坑、沙湖等3个社区，坪山街道的坪山、六联、六和、和平等4个社区。	2018.7.16	2021.12.15	二〇二〇年度下半年深圳市优质结构工程奖	业主很满意
2	国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设--集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段	15012.73	汤池镇、郭河镇污水处理厂提标改造和镇区范围雨污分流改造（含河道、沟渠排口溯源治理）；城镇管网新建及改造主要涉及汤池镇、郭河镇镇区及周边村庄。	2020.7.31	2021.11.15	2022年度安徽市政工程优质奖	业主很满意
3	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）	82187.61	包括龙岗区龙岗街道龙岗社区、新生社区，坪地街道坪东片区、六联社区、年丰片区，平湖街道山厦力昌片区等6个片区的雨污分流管网工程。	2018.2.11	2022.12.20	/	业主很满意

序号	项目名称	合同金额（万元）	承包范围	合同签订时间	竣工验收报告时间	获奖	履约评价
4	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目	5961.30	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程，主要包括：土方工程、破除以及恢复工程、中水工程等。	2021.1.15	2022.1.20	/	业主很满意
5	福田区排水管网正本清源工程（第四期）勘察设计施工项目总承包（EPC）	16822.73	项目实施范围包括福田区 10 个街道（福保、福田、华富、莲花、梅林、南园、沙头、香蜜湖、园岭、华强北）89 个小区的管网改造。工程内容包括小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造。	2017.9.24	2019.7.24	/	业主很满意
6	红庙岭二期供水扩容改造工程设计施工总承包	5532.24	扩容后总规模 20,450m3/d，新建铁路水厂至红庙岭的补水管道 DN800 给水管 0.89km，DN500 给水管 1.93km，1～4 级泵站换泵 12 台，增泵 5 台。	2018.11.29	2019.7.27	/	业主很满意

序号	项目名称	合同金额（万元）	承包范围	合同签订时间	竣工验收报告时间	获奖	履约评价
7	深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）-民治街道	19293.70	本标段(民治街道)需改造小区约65个，主要包含小区（室外）雨污分流改造工程、住宅(室内)雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造工程，包括但不限于土石方工程、管网及配套设施工程、道路工程、电力管线迁改工程、电信管线迁改工程、给水管线迁改工程、燃气管线迁改工程、交通疏解工程、路灯工程、园林景观绿化工程等。	2018.6.26	2021.1.7	/	业主很满意

1.坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包

①中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：440382201800250009001

标段名称：坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包

建设单位：深圳市坪山区治水提质办公室

招标方式：公开招标

中标单位：中国电建市政建设集团有限公司//中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

中标价：52281.81万元

中标工期：180日历天

项目经理(总监)：王利恒

本工程于 2018-05-08 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发包合同。

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)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2018-06-21

查验码：2066533796856180

查验网址：www.szjsjy.com.cn

②合同关键页

副本

合同编号：ZBQY-EPCHT-001

坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包
（设计采购施工项目总承包）

合同文件

发包人：深圳市坪山区治水提质办公室

承包人：中国电建市政建设集团有限公司/
中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

日　期：2018 年 7 月 16 日

协 议 书

发包人：深圳市坪山区治水提质办公室

承包人：中国电建市政建设集团有限公司/中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》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，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包

工程地点：深圳市坪山区

工程规模及特征：本项目改造范围包括坪山区 6 个街道及大工业区片区。建设内容主要为片区各类排水小区、工业区正本清源及雨污分流达标工程。设计最大管径 DN1500，新建排水管总长度约 974.728km。

一标段改造范围包括碧岭街道的碧岭、汤坑、沙湖等 3 个社区，坪山街道的坪山、六联、六和、和平等 4 个社区。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

本工程采用设计-采购-施工（EPC）招标模式进行招标。

本工程招标范围具体包括：

1、 工程设计（施工图设计、竣工图编制）；

2、 施工图预算编制；

3、工程施工以及应由承包人完成的其他工作；

4、行政主管部门达标验收、竣工验收及项目移交。

三、合同工期

合同工期总日历天数为 180 天，需在 2018 年 12 月 31 日前完成全部工程。

因工期非常紧，中标单位必须按合同工期要求完成。

四、工程质量标准和要求

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度

的相关规定。

本工程实行限额设计，中标人所编制的施工图预算不应超过批复概算相应标段的建安费。施工图设计及审查编完成后，由本工程中标人负责编制施工图预算并送第三方造价咨询单位审定；

2、工程质量满足国家、地方及相关行业工程施工质量合格标准。

3、安全生产及文明施工目标

（1）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。

（2）确保现场安全文明达到当地的文明工地标准；确保项目建设管理期内有关建设人员不违反有关安全监管规定。

4、排水达标考核方式及标准

项目考核以排水小区作为考核单位（排水小区数量原则上以初步设计中各片区排水小区数量为准，非工程原因确需调整的，须经招标人同意），所有排水小区必须达到排水达标小区验收标准，否则扣除该不达标排水小区所有投入建设的费用。如因客观原因无法达标的，经深圳市坪山区环境保护和水务局同意，并组织竣工验收合格后可不扣除本小区扣款金额。

五、合同价款

1、招标控制价：61696.92万元；

2、合同暂定价：52281.81万元。

本工程的中标价为合同暂定价，作为支付预付款的依据；EPC总承包单位负责编制施工图预算，经全过程造价咨询单位审核后作为后续进度款支付及结算的依据。

合同暂定价包含但不限于：建筑安装工程费施工图设计费、施工图预算编制费、竣工图编制费、工程保险费及土方受纳处置费。

3、**结算原则：**

（1）建筑安装工程费=[（经全过程造价单位审定的施工图预算—不可竞争费用）×（1—15.5%）＋不可竞争费用]+工程变更。

（2）施工图设计费：

施工图设计费=批复概算中相应标段的建筑安装工程费×费率（费率参照《工程勘察设计收费标准》2002修订本，专业调整系数、复杂调整系数、附加调整系数均取1.0）并下浮20%×60%，且不大于合同暂定价中施工图设计费。

（3）施工图预算编制费：

施工图预算编制费=投标报价中的施工图预算编制费且不大于概算批复相应标段的施工

图预算编制费。

（4）竣工图编制费：

竣工图编制费=本标段批复概算工程设计费×8%。

（5）工程保险费：

工程保险费=（含税建安工程造价+设备及工器具购置费）×工程保险费费率（工程保险费费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2017）的通知》，本项目取1.2‰，不再下浮。

（6）土方受纳处置费：

结算工程量按实计量，单价以区有关部门规定标准执行，不再下浮，如产生税费则发包人承担。

（7）工程变更：**在合同履行过程中，合同双方均有权提出变更申请，属于发包人或政策原因造成的设计变更，经发包人或政府相关部门审批同意后，由承包人设计单位作出变更方案，按照相关工程变更备案办法办理备案后实施及结算；施工图设计完成后，因现场施工条件发生变化引起的变更，按发包人或政策调整引起的变更计价原则进行处理；非发包人或非政策原因造成的设计变更导致费用增加部分不予调整，减少部分按实计量。**

出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同专用条款第15、16、17条确定。

（8）措施项目清单分为安全文明施工措施费和施工措施费，安全文明施工措施费按计价标准计取包干结算，施工文明措施费内容以《深圳市建设工程计价费率标准（2018）》附；总承包单位应根据工程的实际情况，提前完成施工组织设计的审批及确认，施工图预算编制阶段施工措施费根据批复施工组织设计确认的数量或相关规定计列，施工措施项目包括但不限于：履约担保手续、夜间施工、冬雨季施工、二次搬运、大型机械设备进出场及安拆、混凝土/钢筋混凝土模板、垂直运输机械、施工排水/降水、现有地上地下设施及建筑物临时保护、施工围堰措施、施工范围内的管线避让及保护费等。施工图预算经全过程造价咨询单位审定后措施项目清单所涉及的所有费用均包干使用，结算不再调整。

（9）暂估价（暂定工程或专业工程暂估价）结算时，应当首先按深圳市有关计价规定计算该项目的综合单价，再按投标报价的下浮率对该综合单价进行下浮调整，确定该专业工程暂估价的项目单价。

暂估价项目单价需经发包人、监理工程师确认，结算时必须经相关部门审定。

暂估价项目价款=Σ暂估价项目实际计量工程量×审定综合单价。

（10）零星工作项目费：按该项目审定价×经监理工程师签认的实际完成工作量进行计价，并经造价咨询公司审核，结算时必须经相关部门审定。

（11）承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报相关部门，最终以相关部门审定的结算价为准。

（12）相关部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价。

（13）相关部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以相关部门审定实际结算价为最终支付价。

（14）以上费用最终结算方式根据现行法律法规的要求执行。

六、组成合同文件

①协议书；

②中标通知书；

③投标文件及澄清文件；

④合同补充条款

⑤合同专用条款；

⑥合同通用条款；

⑦通用规范；

⑧招标文件及补遗。

⑨项目施工图设计技术要求及施工技术要求；

⑩已批准的项目施工图纸。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

七、其他

1、承包人需同时配合本工程项目管理单位的管理要求。

2、合同的支付：以下费用的支付均按坪山区财政支付程序执行。

①预付款的支付：签订合同后，且在工程投资计划下达后，支付预付款，金额为合同价的 10%（承包人需同时向发包人提供银行开具的与预付款金额等值的预付款保函）。

②工程建设其他费按所列内容分别支付，详见专用条款“17.3.2 支付（2）”。

3、承包人未经发包人同意，不得将全部工程或部分工程转包或分包。建设单位已启动区纪委全过程跟踪监督程序，采用高科技术手段对项目进行非法分包、非法转包的监管，

一经查处，发包人立即终止合同，并将承包人列入深圳市水务系统不良行为记录名单。

4、发包人将采用高科技手段对承包人投入的技术力量及一线生产人员进行管理，要求承包人必须按社区（或工区）分别配备移动考勤管理系统，并随时接受发包人的监督和检查。如投入的人员满足不了工程建设需要，必须按发包人要求限期内调整，否则视为违约。

5、中标人拟投入的项目管理班子人员团队原则上不得更换。更换项目主要人员[项目总负责人（项目经理）、技术负责人、项目副经理（负责生产）]应取得招标人的书面同意。除死亡、刑拘不能履行职责的情况外，更换项目总负责人（项目经理）（委托人要求更换的除外），每次需支付违约金500万元；更换技术负责人（委托人要求更换的除外）每次需支付违约金300万元；更换项目副经理（负责生产）（委托人要求更换的除外），每次需支付违约金100万元；更换项目管理班子其它人员（委托人要求更换的除外），需支付违约金5万元/人次。

6、合同条款中所有涉及关于承包人的违约责任相应承担的违约金或罚款，前后有矛盾或不同标准的，以额度较大的为准。投标人应充分考虑此条款的风险，签定合同时必须接受招标人的有关违约金或罚款相应条款的调整，否则招标人有权拒绝签订正式合同。”

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工图设计、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。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同份数

本合同正本叁份，由发包人和承包人（施工、设计）三家各保存壹份。

合同副本份数：拾壹份，其中发包人叁份，承包人捌份。

十一、合同生效

本合同订立时间：2018年7月16日

订立地点：坪山区东纵路147-2号国税地税联合办公楼A座1201

发包人和承包人约定：本合同自双方签字盖章后生效。

发包人（公章）：深圳市坪山区治水提质办公室

法定代表人：
或委托代表人：

联系人：邹淑坤
电话：
地址：深圳市坪山区东纵路 147-2 号国税地税联合办公楼 A 座 1201
开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

账号：4000022029200988045

承包人牵头方（公章）：中国电建市政建设集团有限公司

法定代表人：
或委托代表人：

联系人：付海雷
电话：
地址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳坪地支行
账号：44250100018500000674

承包人成员方（公章）：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

法定代表人：
或委托代表人：

联系人：彭攀
电话：
地址：陕西省西安市雁塔区丈八东路 18 号
开户银行：中国工商银行股份有限公司西安南关支行
账号：3700021509014435864

2018 年 7 月 16 日

③业主单位名称变更证明

告 知 函

致：中国电建市政建设集团有限公司

根据《关于深圳市坪山区水务局机构编制职数框架的通知》（深坪机构改革办[2019]22号）和《中共深圳市坪山区委办公室 深圳市坪山区人民政府办公室关于印发<深圳市坪山区水务局职能配置、内设机构和人员编制规定>的通知》（深坪办发[2019]22号）文件规定，自2019年3月12日起，我方更名为深圳市坪山区水务局，更名后，原业务主体和法律关系不变，原有的业务关系和服务承诺保持不变。深圳市坪山区治水提质办公室与贵司于2018年7月16日签署的《坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包（设计采购施工项目总承包）》合同文件将继续有效并由我局持续履行。

特此函告！

深圳市坪山区水务局

二〇一九年六月三日

.....

回 执

我司已收到深圳市坪山区水务局于2019年6月3日发出的《告知函》，已知悉其更名事宜，确认双方签署的《坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包（设计采购施工项目总承包）》合同文件将继续有效并持续履行。

中国电建市政建设集团有限公司

二〇一九年七月二日

事业单位法人证书

统一社会信用代码 12440300557161960K

名　　称	深圳市坪山区水务工程建设管理中心	法定代表人	黄重庆
宗旨和业务范围	负责编制区级水务政府投资项目年度投资计划和工作计划、申报具体项目投资计划。负责限额以上的水务发展专项资金项目、区水污染治理工程项目、水源工程、防洪潮及内涝整治、政府投资水务工程、防洪排涝治理等项目前期工作（含项目建议书）组织实施和建设管理，统筹上述水务工程的招标工作、合同审核及签订工作、造价管理（含预算、结算、决算）、设计变更管理等。负责二次供水设施、供水工程设施改造、负责水务工程法人验收。	经费来源	财政核拨
		开办资金	￥379万元
住　　所	深圳市坪山区龙田街道坪山大道5068号	举办单位	深圳市坪山区水务局
		登记管理机关	
有效期	自 2016年11月17日 至 2021年11月16日		

国家事业单位登记管理局监制

④竣工验收证书

市政备-1

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包

验收日期：2021年 12 月 15 日

建设单位（公章）：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

一、工程概况

工程名称	坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包	工程地点	深圳市坪山区
工程规模	建设内容主要为片区各类排水小区、工业区正本清源及雨污分流达标工程。	工程造价（万元）	52281.81万元
结构类型	排水管网工程	工程用途	市政公用
施工许可证证号	/	开工日期	2018年07月25日
监督单位	深圳市坪山区建设工程质量安全监督站	监督登记号	2018043-2
建设单位	深圳市坪山区水务工程建设管理中心		
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	资质证号	B144055465-6/1
设计单位	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司		A161000186
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司		D112006718
监理单位	深圳市启光建设监理有限公司		E144010275-6/6
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司		19016

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1、验收组

组长	李伟群
副组长	钟木喜、蒋柱、黄勇华、王利恒
组员	张璐、刘冬明、田赞春、陈学强、薛霄、张桐、黎洒洒、宋建国、罗涛、董伟、曾春晖、李旭佳、陶树生、蒋纳雄、裴洪军

2、专业组

专业组	组　长	组 员
道路工程	李伟群	钟木喜、蒋柱、黎洒洒、宋建国、刘冬明、裴洪军、张桐、董伟、李旭佳、蒋纳雄
排水工程	李伟群	黄勇华、王利恒、张璐、田赞春、薛霄、陈学强、罗涛、曾春晖、陶树生
	以下空白	

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；
2、建设、项目管理、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 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
道路工程	齐全、有效	合格	合格	合格
排水工程	齐全、有效	合格	合格	合格
		以下空白		

四、验收（专业）组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
李伟群	深圳市坪山区水务工程建设管理中心	工程师	建设单位项目负责人	
钟木喜	深圳市坪山区水务工程建设管理中心	工程师	建设单位项目现场负责人	
蒋柱	深圳市天健地产集团有限公司	高级工程师	管理单位项目经理	
张璐	深圳市天健地产集团有限公司	工程师	管理单位项目负责人	
刘冬明	深圳市天健地产集团有限公司	工程师	管理单位标段负责人	
李旭佳	深圳市天健地产集团有限公司	助理工程师	管理单位现场管理人员	
陶树生	深圳市天健地产集团有限公司	助理工程师	管理单位资料员	
蒋纳雄	深圳市天健地产集团有限公司	工程师	管理单位资料员	
黄勇华	深圳市启光建设监理有限公司	工程师	总监理工程师	
黎洒洒	深圳市启光建设监理有限公司	工程师	总监代表	
薛霄	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	高级工程师	副所长	
陈学强	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	高级工程师	设计项目负责人	
张桐	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	助理工程师	现场设计人员	
田赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	勘察项目现场负责人	
宋建国	中国电建市政建设集团有限公司	高级工程师	公司副总经理	

四、验收（专业）组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
王利恒	中国电建市政建设集团有限公司	高级工程师	施工项目经理	
罗涛	中国电建市政建设集团有限公司	高级工程师	项目技术负责人	
董伟	中国电建市政建设集团有限公司	工程师	施工项目现场技术负责人	
曾春晖	中国电建市政建设集团有限公司	工程师	施工质量负责人	
裴洪军	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	勘察项目负责人	
	以下空白			

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包项目已完成工程设计和合同约定的各项内容。由建设单位组织参建各方在质安监督站的监督下进行竣工验收，工程已符合竣工验收各项条件，验收程序按有关规定进行，该工程有完整的技术档案和施工管理资料，主要建筑材料和涉及结构安全的试块检测合格，实体质量检查和功能性试验满足要求。经参加验收各单位一致通过同意验收，并评定该工程等级为合格工程。

验收日期：2021年12月15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：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
2021年12月15日	2021年12月15日	2021年12月15日	2021年12月15日	2021年12月15日

⑤获奖证书

荣 誉 证 书

中国电建市政建设集团有限公司：

你公司承建的 **坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包**，荣获二〇二〇年度下半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

深圳建筑业协会

二〇二一年一月

⑥履约评价情况

附件 3：

中国电建市政建设集团有限公司

交付产品顾客满意度调查表

项目名称	坪山区正本清源工程（一标段）EPC总承包项目			
顾客（业主）名称	深圳市坪山区水务工程建设管理中心			
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司			
工程地址	深圳市坪山区	竣工日期	2021.12.15	
回访人员	李继号、[illegible]	回访日期	2022.6.28	
调查内容	**满意度评分**			
	很满意（90～100分）	满意（70～89分）	基本满意（60～69分）	不满意（40～59分）	很不满意（0～39分）
产品质量情况（30%）	95				
产品使用效果（30%）	94				
保修服务情况（20%）	95				
继续合作意愿（20%）	97				

回访主要内容

1.对我方施工的排管使用效果的总体是否满意；2.对工程保修情况是否满意；3.对工程管理方面需加强的意见和建议；4.是否再继续合作的意向。

记录人：李继号

改进要求和建议：

工程竣工近一年，现场管网使用正常，质量较好，继续加强沟通交流

顾客代表（签字）：[illegible]　（盖章）

2022年6月30日

处置情况：

我方将积极加强与贵公司的服务协作，继续创作出更好的业绩。

负责人：[illegible]

2.国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设--集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段

①中标通知书

安徽省建设工程招标投标中标通知书

中国电建市政建设集团有限公司(牵头人)、安徽环境科技集团股份有限公司：

你单位在国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设--集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段（项目编号：2020AFFGZ01353)招标中，经评标委员会综合评定，确定你单位为中标单位。

中标总价为人民币（大写）壹亿伍仟零壹拾贰万柒仟贰佰陆拾陆元壹角捌分，（小写）150127266.18 元。

总工期：12 个月 ； 质量标准：合格。

请你单位在收到中标通知书后，于 30 日内到庐江县住房和城乡建设局、庐江县汤池镇人民政府、庐江县郭河镇人民政府与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

项目名称：国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设--集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段

项目地点：合肥市庐江县

中标范围：以招标文件规定的全部范围为准

开工日期：以开工令为准

项目经理：王利恒

建设单位：（盖章）

年 月 日

招标代理机构：（盖章）

年 月 日

安徽合肥公共资源交易中心：（盖章）

2020年7月27日

说 明

1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。

2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档。

3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

②合同关键页

国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设--集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段

建设工程施工合同

发 包 人：庐江县住房和城乡建设局、汤池镇、郭河镇

承 包 人：中国电建市政建设集团有限公司
与安徽环境科技集团股份有限公司

日期：2020年 7月 31日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：庐江县住房和城乡建设局、汤池镇、郭河镇

承包人（全称）：中国电建市政建设集团有限公司

与安徽环境科技集团股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设--集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设--集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段。

2.工程地点：合肥市庐江县。

3.工程立项批准文号：发改投〔2019〕48号。

4.资金来源：环巢湖地区生态保护修复工程建设专项资金。

5.工程内容：主要是汤池镇、郭河镇污水处理厂提标改造和镇区范围雨污分流改造（含河道、沟渠排口溯源治理）；城镇管网新建及改造主要涉及汤池镇、郭河镇镇区及周边村庄。中标人须按照《城市黑臭水体整治——排水口、管道及检查井治理技术指南（试行）》（建城函【2016】198号）等相关法律法规、标准规范的规定，对工程区域范围内进行调查、优化和施工；项目实施确保支管网污水入户率不小于百分之九十五（不包括截流）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

（1）承包人在投标阶段提出设计优化方案的，在合同规定时间内将设计优

化方案及相关资料提交发包人，并结合发包人组织的专家评审会提出的评审意见修改完善设计优化方案，配合发包人及其委托的设计人完成初步设计评审及其报批、施工图设计及报审等程序。

（2）按要求完成施工临时设施、临时用地等工作，完成招标图纸范围、招标文件、招标补遗等规定的工程范围以及招标文件规定的其他由承包人负责的工程范围的采购、施工等工作，并按要求完成课题研究等工作。

（3）负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对项目进行的全过程管理），负责工程施工至完成竣工验收（含竣工验收资料编制整理），配合相关部门完成结算审核，负责工程保修以及发包人要求完成的其他工作等（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外）。

（4）负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理相关报建、报批和备案手续。

（5）负责在运营服务期满后，将项目设施、权益及相关文件无偿完好且不附带任何负债或违约、侵权责任的移交发包人或政府指定机构。承包人保证上述资产在向发包人移交时不存在任何留置权、抵押、质押、担保物权或任何种类的其它请求权。具体范围和内容详见招标文件和本合同约定。

二、合同工期

施工总工期为自监理人下达的开工令载明的开工之日起至2020年11月30日截止，环保验收通过后运营一年。

三、质量标准

工程质量符合国家及相关行业工程施工质量合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）壹亿伍仟零壹拾贰万柒仟贰佰陆拾陆元壹角捌分（¥ 150127266.18元），其中：建设费用为人民币（大写）壹亿肆仟陆佰陆拾壹万壹仟叁佰壹拾陆元壹角捌分（¥ 146611316.18元），运营费用为人民币（大写）

叁佰伍拾壹万伍仟玖佰伍拾元（¥ 3515950.00元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰捌拾肆万玖仟叁佰玖拾伍元零四分(¥1849395.04 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）___/___(¥___/___元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）___/___(¥___/___元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）___/___(¥___/___元)。

各子项工程合同价详见附件 1。

2.合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：王利恒 。技术负责人：江龙 。

六、合同文件构成

合同文件组成：

（1）《建设工程施工合同》合同协议书及其附件

（2）《建设工程施工合同》专用合同条款及其附件

（3）《建设工程施工合同》通用合同条款

（4）《运营服务合同》及其附件

（5）其他合同文件

（6）中标通知书

（7）投标函及其附录（如果有）

（8）技术标准和要求

（9）投标文件及投标文件的澄清、投标承诺书；

（10）招标文件及招标补充通知、答疑、澄清文件；

（11）双方在履行合同过程中形成的、经双方书面确认的会议纪要、备忘录、变更和洽商等书面形式的文件；

（12）双方约定的组成本项目合同文件的其他文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2020 年 7 月 31 日签订。

十、签订地点

本合同在合肥市庐江县签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾肆份 份，均具有同等法律效力，发包人执 柒 份，承包人执 伍 份，合肥市公共资源交易监督管理局备案 壹 份，招标代理公司存档 壹 份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：_____　　组织机构代码：_____

地　址：_____　　地　址：_____

邮政编码：_____　　邮政编码：_____

电　话：_____　　电　话：_____

传　真：_____　　传　真：_____

电子信箱：_____　　电子信箱：_____

开户银行：_____　　开户银行：_____

账　号：_____　　账　号：_____

③竣工验收证书

竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态治理小流域—集镇污水处理工程	开/竣工日期	2020 年 08 月 20 日至 2021 年 11 月 15 日
建设单位	庐江县住房和城乡建设局、汤池镇人民政府	施工单位	中国电建市政建设集团有限公司
监理单位	湖南湖大建设监理有限公司	设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司
合同造价（万元）		施工决算（万元）	

验收范围及数量：

雨污水管网、公厕、泵站、污水厂站、路面恢复、绿化带，具体数量详见清单。

存在问题及处理意见：

无

对工程的质量评价

本工程总体质量符合设计图纸及规范标准要求，结构安全可靠，满足设计使用功能，外观质量及实测项目均满足要求，工程资料齐全，填写规范，本工程质量评价合格，验收通过。

竣工验收日期	2021 年 11 月 15 日

参加竣工验收单位意见

建设单位	签名：（公章）	设计单位	签名：（公章）	勘察单位	签名：（公章）
监理单位	签名：（公章）	施工单位	签名：（公章）	邀请单位	签名：（公章）
邀请单位	签名：（公章）	邀请单位	签名：（公章）	邀请单位	签名：（公章）
邀请单位	签名：（公章）	邀请单位	签名：（公章）	邀请单位	签名：（公章）

④获奖证书

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

中国电建市政建设集团有限公司

你单位承建的国家级巢湖生态文明先行示范区马槽河生态清洁小流域建设——集镇污水收集处理工程优化设计-建设-运营工程一标段荣获2022年度安徽市政工程优质奖。

特发此证

安徽省市政工程协会

二〇二三年二月三日

⑤履约评价情况

附件 3：

中国电建市政建设集团有限公司

交付产品顾客满意度调查表

项 目 名 称	马槽河生态清洁小流域建设集镇污水收集处理工程一标段				
顾客（业主）名称	庐江县汤池镇人民政府				
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司				
工程地址	汤池镇		竣工日期	2021/11/25	
回访人员	田文宇		回访日期	2023年6月15日	
调 查 内 容	满意度评分				
	很满意（90～100 分）	满 意（70～89 分）	基本满意（60～69 分）	不满意（40～59 分）	很不满意（0～39 分）
产品质量情况（30%）	92				
产品使用效果（30%）	93				
保修服务情况（20%）	96				
继续合作意愿（20%）	92				

回访主要内容

1. 对该交付工程的满意度
2. 对工程质量问题整改情况满意度
3. 对后续工作的意见和建设性意见

记录人：李梦梦

改进要求和建议：

中国电建市政集团在本次交付工程良好的质量保障，各项指标及使用安全、效果满意，希望后续继续加大运维力度，[illegible]。

顾客代表（签字）：田文宇

（盖 章）

2023年 6月 15日

处置情况：我项目部将全力以赴，再接再厉做好运维工作，保持良好企业形象。

负责人：李梦梦

7

3.龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）

①企业名称变更核准通知书

企业名称变更核准通知书

（国）名称变核内字[2017]第 4690 号

中国水利水电第十三工程局有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为**中国电建市政建设集团有限公司**。

行业及行业代码：市政道路工程建筑 E4813

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建市政建设集团**。

（印章）

2017 年 09 月 30 日

注：1. 名称变更核准的有效期为 6 个月，有效期满，核准的名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得以本通知书的企业名称登记。
3. 企业变更登记时，登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立（变更）登记之日起 30 日内，通过国家工商总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

②中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030720170452000100l

标段名称：龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）

建设单位：深圳市龙岗区环境保护和水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司//中电建水环境治理技术有限公司//中国水利水电第十三工程局有限公司

中标价：82187.6074万元

中标工期：2019年12月31日前完工。

项目经理(总监)：

本工程于 2017-07-11 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标，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发包合同。

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)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2017-10-25

查验码：8775685232166625

查验网址：www.szjsjy.com.cn

③合同关键页

副本

龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目

EPC（设计采购和施工）

总承包合同

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体牵头人）

中电建水环境治理技术有限公司（联合体成员）

中国电建市政建设集团有限公司（联合体成员）

第一部分　总协议书

发包人：深圳市龙岗区环境保护和水务局

承包人：　中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（联合体牵头人）

中电建水环境治理技术有限公司（联合体成员）

中国电建市政建设集团有限公司（联合体成员）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》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，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模及特征：

龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目包含龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程、龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程、龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程、龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程 6 个龙岗区雨污分流管网工程，工作内容主要是龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目的工程的前期咨询（可研编制等）、勘察（地形图测量、地质勘探、管线物探等）、工程设计（初步设计（含概算）、施工图设计、竣工图编制、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等）以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(招标人已委托的工作除外)。

1、龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程主要建设内容包括：(1)格水路、沿河北路、龙园路、福宁南路、向东路等道路排水管道完善；(2)格水小区、上圩小区、福宁小区、沙坪小区、东一村等新村排水管道完善；（3）格水老村、梁屋老村、石湖老村、福宁老村、罗布坝老村、后尾沥老村等旧村排污口截污；（4）五联一路工厂区、新盛路工厂区等外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 25.884km（不含建筑立管），管径 DN200-DN1000。项目总投资为 18447.49 万元。

2、龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）低山村、田祖上村、车村新村等新村排水管道完善；（2）仙人岭村旧村排污口截污；（3）新生、低山、仙人岭、田祖上、车村、龙山、新联等工厂区外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 30.088km（不含建筑立管），管径 DN200-DN600。项目总投资为 19955.48 万元

3、龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）富民路、富坪路、建设

路、同心南路、西湖塘街等道路排水管道完善；（2）富地岗新围新村排水管道完善；（3）同心南路及富坪中路两侧部分区域等旧村排污口截污；（4）龙岗大道以北、富坪路两侧部分区域工厂及其他零散区域工厂外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 27.409km（不含建筑立管），管径 DN300-DN800。项目总投资 16945.5 万元。

4、龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）黄埔路、永鸿路等道路排水管道完善；（2）黎屋村、吉坑村、石碧村部分区域、发方村等新村排水管道完善；（3）新围、老围、楼角、屯梓、李屋、鹤坑村等旧村排污口截污；（4）喜荣工业区、鹏联佳科技园以及其他零散工厂外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 45.635km（不含建筑立管），管径 DN300-DN1500。项目总投资 28949.14 万元。

5、龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）坪梓路、新丰路、新联路、牛眠岭街等道路排水管道完善；（2）田坑新村；矮岗新村、余屋新村、骆屋新村等新村排水管道完善；（3）骆屋、田坑、新联旧村、上围旧村、矮岗旧村、俞屋旧村等旧村排污口截污；（4）龙岗大道以北、富坪路两侧部分区域及其他零散区域工厂外围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 15.317km（不含建筑立管），管径 DN300-DN1200。项目总投资 11891.74 万元。

6、龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程主要建设内容包括：（1）力元路排水管道完善；（2）金粮花园；、新厦工业园居住区、民盛路新村区等新村排水管道完善；（3）草埔村、大草埔村、松园村等旧村排污口截污；（4）新厦工业城、杉坑工业区以及零星工厂周围排水管道完善。该工程拟新建排水管网管道总长 23.643km（不含建筑立管），管径 DN300-DN1200。项目总投资 14283.64 万元。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

承包范围是龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）工程前期咨询（可研编制等）、勘察（地形图测量、地质勘探、管线物探等）、工程设计（初步设计（含概算）、施工图设计、竣工图编制、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等）以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(招标人已委托的工作除外)。

发包人已委托的工作为：（1）发包人已另行直接委托相关单位完成了龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）6 个工程的项目建议书编制工作。（2）发包人下属事业单位原深圳市龙岗区水污染办公室（现已变更为深圳市龙岗区水务技术中心）已招标委托了 2016-2017 年度开展前期工作的雨污分流管网工程的地质灾害危险性评估服务和水土保持方案报告表编制服务。

三、合同工期

工程工期：

计划开工时间：2017 年 7 月 24 日（具体以开工令为准）；

计划完工时间：2018 年 12 月 31 日；

在中标后，承包人需根据上述目标对投标文件所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

四、设计标准及限额设计要求

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

（1）龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程估算投资约 18447.49 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（2）龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程投资暂估算 19955.48 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（3）龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程投资暂估算 16945.5 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（4）龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程投资暂估算 28949.14 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（5）龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程投资暂估算 11891.74 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)；

（6）龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程投资暂估算 14283.64 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计价为准。中标单位应以最终批准的概算总投资为

造价控制目标，进行设计优化和限额设计，招标工作内容包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)。

2、未经发包人同意，中标人不得调整已批准项目的规模、标准及概算投资额。

五、工程质量标准和要求：

（1）设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

（2）施工质量满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

（3）工程目标：2017 年底前，龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 6 个工程须完成初步设计工作；2018 年底前须完工。

六、合同价款

1、总投资约：110472.9 万元；

2、招标部分工程估价：96554.99 万元；

3、总合同价（暂定）=招标部分工程估价*（1-中标下浮率）；中标下浮率为：14.88%；

即总合同价（暂定）：人民币（小写）：暂定¥821876074 元。人民币（大写）：暂定捌亿贰仟壹佰捌拾柒万陆仟零柒拾肆元整。其中：

（1）龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥135627910 元。人民币（大写）：暂定壹亿叁仟伍佰陆拾贰万柒仟玖佰壹拾元整。

（2）龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥146833021 元。人民币（大写）：暂定壹亿肆仟陆佰捌拾叁万叁仟零贰拾壹元整。

（3）龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥126717463 元。人民币（大写）：暂定壹亿贰仟陆佰柒拾壹万柒仟肆佰陆拾叁元整。

（4）龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥217285994 元。人民币（大写）：暂定贰亿壹仟柒佰贰拾捌万伍仟玖佰玖拾肆元整。

（5）龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥88758114 元。人民币（大写）：暂定捌仟捌佰柒拾伍万捌仟壹佰壹拾肆元整。

（6）龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程：人民币（小写）：暂定¥106653572 元。人民币（大写）：暂定壹亿零陆佰陆拾伍万叁仟伍佰柒拾贰元整。

4、子项目合同价=子项目建筑安装工程费（包含设备购置费）+承包范围内的工程建设其他费；

5、子项目建筑安装工程费=（建筑安装工程费用—不可竞争费用）×（1—中标下浮率）＋不可竞争费用。最终结算价以审计部门审定价为准；

6、列入合同价的建设工程其他费包括但不限于：其中包括勘察、咨询、设计、管线迁移方案设计、交通疏解方案设计、环境影响评价、防洪影响评估等以及其他由于报建审批所需的设计、评价、

评估等相关内容；工程施工（含管线迁改、交通疏解等）、项目移交等(已委托的工作除外)。具体计算原则如下：工程建设其他费（不含勘察费）原则上以相应子项协议书约定的结算方式为依据，且不超过概算批复的该项费用。批复中未列明的工程建设其他费用则按审计部门审定的总投资或建筑安装工程费×相应的规定费率（按现行的收费标准）×（1-中标下浮率）进行计费，最终以审计部门审定价为准。工程勘察费，以工程实际需求编制勘察任务书，按实际发生计算并按中标下浮率下浮，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终以审计部门审计为准。

7、在合同履行过程中，出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同条款第 15、16、17 条确定。重要内容摘录如下：对于专用合同条款 15.3.1 款审批的变更，其变更估价计算应根据施工图工程量的变化按专用合同条款规定的施工图预算编制原则重新组价，并按照专用合同条款第 17.1 款确定的下浮率调整工程价款；因政策调整或工程建设实际需求等需新增项目的，合同费用按中标下浮率进行下浮；最终均以审计部门审定价为准。

8、本工程交通疏解部分造价控制，以发改批复的概算价中对应的“交通疏解”工程造价作为投资控制目标，并按中标下浮率下浮。最终均以审计部门审定价为准。

9、本工程全过程造价管理方式：发包方将委托具有造价咨询资质的单位进行全过程造价咨询工作。

龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工），将委托中标的造价咨询单位编制施工图预算，以施工图预算按中标下浮率下浮后的造价作为投资控制、进度支付的依据，最终以审计部门审定价为准。

七、投资控制

（1）龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目包含以下 6 个工程：龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程项目总投资估算约为 18447.49 万元；龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程项目总投资约为 19955.48 万元;龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程项目总投资约为 16945.5 万元；龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程项目总投资约为 28949.14 万元；龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程项目总投资约为 11891.74 万元；龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程项目总投资约为 14283.64 万元。以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计部门审计为准（其中包括招标人已委托的项目建议书编制、地质灾害危险性评估服务和水土保持方案报告表编制服务），中标单位应以最终批准的概算总投资为造价控制目标进行限额设计和优化设计。

（2）竣工结算总价：以审计部门审定的结算价作为最终支付价；

结算总价超出概算批复中中标人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中中标人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价；

结算总价低于概算批复中中标人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时；以实际结算价为最终支付价。

八、组成合同文件

①协议书；

②中标通知书；

③投标文件及澄清文件；

④合同专用条款；

⑤合同通用条款；

⑥通用规范；

⑦招标文件及补遗。

九、其他

合同的支付：以下费用的支付均按龙岗区财政支付程序执行。

1、工程进度款：按专用条款中的支付条款规定进行支付，详见专用条款“17.3.2 支付（1）”；

2、工程建设其他费按所列内容分别支付，由承包人设计的工程最终不得超过发改部门批复的该项费用额。详见专用条款“17.3.2 支付（2）”。

3、项目款项支付到联合体牵头单位。

十、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行设计、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。

承包人向发包人承诺在龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）完成施工图审查后 2 个月内开工。

十一、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

十二、合同份数

本合同正本肆份，由发包人壹份，承包人叁份（联合体牵头人和联合体成员各壹份）。

合同副本份数：贰拾份，其中发包人拾份，承包人拾份。

十三、合同生效

本合同订立时间：

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

发包人：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

承包人（联合体牵头人）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

承包人（联合体成员）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

承包人（联合体成员）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

18 年 2 月 11 日

④竣工验收报告

市政验一23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工日期：2022.12.20

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区龙岗街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	龙岗社区主管管长 26115m	工程造价（万元）	龙岗社区13562.791万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号	LG04320180015	监督登记号	LG04320180015
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市计量质量检测研究院	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC （设计采购和施工）一深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐 全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）_____ 签名：_____ 建设单位法定代表人：（打印）_____ 签名：_____ 年 月 日 （公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验—17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	14717万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	2018年 12 月 31 日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项， 经核定符合规范规定 11 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 24 项，符合要求 24 项， 共抽查 24 项，符合要求 24 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	外观质量检测	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	实体质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
6	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 年 月 日	施工单位 （公章） 项目经理： 年 月 日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	

市政验－23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工日期：2022.12.20

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区龙岗街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	龙岗社区主管管长 26115m	工程造价（万元）	新生社区14683.302万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号	LG04320180010	监督登记号	LG04320180010
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市计量质量检测研究院	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC （设计采购和施工）一深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐 全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）_____ 签名：_____ 建设单位法定代表人：（打印）_____ 签名：_____ 年 月 日 （公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	16452万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	2018年 12 月 31 日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 11 项，经审查符合要求 11 项， 经核定符合规范规定 11 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 年 月 日	施工单位 （公章） 项目经理： 年 月 日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年 月 日	

市政验-23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期：2022.12.20 年 月 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区坪地街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	坪东片区主管管长 21853.08m	工程造价（万元）	坪东片区12671.7463万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号		监督登记号	坪东片区LG180091
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量检测中心	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

工程完成情况	我单位承建的深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟 签名： 建设单位法定代表人：（打印）李家康 签名： 年 月 日（公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区坪地街道坪东片区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	12671.7万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	年　月　日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项，经核定符合规范规定 26 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 2022年12月20日	施工单位 （公章） 项目经理： 2022年12月20日
设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	

市政验-23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期：2022.12.20 年 月 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区坪地街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	六联社区主管管长　37858.48m	工程造价（万元）	六联社区21728.5994万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年　06月 22　日
施工许可证号		监督登记号	六联社区LG180090
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量检测中心	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟 签名： 建设单位法定代表人：（打印）李家康 签名： 年 月 日 （公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区坪地街道六联社区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	21728.599万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	年　月　日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 7 分部，经查 7 分部 符合标准及设计要求 7 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项， 经核定符合规范规定 26 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 13 项，符合要求 13 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 2022年12月20日	施工单位 （公章） 项目经理： 2022年12月20日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	

市政验-23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工验收日期：2022.12.20 年 月 日

发出日期：年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区坪地街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	年丰片区主管管长 13212.79m	工程造价（万元）	年丰片区8875.8114万元
结构类型	市政管网	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号		监督登记号	年丰片区LG180089
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市龙岗区工程质量检测中心	工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司
工程检测单位	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	其它主要参建单位	

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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

工程完成情况	我单位承建的深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、 工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟 签名： 建设单位法定代表人：（打印）李家康 签名： 年 月 日（盖章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政验－17

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）		
单位工程名称	深圳市龙岗区坪地街道年丰片区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	管网工程	工程造价	8875.81万元
开工日期	2018年 6 月 22 日	竣工日期	年　月　日
项目经理	张松华	技术负责人	郑发龙

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 8 分部，经查 8 分部 符合标准及设计要求 8 分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共 26 项，经审查符合要求 26 项，经核定符合规范规定 26 项	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	符合要求
4	观感质量检验	共抽查 19 项，符合要求 19 项， 不符合要求 0	符合要求
5	综合验收结论	经检查，工程施工质量、竣工文件符合设计和规范要求，同意验收，质量等级为合格。	

参加验收单位			
	建设单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	监理单位 （公章） 总监理工程师： 2022年12月20日	施工单位 （公章） 项目经理： 2022年12月20日
	设计单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	勘察单位 （公章） 单位（项目）负责人： 年　月　日	

市政验－23

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）-龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程

建设单位（公章）：深圳市龙岗区水务局

竣工日期：2022.12.20

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）-龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程	工程地点	深圳市龙岗区平湖街道
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	平湖街道山厦、力昌片区主管管长23.643km	工程造价（万元）	平湖街道山厦、力昌片区10665.3572万元
结构类型	雨污分流管网工程	开工日期	2018年 06月 22 日
施工许可证号	/	监督登记号	LG04320180011
监督单位	深圳市龙岗区工程质量监督检验站	总承包单位	中国电建市政建设集团有限公司
建设单位	深圳市龙岗区水务局	施工单位（土建）	/
勘察单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	施工单位（设备安装）	/
设计单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司
工程检测单位	深圳市计量质量检测研究院	其它主要参建单位	/
工程检测单位	深圳市鹏盛达工程测试有限公司		/
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）工程质量验收记录			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
燃气验收合格证			
电梯准用证			
工程竣工档案认可书			

市政基础设施工程

工程完成情况	我单位承建的龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购和施工）-龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程，于2018年06月22日开工，于2018年12月31日完工。按照有关法律、法规、工程建设强制性标准和验评标准，符合设计文件及合同要求，施工技术资料汇集整理齐全，经质检部门检验，验收合格。
工程质量情况	本次拟验收工程的原材料进场后及时根据进场批号、进场吨位进行取样检测，检测频率及检测结果合格； 工程半成品（混凝土）取样检测频率及检测结果合格，现场试验检测（压实度、土工试验）等检测频率检测结果合格；工程实体轴线位置、尺寸偏差、外观质量符合设计和规范要求；结构位置、标高、几何尺寸 等满足结构安全及使用功能要求；施工质量控制资料、施工记录资料、试验检测资料等均真实、完整、齐 全。此外，工程在施工过程中未发生任何安全事故及质量事故。 综上，本次拟验收工程严格按照设计及规范要求进行施工，工程项目施工质量满足合同技术条款和设计技术要求，经验收合格。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无
对设计、勘察、施工、监理单位的评价	工程设计、勘察、施工、监理等各责任主体工程建设过程中，能够严格执行相关工程法律法规和强制性标准，建设健全项目质量保证体系，质量责任制落实完成了合同约定的全部事项。
建设单位意见	工程竣工验收结论：工程质量符合工程建设强制性标准，符合设计和合同要求，质量评定等级为合格，予以验收。 工程项目负责人：（打印）徐锋伟　　签名： 建设单位法定代表人：（打印）_____　　签名： 年　月　日　（公章）

市政基础设施工程

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

市政竣·通-10

第　　页，共　　页

工程名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC(设计采购和施工)		
单位工程名称	龙岗区平湖街道山厦、力昌片区雨污分流管网工程		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	分包单位	/
结构类型	雨污分流管网工程	工程造价	平湖街道山厦、力昌片区 10665.3572（万元）
开工日期	2018年6月22日	竣工日期	2018年12月31日
项目负责人	张松华	项目技术负责人	郑发龙

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准要求 7 分部	各分部工程验收，工程质量符合验收标准
2	质量控制资料核查	共 12 项，经核查符合规定 12 项	质量控制资料经核查全部符合有关规范要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项，共抽查 15 项，符合要求 15 项，经返工处理符合要求 0 项	符合规范要求
4	外观质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项，经返修符合要求 项	观感质量验收为好
5	实体质量检验	共抽查 15 项，符合要求 15 项，经返修符合要求 0 项	符合规范要求

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 张松华 年 月 日
	分包单位	勘察单位	设计单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日	（公章） 项目负责人：（执业资格证章） 年 月 日

⑤履约评价情况

附件 3：

中国电建市政建设集团有限公司

交付产品顾客满意度调查表

项目名称	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目EPC（设计采购施工）		
顾客（业主）名称	深圳市龙岗区水务局		
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司		
工程地址	深圳市龙岗区坪地镇	竣工日期	2023.3.30
回访人员	李川振	回访日期	2023.6.12

调查内容	满意度评分				
	很满意（90～100分）	满意（70～89分）	基本满意（60～69分）	不满意（40～59分）	很不满意（0～39分）
产品质量情况（30%）	96				
产品使用效果（30%）	95				
保修服务情况（20%）	95				
继续合作意愿（20%）	94				

回访主要内容

1.对我方所施工质量、工程使用效果总体是否满意

2.对工程保修情况是否满意

3.对工程管理方面要加强所提见和建议

4.是否有再继续合作的意向

记录人：李川振

改进要求和建议：

工程竣工迅捷，现场管网使用畅通，质量较好，继续加强交流

顾客代表（签字）：

（盖章）

2023年6月23日

处置情况：

我方将积极加强与贵公司的服务协作，继续创作出更好的精品。

负责人：

4. 亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

①中标通知书

建设工程招标投标中标通知书

编号：BZGC2020123

中国电建市政建设集团有限公司：

你单位在亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目招标中，经评标委员会评定，确定你单位为中标单位。中标金额（人民币）：伍仟玖佰伍拾壹万叁仟零壹拾贰元壹角玖分（小写：59513012.19元），工期360日历天。

请你单位在收到中标通知书后30日内，到亳州市重点工程建设管理局（地点）与招标人签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

工程名称：亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

工程地点：工程位于亳州市道东片区药都大道以南。

中标内容：招标文件中约定的全部内容

项目负责人：陈鹏飞　注册编号：津 112141510428

质量标准：合格

开工及竣工日期:开工日期以开工令为准，竣工日期以中标工期计算为准。

建设单位(盖章)

2020年 12 月 17日

工程招标代理机构(盖章)

2020年 12 月 17 日

公共资源交易中心(盖章)

2020年 12 月 17 日

说　明

1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。

2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档。

3、中标单位不得转让、出卖《中标通知书》。

②合同关键页

亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

施 工 合 同

发包人：亳州市重点工程建设管理局

承包人：中国电建市政建设集团有限公司

二〇二〇年十二月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：亳州市重点工程建设管理局

承包人（全称）：中国电建市政建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 亳州市亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目。

2. 工程地点： 亳州市城区 。

3. 工程立项批准文号： 亳发改投资【2020】116 号 。

4. 资金来源： 政府（财政）资金 。

5. 工程内容：酒城大道、老君大道、合欢路、文苑路、茴香路、和圣路、京九东路、文采路、神农大道、银杏路、百合路、养生大道 12 条市政道路上的中水工程，主要包括：土方工程、破除以及恢复工程、中水工程等。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：施工图纸、招标文件及工程量清单所有内容。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 月 日。

计划竣工日期：2021 年 月 日。

工期总日历天数： 360 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

注：工程实际开工日期以监理的开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合 **合格** 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）：伍仟玖佰伍拾壹万叁仟零壹拾贰元壹角玖分（¥ 59513012.19

元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____元)。

2.合同价格形式：__总价合同__。

五、项目经理

承包人项目经理：__陈鹏飞__；身份证：_____；

建造师证书编号：_____；技术负责人：__王希峰__。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件及补充协议。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 1 月 15 日签订。

十、签订地点

本合同在 亳州市重点工程建设管理局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执捌份。

以下无正文。

以上无此文

发包人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：123416005861451935

地　址：亳州市经开区杜仲路数字城管办公楼

邮政编码：236800

法定代表人：尹德鹏

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：bzszdlxmglc@163.com

开户银行：

账　号：

承包人：

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：911201161672705638

地　址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号

邮政编码：300384

法定代表人：高宗文

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：anhuigs@stecol.cn

开户银行：中国建设银行天津海益国际中心支行

账　号：12001795600052500886

③竣工验收证书

工程竣工验收报告

工程名称：亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目

竣工日期：2027 年 1 月 20 日

验收组织单位（章）：

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程施工项目		工程地点	亳州市道东片区药都大道以南	
工程规划许可证号	341600202000234	工程施工许可证号	341605202102070102	质量监督注册号	160520210051
工程用途	市政道路	设计能力	甲级	造价	59513012.19元
工程主要内容	亳州市道东片区药都大道以南中水管网工程，主要包括：土方工程、破除以及恢复工程、中水工程等工程。本次主要工程内容：主要建设道东片区药都大道以南中水管网，管道总长度42.86千米，管径DN200-DN1200，材质为PE100和球墨铸铁。其中，球墨铸铁顶管3.6千米，包括DN800顶管1.1千米，DN1000顶管0.4千米，DN1200顶管2.1千米。				
开工日期	2021年3月1日		竣工日期	2022年1月20日	
建设单位	亳州市重点工程建设管理服务中心		法定代表人	尹德鹏	
单位地址	魏武大道与杜仲路交叉口		项目负责人	刘刚军	
勘察单位	亳州岩土勘测设计院有限公司		资质等级	乙级	项目负责人	庞建纲
设计单位	广州市域境设计有限公司		资质等级	乙级	项目负责人	林海
施工总包单位	中国电建市政建设集团有限公司		资质等级	市政公用工程总承包特级	
法定代表人	高宗文		项目经理	程浩林	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
分包单位	/		资质等级	/	
监理单位	安徽省全咨工程管理有限公司		资质等级	市政公用工程监理甲级	
总监理工程师	武俊超		岗位证书号	34010761	
工程质量监督机构	亳州高新区质量管理服务中心				

注：本表由建设单位填写。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	亳州市道东片区药部大道以南中水管网工程施工项目	结构类型	中水管网	工程规模	m²
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司	技术负责人		开工日期	2021年3月1日
项目经理	程浩林	项目技术负责人	王希峰	完工日期	2022年1月20日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程	共　分部，经查　分部，符合标准及设计要求　分部			
2	质量控制资料核查	共　项，经审查符合要求　项，经核定符合规范要求　项			
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查　项，符合要求　项，共抽查　项，符合要求　项，经返工处理符合要求　项			
4	观感质量验收	共抽查　项，符合要求　项，不符合要求　项			
5	综合验收结论				
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位		勘察单位
	（公章） 单位（项目）负责人：刘刚军 2022年1月20日	（公章） 总监理工程师：武俊连 2022年1月20日	（公章） 单位项目负责人：程浩林 2022年1月20日	（公章） 单位项目负责人：林海 2022年1月20日	（公章） 单位项目负责人：赵建纲 2022年1月20日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写

④履约评价情况

附件 2

顾客意见征询表

尊敬的业主：

为确保您的需求和期望得到满足，促使我公司施工管理水平不断提高，请您提出宝贵的意见和建议，我们将不断改进，并向您提供更好的服务。谢谢合作！

中国电建市政建设集团有限公司

亳州市东片区药都大道以南中水管网工程施工项目部

联系人：[illegible] 2021 年 6 月 25 日

征询项目	满意度评分				
	很满意（90～100分）	满 意（70～89分）	基本满意（60～69分）	不满意（40～59分）	很不满意（0～39分）
工程进度(20%)	98				
质量管理(20%)	97				
安全生产(20%)	97				
环境保护(10%)	98				
资源配置(10%)	96				
文明施工(10%)	97				
服务协作(10%)	98				
顾客要求和建议	中电建在本项目的质量、安全管理工作都符合要求。 （盖 章） 顾客代表：刘刚军 2021 年 6 月 25 日				
处置情况	项目部将一如既往做好质量管理工作。 （由项目部填写）				

5.福田区排水管网正本清源工程（第四期）勘察设计施工项目总承包（EPC）

①企业名称变更核准通知书

企业名称变更核准通知书

（国）名称变核内字[2017]第4690号

中国水利水电第十三工程局有限公司：

经国家工商总局核准，企业名称变更为**中国电建市政建设集团有限公司**。

行业及行业代码：市政道路工程建筑 E4813

准予以该企业为核心企业组建的企业集团名称为**中电建市政建设集团**。

（印章）

2017年09月30日

注：1. 名称变更核准的有效期为6个月，有效期满，核准的名称自动失效。
2. 企业名称涉及法律、行政法规规定必须报经审批项目，未能提交审批文件的，登记机关不得以本通知书的企业名称登记。
3. 企业变更登记时，登记机关应当将本通知书归入企业登记档案。
4. 企业登记机关应在核准企业变更登记、企业集团设立（变更）登记之日起30日内，通过国家工商总局企业登记网上注册申请业务系统进行企业名称登记备案。

②中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030420170013000400l

标段名称：福田区排水管网正本清源工程（第四期）勘察设计施工项目总承包（EPC）

建设单位：深圳市福田区环境保护和水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中国水利水电第十三工程局有限公司//中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

中标价：16822.73万元

中标工期：满足施工工期要求

项目经理(总监)：蔡振春

本工程于 2017-06-08 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发包合同。

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)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2017-07-27

查验码：1905328397345180

查验网址：www.szjsjy.com.cn

③合同关键页

福田区排水管网正本清源工程（第四期）

勘察设计施工项目总承包（EPC）工程

（设计采购施工项目总承包）

合同文件

发包人：深圳市福田区环境保护和水务局

承包人：中国水利水电第十三工程局有限公司/

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

二〇一七年八月

总 协 议 书

发包人：深圳市福田区环境保护和水务局

承包人：中国水利水电第十三工程局有限公司/中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》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，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田区排水管网正本清源工程（第四期）勘察设计施工项目总承包（EPC）

工程地点：深圳市福田区

工程规模及特征：

福田区排水管网正本清源工程（第四期）项目实施范围包括：福田区 10 个街道（福保、福田、华富、莲花、梅林、南园、沙头、香蜜湖、园岭、华强北）89 个小区的管网改造。工程内容包括小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造。

资金来源：100%政府投资。

二、工程承包范围

本工程采用设计-采购-施工（EPC）招标模式进行招标。

本工程招标范围具体包括：

1、工程勘察（包括勘察、测量、地下管线物探等）；

2、工程设计（初步设计和概算编制、施工图设计、竣工图编制）；

3、工程施工以及应由承包人完成的其他工作；

4、行政主管部门达标验收、竣工验收及项目移交。

三、合同工期

合同工期总日历天数为 400 天，其中计划开工日期：2017 年 6 月 15 日(具体以开工令为准)，需在 2017 年 12 月 31 日前完成全部主体工程。最终竣工日期：2018 年 7 月 19 日，并通过市水务局组织的排水达标小区验收。

因本项目特殊性，工期非常紧，请中标单位确保按合同工期要求完成。

四、工程质量标准和要求

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

2、中标人应围绕国家、省、市考核目标，进行多方案论证、研究比选，制定本项目的整体方案，合理确定并细化单个子项目的设计方案。

本工程实行限额设计，中标人在深化方案设计过程中需在项目建议书批复投资匡算内开展工作，

所编制的概算价不应超过投资匡算，子项目初步设计及概算编制完成后，由发包人审定后送发改部门评审、审批。子项目的初步设计及概算获得批准后，中标人应在批复的初步设计概算内进行限额设计，施工图预算不应超过获批复概算中相应部分的费用之和（不含预备费），否则，将按相关规定向建设行政主管部门报送履约评价不合格；施工图编制完成后，由发包人负责编制施工图预算并送第三方造价咨询单位审定；完成施工图预算审定后，发包人与中标人签订子项目合同文件。

未经发包人同意，中标人不得调整单个子项目的规模、标准及概算投资额。

3、工程质量满足国家、地方及相关行业工程施工质量合格标准。

五、合同价款

1、估算总投资约 20744 万元；

2、招标控制价（暂定）：18694 万元；

3、暂定总合同价：16822.73 万元，下浮率为 10.01 %。

暂定总合同价为本工程的中标价，仅为在子项目合同签订前作为支付预付款及进度款的依据。经造价咨询单位编制完成施工图预算后，发包人再与中标人签订子项目合同，同时确定实际合同价，为后续进度款支付及结算提供依据。

4、各子项目合同价包含子项目建筑安装工程费（包含设备购置费）以及承包范围内的工程建设其他费。

其中：

（1）子项目建筑安装工程费=（经第三方造价单位审定的子项目施工图预算中的建筑安装工程费—不可竞争费用）×（1—下浮率）＋不可竞争费用（其中不可竞争费按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）文件规定执行）。

子项目合同价中建筑安装工程费部分为固定单价合同，项目单价为经第三方造价单位审定的施工图预算中的建筑安装工程费中的综合单价×（1—下浮率）。

（2）承包范围内的工程建设其他费=工程勘察费+工程设计费+工程保险费+弃土场收纳处置费。

具体计算原则如下：

1）工程设计费

工程设计费=经福田区发改局批复的子项目概算中的建筑安装工程费×费率×（1-中标下浮率）（费率参照《工程勘察设计收费标准》2002 修订本，专业调整系数、复杂调整系数、附加调整系数均取 1.0）。

2）工程勘察费

工程勘察费=经福田区发改局批复的子项目概算中的勘察费×（1-下浮率）。

3）工程保险费

工程保险费=（子项目的含税建安工程造价+子项目的设备及工器具购置费）×工程保险费费率×（1-下浮率）（工程保险费费率参照《深圳市建设工程造价管理站关于发布《深圳市建设工程计价费率标准》（2013）的通知》（深建价[2013]57 号），本项目取 0.1%。

4）弃土场收纳处置费

弃土场收纳处置费=经福田区审计局审定的子项目施工图预算中的弃土场收纳处置费×（1—下浮

率）。

根据《关于明确弃土场受纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3号）计取弃土场收纳处置费。

5、实际总合同价= 各个子项目合同价之和。

6、结算原则：

（1）工程变更：在合同履行过程中，出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同专用条款第15、16、17条确定。最终均以福田区审计局审定价为准。由于承包人原因引起的设计变更导致增加工程造价，发包人不予增加费用。

（2）安全文明施工措施费包干结算，施工范围内的管线避让及保护费按子项目施工图预算含税建安费的5‰包干使用；施工范围内的交通疏解费按子项目施工图预算含税建安费的3‰包干使用；施工阶段发生的降排水费按施工图预算中的费用包干使用；其他施工措施费按实结算。

（3）暂估价（暂定工程或专业工程暂估价）结算时，应当首先按深圳市有关计价规定计算该项目的综合单价，再按投标报价的下浮率对该综合单价进行下浮调整，确定该专业工程暂估价的项目单价。

暂估价项目单价需经发包人、监理工程师确认,结算时必须经政府审计部门审定。

暂估价项目价款=Σ暂估价项目实际计量工程量×审定综合单价。

（4）零星工作项目费：按该项目审定价×经监理工程师签认的实际完成工作量进行计价，并经造价咨询公司审核，结算时必须经政府审计部门审定。

（5）工程设计费=经第三方造价单位审定造价×费率×（1-中标下浮率）（费率参照《工程勘察设计收费标准》2002修订本，专业调整系数、复杂调整系数、附加调整系数均取1.0）。

（6）工程勘察费

工程勘察费参照《工程勘察设计收费标准》（2002修订本）计算。

1）工程勘察收费＝工程勘察收费基准价×（1-下浮率）

工程勘察收费基准价＝工程勘察实物工作收费＋工程勘察技术工作收费。

工程勘察实物工作收费＝工程勘察实物工作收费基价×实物工作量×附加调整系数（本项目取1.0）。

工程勘察技术工作收费=工程勘察实物工作收费×技术工作收费比例。

2）勘察人根据委托人审核确认的勘察任务书开展工作，实物工作量由勘察人按照工程勘察规范、规程的规定和勘察作业实际情况书面上报发包人，经发包人审核同意后方可实施，最终以发包人审核确认的实际完成实物工程量及相应成果作为结算依据。

3）勘察费最终以审计部门审定的勘察费作为最终结算价。

（7）工程保险费

工程保险费按实际发生结算，以保险合同及发票为准。

（8）弃土场收纳处置费

弃土场收纳处置费=经福田区审计局审定的子项目施工图预算中的弃土场收纳处置费单价×（1—下浮率）×结算弃土、弃渣工程量。

根据《关于明确弃土场受纳处置费计列的通知》（深建价[2013]3号）计取弃土场收纳处置费。

（9）承包人将完整的结算资料送交给发包人，经发包人审核后上报审计部门，最终以审计部门审定的结算价为准。

（10）审计部门审定的结算价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和（含概算中的预备费）为最终支付价。

（11）审计部门审定的结算价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和（含概算中的预备费）时，以审计部门审定实际结算价为最终支付价。

六、组成合同文件

1、本合同文件体系由一项总合同和各子项目合同组成。

2、下列文件一起构成合同文件

（1）总合同文件：

①总协议书；

②中标通知书；

③投标文件及澄清文件；

④合同补充条款

⑤合同专用条款；

⑥合同通用条款；

⑦通用规范；

⑧招标文件及补遗。

（2）子项目合同文件：

①子项目协议书；（附件四）

②子项目合同专用条款（总合同相应的补充条款）；

③子项目合同专用条款（总合同相应的专用条款）；

④子项目合同通用条款（总合同通用条款）；

⑤通用规范；

⑥子项目施工图设计技术要求及施工技术要求；

⑦已批准的子项目施工图纸。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

七、其他

合同的支付：以下费用的支付均按福田区财政支付程序执行。

1、预付款的支付：签订项目子合同后，且在工程投资计划下达后，支付预付款，金额为项目子合同价的20%（承包人需同时向发包人提供银行开具的与预付款金额等值的预付款保函）。

2、子项目工程进度款：按专用条款中的支付条款规定进行支付，详见专用条款“17.3.2支付(1)”；

3、工程建设其他费按所列内容分别支付，详见专用条款“17.3.2支付（2）”。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行设计、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。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同份数

本合同正本贰份，由发包人和承包人分别保存壹份。

合同副本份数：壹拾陆份，其中发包人捌份，承包人捌份。

十一、合同生效

本合同订立时间：

订立地点：

发包人和承包人约定：本合同自双方签字盖章后成立，并送 建设行政主管部门 备案后生效。

发包人（公章）：深圳市福田区环境保护和水务局

法定代表人：

委托代表人：

电　　话：

地　　址：

开户银行：

承包人牵头方（公章）：中国水利水电第十三工程局有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电　　话：

地　　址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津海益国际中心支行

账　　号：12001795600052500886

承包人成员方（公章）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电　　话：

地　　址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号

开户银行：交通银行长沙分行名城支行

账　　号：431616000018010024321

2017年9月26日

④竣工验收证书

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称：福田区排水管网正本清源工程（第四期）勘察设计施工项目总承包（EPC）

验收日期：2019年7月24日

建设单位(盖章)：深圳市福田区水务局

一、工程概况

工程名称	福田区排水管网正本清源工程（第四期）勘察设计施工项目总承包（EPC）	工程地点	深圳市福田区
工程规模	91个小区排水管网改造	工程造价（万元）	16822.73
结构类型	排水管网改造工程	工程用途	市政
施工许可证号	/	开工日期	2017年9月25日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督登记号	2017-195-FT
建设单位	深圳市福田区水务局		
勘察单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	资质证号	B143000032-10/7
设计单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司		A143000032-6/6
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司		D112006718
	/		/
	/		/
监理单位	深圳市中行建设工程顾问有限公司		E144006387
施工图审查单位	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司		19014

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

1、验收组

组　长	林晓清
副 组 长	庞成平
组　员	刘长山、王利恒、罗涛、吴海波、刘林其

2、专业组

专业组	组　长	组　　员
道 路 工 程	林晓清	罗涛、刘林其
桥 梁 工 程	/	/
排 水 工 程	庞成平	刘长山、王利恒、吴海波
给 水 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，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程 名　称	质量保证 资料评定	外观质量 评　定	实测实量评定	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
给水工程	/	/	/	/
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	/	/	/	/

四、验收(专业)组成员签名

姓　名	工　作　单　位	职　称	职　务	签　名
林晓清	深圳市福田区水务局	高工	水务负责人	
刘长山	深圳市福田区水务局	高工	工程师	
庞成平	深圳市中行建设工程顾问有限公司	工程师	总监	
吴海波	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	高工	设计负责人	
刘林其	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	高工	勘察负责人	
王利恒	中国电建市政建设集团有限公司	高工	水利专业	
罗涛	中国电建市政建设集团有限公司	高工	机电专业	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

1、施工单位已按批准的设计文件和EPC合同约定完成了所有施工内容；

2、施工过程中使用的原材料、中间产品都经过见证取样送检且合格，管道进行了功能性检测且合格，内窥检测及竣工测绘均已完成；

3、本工程91个小区均通过市水务局组织的排水达标验收；

4、本工程划分一个单位工程、91个子单位工程，共分七个批次进行了初验，初验问题均已全部整改到位，验收资料基本齐全；

5、施工过程中未发生质量、安全事故；

6、施工结算已分批次经监理单位审核签字确认；

7、完成了本工程质量基础评估，自评结果为良好；

根据《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）、《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）、工程建设强制性标准及现形的施工规范或相关专业规范、标准，经验收小组综合评价，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

验收日期：2019 年 7 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： 法人代表：	项目负责人： 法人代表：	项目负责人：	项目负责人：

⑤履约评价情况

附件 2

顾客意见征询表

尊敬的业主：

为确保您的需求和期望得到满足，促使我公司施工管理水平不断提高，请您提出宝贵的意见和建议，我们将不断改进，并向您提供更好的服务。谢谢合作！

中国电建市政建设集团有限公司

福田正本清源 项目部　　联系人：萧勃　　2018年6月27日

征询项目	满意度评分				
	很满意（90～100分）	满 意（70～89分）	基本满意（60～69分）	不满意（40～59分）	很不满意（0～39分）
工程进度（20%）	92				
质量管理（20%）	96				
安全生产（20%）	92				
环境保护（10%）	92				
资源配置（10%）	98				
文明施工（10%）	95				
服务协作（10%）	95				
顾客要求和建议	安全文明施工及过程质量控制较好，工程实体质量良好，望再接再励，进一步提高。（盖章）顾客代表：[illegible]　2018年6月27日				
处置情况	（由项目部填写）感谢业主的认同与支持，我部会严格按照业主要求，进一步提高，努力做好后续工作。				

6.红庙岭二期供水扩容改造工程设计施工总承包

①中标通知书

中标通知书

福州城建设计研究院有限公司、 中国电建市政建设集团有限公司：

福州市自来水有限公司 位于福州市的红庙岭二期供水扩容改造工程设计施工总承包，招标规模：工程投资额为 7093 万元，扩容后总规模 20450m3/d，新建铁路水厂至红庙岭的补水管道 DN800 给水管 0.89km，DN500 给水管 1.93km，1～4 级泵站换泵 12 台，增泵 5 台，招标内容为工程的勘察、设计、材料设备采购和施工。该工程项目招标于 2018 年 10 月 30 日依法公开开标后，已完成评标工作，现确定你单位为中标人，中标价为：勘察费下浮 20%、设计费下浮 20%、工程费用下浮率系数（K 值）8.51 %；工期：3 个月；履约担保金为合同价的 10%。

你单位收到中标通知书后，须在2018年 11 月 22 日17时前到福州市自来水有限公司与招标人签订合同。

招标人：（盖章）
法定代表人
或其委托代理人：（签字或盖章）

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）

日期：2018 年 11 月 15 日

②合同关键页

合同编号
2018 年
第550 号

合同编号:FCCDRI-GC-HMLG01-2018-14

红庙岭二期供水扩容改造工程
设计施工总承包

工程总承包合同

发包人全称：福州市自来水有限公司

承包人全称：福州城建设计研究院有限公司和

中国电建市政建设集团有限公司

日　　期：　　年　　月　　日

第一部分　合同协议书

发包人：福州市自来水有限公司

承包人（联合体牵头方）：福州城建设计研究院有限公司

承包人（联合体成员方）：中国电建市政建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就红庙岭二期供水扩容改造工程设计施工总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1、工程名称：红庙岭二期供水扩容改造工程设计施工总承包

2、工程地点：福州市

3、工程立项批准文号：/

4、资金来源：政府投资

5、工程建设规模：工程投资额暂定为 7093 万元，扩容后总规模 20450m3/d。

6、工程范围和内容：工程的勘察、设计、材料设备采购和施工。

二、合同工期

计划开工日期：开工日期以监理工程师批准的开工日期（或发包人通知的开工日期）为准。合同工期为 3 个月。

三、质量标准

1、勘察要求的质量标准：符合现行国家、地方及行业相关勘察规范合格标准；

2、设计要求的质量标准满足《市政公用工程设计文件编制深度规定》（2004 年版）的相关规定及符合现行国家、地方及行业相关设计规范合格标准；

3、工程施工质量应达到《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141-2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268-2008）及其它国家相关规范合格标准。

四、签约合同价

签约合同价（人民币）：暂定人民币（大写）伍仟伍佰叁拾贰万贰仟肆佰叁拾柒元（¥5532.2437 万元）。其中工程费用暂定人民币（大写）伍仟叁佰肆拾壹万陆仟肆佰叁拾柒元（¥5341.6437 万元），设计费暂定人民币（大写）壹佰伍拾肆万柒仟陆佰元（¥154.76 万元），勘察费暂定人民币（大写）叁拾伍万捌仟肆佰元（¥35.84 万元）。

本合同工程费用采用固定单价的方式，工程造价预算后审。除本合同及招标文件另有约定外，合同固定单价不做调整。合同价最终以市财政局审核为准。

五、项目负责人

承包人项目总负责人：陈寿彬；设计项目经理：李林；施工项目经理：郭世波。

六、合同文件构成

1.协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同履行中双方签署的补充协议

（2）合同协议书及附件；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件(除专用合同条款、通用合同条款外)及澄清、补充通知等；

（6）中标通知书；

（7）投标函

（8）技术标准和规范；

（9）价格清单

（10）其他合同文件。

2.上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

七、合同份数

本协议书一式十五份，甲方五份，乙方联合体各执五份。

八、补充协议

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。

九、项目付款途径：工程设计费、勘察费支付至福州城建设计研究院有限公司账户，工程费用支付至中国电建市政建设集团有限公司账户。

十、本合同自双方签字、盖章之日起生效。

发包人（甲方）：　　（盖单位章）　　承包人（联合体牵头方）：　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：　（签字）　　法定代表人或其委托代理人：　（签字）

2018 年 11 月 29 日　　年　月　日

承包人（联合体成员方）：　　（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：　（签字）

年　月　日

③竣工验收证书

工程竣工验收证书

建设单位	福州市自来水有限公司
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司
工程名称	红庙岭二期供水扩容改造工程
工程质式	供水扩容改造工程
建筑面积	一～四级泵站改造总建筑面积 933.9 平方米
预算造价	9647.2 万元
决算造价	
开工日期	2018 年 11 月 28 日
竣工日期	2019 年 07 月 27 日
工程地点	福州市晋安区

验收日期 2019 年 07 月 27 日

一、验收工程内容：

新建铁路水厂至红庙岭的补水管道 DN800 给水管 0.873km 材质为螺旋碳钢管，DN500 给水管 0.132km 材质为螺旋碳钢管，DN500 给水管 1.287km 材质为球墨铸铁管，DN300 给水管 0.04km 材质为螺旋碳钢管，焚烧厂三期配水干管 DN350 给水管 2.029km 材质为无缝碳钢管，1~4 级泵站更换水泵 12 台新增水泵 6 台，新建配电房 4 座及泵房局部改造。

二、验收意见：

本工程已按合同约定内容及图纸设计内容全部施工完成。单位工程质量评定合格。内业资料齐全、有效。同意验收并交付使用。

年　　月　　日

建设单位	单位负责人		
	项目负责人	李燊	
	验 收 人		
监理单位	单位负责人		
	项目总监		
	验 收 人		
设计单位	单位负责人		
	项目负责人		
	验 收 人		
施工单位	单位负责人		
	项目负责人		
	验 收 人		
参加验收单位	城建档案馆		
	公安消防		
	质量监督站		

④履约评价情况

附件 2

顾客意见征询表

尊敬的业主：

为确保您的需求和期望得到满足，促使我公司施工管理水平不断提高，请您提出宝贵的意见和建议，我们将不断改进，并向您提供更好的服务。谢谢合作！

中国电建市政建设集团有限公司

福州红庙岭二期供水扩容改造工程项目部　　联系人：李方　　2019年 6 月15 日

征询项目	满意度评分				
	很满意（90～100分）	满 意（70～89分）	基本满意（60～69分）	不满意（40～59分）	很不满意（0～39分）
工程进度（20%）	90				
质量管理（20%）	90				
安全生产（20%）	100				
环境保护（10%）	100				
资源配置（10%）		85			
文明施工（10%）	100				
服务协作（10%）	100				
顾客要求和建议	自开工以来，贵司在施工过程中表现良好，各方面都尽心尽力，望贵司继续发扬风格，圆满完成工务。 顾客代表：任建平　　（盖 章） 2019年 6 月 15 日				
处置情况					

7.深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）-民治街道

①中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：440310201801400005001

标段名称：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）—民治街道

建设单位：深圳市龙华建设发展有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：中国电建市政建设集团有限公司

中标价：19293.696万元 下浮率（23.68%）

中标工期：2018年6月1日起至 2018年12月31日

项目经理(总监)：杨旭东

本工程于 2018-05-14 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发包合同。

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)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2018-06-22

查验码：3752179857902516

查验网址：www.szjsjy.com.cn

②合同关键页

深圳市龙华区小区排水管网改造工程

（第六批）（施工总承包）—民治街道

合同编号：LHJS-QY-HT019

发包人（甲方）：深圳市龙华建设发展有限公司

承包人（乙方）：中国电建市政建设集团有限公司

签订日期：　　年　　月　　日

第一部分协议书

发包人（甲方）：深圳市龙华建设发展有限公司

法定代表人：方东明

住所地：深圳市龙华区梅龙大道 98 号龙华区行政服务中心 1 栋 6 楼

承包人（乙方）：中国电建市政建设集团有限公司

法定代表人：何启颂

住所地：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）—民治街道

工程地点：深圳市龙华区民治街道

工程规模及特征：本工程为龙华区小区排水管网改造第六批，主要包括大浪、龙华和民治三个街道范围内的小区排水管网改造。本标段（民治街道）需改造小区约 65 个，主要包含小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造，按照“分批设计、分批施工、设计一批、施工一批”的原则开展。投资估算暂定为 31600 万元，其中：建筑工程安装费暂定为 25280 万元。

资金来源：财政投入 100%；国有资本 %；集体资本 %；民营资本%；外商投资%；混合经济 %；其他%。

二、工程承包范围

本标段（民治街道）需改造小区约 65 个，主要包含小区（室外）雨污分流改造工程、住宅（室内）雨污分流改造工程及其他相关排水系统设施的分流改造工程，包括但不限于土石方工程、管网及配套设施工程、道路工程、电力管线迁改工程、电信管线迁改工程、给水管线迁改工程、燃气管线迁改工程、交通疏解工程、路灯工程、园林景观绿化工程等。

本工程承包范围发包人有权力根据需要进行调整，承包人须服从，不得有异议。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□七通一平工程_____万平方米	■电信管道工程_____米
□挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	■电力管道工程_____米

□软基处理工程_____万平方米	□污水处理厂及配套工程_____立方米/d
□水厂及配套工程_____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
■给水管道工程_____米	□泵站工程_____平方米
■道路工程长：__米宽：__米	□隧道工程长：__米宽：__米高：_米
□桥梁工程_____座	□道路改造工程长：__米宽：__米
■排水箱涵工程长：米 宽：米高：米	■路灯照明工程_____座
□交通监控、收费综合系统工程	■绿化工程_____米
□交通安全设施工程_____米	■燃气工程_____米
■其它:具体以施工图纸（含变更）为准。	

2.房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程（□基础□基坑支护□边坡□土方□其它_____）；		
□主体结构工程（□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它_____）；		
□建筑装饰装修工程（□门窗□幕墙：平方米□其它_____）；		
□通风与空调(□通风□空调□其它）；		
□建筑给水排水及供暖（□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它）；		
□建筑电气工程(□室外电气□电气照明□其它）；		
□智能建筑	（□综合布线系统□信息网络系统□其它）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□室外工程（□室外设施 □附属建筑 □室外环境)。		
□燃气工程（户数：____;庭院管：__米）		

3.二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调(□通风□空调□其它)；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统□其它）；				
□智能建筑(□综合布线系统□信息网络系统□其它）；				
□其它：				

4.其他工程：具体详见工程量清单及图纸。

三、合同工期

计划开工日期：2018年 6 月 1 日；

计划竣工日期：2018 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 214 天。

定额工期总日历天数 214 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 0%(压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）壹亿玖仟贰佰玖拾叁万陆仟玖佰陆拾元整（¥19293.696 万元）；

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1、发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方

式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2、承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3、发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、通知及送达

1、合同双方均保证本合同所列明的电话号码、传真号码、电子信箱等均真实有效，且双方均保证本合同所列明的各自邮政编码及地址即构成与本合同相关之询问、答复、意向、通知、说明、请求、承认、新的要约或承诺、协议等信函、文书之真实有效的送达地址。

2、如一方以特快专递的方式邮寄文书至对方送达地址的，以投邮之日起第三日视为已送达，且视为受送达方已清楚、准确地知晓送达文书所包含的全部内容。

3、对于电话号码、传真号码、电子信箱、送达地址等如有变更的，应在变更之日起三日内以书面形式通知对方，未经通知的，视为未变更。送达地址变更未及时告知对方的，或受送达人本人或者受送达人指定的代收人拒绝签收的，导致信函、文书不能被受送达人实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2018年 6 月 26日；

订立地点：深圳市龙华区观澜人民路电车大厦 8 楼

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并盖章之日起生效。

本合同一式 壹拾陆 份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执 捌 份。

甲方：深圳市龙华建设发展有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

纳税识别号：

地址：深圳市龙华区观澜人民路电车大厦 8 楼

邮政编码：518110

乙方：中国电建市政建设集团有限公司

（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

纳税识别号：911201161672705638

地址：天津市华苑产业区榕苑路 2 号 4-2101

邮政编码：300384

③竣工验收证书

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）-民治街道

验收日期：2021年01月07日

建设单位(盖章)　深圳市龙华区建筑工务署

一、工程概况

工程名称	深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）-民治街道	工程地点	深圳市龙华区
工程规模	77个小区管网改造	工程造价（万元）	19293.696万元
结构类型	排水管网改造工程	工程用途	道路和排水工程
施工许可证证号	/	开工日期	2018年7月5日
监督单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	监督登记号	SZ2018087
建设单位	深圳市龙华区建筑工务署		
代建单位	深圳市龙华建设发展有限公司		
勘察单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	资质证号	B-142001257
设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		A-142001257
施工单位	中国电建市政建设集团有限公司		D112006718
监理单位	深圳市天创健建设监理咨询有限公司		44009390
施工图审查单位	深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司		19014

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

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,下设若干个

专业组。

1.验收组

组长	付毅
副组长	占笔成
组员	刘浪平 詹毅峰 陈辉 范大英 李毅华 杨辉涛 董哲龙 王隆彬 邓思伟 王秀岗 李瑞成 刘宏伟 邱成 江威 杨旭东 张争争 蒋吉文 李连兵

2.专业组

专业组	组长	组员
道路工程	邓思伟	杨辉涛 邱成 李连兵 陈辉
排水工程	王秀岗	付毅 王隆彬 蒋吉文 范大英 李毅华
质量控制资料组	张争争	刘浪平 詹毅峰 占笔成 董哲龙 李瑞成 刘宏伟 江威 杨旭东

(二)验收程序

1、建设单位主持验收会议;

2、建设、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,验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评定	外观质量评　定	实测实量评定	评定等级
道路工程	合格	一般	合格	合格
排水工程	合格	一般	合格	合格

四、验收(专业)组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
付毅	深圳市龙华区建筑工务署		项目负责人	付毅
占笔成	深圳市龙华区水务局		项目负责人	
刘浪平	深圳市龙华区建筑工务署		工务署代表	
詹毅峰	深圳市龙华区建筑工务署		工务署代表	
陈辉	深圳市龙华区水务局		水务局代表	
范大英	深圳市龙华区水务局		水务局代表	
李毅华	深圳市龙华建设发展有限公司		项目负责人	
杨辉涛	深圳市龙华建设发展有限公司		片区经理	
李瑞成	中国市政工程中南设计研究院有限公司		项目负责人	
刘宏伟	中国市政工程中南设计研究院有限公司		项目负责人	
邱成	中国市政工程中南设计研究院有限公司		设计负责人	
邓思伟	深圳市天创健建设监理咨询有限公司		总监	
王秀岗	深圳市天创健建设监理咨询有限公司		部长	
江威	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		项目负责人	
王隆彬	深圳市龙华排水有限公司		现场负责人	
董哲龙	深圳市龙华区民治街道办事处		水务代表	
杨旭东	中国电建市政建设集团有限公司		项目经理	
张争争	中国电建市政建设集团有限公司		现场负责人	
蒋吉文	中国电建市政建设集团有限公司		现场负责人	
李连兵	中国电建市政建设集团有限公司		现场技术员	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

本工程已按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。

验收组一致同意本工程评定为合格工程。同意使用。

验收日期：2021年 1月 7日

建设单位 （公章） 项目负责人： 法人代表：	代建单位 （公章） 项目负责人： 法人代表：	监理单位 （公章） 项目总监：
施工单位 （公章） 项目负责人： 法人代表：	勘察单位 （公章） 项目负责人：	设计单位 （公章） 项目负责人：

④履约评价情况

附件 2

顾客意见征询表

尊敬的业主：

为确保您的需求和期望得到满足，促使我公司施工管理水平不断提高，请您提出宝贵的意见和建议，我们将不断改进，并向您提供更好的服务。谢谢合作！

中国电建市政建设集团有限公司

深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）-民治街道项目部

联系人：张争争　　2019 年 7 月 8 日

征询项目	满意度评分				
	很满意（90～100 分）	满 意（70～89 分）	基本满意（60～69 分）	不满意（40～59 分）	很不满意（0～39 分）
工程进度（20%）	98				
质量管理（20%）		85			
安全生产（20%）	99				
环境保护（10%）		89			
资源配置（10%）	95				
文明施工（10%）	90				
服务协作（10%）	95				
顾客要求和建议	抓紧时间完成老旧井修复工作，积极响应配合完成工程善后和收尾工作。 （盖章） 顾客代表：杨辉涛　　2019年7月16日				
处置情况	项目部已组织队伍对缺陷问题进行整改修复及申办工程验收移交。 （由项目部填写）				

顾客满意信息台账

业主名称：深圳市龙华建设发展有限公司

工程名称：深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）-民治街道

序号	信 息 内 容	信息来源	日期	填写人	传递及处置情况
1	第五工业区工业路有泥土洒落	现场检查	2018.11.2	张争争	已及时对路面进行清理，并要求作业队严格按文明施工标准施工。
2	御龙华庭雨水口抹面粗糙	现场检查	2018.10.10	张争争	已对该雨水口重新抹面并要求后续施工严格按照技术标准执行。

八、其他内容

（一）服务便利度说明

中国电建市政建设集团有限公司(STECOL CORPORATION),简称“中国电建市政集团”，是世界 500 强企业——中国电力建设集团有限公司旗下特级企业、中国电力建设股份有限公司控股子公司，是一家具备大型基础设施投资建设、工程承包与运营管理能力的央企建筑集团。公司总部位于天津滨海高新区，注册资本金 30 亿元，总资产 281 亿元，2022 年度营业收入超过 214 亿元。

公司具有市政公用工程施工、水利水电工程施工总承包特级资质，具有建筑、公路、机电工程施工总承包壹级资质，以及钢结构、公路路面、公路路基、地基基础工程等专业承包壹级资质和铁路、电力等多项工程施工总承包资质，通过了质量、环境和职业健康安全管理体系认证。

作为国家基础设施建设领域重要成员、水利水电建设骨干企业、水电系统开拓国际工程市场的先行者，公司始终秉持“自强不息、勇于超越”的企业精神，半个多世纪以来在国内外建造了众多精品工程，创造了优良业绩。

公司多年保持了国家 AAA 信用企业荣誉，是中国对外工程承包首批 A 级企业，承建工程先后获得鲁班奖、“国家优质工程奖”、“全国市政金杯示范工程奖”、“中国水利工程优质奖（大禹奖）”、“中国土木工程詹天佑奖”，企业获得“全国文明单位”、“中国建筑业竞争力百强企业”、“全国优秀施工企业”、“全国质量效益型先进施工企业”、“全国优秀水利企业”、“全国电力建设优秀施工企业”、“全国公路建设优秀企业”、“天津市百强企业”、“天津市诚信施工企业”等多项殊荣。

2. 强大的管理和技术团队支持

（1）工程技术管理人员专业配置

我方在企业范围内优选具有丰富市政公用工程施工经验的人员组成满足招标文件要求的项目管理班子，中高级职称人员占比 60%以上，并拟根据工程进度计划时间调整加派人员。

项目部主要负责严格执行国家、广东省及东莞市有关法律、法规，强化质量、安全、进度管理，建立健全建设管理体系；负责领导、指挥、协调、检查各工区，对施工现场的四控两管进行直接管理。若遇工期调整，结合项目部工期预警制度，及时调整项目总

体策划，并积极采取措施，整合管理人员资源，调整相关管理人员配置，制定新的管理人员配置计划，确保完成新确定的关键工期项目，满足整体工期目标。

（2）公司对项目的支持程度

中国电建市政建设集团有限公司是一家具备大型基础设施投资建设、工程承包与运营管理能力的央企建筑集团，公司具有市政公用工程施工特级资质，通过了质量、环境和职业健康安全管理体系认证。公司将充分授予项目经理对项目管理的决策权，实施项目经理负责制。同时公司各职能部门将按分工分别对项目部进行支持。

公司科技部负责审定工程的整体施工组织设计和年度施工计划，指导施工现场的重大技术问题，监督检查施工方案落实情况，从技术上保证工程项目的形象、进度、质量，严格按照合同要求组织实施；监督检查质量管理体系文件和质量管理规范及质量方针、目标的贯彻落实，参与重大质量事故的调查及处理，督促落实“质量三检”制，履行质量“一票否决”制。

公司安全环保部制定安全工作年度规划及安全指标，监督检查环境管理体系及职业健康安全管理体系文件的执行与贯彻落实，监督检查安全目标的贯彻落实并参与重大人身伤亡事故的调查及处理，履行安全“一票否决”制。

设备物资部根据工程的需要调配或购买工程所需的大型施工机械设备，保证施工机械设备能满足施工需要，并按项目经理部提出的要求对不合格资源进行及时而有效的调整。

人力资源部依照工程施工所需按时组织各专业技术人员及其它施工人员进场，保证调配人员的思想素质和业务技能满足现场需要。

财务资金部根据工程进度情况对工程流动资金给予支持。

经济管理部负责指导项目成本计划的制定和考核，定期进行经济活动分析，核定控制工程施工成本，保证合同顺利实施。

项目管理部负责制定项目管理制度，组织项目前期策划，跟踪项目实施情况， 定期对项目履约情况进行检查。

3.属地化管理优势

（1）属地化优势

为了满足本工程履约需要，根据本项目的特点，先成立联合体，选派管理、技术等方面的人员，组建项目部，具体负责本项目的实施，建立挂图作战机制，明确职责分工，

任务落实到人。中标后，项目部将邀请公司有丰富施工经验的专家团队为项目提供全方位的服务和技术支持，指导开展工作。为更好服务于本项目及助力东莞的经济发展，中国电建市政建设集团有限公司拟在东莞市成立具备独立法人的子公司。

（2）资源调配优势

①地域优势

东莞周边区域有多个在建或完工类似项目，其中，在东莞承接类似项目有 2 个，且距离本项目距离均在 20 公里以内。在类似工程施工方面积累了丰富的施工经验，并且可统筹调配在东莞及周边区域的项目资源。

在东莞及周边区域部分类似项目统计如下：

序号	项目名称	合同金额（万元）	业主单位	项目状态
1	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程	45749.47	东莞市水务集团供水有限公司	在建
2	东莞市供水管网更新改造一期工程-万江东片区标段	17530.56	东莞市水务集团建设管理有限公司	在建
3	福田区排水管网正本清源工程（第四期）勘察设计施工项目总承包（EPC）	16822.73	深圳市福田区环境保护和水务局	已完工
4	龙岗河流域下游及观澜河流域雨污分流项目 EPC（设计采购和施工）	82187.6074	深圳市龙岗区环境保护和水务局	已完工
5	坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包	52281.81	深圳市坪山区治水提质办公室	已完工
6	深圳市龙华区小区排水管网改造工程（第六批）（施工总承包）-民治街道	19293.696	深圳市龙华建设发展有限公司	已完工
7	坪山区市政路老旧排水管网修复工程(二标段）EPC 总承包和坪山区正本清源查漏补缺工程(二标段）EPC 总承包	75998.2888	深圳市坪山区水务局	在建
8	珠江三角洲水资源配置工程土建施工 A6 标	173077.778	广东粤海珠三角供水有限公司	在建
9	江门市应急备用水源及供水设施工程	27467.00	江门市水务局	已完工

序号	项目名称	合同金额（万元）	业主单位	项目状态
10	环北部湾广东水资源配置工程施工 D3 标	116809.99	广东粤海粤西供水有限公司	在建

②劳动力队伍优势：与相关的配属劳动力队伍十分稳定，另因施工的工程遍布全国各地，在配属劳动力队伍的调配上有着很宽的选择及独特的优势，施工的工程从未出现因季节原因造成劳动力短缺现象。

特别是在粤港澳大湾区承接的坪山区正本清源工程（一标段）EPC 总承包、江门市应急备用水源及供水设施工程等多个项目目前处于完工状态，有足够多的长期合作的劳动力队伍可以调用。

③设备、设施优势：大量设备、安全环保等设施存放在附近的各个基地内，随用随调，节约设备调用和运输时间，可以确保工程实施的设备、设施需求。

4.技术支撑优势

（1）相关工法证书

①泵房二次供水设施提标改造施工工法

中国电建工法证书

工法名称：泵房二次供水设施提标改造施工工法

批准文号：中电建〔2024〕3号

工法编号：ZGDJGF414-2023

完成单位：中国电建市政建设集团有限公司

完 成 人：1. 王海涛 2. 张家强 3. 马培典 4. 何新 5. 武聪

二〇二四年一月十七日

②涂塑钢管内防腐 CCTV 电火花检测施工工法

（2）相关专利

序号	名称	类别	申请号/专利号	专利申请日	授权公告日	备注
1	柔性管道变形率的间接测量装置	实用新型	ZL 2018 2 1900934.0	2018.11.16	2019.6.4	已授权
2	一种连续负压补水计量装置	实用新型	ZL 2019 2 1862025.7	2019.10.31	2020.7.10	已授权
3	一种 T 型球墨铸铁管安拆装置	实用新型	ZL 2022 2 2794593.6	2022.10.21	2023.2.17	已授权
4	一种承插管道接口连接装置	实用新型	ZL 2023 2 0831171.3	2023.4.14	2023.9.22	已授权
5	一种连续负压补水计量装置及补水计量方法	发明专利	ZL 2019 1 1053567.4	2019.10.31	2024.3.8	已授权

①柔性管道变形率的间接测量装置

证书号第8925166号

实用新型专利证书

实用新型名称：柔性管道变形率的间接测量装置

发　明　人：李川振

专　利　号：ZL 2018 2 1900934.0

专利申请日：2018年11月16日

专利权人：中国电建市政建设集团有限公司

地　　址：300384 天津市滨海新区华苑产业区榕苑路2号4-2101

授权公告日：2019年06月04日　　授权公告号：CN 208937011 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年06月04日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

②一种连续负压补水计量装置

证书号第10950247号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种连续负压补水计量装置

发　明　人：李川振;王华侨;罗涛

专　利　号：ZL 2019 2 1862025.7

专利申请日：2019年10月31日

专利权人：中国电建市政建设集团有限公司

地　　址：300384 天津市滨海新区华苑产业区榕苑路2号4-2101

授权公告日：2020年07月10日　　授权公告号：CN 210982159 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年07月10日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

③一种 T 型球墨铸铁管快速安拆装置

证书号第18476079号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种T型球墨铸铁管安拆装置

发　明　人：李宝凯;谭盼;李云龙;侯全龙;黄福想

专　利　号：ZL 2022 2 2794593.6

专利申请日：2022年10月21日

专　利　权　人：中国电建市政建设集团有限公司

地　　址：300000 天津市滨海新区华苑产业区榕苑路2号4-2101

授权公告日：2023年02月17日　　授权公告号：CN 218494360 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年02月17日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

④一种承插管道接口连接装置

证书号第19721076号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种承插管道接口连接装置

发　明　人：孙超;吴波;张维琛;付海雷

专　利　号：ZL 2023 2 0831171.3

专利申请日：2023年04月14日

专利权人：中国电建市政建设集团有限公司

地　　址：300000 天津市滨海新区华苑产业区榕苑路2号4-2101

授权公告日：2023年09月22日　　授权公告号：CN 219734601 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年09月22日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

⑤一种连续负压补水计量装置及补水计量方法

证书号第6770808号

发明专利证书

发明名称：一种连续负压补水计量装置及补水计量方法

发　明　人：何占颂;李川振;王华侨;罗涛

专　　利　号：ZL 2019 1 1053567.4

专利申请日：2019年10月31日

专　利　权　人：中国电建市政建设集团有限公司

地　　　址：300384 天津市滨海新区华苑产业区榕苑路2号4-2101

授权公告日：2024年03月08日　　授权公告号：CN 110608990 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年03月08日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

（二）企业施工主要负责人（A 类证）、项目负责人（即注册建造师，B 类证）和专职安全生产管理人员（C 类证）建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书

1.企业施工主要负责人安全生产考核合格证书

（1）中国电建市政建设集团有限公司法定代表人安全生产考核合格证（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：津建安A（2018）0026707

姓　　名：高宗文

性　　别：男

出 生 年 月：1968年10月18日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：法定代表人

初次领证日期：2018年08月10日

有 效 期：2018年08月10日　至2024年08月10日

发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月21日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（2）中国电建市政建设集团有限公司技术负责人安全生产考核合格证（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：津建安A（2021）0040332

姓　　名：王操

性　　别：男

出 生 年 月：1982年08月18日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：技术负责人

初次领证日期：2021年04月01日

有　效　期：2024年03月27日　至2027年03月27日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2024年03月27日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2. 项目负责人（即注册建造师）安全生产考核合格证书（B 类证）

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：津建安B（2015）0043638

姓　　名：陈鹏飞

性　　别：男

出 生 年 月：1987年03月19日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年07月13日

有 效 期：2015年07月13日　至2024年07月13日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022年11月28日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

3.专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书

（1）安全管理负责人

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：津建安C2（2018）0018863

姓　　名：马培爽

性　　别：男

出生年月：1989年05月31日

企业名称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年08月10日

有　效　期：2018年08月10日　　至2024年08月10日

发证机关：天津市住房和城乡建设委员会

发证日期：2022年12月29日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（2）安全员

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：津建安C2（2020）0052007

姓　　　名：王强

性　　　别：男

出 生 年 月：1987年04月02日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月30日

有　效　期：2023年11月09日　　至2026年11月09日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年11月09日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

此件……电子证照库于20……时31分28秒生成，仅供需提供建筑施工企业……安全生产考核合格证书(天津网上办事大厅下载)，用以在证……期内办理有关……使用

（3）安全员

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：津建安C2（2020）0046873

姓　　　名：朱经纬

性　　　别：男

出 生 年 月：1996年08月27日

企 业 名 称：中国电建市政建设集团有限公司

职　　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月30日

有　效　期：2023年11月09日　　至2026年11月09日

发 证 机 关：天津市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2023年11月09日

天津市住房和城乡建设委员会 审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

此件由天津市电子证照库于20…时03分33秒生成，仅供需提供建筑施工企业安全生产管理人员安全生产考核合格证书(天津网上办事大厅下载)，用以在证书有效期内办理有关业务时使用

（三）投标人在东莞项目荣获 2023 年下半年广东省市政工程安全文明施工示范工地

广东省市政行业协会

粤市协〔2023〕118 号

关于公示 2023 年下半年广东省市政工程安全文明施工示范工地复评通过项目名单的通知

各有关单位:

我会依据《广东省市政工程安全生产文明施工示范工地评审办法》，组织专家对申报项目进行了初评和复评工作，现将 2023 年下半年广东省市政工程安全文明施工示范工地复评通过项目名单予以公示（见附件）。

希望通过复评的项目继续严格按照相关标准、要求完成项目收尾工作，并尽快向我会提交安全评价书或同等效力相关文件以便顺利取得获奖证书。

联系人：陆国云，联系电话：

联系邮箱：2172345172@qq.com

附件：2023 年下半年广东省市政工程安全文明施工示范工地复评通过项目名单

广东省市政行业协会

2023 年 12 月 29 日

2023年下半年广东省市政工程安全文明施工示范工地复评通过项目名单

序号	备案号	工程名称	工程造价（万元）	建设单位	代建单位	监理单位	承建单位	参建单位	项目经理	安全员	总监理工程师
134	2023-91	顺德区南顺联安围水环境综合整治工程-陈村镇污水处理厂扩容工程	13588.59	广东顺控水务投资建设有限公司	/	深圳市利源水务设计咨询有限公司	中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司	/	黄庄志	於程洋、林广	成志
135	2023-96	增城区农村供水改造工程（第二批）	38505.070869	广州增城区东进供水有限公司	/	广东省建筑工程监理有限公司	广州市第二市政工程有限公司	广州市市政工程机械施工有限公司	徐吉平	陈志杰	尹枝阳
136	2023-105	中山市未达标水体综合整治工程(岐江河流域-小榄镇、东升镇)-东升污水处理厂扩建工程	22312.51	中山市水务工程建设管理中心	/	成都交大工程建设集团有限公司	中国建筑第八工程局有限公司	/	赵书辉	赵栋、梅淼钦、姜利冯	李海
137	2023-124	番禺区 52 条河涌管网完善及农村生活污水查缺补漏工程勘察-设计-施工总承包	89470	广州市番禺污水治理有限公司	/	广州穗科建设管理有限公司	(主)中电建生态环境集团有限公司(成)中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司(成)中国水利水电第六工程局有限公司(成)中国水利水电第八工程局有限公司	广东旭晟建设工程有限公司、广东长润建设有限公司、广东合筑众创建设有限公司、中水生态建设有限公司、广东九潮建设有限	蔡祥	姜清平、王太强	黄铭登
138	2023-126	三龙湾碧道东平河东岸（陈村段）景观工程（千红路至14号灯塔段）	1318.581224	佛山市顺德区陈村镇建设工程管理中心	/	北京中外建工程管理有限公司	广东闽桂建设有限公司	/	王涛	张小菁	何嘉妍
139	2023-25	惠州仲恺高新区环境生态园项目（一期）	21641	惠州仲恺粤丰环保电力有限公司	/	公诚管理咨询有限公司	广东省正东建设有限公司	湖南省工业设备安装有限公司	蒋旭鸫	骆丽菊、钟琪芬、方淑珍	李向明
140	2023-94	坪山区环兴一路市政工程（施工）	2663.497908	深圳市坪山区交通轨道管理中心	/	深圳市鲁班建设监理有限公司	深圳市天健坪山建设工程有限公司	/	陈　佳	李明锦、何开解、曾钒桐、严伟荣	曹雄伟
141	2023-120	曲江城区供水旧管网改造与新城区扩网工程--城东片区施工	5451.1	韶关市曲江区水务投资有限责任公司	/	广东科能工程管理有限公司	韶关市住宅建筑工程有限公司	广东钜能建设有限公司	徐金梅	朱新国、黄小咏	潘瑞
142	2021-130	广州市轨道交通十二号线及同步实施工程第七项目部（大学城南停车场）工程	82954.54	广州地铁集团有限公司	/	广东工程建设监理有限公司	（主）中国交通建设股份有限公司、（成）中交第四航务工程局有限公司	/	许清	聂四生、王长安、陈贤渭、王登、刘	吴国辉
143	2022-173	火炉山隧道工程施工总承包	90447.7777	广州市中心区交通项目管理中心	/	广东重工建设监理有限公司	（主）中铁隧道局集团有限公司 、（成）广州市市政集团有限公司	/	邱成兵	彭继刚	陈涛
144	2023-26	高新路（南山路-江睦路）新建工程	30285.94	江门市江海区住房和城乡建设局	江门市江海区政府投资工程建设管理中心	广东海外建设咨询有限公司	中国建筑第四工程局有限公司	/	刘强	杨光咏	周伟
145	2023-56	光明水厂深度处理及二期工程项目总承包工程（1-8标）	48455.299485	深圳市深水光明水务有限公司	/	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	深圳市路桥建设集团有限公司	/	何明星	陈炳林	刘军
146	2023-109	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程	45749.47	东莞市水务集团供水有限公司	东莞市水务集团建设管理有限公司	北京建大京精大房工程管理有限公司	中国电建市政建设集团有限公司	/	苏宗义	李崇、赵文雄、李斌、朱经纬、陆进	彭勇志