

招标编号：SSFWQC12400207

东莞市水务工程施工招标

投标文件

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

投标文件内容：资信标部分

投标人：中铁一局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司

日期：2024年04月11日

资信文件（公示部分）

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

一、联合体协议书（公示）

联合体协议书

甲公司（全称）：中铁一局集团有限公司

乙公司（全称）：广东汇华建设集团有限公司

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

1. 中铁一局集团有限公司（甲公司名称）为联合体牵头人，广东汇华建设集团有限公司（乙公司名称）为联合体成员；

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

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

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

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1 中铁一局集团有限公司（甲公司名称）承担合同工程工作内容：总承包管理协调及全部施工任务的 51%（包括但不限于：（1）现状路面的拆除、修复及保护、绿化迁移及恢复等；（2）沟槽的开挖及回填、余土弃置等；（3）管道敷设、管线保护、管线迁改、各类井的砌筑等；（4）各类水表及流量计的安装、各类管道、阀门、水质仪、三通、弯头及附属设施采购及安装等；（5）交通疏解、施工围挡等；（6）巷道物探）。

2.4.2 广东汇华建设集团有限公司（乙公司名称）承担合同工程工作内容：配合服务及全部施工任务的 49%（包括但不限于：（1）现状路面的拆除、修复及保护、绿化迁移及恢复等；（2）沟槽的开挖及回填、余土弃置等；（3）管道敷设、管线保护、管线迁改、各类井的砌筑等；（4）各类水表及流量计的安装、各类管道、阀门、水质仪、三通、弯头及附属设施采购及安装等；（5）交通疏解、施工围挡等；（6）巷道物探）。

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，并同意由广东汇华建设集团有限公司作为合同收款方，合同价款收款账户以广东汇华建设集团有限公司与发包人签订的资金监管协议约定的监管账户为准。

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

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

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

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

甲公司名称：中铁一局集团有限公司

乙公司名称：广东汇华建设集团有限公司

（企业数字证书电子签名）

（企业数字证书电子签名）

法定代表人：李学民（电子签名）

法定代表人：麦照华（电子签名）

联系电话：029-87864033

联系电话：0769-28820093

日期：2024 年 04 月 03 日

日期：2024 年 04 月 03 日

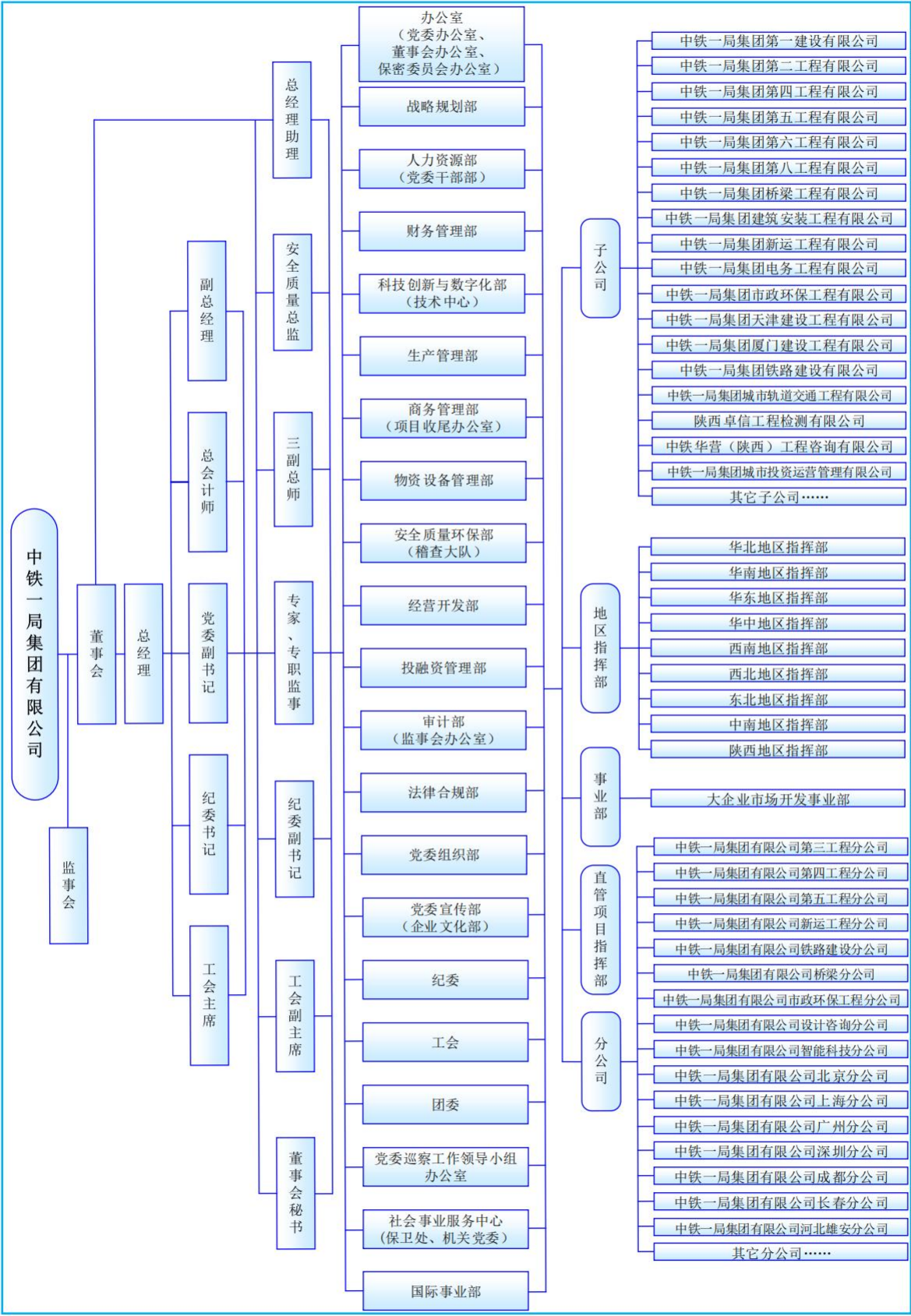
说明：需由联合体各方使用投标人的企业、法定代表人数字证书电子签名。

投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	中铁一局集团有限公司			
注册地址	陕西省西安市碑林区雁塔北路1号	邮政编码	710054	
联系方式	联系人	王玉梅	办公电话	029-87864033
	传真	029-87864114	网址	http://www.crfeb.com.cn
组织结构	后附“中铁一局集团有限公司组织机构图”			
法定代表人	姓名	李学民	技术职称	教授级高级工程师
技术负责人	姓名	吴回获	技术职称	正高级工程师
成立时间	1980年11月24日		员工总人数：24973人	
企业资质等级	铁路工程施工总承包特级， 公路工程施工总承包特级， 建筑工程施工总承包特级， 市政公用工程施工总承包特级 ， 机电工程施工总承包壹级， 桥梁工程专业承包壹级， 隧道工程专业承包壹级， 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， 铁路铺轨架梁工程专业承包壹级， 水利水电工程施工总承包二级， 建筑机电安装工程专业承包一级， 环保工程专业承包一级， 公路交通工程专业承包公路安全设施二级， 建筑装饰装修工程专业承包一级， 河湖整治工程专业承包二级， 地基基础工程专业承包一级		其中 项目经理	1871人
营业执照号	91610000220522345A		高级职称人员	2924人
注册资金	636601.0900万元		中级职称人员	6110人
开户银行	中国建设银行股份有限公司 西安雁塔路支行		初级职称人员	5590人
账号	61001905200050002621		技工	6633人
经营范围	一般项目：园林绿化工程施工；对外承包工程；货物进出口；工程管理服务；非居住房地产租赁；普通机械设备安装服务；通用设备修理；专用设备修理；机械设备租赁；铁路运输辅助活动；国内货物运输代理；装卸搬			

	运；运输设备租赁服务；水泥制品制造；水泥制品销售；砼结构构件制造；砼结构构件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内贸易代理；工程造价咨询业务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；法律咨询（不含依法须律师事务所执业许可的业务）；噪声与振动控制服务；减振降噪设备制造；减振降噪设备销售；隔热和隔音材料制造；隔热和隔音材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：对外劳务合作；爆破作业；报纸出版；建设工程施工；房地产开发经营；公共铁路运输；城市公共交通；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；建设工程设计；建设工程勘察；测绘服务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；出版物印刷；互联网新闻信息服务；非煤矿山矿产资源开采。（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，具体经营项目以审批结果为准）
备注	/

附：中铁一局集团有限公司组织机构图



投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	广东汇华建设集团有限公司				
注册地址	广东省东莞市企石镇五八围路 587 号 101 室		邮政编码	523000	
联系方式	联系人	王红娟		办公电话	0769-28820093
	传真	0769-28820093		网址	http://www.huihuaajianshe.cn
组织结构	总经理 常务副经理 总工程师 副总经理 工程部 质量技术 人事部 经营部 综合部 机财部 各工程项目部				
法定代表人	姓名	麦照华	技术职称	无	
技术负责人	姓名	董桃元	技术职称	高级工程师	
成立时间	2009 年 7 月 8 日		员工总人数：312 人		
企业资质等级	建筑工程施工总承包一级 市政公用工程总承包二级		其中	项目经理	42 人
营业执照号	91441900690519239G			高级职称人员	10 人
注册资金	人民币壹亿元			中级职称人员	70 人

开户银行	东莞银行股份有限公司 司万江支行		初级职称人员	59 人
账号	520000501882266		技工	98 人
经营范围	建筑工程、照明工程、市政工程、机电安装工程施工、园林绿化工程、土石方工程、钢结构工程、水利水电工程施工、公路工程、通用机械设备租赁服务；销售：建筑材料（不含危险化学品）；产销：沥青混凝土。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。			
备注	/			

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）	张鹏华	高级工程师	职称证	高级	G3401051411	工程试验	中铁一局集团有限公司	0	/
			建造师注册证书	一级	陕1612018201900831	市政公用工程			
			安全生产考核合格证	B	陕建安B(2020)0007552	/			
技术负责人	韦刚	高级工程师	职称证	高级	G3401321934	道路与桥梁工程	中铁一局集团有限公司	1	花溪大道综合整治建设项目施工4标(经开段土建)
质量管理负责人	宋鸿门	高级工程师	职称证	高级	20210200275	给水排水工程	中铁一局集团有限公司	0	/
安全管理负责人	王计划	工程师	职称证	中级	Z3401071223	道桥工程	中铁一局集团有限公司	0	/
			注册安全工程师证	中级	19190230706	建筑施工安全			
安全员	周荣楷	工程师	安全生产考核合格证	C	陕建安C3(2019)0039604	/	中铁一局集团有限公司	0	/
安全员	寿文涛	工程师	安全生产考核合格证	C	陕建安C3(2019)0039655	/	中铁一局集团有限公司	0	/
安全员	董志升	/	安全生产考核合格证	C	粤建安C3(2022)0124406	/	广东汇华建设集团有限公司	0	/
安全员	郑日鹏	助理工程师	安全生产考核合格证	C	粤建安C3(2022)0125257	/	广东汇华建设集团有限公司	0	/
资料员	王秀芳	工程师	职业培训合格证	/	0442211400001000177	资料员	中铁一局集团有限公司	0	/
工程造价负责人	吴三六	工程师	一级造价工程师注册证书	一级	建[造]11186100008880	土木建筑	中铁一局集团有限公司	0	/

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；

诚信守法投标承诺书（公示）

（中铁一局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司）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

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（厚街标段）施工）（招标编号：SSFWQC12400207）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

- 1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；
- 2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；
- 3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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：

李斌

(签字)

(签字)

投标人：中铁一局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司（公章）

项目负责人：

张鹏华

(签字)

技术负责人：

李刚

(签字)

日期：2024年04月11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。

二、企业资质（联合体投标的分各成员情况）

中铁一局集团有限公司企业资质

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称: 中铁一局集团有限公司	
详细地址: 陕西省西安市碑林区雁塔北路1号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 91610000220522345A	法定代表人: 李学民
注册资本: 636601.09万元人民币	经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
证书编号: D161012256	有效期: 2028年12月22日
资质类别及等级:	
建筑工程施工总承包特级;	
公路工程施工总承包特级;	
铁路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。	
机电工程施工总承包壹级;	
桥梁工程专业承包壹级;	
隧道工程专业承包壹级;	
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;	
铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。	

	
	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 00065788	



建筑业企业资质证书

企业名称：中铁一局集团有限公司

详细地址：陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

法定代表人：李学民

统一社会信用代码：91610000220522345A

注册资本：636601.09 万元整 经济性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号：D261064021 有效期：2024年12月31日

本使用件仅用于：资格预审，投标，备案等经营活动

使用期限：2024年06月18日

资质类别及等级：

水利水电工程施工总承包 二级 建筑机电安装工程专业承包 一级 环保工程专业承包 一级
公路交通工程专业承包 公路安全设施二级 建筑装修装饰工程专业承包 一级 河湖整治工程专业承包 二级
地基基础工程专业承包 一级



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

下载时间：2024-03-20

发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

2024年03月20日





建筑业企业资质证书

证书编号: D244126963

企业名称: 广东汇华建设集团有限公司

统一社会信用代码: 91441900690519239G

法定代表人: 麦照华

注册地址: 广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

有效期: 至 2026年06月30日

资质等级: 建筑工程施工总承包一级
市政公用工程施工总承包二级

☆☆☆☆☆



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验。

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年08月07日

三、企业规模（联合体投标的分各成员情况）

中铁一局集团有限公司企业简介

中铁一局集团有限公司（简称“中铁一局”）是世界 500 强企业——中国中铁股份有限公司的全资子公司。中铁一局前身为铁道部西北铁路干线工程局，1950 年 5 月始建于甘肃天水，后迁至兰州、乌鲁木齐，1970 年由乌鲁木齐迁至西安，2000 年改制为中铁一局集团有限公司。目前，中铁一局具有铁路、公路、市政公用、建筑工程施工总承包特级资质，铁路铺轨架梁、桥梁、隧道、公路路面、公路路基、环保工程专业承包壹级资质等，同时还具有市政、建筑行业甲级设计资质和测绘甲级等多项资质。

截止 2023 年底，中铁一局员工总量 24973 人，其中各类专业技术人员 18626 人，高级职称 2924 人，正高级职称 173 人，享受国务院特殊津贴 5 人；拥有各类机械设备 7756 台(套)，其中各类型号盾构机 48 台。资产总额达 783.2 亿元，净资产 167.6 亿元。2023 年，实现新签合同额 3012.85 亿元，企业营业额 1543.57 亿元。

作为共和国铁路建设的排头兵，中铁一局始终致力于国家基础设施建设。70 多年来，参建干、支线铁路 300 多条，铁路运营线路铺轨 4.9 万余公里，约占新中国铁路铺轨总量的六分之一；累计修建公路 9500 余公里；完成房屋建筑 5000 余万平方米。全国 59 个已开工建设轨道交通的城市中，参加了 45 个城市的地铁和轻轨建设，涉及 4 大领域 12 个专业。业务范围覆盖除台湾以外的全国各省、市、自治区，并在新加坡、巴基斯坦、斐济、马来西亚等十多个国家开展海外工程承包业务。毛泽东、刘少奇、邓小平、江泽民、胡锦涛、习近平等党和国家领导人先后为中铁一局题词或接见员工，给予我们巨大鼓舞与鞭策。中铁一局享有“天下第一局”的美誉

中铁一局始终坚持“百年大计，质量为本”的方针，截至 2023 年底共获得鲁班奖 32 项、詹天佑奖 32 项，国家优质工程奖 112 项(其中金质奖 12 项)。始终坚持科技兴企战略，共获得国家科学技术奖、科技进步奖 19 项，省部级科技奖 460 项。荣获新中国成立 70 周年“功勋企业”、全国守合同重信用企业、中国施工管理优秀企业、全国企业文化建设优秀单位等上百项荣誉。积极履行央企社会责任，响应国家脱贫攻坚号召，投资建设陕西柞水金米村智能连栋木耳大棚、智慧农业示范园等项目，获得习近平总书记“小木耳，大产业”点赞，并荣获全国脱贫攻坚先进集体称号。70 多年来，公司共涌现出 25 位全国劳模，在 2020 年的全国劳模评选中，马海民、梁西军二位同志同时获此殊荣。

中铁一局 1998 年通过了 ISO9002 质量管理体系认证，2003 年通过了质量、环境和职业健康安全管理体系认证，2014 年 8 月通过了香港品质保证局的品质管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证，2016 年通过了新加坡建筑局(GGBS)的绿色优雅建筑商认

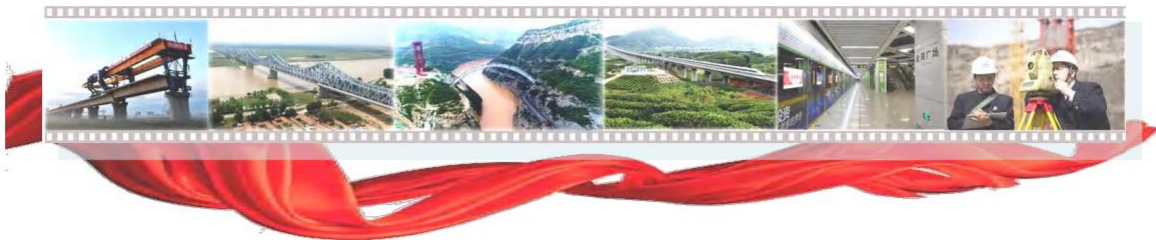
证。

我公司落实“创新驱动，科技兴企”发展战略，坚持以“明确定位，优化结构”为原则，以国家企业技术中心为基础科技创新平台，建立形成了“三级四层”创新体系。中铁一局拥有1个国家企业技术中心，1个博士后工作站，10个省级企业技术中心，3个省级工程（技术）研究中心，2个中国中铁专业研发中心，1个江苏省博士后创新实践基地，1个陕西省重点科技创新团队，2个市级工程（技术）研究中心，12个集团公司级专业化研究所，初步形成了从新产品、新技术、新工法的开发应用、工艺改进到成果转化较为完整的创新平台体系。2022年度“复杂地形重载铁路龙门黄河中承式提篮拱桥施工关键技术”、“亿级轴次激励高速铁路路基足尺模型试验技术及应用”分别获得中国铁道学会科学技术奖。

我公司稳步推进管理创新实践，健全管理创新机制、发挥激励作用，荣获“陕西省企业管理现代化创新成果第二十八届优秀组织奖”，“建筑施工企业基于构建经济效益监测与预警的工程项目经营管理”等管理创新成果获得一等奖。

2000年以来，我公司参与了京沪高速铁路、世纪工程川藏铁路和郑西、武广、哈大、汉十、银西、郑阜、鲁南、郑万、贵南、包银、京雄、渝万、西成、沪宁合等几十条客运专线建设，完成了“最难掘进铁路隧道”——大柱山隧道等高难度项目，努力占领中国铁路建设的制高点。在公路建设上：参与了崇靖、梧柳、桐梓至新蒲等大型高速公路项目。在全国参加地铁和轻轨建设，涉及土建工程，轨道工程，机电设备安装及装修工程，四电工程4大领域12个专业。施工了**银川都市圈西线供水、云南省滇中引水（一、二期）、引汉济渭二期工程、黄河流域关川河生态综合治理等水利水电项目**；承建了珠海横琴港澳金融中心超高层、歌笛湖（地铁·复兴城）超高层等房建项目；完成了成都博览城综合交通枢纽、平潭综合实验区高铁中心站综合交通枢纽等大型城市综合体项目。同时，EPC项目、海外业务、承包运输、房地产、市政等建筑业上、下游及“上中下游”一体化业务也取得了长足进展。

2024年中铁一局将以国家和各省市“十四五”战略规划为指引，全体员工将践行“追求卓越是我们的人生品格”的企业核心价值观，继续发扬“诚信创新、永争一流”的企业精神，努力打造全面协调可持续发展的优秀企业，始终坚持“建造精品、服务社会”的企业使命，以“开路先锋”文化理念引领企业高质量发展，愿与各界朋友携手合作，共创美好明天！



中铁一局集团有限公司关联组织情况表

中铁一局集团有限公司的法定代表人兼任其他组织法定代表人的情形：无
与中铁一局集团有限公司存在控股与被控股关系的组织（施工企业）：

序号	关联关系组织全称	组织代码 (统一社会信用代码)	持股情况	备注
(1) 与中铁一局集团有限公司存在控股关系的组织（施工企业）				
1	中国中铁股份有限公司	91110000710935003U	上级主管 控股 100%	
(2) 与中铁一局集团有限公司存在被控股关系的组织（施工企业）				
1	中铁一局集团第一建设有限公司	91440113MACEGDAG9F	被控股 100%	
2	中铁一局集团第二工程有限公司	911302001047426157	被控股 100%	
3	中铁一局集团第二建设有限公司	91133100MA7B63TB5E	被控股 100%	
4	中铁一局集团第三工程有限公司	91611103MA7122066L	被控股 100%	
5	中铁一局集团第三建设有限公司	91650104MACLEF6DXJ	被控股 100%	
6	中铁一局集团第四工程有限公司	916104007197681415	被控股 100%	
7	中铁一局集团第四建设有限公司	91510100MACC8CYX2X	被控股 100%	
8	中铁一局集团第五工程有限公司	916103022213031366	被控股 100%	
9	中铁一局集团第五建设有限公司	91420105MACAFJMNX9	被控股 100%	
10	中铁一局集团第六工程有限公司	91370100MACBLT483J	被控股 100%	
11	中铁一局集团天津建设工程有限公司	91120105789377875C	被控股 100%	
12	中铁一局集团第七工程有限公司	91410100MACLKWF50G	被控股 100%	
13	中铁一局集团铁路建设有限公司	91610000221702751H	被控股 100%	
14	中铁一局集团第八工程有限公司	91500112MACE77MLOW	被控股 100%	
15	中铁一局集团桥梁工程有限公司	916105027836621651	被控股 100%	
16	中铁一局集团新运工程有限公司	91610400719764714G	被控股 100%	
17	中铁一局集团轨道交通运营有限公司	91610300MA7BYKOROM	被控股 100%	
18	中铁一局集团建筑安装工程有限公司	91610000220533968N	被控股 59.7%	
19	中铁一局集团电务工程有限公司	916100002218405809	被控股 100%	
20	中铁一局集团市政环保工程有限公司	91620000224345788B	被控股 100%	
21	中铁一局集团厦门建设工程有限公司	91350200664745232R	被控股 100%	
22	中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司	91320205555663334Q	被控股 100%	
23	中铁一局集团城市投资运营管理有限公司	91610000735357836Q	被控股 100%	
24	中铁一局集团物资工贸有限公司	91610000220525415J	被控股 100%	
25	陕西卓信工程检测有限公司	91610116MA6TT3HJ45	被控股 100%	
26	中铁华营（陕西）工程咨询有限公司	91610000220587210L	被控股 100%	
27	中铁一局集团工业贸易有限公司	91610000220533327D	被控股 100%	
28	中铁一局集团长春建筑工程有限公司	91220101586215593B	被控股 100%	

29	中铁一局集团城轨构件有限公司	91421122MA4872Y01N	被控股 100%
30	中铁一局西藏工程有限公司	91540000MA6T12AD5W	被控股 100%
31	中铁一局集团肇庆砚城置业有限公司	91441203MA51W7XM0B	被控股 100%
32	中铁一局集团华南建设工程有限公司	91441203MA51LCXF71	被控股 100%
33	中铁一局集团（西安）有限公司	91611103MA6TLRT90L	被控股 100%
34	中铁（平潭）投资建设有限公司	91350128587535038W	被控股 100%
35	中铁一局集团深圳工程有限公司	91440300MA5GBFKF1R	被控股 100%
36	中铁一局集团（广州）建设工程有限公司	91440101MA5D51QE8K	被控股 100%
37	中铁一局集团沈阳工程有限公司	91210112MA10WRMY53	被控股 100%
38	中铁一局集团浙江金华工程有限公司	91330703MA2M41RQX0	被控股 100%
39	中铁一局集团（海南）国际建设有限公司	91460106MA5U18BE5Q	被控股 100%
40	中铁一局集团哈尔滨工程有限公司	91230104MA1CKN7579	被控股 100%
41	中铁一局集团（佛山）建设工程有限公司	91440604MA56EBRA1G	被控股 100%
42	中铁一局集团（上海）建设工程有限公司	91310117MA7APJGF1F	被控股 100%
43	中铁一局集团（中山）建设工程有限公司	91442000MA571PRQ0G	被控股 100%
44	中铁一局集团（圭亚那）有限公司	6930	被控股 100%
45	秦漢國際集團有限公司	60452663-000-10-19-3	被控股 100%
46	中铁一局集团（印度）有限公司	U74140HR2014FTC053132	被控股 100%
47	中铁一局集团（蒙古）有限公司	0000054619	被控股 100%
48	中铁一局集团（斐济）有限公司	RCBS2009L0483	被控股 100%
49	中铁一局集团（赞比亚）有限公司	127308	被控股 100%
50	中铁一局集团（喀麦隆）有限公司	M091512403616F	被控股 100%
51	中铁一局集团（马来西亚）有限公司	1159396-A	被控股 100%
52	中铁一局集团乌兹别克斯坦有限公司	1162664	被控股 100%
53	湛江中铁建设投资有限公司	91440804MA4W5YW58J	被控股 90%
54	河源铁城投资建设有限公司	91441600MA4W0EHA1H	被控股 80%
55	中铁乌兰察布建设有限公司	91150900MA0PYW7N5C	被控股 75%
56	浙江和源城市轨道工程构件科技有限公司	91330109MA2GK69169	被控股 60%
57	中铁一局集团江苏建设发展有限公司	91410700MA9KBC5816	被控股 100%
58	中铁一局集团合肥建设工程有限公司	91340123MA8NC8C81B	被控股 100%
59	中铁一局集团长沙工程有限公司	91430121MA7C238B0Q	被控股 100%
60	中铁一局江苏建设工程有限公司	91320117MA7DQQ0D0E	被控股 100%
61	中铁一局集团蚌埠建设工程有限公司	91340311MA8NFMJ72J	被控股 100%
62	中铁一局阿勒泰建设工程有限公司	91654301MA7E26B85K	被控股 100%
63	中铁一局集团华东建设工程有限公司	91330201MA2AGCD02Q	被控股 55%
64	肇庆铁畅投资建设有限公司	91441203MA4UUHDP9U	被控股 90%
65	中铁一局集团（云南）工程建设有限公司	91530721MABTQD692N	被控股 100%

66	中铁一局集团广西建设工程有限公司	91450103MAA7P9D21Q(3-1)	被控股 100%
67	中铁一局集团东南建设工程有限公司	91360122MABXU8N172	被控股 100%
68	中铁一局集团城市发展建设工程(陕西)有限公司	91610132MACEB63C5F	被控股 100%
69	中铁一局集团市政工程建设(陕西)有限公司	91610131MACDUBWAXL	被控股 100%
70	中铁一局集团东部建设有限公司	91330104MA2KGU8RXK	被控股 100%
71	中铁世德铁路投资有限公司	91611104MA6TJYHD58	被控股 100%
72	中铁一局集团河北建设工程有限公司	91130403MACGOLP265	被控股 100%
73	中铁一局集团鸡西建设工程有限公司	91230300MACQY2Q5X6	被控股 100%
74	中铁一局集团唐山建设工程有限公司	91130203MAD1NXXQXM	被控股 100%
75	中铁一局集团(南阳)工程有限公司	91411302MAD9HDLX07	被控股 100%
76	中铁一局集团汉中建设工程有限公司	91610700MAB3LC1U92	被控股 100%
77	中铁一局集团普洱工程有限公司	91530802MADDUY7DXM	被控股 100%
78	中铁一局集团宝鸡精密测绘工程有限公司	916103020881259901	被控股 100%
79	陕西宏基混凝土构件有限责任公司	916100007197295485	被控股 100%
80	西安中铁浩丰置业有限公司	916101115702381092	被控股 100%
81	上海三依环保科技有限公司	91310117134161547E	被控股 100%
82	渭南市华州区铁兴建筑工程有限公司	91610521MA6Y25D06W	被控股 100%
83	榆中铁兴基础建设有限公司	91620123MA739QKBXX	被控股 100%
84	中铁沙湾水务有限公司	91654223MA775G4F57	被控股 100%
85	西安中铁铂丰置业有限公司	91610113698623188K	被控股 100%
86	陕西天域城市服务有限公司	91610103757816888U	被控股 100%
87	三原中铁润丰置业有限公司	91610422MA6XT3936B	被控股 100%

与中铁一局集团有限公司存在管理与被管理关系的组织(施工企业):

序号	关联关系组织全称	组织代码 (统一社会信用代码)
1	中铁一局集团有限公司第三工程分公司	916103022213040406
2	中铁一局集团有限公司广州分公司	914401067994182716
3	中铁一局集团有限公司设计咨询分公司	91610103322326871D
4	中铁一局集团有限公司智能科技有限公司	91610103MA6UY6DXXK
5	中铁一局集团有限公司生态资源建设分公司	91110302742618598E
6	中铁一局集团有限公司北京分公司	91110302742618598E
7	中铁一局集团有限公司上海分公司	91310106763035340N
8	中铁一局集团有限公司大连分公司	91210203691432610T
9	中铁一局集团有限公司烟台分公司	913706130523753498
10	中铁一局集团有限公司城轨分公司	91320205MA1NAJ954Q
11	中铁一局集团有限公司马鞍山分公司	91340521080331933M
12	中铁一局集团有限公司成都分公司	91510106660473401M

13	中铁一局集团有限公司哈密分公司	91652200065505376T
14	中铁一局集团有限公司深圳分公司	91440300708565357T
15	中铁一局集团有限公司河北雄安分公司	91130629MA0A2CH91N
16	中铁一局集团有限公司北京通州分公司	91110112MA01UXQC5C
17	中铁一局集团有限公司唐山分公司	91130205MA0F60329G
18	中铁一局集团有限公司黄石分公司	91420200MA49RM6M8X
19	中铁一局集团有限公司长春分公司	91220100MA17T9MH7J
20	中铁一局集团有限公司黑河分公司	91231100MA1CD3LX27
21	中铁一局集团有限公司阿勒泰分公司	91654301MA7957PB36
22	中铁一局集团有限公司郟县分公司	91410425MA9G9XPJ12
23	中铁一局集团有限公司香河分公司	91131024MA7B5KQA95
24	中铁一局集团有限公司廊坊分公司	91131000MA7AY6UCXE
25	中铁一局集团有限公司天水分公司	91620500MA71X7YM6L
26	中铁一局集团有限公司重庆分公司	915000006761011199
27	中铁一局集团有限公司昆山分公司	913205833983785550
28	中铁一局集团有限公司哈尔滨分公司	912301046802554448
29	中铁一局（香港）分公司	F19988
30	中铁一局集团（澳门）分公司	52239 S0
31	中铁一局集团(新加坡)分公司	T15FC0036H
32	中铁一局集团（厄瓜多尔）分公司	2014LUA86969
33	中铁一局集团(阿根廷)分公司	1910483
34	中铁一局集团（菲律宾）分公司	FS201642147
35	中铁一局集团（孟加拉）分公司	03. 219. 344. 00. 00. 00 00. 1273. 10062017
36	中铁一局集团有限公司（塔吉克斯坦）分公司	0220002255
37	中铁一局集团有限公司（科威特）分公司	M/7001/2020
38	中铁一局集团（巴基斯坦）分公司	104（755）/2013FTP
39	中铁一局集团有限公司基里巴斯分公司	RR885350
40	中铁一局集团哥伦比亚分公司	AA22330637
41	中铁一局集团（委内瑞拉）分公司	221-38943
42	中铁一局集团有限公司几内亚分公司	GN. TCC. 2021. B. 12187
43	中铁一局集团有限公司（塞内加尔）分公司	N1000202300159
44	中铁一局集团有限公司第四工程分公司	91610402MABP0E2D7P
45	中铁一局集团有限公司第五工程分公司	91610301MABPC5PR9R
46	中铁一局集团有限公司新运工程分公司	91610404MABQRN4J1G
47	中铁一局集团有限公司铁路建设分公司	91610402MABPJNC531
48	中铁一局集团有限公司桥梁分公司	91610132MABQ0Q8F5F

49	中铁一局集团有限公司市政环保工程分公司	91620103MABRHNC8A
50	中铁一局集团有限公司建筑安装工程分公司	91610113MACBK8PY7X
51	中铁一局集团有限公司顺平分公司	91130636MABRMDGH88
52	中铁一局集团有限公司石家庄分公司	91130104MABWDBPD2F
53	中铁一局集团有限公司嘉兴分公司	91330481MABWH2E54M
54	中铁一局集团有限公司电务工程分公司	91610111MAC631MA5F
55	中铁一局集团有限公司淮南分公司	91340422MA8QBWJM30
56	中铁一局集团有限公司赤峰分公司	91150429MACD7FPE3G
57	中铁一局集团有限公司天津分公司	91120112MA8239Y51Q
58	中铁一局集团有限公司苏州分公司	91320505560329621N
59	中铁一局集团有限公司合肥分公司	91340100578546886M
60	中铁一局集团有限公司佛山分公司	9144060567518467X8
61	中铁一局集团有限公司河源分公司	91441602595878858H
62	中铁一局集团有限公司济南分公司	91370102553741271A
63	中铁一局集团有限公司青岛分公司	91370222693787431K
64	中铁一局集团有限公司黄石分公司	91420200MA49RM6M8X
65	中铁一局集团有限公司寿光梁场分公司	91370783MABUD8K55U
66	中铁一局集团有限公司天祝制梁场	91620623MA72RF5P6M
67	中铁一局集团有限公司玉州制梁场	91450900MA5QBBHF06
68	中铁一局集团有限公司龙川制梁场（分公司）	91441622MA566F9J8I
69	中铁一局集团有限公司上海松江东预制梁场	91310117MA1J55X313
70	中铁一局集团有限公司淮南分公司	91340422MA8QBWJM30
71	中铁一局集团有限公司铁岭分公司	91211281MACH30TA7A
72	中铁一局集团有限公司福州分公司	913501005770430133
73	中铁一局集团有限公司绵阳分公司	91510700MADBDHY396
74	中铁一局集团有限公司阎良分公司	91610114MACWXTJ75D

广东汇华建设集团有限公司企业简介

广东汇华建设集团有限公司成立于 2009 年 7 月，经过 30 多年的历史沉淀，我公司已逐步从土方队、劳务分包、专业分包、整体代工，发展成为基础好、专业性强、经验丰富的工程总承包服务商。公司总注册资金为 17050 万元，拥有建筑工程施工总承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包贰级、防水防腐保温工程专业承包贰级、建筑幕墙工程专业承包贰级；市政公用工程施工总承包贰级、公路工程施工总承包叁级、公路路面工程专业承包叁级、城市及道路照明工程专业承包叁级、地基基础工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级、施工劳务不分等级等资质，取得环境管理、职业健康安全管理、质量管理等相关体系认证证书。

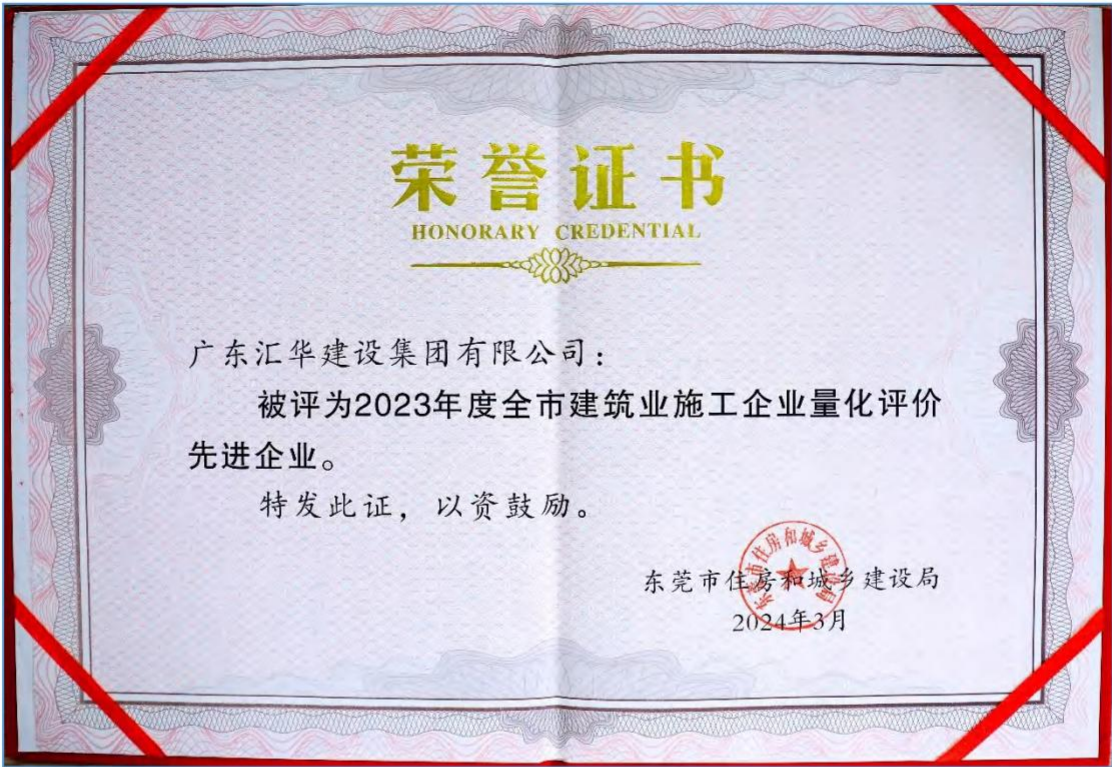
公司拥有固定的上下游合作商，业务主要涵盖建筑、市政、公路、水利工程，同时涉及地产开发、室内外装饰、园林绿化、建材与机械租赁等领域。旗下拥有东莞满都房地产开发有限公司、广东华杰建材科技有限公司、东莞市华信建筑劳务分包有限公司、东莞市品业装饰设计工程有限公司、东莞市集兴建筑机械租赁有限公司、东莞市利高建材有限公司等全资子公司，独立投资逾 5 亿元在东莞市桥头镇兴建 14 万平方米的华晨智造产业园。

公司坚持以“质量为本、客户为尊、尽职尽责、创新发展”为经营理念，先后参与建设众多品牌项目，独立开发及承建桥头满都·中央时代，为社会铸造一大批精品工程。公司先后参与建设的项目主要有：1、地产项目类：企石金椅豪园、鼎峰品筑、钻石半岛酒店、惠州江北 25 小区、惠州国汇山、鼎峰尚境、鼎峰源著、长安鼎峰国际广场等；2、工业厂房、学校类：新丰产业园、华晨产业园、中国电子（虎门）产业园、泰宝药业、鼎泰高科集团华南总部、东莞城市学院、韶关师范、清远职校、经贸学校等；3、市政公路类：莞深高速、港口大道、环莞快速、西部干线、龙岗大道、生态园大道、虎门中心路网 BT 项目、鸿高清远 BT 项目、从莞高速、万江污水、虎门污水、国贸通道、石排污水、凤岗污水、桥头污水、麻涌市政、惠盐高速、凤岗桥陇河、厚街污水、东城东引河、东江取水等。

经过多年的发展，公司连续五年荣获东莞市建筑业施工企业量化评价先进单位、连续三年荣获东莞建造优质施工企业、连续三年荣获广东省守合同重信用企业、以及荣获东莞市建筑业产值百强企业等荣誉称号。公司承建的项目先后获得广东省土木工程詹天佑故乡杯奖、广东省建设工程优质结构奖、东莞市建筑工程优质奖、广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地、东莞市房屋市政工程安全生产文明施工示范工地等多个殊荣。

公司立足东莞，辐射全国，未来将继续秉持“品质为王、合作共赢”核心价值观，以坚持精益求精、追求卓越品质的高效执行力，铸造更多经得起时间考验的精品工程，以民企的灵活、高效、务实，服务好每一位客户，聚焦打造成集设计、施工、造价咨询于一体的全过程综合性特级企业。

广东汇华建设集团有限公司连续五年被评为东莞市建筑业施工企业量化评价先进企业



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东汇华建设集团有限公司：

被评为 2021 年度全市建筑业施工企业量化评价
先进企业。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2022 年 1 月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东汇华建设集团有限公司：

被授予“2020 年度东莞市建筑业产值百强企业”。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2021 年 3 月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

广东汇华建设集团有限公司：

被评为 2019 年度全市建筑业施工企业量化评价
先进单位。

特发此证，以资鼓励。

东莞市住房和城乡建设局

2020 年 4 月

四、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	55931747264.74	11626637520.42	82096008956.33	1198423030.50
2021	59787680772.16	12634710369.90	90152031914.67	1313298688.22
2022	66538058410.84	14108162856.45	96788396725.54	1882353833.04
总计			269036437596.54	4394075551.76

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：中铁一局集团有限公司、
广东汇华建设集团有限公司

日 期：2024 年 04 月 11 日

2020 年度财务报表及审计报告

中铁一局集团有限公司

2020 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁一局集团有限公司

2020 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2020 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9
公司所有者权益变动表	10
财务报表附注	11 - 136

财务报表审计报告



防 伪 编 码: 31000007202169848G

被审计单位名称: 中铁一局集团有限公司

审 计 期 间: 2020

报 告 文 号: 普华永道中天审字(2021)第26468号

签字注册会计师: 叶骏

注 师 编 号: 310000070303

签字注册会计师: 杨碧清

注 师 编 号: 310000070360

事 务 所 名 称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

事 务 所 电 话: 021-23238888

事 务 所 地 址: 上海市黄浦区湖滨路202号普华永道中心11楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址: <https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>



普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2021)第 26468 号
(第一页, 共三页)

中铁一局集团有限公司董事会:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁一局集团有限公司(以下简称“中铁一局公司”)的财务报表, 包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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, 公允反映了中铁一局公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于中铁一局公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。



普华永道

普华永道中天审字(2021)第 26468 号
(第二页, 共三页)

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁一局公司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,管理层负责评估中铁一局公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁一局公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁一局公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。



普华永道

普华永道中天审字(2021)第 26468 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 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, 就可能导致对中铁一局公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中铁一局公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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。

(六) 就中铁一局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, 以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

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

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市
2021 年 3 月 30 日



注册会计师

叶骏



注册会计师

杨碧清



中铁一局集团有限公司

2020年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



资产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产			
货币资金	七(1)	16,000,668,834.24	14,277,004,536.17
应收票据	七(2)	32,287,480.22	90,757,820.58
应收账款	七(3)	10,222,225,096.63	9,026,181,678.28
预付款项	七(4)	799,524,381.68	878,729,578.96
其他应收款	七(5)	2,888,119,593.03	2,845,869,541.00
存货	七(6)	1,574,073,773.34	1,685,062,311.72
合同资产	七(7)	6,332,819,615.27	7,291,414,093.85
一年内到期的非流动资产	七(8)	1,481,770,016.22	1,787,693,476.82
其他流动资产	七(9)	1,931,157,886.22	2,000,689,110.70
流动资产合计		41,262,646,676.85	39,883,402,148.08
非流动资产			
债权投资	七(10)	492,300,000.00	-
长期应收款	七(11)	979,507,858.98	781,800,872.68
长期股权投资	七(12)	1,488,210,573.53	2,895,626,892.31
其他权益工具投资	七(13)	2,007,635,357.16	1,725,635,780.21
其他非流动金融资产	七(14)	991,193,000.00	552,250,000.00
投资性房地产	七(15)	69,239,922.72	71,813,741.72
固定资产	七(16)	4,801,167,954.82	4,704,519,127.77
在建工程	七(17)	279,415,436.68	461,383,878.85
无形资产	七(19)	400,421,564.49	936,067,379.18
使用权资产	七(18)	144,257,454.20	208,062,571.37
商誉	七(20)	49,044,328.44	51,164,329.96
长期待摊费用	七(21)	28,829,564.49	31,265,502.32
递延所得税资产	七(22)	107,524,587.41	134,128,747.41
其他非流动资产	七(23)	2,830,352,984.97	3,021,819,726.79
非流动资产合计		14,669,100,587.89	15,575,538,550.57
资产总计		55,931,747,264.74	55,458,940,698.65

中铁一局集团有限公司

2020年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



负债及所有者权益 附注 2020年12月31日 2019年12月31日

流动负债			
短期借款	七(24)	600,000,000.00	1,000,000,000.00
应付票据	七(25)	4,104,772,384.62	3,876,110,176.31
应付账款	七(26)	21,975,581,080.38	18,447,764,669.92
预收款项	七(27)	31,547,219.36	28,513,182.96
合同负债	七(28)	5,299,576,518.01	8,275,645,842.03
应付职工薪酬	七(29)	215,092,125.70	260,967,313.23
应交税费	七(30)	193,009,296.30	220,085,452.13
其他应付款	七(31)	4,608,801,414.94	3,770,413,700.59
一年内到期的非流动负债	七(32)	973,191,120.33	1,465,846,199.00
其他流动负债	七(33)	1,921,039,503.27	2,029,502,293.78
流动负债合计		39,922,610,662.91	39,374,848,829.95
非流动负债			
长期借款	七(34)	2,612,000,000.00	2,883,709,590.87
租赁负债	七(35)	64,444,246.51	235,212,345.87
长期应付款	七(36)	1,330,028,082.52	1,375,076,685.57
长期应付职工薪酬	七(38)	227,272,082.46	253,111,748.40
预计负债	七(37)	142,422,207.66	123,697,342.24
递延所得税负债	七(22)	6,332,462.26	3,690,965.81
非流动负债合计		4,382,499,081.41	4,874,498,678.76
负债合计		44,305,109,744.32	44,249,347,508.71
所有者权益			
实收资本	七(39)	6,152,100,000.00	5,588,710,000.00
资本公积	七(40)	253,240,726.24	2,045,997,722.04
其他综合收益	七(57)	(10,186,889.17)	(1,311,346.81)
盈余公积	七(42)	702,970,479.87	748,560,350.64
其他权益工具	七(44)	2,200,000,000.00	-
未分配利润	七(43)	2,010,075,575.98	1,950,248,493.18
归属于母公司所有者权益合计		11,308,199,892.92	10,332,205,219.05
少数股东权益		318,437,627.50	877,387,970.89
所有者权益合计		11,626,637,520.42	11,209,593,189.94
负债及所有者权益总计		55,931,747,264.74	55,458,940,698.65

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



中铁一局集团有限公司

2020年12月31日公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



资 产	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产			
货币资金		10,130,422,884.13	9,812,261,308.30
应收票据	十五(1)	3,000,000.00	7,715,073.59
应收账款	十五(2)	8,868,697,493.39	9,114,253,616.92
预付款项		572,862,373.42	279,039,866.40
其他应收款	十五(3)	6,828,068,185.77	10,955,400,270.46
存货		310,266,520.13	353,591,028.09
合同资产		4,898,082,554.14	5,486,724,785.11
一年内到期的非流动资产		387,619,350.85	787,600,913.25
其他流动资产		6,284,953,073.74	734,373,144.69
流动资产合计		38,283,972,435.57	37,530,960,006.81
非流动资产			
债权投资	十五(4)	492,300,000.00	-
长期应收款		231,886,899.45	231,319,585.00
长期股权投资	十五(5)	6,381,180,962.15	8,485,219,980.42
其他权益工具投资	十五(6)	2,007,635,357.16	1,725,635,780.21
其他非流动金融资产	十五(7)	991,193,000.00	552,250,000.00
投资性房地产		69,239,922.72	71,813,741.72
固定资产		1,132,991,197.33	1,145,512,327.17
在建工程		5,674,121.49	12,848,263.71
使用权资产		3,492,306.46	5,647,095.59
无形资产		36,969,562.75	32,802,123.73
长期待摊费用		3,672,745.94	5,323,592.64
递延所得税资产		66,023,338.02	83,580,338.25
其他非流动资产		1,885,685,615.30	2,054,007,597.36
非流动资产合计		13,307,945,028.77	14,405,960,425.80
资产总计		51,591,917,464.34	51,936,920,432.61

中铁一局集团有限公司

2020年12月31日公司资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债			
短期借款		600,000,000.00	1,000,000,000.00
应付票据		2,467,000,748.97	2,742,212,352.61
应付账款		18,265,401,813.19	16,400,956,910.78
预收款项		6,267,161.78	1,238,110.53
合同负债		3,243,857,913.83	4,872,351,031.45
应付职工薪酬		51,362,568.74	44,836,841.54
应交税费		29,122,294.49	37,883,516.25
其他应付款	十五(8)	12,743,122,000.84	12,126,244,546.88
一年内到期的非流动负债		410,390,092.29	1,497,059,296.30
其他流动负债		973,518,238.88	852,434,031.64
流动负债合计		38,790,042,833.01	39,575,216,637.98
非流动负债			
长期借款		2,786,000,000.00	3,114,129,590.87
租赁负债		360,028.41	3,191,647.12
长期应付款		276,595,827.44	289,698,081.53
长期应付职工薪酬		36,500,000.00	42,510,000.00
预计负债		120,868,534.70	90,996,692.96
非流动负债合计		3,220,324,390.55	3,540,526,012.48
负债合计		42,010,367,223.56	43,115,742,650.46
所有者权益			
实收资本		6,152,100,000.00	5,588,710,000.00
资本公积		263,590,000.00	2,056,346,995.80
其他综合收益		2,076,674.29	(12,668,075.48)
盈余公积		715,126,279.65	739,881,964.37
其他权益工具		2,200,000,000.00	-
未分配利润		248,657,286.84	448,906,897.46
所有者权益合计		9,581,550,240.78	8,821,177,782.15
负债及所有者权益总计		51,591,917,464.34	51,936,920,432.61

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



中铁一局集团有限公司

2020年度合并利润表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七(44)	82,096,008,956.33	73,852,709,386.45
其中: 营业收入		82,096,008,956.33	73,852,709,386.45
二、营业总成本			
减: 营业成本	七(44)、七(51)	(76,934,569,154.85)	(69,166,838,012.90)
税金及附加	七(45)	(196,180,194.13)	(184,089,836.39)
销售费用	七(51)	(329,345,341.45)	(310,587,443.99)
管理费用	七(51)	(1,417,075,439.66)	(1,518,006,138.98)
研发费用	七(51)	(1,797,229,855.75)	(1,252,365,308.94)
财务费用	七(48)	(244,370,957.13)	(214,237,436.57)
其中: 利息费用		(228,006,377.89)	(241,180,866.36)
利息收入		83,310,564.79	75,084,354.20
信用减值转回/(损失)	七(50)	218,310,320.35	(38,493,458.16)
资产减值损失	七(49)	(45,448,966.88)	—
加: 其他收益	七(47)	45,887,794.86	61,099,251.88
投资(损失)/收益	七(52)	(17,859,589.23)	64,486,143.70
其中: 对联营企业和合营企 业的投资收益		66,096,959.44	143,187,114.65
资产处置收益/(损失)	七(46)	19,933,912.40	(11,208,929.79)
三、营业利润		1,398,061,484.86	1,282,468,216.31
加: 营业外收入	七(53)	18,144,033.42	13,920,868.33
减: 营业外支出	七(54)	(22,007,000.40)	(8,247,712.00)
四、利润总额		1,394,198,517.88	1,288,141,372.64
减: 所得税费用	七(55)	(195,775,487.38)	(189,869,078.02)
五、净利润		1,198,423,030.50	1,098,272,294.62
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,198,423,030.50	1,098,272,294.62
终止经营净利润		—	—
按所有权归属分类			
少数股东损益		22,568,126.66	47,282,604.10
归属于母公司所有者的净利润		1,175,854,903.84	1,050,989,690.52
六、其他综合收益的税后净额	七(56)		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(8,875,542.36)	6,788,853.45
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		(3,326,599.49)	562,555.09
- 重新计量设定受益计划变动额		5,734,500.00	1,823,229.80
- 其他权益工具投资公允价值变动		(9,061,099.49)	(1,260,674.71)
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		(5,548,942.87)	6,226,298.36
- 外币财务报表折算差额		(5,548,942.87)	6,226,298.36
七、综合收益总额		1,189,547,488.14	1,105,061,148.07
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,166,979,361.48	1,057,778,543.97
归属于少数股东的综合收益总额		22,568,126.66	47,282,604.10

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



中铁一局集团有限公司

2020 年度公司利润表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	十五(9)	60,136,982,228.96	53,500,318,037.35
其中: 营业收入		60,136,982,228.96	53,500,318,037.35
二、营业总成本			
减: 营业成本	十五(9)	(58,926,483,938.87)	(52,488,031,906.79)
税金及附加		(48,431,635.22)	(34,603,314.25)
销售费用		(257,298,832.57)	(211,353,789.95)
管理费用		(494,991,267.10)	(540,395,286.92)
研发费用		(244,217,905.59)	(72,452,348.93)
财务费用	十五(10)	(20,186,474.83)	(1,018,823.82)
其中: 利息费用		(250,389,168.79)	(304,117,047.15)
利息收入		262,392,660.82	327,683,404.94
信用减值转回/(损失)		193,569,843.85	(54,093,759.18)
资产减值损失		(47,242,030.94)	-
加: 其他收益		10,869,547.00	26,611,974.96
投资收益	十五(11)	635,780,406.64	930,979,604.67
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		12,099,278.36	148,119,114.54
资产处置收益/(损失)		9,356,024.81	(2,436,203.53)
三、营业利润		947,705,966.14	1,053,524,183.61
加: 营业外收入		14,381,712.91	462,453.04
减: 营业外支出		(9,057,560.22)	(345,374.75)
四、利润总额		953,030,118.83	1,053,641,261.90
减: 所得税费用		(37,251,908.41)	(18,022,553.81)
五、净利润		915,778,210.42	1,035,618,708.09
按经营持续性分类			
持续经营净利润		915,778,210.42	1,035,618,708.09
终止经营净利润		-	-
六、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		(9,316,099.49)	2,190,325.29
- 重新计量设定受益计划变动额		(255,000.00)	3,451,000.00
- 其他权益工具投资公允价值变动		(9,061,099.49)	(1,260,674.71)
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		24,060,849.26	(20,759,984.04)
- 外币财务报表折算差额		24,060,849.26	(20,759,984.04)
七、综合收益总额		930,522,960.19	1,017,049,049.34

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



中铁一局集团有限公司

2020 年度合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2020 年度 合并	2019 年度 合并
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		83,505,405,929.13	82,036,555,774.92
收到的税费返还		4,963,571.79	8,110,530.01
收到其他与经营活动有关的现金		1,210,269,102.58	1,520,165,996.45
经营活动现金流入小计		84,720,638,603.50	83,564,832,301.38
购买商品、接受劳务支付的现金		(74,231,854,202.30)	(72,991,947,746.96)
支付给职工以及为职工支付的现金		(5,602,820,394.11)	(5,113,190,427.05)
支付的各项税费		(1,530,866,653.19)	(1,693,258,471.55)
支付其他与经营活动有关的现金	七(58)(d)	(1,046,116,722.00)	(1,130,126,877.81)
经营活动现金流出小计		(82,411,657,971.60)	(80,928,523,523.37)
经营活动产生的现金流量净额	七(58)(a)	2,308,980,631.90	2,636,308,778.01
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		83,500,000.00	-
取得投资收益收到的现金		52,137,199.42	77,340,309.14
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		48,137,071.50	12,677,468.21
投资活动现金流入小计		183,774,270.92	90,017,777.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(449,462,765.60)	(354,739,989.68)
投资支付的现金		(1,630,234,314.00)	(3,004,082,898.00)
支付其他与投资活动有关的现金		(17,307,580.18)	-
投资活动现金流出小计		(2,097,004,659.78)	(3,358,822,887.68)
投资活动使用的现金流量净额		(1,913,230,388.86)	(3,268,805,110.33)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,026,980,000.00	558,030,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	4,440,000.00
取得借款收到的现金		4,010,000,000.00	6,588,752,000.00
筹资活动现金流入小计		7,036,980,000.00	7,146,782,000.00
偿还债务支付的现金		(5,151,555,127.71)	(6,607,256,295.57)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,332,141,686.93)	(1,232,036,031.49)
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		(68,451,201.68)	(46,774,917.78)
支付其他与筹资活动有关的现金		(494,000,000.00)	-
筹资活动现金流出小计		(6,977,696,814.64)	(7,839,292,327.06)
筹资活动产生/(使用)的现金流量净额		59,283,185.36	(692,510,327.06)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(5,548,942.87)	6,226,298.36
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	七(58)(b)	449,484,485.53	(1,318,780,361.02)
加: 年初现金及现金等价物余额	七(58)(b)	12,694,418,019.66	14,013,198,380.68
六、年末现金及现金等价物余额	七(58)(c)	13,143,902,505.19	12,694,418,019.66

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



中铁一局集团有限公司

2020年度公司现金流量表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项 目	附注	2020 年度 公司	2019 年度 公司
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		62,420,467,910.86	56,272,622,862.22
收到的税费返还		1,320,349.37	40,135.09
收到其他与经营活动有关的现金		4,588,514,218.15	1,302,910,215.00
经营活动现金流入小计		67,010,302,478.38	57,575,573,212.31
购买商品、接受劳务支付的现金		(65,126,012,598.18)	(54,202,697,925.04)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,146,010,420.33)	(1,154,203,760.69)
支付的各项税费		(381,522,844.99)	(271,604,569.42)
支付其他与经营活动有关的现金		(355,657,863.30)	(331,823,887.20)
经营活动现金流出小计		(67,009,203,726.80)	(55,960,330,142.35)
经营活动产生的现金流量净额	十五(12)(a)	1,098,751.58	1,615,243,069.96
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		83,500,000.00	-
取得投资收益收到的现金		765,401,325.50	930,671,289.11
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		23,302,727.97	1,350,688.76
投资活动现金流入小计		872,204,053.47	932,021,977.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(32,405,159.08)	(129,684,606.34)
投资支付的现金		(1,688,076,680.60)	(3,273,630,114.49)
投资活动现金流出小计		(1,720,481,839.68)	(3,403,314,720.83)
投资活动使用的现金流量净额		(848,277,786.21)	(2,471,292,742.96)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		3,026,980,000.00	553,590,000.00
取得借款收到的现金		3,850,000,000.00	6,122,752,000.00
筹资活动现金流入小计		6,876,980,000.00	6,676,342,000.00
偿还债务支付的现金		(5,649,055,127.71)	(6,279,756,295.57)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,272,779,928.27)	(1,248,694,291.53)
筹资活动现金流出小计		(6,921,835,055.98)	(7,528,450,587.10)
筹资活动使用的现金流量净额		(44,855,055.98)	(852,108,587.10)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(24,060,849.26)	(20,759,984.04)
五、现金及现金等价物净减少额	十五(12)(b)	(916,094,939.87)	(1,728,918,244.14)
加:年初现金及现金等价物余额	十五(12)(b)	8,355,521,434.87	10,084,439,679.01
六、年末现金及现金等价物余额	十五(12)(c)	7,439,426,495.00	8,355,521,434.87

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



中铁一局集团有限公司

2020年度合并所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
2018年12月31日年末余额		5,094,600,000.00	1,988,188,609.53	(8,100,200.26)	-	644,998,479.83	1,952,180,673.47	1,037,440,284.57	10,709,307,847.14
2019年度增减变动额		494,110,000.00	57,809,112.51	6,788,853.45	-	103,561,870.81	660,337,656.48	(180,052,313.68)	500,285,342.80
综合收益总额		-	-	6,788,853.45	-	-	1,050,989,690.52	1,057,778,543.97	1,108,061,146.07
净利润		-	-	6,788,853.45	-	-	1,050,989,690.52	47,282,604.10	1,098,272,284.62
其他综合收益	七(57)	-	-	-	-	-	-	-	6,788,853.45
所有者投入和减少资本		494,110,000.00	57,809,112.51	-	-	-	-	-	381,359,112.51
同一控制下企业合并收购对价	七(39)	-	-	-	-	-	-	-	4,440,000.00
利润分配		-	(1,670,887.49)	-	-	-	(1,670,887.49)	-	(1,670,887.49)
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	-	-	-	168,000,000.00
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	-	-	-	553,590,000.00
专项储备的提取和运用	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	(46,774,917.76)
提取专项储备	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	(46,774,917.76)
使用专项储备	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	-
2019年12月31日年末余额		5,588,710,000.00	2,045,997,722.04	(1,311,346.81)	-	748,560,350.64	1,950,248,483.18	877,387,970.89	11,209,593,189.94
2020年度增减变动额		563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	(8,875,542.36)	-	(45,589,870.77)	59,827,082.80	(558,950,343.39)	417,044,330.48
综合收益总额		-	-	(8,875,542.36)	-	-	1,175,854,903.84	22,568,126.66	1,188,547,488.14
净利润		-	-	(8,875,542.36)	-	-	1,175,854,903.84	22,568,126.66	1,188,547,488.14
所有者投入和减少资本	七(57)	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本		563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	-	-	-	-	-	(6,875,542.36)
购买子公司而增加	七(39)	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下股权转让投资公司股权		-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配		-	(2,056,346,995.80)	-	-	-	-	-	18,992,627.50
提取盈余公积	七(42)	-	-	-	-	-	-	-	2,200,000,000.00
对所有者的分配	七(43)	-	-	-	-	-	-	-	(91,577,821.04)
专项储备的提取和运用	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	(1,024,450,000.00)
提取专项储备	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	(1,024,450,000.00)
使用专项储备	七(41)	-	-	-	-	-	-	-	-
2020年12月31日年末余额		6,152,100,000.00	253,240,726.24	(10,186,889.17)	-	702,970,479.87	2,010,075,575.98	318,437,627.50	11,626,637,520.42

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



中铁一局集团有限公司

2020 年度公司所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	其他权益工具	未分配利润	所有者权益
2019 年 1 月 1 日年初余额		5,094,600,000.00	1,996,866,995.80	5,901,583.27	-	636,320,093.56	-	466,210,060.18	8,199,898,732.81
2019 年度增减变动额		494,110,000.00	59,480,000.00	(18,569,658.75)	-	103,561,870.81	-	(17,303,162.72)	621,279,049.34
综合收益总额		-	-	(18,569,658.75)	-	-	-	1,035,618,708.09	1,017,049,049.34
净利润		-	-	-	-	-	-	1,035,618,708.09	1,035,618,708.09
其他综合收益		-	-	(18,569,658.75)	-	-	-	-	(18,569,658.75)
所有者投入和减少资本		494,110,000.00	59,480,000.00	-	-	-	-	-	553,590,000.00
所有者投入资本		494,110,000.00	59,480,000.00	-	-	-	-	-	553,590,000.00
利润分配		-	-	-	-	103,561,870.81	-	(1,052,921,870.81)	(949,360,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	-	103,561,870.81	-	(103,561,870.81)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	-	(949,360,000.00)	(949,360,000.00)
专项储备提取和使用		-	-	-	188,586,297.00	-	-	-	188,586,297.00
提取专项储备		-	-	-	188,586,297.00	-	-	-	188,586,297.00
使用专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-
2019 年 12 月 31 日年末余额		5,588,710,000.00	2,056,346,995.80	(12,668,075.48)	-	739,881,964.37	-	448,906,897.46	8,821,177,782.15
2020 年度增减变动额		563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	14,744,749.77	-	(24,755,684.72)	2,200,000,000.00	(200,249,610.62)	760,372,458.63
综合收益总额		-	-	14,744,749.77	-	-	-	915,778,210.42	930,522,960.19
净利润		-	-	14,744,749.77	-	-	-	915,778,210.42	915,778,210.42
其他综合收益		-	-	14,744,749.77	-	-	-	-	14,744,749.77
所有者投入和减少资本		563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	-	-	(116,333,505.76)	2,200,000,000.00	-	854,299,498.44
所有者投入资本		563,390,000.00	263,590,000.00	-	-	-	-	-	826,980,000.00
同一控制下划转被投资公司股权		-	(2,056,346,995.80)	-	-	(116,333,505.76)	2,200,000,000.00	-	(2,172,680,501.56)
其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	2,200,000,000.00
利润分配		-	-	-	-	91,577,821.04	-	(1,116,027,821.04)	(1,024,450,000.00)
提取盈余公积		-	-	-	-	91,577,821.04	-	(91,577,821.04)	-
对所有者的分配		-	-	-	-	-	-	(1,024,450,000.00)	(1,024,450,000.00)
专项储备提取和使用		-	-	-	344,306,619.43	-	-	-	344,306,619.43
提取专项储备		-	-	-	344,306,619.43	-	-	-	344,306,619.43
使用专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日年末余额		6,152,100,000.00	263,590,000.00	2,076,674.29	-	715,126,279.65	2,200,000,000.00	248,657,286.84	9,581,550,240.78

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 王金吉



此复印件仅供中铁一局集团有限公司2020年度合并财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2021)第26468号】后附之用,其他用途无效。

证书序号: NO.000525

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,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所 执业证书

名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 李丹

主任会计师:

办公场所: 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号

星展银行大厦507单元01室

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 310000097

注册资本(出资额): 人民币捌仟壹佰柒拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)52号

批准设立日期: 二〇一二年十二月二十四日

发证机关:



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310000609134343

证照编号: 00000002202101280008

中国(上海)自由贸易试验区

名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期: 2013年01月18日

类型: 外商投资特殊普通合伙企业

合伙期限: 2013年01月18日至不约定期限

执行事务合伙人: 李丹

主要经营场所: 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室

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。
【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】

登记机关

2021年01月28日

此复印件仅供中铁一局集团有限公司2020年度合并财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2021)第26468号】后附之用,其他用途无效。

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



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. CPA 任职资格检查 合格专用章 2015年3月20日		
证书编号: No. of Certificate 310000070303 批准注册协会: 陕西省注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs 发证日期: 年 月 日 Date of Issuance 一九九七 十二 三十一	陕西省注册会计师协会 CPA 任职资格检查 合格专用章 2015年3月15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. 陕西省注册会计师协会 CPA 任职资格检查 合格专用章 2015年3月20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. 陕西省注册会计师协会 CPA 任职资格检查 合格专用章 2015年3月20日	
陕西省注册会计师协会 CPA 任职资格检查 合格专用章 2015年3月20日	陕西省注册会计师协会 CPA 任职资格检查 合格专用章 2015年3月20日	陕西省注册会计师协会 CPA 任职资格检查 合格专用章 2015年3月20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.

证书编号: 310000070360
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 二〇〇八年二月十九日
Date of Issuance

陕西省注册会计师协会
CPA 年度检验合格
合格专用章
2019年4月10日

陕西省注册会计师协会
合格专用章
2019年4月10日

合格专用章
2019年4月10日

合格专用章
2019年4月10日

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

姓名: 杨雪晴
Sex: 女
Date of birth: 1982-12-11
工作单位: 普华永道中天会计师事务所有限公司
身份证号: 110101198212110000
Identity card No.

普华永道中天会计师事务所有限公司
普华永道中天会计师事务所有限公司



年度检验登记

Annual Renewal Registration

第一故有經緯之經如創製與齊民要

本证书壹拾叁拾合格。继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

合箱 20



年度检验登记

Annual Renewal Registration

四

本证书经学校、继续教育处、

This certificate is valid for another year after this renewal.

CPA 任职资格检查
合格专用章
2016年03月01日

陕西注册会计师协会
CPA 合格专用章
2013年12月



中国注册会计师协会行业管理信息系统

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）（合伙人或股东）

序号	合伙人（股东）姓名	是否注师	注师编号
21	刘雨鸥	是	310000070149
22	卓志成	否	
23	单峰	是	310000072241
24	卢冰	是	310000073178
25	叶少宽	是	310000074008
26	叶昱	是	310000072242
27	叶骏	是	310000070303
28	吴德恩	是	310000072389
29	吴芳芳	是	310000074347
30	吴颖	是	310000070439



中国注册会计师协会行业管理信息系统

[导出EXCEL](#)

叶骏

基本信息			
姓名	叶骏	性别	男
所内职务	合伙人	是否党员	否
受教育信息			
学历	本科	学位	其它
所学专业	财经类	毕业学校	上海财经大学
资格取得信息			
资格取得方式（考试/考核）		考试	
考试信息			
全科合格证书号	B96200022	全科合格年份	1996
注册信息			
注册会计师证书编号	310000070303	是否合伙人（股东）	是
批准注册文件号	(97)沪会协19号	批准注册时间	1997-12-31
所在事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）杭州分所		
综合信息			
本年度应完成学时	80	本年度已完成学时	40.0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无

中国注册会计师行业管理信息系统
The Chinese Institute of Certified Public Accountants

建议使用IE8及以上浏览器，最低分辨率要求为：1024*768

[导出EXCEL](#)

杨碧清

基本信息			
姓名	杨碧清	性别	女
所内职务	无	是否党员	是
受教育信息			
学历	本科	学位	学士
所学专业	会计学	毕业学校	西安科技大学
资格取得信息			
资格取得方式（考试/考核）		考试	
考试信息			
全科合格证书号	B06090026	全科合格年份	2006
注册信息			
注册会计师证书编号	310000070360	是否合伙人（股东）	否
批准注册文件号	陕会协[2008]008号	批准注册时间	2008-02-19
所在事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）西安分所		
综合信息			
本年度应完成学时	30	本年度已完成学时	0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无

中铁一局集团有限公司

2020 年度财务情况说明书

2020 年是企业“十三五”战略规划收官之年，年初受新冠疫情影响，各项生产经营工作受阻。进入下半年以来，随着“百日大干”劳动竞赛的充分开展，各项目快速复工复产，企业重点工作稳步推进，年度各项生产经营指标不断赶超，截至年末，圆满完成了年度各项生产经营任务，企业发展呈现出稳中有进、稳中有为、持续向好的势头。现将 2020 年总体财务情况介绍如下。

一、企业基本情况

（一）企业合并范围变化情况

本年减少子企业 12 家，其中，中国中铁股份公司内部划转移交四级子企业 9 家，注销四级子企业 3 家。

（二）企业资产、负债、所有者权益总额、结构和年度变化情况及原因分析

1、总体情况

2020 年，公司资产总额 559.32 亿元，较年初 554.59 亿元增加了 4.73 亿元，增长 0.85%。负债总额 443.05 亿元，较年初 442.49 亿元增加了 0.56 亿元，增长 0.13%。年末企业资产负债率 79.21%，较年初 79.79%下降了 0.58 个百分点。

2020 年，公司积极贯彻落实国资委、股份公司关于“降杠杆、减负债”有关决策部署，持续加强民营企业欠款清理，增强提质增效

工作措施，不断夯实两金资产管控，在营业收入逐年快速增长和货币资金存量逐年提高的同时，资产负债率连续6年呈现下降趋势，降本增效工作成效逐年提升，企业发展质量不断提高。

2020年末资产负债表简表及增减变动情况表

单位：亿元

资 产	期末数	期初数	负债和股东权益	期末数	期初数
货币资金	160.01	142.77	短期借款	6.00	10.00
应收票据	0.32	0.91	应付票据	41.05	38.76
应收账款	102.22	90.26	应付账款	219.76	184.48
应收款项融资	0.00	0.00	预收账款	0.32	0.29
预付账款	8.00	8.79	合同负债	53.00	82.76
其他应收款	28.88	28.46	应付职工薪酬	2.15	2.61
存货	15.74	16.85	应交税费	1.93	2.20
合同资产	63.33	72.91	其他应付款	46.09	37.70
一年内到期非流动资产	14.82	17.88	一年内到期的非流动负债	9.73	14.66
其他流动资产	19.31	20.01	其他流动负债	19.21	20.30
流动资产合计	412.63	398.83	流动负债合计	399.23	393.75
债权投资	4.92	0.00	长期借款	26.12	28.84
长期应收款	9.80	7.82	租赁负债	0.64	2.35
长期股权投资	14.88	28.96	长期应付款	13.30	13.75
其他权益工具投资	20.08	17.26	长期应付职工薪酬	2.27	2.53
其他非流动金融资产	9.91	5.52	预计负债	1.42	1.24
投资性房地产	0.69	0.72	非流动负债合计	43.82	48.74
固定资产	48.01	47.05	负债合计	443.05	442.49
在建工程	2.79	4.61	所有者权益（或股东权益）：		
使用权资产	1.44	2.08	实收资本（或股本）	61.52	55.89
无形资产	4.00	9.36	资本公积	2.53	20.46
开发支出	0.00	0.00	盈余公积	7.03	7.49
商誉	0.49	0.51	其他权益工具	22.00	0.00
长期待摊费用	0.29	0.31	其他综合收益	-0.10	-0.01
递延所得税资产	1.08	1.34	未分配利润	20.10	19.50
其他非流动资产	28.30	30.22	少数股东权益	3.18	8.77
非流动资产合计	146.69	155.76	股东权益合计	116.27	112.10
资产总计	559.32	554.59	负债和股东权益总计	559.32	554.59

2、主要项目变动情况分析

（1）货币资金 160.01 亿元，较年初 142.77 亿元增加了 17.24

亿元，增长 12.07%。一是得益于公司不断加强双清管理力度，双清工作措施和方法进一步夯实，各项目回款大幅增加。二是得益于公司资金集中管控措施进一步加强，资金使用效率提高。

(2) 应收账款 102.22 亿元，较年初 90.26 亿元增加了 11.96 亿元，增长 13.25%。公司本年营收规模增长较多，并加强了合同资产确权工作，四季度业主结算增多，受市场结算拨款时间滞后期影响，导致应收账款较年初增加。

(3) 合同资产 63.33 亿元，较年初 72.91 亿元减少 9.59 亿元。2020 年，公司以双清工作为抓手，从合同结算入手，加大工程结算跟踪力度，确权工作力度进一步加强。

(4) 长期应收款 9.8 亿元，较年初 7.82 亿元，增长 25.29 %。主要是榆中铁兴公司投资建设的 PPP 项目进入回购期，本年增加长期应收款 20024 万元。

(5) 长期股权投资 14.88 亿元，较年初 28.96 亿元减少了 14.07 亿元。一是因中国中铁内部重组，将原属于一局的对银川水务长期股权投资 18.86 亿元移交给铁工建设公司。二是业务发展需要新增了一些股权投资。

(6) 其他权益工具投资较年初增加 2.82 亿元，主要是参与 PPP 项目投标揽活任务增长，参股 PPP 项目的小股权投资增长较快。

(7) 应付账款 219.76 亿元，较年初 184.48 亿元增加了 35.28 亿元，增长 19.12%。2020 年产值规模较 2019 年大幅增长，4 季度又是各种价款结算的高峰期，大部分结算后付款在 1 月之后进行，因此

导致年末应付账款较年初增加较多。

(8) 带息负债 35.54 亿元,较年初 48.46 亿元减少 12.92 亿元,下降 26.66%。主要是短期借款较年初减少 4 亿元,长期借款较年初减少 7.41 亿元。得益于公司双清工作取得的成效,公司年末时段货币资金宽裕,归还了部分外部银行借款,带息负债下降。

(9) 实收资本和资本公积增加主要是股东中国中铁股份公司追加投入。

(10) 其他权益工具 22 亿元是本年新增。根据中国中铁股份公司和银保监会批准,在上交所发行永续债 22 亿元。

二、生产经营情况分析

(一) 公司主营业务范围及经营规模、行业分布等情况分析

截止 2020 年底,企业拥有各类机械设备 9061 台(套),其中各类型号盾构机 49 台。资产总额达 560 亿元,净资产 120 亿元。2020 年,实现新签合同额 2001 亿元,企业营业额 1002.96 亿元。

(二) 公司主营业务板块生产经营情况,所处行业中的地位及发展趋势,宏观经济政策产生的影响。

2020 年完成总营业收入 820.96 亿元,较上年同期的 738.53 亿元增加 82.43 亿元,增长 11.16%。

其中,2020 年主营业务收入 812.25 亿元,占总营业收入 820.96 亿元的 98.95%。主营业务成本 762.01 亿元,比去年同期的 684.72 亿元增加 77.29 亿元,增长 11.29%。主营业务毛利 50.24 亿元,较上年同期 44.17 亿元增加 6.07 亿元,增长 13.74%。主营业务稳步增

长,得益于近年来国家加大基础设施建设投入的有利外部宏观经济环境,公司抢抓机遇,积极开拓和参与投融资市场,不断深耕新业态、新模式,新签合同额大幅提升,在手任务充裕,企业规模和发展质量进一步迈上新台阶。

(三) 其他业务收支增减变化及原因分析

公司其他业务主要集中在商品混凝土销售、资产/房屋出租、物业管理、技术服务、酒店餐饮等方面。2020年,其他业务收入8.71亿元,较上年9.64亿元减少0.93亿元,下降了9.65个百分点。主要是受疫情影响,公司房屋出租和酒店餐饮营业收入较上年同期减少8318万元。

三、企业经济效益分析

(一) 企业盈利情况分析,包括盈利结构,各业务板块效益贡献,效益增减变化的主要原因。

2020年,公司完成营业总收入820.96亿元,实现利润总额13.94亿元,实现净利润11.98亿元,其中归属于母公司所有者的净利润11.76亿元。

1、盈利结构分析

盈利结构及其变化情况如下

单位: 万元

100.28	本期数	上期数	增减额	增减率
营业总收入	8,209,601	7,385,271	824,330	11.16%
1. 主营业务收入	8,122,523	7,288,909	833,614	11.44%
2. 其他业务收入	87,078	96,362	-9,284	-9.63%
营业成本	7,693,457	6,916,684	776,773	11.23%
1. 主营业务成本	7,620,139	6,847,211	772,928	11.29%

100.28	本期数	上期数	增减额	增减率
2. 其他业务成本	73,318	69,473	3,845	5.54%
税金及附加	19,618	18,409	1,209	6.57%
销售费用	32,935	31,059	1,876	6.04%
管理费用	141,708	151,801	-10,093	-6.65%
研发费用	179,723	125,237	54,486	43.51%
财务费用	24,437	21,424	3,013	14.07%
加：其他收益（损失以“-”号填列）	4,589	6,110	-1,521	-24.90%
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,786	6,449	-8,235	-127.70%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,545	-3,467	-1,078	31.11%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	21,831	-383	22,214	-5803.58%
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,993	-1,121	3,114	-277.84%
二、营业利润	139,806	128,247	11,559	9.01%
加：营业外收入	1,814	1,392	422	30.34%
减：营业外支出	2,201	825	1,376	166.83%
三、利润总额	139,420	128,814	10,606	8.23%
减：所得税	19,578	18,987	591	3.11%
四、净利润	119,842	109,827	10,015	9.12%
归属母公司股东的净利润	117,585	105,099	12,487	11.88%
归属于少数股东	2,257	4,728	-2,471	-52.27%

（二）成本费用变动的主要因素对效益的影响

1、营业成本

2020 年公司发生营业成本 769.35 亿元，较上年增长 11.23%，随着营业收入规模的增长而增长，略高于营业收入增长率。

2、管理费用

2020 年公司发生管理费用 14.17 亿元，较上年减少了 1.01 亿元。

一是加大两级机关改革力度，精简管理机构，压缩管理人员，截至年末全部调整到位，管理费用开支有所减少。二是公司严格执行国务院国资委和股份公司有关要求，严控非生产性开支，持续降本增效成效显现。

3、财务费用

2020 年公司发生财务费用 2.44 万元，较上年同期增加了 0.3 亿元，相比借款规模而言，费用开支水平变动不大。公司通过充分利用国家政策性优惠贷款、加大资金内部调剂的方式，将公司平均资金成本控制在 4% 以内，融资成本一直处于中国中铁内部单位间较低水平。

（三）税收优惠政策

公司顺利完成了 2019 年度企业所得税汇算清缴及相关税收优惠政策资料备查工作。2019 年集团所得税费用 1.9 亿元，企业所得税税负为 14.74%，较好的实现了税负管控目标。在享受税收优惠政策方面，集团仍延续享受西部大开发、高新技术企业、研发费用加计扣除三项重点优惠政策，其中享受西部大开发税收优惠单位 9 家，共计减免税额 5,816 万元；新运公司、建安宏基公司获得高新技术企业资格，高新技术企业总数达到 8 家，共计减免税额 2,160 万元，集团基建板块的主要单位实现所得税低税率全覆盖；享受研发费用加计扣除税收优惠单位 12 家，共计减免税额 2,548 万元，2019 年所得税减免税额总计 1.05 亿元。

（四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

本年无会计政策、会计估计变更。

（五）本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况

1、房地产开发情况

2020 年公司房地产开发板块本期确认收入 2073 万元，确认成本 1819 万元，毛利 254 万元，毛利率 12.21%，毛利率同比下降 31.51%。毛利率下降的最重要原因是正方公司存量房地产已基本销售完毕，库

存不足，导致销售收入下降，整体相比上期收入下降 3885 万元，致使毛利率变动较大。

2、高风险业务投资情况

2020 年公司继续持有以前年度购买的交行股票 9,269,667 份，初始投资 1,575 万元，年末公允价值 5,219 万元，较年初减少 1066 万元。本年股利分红收入 292 万元，平均年分红保持在 250 万元以上，预期收益稳定，暂无风险。

(六)企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析

公司 2016-2020 年相关盈利能力指标如下：

指标名称	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
净资产收益率 (%)	16.71	15.71	11.13	10.02	10.5
总资产报酬率 (%)	3.2	3.37	2.95	2.8	2.91
收入净利润率 (%)	1.65	1.72	1.65	1.49	1.7
成本费用利润率 (%)	2.02	2.09	1.92	1.77	1.72

2020 年净资产收益率 10.5%，较上年同期增长了 0.48 个百分点。总资产报酬率 2.91%，较上年同期增加 0.11 个百分点，收入净利润率 1.7%，较上年同期增长 0.21 个百分点，成本费用利润率 1.72%，较上年同期下降 0.05 个百分点。

2020 年，公司倾力服务“六稳”“六保”大局，认真贯彻股份公司各项决策部署，一手抓疫情防控、一手抓复工达产，以“大干一百天”“决战四季度”为契机，掀起各项会战高潮，奋力开展施工生产、经营开发攻坚战，持续深化企业改革、创新经营理念、加强现场管控、提升资产质量，圆满完成了各项工作任务，主要经济指标再创

新高，企业实现了持续健康发展。近年来，业绩考核一直处于中国中铁内部 A 级（优秀）行列。

四、现金流情况分析

（一）经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况

1、经营性现金流情况

营业收入带来相关现金流入 847.21 亿元；

营业成本反映相关现金流出 742.32 亿元；

职工薪酬类、各项税费及其他经营有关项目的净流出 71.43 亿元；

经营性现金流净额 23.09 亿元。

2、投资现金流情况

投资回收和投资收益收到的现金 1.36 亿元；

处置固定资产、无形资产和长期资产所收回的现金 0.48 亿元；

购建固定资产、无形资产和长期资产所支付的现金 4.49 亿元；

投资所支付的现金 16.3 亿元；

投资性现金净流额-19.13 亿元。

3、筹资性现金流情况

吸收投资收到的现金 30.27 亿元；

取得借款收到的现金 40.1 亿元；

偿还债务支付的现金 51.52 亿元；

分配股利、利润或偿还利息支付的现金 13.32 亿元；

筹资性现金净流额 0.59 亿元。

(二)与上年度现金流量情况进行比较分析,包括现金流规模和结构,流入的主要来源(经营、投资或筹资),流出的主要用途(投资、筹资),分析盈余现金保障倍数、现金流动负债比率、资产现金回收率等指标并与行业对标。

2020年度,企业经营活动产生的现金净流入23.09亿元,较2019年26.36亿元减少了3.27亿元,下降12.41%。受业主资金持续收紧影响,虽然规模增长带动的经营性净现金流入有所增加,但是经营性净现金流出规模增速更快。导致经营性现金净流入量较上年同期减少,企业盈余现金保障倍数1.93倍,较2019年下降了0.47倍。

投资活动产生的现金净流出是19.13亿元,较2019年少流出13.56亿元。2019年主要有银川水务投资支出10.58亿元,本年因水务板块重组移交,投资支出相比2019年度减少较多。

筹资活动产生的现金净流入0.59亿元,较上年同期少流出7.52亿元,其中筹资性净流入较上年同期减少1.11亿元,筹资性净流出较上年同期减少8.61亿元。带息负债规模的下降,是筹资性净现金流增加的主要影响因素。

2020年与2019年参数对比表

参数	2019年	2020年	增长额	增长率
盈余现金保障倍数	2.4	1.93	-0.47	-19.58%
现金流动负债比率%	6.68	5.78	-0.9	-13.47%
资产现金回收率%	4.82	4.15	-0.67	-13.90%

(三)对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

无

五、所有者权益变动情况分析

(一) 会计处理追溯调整影响年初所有者权益(或股东权益)的变动情况及原因。

无影响。

(二) 所有者权益(或股东权益)本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。

无变化。

(三) 所有者权益(或股东权益)本年度内因经营素增减情况引起的变动及原因。

1、实收资本 61.52 亿元,与年初 55.89 亿元相比增加 5.63 亿元。增加的原因是所有者(中国中铁股份有限公司)的增资。

2、资本公积 2.53 亿元,与年初 20.46 亿元相比减少 17.93 亿元。减少的原因:一是所有者(中国中铁股份有限公司)的增资 2.64 亿元,二是公司所属的水务板块子公司及有关投资项目整体划转至中国中铁所属的铁工建设公司,该项划转导致公司所有者权益减少 22.32 亿元。其中资本公积减少 20.56 亿元,盈余公积减少 1.37 亿元,少数股东权益减少 0.38 亿元。

3、盈余公积 7.03 亿元,比年初 7.49 亿元减少 0.46 亿元。一是当年计提盈余公积 0.91 亿元,二是水务板块划转导致盈余公积减少 1.37 亿元。

4、其他综合收益-0.1 亿元,较年初-0.01 减少 0.09 亿元,为辞退福利计划、其他权益工具投资公允价值和外币报表折算差额变动影响。

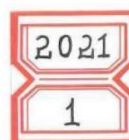
5、未分配利润 20.11 亿元，比年初 19.5 亿元增加 0.6 亿元，其中本期实现的归属于母公司净利润 11.76 万元，提取盈余公积 0.91 亿元，向公司所有者(中国中铁股份有限公司)分配 2019 年利润 10.24 亿元。

6、少数股东权益 3.19 亿元，比年初 8.77 亿元减少 5.59 亿元，减少原因主要是：一是归属于少数股东的当期净利润 0.23 亿元。二是所属四级子公司榆中铁兴并表增加少数股东权益 0.19 亿元。三是水务板块划转，其中马鞍山水务少数股东权益减少 0.38 亿元。四是宁波两个合伙企业减资，导致少数股东权益减少 4.94 亿元。五是宁波公司向少数股东分配利润 0.68 亿元。

2021 年度财务报表及审计报告

中铁一局集团有限公司

2021 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁一局集团有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2021 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9
公司所有者权益变动表	10
财务报表附注	11 - 147

财务报表审计报告



防 伪 编 码： 31000007202265367U

被审计单位名称： 中铁一局集团有限公司

审 计 期 间： 2021

报 告 文 号： 普华永道中天审字(2022)第28691号

签字注册会计师： 叶骏

注 师 编 号： 310000070303

签字注册会计师： 孙晨

注 师 编 号： 310000070585

事 务 所 名 称： 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 021-23238888

事 务 所 地 址： 中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>



普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2022)第 28691 号
(第一页, 共三页)

中铁一局集团有限公司董事会:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁一局集团有限公司(以下简称“中铁一局公司”)的财务报表,包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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,公允反映了中铁一局公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁一局公司,并履行了职业道德方面的其他责任。



普华永道

普华永道中天审字(2022)第 28691 号
(第二页, 共三页)

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁一局公司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,管理层负责评估中铁一局公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁一局公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁一局公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。



普华永道

普华永道中天审字(2022)第 28691 号
(第三页, 共三页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 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, 就可能导致对中铁一局公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致中铁一局公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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。

(六) 就中铁一局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, 以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

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


普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·上海市
2022 年 3 月 30 日

注册会计师

叶骏



叶骏

注册会计师

孙晨



中铁一局集团有限公司

2021年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



资产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产			
货币资金	七(1)	13,667,552,733.46	14,815,668,834.24
应收票据	七(2)	386,524,512.61	32,287,480.22
应收账款	七(3)	10,977,456,185.79	10,222,225,096.63
预付款项	七(4)	1,219,241,502.11	799,524,381.68
其他应收款	七(5)	3,721,476,034.14	4,073,119,593.03
存货	七(6)	1,623,416,552.14	1,574,073,773.34
合同资产	七(7)	9,025,396,394.53	7,014,062,782.39
一年内到期的非流动资产	七(8)	561,528,597.12	800,526,849.10
其他流动资产	七(9)	3,141,750,877.23	1,931,157,886.22
流动资产合计		44,324,343,389.13	41,262,646,676.85
非流动资产			
债权投资	七(10)	691,574,786.45	492,300,000.00
长期应收款	七(11)	514,580,954.32	979,507,858.98
长期股权投资	七(12)	1,512,195,130.90	1,488,210,573.53
其他权益工具投资	七(13)	2,612,099,352.67	2,007,635,357.16
其他非流动金融资产	七(14)	1,164,973,515.00	991,193,000.00
投资性房地产	七(15)	66,666,103.72	69,239,922.72
固定资产	七(16)	4,691,480,264.62	4,801,167,954.82
在建工程	七(17)	287,600,219.80	279,415,436.68
无形资产	七(19)	387,676,035.42	400,421,564.49
使用权资产	七(18)	131,296,565.61	144,257,454.20
商誉	七(20)	49,044,328.44	49,044,328.44
长期待摊费用	七(21)	30,896,002.73	28,829,564.49
递延所得税资产	七(22)	136,330,935.01	107,524,587.41
其他非流动资产	七(23)	3,186,923,188.34	2,830,352,984.97
非流动资产合计		15,463,337,383.03	14,669,100,587.89
资产总计		59,787,680,772.16	55,931,747,264.74

中铁一局集团有限公司

2021年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



负债及所有者权益 附注 2021年12月31日 2020年12月31日

流动负债			
短期借款	七(24)	781,200,000.00	600,000,000.00
应付票据	七(25)	5,054,971,150.18	4,104,772,384.62
应付账款	七(26)	19,965,553,997.62	21,975,581,080.38
预收款项	七(27)	53,124,323.80	31,547,219.36
合同负债	七(28)	7,552,649,255.30	5,299,576,518.01
应付职工薪酬	七(29)	251,331,378.39	215,092,125.70
应交税费	七(30)	282,077,330.17	193,009,296.30
其他应付款	七(31)	5,148,896,965.39	4,608,801,414.94
一年内到期的非流动负债	七(32)	1,585,046,435.37	973,191,120.33
其他流动负债	七(33)	3,095,319,303.12	1,921,039,503.27
流动负债合计		43,770,170,139.34	39,922,610,662.91
非流动负债			
长期借款	七(34)	1,692,725,936.60	2,612,000,000.00
租赁负债	七(35)	33,001,880.38	64,444,246.51
长期应付款	七(36)	1,337,610,931.34	1,330,028,082.52
长期应付职工薪酬	七(38)	209,618,455.43	227,272,082.46
预计负债	七(37)	103,382,158.10	142,422,207.66
递延所得税负债	七(22)	6,460,901.07	6,332,462.26
非流动负债合计		3,382,800,262.92	4,382,499,081.41
负债合计		47,152,970,402.26	44,305,109,744.32
所有者权益			
实收资本	七(39)	6,152,100,000.00	6,152,100,000.00
资本公积	七(40)	952,550,726.24	253,240,726.24
其他综合收益	七(57)	139,146,963.77	(10,186,889.17)
盈余公积	七(42)	807,448,454.11	702,970,479.87
其他权益工具	七(44)	2,200,000,000.00	2,200,000,000.00
未分配利润	七(43)	2,064,536,598.28	2,010,075,575.98
归属于母公司所有者权益合计		12,315,782,742.40	11,308,199,892.92
少数股东权益		318,927,627.50	318,437,627.50
所有者权益合计		12,634,710,369.90	11,626,637,520.42
负债及所有者权益总计		59,787,680,772.16	55,931,747,264.74

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰

6101030284704

中铁一局集团有限公司

2021年12月31日公司资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



资 产	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产			
货币资金		8,186,214,635.13	8,945,422,884.13
应收票据	十六(1)	106,170,024.22	3,000,000.00
应收账款	十六(2)	9,026,063,210.52	8,868,697,493.39
预付款项		721,637,739.46	572,862,373.42
其他应收款	十六(3)	9,033,491,201.95	8,013,068,185.77
存货		351,395,264.71	310,266,520.13
合同资产		6,730,198,926.73	5,084,351,179.74
一年内到期的非流动资产		125,422,260.59	201,350,725.25
其他流动资产		7,317,738,187.80	6,284,953,073.74
流动资产合计		41,598,331,451.11	38,283,972,435.57
非流动资产			
债权投资	十六(4)	691,574,786.45	492,300,000.00
长期应收款		514,580,954.32	231,886,899.45
长期股权投资	十六(5)	6,955,227,572.53	6,381,180,962.15
其他权益工具投资	十六(6)	2,612,099,352.67	2,007,635,357.16
其他非流动金融资产	十六(7)	1,164,973,515.00	991,193,000.00
投资性房地产		66,666,103.72	69,239,922.72
固定资产		1,239,203,001.17	1,132,991,197.33
在建工程		830,000.00	5,674,121.49
使用权资产		2,162,131.65	3,492,306.46
无形资产		43,928,921.78	36,969,562.75
长期待摊费用		6,932,823.13	3,672,745.94
递延所得税资产		78,470,703.95	66,023,338.02
其他非流动资产		1,635,401,139.68	1,885,685,615.30
非流动资产合计		15,012,051,006.05	13,307,945,028.77
资产总计		56,610,382,457.16	51,591,917,464.34

中铁一局集团有限公司

2021年12月31日公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



负债及所有者权益 附注 2021年12月31日 2020年12月31日

流动负债		
短期借款	750,000,000.00	600,000,000.00
应付票据	3,498,406,092.64	2,467,000,748.97
应付账款	18,392,032,012.51	18,265,401,813.19
预收款项	24,612,496.09	6,267,161.78
合同负债	5,472,809,721.59	3,243,857,913.83
应付职工薪酬	65,710,128.16	51,362,568.74
应交税费	68,510,191.60	29,122,294.49
其他应付款	十六(8) 13,211,615,483.25	12,743,122,000.84
一年内到期的非流动负债	1,350,546,887.22	410,390,092.29
其他流动负债	1,865,645,902.41	973,518,238.88
流动负债合计	44,699,888,915.47	38,790,042,833.01

非流动负债		
长期借款	1,310,000,000.00	2,786,000,000.00
租赁负债	-	360,028.41
长期应付款	189,304,156.18	276,595,827.44
长期应付职工薪酬	30,800,000.00	36,500,000.00
预计负债	85,809,109.70	120,868,534.70
非流动负债合计	1,615,913,265.88	3,220,324,390.55

负债合计	46,315,802,181.35	42,010,367,223.56
------	-------------------	-------------------

所有者权益		
实收资本	6,152,100,000.00	6,152,100,000.00
资本公积	962,900,000.00	263,590,000.00
其他综合收益	111,526,966.93	2,076,674.29
盈余公积	819,604,253.89	715,126,279.65
其他权益工具	2,200,000,000.00	2,200,000,000.00
未分配利润	48,449,054.99	248,657,286.84
所有者权益合计	10,294,580,275.81	9,581,550,240.78

负债及所有者权益总计	56,610,382,457.16	51,591,917,464.34
------------	-------------------	-------------------

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021 年度合并利润表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七(45)	90,152,031,914.67	82,096,008,956.33
其中: 营业收入		90,152,031,914.67	82,096,008,956.33
二、营业总成本			
减: 营业成本	七(45)、七(52)	(83,985,692,524.70)	(76,934,569,154.85)
税金及附加	七(46)	(186,028,555.15)	(196,180,194.13)
销售费用	七(52)	(339,563,426.89)	(329,345,341.45)
管理费用	七(52)	(1,553,639,312.19)	(1,417,075,439.66)
研发费用	七(52)	(2,021,429,295.12)	(1,797,229,855.75)
财务费用	七(49)	(61,841,372.31)	(262,595,996.51)
其中: 利息费用		(204,818,938.84)	(228,006,377.89)
利息收入		199,555,384.54	65,085,525.41
信用减值(损失)/转回	七(51)	(179,522,467.55)	218,310,320.35
资产减值损失	七(50)	(8,546,488.73)	(45,448,966.88)
加: 其他收益	七(48)	21,560,815.10	45,887,794.86
投资(损失)/收益	七(53)	(256,577,846.84)	365,450.15
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		8,255,972.21	66,096,959.44
公允价值变动收益		(1,109,485.00)	-
资产处置收益	七(47)	7,198,876.68	19,933,912.40
三、营业利润		1,586,840,831.97	1,398,061,484.86
加: 营业外收入	七(54)	28,980,267.59	18,144,033.42
减: 营业外支出	七(55)	(89,286,646.84)	(22,007,000.40)
四、利润总额		1,526,534,452.72	1,394,198,517.88
减: 所得税费用	七(56)	(213,235,764.50)	(195,775,487.38)
五、净利润		1,313,298,688.22	1,198,423,030.50
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,313,298,688.22	1,198,423,030.50
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		13,849,691.68	22,568,126.66
归属于母公司所有者的净利润		1,299,448,996.54	1,175,854,903.84
六、其他综合收益的税后净额	七(57)		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		149,333,852.94	(8,875,542.36)
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		(2,347,701.80)	(3,326,599.49)
- 重新计量设定受益计划变动额		(3,372,000.00)	5,734,500.00
- 其他权益工具投资公允价值变动		1,024,298.20	(9,061,099.49)
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		151,681,554.74	(5,548,942.87)
- 权益法下可转损益的其他综合收益		(376,990.31)	-
- 外币财务报表折算差额		152,058,545.05	(5,548,942.87)
七、综合收益总额		1,462,632,541.16	1,189,547,488.14
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,448,782,849.48	1,166,979,361.48
归属于少数股东的综合收益总额		13,849,691.68	22,568,126.66

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰

6101030284704

中铁一局集团有限公司

2021年度公司利润表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	十六(9)	63,422,307,385.88	60,136,982,228.96
其中: 营业收入		63,422,307,385.88	60,136,982,228.96
二、营业总成本			
减: 营业成本	十六(9)	(61,771,284,723.07)	(58,926,483,938.87)
税金及附加		(52,996,326.93)	(48,431,635.22)
销售费用		(273,773,909.32)	(257,298,832.57)
管理费用		(594,524,396.13)	(494,991,267.10)
研发费用		(324,266,760.16)	(244,217,905.59)
财务费用	十六(10)	(121,500,221.21)	(255,319,576.86)
其中: 利息费用		(174,641,754.28)	(250,389,168.79)
利息收入		30,754,528.52	27,259,558.79
信用减值(损失)/转回		(73,947,694.83)	193,569,843.85
资产减值损失		(1,808,678.60)	(47,242,030.94)
加: 其他收益		5,966,292.26	10,869,547.00
投资收益	十六(11)	844,989,028.99	870,913,508.67
其中: 对联营企业和合营企业的投资(损失)/收益		(3,484,645.99)	12,099,278.36
公允价值变动收益		(1,109,485.00)	-
资产处置收益		1,062,866.90	9,356,024.81
三、营业利润		1,059,113,378.78	947,705,966.14
加: 营业外收入		20,040,774.55	14,381,712.91
减: 营业外支出		(4,509,352.90)	(9,057,560.22)
四、利润总额		1,074,644,800.43	953,030,118.83
减: 所得税费用		(29,865,058.04)	(37,251,908.41)
五、净利润		1,044,779,742.39	915,778,210.42
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,044,779,742.39	915,778,210.42
终止经营净利润		-	-
六、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		582,298.20	(9,316,099.49)
- 重新计量设定受益计划变动额		(442,000.00)	(255,000.00)
- 其他权益工具投资公允价值变动		1,024,298.20	(9,061,099.49)
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		108,867,994.44	24,060,849.26
- 权益法下可转损益的其他综合收益		(376,990.31)	-
- 外币财务报表折算差额		109,244,984.75	24,060,849.26
七、综合收益总额		1,154,230,035.03	930,522,960.19

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021 年度合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2021 年度 合并	2020 年度 合并
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		97,146,555,104.00	83,505,405,929.13
收到的税费返还		5,086,969.04	4,963,571.79
收到其他与经营活动有关的现金		1,100,903,632.87	1,210,269,102.58
经营活动现金流入小计		98,252,545,705.91	84,720,638,603.50
购买商品、接受劳务支付的现金		(86,508,778,666.10)	(74,231,854,202.30)
支付给职工以及为职工支付的现金		(6,765,294,815.57)	(5,602,820,394.11)
支付的各项税费		(1,396,132,228.04)	(1,530,866,653.19)
支付其他与经营活动有关的现金	七(58)(d)	(1,027,468,372.57)	(1,046,116,722.00)
经营活动现金流出小计		(95,697,674,082.28)	(82,411,657,971.60)
经营活动产生的现金流量净额	七(58)(a)	2,554,871,623.63	2,308,980,631.90
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		136,828,000.00	83,500,000.00
取得投资收益收到的现金		88,712,281.52	70,362,238.80
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		39,921,899.48	48,137,071.50
收到的其他与投资活动有关的现金		85,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		350,462,181.00	201,999,310.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(539,336,737.76)	(449,462,765.60)
投资支付的现金		(2,121,818,338.80)	(1,630,234,314.00)
支付其他与投资活动有关的现金		-	(1,220,532,619.56)
投资活动现金流出小计		(2,661,155,076.56)	(3,300,229,699.16)
投资活动使用的现金流量净额		(2,310,692,895.56)	(3,098,230,388.86)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		699,800,000.00	3,026,980,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金		490,000.00	-
取得借款收到的现金		1,131,200,000.00	4,010,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,831,000,000.00	7,036,980,000.00
偿还债务支付的现金		(1,163,274,063.40)	(5,151,555,127.71)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,197,560,949.26)	(1,332,141,686.93)
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		(13,849,691.68)	(68,451,201.68)
支付其他与筹资活动有关的现金	七(58)(e)	-	(494,000,000.00)
筹资活动现金流出小计		(2,360,835,012.66)	(6,977,696,814.64)
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(529,835,012.66)	59,283,185.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		89,934,801.47	(5,548,942.87)
五、现金及现金等价物净减少额			
加: 年初现金及现金等价物余额	七(58)(b)	(195,721,483.12)	(735,515,514.47)
	七(58)(b)	11,958,902,505.19	12,694,418,019.66
六、年末现金及现金等价物余额			
	七(58)(c)	11,763,181,022.07	11,958,902,505.19

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021 年度公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项 目	附注	2021 年度 公司	2020 年度 公司
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		68,583,793,458.54	62,420,467,910.86
收到的税费返还		1,516,752.19	1,320,349.37
收到其他与经营活动有关的现金		816,898,503.70	4,588,514,218.15
经营活动现金流入小计		69,402,208,714.43	67,010,302,478.38
购买商品、接受劳务支付的现金		(64,343,338,732.70)	(65,126,012,598.18)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,619,898,246.36)	(1,146,010,420.33)
支付的各项税费		(346,954,225.32)	(381,522,844.99)
支付其他与经营活动有关的现金		(656,040,540.95)	(355,657,863.30)
经营活动现金流出小计		(66,966,231,745.33)	(67,009,203,726.80)
经营活动产生的现金流量净额	十六(12)(a)	2,435,976,969.10	1,098,751.58
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		218,328,000.00	83,500,000.00
取得投资收益收到的现金		653,724,795.67	765,401,325.50
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		1,771,160.45	23,302,727.97
收到的其他与投资活动有关的现金		292,642,695.44	-
投资活动现金流入小计		1,166,466,651.56	872,204,053.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(134,845,681.29)	(32,405,159.08)
投资支付的现金		(2,233,628,627.15)	(1,688,076,680.60)
支付其他与投资活动有关的现金		-	(1,185,000,000.00)
投资活动现金流出小计		(2,368,474,308.44)	(2,905,481,839.68)
投资活动使用的现金流量净额		(1,202,007,656.88)	(2,033,277,786.21)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		699,310,000.00	3,026,980,000.00
取得借款收到的现金		1,100,000,000.00	3,850,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,799,310,000.00	6,876,980,000.00
偿还债务支付的现金		(1,473,500,000.00)	(5,649,055,127.71)
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,313,663,483.88)	(1,272,779,928.27)
筹资活动现金流出小计		(2,787,163,483.88)	(6,921,835,055.98)
筹资活动使用的现金流量净额		(987,853,483.88)	(44,855,055.98)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,669,216.11	(24,060,849.26)
五、现金及现金等价物增加/(减少)额	十六(12)(b)	274,785,044.45	(2,101,094,939.87)
加: 年初现金及现金等价物余额	十六(12)(b)	6,254,426,495.00	8,355,521,434.87
六、年末现金及现金等价物余额	十六(12)(c)	6,529,211,539.45	6,254,426,495.00

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2021年度合并所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	其他权益工具	未分配利润	合计	少数股东权益	所有者权益合计
2019年12月31日年末余额		5,588,710,000.00	2,045,997,722.04	(1,311,346.81)	-	748,580,350.84	-	1,950,248,493.18	10,332,205,219.05	877,387,970.89	11,209,593,189.94
2020年度增减变动额		583,390,000.00	(1,792,758,995.80)	(8,875,542.38)	-	(45,589,870.77)	2,200,000,000.00	59,827,082.80	975,994,673.87	(558,950,343.39)	417,044,330.48
综合收益总额		-	-	(8,875,542.38)	-	-	-	1,175,854,903.84	1,166,979,361.46	22,666,126.66	1,189,547,488.14
净利润		-	-	(8,875,542.38)	-	-	-	1,175,854,903.84	1,175,854,903.84	22,666,126.66	1,198,423,030.50
其他综合收益		-	-	(8,875,542.38)	-	-	-	-	(8,875,542.38)	-	(8,875,542.38)
所有者投入和减少资本		583,390,000.00	(1,792,758,995.80)	-	-	(137,167,891.81)	2,200,000,000.00	-	833,485,312.39	(513,067,268.37)	320,398,044.02
所有者投入资本		583,390,000.00	263,390,000.00	-	-	-	-	-	833,485,312.39	(494,000,000.00)	339,980,000.00
所有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并取得子公司股权		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本		-	(2,056,346,995.80)	-	-	(137,167,891.81)	-	-	(2,193,514,887.61)	18,992,827.50	18,992,827.50
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	(38,059,895.87)	(38,059,895.87)
提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
对所有者分配的分配		-	-	-	-	91,577,821.04	-	(1,116,027,821.04)	(1,024,450,000.00)	(68,451,201.68)	(68,451,201.68)
专项储备的提取和使用		-	-	-	-	91,577,821.04	-	(1,024,450,000.00)	(1,024,450,000.00)	(68,451,201.68)	(68,451,201.68)
提取专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
使用专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020年12月31日年末余额		6,152,100,000.00	253,240,726.24	(10,186,889.17)	-	702,970,478.87	2,200,000,000.00	2,010,075,575.98	11,308,199,892.92	318,437,627.50	11,626,637,520.42
2021年度增减变动额		-	699,310,000.00	149,333,852.84	-	104,477,974.24	-	54,461,022.30	1,007,582,849.48	490,000.00	1,008,072,849.48
综合收益总额		-	-	149,333,852.84	-	-	-	1,299,448,996.54	1,448,782,849.48	13,849,691.68	1,462,632,541.16
净利润		-	-	149,333,852.84	-	-	-	1,299,448,996.54	1,299,448,996.54	13,849,691.68	1,313,298,688.25
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本		-	699,310,000.00	-	-	-	-	-	149,333,852.84	-	149,333,852.84
所有者投入资本		-	699,310,000.00	-	-	-	-	-	699,310,000.00	490,000.00	699,800,000.00
同一控制下企业合并取得子公司股权		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
对所有者分配的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备的提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
使用专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021年12月31日年末余额		6,152,100,000.00	952,550,726.24	139,146,963.77	-	807,448,453.11	2,200,000,000.00	2,064,536,598.28	12,315,782,742.40	318,927,627.50	12,634,710,369.90

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨青林

会计机构负责人: 薛峰

马海民
610103024911

杨青林
610103024911

薛峰
610103024704

中铁一局集团有限公司

2021 年度公司所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	其他权益工具	未分配利润	所有者权益
2020 年 1 月 1 日年初余额	5,598,710,000.00	2,056,346,995.80	(12,668,075.48)	-	739,881,964.37	-	448,906,897.46	8,821,177,782.15	所有者权益
2020 年度增减变动额	563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	14,744,749.77	-	(24,755,684.72)	2,200,000,000.00	(200,249,610.62)	760,372,458.63	
综合收益总额	-	-	14,744,749.77	-	-	-	915,778,210.42	930,522,960.19	
净利润	-	-	-	-	-	-	915,778,210.42	915,778,210.42	
其他综合收益	-	-	14,744,749.77	-	-	-	-	14,744,749.77	
所有者投入和减少资本	563,390,000.00	(1,792,756,995.80)	-	-	-	2,200,000,000.00	-	854,299,498.44	
所有者投入资本	563,390,000.00	263,590,000.00	-	-	-	-	-	826,980,000.00	
同一控制下划转被投资公司股权	-	(2,056,346,995.80)	-	-	-	-	-	(2,172,680,501.56)	
其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	2,200,000,000.00	-	2,200,000,000.00	
利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	
提取盈余公积	-	-	-	-	-	91,577,821.04	(1,116,027,821.04)	(1,116,027,821.04)	
对所有者的分配	-	-	-	-	-	91,577,821.04	(91,577,821.04)	(91,577,821.04)	
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	(1,024,450,000.00)	(1,024,450,000.00)	
提取专项储备	-	-	-	-	344,306,619.43	-	-	344,306,619.43	
使用专项储备	-	-	-	-	(344,306,619.43)	-	-	(344,306,619.43)	
2020 年 12 月 31 日年末余额	6,152,100,000.00	263,590,000.00	2,076,674.29	-	715,126,279.65	2,200,000,000.00	248,657,286.84	9,581,550,240.78	
2021 年度增减变动额	-	699,310,000.00	109,450,292.64	-	-	104,477,974.24	(200,208,231.85)	713,030,035.03	
综合收益总额	-	-	109,450,292.64	-	-	-	1,044,779,742.39	1,154,230,035.03	
净利润	-	-	-	-	-	-	1,044,779,742.39	1,044,779,742.39	
其他综合收益	-	-	109,450,292.64	-	-	-	-	109,450,292.64	
所有者投入和减少资本	-	699,310,000.00	-	-	-	-	-	699,310,000.00	
所有者投入资本	-	699,310,000.00	-	-	-	-	-	699,310,000.00	
同一控制下划转被投资公司股权	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	699,310,000.00	
利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	
提取盈余公积	-	-	-	-	-	104,477,974.24	(1,244,987,974.24)	(1,140,510,000.00)	
对所有者的分配	-	-	-	-	-	104,477,974.24	(104,477,974.24)	(104,477,974.24)	
对投资者的分配	-	-	-	-	-	-	(1,040,410,000.00)	(1,040,410,000.00)	
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	(100,100,000.00)	(100,100,000.00)	
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	
使用专项储备	-	-	-	-	395,802,212.38	-	-	395,802,212.38	
	-	-	-	-	(395,802,212.38)	-	-	(395,802,212.38)	
2021 年 12 月 31 日年末余额	6,152,100,000.00	962,900,000.00	111,526,966.93	-	819,604,253.89	2,200,000,000.00	48,449,054.99	10,294,580,275.81	

企业负责人: 马海民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

马海民
6101030224817

林杨印
6101030224817

薛峰
6101030224704





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310000609134343

证照编号: 00000002202201180028

中国(上海)自由贸易试验区

名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期 2013年01月18日

类型 外商投资特殊普通合伙企业

合伙期限 2013年01月18日至不约定期限

执行事务合伙人 李丹

主要经营场所 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室

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,出具有关审计报告;接受改制企业财务清算审计;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。
【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】

此复印件仅供 中核一福寿制药有限公司2021年度财务报表及

审计报告【普华永道中天审字(2022)第28691号】后附

之使用,其他用途无效。



登记机关

2022年01月18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

此复印件仅供 中铁一局集团有限公司
2021年度财务报表及审计报告【普华永道
中天审字(2022)第28691号】后附
用,其他用途无效。

证书序号: NO.000525

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,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

会计师事务所
执业证书

名称: 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人: 李丹
主任会计师:
办公场所: 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号
星展银行大厦507单元01室
组织形式: 特殊的普通合伙企业
会计师事务所编号: 31000007
注册资本(出资额): 人民币捌仟壹佰柒拾伍万元整
批准设立文号: 财会函(2012)52号
批准设立日期: 二〇一二年十二月二十四日





姓 名 叶毅
Full name
性 别 男
Sex
出生日期 1973-04-06
Date of birth
工作单位 普华永道中天会计师事务所
Working unit 有限公司西安分所
身份证号
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.

CPA 任职资格检查
合格专用章
2015年3月20日

证书编号: 310000070303
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 一九九七 年 月 日
Date of Issuance 12 31



年度检验登记
Annual Renewal Registration

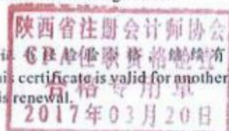
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
y m d

7

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
y m d



8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日
y m d

9

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

同意调出变更

Agree the holder to be transferred from

普华永道中天会计师事务所有限公司
西安分所

事务所
CPAs

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

2013年7月1日

同意调入变更

Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
西安分所

事务所
CPAs

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

2013年7月1日



10

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

普华永道中天会计师事务所
西安分所

转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2020年10月26日

同意调入

Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所
西安分所

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2020年11月9日

11



姓 名 孙晨
Full name
性 别 女
Sex
出生日期 1987-08-15
Date of birth
工作单位 普华永道中天会计师事务所
Working unit (特殊普通合伙) 西安分所
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:
No. of Certificate

310000070585

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of Issuance

2018 年 06 月 27 日

年 月 日
y m d

2019 年 4 月 10 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.



日
d

年
y

月
m

日
d

7

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.

6



中国注册会计师协会行业管理信息系统

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）（合伙人或股东）

序号	合伙人（股东）姓名	是否注师	注师编号
21	刘雨鸥	是	310000070149
22	卓志成	否	
23	单峰	是	310000072241
24	卢冰	是	310000073178
25	叶少宽	是	310000074008
26	叶旻	是	310000072242
27	叶骏	是	310000070303
28	吴德恩	是	310000072389
29	吴芳芳	是	310000074347
30	吴颖	是	310000070439



中国注册会计师协会行业管理信息系统

[导出EXCEL](#)

叶骏

基本信息			
姓名	叶骏	性别	男
所内职务	合伙人	是否党员	否
受教育信息			
学历	本科	学位	其它
所学专业	财经类	毕业学校	上海财经大学
资格取得信息			
资格取得方式(考试/考核) 考试			
考试信息			
全科合格证书号	B96200022	全科合格年份	1996
注册信息			
注册会计师证书编号	310000070303	是否合伙人(股东)	是
批准注册文件号	(97)沪会协19号	批准注册时间	1997-12-31
所在事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)杭州分所		
综合信息			
本年度应完成学时	80	本年度已完成学时	40.0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无



中国注册会计师协会行业管理信息系统

[导出EXCEL](#)

孙晨

基本信息			
姓名	孙晨	性别	女
所内职务	无	是否党员	是
受教育信息			
学历	硕士	学位	硕士
所学专业	无	毕业学校	
资格取得信息			
资格取得方式(考试/考核) 考试			
考试信息			
全科合格证书号	QY170900155	全科合格年份	2017
注册信息			
注册会计师证书编号	310000070585	是否合伙人(股东)	否
批准注册文件号	[陕会协[2018]38号]	批准注册时间	2018-06-27
所在事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)西安分所		
综合信息			
本年度应完成学时	80	本年度已完成学时	0.0
处罚/惩戒信息	无	参加公益活动	无

中铁一局集团有限公司
2021 年度财务情况说明书

2021 年，面对疫情反复、经济下行和竞争加剧等多重挑战，中铁一局集团有限公司（以下简称“中铁一局”）各层级紧紧围绕高质量发展目标，认真贯彻中国中铁股份有限公司（以下简称“中铁股份”）决策部署，积极开展强基增效行动，承压前行，续写华章，圆满完成了年度各项任务目标，实现了“十四五”良好开局。现将企业财务状况汇报如下。

一、企业基本情况

企业资产、负债、所有者权益情况。

中铁一局主要财务指标统计表（金额单位万元）

指标名称	2021 年	2020 年	本期比上年增 减(%)	2019 年
资产总额	5,978,768.08	5,593,174.73	6.89	5,545,894.07
资产负债率	78.87	79.21	-0.34	79.79
净资产	1,263,471.04	1,162,663.75	8.67	1,120,959.32
归属于母公司的净资产	1,231,578.27	1,130,819.99	8.91	1,033,220.52
营业总收入	9,015,203.19	8,209,600.90	9.81	7,385,270.94
利润总额	152,653.45	139,419.85	9.49	128,814.14
净利润	131,329.87	117,585.49	11.69	105,098.97
经营活动现金流量净额	255,487.16	230,898.06	10.65	263,630.88
净资产收益率	10.83%	10.50%	5.89	10.02%

2021 年末，中铁一局资产总额 5,978,768.08 万元，较 2020 年 5,593,174.73 万元增加 385,593.35 万元，增长 6.89%。企业资产负债率 78.87%，较 2020 年的 79.21%下降了 0.34 个百分点。年末净资产 1,263,471.04 万元，较 2020 年 1,162,663.75 万元增加 100,807.29 万元。

2021 年企业完成营业收入 9,015,203.19 万元，较 2021 年 8,209,600.90 万元增加 805,602.29 万元，增长 9.81%。实现利润总额 152,653.45 万元，较 2020 年 139,419.85 万元增加 13,233.60 万元，增长 9.49%。实现归属于母公司净利润 129,944.90 万元，较 2020 年 117,585.49 万元增加 12,359.41 万元，增长 10.51%。经营性净现金净流入 255,487.16 万元，较 2020 年经营性净现金净流入 230,898.06 万元多流入 24,589.10 万元。

2021 年，中铁一局积极贯彻执行中铁股份“一切管理到项目”的基本思路，以“五个专项行动”为抓手，积极开展强基增效行动，优化施组管理，加强现场管控，提升项目风险防控和合同履约能力，管理基础不断夯实，经济效益和资产质量明显提升，实现了集团公司年度持续健康和高质量发展的各项既定目标。

二、生产经营情况分析

（一）企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况分析。

2021 年，公司完成营业总收入 9,015,203.19 万元，实现利润总额 152,653.45 万元，实现归属于母公司所有者的净利润 129,944.90 万元。

2021 年主营业务收入 8,946,688.94 万元，占总营业收入 9,015,203.19 万元的 99.24%。较 2020 年的主营业务收入 8,122,522.72 万元增加 824,166.22 万元，增长 10.15%。主营业务成本 8,350,583.04 万元，较 2020 年的 7,620,138.63 万元增加 730,444.41 万元，增长 9.59%。主营业务毛利 596,105.90 万元，较 2020 年的 502,384.09 万元增加 93,721.81 万元，增长 18.66%。

中铁一局以基础设施建设为主营业务，主营业务收入贡献占比持续在 90%以上。从近两年的数据对比分析看，主营业务贡献在稳步提升。公司主营业务板块构成有：基建业务板块：包括铁路工程、公路工程、市政工程、房建工程、城市轨道轻轨工程和其他建筑工程。另外还有与基建业务相关联的勘察设计业务板块、工程设备及零部件制造板块、物资贸易业务板块、PPP 及 BOT 运营业务板块和房地产开发业务板块等。

（二）按主要业务板块分析本年度生产经营情况。

主要业务板块本年度生产经营情况。

2021 年，中铁一局主营业务毛利率 6.66%，较 2020 年的 6.19%

上升 0.47 个百分点。其中，基建板块综合毛利率 6.60%，较上年同期的 6.25%增长 0.35 个百分点；勘察、设计及咨询服务毛利率 35.34%，较上年同期的 23.29%，上升了 12.05 个百分点；工程设备及零部件制造板块毛利率 5.31%，较上年同期的-9.07%增长 14.38 个百分点；房地产开发板块毛利率 37.02%，较上年同期的 12.21%增加了 24.81 个百分点；PPP（含 BOT）运营业务本年毛利率 7.39%，较上年同期的-29.67%上升了 37.06 个百分点；物资贸易板块毛利率 2.7%，较上年同期的 2.93%下降了 0.23 个百分点。

（三）其他业务收支增减变化及原因分析。

公司其他业务主要集中在商品混凝土销售、资产/房屋出租、物业管理、技术服务、酒店餐饮等方面。2021 年，其他业务收入 68,514.25 万元，较 2020 年的 87,078.18 万元减少 18,563.93 万元，下降了 21.32 个百分点。一是实行三供一业移交之后，物业服务收入大幅下降。二是受疫情影响，公司房屋出租和酒店餐饮营业收入较上年同期减少较多。

（四）企业本年完成的重要工作，例如服务国家重要战略、参与国企改革试点、做出突出社会贡献等。

中铁一局 2021 年未参与上述重要工作。

三、企业经济效益分析

（一）企业盈利能力、盈利结构分析。

2021 年，公司完成营业总收入 9,015,203 万元，实现利润总额 152,653 万元，实现净利润 131,330 万元，其中归属于母公司所有者的净利润 129,945 万元。

1、企业盈利能力、盈利结构分析。

报表项目	行次	本期数	上期数	增减额
一、营业总收入	1	9,015,203	8,209,601	805,602
1. 主营业务收入	2	8,946,689	8,122,523	824,166
2. 其他业务收入	3	68,514	87,078	-18,564
营业成本	4	8,398,569	7,693,457	705,112
1. 主营业务成本	5	8,350,583	7,620,139	730,444
2. 其他业务成本	6	47,986	73,318	-25,332
税金及附加	7	18,603	19,618	-1,015
销售费用	8	33,956	32,935	1,022
管理费用	9	155,364	141,708	13,656
研发费用	10	202,143	179,723	22,420
财务费用	11	6,184	26,260	-20,076
加：其他收益（损失以“-”号填列）	12	2,156	4,589	-2,433
投资收益（损失以“-”号填列）	13	-25,658	37	-25,695
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	14	-111	0	-111
资产减值损失（损失以“-”号填列）	15	-855	-4,600	3,746
信用减值损失（损失以“-”号填列）	16	-17,952	21,887	-39,839
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17	720	1,993	-1,274
二、营业利润	18	158,684	139,806	18,878
加：营业外收入	19	2,898	1,814	1,084
减：营业外支出	20	8,929	2,201	6,728
三、利润总额	21	152,653	139,420	13,234
减：所得税	22	21,324	19,578	1,746
四、净利润	23	131,330	119,842	11,488
归属母公司股东的净利润	24	129,945	117,585	12,359

报表项目	行次	本期数	上期数	增减额
归属于少数股东	25	1,385	2,257	-872

2、各业务板块效益贡献，效益增减变动的主要原因。

项 目	2021 年毛利		2020 年毛利		毛利增减	
	金额	占比%	金额	占比%	金额	占比%
合计：	596,106	100.00	502,384	100.00	93,722	100.00
一、基建建设	564,658	94.72	491,733	97.88	72,925	77.81
1. 铁路	17,343	3.07	15,243	3.10	2,100	2.87
2. 公路	114,346	20.25	87,476	17.79	26,870	36.85
3. 市政	221,820	39.28	204,925	41.67	16,896	23.17
4. 房建	85,541	15.15	63,281	12.87	22,260	30.52
5. 轻轨/地铁	108,696	19.25	103,974	21.14	4,722	6.48
6. 其他基建	16,912	3.00	16,835	3.42	77	0.11
二、勘察、设计及咨询	2,896	0.49	1,068	0.21	1,828	1.95
三、工程设备制造	2,397	0.40	-587	-0.12	2,984	3.18
四、房地产开发	26	0.00	253	0.05	-227	-0.24
五、PPP 运营业务	142	0.02	-844	-0.17	986	1.05
六、物资贸易	4,137	0.69	3,143	0.63	994	1.06
七、其他	21,876	3.67	7,872	1.57	14,004	14.94

(二) 成本费用变动情况。

1、营业成本：2021 年，公司营业成本 8,398,569 万元，较 2020 年的 7,693,457 万元增加了 705,112 万元，增长 9.17%。营业成本增长率比营业收入增长率 9.81%低 0.64 个百分点。

2、管理费用：公司 2021 年发生管理费用 155,364 万元，较 2020 年的 141,708 万元增加了 13,656 万元。2021 年管理费用率 1.72%较 2020 年的 1.73%下降了 0.01 个百分点。受益于企业两级机关机构改革，对比企业营业收入规模的增速来看，管理费用

控制效率进一步提升。

3、财务费用：公司 2021 年发生财务费用 6,184 万元，较 2020 年 26,260 万元下降了 20,076 万元。

2021 年度，公司成本费用利润率 1.73%，较 2020 年的 1.72% 上升了 0.01 个百分点。成本费用总额占营业总收入的比率由 2020 年的 98.57% 下降到了 2021 年的 97.78%，下降了 0.79 个百分点。从成本费用管控的两个重要指标一升一降情况看，公司成本费用的管控效率逐年提升，企业高质量发展和提质增效成果逐步显现。

（三）税赋调整对效益的影响。

公司充分享受减税降费等税收优惠政策。2021 年集团所得税费用 21,324 万元，企业所得税费用率为 13.97%，较 2020 年的 14.04% 下降了 0.07 个百分点。较好地实现了税负管控目标。在享受税收优惠政策方面，集团仍延续享受西部大开发、高新技术企业、研发费用加计扣除三项重点优惠政策，其中享受西部大开发税收优惠单位 6 家；高新技术企业总数达到 9 家，其中享受税收优惠单位 4 家，集团基建板块的主要单位实现所得税低税率全覆盖；享受研发费用加计扣除税收优惠单位 12 家。

主要基建类子企业充分享受税收优惠政策，对增加企业经营积累，扩大企业再生产，缓解建筑业整体资金紧张局面具有积极

意义。

（四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

本会计年度无会计政策变更、会计估计变更影响。

（五）企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。

指标名称	2019 年度	2020 年度	2021 年度
净利润	109,827.23	119,842.30	131,329.87
利润总额	128,814.14	139,419.85	152,653.45
利息支出	24,118.09	22,800.64	20,481.89
总资产	5,545,894.07	5,593,174.73	5,978,768.08
股东权益	1,120,959.32	1,162,663.75	1,263,471.04
净资产收益率	10.02%	10.50%	10.83%
总资产报酬率	2.80%	2.91%	2.99%

从指标情况看,中铁一局近几年各类财务指标持续稳定向好,盈利能力稳步提升。在中铁股份内部连续蝉联业绩考核 A 类企业。

四、现金流量分析

（一）经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2021 年度经营活动产生的的现金流入 9,825,254.57 万元,经营活动产生的现金流出 9,569,767.41 万元,经营活动产生的现金流量净额 255,487.16 万元。投资活动产生的现金流入 35,046.22 万元,投资活动产生的现金流出 266,115.51 万元,投资活动产生的现金流量净额-231,069.29 万元。筹资活动产生的现金流入 183,100 万元,筹资活动产生的现金流出 236,083.50

万元，筹资活动产生的现金流量净额-52,983.50万元。

（二）与上年度现金流量情况进行比较分析。

2021年经营活动产生的现金流量净额255,487.16万元，较上年同期230,898.06万元增长24,589.10万元，增长了10.65%。一是2021年，公司各级进一步夯实双清工作基础，以现金流为导向，开展应收账款清欠，年末时段货币资金存量大幅增长。二是公司各项目全面开展现金流自平衡工作，以现金收入卡控现金支出，加强支出端控制。在建筑业市场资金趋紧形势下，以上两项强有力的措施，促使公司经营性净现金流较上年同期有略增加。

筹资活动产生的现金流量金额-52,983.50万元，较去年同期5,928.32万元下降了58,911.82万元，下降了993.74%。主要是集团公司加强各所属单位借款管理，内部借款只减不增，促进各单位双清工作进展，内部借款需求降低，2021年集团公司偿还了部分长期借款，筹资性现金净流出因此增加。

2021年盈余现金保障倍数为1.95倍，较2020年的1.93倍增加了0.02倍。企业盈余质量较高，企业利润的变现能力较强，经营现金流量较为充足。

2021年现金流动负债比为5.84%，较2020年的5.78%增加了0.06个百分点。

2021年资金现金回收率为4.27%，较2020年的4.13%增加了

0.14个百分点。企业全部资产创造现金的能力在加强，资产获取现金的能力增强，运营效率有所提升。

（三）对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

本年度无对现金流产生重大影响的事项。

五、所有者权益变动情况分析

（一）会计处理追溯调整影响年初所有者权益的变动情况及原因。

公司本年不存在因会计处理追溯调整影响年初所有者权益的情况。

（二）所有者权益本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。

2021年末，所有者权益总额是1,263,471.0万元，其中归属于母公司所有者权益1,231,578.3万元，少数股东权益31,892.7万元。主要构成及与年初数对比增减情况如下：

实收资本615,210.00万元，与年初相比无增减变动。永续债220,000万元较年初无增减变动。资本公积95,255.07万元，较年初25,324.07万元增加69,931.00万元，增加额为中铁股份增资。盈余公积80,744.85万元，较年初的70,297.05万元增加10,447.80万元，增加额为当年计提增加盈余公积金。其他综合收益13,914.70万元，较年初-1,018.69万元增加14,933.39万

元。一是三类人员设定受益计划的职工薪酬重新计算以及其所得税影响记入其他综合收益，导致其他综合收益减少 337.2 万元。二是交通银行股票公允价值变动及其所得税影响记入其他综合收益，导致其他综合收益增加 102.43 万元。三是外币报表折算差额记入其他综合收益，导致其他综合收益增加 15,168.16 万元。期末未分配利润 206,453.66 万元，较年初 201,007.56 万元增加了 5,446.10 万元。一是实现归母净利润 129,944.90 万元，计提法定盈余公积金 10,447.80 万元后，记入未分配利润 119,497.10 万元。二是向中铁股份分配 2020 年利润导致未分配利润减少 104,041.00 万元，分配永续债利息导致未分配利润减少 10,010.00 万元。

期末少数股东权益 31,892.8 万元，较年初 31,843.8 万元增加 49 万元。一是宁波铁畅益商合伙企业 2021 年减资导致少数股东权益减少 5,400 万元。二是肇庆铁畅公司 2021 年并购纳入合并范围，增加少数股东投资 5,449 万元。

（三）所有者权益（或股东权益）本年度内经营因素增减情况及原因。

因年度内经营因素，所有者权益增加 146,263.3 万元。其中，2021 年度实现净利润形成经营积累，所有者权益增加 131,329.9 万元。因外币报表折算和设定受益计划的职工薪酬变动的税后净

额，所有者权益增加 14,933.4 万元。

（四）国有资本保值增值情况分析。

2021 年末，国有资本及权益总额是 1,011,578.28 万元，减去客观因素导致国有资本及权益总额增加的 69,931 万元，加上客观因素导致国有资本及权益总额减少的 104,041 万元，中铁一局 2021 年末，扣除客观因素后的国有资本及权益总额是 1,045,688.28 万元，较年初的 910,820.0 万元增加 134,868.28 万元，国有资本保值增值率 114.81%。实现了国有资本保值增值目标。



2022 年度财务报表及审计报告

中铁一局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁一局集团有限公司
2022 年度财务报表及审计报告

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：沪230911XG9U



中铁一局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2022 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9 - 10
公司所有者权益变动表	11 - 12
财务报表附注	13 - 150





普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2023)第 13032 号
(第 1 页, 共 3 页)

中铁一局集团有限公司董事会:

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁一局集团有限公司(以下简称“中铁一局”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

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,公允反映了中铁一局 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁一局,并履行了职业道德方面的其他责任。



普华永道

普华永道中天审字(2023)第 13032 号
(第 2 页, 共 3 页)

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁一局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,管理层负责评估中铁一局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁一局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁一局的财务报告过程。

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,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。



普华永道

普华永道中天审字(2023)第 13032 号
(第 3 页, 共 3 页)

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 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,就可能导致对中铁一局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意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中铁一局不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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。

(六) 就中铁一局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对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。

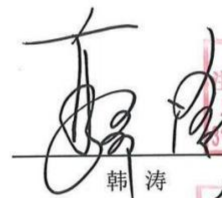
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市
2023 年 3 月 30 日

注册会计师

注册会计师


韩 涛



张博雅
张博雅

中铁一局集团有限公司

2022年12月31日合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金	七(1)	17,889,407,582.97	13,667,552,733.46
应收票据	七(2)	154,302,038.80	386,524,512.61
应收账款	七(3)	11,531,270,467.05	10,977,456,185.79
应收款项融资	七(4)	25,282,066.72	-
预付款项	七(5)	1,206,385,898.18	1,219,241,502.11
其他应收款	七(6)	2,995,014,783.06	3,721,476,034.14
存货	七(7)	2,680,453,305.53	1,623,416,552.14
合同资产	七(8)	9,709,647,640.51	9,025,396,394.53
一年内到期的非流动资产	七(9)	220,698,745.94	561,528,597.12
其他流动资产	七(10)	3,543,731,408.71	3,141,750,877.23
流动资产合计		49,956,193,937.47	44,324,343,389.13
非流动资产			
债权投资	七(11)	688,461,190.01	691,574,786.45
长期应收款	七(12)	597,067,270.98	514,580,954.32
长期股权投资	七(13)	1,816,334,065.81	1,512,195,130.90
其他权益工具投资	七(14)	2,020,929,623.35	2,612,099,352.67
其他非流动金融资产	七(15)	2,751,831,200.00	1,164,973,515.00
投资性房地产	七(16)	64,092,284.72	66,666,103.72
固定资产	七(17)	4,472,381,853.75	4,691,480,264.62
在建工程	七(18)	292,868,402.15	287,600,219.80
使用权资产	七(19)	56,185,632.58	131,296,565.61
无形资产	七(20)	394,007,830.56	387,676,035.42
开发支出		4,338,027.12	-
商誉	七(21)	49,044,328.44	49,044,328.44
长期待摊费用	七(22)	10,088,288.34	30,896,002.73
递延所得税资产	七(23)	132,108,296.17	136,330,935.01
其他非流动资产	七(24)	3,232,126,179.39	3,186,923,188.34
非流动资产合计		16,581,864,473.37	15,463,337,383.03
资产总计		66,538,058,410.84	59,787,680,772.16



中铁一局集团有限公司

2022年12月31日合并资产负债表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债			
短期借款	七(26)	592,000,000.00	781,200,000.00
应付票据	七(27)	5,021,190,025.47	5,054,971,150.18
应付账款	七(28)	21,733,199,289.55	19,965,553,997.62
预收款项	七(29)	59,828,628.11	53,124,323.80
合同负债	七(30)	9,566,390,735.87	7,552,649,255.30
应付职工薪酬	七(31)	305,211,946.54	251,331,378.39
应交税费	七(32)	391,346,276.25	282,077,330.17
其他应付款	七(33)	5,538,165,014.97	5,148,896,965.39
一年内到期的非流动负债	七(34)	1,115,251,120.77	1,585,046,435.37
其他流动负债	七(35)	3,729,022,080.58	3,095,319,303.12
流动负债合计		48,051,605,118.11	43,770,170,139.34
非流动负债			
长期借款	七(36)	2,569,725,936.60	1,692,725,936.60
租赁负债	七(37)	7,031,765.65	33,001,880.38
长期应付款	七(38)	1,368,247,399.37	1,337,610,931.34
预计负债	七(39)	232,502,157.83	103,382,158.10
递延收益		4,106,757.59	-
长期应付职工薪酬	七(40)	192,492,245.91	209,618,455.43
递延所得税负债	七(23)	4,184,173.33	6,460,901.07
非流动负债合计		4,378,290,436.28	3,382,800,262.92
负债合计		52,429,895,554.39	47,152,970,402.26
所有者权益			
实收资本	七(41)	6,366,010,959.28	6,152,100,000.00
其他权益工具	七(46)	2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
其中:永续债		2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
资本公积	七(42)	1,356,344,302.08	952,550,726.24
其他综合收益	七(59)	(68,787,829.32)	139,146,963.77
盈余公积	七(44)	916,467,891.46	807,448,454.11
未分配利润	七(45)	2,818,355,091.86	2,064,536,598.28
归属于母公司所有者权益合计		13,393,223,292.07	12,315,782,742.40
少数股东权益		714,939,564.38	318,927,627.50
所有者权益合计		14,108,162,856.45	12,634,710,369.90
负债及所有者权益总计		66,538,058,410.84	59,787,680,772.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:李学民

主管会计工作的负责人:杨育林

会计机构负责人:薛峰



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2022年12月31日公司资产负债表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产			
货币资金		11,260,234,782.22	8,186,214,635.13
应收票据		1,000,000.00	106,170,024.22
应收账款	十六(1)	7,787,522,460.04	9,026,063,210.52
应收款项融资		2,300,000.00	-
预付款项		883,039,430.53	721,637,739.46
其他应收款	十六(2)	6,374,796,334.76	9,033,491,201.95
存货		657,084,165.81	351,395,264.71
合同资产		8,331,277,513.57	6,730,198,926.73
一年内到期的非流动资产		52,633,483.20	125,422,260.59
其他流动资产		8,674,378,341.78	7,317,738,187.80
流动资产合计		44,024,266,511.91	41,598,331,451.11
非流动资产			
债权投资		688,461,190.01	691,574,786.45
长期应收款		597,067,270.98	514,580,954.32
长期股权投资	十六(3)	7,369,267,482.71	6,955,227,572.53
其他权益工具投资		2,020,929,623.35	2,612,099,352.67
其他非流动金融资产		2,751,831,200.00	1,164,973,515.00
投资性房地产		64,092,284.72	66,666,103.72
固定资产		1,170,479,110.81	1,239,203,001.17
在建工程		-	830,000.00
使用权资产		1,253,794.77	2,162,131.65
无形资产		43,339,969.60	43,928,921.78
长期待摊费用		5,251,637.33	6,932,823.13
递延所得税资产		86,948,115.22	78,470,703.95
其他非流动资产		1,738,670,798.14	1,635,401,139.68
非流动资产合计		16,537,592,477.64	15,012,051,006.05
资产总计		60,561,858,989.55	56,610,382,457.16



中铁一局集团有限公司

2022年12月31日公司资产负债表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)



负债及所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债			
短期借款		592,000,000.00	750,000,000.00
应付票据		4,330,671,430.72	3,498,406,092.64
应付账款		21,121,017,525.99	18,392,032,012.51
预收款项		29,356,926.04	24,612,496.09
合同负债		6,021,595,387.47	5,472,809,721.59
应付职工薪酬		103,714,783.01	65,710,128.16
应交税费		96,499,832.37	68,510,191.60
其他应付款	十六(4)	12,013,789,254.92	13,211,615,483.25
一年内到期的非流动负债		715,630,562.69	1,350,546,887.22
其他流动负债		2,162,808,242.91	1,865,645,902.41
流动负债合计		47,187,083,946.12	44,699,888,915.47
非流动负债			
长期借款		2,218,000,000.00	1,310,000,000.00
长期应付款		168,436,469.90	189,304,156.18
长期应付职工薪酬		29,010,000.00	30,800,000.00
预计负债		224,918,827.79	85,809,109.70
非流动负债合计		2,640,365,297.69	1,615,913,265.88
负债合计		49,827,449,243.81	46,315,802,181.35
所有者权益			
实收资本		6,366,010,959.28	6,152,100,000.00
其他权益工具		2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
其中:永续债		2,004,832,876.71	2,200,000,000.00
资本公积		1,462,246,953.45	962,900,000.00
其他综合收益		(39,475,849.37)	111,526,966.93
盈余公积		928,623,691.24	819,604,253.89
未分配利润		12,171,114.43	48,449,054.99
所有者权益合计		10,734,409,745.74	10,294,580,275.81
负债及所有者权益总计		60,561,858,989.55	56,610,382,457.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民 主管会计工作的负责人: 杨育林 会计机构负责人: 薛峰



杨育林



薛峰

李学民



中铁一局集团有限公司

2022 年度合并利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	七(47)	96,788,396,725.54	90,152,031,914.67
减: 营业成本	七(47)、七(54)	(90,129,044,538.44)	(83,985,692,524.70)
税金及附加	七(48)	(191,180,739.25)	(186,028,555.15)
销售费用	七(54)	(341,377,897.38)	(339,563,426.89)
管理费用	七(54)	(1,569,478,685.62)	(1,553,639,312.19)
研发费用	七(54)	(2,305,807,941.23)	(2,021,429,295.12)
财务费用	七(51)	(64,113,856.89)	(61,841,372.31)
其中: 利息费用		(123,022,217.92)	(204,818,938.84)
利息收入		117,142,048.69	199,555,384.54
加: 其他收益	七(50)	44,130,265.07	21,560,815.10
投资损失	七(55)	(180,146,643.25)	(256,577,846.84)
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		10,857,835.77	8,255,972.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(207,412,580.39)	(263,919,227.32)
公允价值变动收益/(损失)		3,966,485.18	(1,109,485.00)
信用减值转回/(损失)	七(53)	77,209,391.81	(179,522,467.55)
资产减值转回/(损失)	七(52)	65,963,263.69	(8,546,488.73)
资产处置(损失)/收益	七(49)	(305,753.69)	7,198,876.68
二、营业利润		2,198,210,075.54	1,586,840,831.97
加: 营业外收入	七(56)	27,239,655.68	28,980,267.59
减: 营业外支出	七(57)	(25,921,394.20)	(89,286,646.84)
三、利润总额		2,199,528,337.02	1,526,534,452.72
减: 所得税费用	七(58)	(317,174,503.98)	(213,235,764.50)
四、净利润		1,882,353,833.04	1,313,298,688.22
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,882,353,833.04	1,313,298,688.22
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		2,063,025.40	13,849,691.68
归属于母公司所有者的净利润		1,880,290,807.64	1,299,448,996.54
五、其他综合收益的税后净额	七(59)		
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(207,934,793.09)	149,333,852.94
不能重分类进损益的其他综合收益		348,356.89	(2,347,701.80)
重新计量设定受益计划变动额		114,000.00	(3,372,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		234,356.89	1,024,298.20
将重分类进损益的其他综合收益		(208,283,149.98)	151,681,554.74
权益法下可转损益的其他综合收益		2,158,944.35	(376,990.31)
外币财务报表折算差额		(210,442,094.33)	152,058,545.05
六、综合收益总额		1,674,419,039.95	1,462,632,541.16
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,672,356,014.55	1,448,782,849.48
归属于少数股东的综合收益总额		2,063,025.40	13,849,691.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民

杨育林

薛峰



中铁一局集团有限公司

2022 年度公司利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十六(5)	73,382,367,279.85	63,422,307,385.88
减: 营业成本	十六(5)	(71,589,286,135.09)	(61,771,284,723.07)
税金及附加		(63,787,191.35)	(52,996,326.93)
销售费用		(269,917,558.85)	(273,773,909.32)
管理费用		(592,711,576.86)	(594,524,396.13)
研发费用		(453,846,885.13)	(324,266,760.16)
财务费用	十六(6)	(105,766,790.19)	(121,500,221.21)
其中: 利息费用		(186,192,117.99)	(174,641,754.28)
利息收入		48,698,414.01	30,754,528.52
加: 其他收益		6,577,657.06	5,966,292.26
投资收益	十六(7)	743,999,785.12	844,989,028.99
其中: 对联营企业和合营企业 的投资收益		15,054,803.57	(3,484,645.99)
以摊余成本计量的金融 资产终止确认损失		(207,412,580.39)	(263,919,227.32)
公允价值变动收益/(损失)		3,966,485.18	(1,109,485.00)
信用减值转回/(损失)		19,286,673.10	(73,947,694.83)
资产减值转回/(损失)		63,344,804.78	(1,808,678.60)
资产处置收益		305,099.87	1,062,866.90
二、营业利润		1,144,531,647.49	1,059,113,378.78
加: 营业外收入		15,116,750.76	20,040,774.55
减: 营业外支出		(9,889,121.32)	(4,509,352.90)
三、利润总额		1,149,759,276.93	1,074,644,800.43
减: 所得税费用		(59,564,903.43)	(29,865,058.04)
四、净利润		1,090,194,373.50	1,044,779,742.39
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,090,194,373.50	1,044,779,742.39
终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(151,002,816.30)	109,450,292.64
不能重分类进损益的其他综合收益		(1,346,643.11)	582,298.20
重新计量设定受益计划变动额		(1,581,000.00)	(442,000.00)
其他权益工具投资公允价值变动		234,356.89	1,024,298.20
将重分类进损益的其他综合收益		(149,656,173.19)	108,867,994.44
权益法下可转损益的其他综合收益		2,158,944.35	(376,990.31)
外币财务报表折算差额		(151,815,117.54)	109,244,984.75
六、综合收益总额		939,191,557.20	1,154,230,035.03

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰



杨育林



薛峰



中铁一局集团有限公司

2022 年度合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2022 年度	2021 年度
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		104,287,870,528.04	97,146,555,104.00
收到的税费返还		592,422,347.66	5,086,969.04
收到其他与经营活动有关的现金		967,825,110.85	1,100,903,632.87
经营活动现金流入小计		105,848,117,986.55	98,252,545,705.91
购买商品、接受劳务支付的现金		(91,261,524,350.01)	(86,508,778,666.10)
支付给职工以及为职工支付的现金		(6,006,514,168.46)	(6,765,294,815.57)
支付的各项税费		(1,624,721,099.09)	(1,396,132,228.04)
支付其他与经营活动有关的现金	七(60)(d)	(3,999,674,156.83)	(1,027,468,372.57)
经营活动现金流出小计		(102,892,433,774.49)	(95,697,674,082.28)
经营活动产生的现金流量净额	七(60)(a)	2,955,684,212.06	2,554,871,623.63
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,375,826,897.23	136,828,000.00
取得投资收益收到的现金		56,298,671.35	88,712,281.52
处置固定资产、无形资产及其他长期资产			
收回的现金净额		53,002,507.65	39,921,899.48
收到的其他与投资活动有关的现金		1,044,847,465.91	85,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,529,975,542.14	350,462,181.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产			
支付的现金		(825,048,357.67)	(539,336,737.76)
投资支付的现金		(2,753,299,497.22)	(2,121,818,338.80)
投资活动现金流出小计		(3,578,347,854.89)	(2,661,155,076.56)
投资活动使用的现金流量净额		(1,048,372,312.75)	(2,310,692,895.56)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		998,720,000.00	699,800,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的			
现金		500,000,000.00	490,000.00
取得借款收到的现金		4,452,000,000.00	1,131,200,000.00
发行其他权益工具收到的现金		2,000,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		7,450,720,000.00	1,831,000,000.00
偿还债务支付的现金		(4,200,200,000.00)	(1,163,274,063.40)
偿还其他权益工具支付的现金		(2,200,000,000.00)	-
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,134,820,792.98)	(1,197,560,949.26)
其中: 子公司支付给少数股东的股			
利、利润		(922,800.00)	(13,849,691.68)
支付其他与筹资活动有关的现金	七(60)(e)	(265,012,113.29)	-
筹资活动现金流出小计		(7,800,032,906.27)	(2,360,835,012.66)
筹资活动使用的现金流量净额		(349,312,906.27)	(529,835,012.66)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		35,625,516.40	89,934,801.47
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	七(60)(b)	1,593,624,509.44	(195,721,483.12)
加: 年初现金及现金等价物余额		11,763,181,022.07	11,958,902,505.19
六、年末现金及现金等价物余额	七(60)(c)	13,356,805,531.51	11,763,181,022.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰

李学民印

杨育林

林杨印

薛峰印



中铁一局集团有限公司

2022 年度公司现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	2022 年度	2021 年度
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		79,657,868,575.80	68,583,793,458.54
收到的税费返还		83,736,385.06	1,516,752.19
收到其他与经营活动有关的现金		317,774,376.58	816,898,503.70
经营活动现金流入小计		80,059,379,337.44	69,402,208,714.43
购买商品、接受劳务支付的现金		(73,494,136,398.14)	(64,343,338,732.70)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,759,905,594.65)	(1,619,898,246.36)
支付的各项税费		(506,301,670.98)	(346,954,225.32)
支付其他与经营活动有关的现金		(3,741,494,644.30)	(656,040,540.95)
经营活动现金流出小计		(79,501,838,308.07)	(66,966,231,745.33)
经营活动产生的现金流量净额	十六(8)(a)	557,541,029.37	2,435,976,969.10
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,418,077,000.74	218,328,000.00
取得投资收益收到的现金		705,797,051.22	653,724,795.67
处置固定资产、无形资产及其他长期资产收回的现金净额		832,769.47	1,771,160.45
收到的其他与投资活动有关的现金		1,155,309,335.88	292,642,695.44
投资活动现金流入小计		3,280,016,157.31	1,166,466,651.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(47,012,272.18)	(134,845,681.29)
投资支付的现金		(2,793,478,107.22)	(2,233,628,627.15)
投资活动现金流出小计		(2,840,490,379.40)	(2,368,474,308.44)
投资活动产生/(使用)的现金流量净额		439,525,777.91	(1,202,007,656.88)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		498,720,000.00	699,310,000.00
取得借款收到的现金		4,452,000,000.00	1,100,000,000.00
发行其他权益工具收到的现金		2,000,000,000.00	-
筹资活动现金流入小计		6,950,720,000.00	1,799,310,000.00
偿还债务支付的现金		(4,153,000,000.00)	(1,473,500,000.00)
偿还其他权益工具支付的现金		(2,200,000,000.00)	-
分配股利、利润及偿付利息支付的现金		(1,123,536,903.52)	(1,313,663,483.88)
筹资活动现金流出小计		(7,476,536,903.52)	(2,787,163,483.88)
筹资活动使用的现金流量净额		(525,816,903.52)	(987,853,483.88)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		35,622,635.32	28,669,216.11
五、现金及现金等价物增加额	十六(8)(b)	506,872,539.08	274,785,044.45
加: 年初现金及现金等价物余额		6,529,211,539.45	6,254,426,495.00
六、年末现金及现金等价物余额	十六(8)(c)	7,036,084,078.53	6,529,211,539.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰



杨育林



薛峰



李学民



中铁一局集团有限公司

2022 年度合并所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益						合计	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	其他综合收益	盈余公积	未分配利润			
2021 年 1 月 1 日年初余额		6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	253,240,726.24	(10,186,889.17)	702,970,479.87	2,010,076,575.98	11,306,199,892.92	318,437,627.50	11,626,637,520.42
2021 年度增减变动额		-	-	699,310,000.00	149,333,852.94	104,477,974.24	54,461,022.30	1,007,592,849.48	490,000.00	1,008,072,849.48
综合收益总额		-	-	-	149,333,852.94	-	1,299,448,996.54	1,448,782,849.48	13,849,691.68	1,462,632,541.16
净利润		-	-	-	149,333,852.94	-	1,299,448,996.54	1,299,448,996.54	13,849,691.68	1,313,298,688.22
其他综合收益	七(59)	-	-	-	-	-	-	149,333,852.94	-	149,333,852.94
所有者投入和减少资本		-	-	699,310,000.00	-	-	-	699,310,000.00	490,000.00	699,800,000.00
所有者投入资本	七(42)	-	-	699,310,000.00	-	-	-	699,310,000.00	(54,000,000.00)	645,310,000.00
购买子公司新增加		-	-	-	-	-	-	-	54,490,000.00	54,490,000.00
利润分配		-	-	-	-	104,477,974.24	(1,244,987,974.24)	(1,140,510,000.00)	(13,849,691.68)	(1,154,359,691.68)
提取盈余公积	七(44)	-	-	-	-	104,477,974.24	(104,477,974.24)	(1,040,410,000.00)	(13,849,691.68)	(1,054,259,691.68)
对所有者分配的股利	七(45)	-	-	-	-	-	(1,940,410,000.00)	(1,000,100,000.00)	-	(1,000,100,000.00)
对永续债持有人分配的利息	七(45)	-	-	-	-	-	(100,100,000.00)	-	-	-
专项储备的提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(43)	-	-	-	-	-	-	1,525,114,630.26	-	1,525,114,630.26
使用专项储备	七(43)	-	-	-	-	-	-	(1,525,114,630.26)	-	(1,525,114,630.26)
2021 年 12 月 31 日年末余额		6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	952,550,726.24	139,146,963.77	807,448,454.11	2,064,536,598.28	12,315,782,742.40	318,927,627.50	12,634,710,369.90



中铁一局集团有限公司
2022年度合并所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
2022年1月1日年初余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	952,550,726.24	139,146,963.77	807,448,454.11	2,064,536,598.28	318,927,627.50	12,634,710,369.80
2022年度增减变动额	213,910,959.28	(195,167,123.29)	403,793,575.84	(207,934,793.09)	109,019,437.35	753,818,493.58	396,011,936.88	1,473,452,486.55
综合收益总额	-	-	-	(207,934,793.09)	-	1,880,290,807.64	2,063,025.40	1,674,419,039.95
净利润	-	-	-	-	-	1,880,290,807.64	-	1,880,290,807.64
其他综合收益	-	-	-	(207,934,793.09)	-	-	-	(207,934,793.09)
所有者投入和减少资本	213,910,959.28	(200,000,000.00)	403,793,575.84	-	-	-	394,871,711.48	812,576,246.60
所有者投入资本	213,910,959.28	-	404,496,756.42	-	-	-	594,223,243.58	1,212,630,959.28
其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	(216,000,000.00)	(216,000,000.00)
其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
投入资本	-	2,000,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000,000.00
减少资本	-	(2,200,000,000.00)	-	-	-	-	-	(2,200,000,000.00)
股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益的总额	-	-	4,011,762.73	-	-	-	-	4,011,762.73
利润分配	-	-	(4,714,943.31)	-	-	-	16,648,467.90	11,933,524.59
提取盈余公积	-	4,832,876.71	-	-	109,019,437.35	(1,126,472,314.06)	(922,800.00)	(1,013,542,800.00)
对所有者分配	-	-	-	-	109,019,437.35	(912,520,000.00)	-	-
对非所有者分配	-	-	-	-	-	-	(922,800.00)	(922,800.00)
利息	-	4,832,876.71	-	-	-	(104,932,876.71)	-	(100,100,000.00)
专项储备的提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2022年12月31日年末余额	6,366,010,959.28	2,004,832,876.71	1,356,344,302.08	(66,787,829.32)	916,467,891.46	2,818,355,091.86	714,939,564.38	14,108,162,856.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

会计机构负责人: 薛峰



Handwritten signature of the accounting officer Xue Feng.

Handwritten signature of the chief financial officer Yang Yulin.

Handwritten signature of the company president Li Xuemin.



中铁一局集团有限公司

2022年度公司所有者权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备	所有者权益
2021年1月1日年初余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	263,590,000.00	2,076,674.29	715,126,279.65	248,657,286.84	-	9,581,550,240.78
2021年度增减变动额	-	-	699,310,000.00	109,450,292.64	104,477,974.24	(200,208,231.85)	-	713,030,035.03
综合收益总额	-	-	-	109,450,292.64	-	1,044,779,742.39	-	1,154,230,035.03
净利润	-	-	-	-	-	1,044,779,742.39	-	1,044,779,742.39
其他综合收益	-	-	-	109,450,292.64	-	-	-	109,450,292.64
所有者投入和减少资本	-	-	699,310,000.00	-	-	-	-	699,310,000.00
所有者投入资本	-	-	699,310,000.00	-	-	-	-	699,310,000.00
利润分配	-	-	-	-	104,477,974.24	(1,244,987,974.24)	-	(1,140,510,000.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	104,477,974.24	(104,477,974.24)	-	(1,040,410,000.00)
对所有者的分配	-	-	-	-	-	(100,100,000.00)	-	(100,100,000.00)
对永续债持有人分配的利息	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	395,802,212.38	395,802,212.38
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	(395,802,212.38)	(395,802,212.38)
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
2021年12月31日年末余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	962,900,000.00	111,526,966.93	819,604,253.89	48,449,054.99	-	10,294,580,275.81



中铁一局集团有限公司

2022 年度公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	专项储备	所有者权益
2022 年 1 月 1 日年初余额	6,152,100,000.00	2,200,000,000.00	962,900,000.00	111,526,966.93	819,604,253.89	48,449,054.99	-	10,294,580,275.81
2022 年度增减变动额	213,910,959.28	(200,000,000.00)	499,346,953.45	(151,002,816.30)	109,019,437.35	(31,445,063.85)	-	439,829,469.93
综合收益总额	-	-	-	(151,002,816.30)	-	1,090,194,373.50	-	939,191,557.20
净利润	-	-	-	-	-	1,090,194,373.50	-	1,090,194,373.50
其他综合收益	-	-	-	(151,002,816.30)	-	-	-	(151,002,816.30)
所有者投入和减少资本	213,910,959.28	(200,000,000.00)	499,346,953.45	-	-	-	-	513,257,912.73
所有者投入资本	213,910,959.28	-	498,720,000.00	-	-	-	-	712,630,959.28
其他权益工具持有者投入资本	-	2,000,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000,000.00
减少资本	-	(2,200,000,000.00)	-	-	-	-	-	(2,200,000,000.00)
股份支付计入所有者权益的金额	-	-	4,011,762.73	-	-	-	-	4,011,762.73
购买子公司而增加	-	-	(3,384,809.28)	-	-	-	-	(3,384,809.28)
利润分配	-	4,832,876.71	-	-	109,019,437.35	(1,126,472,314.06)	-	(1,012,620,000.00)
提取盈余公积	-	-	-	-	109,019,437.35	(109,019,437.35)	-	-
对所有者的分配	-	-	-	-	-	(912,520,000.00)	-	(912,520,000.00)
对永续债持有人分配	-	-	-	-	-	-	-	-
利息	-	4,832,876.71	-	-	-	(104,932,876.71)	-	(100,100,000.00)
专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	-	-	-	-	-	-	462,967,579.29	462,967,579.29
使用专项储备	-	-	-	-	-	-	(462,967,579.29)	(462,967,579.29)
2022 年 12 月 31 日年末余额	6,366,010,959.28	2,004,832,876.71	1,462,246,953.45	(39,475,849.37)	928,623,691.24	12,171,114.43	-	10,734,409,745.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 李学民

李学民

主管会计工作的负责人: 杨育林

林杨印

会计机构负责人: 薛峰

薛峰





中铁一局集团有限公司

2022 年度财务情况说明书

2022 年，中铁一局集团有限公司（以下简称“中铁一局”）坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，统筹“疫情要防住，经济要稳住，发展要安全”大局，聚焦效益提升和价值创造，坚持一切工作到项目，扎实推进大商务管理和效益提升三年行动，企业改革发展、生产经营和党的建设各项工作成绩显著，主要经济指标再创新高，圆满完成了年度各项任务目标。具体情况汇报如下。

一、企业基本情况

2022 年度，中铁一局共缴纳税费总额 162,472.11 万元。较 2021 年 158,809.12 万元增加 3,662.99 万元，增长 2.31%。2022 年缴纳增值税 97,461.20 万元，占全年缴纳税费总额的 59.99%。缴纳企业所得税 24,699.42 万元，占全年缴纳税费总额的 15.20%。缴纳个人所得税 16,532.21 万元，占全年缴纳税费总额的 10.18%。缴纳城建税、教育费附加、水利建设基金、河道维护等附加费 11,206.90 万元，占全年缴纳税费总额的 6.90%。

二、财务状况分析

(一) 企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析。

中铁一局 2022 年末主要资产增减变动分析表（金额单位万元）：

序号	主要资产项目	2022 年末	2021 年末	较年初增减
1	货币资金	1,788,940.76	1,366,755.27	422,185.48
2	应收票据	15,430.20	38,652.45	-23,222.25
3	应收账款	1,153,127.05	1,097,745.62	55,381.43
4	应收款项融资	2,528.21	0.00	2,528.21
5	预付账款	120,638.59	121,924.15	-1,285.56
6	其他应收款	299,501.48	372,147.60	-72,646.13
7	存货	268,045.33	162,341.66	105,703.68
8	合同资产	970,964.76	902,539.64	68,425.12
9	其他流动资产	354,373.14	314,175.09	40,198.05
10	流动资产	4,995,619.39	4,432,434.34	563,185.05
11	债权投资	68,846.12	69,157.48	-311.36
12	长期应收款	59,706.73	51,458.10	8,248.63
13	长期股权投资	181,633.41	151,219.51	30,413.89
14	其他权益工具投资	202,092.96	261,209.94	-59,116.97
15	其他非流动金融资产	275,183.12	116,497.35	158,685.77
16	投资性房地产	6,409.23	6,666.61	-257.38
17	固定资产原价	1,045,181.17	1,048,000.07	-2,818.90
18	减：累计折旧	597,942.98	578,852.04	19,090.94
19	固定资产净值	447,238.19	469,148.03	-21,909.84
20	其他非流动资产	323,212.62	318,692.32	4,520.30
21	非流动资产	1,658,186.45	1,546,333.74	111,852.71
22	资产总计	6,653,805.84	5,978,768.08	675,037.76

2022 年末，中铁一局资产总额 6,653,805.84 万元，较 2021 年末的 5,978,768.08 万元增加了 675,037.76 万元，增长 11.29%。其中，流动资产较年初增加 563,185.05 万元，增长 12.71%。非流动资产较年初增加 111,852.71 万元，增长 7.23%。企业资产总额平稳增长，流动资产增长高于非流动资产，资产结构更趋优化，企业流动性进一步增强。

（二）企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析。

中铁一局 2022 年末主要负债增减变动分析表（金额单位万元）：

序号	负债项目	2022 年末	2021 年末	较年初增减
1	短期借款	59,200.00	78,120.00	-18,920.00
2	应付票据	502,119.00	505,497.12	-3,378.11
3	应付账款	2,173,319.93	1,996,555.40	176,764.53
4	预收账款	5,982.86	5,312.43	670.43
5	合同负债	956,639.07	755,264.93	201,374.15
6	应交税费	39,134.63	28,207.73	10,926.89
7	其他应付款	553,816.50	514,889.70	38,926.80
8	一年内到期的非流动负债	111,525.11	158,504.64	-46,979.53
9	其他流动负债	372,902.21	309,531.93	63,370.28
10	流动负债	4,805,160.51	4,377,017.01	428,143.50
11	长期借款	256,972.59	169,272.59	87,700.00
12	长期应付款	136,824.74	133,761.09	3,063.65
13	长期应付职工薪酬	19,249.22	20,961.85	-1,712.62

序号	负债项目	2022 年末	2021 年末	较年初增减
14	预计负债	23,250.22	10,338.22	12,912.00
15	非流动负债	437,829.04	338,280.03	99,549.02
16	负债合计	5,242,989.56	4,715,297.04	527,692.52

2022 年末，中铁一局负债总额 5,242,989.56 万元，较 2021 年末的 4,715,297.04 万元增加了 527,692.52 万元，增长 11.19%。其中，流动负债 4,805,160.51 万元，较年初 4,377,017.01 万元增加 428,143.50 万元，增长 9.78%。非流动负债 437,829.04 万元，较年初 338,280.03 万元增加 99,549.02 万元，增长 29.43%。流动负债增长速度高于非流动负债，增加的主要是应付账款等非刚性债务。因企业对外借款规模严格控制，长短期借款等刚性负债增速放缓，企业债务风险进一步降低。

（三）企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析。

中铁一局 2022 年末所有者权益增减变动分析表（金额单位万元）：

序号	股东权益项目	2022 年末	2021 年末	较年初增减
1	实收资本（或股本）	636,601.10	615,210.00	21,391.10
2	资本公积	135,634.43	95,255.07	40,379.36
3	盈余公积	91,646.79	80,744.85	10,901.94
4	其他权益工具	200,483.29	220,000.00	-19,516.71
5	其他综合收益	-6,878.78	13,914.70	-20,793.48
6	未分配利润	281,835.51	206,453.66	75,381.85

序号	股东权益项目	2022 年末	2021 年末	较年初增减
7	归属于母公司的所有者权益小计	1,339,322.33	1,231,578.27	107,744.05
8	少数股东权益	71,493.96	31,892.76	39,601.19
9	股东权益合计	1,410,816.29	1,263,471.04	147,345.25

2022 年末，中铁一局股东权益 1,410,816.29 万元，较 2021 年末 1,263,471.04 万元增加了 147,345.25 万元，增长 11.66%。

（四）国有资本保值增值情况分析。

中铁一局 2022 年末所有者权益总额 1,410,816.29 万元。包括实收资本 636,601.10 万元，资本公积 135,634.43 万元，盈余公积 91,646.79 万元，其他综合收益-6,878.78 万元和未分配利润 281,835.51 万元。

其中，国有资本及权益总额是 1,138,839.04 万元，减去客观因素导致国有资本及权益总额增加的 71,664.27 万元，加上客观因素导致国有资本及权益总额减少的 111,639.1 万元，中铁一局 2022 年末,扣除客观因素后的国有资本及权益总额是 1,178,813.8 万元，较年初的 1,011,578.27 万元增加 167,235.53 万元，国有资本保值增值率 116.53%。

（五）企业资产负债率及变动情况分析，债务风险及偿债能力分析。

2022 年，中铁一局资产负债率 78.8%，较 2021 年末的 78.87%

下降了 0.07 个百分点。带息负债比 7.02%，较 2021 年的 7.34% 下降了 0.32 个百分点。期末有息负债 36.82 亿元，低于股份公司下达的管控目标。年末货币资金余额 178.89 亿元，创历史新高。货币资金年内长期保持在 100 亿元以上。

中铁一局始终坚持“量入为出”原则，合理规划负债经营规模、选择业务品种、匹配债务期限，运用商业汇票、银企供应链平台、反向保理等多种金融工具，解决项目运转资金错配问题，满足项目现金流自平衡。强化刚性兑付意识，确保债务按期兑付，保持企业的良好征信记录。盈余保障倍数近年来持续保持在 1.5 倍以上。企业资产负债结构更加优化，偿债能力进一步提升。

三、生产经营情况分析

本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析，宏观经济政策产生的影响。

2022 年实现营业收入 967.88 亿元，较 2021 年 901.52 亿元增加了 66.36 亿元，增长了 7.36%。实现净利润 18.82 亿元，较 2021 年 13.13 亿元增加了 5.69 亿元，增长了 43.33%。实现经营性净现金流入 29.56 亿元，较 2021 年度 25.55 亿元高 4.01 亿元，增长 15.69%。

四、企业经济效益分析

(一) 企业盈利能力分析, 企业经济效益增减变动的主要原因分析。

2022 年, 中铁一局实现净利润 18.82 亿元, 较 2021 年 13.13 亿元增加了 5.69 亿元, 增长了 43.33%。2022 年, 综合毛利率 6.88%, 较 2021 年的 6.84% 提升了 0.04 个百分点。净资产收益率 14.08%, 较 2021 年的 10.83% 提升了 3.25 个百分点。

(二) 成本费用变动的主要因素, 包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对效益的影响。

2022 年, 中铁一局成本费用总额 9,460,100.37 万元。其中, 主营业务成本 9,012,904.45 万元, 占比 95.27%。税金及附加 19,118.07 万元, 占比 0.20%。销售费用 34,137.79 万元, 占比 0.36%。管理费用 156,947.87 万元, 占比 1.66%。研发费用 230,580.79 万元, 占比 2.44%。财务费用 6,411.39, 占比 0.07%。

1、主营业务成本情况分析

2022 年, 主营业务成本总额 9,012,904.45 万元, 较 2021 年 8,398,569.25 万元增加 614,335.20 万元, 增长 7.31%。与营业收入规模增长同步。主要是受规模增长影响, 主营业务成本增加。

2、研发费用情况分析

2022 年，中铁一局研发投入 230,580.79 万元，较 2021 年的 202,142.93 万元增加了 28,437.86 万元，增长 14.07%。其中研发人员薪酬支出 43,966.06 万元，较 2021 年的 41,387.50 万元增加了 2,578.56 万元，增长 6.23%。

（三）税赋调整对效益的影响，包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

2022 年，相比企业营业规模增长情况，受惠于国家减税降费政策的影响，企业税负进一步降低，减税降费效果明显，企业流动性更加增强。

（四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

2022 年无会计政策、会计估计变更对经济效益产生影响。

（五）企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。

2022 年，中铁一局净资产收益率 14.08%，较 2021 年的 10.83% 提升了 3.25 个百分点。总资产报酬率 3.68%，较 2021 年的 2.99% 提升了 0.69 个百分点。

2022 年，企业经营活动现金净流入 29.56 亿元，投资活动现金净流出 10.84 亿元，筹资活动现金净流出 3.49 亿元，企业盈余保障倍数 1.57 倍。

五、现金流量分析

(一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

中铁一局 2022 年度现金流量表简表 (金额单位万元)

项 目	本期数	上期数	变动额
一、经营活动产生的现金流量:			
经营活动产生的现金流入小计	10,584,811.80	9,825,254.57	759,557.23
经营活动产生的现金流出小计	10,289,243.38	9,569,767.41	719,475.97
经营活动产生的现金流量净额	295,568.42	255,487.16	40,081.26
二、投资活动产生的现金流量:			
投资活动产生的现金流入小计	252,997.55	35,046.22	217,951.33
投资活动产生的现金流出小计	357,834.78	266,115.51	91,719.27
投资活动产生的现金流量净额	-104,837.23	-231,069.29	126,232.06
三、筹资活动产生的现金流量			
筹资活动产生的现金流入小计	745,072.00	183,100.00	561,972.00
筹资活动产生的现金流出小计	780,003.29	236,083.50	543,919.79
筹资活动产生的现金流量净额	-34,931.29	-52,983.50	18,052.21

2022 年度经营活动产生的的现金流入 10,584,811.80 万元,经营活动产生的现金流出 10,289,243.38 万元,经营活动产生的现金流量净额 295,568.42 万元。投资活动产生的现金流入 252,997.55 万元,投资活动产生的现金流出 357,834.78 万元,投资活动产生的现金流量净额-104,837.23 万元。筹资活动产生的现金流入 745,072 万元,筹资活动产生的现金流出 780,003.29 万元,筹资活动产生的现金流量净额-34,931.29 万元。

(二) 与上年度现金流量情况进行比较分析。

2022年经营活动产生的现金流量净额295,568.42万元,较上

年同期255,487.16万元增长40,081.26万元，增长了15.69%。

2022年现金流动负债比为6.15%，较2021年的5.84%增加了0.31个百分点，变动率较小。说明公司运用经营活动产生的现金流量净额偿还流动负债的能力有所上升。

2022年资金现金回收率为4.68%，较2020年的4.42%增加了0.26个百分点。企业全部资产创造现金的能力在加强，资产获取现金的能力增强，运营效率有所提升。

（三）对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

本年度无对现金流产生重大影响的事项。

中铁一局集团有限公司
2023年3月20日

A red circular official stamp of China Railway Group Limited (中铁一局集团有限公司) is positioned to the right of the signature. The stamp features the company name in Chinese characters around the perimeter and a central five-pointed star. Below the star, the date '2023年3月20日' is stamped.

五、企业信用记录

证明文件

证明书

东莞市水务集团建设管理有限公司：

我单位（1）在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中查询未被列入失信被执行人名单；（2）在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中查询未被列入严重违法失信企业名单。

特此证明！

投标人：中铁一局集团有限公司（盖单位章）

日期：2024年04月07日



证明书

东莞市水务集团建设管理有限公司：

我单位（1）在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中查询未被列入失信被执行人名单；（2）在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中查询未被列入严重违法失信企业名单。

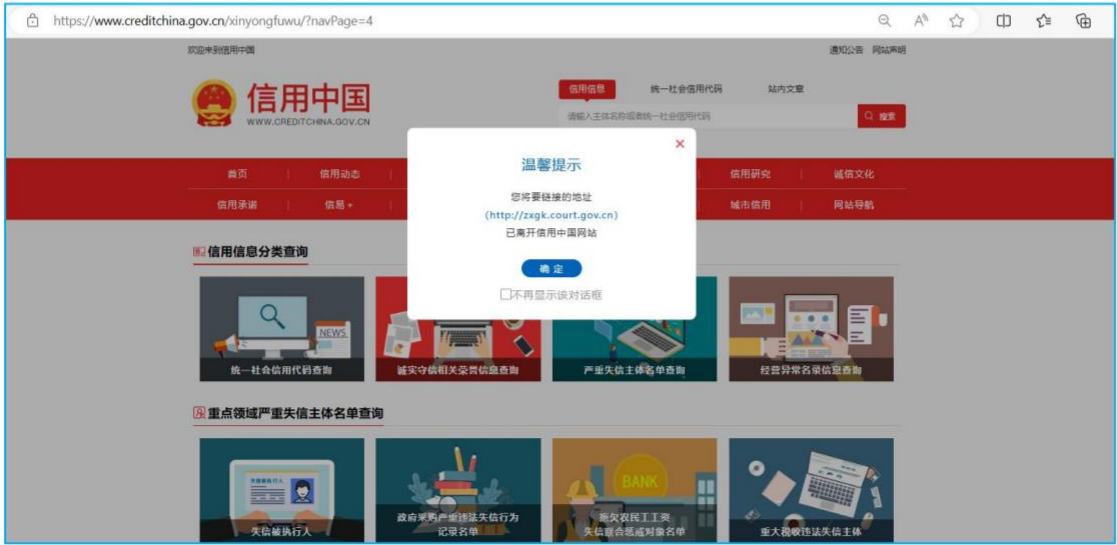
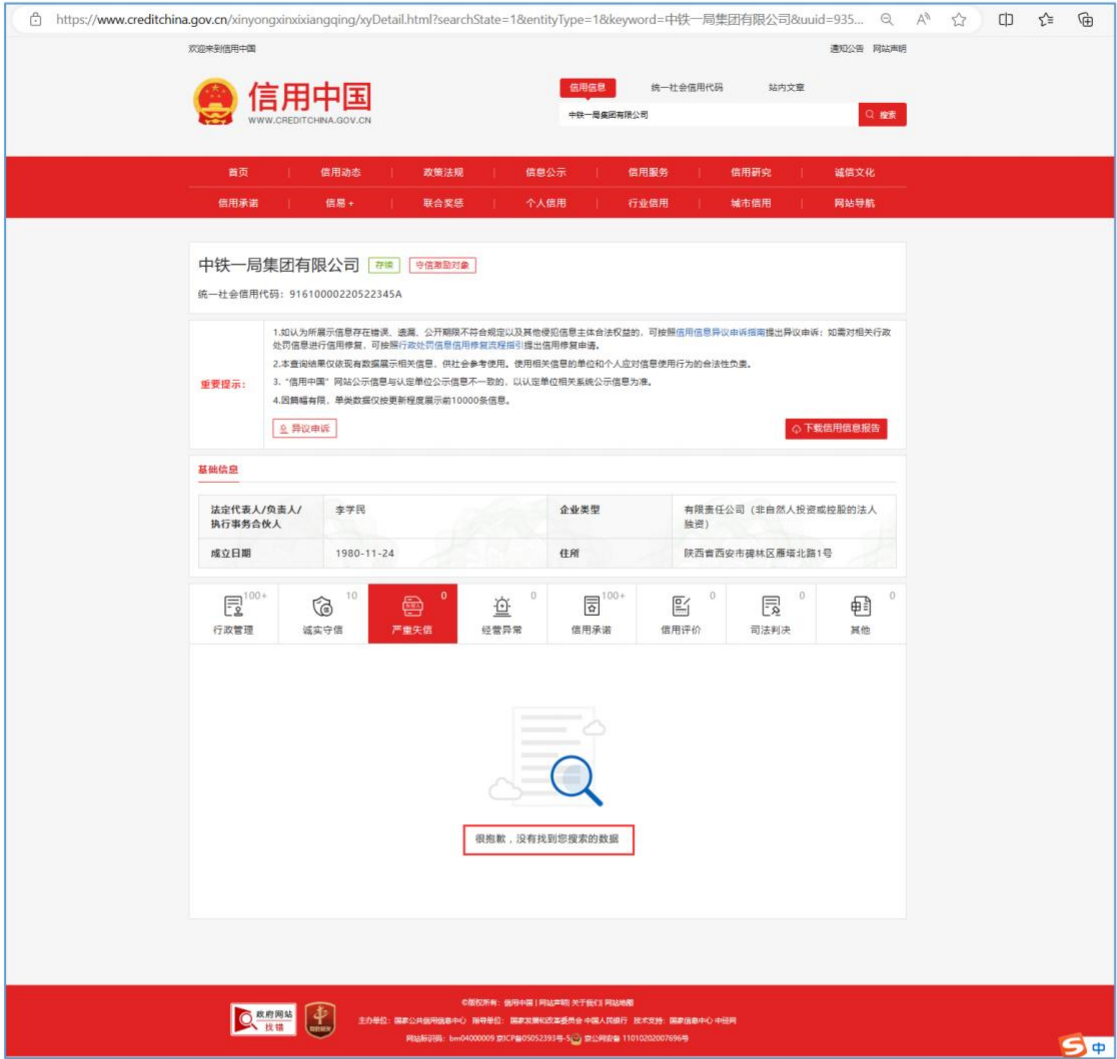
特此证明！

投标人：广东汇华建设集团有限公司（盖单位章）

日期：2024 年 04 月 07 日



中铁一局集团有限公司在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入失信被执行人名单的网页截图





中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
王桂来	
华国军	
郑树	
钟来平	
唐先全	
张雪飞	

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
永清县腾飞金壁有限公司	79958084-2
北京大客网教育科技有限公司	78618779-3
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****



查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 91610000220522345A 中铁一局集团有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

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

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

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

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

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

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

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

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

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

七、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

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

九、如对该查询内容有异议,请与执行法院联系。

最高人民法院

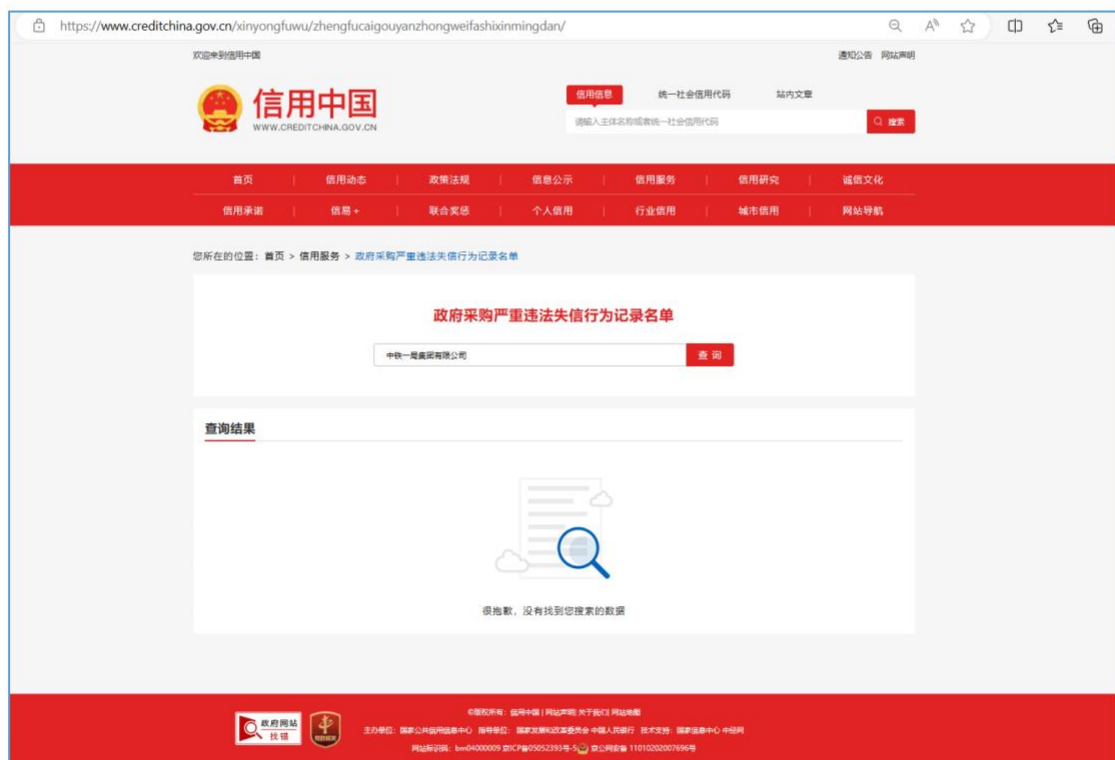
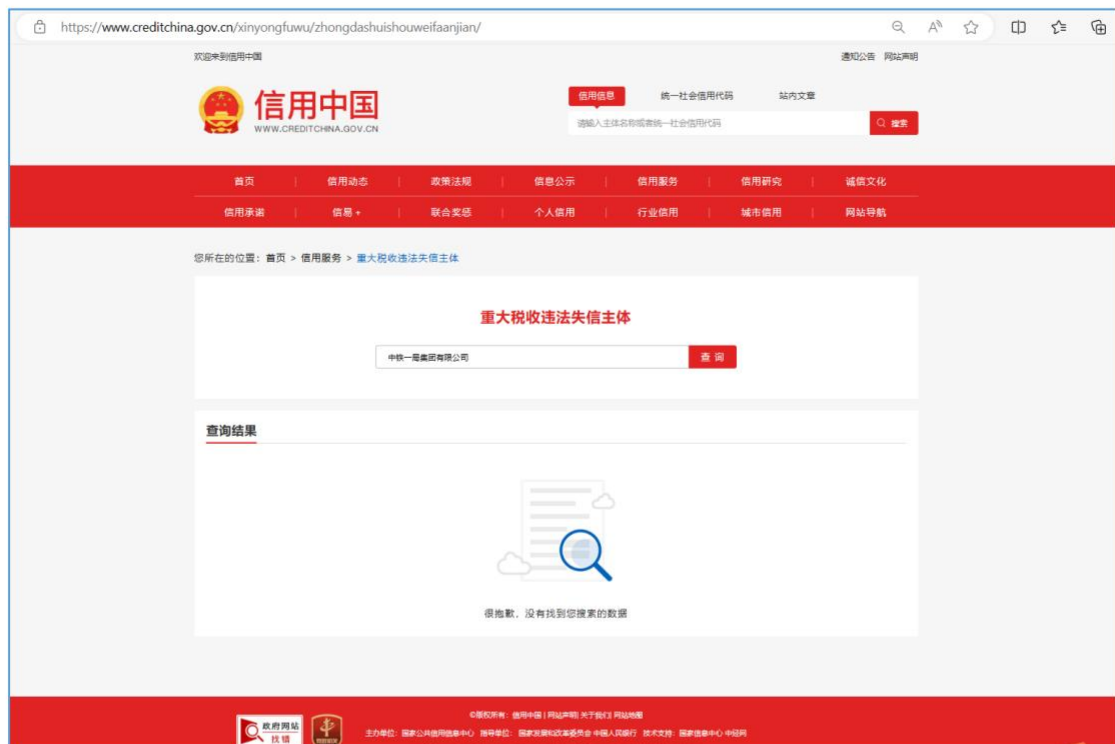
2013年10月8日

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

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号





中铁一局集团有限公司在国家企业信用信息公示系统（https://www.gsxt.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B4C24D8C57DCCFEB38AA7A7161FC675CDD0EEC9C0714F9651AD1CA4898766756868568F48B405226FA21A579A...

首页企业信息填报信息公告重点领域企业导航18812...



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

企业信用信息公示经营异常名录严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



中铁一局集团有限公司

统一社会信用代码: 91610000220522345A

注册号:

法定代表人: 李学民

登记机关: 西安市碑林区市场监督管理局

成立日期: 1980年11月24日

发送报告

信息共享

信息打印

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

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页上一页下一页末页

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

中铁一局集团有限公司在全国水利建设市场监管平台

(<https://scjg.mwr.gov.cn/#/xypj/index>) 中信用等级为 AAA 的查询截图

https://scjg.mwr.gov.cn/#/xypj/index

全国水利建设市场监管平台

National Water Conservancy Construction Market Supervision Platform

中华人民共和国水利部

Ministry of Water Resources of the People's Republic of China

首页

动态要闻

公示公告

信用档案

行政许可

信用评价

政策文件

首页 > 信用评价

声明 信用评价数据来自于水利行业协会、水利企业协会和水利水电勘测设计协会。 默认显示前100条记录

中铁一局集团有限公司

申请类型

信用等级

评价年度

Q

序号	单位名称	申请类型	信用等级	评价年度	颁发日期	有效期至	有效状态	更多
1	中铁一局集团有限公司	施工	AAA	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效	
2	中铁一局集团有限公司	施工	AA	2021	2021-12-17	2024-12-16	失效	

仅显示前100条

中华人民共和国水利部版权所有

主办：水利部水利工程建设司 | 技术支持：水利部信息中心 | 投诉举报电话：zxd@mwr.gov.cn | 技术咨询邮箱：861993179@qq.com

联系电话：027-82439226 (周一至周五 8:30-17:30) | 技术交流QQ群：837774261 549640036(已满) 721642891(已满) 806766120(已满)

政府网站标识码：bm200000001 | 京公网安备11040102700040号

京ICP备19050848号-1

总访问量： 今日访问量：

政府网站

找错

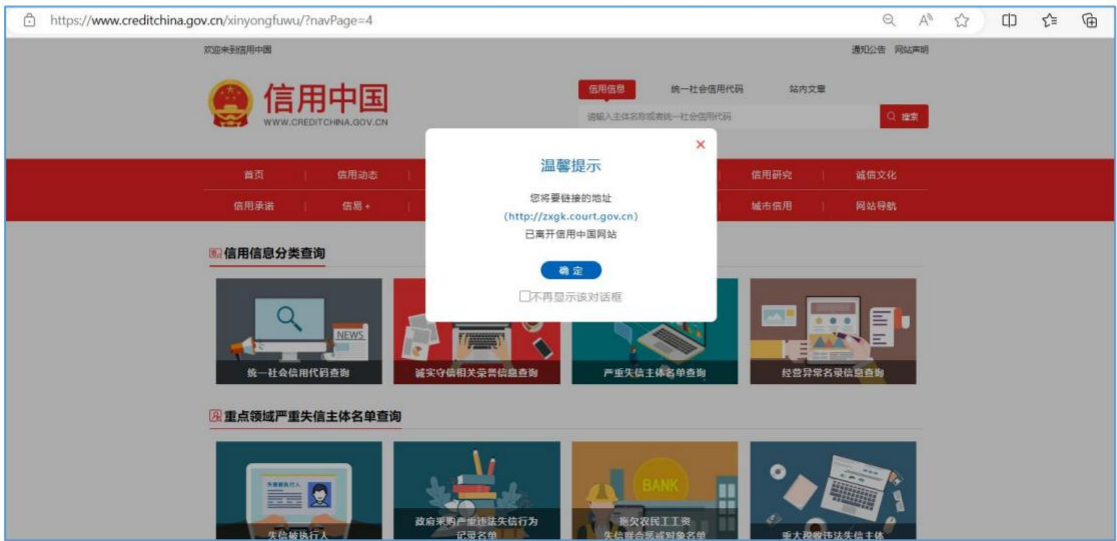
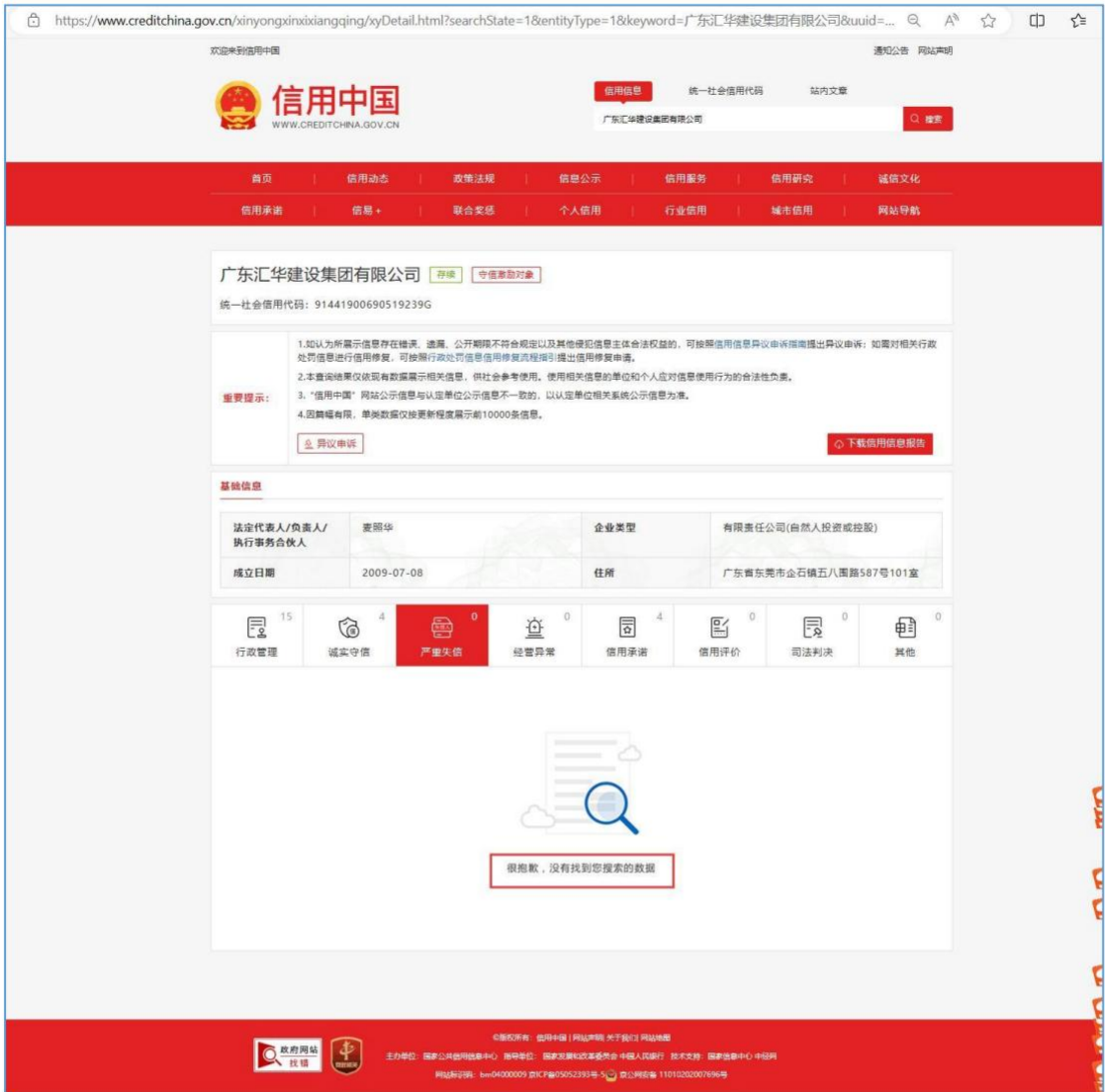
中铁一局集团有限公司在广东省水利建设市场信用信息平台（http://210.76.74.108/）中
企业信用分数为 100 的查询截图



中铁一局集团有限公司在东莞市水务局水务工程参建企业信用管理系统
（http://120.197.145.34/SWJGC_DMS/Web/pub/News.aspx?reg=1）中企业信用分数为 100
的查询截图



广东汇华建设集团有限公司在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/）中未被列入失信被执行人名单的网页截图





中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

🏠 首页 📄 执行公开服务

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒！

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
安德正	
孟金金	
杨春玲	
张刚	
王桂来	

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京东方易美装饰有限公司	15333155-6
永清县金运达焊条材料有限公司	79419288-3
永清县腾飞金塑有限公司	79958084-2
北京太家网教育科技有限公司	78618779-3
北京远融国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远融国际教育咨询有限公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 91441900690519239G 广东汇华建设集团有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

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

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

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

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

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

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

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

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

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

七、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

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

九、如对该查询内容有异议,请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

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

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

广东汇华建设集团有限公司在国家企业信用信息公示系统（https://www.gsxt.gov.cn/）

中未被列入严重违法失信企业名单的网页截图

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B6CCAF82B5D22DE5D9A4987F83F285523F000E92E51A1B68F8DF28457A78855864888AFA694EB028182F477749D...

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18812...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

91441900690519239G

统一社会信用代码

91441900690519239G

注册号

441900000590845

法定代表人

麦耀华

登记机关

东莞市市场监督管理局

成立日期

2009年07月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

广东汇华建设集团有限公司在广东省水利建设市场信用信息平台
(http://210.76.74.108/) 中暂无企业信用分数评价的查询截图



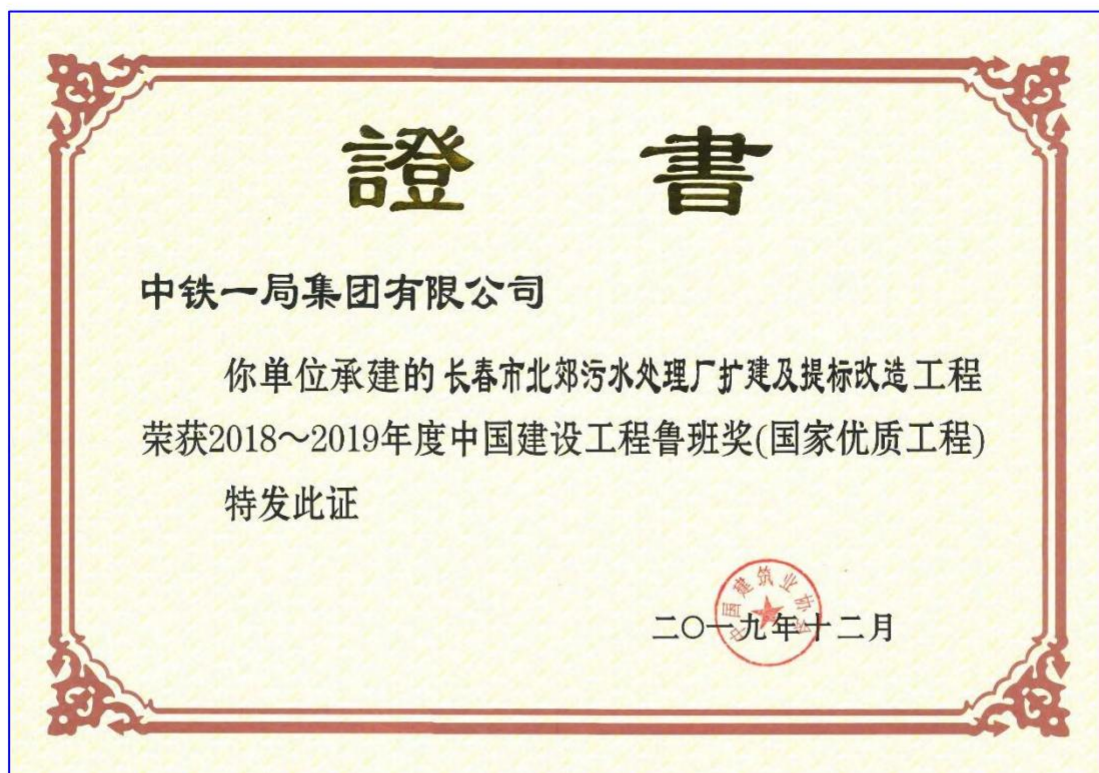
广东汇华建设集团有限公司在东莞市水务局水务工程参建企业信用管理系统
(http://120.197.145.34/SWJGC_DMS/Web/pub/News.aspx?reg=1) 中企业信用分数为 100
的查询截图



六、近五年企业荣誉、获奖情况

序号	项目名称	奖 项	等 级	获奖时间	颁发单位
1	长春市北郊污水处理厂 扩建及提标改造工程	2018-2019 年度 中国建设工程鲁班奖 (国家优质工程)	国家级	2019.12	中国建筑业协会
2	繁昌县长江引水改造扩 建工程	2018-2019 年度 国家优质工程奖	国家级	2019.12	中国施工企业 管理协会
3	深圳市埔地吓水质净化 厂三期工程设计采购施 工总承包(EPC)	二 0 二二年广东省 建设工程优质结构奖	省级	2023.01	广东省 建筑业协会
4	泰安市第四污水处理厂 提标改造及扩建工程	2021 年度山东省 建筑工程优质结构	省级	2022.08	山东省住房和 城乡建设厅

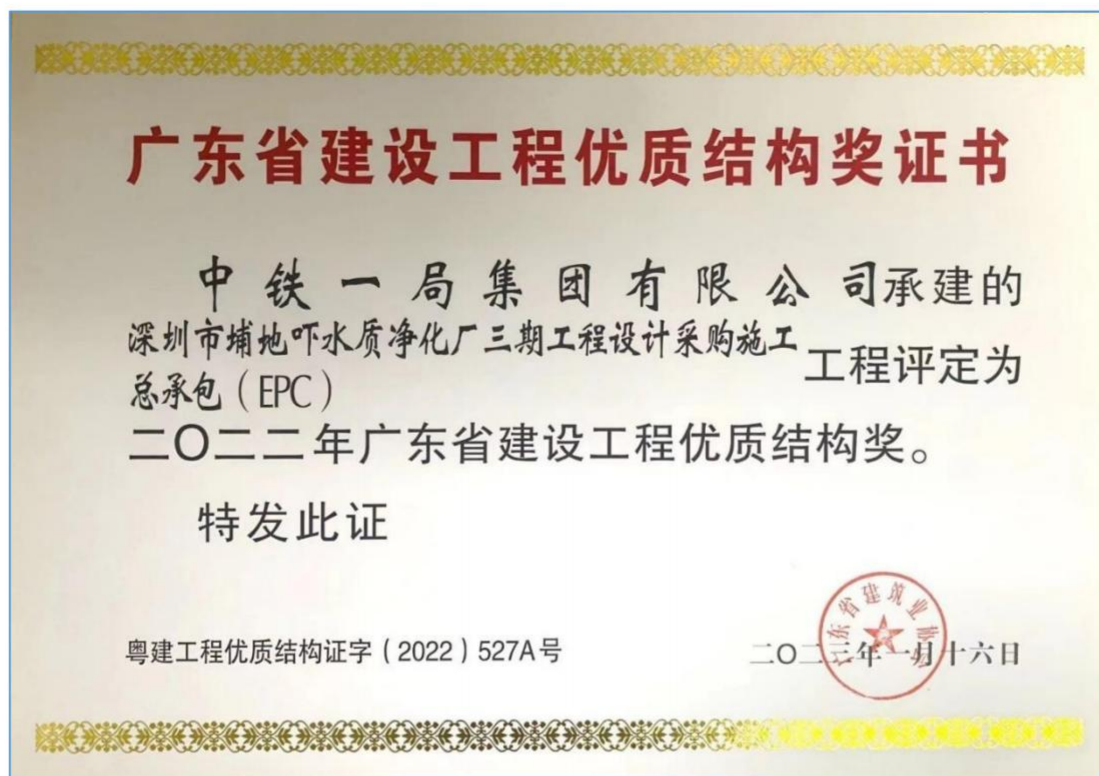
1、长春市北郊污水处理厂扩建及提标改造工程



2、繁昌县长江引水改造扩建工程



3、深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)



4、泰安市第四污水处理厂提标改造及扩建工程



七、企业近五年类似业绩资料

序号	项目名称	业绩所属单位	合同价格 (万元)	竣工验收 日期	完工或 在建
1	银川都市圈城乡西线供水工程	中铁一局集团有限公司	487660.28	2020.8.19	完工
2	广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包	中铁一局集团有限公司	10624.47	2020.12.24	完工
3	佛山市城北污水处理厂埋地式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）	中铁一局集团有限公司	55536.58	2021.12.23	完工
4	深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）	中铁一局集团有限公司	47607.63	2022.11.25	完工
5	槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程	广东汇华建设集团有限公司	885.45	2020.12.22	完工
6	江边工业园区配套项目	广东汇华建设集团有限公司	1692.23	2020.11.20	完工
7	东莞市虎门镇北部片区供水管网工程	广东汇华建设集团有限公司	941.92	2021.5.28	完工

1、银川都市圈城乡西线供水工程

序号	项目名称		内容
1	工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		宁夏回族自治区银川市
4	工程规模		本工程将黄河水和青铜峡水利枢纽水库水作为引水水源，通过西夏水库沉砂调蓄，经净水厂处理后向银川市供水。工程包括水源工程部分(首部取水工程、原水输水工程、调蓄工程)和市政工程部分(原水管道工程、净水厂及输配水管道工程、永宁水源地替换工程、西夏水库改造期供水工程)等。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价 (万元)		487660.28 万元
7	项目负责人姓名		张怀玉
8	建设单位	名称	银川中铁水务集团有限公司
9		地址	宁夏回族自治区银川市玉皇阁北街 22 号
10		邮政编码	750000
11		联系人	吴琦
12		联系电话	0951-6026263

中标通知书

宁夏政府采购

中标通知书

项目名称：银川都市圈城乡西线供水工程

特许经营项目

采购编号：2019NCZ(YC)000107

招标编号：HNSF-ZC2019-002

河南四方建设管理有限公司

2019 年 3 月 15 日

中铁一局集团有限公司：

你单位在 2019 年 3 月 11 日政府采购活动中被确定为中标人。

采购人名称	银川市住房和城乡建设局					单位类型	事业单位
采购方式	公开招标					评标方式	综合评分法
承办单位	河南四方建设管理有限公司	负责人	方辰	承办人	方辰	联系电话	0951-4673333
中标情况详细清单							
序号	中标内容			特许经营年限		项目经理	
1	银川都市圈城乡西线供水工程特许经营权			30 年（含 2 年建设期）		鲁佩林	

请你单位接到本通知书 30 日内与采购单位签订政府采购合同。

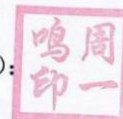
采购人：（盖章）

法定代表人（签章）：



招标代理机构：（盖章）

法定代表人（签章）：



2019 年 3 月 15 日

特许经营协议-补充协议

特许经营协议 补充协议

签约方：银川市住房和城乡建设局
银川市中铁水务集团有限公司

二〇一九年四月

本协议由以下各方于年____月____日在银川市签订：

银川市住房和城乡建设局（下称“甲方”、“市住建局”），系按照中华人民共和国法律正式组织和存在的银川市人民政府（下称“银川市人民政府”）职能部门，和银川中铁水务集团有限公司（下称“乙方”、“银川中铁水务”），系按照中国法律正式设立及经营的有限责任公司。

鉴于：

宁夏回族自治区及银川市政府基于目前地下水超采，形成了大面积地下水降落漏斗，致使地下水水位下降，存在潜在的环境地质灾害，易导致地面沉降和生态环境恶化，同时城市供水能力不足，随着宁夏银川都市圈建设，地下水资源已不能满足城乡一体化发展的需要，供水安全受到威胁，决定实施银川都市圈城乡西线供水工程项目（下称“本项目”），以黄河取水工程替换原有地下水源地工程。

甲方于2011年7月与银川中铁水务（乙方）已根据招标结果，签订了《特许经营协议》（下称“原协议”），约定了双方的权利义务关系。

2018年6月21日，国家发展改革委发布《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》（发改价格规〔2018〕943号），强调建立健全补偿成本、合理盈利、激励提升供水质量、促进节约用水的价格形成和动态调整机制，保障供水工程和设施良性运行，促进节水减排和水资源可持续利用。宁夏回族自治区及银川市政府决定针对本项目，在调价基础上根据投资成本适度补偿，以创新机制落实国家对于价格机制的相关意见。

银川市住建局作为银川市城市市政公用行业的行政主管部门，为推进市政公用行业市场化进程，加强对市政公用事业的市场监管，规范市政公用事业特许

经营活动，保证社会公众利益和公用设施安全，保障供水企业的合法权益，经银川市政府授权，负责银川市市政公用事业特许经营权授予的具体实施工作。

甲方通过公开招标的方式选择中铁一局集团有限公司作为本项目的中标方，受让乙方中政府方部分股权，同时增资扩股，使乙方内部中铁一局集团有限公司与银川通联资本投资运营有限公司股权比例达到90%：10%。甲方通过与乙方签署补充协议的方式授予其在本项目项下的特许经营权。本协议中的所有术语，除另有说明外，其定义与双方于2011年签订的《特许经营协议》（以下简称“原协议”）中的定义相同。

本协议的附件构成本协议的一部分，与本协议具有同等效力并应与原协议、本协议正文一并阅读和解释。双方就本协议的变更或补充构成原协议的一部分，其内容与原协议的内容不一致的，以变更或补充协议的约定为准。其他未尽事宜，以原协议为准。

为此，协议各方遵循诚实守信、长期合作、公平公正、平等协商的原则，就本项目合作事宜协商一致，共同达成以下协议：

【本页为签字页，无正文】

签署：

甲方：银川市住房和城乡建设局（公章）

法定代表人/授权代表（签名）



陈锐

2019.4.17

乙方：银川中铁水务集团有限公司（公章）

法定代表人/授权代表（签名）



[Signature]

2019.4.16

银川都市圈城乡西线供水工程

施工总承包合同

发包人（全称）：银川中铁水务集团有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团有限公司

2019 年 4 月

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：银川中铁水务集团有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团有限公司

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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就银川都市圈城乡西线供水工程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：银川都市圈城乡西线供水工程。
- 2.工程地点：宁夏回族自治区银川市。
- 3.工程立项批准文号：详见《特许经营协议补充协议》。
- 4.资金来源：发包人自筹。

5.工程内容：本工程将黄河水和青铜峡水利枢纽水库水作为引水水源，通过西夏水库沉砂调蓄，经净水厂处理后向银川市供水。工程包括水源工程部分（首部取水工程、原水输水工程、调蓄工程）和市政工程部分（原水管道工程、净水厂及输配水管道工程、永宁水源地替换工程、西夏水库改造期供水工程）等。

（1）水源工程：青铜峡库区附近新建黄河水源泵站一座，按远期规模一次建成。新设泵站引入西夏渠、改造西夏渠作为输水通道；改造西夏水库作为银川市三区两县的调蓄、沉沙水库，从西夏渠末端引水自流入库，自流出库向新建的银川南部水厂供水。

(2) 市政工程：①银川南部水厂工程主要包括水处理设施间 2 座、清水池 2 座、加氯及加药间 1 座、泥水调节池及脱水机房 1 座、污泥浓缩池及投配泵房 1 座、UV 消毒间 2 座、吸水井 1 座、送水泵房及变配电间 1 座、综合办公楼、水质监测中心、机修间及仓库、宿舍楼各 1 座以及配套工艺设备和配套附属工程；②原水输水管道从西夏水库沿西干渠敷设至净水厂；③城市输配水管网，南部水厂→新建配水干管→现状配水支管网。

6.工程承包范围：

全段内临时工程、水源工程部分（首部取水工程、原水输水工程、调蓄工程）和市政工程部分（原水管道工程、净水厂及输配水管道工程、西夏水库改造期供水工程等）、绿化及环境保护工程、及其配套附属工程等，包括但不限于以上内容。

二、合同工期

计划开工日期：2019 年 4 月 30 日。

计划竣工日期：2020 年 6 月 30 日。

工期总日历天数：420 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。

实际开工日期以开工令为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准，争创省级、国家级优质工程。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价

根据银川都市圈城乡西线供水工程水源工程批复的设计概算和市政工程上报的设计概算金额计算，暂定签约合同价为：

含增值税合同总价暂定人民币（大写）：肆拾捌亿柒仟陆佰陆拾万零贰仟捌佰元整；

（小写）：¥4876602800.00 元；

增值税税率：9%。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：张怀玉。

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）专用合同条款及其附件；
- （2）通用合同条款；
- （3）技术标准和要求；
- （4）图纸；
- （5）已标价工程量清单或预算书；
- （6）其他合同文件；
- （7）初步设计报告的批复文件及合同清单汇总表。

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。

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。

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 2019 年 4 月 18 日签订。

十、签订地点

本合同在 宁夏回族自治区银川市 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

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执肆份，备案壹份。



(本页无正文,为双方签字盖章页)

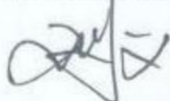
发包人(公章):  银川中铁水务集团

有限公司

承包人(公章):  中铁一局集团有限公司

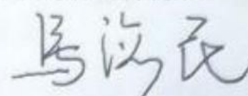
法定代表人或其委托代理人:

(签字)



法定代表人或其委托代理人:

(签字)



组织机构代码: 91640100227761226F

组织机构代码: 91610000220522345A

地 址: 宁夏回族自治区银川市

地 址: 陕西省西安市碑林区

玉皇阁北街 22 号

西安雁塔北路 1 号

邮政编码: 750000

邮政编码: 710054

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: 0951-6026263

电 话: 029-87864036

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行银川

开户银行: 中国建设银行西安

东城支行

雁塔路支行

账 号: 64001170100050010385

账 号: 6100190520005000

概算合同清单汇总表

银川都市圈城乡西线供水工程

概算合同清单汇总表

序号	工程或费用名称	清单金额(万元)	备注
一	水源部分	194006.57	
1	建筑工程	169927.38	
1.1	黄河泵站及其压力管道工程	14269.37	
1.2	输水工程	115078.74	
1.3	沉沙调蓄工程	40006.28	
1.4	房屋建筑工程	432.00	
1.5	交通工程	141.00	
2	机电设备及安装工程	11655.51	
2.1	泵站机泵及阀门工程	7542.00	
2.2	泵站电气工程	1598.25	
2.3	监测工程	277.03	
2.4	综合自动化工程	2079.94	
2.5	消防工程	31.97	
2.6	采暖通风工程	101.87	
2.7	工程检测工程	24.45	
3	金属结构及安装	3744.00	
3.1	黄河金沙湾泵站及其压力管道工程	2561.37	
3.2	西夏水库	1055.48	
3.3	西夏渠	127.15	
4	临时工程	5641.59	
5	独立费用	3038.08	
二	市政部分	293653.71	
I	工程费用	292336.65	

概算合同清单汇总表

第 2 页, 共 14 页

表B.0.4-1 单位(子单位)工程质量验收记录表

工程名称	银川都市圈城乡西线供水工程-盐开区(南环高速-通达南街)			类型	/	工程总价	
施工单位	中铁一局集团有限公司			技术负责人	何君宁	开工日期	2019年4月5日
分包单位	/			项目技术负责人	/	竣工日期	2020年6月30日
序号	项目	验收记录			验收结论		
1	分部工程	共 6 分部	经 查 6 分部	符合标准及设计要求	6 分部	验收合格	
2	质量控制资料核查	共 8 项	经审查符合规范要求	8 项	验收合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共抽查 11 项	符合设计要求	11 项	验收合格		
4	观感质量检验	共抽查 10 项	符合设计要求	10 项	验收合格		
5	综合验收结论	该工程经各方验收合格			验收合格		
建设单位		设计单位	施工单位	监理单位			
 (公章) 项目负责人: 张永红		 (公章) 项目负责人: 张永红	 (公章) 项目负责人: 张永红	 (公章) 监理工程师: 张永红		参加验收单位 2020年8月1日	

表B.0.4-1 单位(子单位)工程质量验收记录表

工程名称	工程名称	类型	/	工程造价
银川都市圈城乡西线供水工程-南绕城(银巴路-通达南街)	中铁一局集团有限公司	技术负责人	何召宁	2019年3月23日
分包单位	/	项目技术负责人	/	2020年6月30日
序号	项目	验收记录		验收结论
1	分部工程	共 6 分部, 经查 6 分部	符合标准及设计要求	验收合格
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求	经核查符合规范要求	验收合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合要求 11 项, 共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 经返工处理符合要求 0 项		验收合格
4	观感质量检验	共抽查 10 项, 符合要求 10 项, 不符合要求 0 项		验收合格
5	综合验收结论	银川都市圈城乡西线供水工程-南绕城(银巴路-通达南街)工程验收合格, 符合设计要求和合同约定, 施工质量验收合格。		验收合格
	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位
	 (公章) 项目负责人: 吴瑞 2020年8月8日	 (公章) 项目负责人: 2020 2020年8月8日	 (公章) 项目负责人: 张天 2020年8月8日	 (公章) 项目负责人: 2020 2020年8月8日

表B.0.4-1 单位（子单位）工程质量验收记录表

编号: □□□

工程名称	银川都市圈城乡西线供水工程-原水输水管线		类型	/	工程造价	
施工单位	中铁一局集团有限公司		技术负责人	何召宁	开工日期	2019年2月18日
分包单位	/		项目技术负责人	/	竣工日期	2020年6月30日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 6 分部, 经查 6 分部, 符合标准及设计要求				验收合格
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求, 经核定符合规范规定				
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合要求 11 项, 共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 经返工处理符合要求 0 项				验收合格
4	观感质量检查	共抽查 10 项, 符合要求 10 项, 不符合要求 0 项				
5	综合验收结论	该工程经核查, 符合设计要求和规范规定, 验收合格				验收合格
建设单位		设计单位		施工单位		监理单位
 项目负责人: 吴永平 2020年8月9日		 项目负责人: 李程凯 2020年8月9日		 项目经理: 张永平 2020年8月9日		 项目总监: 张永平 2020年8月9日

表B.0.4-1 单位（子单位）工程质量验收记录表

编号: □□□

工程名称	银川都市圈城乡西线供水工程-水厂至平路出水		类型	/	工程造价	
施工单位	中铁一局集团有限公司		技术负责人	何召宁	开工日期	2019年3月1日
分包单位	/		项目技术负责人	/	竣工日期	2020年6月30日
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 6 分部, 经查 6 分部, 符合标准及设计要求				验收合格
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求, 经核定符合规范规定				
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 11 项, 符合要求 11 项, 共抽查 11 项, 符合要求 11 项, 经返工处理符合要求 0 项				验收合格
4	观感质量检查	共抽查 10 项, 符合要求 10 项, 不符合要求 0 项				
5	综合验收结论	该工程经核查, 符合设计要求和规范规定, 验收合格				验收合格
建设单位		设计单位		施工单位		监理单位
 项目负责人: 吴永平 2020年8月9日		 项目负责人: 李程凯 2020年8月9日		 项目经理: 张永平 2020年8月9日		 项目总监: 张永平 2020年8月9日

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-配水井及原水直接输地			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上二层	建筑面积	762.23m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄判
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 32 项，经核查符合规定 32 项			
3	安全和使用功能检查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量满足规范要求，验收合格，单位工程竣工验收合格。			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 总监理工程师：李永平 专业监理工程师：李永平 监理员：李永平 见证人员：李永平 旁站人员：李永平 检测人员：李永平 材料员：李永平 设备员：李永平 其他人员：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-紫外线消毒间			
结构类型	框架结构	建筑层数	一层	建筑面积	507.2m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄判
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2018.10.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 7 分部，经符合设计及标准规定 7 分部			
2	质量控制资料核查	共 33 项，经核查符合规定 33 项			
3	安全和使用功能检查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量满足规范要求，验收合格，单位工程竣工验收合格。			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 总监理工程师：李永平 专业监理工程师：李永平 监理员：李永平 见证人员：李永平 旁站人员：李永平 检测人员：李永平 材料员：李永平 设备员：李永平 其他人员：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平	（公章） 项目负责人：李永平 项目质量负责人：李永平 项目技术负责人：李永平 项目安全负责人：李永平 项目环境负责人：李永平 项目材料负责人：李永平 项目设备负责人：李永平 项目其他负责人：李永平

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-调蓄池间			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上一层	建筑面积	209.49m²
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查设计及标准规定 8 分部			验收合格
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定 32 项			验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			验收合格
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			好
综合验收结论 经对本工程综合验收，各分部工程符合设计要求，施工质量符合有关质量验收规范和标准规定，单位工程竣工验收合格。					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 总监理工程师：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-臭气发生间及液氧站			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	一层	建筑面积	338.31m²
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查设计及标准规定 8 分部			验收合格
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定 32 项			验收合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 20 项，符合规定 20 项，共抽查 20 项，符合规定 20 项，经返工处理符合规定 0 项			验收合格
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			好
综合验收结论 经对本工程综合验收，各分部工程符合设计要求，施工质量符合有关质量验收规范和标准规定，单位工程竣工验收合格。					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 总监理工程师：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平	（公章） 项目负责人：李国平 项目质量负责人：李国平 项目技术负责人：李国平

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川市西线供水工程及变配电室			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上一层	建筑面积	1075.92m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2018.8.31 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 31 项，经检查符合规定 31 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部工程均符合设计及规范要求，施工质量满足相关质量验收规范和标准规定，单位工程竣工验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
项目负责人：李国军	项目质量负责人：李国军	项目负责人：李国军	项目负责人：李国军	项目负责人：李国军	
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川市西线供水工程及变配电室			
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	建筑层数	地下一层	建筑面积	710.08m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.14 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 2 分部，经检查符合设计及标准规定 2 分部			
2	质量控制资料核查	共 8 项，经检查符合规定 8 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共抽查 5 项，符合规定 5 项，共抽查 5 项，符合规定 5 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部工程均符合设计及规范要求，施工质量满足相关质量验收规范和标准规定，单位工程竣工验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
项目负责人：李国军	项目质量负责人：李国军	项目负责人：李国军	项目负责人：李国军	项目负责人：李国军	
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-清水池			
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	建筑层数	地下一层	建筑面积	1900m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2018.8.1 2018.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 3 分部，经符合设计及标准规定 3 分部			
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项，共抽查 8 项，符合规定 8 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，经分部分项工程符合设计图纸、施工质量验收规范及有关规定，验收合格，单位工程竣工验收合格。			
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）	
项目负责人：李永军	总监理工程师：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-大门及传达室			
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	建筑层数	地上一层	建筑面积	37.44m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.5.28 2018.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 9 分部，经符合设计及标准规定 9 分部			
2	质量控制资料核查	共 34 项，经核查符合规定 34 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 24 项，符合规定 24 项，共抽查 24 项，符合规定 24 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，经分部分项工程符合设计图纸、施工质量验收规范及有关规定，验收合格，单位工程竣工验收合格。			
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）	
项目负责人：李永军	总监理工程师：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

单位(子单位)工程名称		银川都市圈城乡管线供水工程-银川供水工程-机修车间及仓库			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上一层	建筑面积	1175m ²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业资质负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	何召宁	开/竣工时间	2018.9.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查看设计及标准规定 7 分部			
2	质量控制资料核查	共 32 项, 经核查符合规定 32 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项, 符合规定 19 项, 共抽查 19 项, 符合规定 19 项, 经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 达到“好”和“一般”的 20 项, 经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分项分部均符合设计要求, 施工质量均满足有关规范和标准性规定, 单位工程竣工验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章) 项目负责人: 日期: 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 日期: 年 月 日	(公章) 项目负责人: 日期: 年 月 日	(公章) 项目负责人: 日期: 年 月 日	(公章) 项目负责人: 日期: 年 月 日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

单位(子单位)工程名称				银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-机修车间及仓库			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上一层	建筑面积	1178.5m²		
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业资质	黄剑		
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	何召宁	开/竣工时间	2018.9.1 2020.6.30		
序号	项目	验收记录					
1	分部工程验收	共 7 分部, 经审查符合设计及标准规定 7 分部					
2	质量控制资料核查	共 32 项, 经核查符合规定 32 项					
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项, 符合规定 19 项, 共抽查 19 项, 符合规定 19 项, 经返工处理符合规定 0 项					
4	观感质量验收	共抽查 20 项, 达到“好”和“一般”的 20 项, 经返修处理符合要求的 0 项					
综合验收结论		经对本工程综合验收, 各分部工程均符合设计要求, 施工质量均满足有关要求, 验收规范和材料标准, 单位工程施工验收合格					
建设单位	(公章) 项目负责人: 李军	监理单位	(公章) 总监理工程师: 李军	施工单位	(公章) 项目负责人: 李军	设计单位	(公章) 项目负责人: 李军
监理单位	(公章) 项目负责人: 李军	施工单位	(公章) 项目负责人: 李军	设计单位	(公章) 项目负责人: 李军	勘察单位	(公章) 项目负责人: 李军

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-污泥脱水工程及配电房					
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上二层	建筑面积	2590.6m²		
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利		
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开工/竣工时间	2018.9.1 2020.6.30		
序号	项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定				8 分部 验收合格	
2	质量控制资料核查	共 33 项，经检查符合规定				33 项 验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 20 项，符合规定 20 项，共抽查 20 项，符合规定 20 项，经返工处理符合规定 0 项				验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项				好	
综合验收结论		经对本工程竣工验收，各分部工程符合设计要求，施工质量符合设计及规范要求，单位工程竣工验收合格					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位			
（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：	（公章） 总监理工程师： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目监理员：	（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：	（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：	（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：			

注：单位工程验收时，验收签字人应由相应单位的法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-污泥脱水工程及配电房					
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上三层	建筑面积	3314.1m²		
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利		
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开工/竣工时间	2019.4.1 2020.6.30		
序号	项目	验收记录				验收结论	
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定				8 分部 验收合格	
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定				32 项 验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项				验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项				好	
综合验收结论		经对本工程竣工验收，各分部工程符合设计要求，施工质量符合设计及规范要求，单位工程竣工验收合格					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位			
（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：	（公章） 总监理工程师： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目监理员：	（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：	（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：	（公章） 项目负责人： 项目质量负责人： 项目技术负责人： 项目经理：			

注：单位工程验收时，验收签字人应由相应单位的法人代表书面授权。

表(C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-水处理设施间			
结构类型	框架结构	建筑层数	地上二层	建筑面积	29526.64㎡
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	张林玉	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2018.11.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 7 分部，经检查符合设计及标准规定 7 分部			
2	质量控制资料核查	共 33 项，经核查符合规定 33 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 20 项，符合规定 20 项，共抽查 20 项，符合规定 20 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量是所满足质量验收规范和标准规定，单位工程施工验收合格。			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章) 项目负责人: 李自军	(公章) 总监理工程师: 李自军	(公章) 项目负责人: 李自军	(公章) 项目负责人: 李自军	(公章) 项目负责人: 李自军	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表(C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-加氯加药间			
结构类型	框架结构	建筑层数	地上二层	建筑面积	2239.89㎡
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	何召宁	开/竣工时间	2018.9.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 23 项，经核查符合规定 23 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量是所满足质量验收规范和标准规定，单位工程施工验收合格。			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
(公章) 项目负责人: 李自军	(公章) 总监理工程师: 李自军	(公章) 项目负责人: 李自军	(公章) 项目负责人: 李自军	(公章) 项目负责人: 李自军	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-紫竹线消毒间			
结构类型	框架结构	建筑层数	一层	建筑面积	507.2m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2018.10.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 7 分部，经检查符合设计及标准规定 7 分部			
2	质量控制资料核查	共 33 项，经检查符合规定 33 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计文件、施工规范及质量验收标准规定，单位工程质量验收合格。			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
项目负责人：何召宁 （公章）	总监理工程师：马尚星 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-水处理设施间			
结构类型	框架结构	建筑层数	地上二层	建筑面积	2926.61m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	张林玉	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2018.11.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 7 分部，经检查符合设计及标准规定 7 分部			
2	质量控制资料核查	共 33 项，经检查符合规定 33 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 20 项，符合规定 20 项，共抽查 20 项，符合规定 20 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程均符合设计文件、施工规范及质量验收标准规定，单位工程质量验收合格。			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
项目负责人：何召宁 （公章）	总监理工程师：马尚星 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）	项目负责人：李锐 （公章）

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-配水井及预应力管井			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	一层	建筑面积	388.31m²
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.1 2020.6.20
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定 32 项			
3	安全和使用功能抽查及抽查结果	共抽查 20 项，符合规定 20 项，共抽查 20 项，符合规定 20 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量符合质量验收规范和标准规定，单位工程竣工验收合格			
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
项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海
项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海
总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-配水井及预应力管井			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上二层	建筑面积	762.23m²
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.1 2020.6.20
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定 32 项			
3	安全和使用功能抽查及抽查结果	共抽查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量符合质量验收规范和标准规定，单位工程竣工验收合格			
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
项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海	项目负责人：李海
项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海	项目质量负责人：李海
总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海	总监理工程师：李海
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-吸水井				710.06m²
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	建筑层数	地下一层	建筑面积	710.06m²	
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利	
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.14-2020.6.30	
序号	项目	验收记录				
1	分部工程验收	共 2 分部，经符合设计及标准规定 2 分部				
2	质量控制资料核查	共 8 项，经核查符合规定 8 项				
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 5 项，符合规定 5 项，共抽查 5 项，符合规定 5 项，经返工处理符合规定 0 项				
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项				
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部验收合格，符合设计及标准规定，施工质量符合规范要求，单位工程竣工验收合格				
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）		
项目负责人：李永平	项目负责人：李永平	项目负责人：李永平	项目负责人：李永平	项目负责人：李永平		
项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平		
日期：2020.6.30	日期：2020.6.30	日期：2020.6.30	日期：2020.6.30	日期：2020.6.30		

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-调流阀间				209.49m²
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	建筑层数	地上一层	建筑面积	209.49m²	
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利	
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.3.1-2020.6.30	
序号	项目	验收记录				
1	分部工程验收	共 8 分部，经符合设计及标准规定 8 分部				
2	质量控制资料核查	共 32 项，经核查符合规定 32 项				
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项				
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项				
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部验收合格，符合设计及标准规定，施工质量符合规范要求，单位工程竣工验收合格				
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）		
项目负责人：李永平	项目负责人：李永平	项目负责人：李永平	项目负责人：李永平	项目负责人：李永平		
项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平	项目质量负责人：李永平		
日期：2020.6.30	日期：2020.6.30	日期：2020.6.30	日期：2020.6.30	日期：2020.6.30		

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-银川供水工程-银川供水工程			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑面积	地上：一层	地下：一层	37.44m²
项目经理	张林玉	企业项目负责人	安国勇	企业项目负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.5.28 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 9 分部，经检查符合设计及标准规定 9 分部			
2	质量控制资料核查	共 34 项，经检查符合规定 34 项			
3	安全和使用功能检查及抽查结果	共核查 24 项，符合规定 24 项，共抽查 24 项，符合规定 24 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程竣工验收，各分部工程符合设计要求，施工质量符合有关质量验收规范和标准规定，单位工程质量验收合格			
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）	
项目负责人：何召宁	总监：李红军	项目负责人：张林玉	项目负责人：安国勇	项目负责人：黄利	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川市西线供水工程-银川供水工程-银川供水工程-银川供水工程			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑面积	地上：一层	地下：一层	1975.92m²
项目经理	张林玉	企业项目负责人	安国勇	企业项目负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2019.8.31 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 31 项，经检查符合规定 31 项			
3	安全和使用功能检查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程竣工验收，各分部工程符合设计要求，施工质量符合有关质量验收规范和标准规定，单位工程质量验收合格			
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）	
项目负责人：何召宁	总监：李红军	项目负责人：张林玉	项目负责人：安国勇	项目负责人：黄利	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-机修车间及仓库			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上一层	建筑面积	1178.5m²
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	何召宁	开/竣工时间	2018.9.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 7 分部，经检查符合设计及标准规定 7 分部			
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定 32 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本项目综合验收，各分部工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准规定，单位工程施工验收合格			
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
项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军
项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-清水池			
结构类型	现浇钢筋混凝土结构	建筑层数	地下一层	建筑面积	19000m²
项目经理	张怀玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄利
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	开/竣工时间	2018.8.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 3 分部，经检查符合设计及标准规定 3 分部			
2	质量控制资料核查	共 8 项，经检查符合规定 8 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合规定 8 项，共抽查 8 项，符合规定 8 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 2 项，达到“好”和“一般”的 2 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本项目综合验收，各分部工程均符合设计要求，施工质量均满足有关质量验收规范和标准规定，单位工程施工验收合格			
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
项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军	项目负责人：李永军
项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军	项目质量负责人：李永军

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-机修车间及仓库			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地下三层地上三层	建筑面积	3314.1m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄钊
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马海星	开/竣工时间	2019.4.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定 32 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部工程均符合设计要求，施工质量符合有关规定和标准规定，单位工程施工验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 总监理工程师：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-机修车间及仓库			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑层数	地上三层	建筑面积	1178.5m²
项目经理	张林玉	企业技术负责人	安国勇	企业质量负责人	黄钊
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	何召宁	开/竣工时间	2018.9.1 2020.6.30
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 7 分部，经检查设计及标准规定 7 分部			
2	质量控制资料核查	共 32 项，经检查符合规定 32 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部工程均符合设计要求，施工质量符合有关规定和标准规定，单位工程施工验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 总监理工程师：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军	（公章） 项目负责人：李红军 项目质量负责人：李红军 项目技术负责人：李红军

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-加氯加药间			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑面积	地上：一层	2239.89m²	
项目经理	张怀玉	企业负责人	安国勇	黄利	
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	何召宁	2018.9.1 2020.6.30	
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 23 项，经检查符合规定 23 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 19 项，符合规定 19 项，共抽查 19 项，符合规定 19 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量满足有关质量验收规范和标准规定，单位工程施工质量验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 总监理工程师：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

表C9-3

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

单位（子单位）工程名称		银川都市圈城乡西线供水工程-银川供水工程-污泥浓缩池及污泥泵房			
结构类型	现浇钢筋混凝土框架结构	建筑面积	地上：二层	2890.6m²	
项目经理	张怀玉	企业负责人	安国勇	黄利	
项目技术负责人	何召宁	项目质量负责人	马尚星	2018.9.1 2020.6.30	
序号	项目	验收记录			
1	分部工程验收	共 8 分部，经检查符合设计及标准规定 8 分部			
2	质量控制资料核查	共 33 项，经检查符合规定 33 项			
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 20 项，符合规定 20 项，共抽查 20 项，符合规定 20 项，经返工处理符合规定 0 项			
4	观感质量验收	共抽查 20 项，达到“好”和“一般”的 20 项，经返修处理符合要求的 0 项			
综合验收结论		经对本工程综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量满足有关质量验收规范和标准规定，单位工程施工质量验收合格			
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 总监理工程师：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	（公章） 项目负责人：李召军 项目质量负责人：李召军	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

2、广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包

序号	项目名称		内容
1	工程名称		广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		广东肇庆工业园中南部地区，大包渠以北，波罗宴电排站以西区域。
4	工程规模		本工程处理规模 2.5 万 m ³ /d, 占地约 47.64 亩，建筑面积约 5100 m ² ，污泥处理后含水率≤60%。工程设计范围内的所有土建、设备采购、安装、调试系统工程。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		10624.47 万元
7	项目负责人姓名		单晓宇
8	建设单位	名称	肇庆新淼水资源投资有限公司
9		地址	肇庆市鼎湖区桂城金花路 1 号 B 幢 401 室
10		邮政编码	526070
11		联系人	陈磊
12		联系电话	0758-2588621

中标通知书

肇庆市公共资源交易中心

中标通知书

肇公易（工）中字[2019]25号

中标单位	中铁一局集团有限公司	联系人	唐伟
		联系电话	
中标工程项目名称	广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包		
主要招标资格要求	市政公用工程施工总承包二级（或以上）		
批准文号	肇新行政资【2018】31号		
招标单位	肇庆新淼水资源投资有限公司	联系人	游女士
		联系电话	0758-2588625
开标日期	2019年1月25日	招标形式	公开招标
中标情况	中标内容	设计范围内所涉及的全部建安工程内容（含设备购置）、包括工程保修期内缺陷修复等，具体内容见图纸与工程量清单。	
	中标总价	人民币 106244709.67 元	中标下浮率 /
	项目负责人	单晓宇	注册专业 一级注册建造师（市政公用工程）
	中标工期	180 日历天	质量承诺
招标单位确认意见	确认：为中标单位。 招标单位（盖章） 单位负责人签章： 日期：2019年2月1日		
交易中心确认意见	确认：为中标单位。 交易中心（盖章） 单位负责人签章： 日期：2019年2月1日		

审核：吴冠浩

审定：游青青

本《中标通知书》一式6份，其中：中标单位1份、招标单位3份、代理机构1份、交易中心存档1份。

施工合同关键页

广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包合同

合同编号：XM-GC-WSCLC-201901

广东肇庆工业园区（永安）污水处理
厂首期工程施工总承包合同

发包方（甲方）：肇庆新淼水资源投资有限公司

承包方（乙方）：中铁一局集团有限公司

签订日期：2019年3月7日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：肇庆新淼水资源投资有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团有限公司

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、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包工程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：广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包。
2. 工程地点：本项目厂址位于广东肇庆工业园中南部地区，太包渠以北，波罗寮电排站以西区域。
3. 工程立项批准文号：肇新行政资【2018】31号。
4. 资金来源：肇庆新区管委会统筹。
5. 工程内容：广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程处理规模2.5万m³/d，占地约47.64亩，建筑面积约5100m²，出水主要指标COD、BOD₅、氨氮、总磷、石油类等执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类水质标准要求（TN除外），其余污染因子执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准与《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准A较严值。污泥处理后含水率≤60%，详见图纸及工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：

- 1) 预处理工程（其中粗格栅及进水泵房土建按8.5万m³/d，设备按2.5万m³/d设计和建设）+曝气沉砂池
- 2) 二级处理工程（多级AO生化池+二沉池）
- 3) 三级深度处理工程（絮凝沉淀池+反硝化深床滤池）
- 4) 污泥处理工程（污泥浓缩脱水）（土建按8.5万m³/d，设备按2.5万m³/d设计和建设）
- 5) 辅助配套工程（总图工程（土建按8.5万m³/d，设备按2.5万m³/d设计和建设）、配套电气、自控、加药间、鼓风机房等（土建按8.5万m³/d，设备按2.5万m³/d设计和建设）、综合楼、门卫（按8.5万m³/d设计和建设）。
- 6) 工程设计范围内的所有土建、设备采购、安装、调试系统工程。

二、合同工期

计划开工日期：2019年3月1日。

计划竣工日期：2019年8月31日。

工期总日历天数：180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。

三、质量标准

工程质量符合 现行国家规范合格 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）壹亿零陆佰贰拾肆万肆仟柒佰零玖元陆角柒分（¥ 106,244,709.67 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）：叁佰陆拾叁万伍仟伍佰肆拾壹元壹角捌分（¥3,635,541.18 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）壹仟伍佰捌拾贰万肆仟贰佰捌拾元柒角零分（¥15,824,280.70 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍佰壹拾万零玖仟玖佰伍拾肆元整（¥5,109,954.00 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）叁佰壹拾捌万伍仟贰佰捌拾元整（¥3,185,280.00 元）。

2. 合同价格形式：**单价合同，采用工程量清单形式计价。**承包人对工程量清单范围内综合单价包干，包工包料、包工期、包质量、包安全、包调试、包验收，并保证工程质量符合国家施工验收规范标准，确保安全生产文明施工，按工期完成。

五、项目经理

承包人项目经理：单晓宇。

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。

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 2019 年 3 月 7 日签订。

十、签订地点

本合同在 肇庆新区 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 签定之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执 拾份，承包人执 拾 份。

（以下无正文）

广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程施工总承包合同

(本页为签署页)

发包人: 肇庆新森水资源投资有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或签章)

组织机构代码: MA4UKL9D-1

地 址: 肇庆市鼎湖区桂城金花路1号B幢401室

邮政编码: 526070

法定代表人: 陈磊

委托代理人: _____

电 话: 0758-2588621

传 真: _____

电子信箱: _____

开户银行: 中国农业银行肇庆桂城支行

账 号: 4464190104000642 5

承包人: 中铁一局集团有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或签章)

组织机构代码: 91610000220522345A

地 址: 陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

邮政编码: 710054

法定代表人: 马海民

委托代理人: _____

电 话: 029-87864036

传 真: 029-87864621

电子信箱: crfeb@crecg.com

开户银行: 中国建设银行股份有限公司
西安雁塔路支行

账 号: 61001905200050002621

竣工验收报告

单位（子单位）工程竣工验收报告

GD-E1-914 ☐☐☐

工程名称：广东肇庆工业园区（永安）污水处理厂首期工程

验收日期：2020年12月24日

建设单位(盖章)：肇庆新淼水资源投资有限公司



* GD - E 1 - 9 1 4 *

五、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

竣工验收结论:

本工程项目已按设计图纸及施工合同约定的内容完成,技术档案资料和施工管理资料齐全,主要建筑材料、建筑配件和设备的进场试验报告资料齐全,符合要求、具体情况如下:

- 1、基础经基础检测试验报告反映,其抽验合格。
- 2、根据施工单位与具备资质的监测单位共同监测的结果,沉降基本平衡。
- 3、施工单位对本工程的垂直度观测,符合规范要求。
- 4、经建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位、施工单位检查,本工程没发现沉、斜、裂、漏现象;天面、外墙、排水管试水试验,结果没发现渗漏现象;管道(设备)、管道通水、漏点测试。并已取得消防验收合格书及合格的防雷检测报告。
- 5、地基与基础分部、主体结构分部、建筑装饰装修分部、建筑屋面分部、建筑给排水及采暖分部和建筑电气、建筑节能分部共七个部分,经施工单位及监理单位检查,全部符合验收标准及设计要求。
- 6、经建设单位、设计单位、勘察单位、监理单位、施工单位检查,质量保证资料共查32项,全部符合要求,且资料齐全。
- 7、经施工单位对安全和主要施工功能核查共31项及监理单位抽查共12项,结果全部符合要求。

经各单位综合评定,本工程符合建筑安装工程验收标准、施工规范及工程建设标准强制性条文的相关规定与要求,符合住建部房屋建筑工程和市政基础设施工程验收及备案管理实施细则的有关竣工验收要求,经有关单位验收一致认为本工程质量等级为“合格”,同意验收交付使用。

建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:
 (公章) 单位(项目)负责人: 2020年12月4日	 (公章) 总监理工程师: 2020年12月4日	 (公章) 单位(项目)负责人: 2020年12月4日	 (公章) 单位(项目)负责人: 2020年12月4日	 (公章) 单位(项目)负责人: 2020年12月4日



3、佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		佛山市禅城区祖庙街道货站路城北污水处理厂 (佛山市南海区瓜步汛城北污水厂内易运蔬菜对面)
4	工程规模		总建筑面积:53096.88 m ² 。其中地下室建筑面积: 47023.79 m ² , 建筑层数: 地上 3 层, 地下 2 层, 计容面积: 5998.3 m ² , 基底面积: 322596 m ²
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价 (万元)		55536.58 万元
7	项目负责人姓名		刘彦华
8	建设单位	名称	佛山市汇之源城北污水处理有限公司
9		地址	佛山市禅城区同济西路 16 号 15 楼
10		邮政编码	528000
11		联系人	欧伟灿
12		联系电话	0707-83376055

中标通知书

佛山市建设工程项目中标通知书

佛建中[2018] GC2018 (SZ) XZ0104号

工程名称	佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）		
招标(建设)单位	佛山市汇之源城北污水处理有限公司		
招标代理机构	深圳市国际招标有限公司		
工程规模	详见招标文件。		
中标单位	中铁一局集团有限公司/中国市政工程华北设计研究总院有限公司/广东有色工程勘察设计院		
项目总负责人	刘彦华	证书号	103330959
项目施工负责人	孙新安	证书号	陕161151513350
项目设计负责人	王阳	证书号	113330785
承包方式	详见招标文件。		
中标内容： 佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）。			
中标价	555365815.15元		
质量目标及承诺	详见投标文件。/详见投标文件。		
工期目标及承诺	1755日历天。/误期赔偿费10万元/天。		
其它说明： 1、中铁一局集团有限公司与中国市政工程华北设计研究总院有限公司、广东有色工程勘察设计院组成联合体，中铁一局集团有限公司为牵头人； 2、其他未尽事项详见招标与投标文件。			
佛山市公共资源交易中心（盖章） 经办人：何殷欣 单位负责人： 2018 年 12 月 3 日		招标（建设）单位（盖章） 法定代表人： 联系电话：0757-83376057 经办人： 2018 年 11 月 30 日	

此中标通知书一式八份，此份中标单位存。

打印日期：2018-11-21

副 本

工程编号: GC2018(SZ)XZ0104号

合同编号: 181467

设计采购施工总承包 (EPC) 合同

工程名称: 佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包
(EPC)

工程地点: 佛山市禅城区祖庙街道货站路城北污水处理厂 (佛山市南海区瓜步汛城北污水厂内易运蔬菜对面)

发 包 人: 佛山市汇之源城北污水处理有限公司

承 包 人: 中铁一局集团有限公司与广东有色工程勘察设计院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司联合体



附件一：合同协议书

合同协议书

佛山市汇之源城北污水处理有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 佛山市城北污水处理厂埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）（项目名称），已接受 中铁一局集团有限公司与广东有色工程勘察设计院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的工程设计-采购-施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1） 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件）；
- （2） 本协议书；
- （3） 中标通知书；
- （4） 投标函及投标函附录；
- （5） 专用合同条款；
- （6） 通用合同条款；
- （7） 发包人技术需求书（含专用合同条款 1.3.1.3 中所述的建议、修改和变更）；
- （8） 价格清单；
- （9） 承包人建议；
- （10） 招标文件及其附件及答疑、澄清、补遗文件；
- （11） 承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；
- （12） 适用于本项目的标准、规范及有关技术文件；
- （13） 与本项目有关的其它文件；
- （14） 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，以次序在先者为准。如承包人在投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中作出有比招标文件及其附件、答疑文件、补遗文件和本合同【含合同协议书、专用合同条款、工程质量保修书、通用合同条款，下同】更有利于发包人的响应，则投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中更有利于发包人的相关条款内容的解释顺序优于招标文件及其附件、答疑文件、补遗文件和本合同，承包人须按这些响应承诺履行（即发包人有权视情况适用有利于己方的条款或文件而不遵循上述解释顺序）。

3. 本项目投资估算为：67976 万元，其中：建安工程费用为：43329 万元（其中基坑支护工程（不含土方工程）为 8432 万元），设备购置费为：12448 万元，勘察费为：387 万元。

签约合同价：人民币（大写） 伍亿伍仟伍佰叁拾陆万伍仟捌佰壹拾伍元壹角伍分（小写）：
¥555,365,815.15 元。其中：

建安工程费用合同价：人民币（大写）：肆亿壹仟壹佰玖拾柒万玖仟伍佰壹拾伍元壹角伍分（小写）：¥411,979,515.15 元，其中基坑的价格为人民币（大写）：柒仟玖佰贰拾陆万零捌佰元整（小写）：¥79,260,800.00 元，建安工程费用合同折率=建安工程费用中标价/建安工程费用招标控制价=95.08 %；

设备购置费合同价：人民币（大写）：壹亿壹仟柒佰零壹万壹仟贰佰元（小写）：¥117,011,200.00 元，设备购置费合同折率=设备购置费中标价/设备购置费招标控制价=94 %；

勘察费合同价：人民币（大写）：叁佰柒拾肆万贰仟贰佰玖拾元（小写）：¥3,742,290.00 元，勘察费综合单价：人民币（大写）：每米 壹佰玖拾叁元肆角（小写）：¥193.40 元/米；

设计费合同价：人民币（大写）：壹仟伍佰陆拾玖万肆仟肆佰壹拾元（小写）：¥15,694,410.00 元；

与建设相关由承包人完成的其他服务费合同价：人民币（大写）：陆佰叁拾叁万零捌佰元（小写）：¥6,330,800.00 元；

项目试运行一年费用合同价：人民币（大写）：陆拾万柒仟陆佰元（小写）：¥607,600.00 元。

4. 承包人派驻本项目的主要管理负责人员如下

承包人项目经理（项目总负责人）：刘彦华；

项目施工负责人：孙新安；

项目设计负责人：王 阳；

项目试运行负责人：王玉梅。

5. 工程质量符合的标准和要求：

（1）施工要求的质量标准：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。改造施工后，必须使城北污水处理厂出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准+修改单》GB18918-2002（2006）一级 A 标准，广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）以及《汾江河流域水污染排放标准》（DB44-1366-2014）较严值，出水氨氮提升至《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类水的标准 1.5mg/L。

（2）勘察质量要求：真实、准确，满足建设工程规划、选址、设计、岩土治理和施工的需要，并符合项目批准文件、城乡规划及专业规划、工程建设强制性标准的规定以及国家规定的建设工程勘察深度要求。

（3）设计要求的质量标准：满足下一阶段设计或施工的需要，并符合项目批准文件、城乡规划及专业规划、工程建设强制性标准的规定以及国家规定的建设工程设计深度要求。同时设计必须保证城北污水处理厂出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准+修改单》GB18918-2002（2006）一级 A 标准，广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）以及《汾江河流域水污染排放标准》（DB44-1366-2014）较严值，出水氨氮提升至《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类水的标准 1.5mg/L。

在满足上面（1）-（3）各阶段质量要求的基础上，确保项目质量不低于本项目技术要求中“性能指标最低要求”。

（4）安全文明施工要求：符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定，承诺达到省级或以

上房屋市政工程安全生产文明施工示范工地。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、采购、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：

本项目总工期为 1755 个日历日，从合同生效日起至合同缺陷责任期结束止，包括以下 4 部分：

(1) 本项目的合同工期为 660 个日历日，从合同生效日起至合同完工验收合格止。其中：

1) 勘察设计周期为 150 个日历日，从合同生效日起至获得施工许可证止；

2) 施工和供货、安装、调试的时间为 510 个日历日，实际开工时间从监理发出开工令之日起至获得完工验收合格证之日止。

(2) 本项目完工验收合格后 180 个日历日内必须完成竣工验收。

(3) 项目试运行期为 365 个日历日，从项目完工验收合格证之日起至项目性能验收合格之日止。在项目调试结束后，承包人根据“发包人对项目的性能指标要求”及承包人的投标承诺，对项目进行试运行。

(4) 本项目缺陷责任期为 730 个日历日，从项目试运行一年期和通过监理人、发包人竣工验收（联合验收）均完成之日起计。

9. 合同生效：本合同自合同签订且承包人提交履约保函后开始生效。

10. 本协议书一式 贰拾柒 份，正本肆份，副本贰拾叁份。其中，发包人执壹拾贰份，正本壹份，副本拾壹份；中铁一局集团有限公司执捌份，正本壹份，副本柒份；广东有色工程勘察设计院执贰份，正本壹份，副本壹份；中国市政工程华北设计研究总院有限公司执伍份，正本壹份，副本肆份。正副本均有相同的法律效力。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： 佛山市汇之源城北污水处理有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人： 冯伟才 (签字)

经办人： 冯伟才

2018 年 12 月 12 日

单位地址：

邮政编码：528000

联系电话：

纳税人识别号：

开户行：

开户账号：

承包人： 中铁一局集团有限公司与广东有色工程勘察设计院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司联合体

中铁一局集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人： 张石松 （签字）

经办人： _____

单位地址： 陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

邮政编码： 710054

联系电话： 020-37759324

纳税人识别号： 91610000220522345A

开户行： 中国建设银行股份有限公司西安雁塔路支行

开户账号： 61001905200050002621

2018 年 12 月 12 日

广东有色工程勘察设计院（盖章）

法定代表人或其委托代理人： 李东 （签字）

经办人： _____

单位地址： 广州市越秀区东风东路745号紫园商务大厦24楼

邮政编码： 510080

联系电话： 020-87312239

纳税人识别号： 914400001903243204

开户行： 中国建设银行股份有限公司广州高教大厦支行

开户账号： 44001400809050070020

2018 年 12 月 12 日

中国市政工程华北设计研究总院有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：



[Handwritten signature]



（签字）

经办人：_____

单位地址：天津市河西区气象台路 99 号

邮政编码：300074

联系电话：022-23545153

纳税人识别号：911200004013602422

开户行：建设银行天津河西支行

开户账号：12001635400050004576

2018 年 12 月 12 日

附件十四：承诺达到的性能保证要求指标

1. 前提

承包人为本项目承诺的性能保证，取决于完全符合下列先决条件。

1.1 进水量：不低于 8 万吨/日。

1.2 进水指标：进水水质不高于如下表，未列明指标按《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）要求执行。

指标	CODcr	BOD5	SS	氨氮（以 N 计）	TN（以 N 计）	TP（以 P 计）
进水（mg/L）	380	180	320	30	38	8

2. 功能保证

根据上述先决条件,承包人保证如下：

2.1 生产能力：10 万吨/日，总变化系数 $K_z=1.3$ ，最大设计流量 $Q_{max}=13$ 万 m^3/d 。

2.2 处理效果：出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准+修改单》GB18918-2002（2016）一级 A 标准，广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）以及《汾江河流域水污染排放标准》（DB44/1366-2014）较严值，出水氨氮执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类水的标准 1.5mg/L。主要指标详细如下表：

指标	CODcr	BOD5	SS	氨氮（以 N 计）	TN（以 N 计）	TP（以 P 计）
出水水质（mg/L）	40	10	10	1.5	15	0.5

2.3 综合能耗

序号	类别	各能耗指标的吨水成本
1	电耗	<u>不超过 0.35 元/吨污水</u> 【电度电价 0.64 元/kwh】
2	综合药耗	<u>不超过 0.13 元/吨污水</u> 【药剂单价如下：PAC（10%）:800 元/吨；PAM：32000 元/吨；乙酸钠（20%溶液）：1200 元/吨。】
3	综合能耗=1+2	不超过 0.48 元/吨污水

2.4 装机容量

系统需要所有设备和装置的总装机容量为【4805】KVA。

3. 未能达到保证指标与违约赔偿

3.1 原材料消耗量超过保证等级

承包人应自费对设施或其部分进行修改，以达到本附件 2.1 和 2.2 条的规定，并请求业主在此进行设备试运行。如果原材料的实际测量值超出上述 2.3、2.4 所列保证数值，但是在考核测试中的实际测量值不低于下面 3.2 所列最低标准，而承包人选择以赔偿损失代替作出设备的变更、修改及/或增加，承包人应该按比率【合同总价的 3%】对消耗量每超出 1%赔偿，或消耗量超出比例不足 1%的，按等比例减少。

3.2 最低标准

尽管如此，如果承包商在进行考核测试时，其测试结果未能达到最低标准的要求，承包人应自费对设施或其部分进行修改，直到设施达到最低标准中的任一要求为止。最低标准为：项目招标文件第六章中的“发包人对项目的性能指标要求”。

3.3 赔偿责任

在上述 3.2 情况下，承包人因不能达到性能保证的损失赔偿额为合同总价的 10%，同时视为不能履约，扣除全额履约保证金。

4、性能保证的其他要求

4.1 承包人保证在试运行期间，本项目应达到在指定的合同协议附件中性能保证指标。

4.2 如果，因为承包人的原因，合同协议附件中性能保证指标所规定的最低水平的性能保证，不能被全部或部分满足，承包人应自费作出必要的修改和/或增加设施或其任何部分，以满足保证的最低水平。承包人应在完成必要的变更，修改和/或增补后立即通知发包人并要求发包人重复考核检验，直至满足最低水平的保证。如果承包人最终未能达到最低水平的功能保证，发包人可跟据合同通用条款 22.1 款考虑终止合同。

4.3 如果，因为承包人的原因，合同协议附件中性能保证指标所规定的性能保证的全部或部分指标没有被达到，但合同协议附件中功能性的保证款所规定的最低水平能够达到，承包人应自费作出修改和/或增加必要的部分以使本项目达到性能保证，并应要求业主方重复考核检验。

4.4 如出现 3.3 的情况，承包人支付违约赔偿金后，监理工程师应为已支付违约赔偿金的设施或部分设施出具运行验收证书。

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程 建设工程竣工验收报告

工程名称： 佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程

建设单位（公章）： 佛山市汇之源城北污水处理有限公司

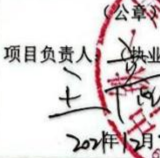
竣工验收日期： 2021年12月23日

发出日期： 2021年12月29日

市政基础设施工程

工程名称	佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程	工程地点	货站路城北污水处理厂
工程规模 (建筑面积、 道路桥梁长度等)	总建筑面积: 53096.88m ² , 其中地下室建筑面积: 47023.79m ² , 建筑层数: 地上3层, 地下2层, 计容面积: 5998.3m ² , 基底面积: 3225.96m ²	工程造价 (万元)	67976
结构类型	框架结构	开工日期	2018年12月28日
施工许可证号	440605201911290602-00	竣工日期	2021年12月23日
监督单位	佛山市南海区建筑工程质量监督站	监督登记号	00-SZ-19-0013
建设单位	佛山市汇之源城北污水处理有限公司	总施工单位	中铁一局集团有限公司
勘察单位	广东有色工程勘察设计院	施工单位(土建)	/
设计单位	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	施工单位 (设备安装)	/
监理单位	广东省建筑工程监理有限公司	工程检测单位	佛山市市政工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录		市政竣19-10	合格
法律法规规定的 其他验收文件			
附有关证明文件			
施工许可证	440605201911290602-00		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	合格	
	设备安装	合格	
工程未达到使用功能的部位(范围)	中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 王阳 注册号: 1200010-CS045 有效期至: 至2023年12月 中华人民共和国注册监理工程师 姓名: 陈宗焕 注册号: 44020075 有效期至: 2022.06.10 广东省建设工程质量安全监督总站 陈16112		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:  2021年12月23日	总监理工程师: (执业资格印章)  2021年12月23日	项目负责人: (执业资格印章)  2021年12月23日
	分包单位	设计单位	勘察单位
(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人: (执业资格印章)	项目负责人: (执业资格印章)	项目负责人: (执业资格印章)	
年 月 日	2021年12月23日	2021年12月23日	

4、深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		深圳市龙岗区南湾街道丹平路以西，红棉路以南，西沙河以东
4	工程规模		埔地吓水质净化厂三期工程占地面积 1.95 公顷，建筑面积 29150.64 平方米，主要建设内容包括但不限于厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖公园部分、综合楼、污泥干化车间、机修车间和配电间、厂区道路、厂区总平，以及为实现埔地吓三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		47607.63 万元
7	项目负责人姓名		李文
8	建设单位	名称	深圳市环水启航水质净化有限公司
9		地址	深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦 17 层
10		邮政编码	518000
11		联系人	葛彦桦
12		联系电话	25129662

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2019-440307-46-03-107082002001

标段名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工
总承包(EPC)

建设单位: 深圳市环水启航水质净化有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司//
中铁一局集团有限公司

中标价: 47607.6310万元

中标工期: 严格按招标要求执行。(2020年11月30日前建成通
水并水质达标; 2021年3月31日前完成环保验收; 2021年6
月30日前完成竣工验收。)

项目经理(总监):

本工程于 2019-12-05 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招
标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-01-09



查验码: 7149610998209201

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

联合体协议书

一、联合体共同投标协议书

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲单位名称)、中铁一局集团有限公司(乙单位名称)自愿组成联合体,参加 深圳市埔地水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)(工程名称) 工程的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲单位名称)为联合体牵头单位,中铁一局集团有限公司(乙单位名称)为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下:

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责;联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,切实执行一切合同文件,共同承担规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

④如果中标,联合体内部将遵守以下规定:

a、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书,并就中标项目向发包人负有连带和各自的法律责任;

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲公司名称) 承担 工程的勘察设计、主要设备采购及总体协调等 工作,联合体成员 中铁一局集团有限公司(乙公司名称) 承担 施工(含设备安装)、现场管理及施工协调等 工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效,在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份,送交发包人一份,联合体牵头单位及各成员各一份,副本一式四份,联合体牵头单位及成员各二份。

签订协议单位:

甲单位名称: (全称)(盖章)

乙单位名称: (全称)(盖章)

上海市工程设计研究总院集团有限公司
法定代表人：(签字)
2019年12月11日



中铁一局集团有限公司
法定代表人：(签字)
2019年12月11日



SFL-2017-01

工程编号: _____

合同编号: 环水启航合字 2020年 012号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人: 上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司
/中铁一局集团有限公司

2017 版

SFL-2017-01

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人: 上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司
/中铁一局集团有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市环水启航水质净化有限公司

承包人(全称): 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司/中铁一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区南湾街道丹平路以西,红棉路以南,西沙河以东

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程选址位于龙岗区南湾街道丹平路以西,红棉路以南,西沙河以东,现状坚固力混凝土厂区,总占地面积1.95公顷。根据市政府要求本工程建成全地下式的结构形式,生产工艺管线、构筑物等生产设施位于地下,上部建有综合楼、污泥干化车间、机修车间及配电房等。上方建设有对外开放公园,。三期工程设计总规模5万m³/d,采用全地下形式建设,总变化系数K_Z为1.5。本项目污水处理工艺采用“消能井+粗格栅+细格栅+曝气沉砂池+三段式A0生物池+矩形周进周出沉淀池+高密度沉淀池+精密过滤器+紫外消毒”,污泥处理工艺采用“板框压滤+低温干化”。出水水质达到《地表水环境质量标准》准IV类标准(其中SS≤8mg/L, TN≤10mg/L),出厂污泥含水率不大于40%。臭气排放达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准;噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准,白天≤60分贝,夜间≤50分贝。埔地吓水质净化厂服务范围包括主要包括龙岗区的李朗、甘坑、白泥坑片区和罗湖区的大望梧桐片区以及沙湾河沿岸区域,服务面积约23.9平方公里。

资金来源: 财政投入 / %; 国有资本 100 %; 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

工程承包范围, 包括但不限于:

1. 工程建设内容

埔地吓水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市埔地吓水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖公园部分、综合楼、污泥干化车间、机修车间和配电间、厂区道路、厂区总平, 以及为实现埔地吓三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。

2. 承包人的工作内容:

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作, 确保工程达到约定的建设标准和技术要求, 在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、环保验收条件、竣工验收条件, 并最终验收移交。包括但不限于:

(1) 工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行: 按国家有关规定和相关规范完成埔地吓水质净化厂三期工程(详见技术方案)勘察、测量、地下管线物探、初步设计及概算编制、施工图设计(含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制)、竣工图及结算编制(含可编辑电子版)等设计工作; 完成生产及辅助设备购置及安装调试; 完成用地范围内原有设备、设施(包含地下部分, 若有)的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等, 并根据相关规定执行; 承担总包进场前的现场管理费用; 完成工程建设内容的全部施工; 负责工程调试及试运行(包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作); 移交达到环保验收和竣工验收标准的工程; 履行保修责任; 对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用, 本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级, 用于指导项目施工和设备安装, 要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度, 施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM

建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等。

(3) 协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续，并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

3. 承包范围未包含内容

可研报告内的进出厂管网工程、厂区内化验设备、机修设备、运输设备、办公设备、工器具及生产家俱部分不包含在本次招标范围，由招标人另行发包采购及安装。

三、项目设计方案来源

四、合同工期

2020 年 11 月 30 日前建成通水并水质达标； 2021 年 3 月 31 日前完成环保验收； 2021 年 6 月 30 日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对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。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

六、签约合同价

人民币（大写）暂定：肆亿柒仟陆佰零柒万陆仟叁佰壹拾元（¥47607.631 万元）。

本合同价款包含增值税，承包人须开具符合费用类型的增值税专用发票。

其中：

（1）勘察测量费：

人民币（大写）陆拾陆万玖仟柒佰元（¥66.97 万元）；

（2）工程设计费：

人民币（大写）玖佰伍拾伍万叁仟贰佰元（¥955.32 万元）；

（3）BIM 技术应用及咨询顾问费用：

人民币（大写）叁佰壹拾贰万叁仟柒佰元（¥312.37 万元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写）伍拾柒万叁仟贰佰元（¥57.32 万元）；

(5) 工程费用:

人民币(大写)肆亿叁仟贰佰柒拾玖万柒仟叁佰壹拾元(¥43279.731万元);

其中:

① 建安工程费:

人民币(大写)叁亿叁仟肆佰叁拾贰万零伍佰壹拾元(¥33432.051万元);

② 设备购置费(含设备暂估价):

人民币(大写)玖仟捌佰肆拾柒万陆仟捌佰元(¥9847.68万元);

(6) 联合试运转费:

人民币(大写)捌拾陆万伍仟壹佰元(¥86.51万元);

(7) 土石方费用:

人民币(大写)贰仟陆佰玖拾柒万伍仟玖佰元(¥2697.59万元);

(8) 构筑物拆除费用:

人民币(大写)壹佰伍拾壹万捌仟贰佰元(¥151.82万元);

七、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:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 合同协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 发包人要求;
- (5) 合同补充条款;
- (6) 合同专用条款;
- (7) 合同通用条款;
- (8) 双方确认的技术工艺和设计方案;
- (9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (10) 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);
- (11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (12) 图纸和(或)技术规格书;
- (13) 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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

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,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勘察、设计、采购、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,履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020 年 3 月 5 日;

订立地点: 广东省深圳市。

发包人和承包人约定本合同自各方均盖章后生效。

本合同一式壹拾捌份,均具有同等法律效力,发包人执陆份,承包人执壹拾贰份。

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签章)

统一社会信用代码: _____

承包人 (联合体牵头单位):

(公章) 合同专用章

账号: 1001256609004679513

法定代表人或其委托代理人:

(签章)

统一社会信用代码: _____

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

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：_____

承包人（联合体成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签章）

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

深圳市水务局

深圳市水务局关于埔地吓水质净化厂三期工程 施工单位项目经理变更事宜的复函

深圳市环水启航水质净化有限公司：

《关于埔地吓水质净化厂三期工程施工项目经理变更的请示》（环启文〔2020〕16号）收悉。经核，我局答复如下：

埔地吓水质净化厂三期工程原项目经理韩胜（执业注册号：陕 161151512471）因重病需修养，根据《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73号）第五十四条规定，同意该工程项目经理由韩胜（执业注册号：陕 161151512471）变更为李文（执业注册号：陕 161101105685）。

此函。



（联系人：龙剑军，联系电话：83071565）

建筑工程施工许可证

工程编号:2019-440307-46-03-107082

根据<<中华人民共和国建筑法>>第八条规定,经审查,本建筑工程符合施工条件,准予施工。
特发此证。



证书序列号: 202211902

建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司		
工程名称	深圳湾地吓水质净化厂二期二标段设计采购施工总承包（EPC）		
建设地址	深圳市南湾街道沙平北路 489 号原坚固力泥厂厂址		
建设规模	19500 平方米	合同价格	47607 万元
设计单位	上海市工程设计研究院（集团）有限公司		
施工单位	中铁一局集团有限公司		
监理单位	深圳市世建建设监理有限公司		
合同开工日期	2020 年 1 月 9 日	合同竣工日期	2021 年 6 月 30 日
	合同类型：本交 注册证号：陕 161101106685		
备注	项目负责人：吴勇松 注册证号：44011237 范围：合同约定范围内的主体工程施工		
变更登记			

- 注意事项:
- 一、本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。
 - 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。
 - 三、水行政主管部门可以对本证进行查验。
 - 四、本证自核发之日起三个月内应予施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的,本证自行废止。
 - 五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按<<中华人民共和国建筑法>>的规定予以处罚。

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）： 深圳前海水启航水质净化有限公司

竣工验收日期： 2022年11月25日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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



市政基础设施工程

工程名称	深圳市埔地吓水质净化厂三期工程 计采购施工总承包 (EPC)	工程地点	深圳市南湾街道沙平北路 489 号原坚固力混凝土厂址
工程规模 (建筑面积、 道路桥梁长度等)	占地面积1.95公顷, 建筑面积 29150.64平方米	工程造价 (万元)	47607 万元
结构类型	框架结构	开工日期	2020 年 1 月 9 日
施工许可证号	2019-440307-46-03-107082	竣工日期	2022年 11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	
建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司	总施工单位	中铁一局集团有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位 (土建)	中铁一局集团有限公司
设计单位	上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司	施工单位 (设备安 装)	中铁一局集团有限公司
监理单位	深圳市鲁班建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位 (子单位) 工程质量竣工 验收记录	2022 年 11 月 25 日	市政竣·通-10	同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2019-440307-46-03-107082		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	合同内施工内容全部完成,质量合格。 通过竣工验收。		
工程质量情况	土建	工程质量符合《市政工程施工质量验收统一标准》、《城市污水处理厂工程质量验收规范》和《工程设计文件要求》;工程施工的原材料、成品、半成品均有产品质量合格证,严格执行工程材料进场报审审批规定,按规定取样送检、检测合格后方可使用;按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收,质量合格,合格率为100%,工程质保资料和工程管理资料齐全完整,安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。	
	设备安装	设备安装符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《建筑电气工程施工质量验收规范》、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》、《给排水管槽工程施工及验收规范》和《工程设计文件要求》;设备材料均有产品质量合格证,严格执行工程材料进场报审审批规定,按规定取样送检、检测合格后方可使用,按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收,质量合格,合格率为100%。工程质保资料和工程管理资料齐全完整,安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 陈秀成 注册号: 3100001-CS026 有效期: 至2022年12月 中华人民共和国一级注册建造师(市政) 李文 陕161101105685(00) 公路市政 2014.09.28 中铁一局集团有限公司		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	西安水质净化有限公司 (公章) 项目负责人: 高志科 2022年11月25日	陕西中安建设监理有限公司 (公章) 总监: 吴忠亚 注册号: 44011237 有效期: 2025.07.14	西安水务集团第一分公司 (公章) 项目负责人: 李强 执业资格证书: 20044863 2022年11月25日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	西安水务集团第一分公司 (公章) 项目负责人: 周树 注册号: 44055555 有效期: 2023年12月	西安水务集团第一分公司 (公章) 项目负责人: 周树 注册号: 44055555 有效期: 2023年12月	西安水务集团第一分公司 (公章) 项目负责人: 周树 注册号: 44055555 有效期: 2023年12月

5、槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程

序号	项目名称		内容
1	工程名称		槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		东莞市中堂镇
4	工程规模		主要整治内容包括槎滘农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约 542.559 米，北侧道路长约 460.430 米，新建地面停车场一个，硬质铺装面积约 3340 平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；给排水工程（含新增雨水管工程，新增雨水口及提升现状雨水口，新增沉泥井、检查井，以及现状检查井改造等，排水管最大管径 DN800。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		885.45 万元
7	项目负责人姓名		周科发
8	建设单位	名称	东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社
9		地址	广东省东莞市中堂镇槎滘村委会
10		邮政编码	523560
11		联系人	黎伟心
12		联系电话	0769-88886003

中标通知书

中标通知书

(第五联)



广东汇华建设集团有限公司：

槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程 工程项目（招标编号： ZTAZTC11900108 ）于2020年 01 月 02日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2020年 02月 03日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

招标单位	东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社		
招标代理机构	东莞市永佳监理工程有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	周科发	资质证号	粤2441314049306
中标报价（元）	捌佰伍拾肆万柒仟贰佰玖拾陆元叁角捌分	下浮率	16.88%
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	叁拾万柒仟贰佰零柒元肆角捌分		
开、竣工日期	2020-01-07至2020-08-16	工期	223天
招标单位： (公章) 法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章) 2020年 01 月 09 日	招标代理机构： (公章) 法定代表人或其委托代理人： (签名或盖私章) 2020年 01 月 09 日	交易场所： 东莞市公共资源交易中心 (1) (业务专用章) 2020年 01 月 14 日	

说明：本通知一式五份，第一联：行政主管部门、第二联：东莞市公共资源交易中心、第三联：招标单位、第四联：招标代理机构、第五联：中标单位各执一份，涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址：东莞市南城区西平宏伟三路45号

工程编号: _____

合同编号: _____

广东省建设工程 标准施工合同

2009 年版

工程名称: 槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程

工程地点: 东莞市中堂镇

发 包 人: 东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社

承 包 人: 广东汇华建设集团有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称) 东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社

承包人：(全称) 广东汇华建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程

工程地点：东莞市中堂镇

工程内容：1、道路工程：含路基工程，路面工程（含沥青路面工程、新旧路面搭接工程、旧路面铣刨、清洗等），人行道工程等；2、给排水工程（含新增雨水管工程，新增雨水口及提升现状雨水口，新增沉泥井、检查井，以及现状检查井改造等）；3、交通工程（含各类交通标志、标线等）；4、电气工程（含新建照明系统工程、箱式变电站配电系统工程等）；5、市政配套工程（含新建停车场、厕所及人行绿道）；6、绿化工程（绿化养护期6个月）；7、拆除工程：含拆除旧有建筑物和构筑物，清表处理等。

工程规模：本项目位于东莞市中堂镇槎滘农民公寓，主要整治内容包括槎滘农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约542.559米（起止桩号为K0+000~K0+542.559），北侧道路长约460.430米（起止桩号为K0+000~K0+460.430），道路等级均为城市支路，设计时速为30公里/小时；新建地面停车场一个，硬质铺装面积约3340平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；排水管最大管径DN800，投资金额约1059万元。

结构形式：/

工程立项、规划批准文件号：_____ / _____

资金来源：集体投资

二、工程承包范围

承包范围：槎滘农民公寓南北侧道路景观提升工程(按招标图纸及工程量清单所含内容)主要包括：1、道路工程：含路基工程，路面工程（含沥青路面工程、新旧路面搭接工程、旧路面铣刨、清洗等），人行道工程等；2、给排水工程（含新增雨水管工程，新增雨水口及提升现状雨水口，新增沉泥井、检查井，以及现状检查井改造等）；3、交通工程（含各类交通标志、标线等）；4、电气工程（含新建照明系统工程、箱式变电站配电系统工程等）；5、市政配套工程（含新建停车场、厕所及人行绿道）；6、绿化工程（绿化养护期6个月）；7、拆除工程：含拆除旧有建筑物和构筑物，清表处理等。

以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：223天。

拟从2020年 01月07日开始施工，至2020 年 08 月16日竣工完成。

（实际开工时间以发包人书面进场通知载明时间为准，竣工时间以发包人复核批准的时间为准）。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价（大写）：捌佰捌拾伍万肆仟伍佰零叁元捌角陆分；

（小写）：¥8854503.86元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币(大写): 壹佰叁拾捌万壹仟陆佰伍拾肆元捌角壹分,
人民币(小写): ¥1381654.81 元。

单列部分的:

绿色施工安全防护措施费为人民币(大写): 叁拾万零柒仟贰佰零柒元肆角捌分,
人民币(小写): ¥307207.48 元。

施工升降机安全监控系统费人民币(大写): 零元, 人民币(小写): 0 元;

赶工措施费人民币(大写): 零元, 人民币(小写): 0 元;

额外增加的赶工措施费人民币(大写): 零元, 人民币(小写): 0 元。

六、组成合同的文件

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

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同生效

订立合同时间: 年 月 日

订立合同地点: 东莞市中堂镇

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于____当天____生效。

发 包 人：东莞市中堂镇捷源股份经济联合社



地 址：东莞市中堂镇

法定代表人：

委托代理人：

电 话：
传 真：
开户银行：
帐 号：
邮政编码：
电子邮箱：

承 包 人：广东汇华建设集团有限公司



地 址：广东省东莞市企石镇五八围路587号101室

法定代表人：

委托代理人：

电 话： 0769-28820093
传 真： 0769-28820093
开户银行： 东莞银行万江支行
帐 号： 520000501882266
邮政编码： 523000
电子邮箱： zonghe@huihuajianshe.cn

工程竣工验收报告

市政基础设施工程

工程名称：槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程

验收日期：2020年12月22日

建设单位（盖章）：东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社

一、工程概况

工程名称	槎滘农民公寓南北侧道路、景观工程		工程地点	东莞市
工程规模	本项目位于东莞市中堂镇槎滘农民公寓，主要整治内容包括槎滘农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约542.559米（起止桩号为K0+000~K0+542.559），北侧道路长约460.430米（起止桩号为K0+000~K0+460.430），道路等级均为城市支路，设计时速为30公里/小时；新建地面停车场一个，硬质铺装面积约3340平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；排水管最大管径DN800。		工程造价 (元)	8854503.86 元
结构类型			工程用途	市政公用工程
施工许可证号			开工日期	2020年4月8日
建设单位	东莞市中堂镇槎滘股份经济联合社			
勘察单位			资质证书号	
设计单位				
承建单位				
监理单位				
施工图审查单位				

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，下设若干个专业组。

组 长	黎庆棠
副组长	朱行发、陶经纬
组 员	周科发、方小元、李孔达、周浩、熊杰

（二）验收程序

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

（三）、工程质量评定

分部工程名称	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
排水工程	合格	合格	合格	合格
交通工程	合格	合格	合格	合格
基础工程	合格	合格	合格	合格
附属构筑物	合格	合格	合格	合格
电气工程	合格	合格	合格	合格
人行道	合格	合格	合格	合格
绿化工程	合格	合格	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
李伟新	横溪村委会		书记	李伟新
廖沛心	横溪村委会		书记助理	廖沛心
廖兴培	横溪村委会		党工委	廖兴培
陈伟良	横溪村委会		村委	陈伟良
陈锦标	横溪村委会		党工委	陈锦标
罗翠宜	横溪村委会		党工委	罗翠宜
罗杨荣	横溪村委会		党工委	罗杨荣
廖永洪	横溪村委会		监时	廖永洪
廖煜强	横溪村委会		监时	廖煜强
廖永豪	横溪村委会		监时	廖永豪
邓浩成	横溪村委会		监时	邓浩成
李锦伟	横溪村委会		统计	李锦伟
黎庆堂	~ ~ ~		监工	黎庆堂
朱行发				
陶经沛 方小文	东莞永信监理		总监 总监	陶经沛 方小文
周新发	汇华建设集团		项目经理	周新发
李子达	~ ~ ~			李子达
周浩	~ ~ ~			周浩
熊志	~ ~ ~			熊志

(五) 工程竣工验收结论

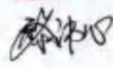
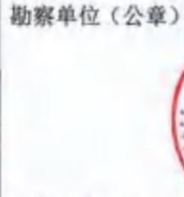
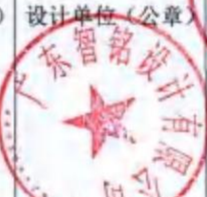
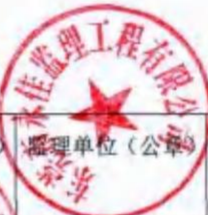
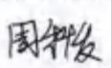
竣工验收结论:

本项目位于东莞市中堂镇槎涌农民公寓，主要整治内容包括槎涌农民公寓南北侧道路拓宽升级改造，休闲公园建设等，其中南侧道路长约 542.559 米（起止桩号为 K0+000~K0+542.559），北侧道路长约 460.430 米（起止桩号为 K0+000~K0+460.430），道路等级均为城市支路，设计时速为 30 公里/小时；新建地面停车场一个，硬质铺装面积约 3340 平方米；新建厕所一座；新建人行绿道；排水管最大管径 DN800。该工程各有关单位履行合同情况良好，工程建设符合国家建设程序。工程质量满足设计、施工、验收规范及工程合同要求。

该工程技术资料基本齐全。各有关单位履行合同情况良好。工程建设符合国家建设程序。工程质量满足设计、施工、验收规范及工程合同要求。

工程质量评定：本工程的所有分部工程全部验收合格，质量控制资料核查、安全和主要功能核查及抽查、观感质量验收均符合要求。

该工程验收时，建设各方主体及有关部门均认为工程质量安全可靠，满足使用功能要求，观感质量一般，验收时参与验收各方一致同意该工程通过验收，评定为合格工程。

建设单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
 项目负责人：  年 月 日	 项目负责人： 年 月 日	 项目负责人：  2020 年 12 月 22 日	  项目总监：  2020 年 12 月 22 日	 项目负责人：  2020 年 12 月 22 日

6、江边工业园区配套项目

序号	项目名称		内容
1	工程名称		江边工业园区配套项目
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		东莞市企石镇江边村
4	工程规模		主要实施江南大道沿线绿化带内新建雨水管道，长度约 598 米，江边工业园区新建道路（规划十一路），长约 475.086 米，宽约 10 米，道路等级为城市次支路，路面类型为水泥混凝土路面， 最大雨水管径为 DN1500。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		1692.23 万元
7	项目负责人姓名		王红娟
8	建设单位	名称	东莞市恒业实业有限公司
9		地址	东莞市企石镇
10		邮政编码	523000
11		联系人	姚妍
12		联系电话	

中标通知书

中标通知书

(第五联)



广东汇华建设集团有限公司:

江边工业园区配套项目 工程项目(招标编号: QSAQSC12000081)于2020年 06月 03日在东莞市公共资源交易中心进行招标,现已完成招标流程,你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后,须在 2020年 07月 08日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表:

项目法人	东莞市恒业实业有限公司		
招标单位	东莞市恒业实业有限公司		
招标代理机构	广东泰通伟业工程咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	王红娟	资质证号	粤161151513130
中标报价(元)	壹仟伍佰玖拾叁万伍仟壹佰叁拾陆元捌角捌分	下浮率	12.85%
安全防护、文明施工措施等单列费(元)	玖拾捌万柒仟壹佰陆拾元柒角壹分		
开、竣工日期	2020-06-10 至 2020-11-16	工期	159天
招标单位:	招标代理机构:	交易场所:	
(公章)	(公章)	东莞市公共资源交易中心	
法定代表人或其委托代理人:	法定代表人或其委托代理人:	(公章)	
(签名或盖私章)	(签名或盖私章)	(1)	
2020年06月15日	2020年06月15日	业务专用章	
		2020-06-16	
		年 月 日	

说明:本通知一式五份,第一联:行政主管部门,第二联:东莞市公共资源交易中心,第三联:招标单位,第四联:招标代理机构,第五联:中标单位各执一份,涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址:东莞市南城區西平宏偉三路45号

副本

工程编号: QSAQSC12000081

合同编号: _____

广东省建设工程 标准施工合同

2009 年版

工程名称: 江边工业园区配套项目

工程地点: 东莞市企石镇江边村

发 包 人: 东莞市恒业实业有限公司

承 包 人: 广东汇华建设集团有限公司

第一部分 协议书

发包人：（全称）东莞市恒业实业有限公司

承包人：（全称）广东汇华建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：江边工业园区配套项目

工程地点：东莞市企石镇江边村

工程内容：江边工业园区配套项目按招标图纸及工程量清单所含内容，主要包括但不限于：（1）道路工程：土石方工程、路基路面工程、边坡防护、人行道、拆除工程等；（2）给排水工程：管道沟槽的开挖及回填、各类管道敷设、各类井、管道拆除与修复等；（3）电气工程：照明工程、通信工程等；（4）交通工程：交通标线、交通标志牌及基础、路名牌及基础的施工等；（5）绿化工程：乔木花卉种植、草皮地被栽种（养护期6个月），以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸并满足设计要求。

工程规模：本项目主要实施江南大道沿线绿化带内新建雨水管道，长度约598米；江边工业园区内新建道路（规划十一路），长约475.086米，宽约10米，道路等级为城市支路，路面类型为水泥混凝土路面，最大雨水管径为DN1500（具体规模以相关批复文件为准）。

结构形式： /

工程立项、规划批准文号： /

资金来源：全部镇（街道）财政投资。

二、工程承包范围

承包范围：江边工业园区配套项目按招标图纸及工程量清单所含内容，主要包括但不限于：（1）道路工程：土石方工程、路基路面工程、边坡防护、人行道、拆除工程等；（2）给排水工程：管道沟槽的开挖及回填、各类管道敷设、各类井、管道拆除与修复等；（3）电气工程：照明工程、通信工程等；（4）交通工程：交通标线、交通标志牌及基础、路名牌及基础的施工等；（5）绿化

工程：乔木花卉种植、草皮地被栽种（养护期6个月），以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸并满足设计要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：159日历天。

拟从2020年06月10日开始施工，至2020年11月16日竣工完成。

（实际开工时间以发包人或监理人发出的开工令所载明时间为准，竣工时间以实际开工时间推定，以发包人复核批准的时间为准）

四、质量标准

工程质量标准：达到国家、广东省、东莞市或行业质量检验评定的合格标准。

五、合同价款

合同总价人民币（大写）：壹仟陆佰玖拾贰万贰仟贰佰玖拾柒元伍角玖分

人民币（小写）：16922297.59元

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□ 详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：叁佰陆拾壹万贰仟肆佰玖拾玖元壹角玖分，人民币（小写）：3612499.19元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：玖拾捌万柒仟壹佰陆拾元柒角壹分，人民币（小写）：987160.71元。

施工升降机安全监控系统费人民币（大写）：零，人民币（小写）：0元；

赶工措施费人民币（大写）：零，人民币（小写）：0元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：零，人民币（小写）：0元。

工程最终结算方案按工程财审下浮后的价格进行结算，如合同履行期间工程发生变更，仍按该方式结算变更工程款。如有增减工程，双方同意，仍按该方式结算。上述款项，承包人需提供等额有效发票供发包人请款使用，否则发包人有权拒绝付款。如因发包人请款原因或承包人自身原因导

致的付款迟延，发\\包人\\不以\\违约\\论。

六、组成合同的文件

组成\\本\\合同\\的\\文件\\及其\\优先\\解释\\顺序\\与\\本\\合同\\第二\\部分\\《\\通用\\条款\\》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本\\协议\\书\\中\\有\\关\\词\\语\\含\\义\\与\\本\\合同\\第二\\部分\\《\\通用\\条款\\》第1条赋予它们的定义相同。

八、\\承包\\人\\承\\诺

\\承包\\人\\向\\发\\包\\人\\承\\诺\\已\\阅\\读\\、\\理\\解\\并\\接\\受\\本\\合同\\所有\\条\\款\\，\\按\\照\\本\\合同\\约\\定\\实\\施\\、\\完\\成\\并\\保\\修\\合同\\工程\\，\\履\\行\\本\\合同\\所\\约\\定\\的\\全\\部\\义\\务\\。

九、\\发\\包\\人\\承\\诺

\\发\\包\\人\\向\\承\\包\\人\\承\\诺\\已\\阅\\读\\、\\理\\解\\并\\接\\受\\本\\合同\\所有\\条\\款\\，\\按\\照\\本\\合同\\约\\定\\的\\时\\间\\和\\方\\法\\支\\付\\工程\\款\\及\\其\\他\\应\\当\\支\\付\\的\\款\\项\\，\\履\\行\\本\\合同\\所\\约\\定\\的\\全\\部\\义\\务\\。

十、合同生效

本\\合同\\订\\立\\时\\间\\：\\2020\\年\\7\\月\\2\\日

本\\合同\\订\\立\\地\\点\\：\\东\\莞\\市\\企\\石\\镇\\

\\发\\包\\人\\与\\承\\包\\人\\约\\定\\本\\合同\\自\\双\\方\\签\\字\\盖\\章\\于\\提\\交\\履\\约\\担\\保\\后\\生\\效\\。

\\发\\包\\人\\（\\公\\章\\）

\\地\\址\\：\\

\\法\\定\\代\\表\\人\\：\\

\\委\\托\\代\\理\\人\\：\\

\\电\\话\\：\\

\\传\\真\\：\\

\\开\\户\\名\\称\\：\\

\\开\\户\\银\\行\\：\\

\\承\\包\\人\\（\\公\\章\\）

\\地\\址\\：\\广\\东\\省\\东\\莞\\市\\企\\石\\镇\\五\\八\\围\\路\\587\\号\\101\\

\\法\\定\\代\\表\\人\\：\\

\\委\\托\\代\\理\\人\\：\\

\\电\\话\\：\\0769-28820093\\

\\传\\真\\：\\0769-28820093\\

\\开\\户\\名\\称\\：\\广\\东\\汇\\华\\建\\设\\集\\团\\有\\限\\公\\司\\

\\开\\户\\银\\行\\：\\东\\莞\\农\\村\\商\\业\\银\\行\\股\\份\\有\\限\\公\\司\\企\\石\\

支行

帐号：

帐号：260010190010025474

邮政编码：

邮政编码：523000

工人工资支付专用账户如下：

户名：江边工业园区配套项目

账号：260010190010033304

开户行：东莞农村商业银行企石支行营业部

竣工验收资料

竣工验收证明书

工程名称	江边工业园区配套项目	工程地址	江南大道旁	合同开工日期	2020.06.10
建设单位	东莞市恒业实业有限公司	工程里程	490.368 米	合同竣工日期	2020.11.16
承包单位	广东汇华建设集团有限公司	工程类型	市政工程	实际开工日期	2020.07.03
监理单位	汕头市城市建设监理公司	合同工期	159 天	实际竣工日期	2020.11.06
设计单位	湖南省建筑设计院有限公司	合同造价	1692.229759 万元		

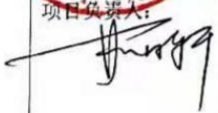
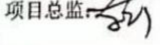
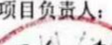
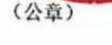
竣工验收内容及情况:

本工程包括:(1)道路工程(包括路基处理、土方工程、路面工程及人行道工程)、给排水工程、电力照明工程、通讯工程、绿化工程、交通工程等。于2020年11月06日竣工。已完成设计文件和合同约定的各项内容,经我单位自行组织检查,工程质量符合设计文件、国家现行的有关建设法律法规和工程建设强制性标准的要求。本工程自评为合格工程。

竣工验收结论:

合格

验收日期:2020年11月20日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	设计单位 (公章)	财政分局 (公章)
项目负责人: 	项目总监: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 

7、东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

序号	项目名称		内容
1	工程名称		东莞市虎门镇北部片区供水管网工程
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		东莞市虎门镇
4	工程规模		东莞市虎门镇北部片区供水管网工程，管道总长约 4.77 千米，最大供水管管径为 DN1000。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价（万元）		941.92 万元
7	项目负责人姓名		刘晓玉
8	建设单位	名称	东莞市虎门镇公用事业服务中心
9		地址	东莞市虎门镇威远岛南北大道城建办公区 5 号楼
10		邮政编码	523900
11		联系人	雄文
12		联系电话	0769-85196185

中标通知书

中标通知书

(第五联)



广东汇华建设集团有限公司:

东莞市虎门镇北部片区供水管网工程 工程项目 (招标编号: KMAKMC12000172) 于2020年12月 01日在东莞市公共资源交易中心进行招标, 现已完成招标流程, 你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后, 须在 2021年 01月 15日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表:

项目法人	东莞市虎门镇公用事业服务中心		
招标单位	东莞市虎门镇公用事业服务中心		
招标代理机构	建成工程咨询股份有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	刘晓玉	资质证号	粤2441920095343
中标报价 (元)	捌佰伍拾伍万壹仟肆佰肆拾柒元叁角叁分	下浮率	9.02%
安全防护、文明施工措施等单列费 (元)	捌拾陆万柒仟柒佰柒拾柒元肆角贰分		
开、竣工日期	2020-12-15 至 2021-02-14	工期	62天
招标单位:	招标代理机构:	交易场所:	
(公章)	(公章)	兹见证本通知书发出之日前该	
法定代表人或其委托代理人:	法定代表人或其委托代理人:	项目在中心场内交易过程和结果。	
(签名或盖私章)	(签名或盖私章)	(公章)	
2020年12月10日	2020年12月11日	东莞市公共资源交易中心	
		2020-12-15	
		年 月 日	

说明: 本文书一式五联, 第一联: 行政主管部门, 第二联: 东莞市公共资源交易中心, 第三联: 招标单位, 第四联: 招标代理机构, 第五联: 中标单位 (联合体各方)。涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址: 东莞市南城区西平宏伟三路45号

工程编号: KMAKMC12000172

合同编号: _____

广东省建设工程 标准施工合同

2009 年版

工程名称: 东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

工程地点: 东莞市虎门镇

发 包 人: 东莞市虎门镇公用事业服务中心

承 包 人: 广东汇华建设集团有限公司

广东省建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称) 东莞市虎门镇公用事业服务中心

承包人：(全称) 广东汇华建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

工程地点：东莞市虎门镇

工程内容：详见招标文件。

工程规模：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程，管道总长约4.77千米，最大供水管管径为DN1000。

工程立项、规划批准文号：东发改虎[2020]3号

资金来源：镇财政投资

二、工程承包范围

承包范围：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程（按招标图纸及工程量清单所含内容）主要包括但不限于以下内容：1、土石方工程（含挖沟槽、基坑土方、回填方等）；2、软基处理；3、管道附属构筑物（含排气阀井、排泥湿井、排泥阀井、卧式蝶阀井、流量计井等）；4、其他（含打拔槽钢、排水沟等）；5、管道破除修复（含雨水管道破除、雨水管道修复等）；6、现状井破除修复（含圆形混凝土污水检查井、管线保护等）；7、房屋保护；8、道路破除修复（含拆除路面、旧路切缝、水泥混凝土等）；9、铺种草皮（养护期：6个月）；10、交通修复。（管材的采购及安装不含在本次招标范围内）以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸，并满足设计文件及招标文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：62天。

拟从2020年12月15日开始施工，至2021年02月14日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准

五、合同价款

合同总价（大写）：玖佰肆拾壹万玖仟贰佰贰拾肆元柒角伍分；

（小写）：¥ 9,419,224.75 元。

项目单价：■详见承包人的投标报价书（招标工程）；

□详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：贰佰壹拾叁万贰仟零玖拾玖元捌角壹分，人民币（小写）：

¥ 2132099.81 元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：捌拾陆万柒仟柒佰柒拾柒元肆角贰分，人民币（小写）：

¥ 867777.42 元；

施工升降机安全监控系统费人民币（大写）：/，人民币（小写）：/元；

赶工措施费人民币（大写）：/，人民币（小写）：/元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：/，人民币（小写）：/元。

六、组成合同的文件

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

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同生效

订立合同时间：2021 年 1 月 11 日

订立合同地点：东莞市虎门镇

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于 自双方法定代表人或其委托代理人签名或盖私章并分别盖本单位法人印章，且由发包人接收承包人提交的履约保函或履约保证金后合同正式生效。承包人未提交符合招标文件格式合格要求的履约保函，发包人不予接收，合同不能生效。

发包人（公章）东莞市虎门镇公用事业服务中心

地址：

代表人：

电话：

开户名称：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

承包人（公章）广东汇华建设集团有限公司

地址：

法定代表人：

电话：

开户名称：广东汇华建设集团有限公司

开户银行：东莞农村商业银行金石支行营业部

帐号：260010190010025474

邮政编码：

工人工资支付基本帐户

开户银行名称：东莞农村商业银行金石支行营业部

开户名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

银行帐号：260010190010034161

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

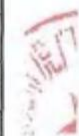
建设单位(公章): 东莞市虎门镇公用事业服务中心

竣工验收日期: 2021年5月28日

发出日期: 2021年5月24日

市政基础设施工程

工程名称	东莞市虎门镇北部片区供水管网工程	工程地点	虎门镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	供水管道总长约4.414km，管径为DN400~DN800	工程造价（万元）	941.922475万
结构类型	市政设施供水管道	开工日期	2021年1月15日
施工许可证号	东水建施证字20210301号	竣工日期	2021年4月16日
监督单位		监督登记号	
建设单位	东莞市虎门镇公用事业服务中心	总施工单位	广东汇华建设集团有限公司
勘察单位	广东省东莞地质工程勘察院	施工单位（土建）	/
设计单位	广东智铭设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	汕头市城市建设监理公司	工程检测单位	广东和协建设工程检测有限公司 东莞市标正建设工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工 验收记录	2021年04月9日	市政竣.通-10	验收合格。
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	有		
施工图设计文件 审查意见	有		
工程竣工报告	有		
工程质量评估报告	有		
勘查质量检查报告	有		
设计质量检查报告	有		
工程质量保修书	有		



市政基础设施工程

工程 完成 情况	本工程已完成设计图纸和施工合同约定的各项内容，工程质量满足设计文件和施工规范规定的要求，工程使用的原材料及构配件经检验全部合格。各工序施工质量均通过验收，质量控制资料基本齐全真实，外观质量较好。工程主要安全和功能经抽查符合要求，工程整体质量竣工验收合格。		
工程 质量 情况	土建	本工程使用的原材料及现场工程部分经检验全部合格，各分项、分部、单位工程验收合格。	
	设备安装	无	
工程 未达到 使用功 能的部 位（范围）	无		
参加 验收 单位 意见	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章） 项目负责人：[签名] 2021年5月28日	（公章） 总监理工程师：[签名] 2021年5月28日	（公章） 项目负责人：[签名] 2021年5月28日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 年月日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 2021年5月28日	（公章） 项目负责人：（执业资格印章） 2021年5月28日

验收组成员签名表

工程名称：东莞市虎门镇北部片区供水管网工程

序号	工作单位	职务	签名
1	虎门镇公用事业服务中心		李国荣
2	虎门镇公用事业服务中心		刘国荣
3	虎门水务投资公司		李国荣
4	虎门水务投资公司		李国荣
5	汕头市城市建设工程管理有限公司	总监	李国荣
6	:	专监	李国荣
7	:	专监	李国荣
8	广东汇华建设集团有限公司		李国荣
9	广东汇华建设集团有限公司		李国荣
10	广东汇华建设集团有限公司	设计代表	李国荣
11	广东汇华建设集团有限公司	项目负责人	李国荣
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

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）

1、投标人基本情况

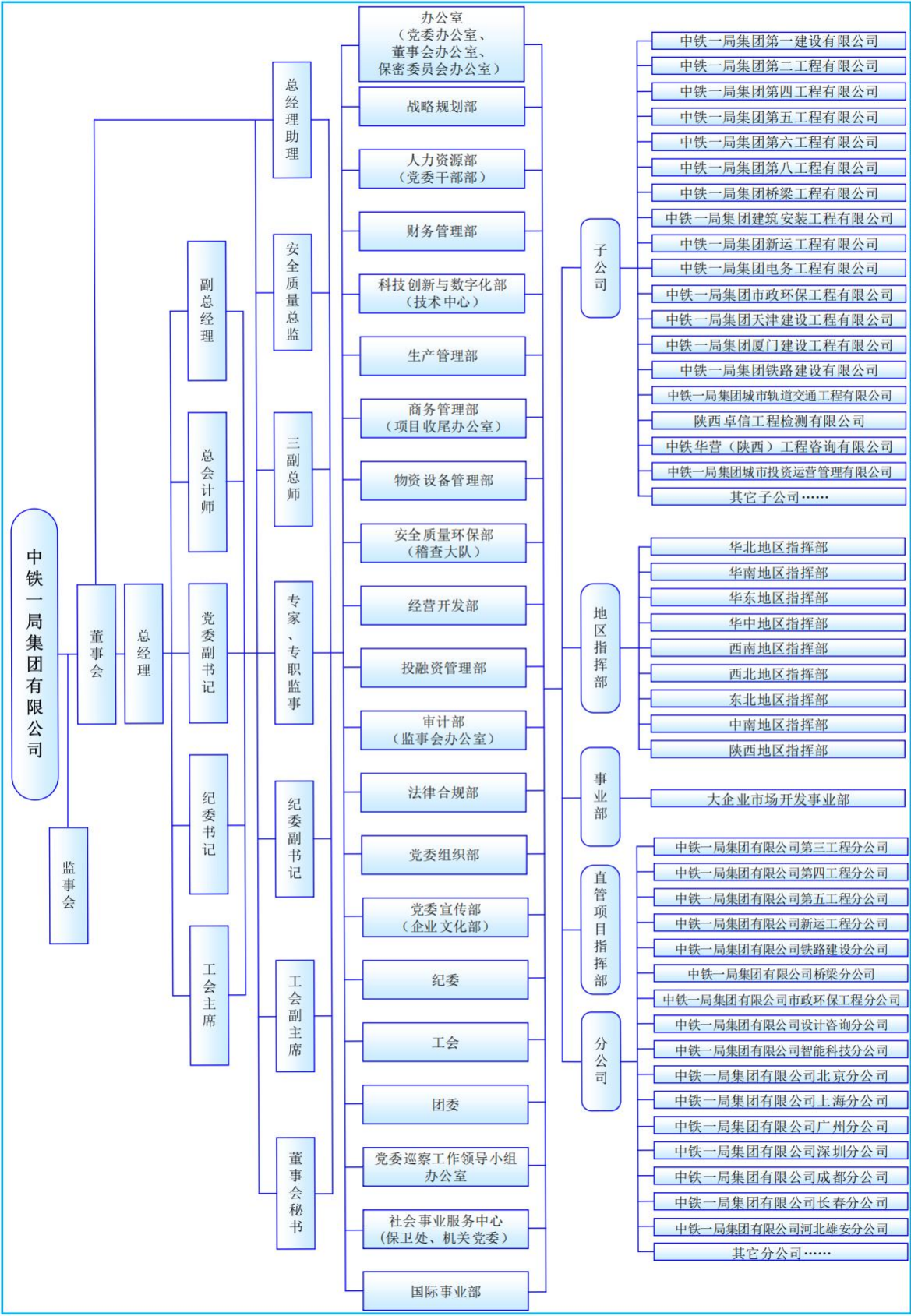
（1）投标人基础信息情况表

投标人名称	中铁一局集团有限公司						
注册地址	陕西省西安市碑林区雁塔北路 1 号			邮政编码	710054		
联系方式	联系人	王玉梅		电话	029-87864033		
	传真	029-87864114		网址	http://www.crfeb.com.cn		
组织结构	后附“中铁一局集团有限公司组织机构图”						
法定代表人	姓名	李学民	技术职称	教授级 高级工程师	电话	029-87864159	
技术负责人	姓名	吴回获	技术职称	正高级 工程师	电话	029-87864150	
成立时间	1980 年 11 月 24 日			员工总人数：24973 人			
企业资质等级	铁路工程施工总承包特级，公路工程施工总承包特级，建筑工程施工总承包特级， 市政公用工程施工总承包特级 ，机电工程施工总承包壹级，桥梁工程专业承包壹级，隧道工程专业承包壹级，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，铁路铺轨架梁工程专业承包壹级，水利水电工程施工总承包二级，建筑机电安装工程专业承包一级，环保工程专业承包一级，公路交通工程专业承包公路安全设施二级，建筑装饰装修工程专业承包一级，河湖整治工程专业承包二级，地基基础工程专业承包一级			其中	项目经理	1871 人	
营业执照号	91610000220522345A				高级职称人员	2924 人	
注册资金	636601.0900 万元				中级职称人员	6110 人	

开户银行	中国建设银行股份有限公司 西安雁塔路支行		初级职称人员	5590 人
账号	61001905200050002621		技工	6633 人
经营范围	一般项目：园林绿化工程施工；对外承包工程；货物进出口；工程管理服务；非居住房地产租赁；普通机械设备安装服务；通用设备修理；专用设备修理；机械设备租赁；铁路运输辅助活动；国内货物运输代理；装卸搬运；运输设备租赁服务；水泥制品制造；水泥制品销售；砼结构构件制造；砼结构构件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内贸易代理；工程造价咨询业务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；法律咨询（不含依法须律师事务所执业许可的业务）；噪声与振动控制服务；减振降噪设备制造；减振降噪设备销售；隔热和隔音材料制造；隔热和隔音材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：对外劳务合作；爆破作业；报纸出版；建设工程施工；房地产开发经营；公共铁路运输；城市公共交通；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；建设工程设计；建设工程勘察；测绘服务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；出版物印刷；互联网新闻信息服务；非煤矿山矿产资源开采。（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，具体经营项目以审批结果为准）			
备注	/			

注：1、本表后应附投标人有效的营业执照（正副本均可）原件扫描件、满足资质要求的资质证书（正副本均可）原件扫描件或者电子证书打印件、企业安全生产许可证（正副本均可）的原件扫描件或者电子证书打印件，否则将视为不满足要求。

附：中铁一局集团有限公司组织机构图



营业执照副本

统一社会信用代码 91610000220522345A		营业执照 (副本) ₍₁₈₋₁₎		扫描二维码“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	中铁一局集团有限公司	注册资本	陆拾叁亿陆仟陆佰零壹万零玖佰元人民币		
类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	成立日期	1980年11月24日		
法定代表人	李学民	住所	陕西省西安市碑林区雁塔北路1号		
经营范围	一般项目：园林绿化工程施工；对外承包工程；货物进出口；工程管理服务；非居住房地产租赁；普通机械设备安装服务；通用设备修理；专用设备修理；机械设备租赁；铁路运输辅助活动；国内货物运输代理；装卸搬运；运输设备租赁服务；水泥制品制造；水泥制品销售；砼结构件制造；砼结构件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内贸易代理；工程造价咨询业务；广告设计、代理；广告制作；广告发布；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；法律咨询（不含依法须律师事务所执业许可的业务）；噪声与振动控制服务；减振降噪设备制造；减振降噪设备销售；隔热和隔音材料制造；隔热和隔音材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） 许可项目：对外劳务合作；爆破作业；报纸出版；建设工程施工；房地产开发经营；公共铁路运输；城市公共交通；铁路运输；铁路运输货物生产；建设工程设计；建设工程勘察；测绘服务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；出版物印刷；互联网信息服务；非煤矿山矿产资源开采。（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，具体经营项目以审批结果为准）				
登记机关		2024年01月10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	



6102975271*

资质证书副本



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 中铁一局集团有限公司

详细地址: 陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 91610000220522345A

法定代表人: 李学民

注册资本: 636601.09万元人民币

经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D161012256

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

公路工程施工总承包特级;

铁路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。

机电工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

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;

铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。



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 00065788



建筑业企业资质证书

企业名称：中铁一局集团有限公司

详细地址：陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

法定代表人：李学民

统一社会信用代码：91610000220522345A

注册资本：636601.09 万元整 经济性质： 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号：D261064021 有效期： 2024年12月31日

本使用件仅用于： 资格预审，投标，备案等经营活动

使用期限：2024年06月18日

资质类别及等级：

水利水电工程施工总承包 二级 建筑机电安装工程专业承包 一级 环保工程专业承包 一级
公路交通工程专业承包 公路安全设施二级 建筑装修装饰工程专业承包 一级 河湖整治工程专业承包 二级
地基基础工程专业承包 一级



企业最新信息
可通过扫描二维码查询

下载时间： 2024-03-20

发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

2024年03月20日



统一社会信用代码：91610000220522345A		编号：(陕)JZ安许证字[2005]000073	
企业名称：中铁一局集团有限公司		法定代表人：李学民	
单位地址：陕西省西安市碑林区雁塔北路1号		经济类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	
许可范围：建筑施工		有效期至：2022年12月05日	
发证机关：咸阳住房和城乡建设局		发证日期：2022年12月05日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

基本存款账户信息

账户名称：中铁一局集团有限公司

账户号码：61001905200050002621

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安雁塔路支行

法定代表人：李学民
(单位负责人)

基本存款账户编号：J7910001964108



2023年1月16日

企业施工主要负责人—吴回获

中国中铁股份有限公司任免通知

中铁股份任免〔2021〕436号

关于吴回获任职的通知

中铁一局集团有限公司并党委：

经研究，吴回获为中铁一局集团有限公司总工程师人选。请按有关规定办理。



抄送：陕西省国资委党委，股份公司董事、监事、党委常委、高管人员，总部各部门，纪委，工会，团委，本人，存档。

中国中铁股份有限公司

2021年10月10日印发

吴回获身份证、社保缴费记录



陕西省城镇职工基本养老保险
参保缴费证明

验证编号: 10021040817109000



验证二维码



"陕西社会保险"APP

姓名: 吴回获

身份证号

人员参保关系ID: 61000000000011333239 个人编号: 61990000034187

现缴费单位名称: 中铁一局集团有限公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对应缴费单位名称	经办机构
1	2023	202301-202312	20242.56	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保险事务中心养老保险处
2	2024	202401-202403	5566.56	中铁一局集团有限公司	陕西省社会保险事务中心养老保险处

现参保经办机构: 陕西省社会保险局养老保险经办处



打印时间: 2024-08-15 15:41:23

第1页/共1页

说明: 1、本证明作为陕西省城镇职工基本养老保险参保缴费证明。2、本证明采用电子验证方式, 不再加盖鲜章。如需查验真伪, 可登录"陕西社会保险"APP, 点选"我要证明-参保证明真伪验证"查验。3、本证明复印有效, 验证有效期至2024年06月07日, 有效期内验证编号可多次使用。

吴回获安全生产考核合格证书

中华人民共和国
建筑施工企业“安管人员”安全生产考核合格证书

姓 名：吴回获

身份证号：[REDACTED]

证件编号：陕建安A(2022)0004992

企业名称：中铁一局集团有限公司

有效期至：2025年12月05日



本电子证书由陕西省住房和城乡建设厅颁发，本证书表明持证人通过陕西省建筑施工企业安全生产知识考核，成绩合格。



发证单位：陕西省住房和城乡建设厅

发证时间：2022 年 12 月 05 日

下载时间：2024 年 1 月 2 日



手机APP“陕西住建执业证书”中的“扫一扫”扫描电子证书中的二维码核验

(1) 投标人基础信息情况表

投标人名称	广东汇华建设集团有限公司					
注册地址	广东省东莞市企石镇五八围路 587 号 101 室			邮政编码	523000	
联系方式	联系人	王红娟		电话	0769-28820093	
	传真	0769-28820093		网址	http://www.huihua-jianshe.cn	
组织结构	总经理 常务副总经理 总工程师 副总经理 工程部 质量技术 人事部 经营部 综合部 机财部 各工程项目部					
法定代表人	姓名	麦照华	技术职称	无	电话	0769-28820098
技术负责人	姓名	董桃元	技术职称	高级工程师	电话	0769-28820083
成立时间	2009 年 7 月 8 日		员工总人数：312 人			
企业资质等级	建筑工程施工总承包一级 市政公用工程总承包二级		其中	项目经理	42 人	
营业执照号	91441900690519239G			高级职称人员	10 人	
注册资金	人民币壹亿元			中级职称人员	70 人	

开户银行	东莞银行股份有限公司 司万江支行		初级职称人员	59 人
账号	520000501882266		技工	98 人
经营范围	建筑工程、照明工程、市政工程、机电安装工程施工、园林绿化工程、土石方工程、钢结构工程、水利水电工程施工、公路工程、通用机械设备租赁服务；销售：建筑材料（不含危险化学品）；产销：沥青混凝土。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。			
备注	/			

注：1、本表后应附投标人有效的营业执照（正副本均可）原件扫描件、满足资质要求的资质证书（正副本均可）原件扫描件或者电子证书打印件、企业安全生产许可证（正副本均可）的原件扫描件或者电子证书打印件，否则将视为不满足要求。



营业执照

统一社会信用代码
91441900690519239G

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



(副本) (副本号:1-1)

名称	广东汇华建设集团有限公司	注册资本	人民币壹亿元
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2009年07月08日
法定代表人	麦照华	营业期限	长期
经营范围	建筑工程、照明工程、市政工程、机电安装工程、 施工、园林绿化工程、土石方工程、钢结构工程、 水利水电工程施工、公路工程、通用机械设备 租赁服务；销售：建筑材料（不含危险化学品） ；产销：沥青混凝土。（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。）		
住所	广东省东莞市企石镇五八围路587号101室		



登记机关

国家市场监督管理总局监制

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

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

资质证书副本

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244126963	
企业 名 称: 广东汇华建设集团有限公司	
统一社会信用代码: 91441900690519239G	
法 定 代 表 人: 麦照华	
注 册 地 址: 广东省东莞市企石镇五八围路587号101室	
有 效 期: 至 2026年06月30日	
资 质 等 级: 建筑工程施工总承包一级 市政公用工程施工总承包二级 壹壹壹壹壹壹	
	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验。	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2023年08月07日
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: http://jzsc.mohurd.gov.cn 广东省建设行业数据开放平台查询网址: http://data.gdic.net/dop	



统一社会信用代码：91441900690519239G

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]026884

企业名称：广东汇华建设集团有限公司
法定代表人：麦照华
单位地址：广东省东莞市企石镇五八围路587号101室
经济类型：有限责任公司（自然人投资或控股）
许可范围：建筑施工
有效期：2022年05月20日至2025年05月20日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年05月20日

基本存款账户信息

开户许可证	
核准号: J6020020850405	编号: 5810-05969822
经审核, <u>广东江华建设集团有限公司</u> 符合开户条件, 准予	
开立基本存款账户。	
法定代表人(单位负责人) <u>麦照华</u>	开户银行 <u>东莞银行股份有限公司万江支行</u>
账 号 <u>520000501882266</u>	发证机关(盖章) 2017 年 05 月 16 日

注 意 事 项

- 一、本证是证明核准类银行结算账户合法性的有效证件, 由存款人持有。
- 二、存款人和银行应当按《人民币银行结算账户管理办法》和《人民币银行结算账户管理办法实施细则》的规定使用本证。
- 三、存款人应当妥善保管本证。本证遗失、损毁的, 应当向中国人民银行当地分支行申请补(换)发, 并承担因遗失、损毁本证所造成的一切损失。
- 四、本证由中国人民银行监制, 严禁变造、伪造、涂改和私自印制。

企业施工主要负责人—董桃元

董桃元身份证、社保缴费记录



个人缴费明细表									
姓名: 董桃元 打印时间: 202301-202402									
个人编号: 1117000023811394 单位编号: 1117000023811394									
姓名: 董桃元 单位: 广东正源建设工程有限公司									
缴费所属期		缴费基数		缴费比例		缴费基数		缴费比例	
起	止	单位	个人	单位	个人	单位	个人	单位	个人
202301	202304	25000	25000	0.00	0.00	25000	25000	0.00	0.00
202305	202308	25000	25000	0.00	0.00	25000	25000	0.00	0.00
202309	202312	25000	25000	0.00	0.00	25000	25000	0.00	0.00
202401	202402	25000	25000	0.00	0.00	25000	25000	0.00	0.00
1、五险月数: 有: 2 (月); 无: 0 (月); 2、医疗月数: 有: 2 (月); 无: 0 (月); 3、根据每人月发《2020》38号文规定: 医疗保险缴费基数按上年度在岗职工平均工资的60%确定, 最高不超过上年度在岗职工平均工资的300%。									
4、根据每人月发《2020》38号文规定: 医疗保险缴费基数按上年度在岗职工平均工资的60%确定, 最高不超过上年度在岗职工平均工资的300%。									

董桃元安全生产考核合格证书

建筑施工企业主要负责人
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安A(2009) 0001900

姓 名: 董桃元

性 别: 男

出 生 年 月: 1972年02月07日

企 业 名 称: 广东汇华建设集团有限公司

职 务: 技术负责人

初次领证日期: 2009年07月25日

有 效 期: 2009年07月25日 至 2024年07月24日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

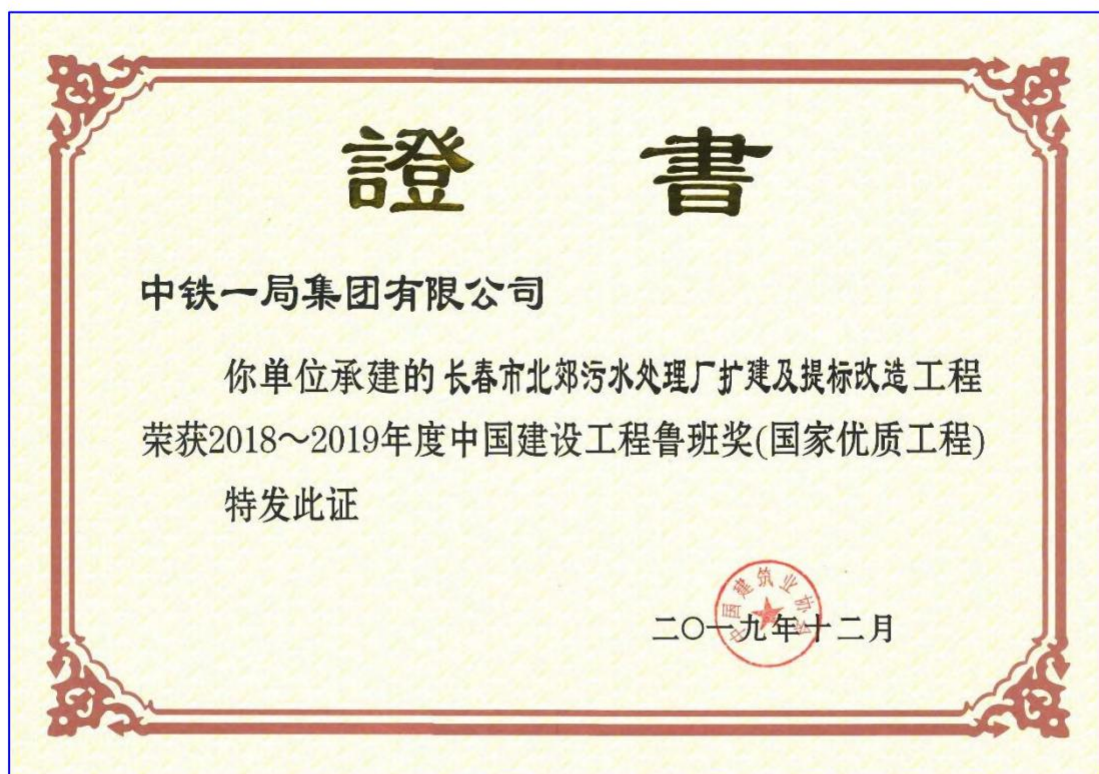
发证日期: 2023年10月13日



(2) 企业近 5 年（从截标之日起倒算）获奖情况

序号	项目名称	奖 项	等 级	获奖时间	颁发单位
①	长春市北郊污水处理厂 扩建及提标改造工程	2018-2019 年度 中国建设工程鲁班奖 (国家优质工程)	国家级	2019.12	中国建筑业协会
②	繁昌县长江引水改造扩 建工程	2018-2019 年度 国家优质工程奖	国家级	2019.12	中国施工企业 管理协会
③	泰安市第四污水处理厂 提标改造及扩建工程	2021 年度山东省 建筑工程优质结构	省级	2022.8	山东省住房和 城乡建设厅

①长春市北郊污水处理厂扩建及提标改造工程



②繁昌县长江引水改造扩建工程



③泰安市第四污水处理厂提标改造及扩建工程



（3）服务便利度说明

中铁一局集团有限公司于 2011 年进入东莞市建筑业市场，先后承接了 10 余个工程项目，涉及市政公用工程、城市轨道交通、高速公路等众多领域，目前在建项目有 7 个，分别为环莞快速路三期长安莲湖路至莞长路段工程施工第一合同段、东莞市黄江梅塘南部污水处理厂一期工程、东莞至番禺高速公路桥头至沙田段工程施工第六合同段、东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程土建施工 2331 标、X239 线谢常路及延长线（X239 谢岗段）升级改造工程设计施工总承包、珠三角环线东莞至深圳高速公路塘厦至东城段及龙林支线改扩建工程施工第三合同段、狮子洋通道土建工程（T2~T4 标、T11~T16 标）施工 T16 标。

广东汇华建设集团有限公司 2009 年 7 月在东莞注册成立，公司总注册资金为 17050 万元。公司立足东莞，辐射全国，未来将继续秉持“品质为王、合作共赢”核心价值观，以坚持精益求精、追求卓越品质的高效执行力，铸造更多经得起时间考验的精品工程，以民企的灵活、高效、务实，服务好每一位客户，聚焦打造成集设计、施工、造价咨询于一体的全过程综合性特级企业，是目前东莞市综合施工能力较强的企业之一。

中铁一局集团有限公司与广东汇华建设集团有限公司（以下简称“联合体”）参加本项目投标，双方致力于**扎根东莞、服务东莞、建设东莞、贡献东莞**的经营理念，利用在莞建设项目及进粤子公司（中铁一局集团第一建设有限公司、中铁一局集团深圳工程有限公司、中铁一局集团华南建设工程有限公司、中铁一局集团（广州）建设工程有限公司、中铁一局集团（中山）建设工程有限公司），保证为本项目提供足够的人力、物力等多方面服务及资源，解决施工方面存在的各类问题。通过近几年深耕东莞市场，联合体均与当地各种供应商企业均建立了良好的合作关系，可以统筹管理并迅速组织、调动各方资源投入到项目建设中去，同时联合体拥有实力雄厚、规范的施工队伍，施工组织与管理体系完善、严密。通过强强联合的方式，能够更好地服务于本项目的建设。

随着企业在莞规模的不断发展壮大，联合体将为本地**提供持续且稳定增长的税收贡献、解决劳动力就业问题及优先使用本地企业产品**。中铁一局集团有限公司 2022 年 12 月至 2023 年 11 月为东莞市经济贡献纳税约 222 万元；中铁一局集团有限公司全资控股子公司中铁一局集团（广州）建设工程有限公司 2021 年 3 月至 2023 年 11 月，为东莞市经济贡献纳税约 1300 万元；广东汇华建设集团有限公司 2023 年 1 月至 11 月，为东莞市经济贡献纳税约 2262 万元，若有幸中标，联合体拟借助广东汇华建设集团有限公司为本地公司的便利完成纳税入统。优先投入聘用本地劳动工人，并提供上岗技能培训，公司行政办公人员优先聘用当地户

口职工，全面促进当地就业率。各种设备、材料、租赁公司，在产品质量和经济指标相同的基础上，我司将优先选择本地企业产品或厂家的产品。

联合体将认真履约本项目的合同精神，组建最强最优的项目管理团队，由集团总部相关职能部门对项目施工全过程进行监控、协调和管理，执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，必须达到国家或现行行业质量检测评定的合格标准。严格执行国家、省市有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内杜绝重伤及以上生产安全事故。严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。切实履行企业安全生产主体责任，切实强化安全管控，严格落实包括但不限于基坑（沟槽）开挖支护、起重吊装/支架拼装作业等一切涉及危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制及安全管理措施等。深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。按合同工期保质保量完成项目建设。

2、项目负责人（项目经理）

项目经理（建造师）简历表

[illegible]

张鹏华身份证、毕业证、职称证

姓名 张鹏华
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 1 月 17 日
住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路5号付449号
公民身份号码 [REDACTED]



中华人民共和国居民身份证

签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局
有效期限 2012.10.26-2032.10.26

普通高等学校
毕业证书

学生 张鹏华 性别男
一九七八年一月 日生, 于一九九六年
九月至二〇〇〇年七月在本校
机械设计及制造(物流自动机械)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(院)长: 吴清迪
校 名: 同济大学
二〇〇〇年七月 日
学校编号: 20000280

中华人民共和国教育部制
No. 00626854





姓 名 张鹏华
Name
性 别 男
Sex
出生年月 197801
Date of Birth
技术资格 高级工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁一局集团
Place of work

系 列 工程系列
Series
专 业 工程试验
Profession
评审委员会 中国铁路工程总公司
Evaluation Committee 工程系列高级评委会
评审通过时间 20141126
Date of Approval

证书编号 办G2401051411
Certificate No.

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

张鹏华一级建造师注册证书



使用有效期: 2024年03月19日
- 2024年09月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张鹏华

性 别: 男

出生日期: 1978年01月17日

注册编号: 陕1612018201900831

聘用企业: 中铁一局集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2022-05-31至2025-05-30)

建筑工程(有效期: 2024-03-13至2027-03-12)

市政公用工程(有效期: 2023-07-07至2026-07-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张 鹏 华
个人签名: 张鹏华

签名日期: 2024.3.19

中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年3月17日

张鹏华一级建造师（市政公用工程专业）资格证书



一级建造师

本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。
本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。



姓 名：张鹏华

证件号码：[REDACTED]

性 别：男

出生年月：1978 年 01 月

专 业：市政公用工程

批准日期：2023 年 03 月 26 日

管 理 号：20221203444000000128



人力资源和社会保障部
人事考试中心



建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：陕建安B(2020)0007552

姓 名：张鹏华

性 别：男

出 生 年 月：1978年01月17日

企 业 名 称：中铁一局集团有限公司

职 务：总经理（总裁）

初次领证日期：2023年06月01日

有 效 期：2023年06月01日 至 2026年06月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月01日



张鹏华社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 张鹏华

证件号码: [REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201609	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201609	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201609	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费		
202303	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	76.92	48.08	192.3	
202304	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	76.92	48.08	192.3	
202305	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	192.3	48.08	240.38	
202306	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	192.3	48.08	240.38	
202307	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202308	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202309	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202310	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202311	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202312	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202401	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202402	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202403	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	355.92	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

110371528030: 广州市: 中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在广州市参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2024-10-06, 核查网页地址: <http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指: 《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个账”是按政策规定, 将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期: 2024年04月09日

韦刚身份证、毕业证、职称证





姓名
Name 韦刚

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 197812

技术资格
Technical Qualification 高级工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

系列
Series 工程系列

专业
Profession 道路与桥梁工程

评审委员会
Evaluation Committee 中国铁路工程总公司
工程系列高级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20191114

证书编号
Certificate No. G3401321934



中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

韦刚社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 韦刚

证件号码: [REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201611	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201611	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201611	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	
202303	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	115.43	72.14
202304	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	115.43	72.14
202305	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	288.58	72.14
202306	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	288.58	72.14
202307	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202308	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202309	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202310	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202311	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202312	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202401	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202402	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202403	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	558.17

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在广州市参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2024-10-04,核查网页地址: <http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费,其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定,将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期:2024年04月07日

韦刚业绩证明材料
花溪大道综合整治建设项目施工4标（经开段土建）

中标通知书

中标通知书（表一）

（施工类）

筑招（2020）—（ ）

JSGSG5201012020060101

中铁一局集团有限公司：

贵阳市城市发展投资集团股份有限公司的花溪大道综合整治建设项目施工4标（经开段土建）招标于2020年06月22日公开开标后，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案，确定你单位为中标人。

工程名称	花溪大道综合整治建设项目施工4标 (经开段土建)	建设地点	贵阳市经开区	
招标范围及内容	该标段施工图和工程量清单所示范围内的全部施工及与有关部门的验收、移交工作(详见招标文件)。			
招标方式	公开招标	结构类型		
工程类别 (注1)	市政	质量目标	符合国家现行有关施工质量验收规范标准。	
中标价(元)	209870027.20	中标工期	365天	
建设规模	道路全长2.61km,城市主干道,设计车速60km/h,红线宽度拓宽为40至60米,双向8车道,本标段桩号为:K5+410-K8+020,建设内容为桩号范围内土建工程及相关附属工程。	建造师 (项目经理)	姓名	何锋
			等级及证书号	一级注册建造师 陕161111206395
房建项目填写以下内容				
招标栋号				
招标各栋面积及层数(含地下/地上)				
招标人盖章:	招标代理机构盖章:	招投标管理机构:		
				
法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	已核验		
				
2020年7月6日	2020年7月6日	2020年7月6日		

注:1、工程类别填写房建、市政、装饰、设备、幕墙施工、设备安装、消防、绿化等。

副本

花溪大道综合整治建设项目施工4标（经开段土建）

合同文件

发包人：贵阳市城市发展投资集团股份有限公司

代建单位：贵阳城发项目管理有限公司

承 包 人：中铁一局集团有限公司



1. 合同协议书

发包人(全称):贵阳市城市发展投资集团股份有限公司

法定代表人: 李自康

法定注册地: 贵州省贵阳市花溪区溪北路 30 号



代建单位: 贵阳城发项目管理有限公司

法定代表人: 田宏月

法定注册地: 贵州贵阳市花溪区青岩镇北街村望城坡青岩堡 B32 栋 1-2 层 32-1 号

承包人(全称): 中铁一局集团有限公司

法定代表人: 马海民

法定注册地址: 陕西省西安市碑林区雁塔北路 1 号

发包人为建设花溪大道综合整治建设项目施工 4 标(经开段土建)(项目名称, 以下称“本工程”), 已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《招标投标法》、《合同法》、《建筑法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称: 花溪大道综合整治建设项目施工 4 标(经开段土建)

工程地点: 贵阳市经开区

工程内容: 道路全长 2.61km, 城市主干道, 设计车速 60km/h, 红线宽度拓宽为 40 至 60 米, 双向 8 车道, 本标段桩号为: K5+410~K8+020, 建设内容为桩号范围内土建工程及相关附属工程。

建设规模: 本次招标为该标段施工图和工程量清单所示范围内的全部施工及与有关部门的验收、移交工作。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表： / 。

工程立项批准号文号：筑发改投资[2020]27 号

资金来源：经开区财政筹措

二、工程承包范围

承包范围：设计施工图及工程量清单所属全部工程内容。

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 05 月 15 日

计划竣工日期：2021 年 05 月 14 日

工期总日历天数为：365 日历天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：符合国家现行有关施工质量验收规范标准。

五、合同形式

本合同采用 单价 合同形式

六、签约合同价

金额（大写）：壹亿捌仟柒佰陆拾伍万陆仟壹佰壹拾元伍角（人民币）

（小写）¥：18765.61105 万元

其中：暂列金额：1230.00 万元（其中计日工金额0.00 元）

材料和工程设备暂估价： / 万元

专业工程设备暂估价： / 万元

七、承包人项目经理

姓 名：何锋

职 称：高级工程师

身份证号：

注册建造师资格证书号：0227447

注册建造师注册证书号：00243225 注册建造师执业印章号：陕 161111206395

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- (1) 协议书
- (2) 合同协议附录
- (3) 廉政责任书
- (4) 安全生产合同
- (5) 建筑工程质量保修书
- (6) 中标通知书
- (7) 投标函及投标函附录
- (8) 专用合同条款
- (9) 通用合同条款
- (10) 技术标准和要求
- (11) 图纸
- (12) 已标价工程量清单
- (13) 投标附录
- (14) 其他合同文件

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。

九、本协议书中有关词语定义与通用合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按合同约定进行施工、竣工并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式四份，合同各方各执二份；副本一式十二份，合同方各三份，其中一份在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、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。

(本页无正文)

发包人: 贵阳市城市发展投资集团股份
有限公司

代建单位: 贵阳城发项目管理有限
公司

法定代表人 _____

法定代表人 _____

或其委托代理人: _____

或其委托代理人: _____

联系电话: _____

联系电话: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

2020 年 07 月 22 日

2020 年 07 月 22 日

承包人: 中铁一局集团有限公司

法定代表人 _____

或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

2020 年 07 月 22 日

建设行政主管部门备案意见:
(盖章)

备案日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日

竣工验收报告

贵阳市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称 花溪大道综合整治建设项目施工4标(经开段土建)

建设单位 贵阳城市发展投资(集团)股份有限公司

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

工程概况	工程名称	花溪大道综合整治建设项目施工4标(经开段土建)			
	工程地址	贵阳市花溪大道经开段	施工许可证号		
	结构类型	市政道路	建筑面积	m ²	
	道 路	长:2610 m宽:32 m			
	桥 梁	长: m宽: m高: m最大跨度: m			
	建设单位	贵阳城市发展投资(集团)有限公司	勘察单位	贵州地质工程勘察设计院	
	设计单位	上海浦东建筑设计研究院有限公司	监理单位	四川恒研工程咨询有限公司	
	施工单位	中铁一局集团有限公司	分包单位		
验收内容	道路路基工程、人行道、砼路面工程、桥涵工程、给排水管道工程、电力、综合管道工程、输水管工程				
总包(分包)施工单位自检意见	工程质量达到验收标准,满足设计及规范要求,自检合格		监理单位验收意见	验收合格	
参建单位	验收组人员(专业职称)组成情况				
建设单位	郑刚、张少峰、徐建武、王玉玺、涂家海、胡宗俊、李宏伟、王坤生				
监理单位	陈荣林、田祥、李阳、李仁鹏、王克刚、陈清平、刘力				
设计单位	吴鸿洁				
勘察单位	周力涛				
施工单位	何峰、董飞、韦刚、杨金松、李政、李强、许春雷、郭张海				
分包单位					
其 它	梁利、廖洪波、吴光文				
验收组分组情况	验收组负责人	郑刚	职务	副总经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	梁利	成员	田祥、李阳、赵世清、刘力
	外观质量检查	组长	郑刚	成员	胡宗俊、李宏伟、王坤生、陈荣林、何峰、吴鸿洁、周清、梁利、陈清平、王克刚、李仁鹏、董仁祥、廖洪波、郭张海、李强、董峰、郭勇峰
	实测实量质量检查	组长	徐建武 王玉玺	成员	李政、陈明辉

竣工验收组织形式和程序:

由建设单位组织各参建方进行竣工验收

1. 各参建方介绍工程质量控制情况
2. 验收组进行验收

竣工验收执行的标准和规范

1. 工程施工建设合同
2. 国家有关工程建设的法律、法规
3. 国家施工设计图
4. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)
5. 《城镇桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ2-2008)
6. 《给水排水管道工程施工与质量验收规范》(GB50268-2008)
7. 《建设工程文件归档规范》(GB50328-2014)

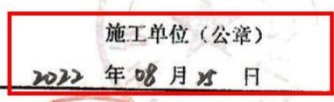
工程建设执行基本建设程序概述:

由项目立项 → 环评报审 → 用地预审 → 环保、市政部门意见 → 市政设计
→ 设计施工图编制 → 规划许可证 → 施工招标 → 质量安全监督报
→ 施工许可证 → 施工 → 交验全过程

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

勘察: 设计、施工、监理、检测单位均能履行工程合同要求,
并在各自的工作中严格执行法律法规和强制性标准规范要求,
参建各方工程档案, 经查阅均基本齐全, 真实有效。

分部（子分部）名称		验收结论
工程验收结论	路基工程	验收合格
	路面工程	
	人行道	
	人行地道	
	附属构筑物	
	人行天桥	
	桥涵工程	
	给排水管道工程	
	质量控制资料核查	验收结论：共 32 项 经审查符合要求 32 项 经核定符合规范要求 32 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查 14 项 符合要求 14 项 不符合要求 0 项
工程实测实量质量评价	验收结论：共抽查 22 项 符合要求 22 项 不符合要求 0 项	
结构安全和主要使用功能检验 资料核查及抽查	验收结论：共核查 18 项 符合要求 18 项 共抽查 12 项 符合要求 12 项 经返工处理符合要求 0 项	
综合评价	验收结论：满足设计要求、评定合格	
单位工程 质量验收 意见及 结论	规 满足设计及规范要求，验收合格。	

竣 工 验 收 意 见	项目负责人: <u>同意验收,合格.</u> <u>何安川</u>	建设单位 (公章)  2022年08月25日
	勘察负责人: <u>同意验收,合格.</u> <u>简作</u>	勘察单位 (公章)  2022年08月25日
	设计负责人: <u>验收合格</u> <u>张张</u>	设计单位 (公章)  2022年08月25日
	项目经理: <u>验收合格</u> <u>何峰</u>	施工单位 (公章)  2022年08月25日
	企业法人: 总监理工程师: <u>验收合格</u> <u>刘力</u>	监理单位 (公章)  2022年08月25日
附工程质量验收文件:		
1、 ☐ 分部工程质量验收记录 (市政-2) 2、 ☐ 单位 (子单位) 工程质量保证文件审查表 (市政-3) 3、 ☐ 市政基础设施工程质量竣工验收报告 (市政-4) 4、 ☐ 市政基础设施工程质量竣工验收通知书 (市政-5) 5、 ☐ 竣工验收质量整改意见及处理回复 6、 ☐ 法律、规章规定必须提供的其它文件		

贵阳市市政基础设施
工程竣工验收
备
案
表

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

备案编号:

第 1 页 (共 4 页)

工程名称	贵阳市花溪大道综合整治项目下穿贵昆铁路南环线立交工程									
工程地址	贵阳花溪大道线桥一标									
竣工面积										
其中房屋工程	面积	M ²	层数	地下	地上	层	电梯	台		
							自动扶梯	台		
道路工程	总长	M	桥梁 (立交) 工程				总长度	M		
实物工作量										
建设工程竣工 规划认可证号							施工许可证号			
开工日期							竣工验收日期			
施工图设计 文件审查机构							施工图设计文件 审查批准书号			
工程质量监督 机构名称							质量监督 注册号			
建设单位	贵阳市城市发展投资集团有限公司						资质等级	法人代表、 联系电话		
勘察单位	贵州地能工程勘察设计院									
设计单位	成都西南交通大学设计研究院有限公司									
监理单位	四川恒砾砾咨询有限公司									
施工总承包 单位	中铁一局集团有限公司									
分包单位			分包内容							

竣工 验收 意见	勘察 单 位	验收合格。  (公章) 年 月 日 项目负责人: 陈作
	设计 单 位	验收合格。  (公章) 年 月 日 项目负责人: 孔 张弘清
	施工 单 位	验收合格。  (公章) 年 月 日 项目负责人: 何维
	监 理 单 位	验收合格。  (公章) 年 月 日 总监理工程师: 刘力
	建 设 单 位	验收合格。  (公章) 年 月 日 项目负责人: 田书川

业绩证明

业绩证明

花溪大道综合整治建设项目施工4标（经开段土建）由中铁一局集团有限公司于2020年7月6日中标承建，中标价为209870027.20元，本工程于2020年7月22日签订合同，2021年5月31日完工。

本项目道路全长2.61km，城市主干道，设计车速60km/h，红线宽度拓宽为40至60米，双向8车道，本标段桩号为：K5+410~K8+020，建设内容包括路基工程、边坡防护与支挡、下穿铁路工程、下拉槽工程、地下通道、管网工程、人行道中分带、附属工程、交通疏解临时道路改移防护、其他临时设施等。本项目控制性重点工程为中曹司下穿3条既有铁路（沪昆上行、下行、矿山专用线）工程及中曹路立交工程。

主要管理人员

本工程项目经理：何锋；常务副经理：刘；项目副经理：郭胜涛；技术负责人：韦刚；副总监：刘；安全总监：刘；工经部长：刘凯源；土建工程师：李强；质检工程师：李政；材料工程师：郭长海；造价工程师：刘兆。施工员：汪彬彬；质量员：黄汉超；安全员：侯兵；材料员：杨洋；资料员：杨娟宁。

项目获奖情况

2019年二季度综合检查综合评比第三名；

2019年三季度综合检查综合评比第五名；

2020年度，贵州第三届BIM大赛，三等奖；

中铁一局集团有限公司重合同、守信用，严格履行投标承诺和合同义务，精心组织，科学管理，工程进展快速有序，满足总工期要求，安全、质量受控，未发生过地市级及以上通报的工程质量事故与安全事故，树立了良好的企业形象。

特此证明。

贵阳市城市发展投资集团股份有限公司

2021年6月15日

发包单位联系人：王庆芳

联系电话：

发包人地址：贵州省贵阳市花溪区溪北路30号

4、项目管理班子配备情况

项目管理机构配备情况表

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）	张鹏华	高级工程师	职称证	高级	G3401051411	工程试验	中铁一局集团有限公司	0	/
			建造师注册证书	一级	陕1612018201900831	市政公用工程			
			安全生产考核合格证	B	陕建安B(2020)0007552	/			
技术负责人	韦刚	高级工程师	职称证	高级	G3401321934	道路与桥梁工程	中铁一局集团有限公司	1	花溪大道综合整治建设项目施工4标(经开段土建)
质量管理负责人	宋鸿门	高级工程师	职称证	高级	20210200275	给水排水工程	中铁一局集团有限公司	0	/
安全管理负责人	王计划	工程师	职称证	中级	Z3401071223	道桥工程	中铁一局集团有限公司	0	/
			注册安全工程师证	中级	19190230706	建筑施工安全			
安全员	周荣楷	工程师	安全生产考核合格证	C	陕建安C3(2019)0039604	/	中铁一局集团有限公司	0	/
安全员	寿文涛	工程师	安全生产考核合格证	C	陕建安C3(2019)0039655	/	中铁一局集团有限公司	0	/
安全员	董志升	/	安全生产考核合格证	C	粤建安C3(2022)0124406	/	广东汇华建设集团有限公司	0	/
安全员	郑日鹏	助理工程师	安全生产考核合格证	C	粤建安C3(2022)0125257	/	广东汇华建设集团有限公司	0	/
资料员	王秀芳	工程师	职业培训合格证	/	0442211400001000177	资料员	中铁一局集团有限公司	0	/
工程造价负责人	吴三六	工程师	一级造价工程师注册证书	一级	建[造]11186100008880	土木建筑	中铁一局集团有限公司	0	/

注：1.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

张鹏华身份证、毕业证、职称证

姓名 张鹏华

性别 男 民族 汉

出生 1978 年 1 月 17 日

住址 陕西省宝鸡市渭滨区中滩路5号付449号

公民身份号码 [REDACTED]



中华人民共和国居民身份证

签发机关 宝鸡市公安局渭滨分局

有效期限 2012.10.26-2032.10.26

普通高等学校
毕业证书

学生 ¹⁷¹张鹏华 性别男

一九七八年一月 日生, 于一九九六年
九月至二〇〇〇年七月在本校
机械设计及制造(物流自动机械)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(院)长: 吴清迪

校 名: 同济大学

二〇〇〇年七月 日

学校编号: 20000280

中华人民共和国教育部制

No. 00626854





姓名
Name 张鹏华

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 197801

技术资格
Technical Qualification 高级工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

系列
Series 工程系列

专业
Profession 工程试验

评审委员会
Evaluation Committee 中国铁路工程总公司
工程系列高级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20141126

证书编号
Certificate No. 办G2401051411

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

张鹏华一级建造师注册证书



使用有效期: 2024年03月19日
- 2024年09月15日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张鹏华

性 别: 男

出生日期: 1978年01月17日

注册编号: 陕1612018201900831

聘用企业: 中铁一局集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2022-05-31至2025-05-30)

建筑工程(有效期: 2024-03-13至2027-03-12)

市政公用工程(有效期: 2023-07-07至2026-07-06)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张 鹏 华
个人签名: 张鹏华

签名日期: 2024.3.19

中华人民共和国住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年3月17日

张鹏华一级建造师（市政公用工程专业）资格证书



一级建造师

本证明表明持有人已参加一级建造师相应专业类别考试并取得合格成绩。
本证明作为注册时增加执业岗位专业类别的依据。



姓 名：张鹏华

证件号码：[REDACTED]

性 别：男

出生年月：1978 年 01 月

专 业：市政公用工程

批准日期：2023 年 03 月 26 日

管 理 号：20221203444000000128



人力资源和社会保障部
人事考试中心



建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：陕建安B(2020)0007552

姓 名：张鹏华

性 别：男

出 生 年 月：1978年01月17日

企 业 名 称：中铁一局集团有限公司

职 务：总经理（总裁）

初次领证日期：2023年06月01日

有 效 期：2023年06月01日 至 2026年06月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月01日



张鹏华社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 张鹏华

证件号码: [REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201609	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201609	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201609	实际缴费13个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费		
202303	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	76.92	48.08	192.3	
202304	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	76.92	48.08	192.3	
202305	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	192.3	48.08	240.38	
202306	110371528030	24038	3365.32	0	1923.04	24038	192.3	48.08	240.38	
202307	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202308	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202309	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202310	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202311	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202312	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202401	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202402	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	284.74	
202403	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35592	284.74	71.18	355.92	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

110371528030: 广州市: 中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在广州市参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2024-10-06, 核查网页地址: <http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

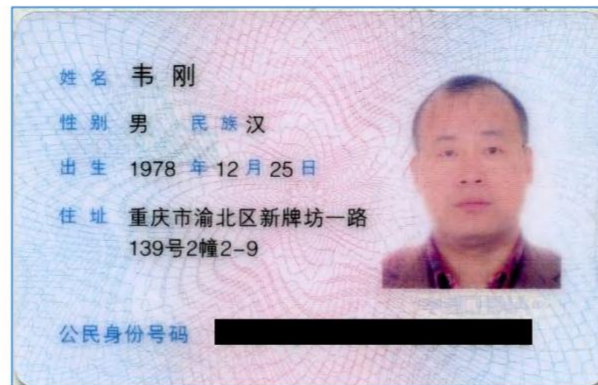
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指: 《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个账”是按政策规定, 将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期: 2024年04月09日

韦刚身份证、毕业证、职称证



No.01- 1605147470



姓名
Name 韦刚

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 197812

技术资格
Technical Qualification 高级工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

系列
Series 工程系列

专业
Profession 道路与桥梁工程

评审委员会
Evaluation Committee 中国铁路工程总公司
工程系列高级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20191114

证书编号
Certificate No. G3401321934

办公室

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

韦刚社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 韦刚

证件号码: [REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201611	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201611	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201611	实际缴费13个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	
202303	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	115.43	72.14
202304	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	115.43	72.14
202305	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	288.58	72.14
202306	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	288.58	72.14
202307	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202308	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202309	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202310	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202311	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202312	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202401	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202402	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	76.16
202403	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	38082	304.66	558.17

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在广州市参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2024-10-04,核查网页地址: <http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费,其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定,将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期:2024年04月07日

姓名	宋鸿门	证件类型	职称证	证件号码	20210200275
手机号码			证件号（质量员证编号或职称证书编号）		20210200275

姓 名	宋鸿门	
性 别	男 民 族 汉	
出 生	1984 年 10 月 13 日	
住 址	广州市天河区天润路87号 23楼	
公民身份号码		





姓 名 宋鸿门
Name
性 别 男
Sex
出生年月 1984 年 10 月
Date of Birth
技术资格 高级工程师
Technical Qualification
工作单位 中铁一局集团有限公司
Place of work

系 列 工程系列
Series
专 业 给水排水工程
Profession
评审委员会 中国铁路工程集团有限公司
Evaluation Committee 工程系列高级评委会
评审通过时间 2021 年 12 月
Date of Approval

证书编号 20210200275
Certificate No.
中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation



宋鸿门社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 宋鸿门

证件号码: [REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	200708	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201207	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201207	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202303	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34303	109.77	68.61	274.42	
202304	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34303	109.77	68.61	274.42	
202305	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34303	274.42	68.61	343.03	
202306	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34303	274.42	68.61	343.03	
202307	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	
202308	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	
202309	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	
202310	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	
202311	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	
202312	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	
202401	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	
202402	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	36687	293.5	73.37	293.5	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

110371528030: 广州市: 中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印, 作为参保人在广州市参加社会保险的证明, 向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查, 本条形码有效期至2024-09-28, 核查网页地址: <http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况, 以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指: 《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费, 其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定, 将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

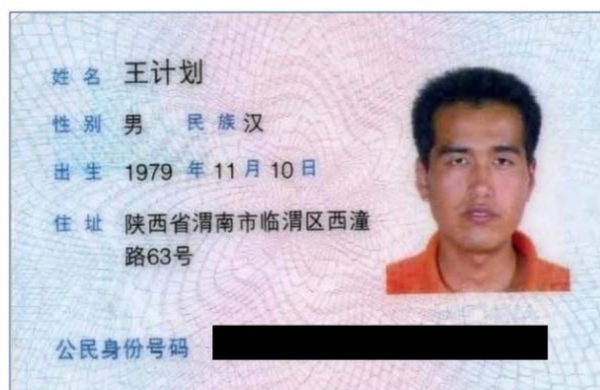
证明机构名称(证明专用章)

证明日期: 2024年04月01日

安全管理负责人信息表

姓名	王计划	证件类型	注册安全工程师证	证件号码	19190230706
手机号码			证件号（C证编号）	/	

王计划身份证、毕业证、职称证



3-13



姓名
Name 王计划

性别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 197911

技术资格
Technical Qualification 工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

系列
Series 工程技术

专业
Profession 造桥工程

评审委员会
Evaluation Committee 中铁一局集团公司工程技术系列中级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20120703

证书编号
Certificate No: Z3401071223

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

王计划注册安全工程师证书

190-0366

姓名 王计划

性别 男

证件号码 [REDACTED]

级别 中 级

执业证号 19190230706

发证日期 2019年11月27日

本人签名

职业资格
证书管理号 201810033610000481

注册安全工程师
注册专用章
1101020334400

190-0366

注册记录

王计划 [REDACTED]

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中铁一局集团有限公司

有效期至: 2024年11月27日

注册安全工程师
注册专用章
1101020334400

注册记录

王计划社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 王计划

证件号码: [REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201704	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201704	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201704	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202303	110371528030	18453	2583.42	0	1476.24	18453	59.05	36.91	147.62	
202304	110371528030	18453	2583.42	0	1476.24	18453	59.05	36.91	147.62	
202305	110371528030	18453	2583.42	0	1476.24	18453	147.62	36.91	184.53	
202306	110371528030	18453	2583.42	0	1476.24	18453	147.62	36.91	184.53	
202307	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	
202308	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	
202309	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	
202310	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	
202311	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	
202312	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	
202401	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	
202402	110371528030	18380	2573.2	0	1470.4	18380	147.04	36.76	147.04	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在广州市参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2024-09-28,核查网页地址: <http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费,其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定,将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期:2024年04月01日

安全员信息表

姓名	周荣楷	证件类型	职称证	证件号码	Z3401321743
手机号码		证件号（安全员上岗证号或C证编号或注册安全工程师管理号）			陕建安 C3(2019)0039604

周荣楷身份证、毕业证、职称证





姓名
Name **周荣楷**

性别
Sex **男**

出生年月
Date of Birth **198708**

技术资格
Technical Qualification **工程师**

工作单位
Place of work **中铁一局集团**

系列
Series **工程系列**

专业
Profession **工程试验**

评审委员会
Evaluation Committee **中铁一局集团有限公司
工程系列中级评委会**

评审通过时间
Date of Approval **20170630**

证书编号
Certificate No: **23401321743**

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2019)0039604

姓 名：周荣楷

性 别：男

出 生 年 月：1987年08月19日

企 业 名 称：中铁一局集团有限公司

职 务：其他

初次领证日期：2022年12月01日

有 效 期：2022年12月01日 至 2025年12月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月01日



周荣楷社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：周荣楷

证件号码：[REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201610	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201610	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201610	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	单位缴费划入个账	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202303	110371528030	17566	2459.24	0	1405.28	17566	56.21	35.13	140.53	
202304	110371528030	17566	2459.24	0	1405.28	17566	56.21	35.13	140.53	
202305	110371528030	17566	2459.24	0	1405.28	17566	140.53	35.13	175.66	
202306	110371528030	17566	2459.24	0	1405.28	17566	140.53	35.13	175.66	
202307	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	
202308	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	
202309	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	
202310	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	
202311	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	
202312	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	
202401	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	
202402	110371528030	19851	2779.14	0	1588.08	19851	158.81	39.7	158.81	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2024-09-28，核查网页地址：<http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年04月01日

安全员信息表

姓名	寿文涛	证件类型	职称证	证件号码	Z3401322012
手机号码			证件号（安全员上岗证号或C证编号或注册安全工程师管理号）		陕建安C3(2019)0039655

寿文涛身份证、毕业证、职称证





姓 名 寿文涛
Name _____
性 别 男
Sex _____
出生年月 199106
Date of Birth _____
技术资格
Technical
Qualification 工程师

工作单位 中铁一局集团
Place of work _____

系 列 工程系列
Series _____
专 业 土木工程
Profession _____
评审委员会 中铁一局集团有限公司
Evaluation Committee 工程系列中级评委会
评审通过时间 20200710
Date of Approval _____

证书编号
Certificate No: Z3401322012

中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：陕建安C3(2019)0039655

姓 名：寿文涛

性 别：男

出 生 年 月：1991年06月01日

企 业 名 称：中铁一局集团有限公司

职 务：其他

初次领证日期：2023年06月01日

有 效 期：2023年06月01日 至 2026年06月01日



发证机关：陕西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年06月01日



寿文涛社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：寿文涛

证件号码：[REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201606	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201606	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201606	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202303	110371528030	17745	2484.3	0	1419.6	17745	56.78	35.49	141.96	
202304	110371528030	17745	2484.3	0	1419.6	17745	56.78	35.49	141.96	
202305	110371528030	17745	2484.3	0	1419.6	17745	141.96	35.49	177.45	
202306	110371528030	17745	2484.3	0	1419.6	17745	141.96	35.49	177.45	
202307	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	
202308	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	
202309	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	
202310	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	
202311	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	
202312	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	
202401	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	
202402	110371528030	15261	2136.54	0	1220.88	15261	122.09	30.52	122.09	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2024-09-28，核查网页地址：<http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年04月01日

安全员信息表

姓名	董志升	证件类型	/	证件号码	/
手机号码		证件号（安全员上岗证号或C证编号或注册安全工程师管理号）			粤建安C3(2022)0124406

董志升身份证、毕业证



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2022)0124406

姓 名:董志升

性 别:男

出 生 年 月:1990年01月26日

企 业 名 称:广东汇华建设集团有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2022年09月07日

有 效 期:2022年09月07日 至 2025年09月06日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2022年03月22日



董志升社保缴费记录

个人缴费明细表

个人编号: 1117006002401346		姓名: 董志升		打印时段: 202301-202402	
证件号码: [REDACTED]		现所在单位名称: 广东正华建设集团有限公司			
		各险种缴费历史			
				单位编号	单位名称
				111700274484	东莞市华信建筑劳务分包有限公司
				111700659831	广东正华建设集团有限公司
				111700659831	广东正华建设集团有限公司
				111700659831	广东正华建设集团有限公司

1、五险月数: 养老(月): 14, 医疗(月): 0, 失业(月): 14, 工伤(月): 14, 生育(月): 14

2、医疗保险和生育保险: 疫情期间阶段性减免企业社保费, 延期缴纳社保费, 缴缴社保费等政策至疫情解除后三个月, 减免延期期间不影响缴费记录。

3、根据粤人社发〔2020〕58号文规定, 新冠肺炎疫情期间阶段性减免企业社保费, 延期缴纳社保费, 缴缴社保费等政策至疫情解除后三个月, 减免延期期间不影响缴费记录。



安全员信息表

姓名	郑日鹏	证件类型	职称证	证件号码	2319006091765
手机号码			证件号（安全员上岗证号或C证编号或注册安全工程师管理号）		粤建安C3(2022)0125257

郑日鹏身份证、毕业证、职称证



广东省职称证书

姓名：郑日鹏

身份证号：[REDACTED]



职称名称：助理工程师

专业：建筑施工

级别：助理级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2023年07月10日

评审组织：东莞市工程系列建筑专业中级职称评审委员会

证书编号：2319006091765

发证单位：东莞市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月27日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2022)0125257

姓 名: 郑日鹏

性 别: 男

出 生 年 月: 1993年11月20日

企 业 名 称: 广东汇华建设集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2022年09月12日

有 效 期: 2022年09月12日 至 2025年09月11日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

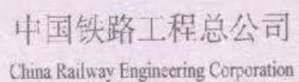
发证日期: 2022年09月12日



资料员—王秀芳

王秀芳身份证、毕业证、职称证





工作单位 中铁一局集团

系 列 Series	工程技术
专 业 Profession	桥梁工程
评审委员会 Evaluation Committee	中铁一局集团工程系列中 级评委会
评审通过时间 Date of Approval	20100625

证书编号
Certificate No: Z3401071047

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

聘任登记

Records for Appointment

[illegible]

证书编码: 0442211400001000177

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名: 王秀芳

身份证号: [REDACTED]

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 广东省建设教育协会

发证时间: 2022年 05月 16 日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

王秀芳社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王秀芳

证件号码：[REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201701	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201701	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201701	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	个人缴费	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202303	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	115.43	72.14	359.62	
202304	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	115.43	72.14	359.62	
202305	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	288.58	72.14	449.53	
202306	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	36072	288.58	72.14	449.53	
202307	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	
202308	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	
202309	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	
202310	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	
202311	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	
202312	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	
202401	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	
202402	110371528030	17392	2434.88	0	1391.36	17392	139.14	34.78	139.14	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030:广州市:中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2024-09-28，核查网页地址：<http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年04月01日

工程造价负责人—吴三六

吴三六身份证、毕业证、职称证





系 列
Series 工程系列

专 业
Profession 预 算

评审委员会
Evaluation Committee 中铁一局集团公司
工程系列中级评委会

评审通过时间
Date of Approval 20130703

姓 名
Name 吴三六

性 别
Sex 男

出生年月
Date of Birth 198501

技术资格
Technical Qualification 工程师

工作单位
Place of work 中铁一局集团

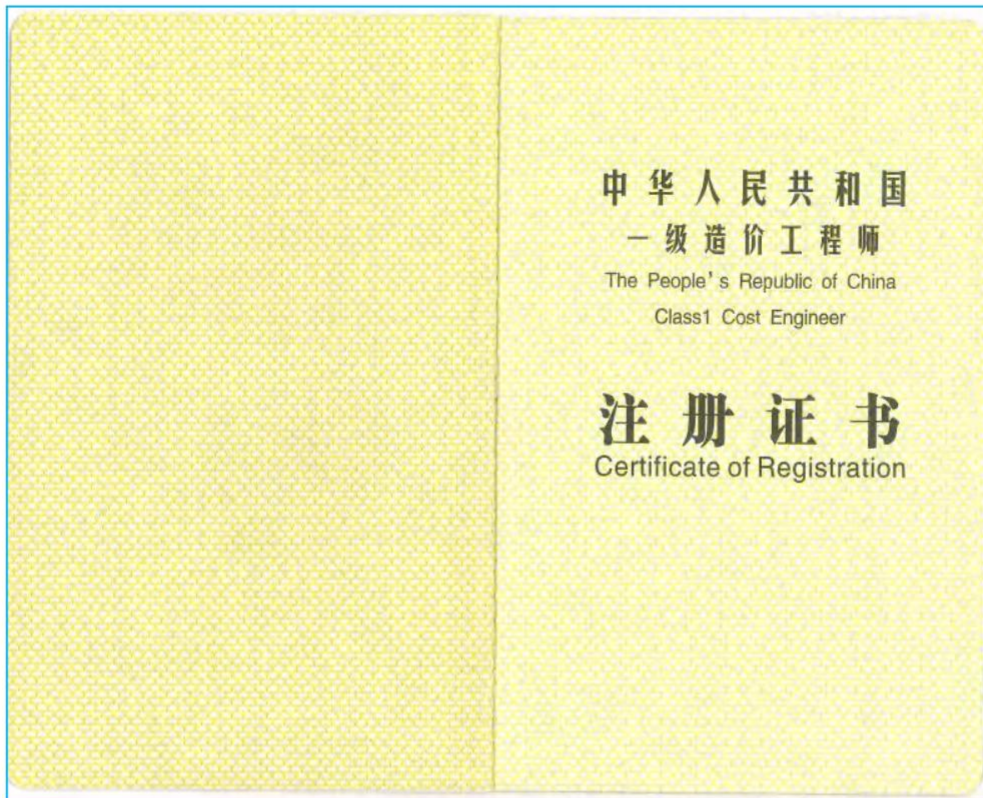
证书编号
Certificate No. Z3401351302

中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group
for Reform of Professional Titles of
China Railway Engineering Corporation

吴三六一级造价工程师资格证书

 造价工程师 Cost Engineer	
本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得造价工程师的执业资格。	姓 名： 吴三六
	证件号码： 
	性 别： 男
	出生年月： 1985年01月
	专 业： 土建
	批准日期： 2017年10月22日
	管 理 号： 2017023550232013558003000456
 中华人民共和国人力资源和社会保障部	 中华人民共和国住房和城乡建设部
	

吴三六一级造价工程师注册证书



吴三六社保缴费记录



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：吴三六

证件号码：[REDACTED]

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201904	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201904	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201904	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业				备注
		缴费基数	单位缴费	单位缴费划入个账	个人缴费	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202303	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34770	111.26	69.54	278.16	
202304	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34770	111.26	69.54	278.16	
202305	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34770	278.16	69.54	347.7	
202306	110371528030	24930	3490.2	0	1994.4	34770	278.16	69.54	347.7	
202307	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	
202308	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	
202309	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	
202310	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	
202311	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	
202312	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	
202401	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	
202402	110371528030	26421	3698.94	0	2113.68	35272	282.18	70.54	282.18	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110371528030: 广州市: 中铁一局集团有限公司广州分公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2024-09-28，核查网页地址：<http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期: 2024年04月01日

5、投标人类似工程业绩及对应业绩（国家、省、市、区级）获奖、履约评价情况

序号	项目名称	合同价格 (万元)	竣工验收 日期	获奖情况	完工或 在建
(1)	海口市快速路网骨干工程海秀快速路（一期）二标段	100000	2019.11.27	2018-2019 年度国家优质工程奖	完工
(2)	花溪大道综合整治建设项目施工 4 标（经开段土建）	18765.61	2022.8.25	贵州省第二届 BIM 大赛三等奖（施工组）	完工
(3)	深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）	47607.63	2022.11.25	二 0 二三年度广东省市政工程安全文明施工示范工地 二 0 二二年广东省建设工程优质结构奖 二 0 二一年度上半年深圳市优质结构工程奖	完工
(4)	佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）	55536.58	2021.12.23	二 0 二二年度广东省市政优良样板工程 2021 年度佛山市市政基础设施优良样板工程	完工

(1) 海口市快速路网骨干工程海秀快速路（一期）二标段

序号	项目名称		内容
1	工程名称		海口市快速路网骨干工程海秀快速路（一期）二标段
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		海口市海秀路
4	工程规模		K4+081~K8+150 桥梁工程、道路工程、排水工程
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价 （万元）		100000 万元
7	项目负责人姓名		田伟
8	建设单位	名称	北京新颐华卓投资有限公司
9		地址	北京市朝阳区亮马桥路甲 40 号 21 世纪大大厦 B 座 12 层
10		邮政编码	100020
11		联系人	符茂华
12		联系电话	010-84447878

中标通知书



中标通知书

编号：海建招(2013)招(01116)号

中铁一局集团有限公司：

北京新颐华卓投资有限公司的海口市快速路网骨干工程海秀快速路（一期）二标段工程施工，建设地点：海口市，建设规模：为BT方投资建设，本次招标快速路长约8.072km，共分2个施工标。二标段号K4+081~K8+150。工程内容包括道路、桥梁、排水、绿化、照明、交通及附属工程等，招标范围：道路、桥梁、排水、绿化、照明、交通及附属工程等施工，于2013年4月15日公开开标后，已完成评标工作，现确定你单位为中标人，中标下浮率为-2.10%，工期为730日历天，工程质量要求符合《工程施工质量验收规范》标准。项目经理刘绍云。

请你单位自中标通知书发出之日起30日内与招标人签订合同。

招标人：_____（盖章）



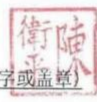
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

（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）



招标中心见证：_____（盖章）



年

月

【合同编号：20120801】

海口市快速路网骨干工程海秀快速路（一期）

工程施工承包合同

（第____合同段）



本合同于二零一二年 月 日签订于海口

Handwritten signature and initials.

第一部分 协议书

发包人（全称）：北京新颐华卓投资有限公司

承包人（全称）：中铁一局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就承包人在以下合同条款中确定的质量、工期、价格、安全、风险等约定内容范围内向发包人就本建设工程中进行施工总承包事项协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

1.1 工程名称：海口市快速路网骨干工程海秀快速路（一期）第____合同段；

1.2 工程立项批准文号：市发改投资函【2012】154号批准建设文件；

1.3 工程地点：海口市；

1.4 资金来源：发包人自筹。

2. 工程承包范围：

2.1 道路、桥梁、排水等工程。

2.2 施工桩号：由 K_____ 至 K_____ 全长 _____ km。

3. 合同工期

3.1 开工日期：暂定2012年11月1日（具体正式开工日期根据本工程监理单位下达开工报告确认）；

3.2 竣工日期：暂定2014年10月30日；

3.3 合同工期总日历天数：730 天。

4. 质量标准

工程一次性检验合格率达100%，质量标准：合格。

5. 承包方式：按概算总价包干方式。

6. 取费标准：

6.1 概算编制依据：建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2008工程量清单计价标准，海南省【2005】《海南省市政园林工程综合定额》，材料单价执行当期信息价；

6.2 本工程各施工段执行统一计价标准。如概算确定后出现重大偏差，下浮比例另行商议；

6.3 施工合同价按概算价下浮3%。

7. 签约合同价款

本合同段的合同总价含税金额约为（大写）：壹拾亿元（¥：1,000,000,000.00元）。

8. 组成合同的文件：

组成本合同的文件包括：

- 8.1 本合同协议书及补充合同；
- 8.2 本合同专用条款；
- 8.3 本合同通用条款；
- 8.4 招标文件；
- 8.5 投标文件；
- 8.6 中标通知书；
- 8.7 标准、规范及有关技术文件；
- 8.8 图纸；
- 8.9 工程量清单；
- 8.10 工程报价单或预算书；
- 8.11 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分；
- 8.12 其他相关文件。

9. 解释：

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

10. 承包人承诺：

承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在缺陷责任期内承担工程质量保修责任。

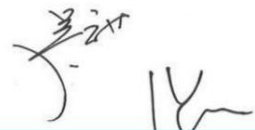
11. 发包人承诺：

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

12. 合同生效

本合同自双方签章之日起成立，自双方约定承包人于2012年9月6日（含）之前，按本合同专用条款第25.2.1条之规定向发包人缴纳履约保证金共计人民币（大写：壹亿贰千万元，¥120,000,000.00元）之日起生效。

13. 其它：



本协议书一式 16 份，合同双方各执 8 份。

14. 合同未尽事宜：

双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



发包人：北京新颐华卓投资有限公司



承包人：中铁一局集团有限公司

住 所：北京市朝阳区亮马桥路甲
40 号 21 世纪大大厦 B 座 12 层

住 所：陕西省西安市雁塔北路 1 号

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)

电 话： 010-84447878

电 话： 029-87864032

传 真： 010-84447868

传 真： 029-87864621

开户银行： 建行北京新源支行

开户银行： 中国建设银行股份有限公司
西安雁塔路支行

帐 号： 11001022100053008209

帐 号： 61001905200050002621

邮政编码：

邮政编码： 710054

年 月 日

年 月 日

14

市政工程竣工验收报告

工程名称：海南省国道海榆西线（G225）海口过境段-海秀快速路（一期）

建设单位：海口城建集团有限公司（BT方北京新颐华卓投资有限公司）

2019 年 11 月 27 日

工程名称	海南省国道海榆西线（G225）海口过境段——海秀快速路（一期）2标		
建设单位	海口市城建集团有限公司、BT方北京新颐华卓投资有限公司	工程地址	海口市海秀路
勘察单位	海南有色工程勘察设计院	工程总造价	111717.5万元
设计单位	上海市政研究设计总院	工程规模	K4+081~K8+150 桥梁工程、道路工程、排水工程
施工单位	中铁一局集团有限公司	结构类型	市政高架桥
监理单位	北京铁城建设监理有限责任公司、海南君诚工程监理有限公司	质量监督单位	海口市建设工程质量安全监督站
开工日期	2013年4月28日	竣工验收日期	
工程完成设计和合同所约定内容情况	已按设计和合同约定内容完成本工程的施工		
竣工验收程序	1、建设单位组织，成立验收组； 2、各参建单位分别汇报工程合同履行情况和在工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况； 3、审阅各参建单位提供的工程档案资料； 4、实地查验工程质量； 5、形成工程竣工验收结论。		
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，下设若干个专业组。		
验收组	组 长	符茂华	
	副组长	谢全红、王迎东	
	组 员	唐才焜、李端、张明、陈正、林兵曲、谢书领、朱宗平、秦海平、李真鸿、田伟	
专业组		组长	
桥梁工程		符茂华	唐才焜、李端、张明、陈正、林兵曲、谢全红、谢书领、朱宗平、田伟、秦海平
地面道路及排水工程		符茂华	唐才焜、李端、张明、陈正、林兵曲、王迎东、谢书领、朱宗平、李真鸿、田伟

单位 工程 质量 等级 评 定 汇 总 表	序号	单位工程名称	工程质量等级
	1	K4+081-K8+150桥梁工程	合格
	2	K4+081-K8+150地面道路工程	合格
	3	K4+081-K8+150排水工程	合格
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
13			
  			
建设单位 (公章)		监理单位 (公章)	
施工单位 (公章)		设计单位 (公章)	
勘察单位 (公章)		项目负责人:	

验收组 工程竣工 验收结论	竣工验收程序执行情况： 1、依法成立竣工验收小组，成员包括建设单位、设计单位、监理单位、施工单位及其他相关单位主要负责人员；2、实地查验工程质量；3、和参建单位分别汇报工程合同履行情况和在工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况；4、审阅各参建单位提供的工程档案资料；5、形成工程竣工验收结论。以上竣工验收程序均严格按照要求执行。	
	建设单位执行基本建设程序情况： 建设单位在工程建设中按要求严格执行基本建设程序，相关报建手续齐备，没有发现违反基本建设程序的情况。	
	对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评价： 工程勘察、设计、施工、监理等各责任主体在本工程建设过程中能够执行相关建设工程法律法规和强制性标准，建立健全项目质量保证体系，质量责任制落实到位，完成了合同约定的全部事项。	
	对工程施工、设备安装质量和各管理环节等方面做出总体评价： 整个工程在施工过程中，严格按合同文件 and 设计要求以及国家现行法律法规进行施工，未发生任何质量和安全事故，符合设计和规范要求。	
	工程竣工验收意见： 该工程严格按设计图纸及规范进行施工，工程质量符合设计及规范要求，同意该工程通过竣工验收。	
	工程质量等级(如有多个单位工程，可不填)：合格	
	工程竣工验收结论： 符合国家质量标准，同意交付使用。 (注：结论为：是否符合国家质量标准，能否同意使用。)	
参加 验收 人员 签	单位名称	姓 名
	建设单位	符茂华、唐才焜、吉伟芳、史荣府
	代建单位	张明、陈正、林兵曲、杨松、王皓、张顺治
	监理单位 (铁城)	谢全红、秦海平

字	监理单位 (君诚)	王迎东、李真鸿
	设计单位	韩明、赵巍
	勘察单位	谢书领、王影
	施工单位	田伟
	专家组	陈武英 袁成志 孙明
	市政管理局	蔡海青
	桥管工司	刘秀治、柯引弟、申建华
	市排水所	候智继、梁显朝、王一珩

海口市快速路网骨干工程海秀快速路（一期）二标段一获奖证书



业绩证明

海南省国道海榆西线（G225）海口过境段—海秀快速路（一期）K4+081-K8+150 段（原海口市快速路网骨干工程海秀高架桥快速路（一期）项目（二标段））西起长滨路博抚村经长彤路至长天路与海盛路交叉口，沿海盛路与海秀路重叠，至侨中路后穿过侨中村达南沙路、上跨南大桥，于国兴大道落地，设计车速为 80 公里/小时，双向六车道。标段主线拟定起始里程 K4+081，终点里程 K8+150，线路长度 4.069 公里，上下高架匝道桥 4 对（Pn4、Ps4，Pn5、Ps5，Pn6、Ps6，Pn7、Ps7），共计 1.435 公里。主线及匝道合计 5.506 公里。起点方向在五源河东侧，终点至秀英沟东侧。跨越主要路口包括长天路、长怡路、和谐路、蓝城大道、科技大道、永万路，跨越秀英沟。施工任务包括桥梁工程、雨污水管工程、地面道路工程、绿化、照明、交通及附属工程。

桥梁工程：主线桥 4069m，匝道桥 4 对共计 1435m，主线及匝道合计 5.506 公里。本标段共有钻孔灌注桩 1795 根，桩径为 1.0m、1.2m、1.5m，其中主要以 1.2m 为主，墩台 210（8 个匝道桥台）个，预应力混凝土连续梁 62 联 202 跨，钢-砼组合梁 3 联 3 跨（主线 2 跨、匝道一跨）。

地面道路工程：道路全长 4.069 公里，宽度 63m，填方 55 万方，道路改移 3.5km。

雨污水管工程：雨水管道全长 12941m，污水管道 4176m，最大管径 1.0m，钢筋混凝土管，排水框架涵 1.0*1.5m，最大埋深 5m。

自 2013 年 4 月开工以来，中铁一局集团有限公司项目部行动迅速，工作积极主动，特别是在征地拆迁上不等不靠主动出击，目前在各个方面都处于全线的领先地位。同时重合同、守信用，严格履行投标承诺和合同义务，精心组织，科学管理，工程进展快速有序，满足总工期要求，安全、质量受控，树立了良好的企业形象。

负责人或授权代理人（签字）：

建设单位：北京新颐华卓投资有限公司（公章）

联系电话：0898-68503810

2019 年 1 月 11 日

(2) 花溪大道综合整治建设项目施工 4 标(经开段土建)

序号	项目名称		内容
1	工程名称		花溪大道综合整治建设项目施工 4 标(经开段土建)
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		贵阳市经开区
4	工程规模		道路全长 2.61km，城市主干道，设计车速 60km/h，红线宽度拓宽为 40 至 60 米，双向 8 车道，本标段桩号为:K5+410~K8+020，建设内容为桩号范围内土建工程及相关附属工程。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价 (万元)		18765.61 万元
7	项目负责人姓名		何锋
8	建设单位	名称	贵阳市城市发展投资集团股份有限公司
9		地址	贵州省贵阳市花溪区溪北路 30 号
10		邮政编码	550025
11		联系人	田宏月
12		联系电话	0851-85556800

中标通知书

中标通知书 (表一)

(施工类)

筑 招 (2020) _ ()

JSGSG5201012020060101

中铁一局集团有限公司:

贵阳市城市发展投资集团股份有限公司的花溪大道综合整治建设项目施工4标(经开段土建)招标于2020年06月22日公开开标后,经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案,确定你单位为中标人。

工程名称	花溪大道综合整治建设项目施工4标 (经开段土建)	建设地点	贵阳市经开区	
招标范围及内容	该标段施工图和工程量清单所示范围内的全部施工及与有关部门的验收、移交工作(详见招标文件)。			
招标方式	公开招标	结构类型		
工程类别 (注1)	市政	质量目标	符合国家现行有关施工质量验收规范标准。	
中标价(元)	209870027.20	中标工期	365天	
建设规模	道路全长2.61km,城市主干道,设计车速60km/h,红线宽度拓宽为40至60米,双向8车道,本标段桩号为:K5+410~K8+020,建设内容为桩号范围内土建工程及相关附属工程。	建造师 (项目经理)	姓名	何锋
			等级及证书号	一级注册建造师 陕161111206395
房建项目填写以下内容				
招标栋号				
招标各栋面积及层数(含地下/地上)				
招标人盖章:	招标代理机构盖章:	招投标管理机构:		
				
法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	法定代表人或其委托代理人签字或盖章:	已核验		
				
2020年7月6日	2020年7月6日	2020年7月6日		

注:1、工程类别填写房建、市政、装饰、设备、幕墙施工、设备安装、消防、绿化等。

副本

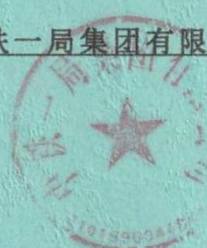
花溪大道综合整治建设项目施工 4 标（经开段土建）

合同文件

发包人：贵阳市城市发展投资集团股份有限公司

代建单位：贵阳城发项目管理有限公司

承 包 人：中铁一局集团有限公司



1. 合同协议书

发包人(全称):贵阳市城市发展投资集团股份有限公司

法定代表人: 李自康

法定注册地: 贵州省贵阳市花溪区溪北路 30 号



代建单位: 贵阳城发项目管理有限公司

法定代表人: 田宏月

法定注册地: 贵州贵阳市花溪区青岩镇北街村望城坡青岩堡 B32 栋 1-2 层 32-1 号

承包人(全称): 中铁一局集团有限公司

法定代表人: 马海民

法定注册地址: 陕西省西安市碑林区雁塔北路 1 号

发包人为建设花溪大道综合整治建设项目施工 4 标(经开段土建)(项目名称, 以下称“本工程”), 已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《招标投标法》、《合同法》、《建筑法》及其他有关法律、行政法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方共同达成并订立如下协议。

一、工程概况

工程名称: 花溪大道综合整治建设项目施工 4 标(经开段土建)

工程地点: 贵阳市经开区

工程内容: 道路全长 2.61km, 城市主干道, 设计车速 60km/h, 红线宽度拓宽为 40 至 60 米, 双向 8 车道, 本标段桩号为: K5+410~K8+020, 建设内容为桩号范围内土建工程及相关附属工程。

建设规模: 本次招标为该标段施工图和工程量清单所示范围内的全部施工及与有关部门的验收、移交工作。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表： / 。

工程立项批准号文号：筑发改投资[2020]27号

资金来源：经开区财政筹措

二、工程承包范围

承包范围：设计施工图及工程量清单所属全部工程内容。

三、合同工期

计划开工日期：2020年05月15日

计划竣工日期：2021年05月14日

工期总日历天数为：365日历天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。

四、质量标准

工程质量标准：符合国家现行有关施工质量验收规范标准。

五、合同形式

本合同采用 单价 合同形式

六、签约合同价

金额（大写）：壹亿捌仟柒佰陆拾伍万陆仟壹佰壹拾元伍角（人民币）

（小写）¥：18765.61105万元

其中：暂列金额：1230.00万元（其中计日工金额0.00元）

材料和工程设备暂估价： / 万元

专业工程设备暂估价： / 万元

七、承包人项目经理

姓 名：何锋

职 称：高级工程师

身份证号：

注册建造师资格证书号：0227447

注册建造师注册证书号：00243225 注册建造师执业印章号：陕161111206395

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- (1) 协议书
- (2) 合同协议附录
- (3) 廉政责任书
- (4) 安全生产合同
- (5) 建筑工程质量保修书
- (6) 中标通知书
- (7) 投标函及投标函附录
- (8) 专用合同条款
- (9) 通用合同条款
- (10) 技术标准和要求
- (11) 图纸
- (12) 已标价工程量清单
- (13) 投标附录
- (14) 其他合同文件

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。

九、本协议书中有关词语定义与通用合同条款中的定义相同。

十、承包人承诺按合同约定进行施工、竣工并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、发包人承诺按合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、本协议书连同其他合同文件正本一式四份，合同各方各执二份；副本一式十二份，合同方各三份，其中一份在合同文件报送建设行政主管部门备案时留存。

十三、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。

(本页无正文)

发包人: 贵阳市城市发展投资集团股份
有限公司

代建单位: 贵阳城发项目管理有限
公司

法定代表人 _____

法定代表人 _____

或其委托代理人: _____

或其委托代理人: _____

联系电话: _____

联系电话: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

2020 年 07 月 22 日

2020 年 07 月 22 日

承包人: 中铁一局集团有限公司

法定代表人 _____

或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

2020 年 07 月 22 日

建设行政主管部门备案意见:
(盖章)

备案日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日

竣工验收报告

贵阳市政基础设施工程 竣工验收报告

工程名称 花溪大道综合整治建设项目施工4标(经开段土建)

建设单位 贵阳城市发展投资(集团)股份有限公司

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

工程概况	工程名称	花溪大道综合整治建设项目施工4标(经开段土建)			
	工程地址	贵阳市花溪大道经开段	施工许可证号		
	结构类型	市政道路	建筑面积	m ²	
	道 路	长:2610 m宽:32 m			
	桥 梁	长: m宽: m高: m最大跨度: m			
	建设单位	贵阳城市发展投资(集团)有限公司	勘察单位	贵州地质工程勘察设计院	
	设计单位	上海浦东建筑设计研究院有限公司	监理单位	四川恒研工程咨询有限公司	
	施工单位	中铁一局集团有限公司	分包单位		
验收内容	道路路基工程、人行道、砼路面工程、桥涵工程、给排水管道工程、电力、综合管道工程、输水管工程				
总包(分包)施工单位自检意见	工程质量达到验收标准,满足设计及规范要求,自检合格		监理单位验收意见	验收合格	
参建单位	验收组人员(专业职称)组成情况				
建设单位	郑刚、张少峰、徐建武、王玉玺、涂家海、胡宗俊、李宏伟、王坤生				
监理单位	陈荣林、田祥、李阳、李仁鹏、王克刚、陈清平、刘力				
设计单位	吴鸿洁				
勘察单位	周力涛				
施工单位	何峰、董飞、韦刚、杨金龙、李政、李强、许春雷、郭张海				
分包单位					
其 它	梁利、廖洪波、吴光文				
验收组分组情况	验收组负责人	郑刚	职务	副总经理	
	分组	成员名单			
	质量控制资料核查	组长	梁利	成员	田祥、李阳、赵世清、刘力
	外观质量检查	组长	郑刚	成员	胡宗俊、李宏伟、王坤生、陈荣林、何峰、吴鸿洁、周清、梁利、陈清平、王克刚、李仁鹏、董仁祥、廖洪波、郭张海、李强、董峰、郭勇峰
	实测实量质量检查	组长	徐建武 王玉玺	成员	李政、陈明辉

竣工验收组织形式和程序:

由建设单位组织各参建方进行竣工验收

1. 各参建方介绍工程质量控制情况
2. 验收组进行验收

竣工验收执行的标准和规范

1. 工程施工建设合同
2. 国家有关工程建设的法律、法规
3. 国家施工设计图
4. 《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ1-2008)
5. 《城镇桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ2-2008)
6. 《给水排水管道工程施工与质量验收规范》(GB50268-2008)
7. 《建设工程文件归档规范》(GB50328-2014)

工程建设执行基本建设程序概述:

由项目立项 → 环评报审 → 用地预审 → 环保、市政部门意见 → 市政设计
→ 设计施工图编制 → 规划许可证 → 施工招标 → 质量安全监督报
→ 施工许可证 → 施工 → 交验全过程

建设单位对工程勘察、设计、施工、监理、检测单位的评价:

勘察: 设计、施工、监理、检测单位均能履行工程合同要求,
并在各自的工作中严格执行法律法规和强制性标准规范要求,
参建各方工程档案, 经查阅均基本齐全, 真实有效。

分部（子分部）名称		验收结论
工程 验收 结论	路基工程	验收合格
	路面工程	
	人行道	
	人行地道	
	附属构筑物	
	人行天桥	
	桥涵工程	
	给排水管道工程	
	质量控制资料核查	验收结论：共 32 项 经审查符合要求 32 项 经核定符合规范要求 32 项
	工程外观质量评价	验收结论：共抽查 14 项 符合要求 14 项 不符合要求 0 项
工程实测实量质量评价	验收结论：共抽查 22 项 符合要求 22 项 不符合要求 0 项	
结构安全和主要使用功能检验 资料核查及抽查	验收结论：共核查 18 项 符合要求 18 项 共抽查 12 项 符合要求 12 项 经返工处理符合要求 0 项	
综合评价	验收结论： 满足设计要求、评定合格	
单位 工程 质量 验收 意见 及 结论	规 满足设计及规范要求，验收合格。	

竣 工 验 收 意 见	项目负责人: 同意验收, 合格. 何安川	建设单位 (公章) 2022年08月25日
	勘察负责人: 同意验收, 合格. 简作	勘察单位 (公章) 2022年08月25日
	设计负责人: 验收合格 张张	设计单位 (公章) 2022年08月25日
	项目经理: 验收合格 何峰	施工单位 (公章) 2022年08月25日
	企业法人:	
	总监理工程师: 验收合格 刘力	监理单位 (公章) 2022年08月25日
附工程质量验收文件:		
1、 ☐ 分部工程质量验收记录 (市政-2)		
2、 ☐ 单位 (子单位) 工程质量保证文件审查表 (市政-3)		
3、 ☐ 市政基础设施工程质量竣工验收报告 (市政-4)		
4、 ☐ 市政基础设施工程质量竣工验收通知书 (市政-5)		
5、 ☐ 竣工验收质量整改意见及处理回复		
6、 ☐ 法律、法规规定必须提供的其它文件		

贵阳市市政基础设施
工程竣工验收
备
案
表

贵阳市住房和城乡建设局

二〇一〇年十二月制

备案编号:

第 1 页 (共 4 页)

工程名称	贵阳市花溪大道综合整治项目下穿贵昆铁路南环线立交工程									
工程地址	贵阳花溪大道线桥一标									
竣工面积										
其中房屋工程	面积	M ²	层数	地下	地上	层	电梯	台		
							自动扶梯	台		
道路工程	总长	M	桥梁 (立交) 工程				总长度	M		
实物工作量										
建设工程竣工 规划认可证号							施工许可证号			
开工日期							竣工验收日期			
施工图设计 文件审查机构							施工图设计文件 审查批准书号			
工程质量监督 机构名称							质量监督 注册号			
建设单位	贵阳市城市发展投资集团有限公司						资质等级	法人代表、 联系电话		
勘察单位	贵州地能工程勘察设计院									
设计单位	成都西南交通大学设计研究院有限公司									
监理单位	四川恒砾峻咨询有限公司									
施工总承包 单位	中铁一局集团有限公司									
分包单位			分包内容			资质等级	法人代表、 联系电话			

竣 工 验 收 意 见	勘 察 单 位	验收合格 项目负责人: 陈作 (公章) 年 月 日
	设 计 单 位	验收合格 项目负责人: 孔 张弘清 (公章) 年 月 日
	施 工 单 位	验收合格 项目负责人: 何维 (公章) 年 月 日
	监 理 单 位	验收合格 总监理工程师: 刘力 (公章) 年 月 日
	建 设 单 位	验收合格 项目负责人: 田书川 (公章) 年 月 日

花溪大道综合整治建设项目施工 4 标（经开段土建）—获奖证书



花溪大道综合整治建设项目施工 4 标（经开段土建）—履约评价

业绩证明

花溪大道综合整治建设项目施工 4 标（经开段土建）由中铁一局集团有限公司于 2020 年 7 月 6 日中标承建，中标价为 209870027.20 元，本工程于 2020 年 7 月 22 日签订合同，2021 年 5 月 31 日完工。

本项目道路全长 2.61km，城市主干道，设计车速 60km/h，红线宽度拓宽为 40 至 60 米，双向 8 车道，本标段桩号为：K5+410~K8+020，建设内容包括路基工程、边坡防护与支挡、下穿铁路工程、下拉槽工程、地下通道、管网工程、人行道中分带、附属工程、交通疏解临时道路改移防护、其他临时设施等。本项目控制性重点工程为中曹司下穿 3 条既有铁路（沪昆上行、下行、矿山专用线）工程及中曹路立交工程，

主要管理人员

本工程项目经理：何锋；常务副经理：刘；项目副经理：郭胜涛；技术负责人：韦刚；副总工：刘；安全总监：刘；工经部长：刘凯源；土建工程师：李强；质检工程师：李政；材料工程师：郭长海；造价工程师：刘兆。施工员：汪彬彬；质量员：黄汉超；安全员：侯兵；材料员：杨洋；资料员：杨娟宁。

项目获奖情况

2019 年二季度综合检查综合评比第三名；

2019 年三季度综合检查综合评比第五名；

2020 年度，贵州第三届 BIM 大赛，三等奖；

中铁一局集团有限公司重合同、守信用，严格履行投标承诺和合同义务，精心组织，科学管理，工程进展快速有序，满足总工期要求，安全、质量受控，未发生过地市级及以上通报的工程质量事故与安全事故，树立了良好的企业形象。

特此证明。

贵阳市城市发展投资集团股份有限公司

2021 年 6 月 15 日



发包单位联系人：王庆芳

联系电话：

发包人地址：贵州省贵阳市花溪区溪北路 30 号

(3) 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)

序号	项目名称		内容
1	工程名称		深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		深圳市龙岗区南湾街道丹平路以西，红棉路以南，西沙河以东
4	工程规模		埔地吓水质净化厂三期工程占地面积 1.95 公顷，建筑面积 29150.64 平方米，主要建设内容包括但不限于厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖公园部分、综合楼、污泥干化车间、机修车间和配电间、厂区道路、厂区总平，以及为实现埔地吓三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价 (万元)		47607.63 万元
7	项目负责人姓名		李文
8	建设单位	名称	深圳市环水启航水质净化有限公司
9		地址	深圳市福田区南园街道巴登社区深南中路 1019 号万德大厦 17 层
10		邮政编码	518000
11		联系人	葛彦桦
12		联系电话	25129662

中标通知书

中标通知书

标段编号: 2019-440307-46-03-107082002001

标段名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工
总承包(EPC)

建设单位: 深圳市环水启航水质净化有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司//
中铁一局集团有限公司

中标价: 47607.6310万元

中标工期: 严格按招标要求执行。(2020年11月30日前建成通
水并水质达标; 2021年3月31日前完成环保验收; 2021年6
月30日前完成竣工验收。)

项目经理(总监):

本工程于 2019-12-05 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招
标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-01-09



查验码: 7149610998209201

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

联合体协议书

一、联合体共同投标协议书

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲单位名称)、中铁一局集团有限公司(乙单位名称)自愿组成联合体,参加 深圳市埔地水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)(工程名称) 工程的投标。现就有关事宜订立协议如下:

1、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲单位名称)为联合体牵头单位,中铁一局集团有限公司(乙单位名称)为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下:

①联合体授权联合体牵头单位负责与发包人联系。

②投标工作将由联合体授权牵头单位负责;联合体牵头单位合法代表联合体提交并签署投标文件,联合体牵头单位在投标文件中的所有承诺均代表了联合体成员。

③联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,切实执行一切合同文件,共同承担规定的一切义务和责任,同时按照内部职责的划分,承担自身所负的责任和风险,在法律上承担连带责任。

④如果中标,联合体内部将遵守以下规定:

a、牵头单位和成员共同与发包人签订合同协议书,并就中标项目向发包人负有连带和各自的法律责任;

b、联合体牵头单位代表联合体成员承担责任和接受发包人的指令、指示和通知,并且在整个合同实施过程中的全部事宜(包括支付)均由联合体牵头单位负责。

c、联合体牵头单位 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(甲公司名称) 承担 工程的勘察设计、主要设备采购及总体协调等 工作,联合体成员 中铁一局集团有限公司(乙公司名称) 承担 施工(含设备安装)、现场管理及施工协调等 工作。

⑤投标工作和联合体在中标后实施过程中的有关费用按各自承担的工程量分摊。

3、本合同收款单位为联合体牵头单位。

4、协议书自签署之日起生效,在本合同规定的所有工作内容履行结束之后自行失效。

5、本协议书正本一式三份,送交发包人一份,联合体牵头单位及各成员各一份,副本一式四份,联合体牵头单位及成员各二份。

签订协议单位:

甲单位名称: (全称)(盖章)

乙单位名称: (全称)(盖章)

上海市工程设计研究总院集团有限公司
法定代表人：(签字)
2019年12月11日

中铁一局集团有限公司
法定代表人：(签字)
2019年12月11日



SFL-2017-01

工程编号: _____

合同编号: 环水启航合字 2020年 012号

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人: 上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司
/中铁一局集团有限公司

2017 版

SFL-2017-01

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

(适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目)

工程名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市环水启航水质净化有限公司

承 包 人: 上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司
/中铁一局集团有限公司

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市环水启航水质净化有限公司

承包人(全称): 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司/中铁一局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《中华人民共和国招标投标法》、《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项目采用设计-采购-施工一体化总承包(EPC)实施等相关事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包(EPC)

工程地点: 深圳市龙岗区南湾街道丹平路以西,红棉路以南,西沙河以东

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程选址位于龙岗区南湾街道丹平路以西,红棉路以南,西沙河以东,现状坚固力混凝土厂区,总占地面积1.95公顷。根据市政府要求本工程建成全地下式的结构形式,生产工艺管线、构筑物等生产设施位于地下,上部建有综合楼、污泥干化车间、机修车间及配电房等。上方建设有对外开放公园,。三期工程设计总规模5万m³/d,采用全地下形式建设,总变化系数K_Z为1.5。本项目污水处理工艺采用“消能井+粗格栅+细格栅+曝气沉砂池+三段式A0生物池+矩形周进周出沉淀池+高密度沉淀池+精密过滤器+紫外消毒”,污泥处理工艺采用“板框压滤+低温干化”。出水水质达到《地表水环境质量标准》准IV类标准(其中SS≤8mg/L, TN≤10mg/L),出厂污泥含水率不大于40%。臭气排放达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准;噪音执行《工业企业厂界噪音标准》(GB12348-2008)中的II类标准,白天≤60分贝,夜间≤50分贝。埔地吓水质净化厂服务范围包括主要包括龙岗区的李朗、甘坑、白泥坑片区和罗湖区的大望梧桐片区以及沙湾河沿岸区域,服务面积约23.9平方公里。

资金来源: 财政投入 / %; 国有资本 100 %; 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

工程承包范围, 包括但不限于:

1. 工程建设内容

埔地吓水质净化厂三期工程的主要建设内容包括但不限于《深圳市埔地吓水质净化厂三期工程可行性研究报告》中厂内污水处理部分、污泥处理部分、除臭系统、上盖公园部分、综合楼、污泥干化车间、机修车间和配电间、厂区道路、厂区总平, 以及为实现埔地吓三期出水稳定达标而必须开展的其他工作。

2. 承包人的工作内容:

完成“1. 工程建设内容”的勘察、设计、采购、施工、调试及试运行工作, 确保工程达到约定的建设标准和技术要求, 在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、环保验收条件、竣工验收条件, 并最终验收移交。包括但不限于:

(1) 工程勘察、设计、采购、施工、调试及试运行: 按国家有关规定和相关规范完成埔地吓水质净化厂三期工程(详见技术方案)勘察、测量、地下管线物探、初步设计及概算编制、施工图设计(含第三方监测方案编制、水土保持方案编制、第三方检测方案编制)、竣工图及结算编制(含可编辑电子版)等设计工作; 完成生产及辅助设备购置及安装调试; 完成用地范围内原有设备、设施(包含地下部分, 若有)的永久迁移、临时迁移、就地保护、费用承担、申请手续、验收手续等, 并根据相关规定执行; 承担总包进场前的现场管理费用; 完成工程建设内容的全部施工; 负责工程调试及试运行(包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养、除臭系统生物培养、污泥脱水系统带负荷调试等确保具备环保验收和竣工验收条件所必需的调试和试运行工作); 移交达到环保验收和竣工验收标准的工程; 履行保修责任; 对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责。

(2) 设计施工两阶段 BIM 系统的运用。对于 BIM 技术运用, 本项目要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级, 用于指导项目施工和设备安装, 要求设计阶段 BIM 模型达到施工图深度, 施工阶段 BIM 模型达到施工深度。包括但不限于建立 BIM

建筑信息模型技术应用平台，并在施工图设计和工程施工全过程中供发包人、承包人、监理单位、第三方检测监测共同使用，数据共享；对 BIM 信息模型成果出具应用指导书及相关技术标准，并制定 BIM 实施管理流程；提供过程中的技术咨询顾问服务及组织 BIM 技术知识培训等。

(3) 协助办理用地、规划及各项审批手续工作。包括但不限于：完成初步设计及施工图设计报审；完成用地规划许可、工程规划许可、施工许可、开工备案、消防、人防、节能、水土保持、防洪评价、光纤到户、开设路口、用水用电燃气报装等相关资料准备及报批报建工作并承担过程中所需费用（包括但不限于：人防工程易地建设费、第三方服务费、方案编制费等）；涉及到开设路口及相关管线设施的（包括但不限于给水、雨水、污水、燃气、电缆、通信、路灯、交通信号系统、交通监控等），负责出具路口专项设计方案、所有相关地下管线保护方案、征求管线等设施产权单位意见、签订相关保护协议、办理规划及挖掘占道等审批手续，并承担相关专项设计、保护、迁改、施工、协调等所需的所有费用。

(4) 协助完成各项专项验收和竣工验收，准备各项专项验收和竣工验收需要的资料，承担验收过程中所需的所有费用。专项验收包括但不限于规划验收、消防验收、防雷验收、节能验收、人防验收、水土保持验收、海绵城市验收、环保验收、特种设备验收、城建档案资料验收和移交。验收过程中出现的费用包括但不限于为完成各项专项验收和竣工验收而出现的资料准备费用、检测费用、试验费用、评估费用、专家评审费用、第三方咨询、服务费用、出具有关报告、方案的费用、办理验收或验收备案手续的费用，如验线费用、去规划或者其他部门查阅档案、调取、复印图纸的费用、竣工测绘费用、消防验收需要提交的消防设施产品检测费用和全套竣工图费用、防雷设施检测及出具报告、办理备案手续的费用、特种设备的检测试验、验收及登记备案费用、城建档案资料验收和移交中的纸质版和电子版档案资料整理费用等。

3. 承包范围未包含内容

可研报告内的进出厂管网工程、厂区内化验设备、机修设备、运输设备、办公设备、工器具及生产家俱部分不包含在本次招标范围，由招标人另行发包采购及安装。

三、项目设计方案来源

四、合同工期

2020 年 11 月 30 日前建成通水并水质达标； 2021 年 3 月 31 日前完成环保验收； 2021 年 6 月 30 日前完成竣工验收。

在中标后，承包人需根据项目具体情况对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。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：需满足国家及相关行业设计质量合格标准。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：合格。

本项目建设应符合初步设计及批复规定和招标文件所附技术方案（详见附件）的建设标准、技术要求。

六、签约合同价

人民币（大写）暂定：肆亿柒仟陆佰零柒万陆仟叁佰壹拾元（¥47607.631 万元）。

本合同价款包含增值税，承包人须开具符合费用类型的增值税专用发票。

其中：

（1）勘察测量费：

人民币（大写）陆拾陆万玖仟柒佰元（¥66.97 万元）；

（2）工程设计费：

人民币（大写）玖佰伍拾伍万叁仟贰佰元（¥955.32 万元）；

（3）BIM 技术应用及咨询顾问费用：

人民币（大写）叁佰壹拾贰万叁仟柒佰元（¥312.37 万元）；

（4）竣工图编制费：

人民币（大写）伍拾柒万叁仟贰佰元（¥57.32 万元）；

(5) 工程费用:

人民币(大写)肆亿叁仟贰佰柒拾玖万柒仟叁佰壹拾元(¥43279.731万元);

其中:

① 建安工程费:

人民币(大写)叁亿叁仟肆佰叁拾贰万零伍佰壹拾元(¥33432.051万元);

② 设备购置费(含设备暂估价):

人民币(大写)玖仟捌佰肆拾柒万陆仟捌佰元(¥9847.68万元);

(6) 联合试运转费:

人民币(大写)捌拾陆万伍仟壹佰元(¥86.51万元);

(7) 土石方费用:

人民币(大写)贰仟陆佰玖拾柒万伍仟玖佰元(¥2697.59万元);

(8) 构筑物拆除费用:

人民币(大写)壹佰伍拾壹万捌仟贰佰元(¥151.82万元);

七、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:

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2) 合同协议书;
- (3) 中标通知书及其附件;
- (4) 发包人要求;
- (5) 合同补充条款;
- (6) 合同专用条款;
- (7) 合同通用条款;
- (8) 双方确认的技术工艺和设计方案;
- (9) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (10) 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);
- (11) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (12) 图纸和(或)技术规格书;
- (13) 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。

上述各项合同文件包括承发包双方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。

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,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勘察、设计、采购、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,履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人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、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020 年 3 月 5 日;

订立地点: 广东省深圳市。

发包人和承包人约定本合同自各方均盖章后生效。

本合同一式壹拾捌份,均具有同等法律效力,发包人执陆份,承包人执壹拾贰份。

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签章)

统一社会信用代码: _____

承包人(联合体牵头单位):

(公章) 合同专用章

法定代表人或其委托代理人:

(签章)

统一社会信用代码: _____

地址：_____ 地址：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

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：_____

承包人（联合体成员单位）：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签章）

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

深圳市水务局

深圳市水务局关于埔地吓水质净化厂三期工程 施工单位项目经理变更事宜的复函

深圳市环水启航水质净化有限公司：

《关于埔地吓水质净化厂三期工程施工项目经理变更的请示》（环启文〔2020〕16号）收悉。经核，我局答复如下：

埔地吓水质净化厂三期工程原项目经理韩胜（执业注册号：陕 161151512471）因重病需修养，根据《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73号）第五十四条规定，同意该工程项目经理由韩胜（执业注册号：陕 161151512471）变更为李文（执业注册号：陕 161101105685）。

此函。



（联系人：龙剑军，联系电话：83071565）

建筑工程施工许可证

工程编号:2019-440307-46-03-107082

根据<<中华人民共和国建筑法>>第八条规定,经审查,本建筑工程符合施工条件,准予施工。
特发此证。

发证机关: 深圳市水务局
日期: 2020年11月15日



证书序列号: 202211902

建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司		
工程名称	深圳市潘地吓水质净化厂二期二标段设计采购施工总承包 (EPC)		
建设地址	深圳市南湾街道沙平北路 489 号原整固力源厨土厂址		
建设规模	19500 平方米	合同价格	47607 万元
设计单位	上海市工程设计研究院 (集团) 有限公司		
施工单位	中铁一局集团有限公司		
监理单位	深圳市世建建设监理有限公司		
合同开工日期	2020 年 1 月 9 日	合同竣工日期	2021 年 6 月 30 日
	合同类型: 本类		注册证号: 陕 161101106685
备注	项目负责人: 吴勇松		注册证号: 44011237
	范围: 合同约定范围内的主体工程施工		
变更登记			

- 注意事项:
- 一、本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。
 - 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。
 - 三、水行政主管部门可以对本证进行查验。
 - 四、本证自核发之日起三个月内应予施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的,本证自行废止。
 - 五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按<<中华人民共和国建筑法>>的规定予以处罚。

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称： 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包（EPC）

建设单位（公章）： 深圳前海水启航水质净化有限公司

竣工验收日期： 2022年11月25日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程

填 写 说 明

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



市政基础设施工程

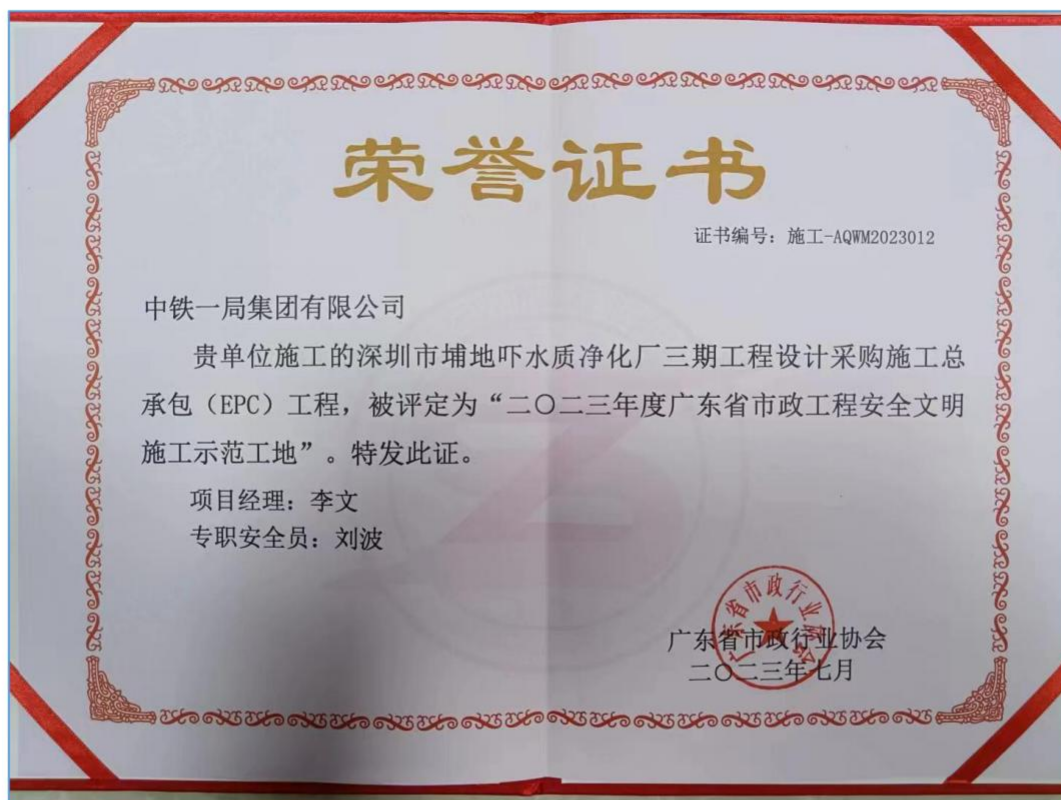
工程名称	深圳市埔地吓水质净化厂三期工程 计采购施工总承包 (EPC)	工程地点	深圳市南湾街道沙平北路 489 号原坚固力混凝土厂址
工程规模 (建筑面积、 道路桥梁长度等)	占地面积1.95公顷, 建筑面积 29150.64平方米	工程造价 (万元)	47607 万元
结构类型	框架结构	开工日期	2020 年 1 月 9 日
施工许可证号	2019-440307-46-03-107082	竣工日期	2022年 11月25日
监督单位	深圳市水务工程质量安全监督站	监督登记号	
建设单位	深圳市环水启航水质净化有限公司	总施工单位	中铁一局集团有限公司
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	施工单位 (土建)	中铁一局集团有限公司
设计单位	上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司	施工单位 (设备安 装)	中铁一局集团有限公司
监理单位	深圳市鲁班建设监理有限公司	工程检测单位	深圳市水务工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位 (子单位) 工程质量竣工 验收记录	2022 年 11 月 25 日	市政竣·通-10	同意验收
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法 规规定 的其他 验收文 件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证	2019-440307-46-03-107082		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		



市政基础设施工程

工程完成情况	合同内施工内容全部完成。质量合格。 通过竣工验收		
工程质量情况	土建	工程质量符合《市政工程施工质量验收统一标准》、《城市污水处理厂工程质量验收规范》和工程设计文件要求；工程施工的原材料、成品、半成品均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检、检测合格后方可使用；按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%，工程质保资料和工程资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。	
	设备安装	设备安装符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》、《建筑电气工程施工质量验收规范》、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》、《给排水管槽工程施工及验收规范》和工程设计文件要求；设备材料均有产品质量合格证，严格执行工程材料进场报审审批规定，按规定取样送检、检测合格后方可使用，按照设计图纸、规范、合格文件进行单位、分部、子分部、分项、检验批、隐蔽工程等验收，质量合格，合格率为100%。工程质保资料和工程资料齐全完整，安全和功能性检查符合验收规范要求。综合评定等级达到合格标准。	
工程未达使用功能部位(范围)	中华人民共和国注册公用设备工程师(给排水) 姓名: 陈秀成 注册号: 3100001-CS026 有效期: 至2022年12月 中华人民共和国一级注册建造师执业 李文 陕161101105685(00) 公路市政 2014.09.28 华铁一局集团有限公司		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 项目负责人: 高志伟 2022年11月25日	 总监: 吴忠亚 注册号: 44011237 有效期: 2025.07.14 深圳市鑫建建设工程有限公司 2022年11月25日	 项目负责人: 李军 执业资格证书: 0044863 2022年11月25日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证书章) 项目负责人: 周树 注册号: 44055 有效期: 2022.11.25	 项目负责人: 周树 注册号: 44055 有效期: 2022.11.25	(公章) 项目负责人: 周树 注册号: 44055 有效期: 2022.11.25

深圳市埔地吓水质净化厂三期工程设计采购施工总承包 (EPC) — 获奖情况



荣誉证书

中铁一局集团有限公司：

你公司承建的 深圳市埔地吓水质净化厂三期工程
设计采供施工总承包（EPC）工程，荣获二〇二一年度上
半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

深圳建筑业协会
二〇二一年八月

深圳市环水启航水质净化有限公司

环启函〔2021〕6号

表扬信

中铁一局集团有限公司：

2021年1月31日，埔地吓三期项目顺利完成东侧通水任务，标志着项目取得了阶段性的胜利，距离项目建成更近了一步！

自项目开工以来，贵司承建团队秉承“诚信创新，永争一流”的企业精神，以高标准、严要求、讲实效、重质量的工作作风，科学管理，周密组织，齐心协力克服疫情等重重困难，高效率推进施工生产，充分展示了中铁一局建设者的风貌。

对于贵司埔地吓三期项目团队的辛勤付出，我司致以衷心的感谢。希望贵司在项目后续实施中再接再厉，继续发扬中铁一局“铁军”精神，在抓好安全、质量、环保工作的同时，继续抢抓剩余工程施工任务，圆满完成埔地吓三期项目最后冲刺。

深圳市环水启航水质净化有限公司

2021年2月7日

(4) 佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）

序号	项目名称		内容
1	工程名称		佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）
2	工程类型		市政公用工程
3	工程所在地		佛山市禅城区祖庙街道货站路城北污水处理厂 (佛山市南海区瓜步汛城北污水厂内易运蔬菜对面)
4	工程规模		总建筑面积:53096.88 m ² 。其中地下室建筑面积: 47023.79 m ² , 建筑层数: 地上 3 层, 地下 2 层, 计容面积: 5998.3 m ² , 基底面积: 322596 m ²
5	资质要求		市政公用工程类别
6	施工合同价或结算价 (万元)		55536.58 万元
7	项目负责人姓名		刘彦华
8	建设单位	名称	佛山市汇之源城北污水处理有限公司
9		地址	佛山市禅城区同济西路 16 号 15 楼
10		邮政编码	528000
11		联系人	欧伟灿
12		联系电话	0707-83376055

中标通知书

佛山市建设工程项目中标通知书

佛建中[2018] GC2018 (SZ) XZ0104号

工程名称	佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）		
招标(建设)单位	佛山市汇之源城北污水处理有限公司		
招标代理机构	深圳市国际招标有限公司		
工程规模	详见招标文件。		
中标单位	中铁一局集团有限公司/中国市政工程华北设计研究总院有限公司/广东有色工程勘察设计院		
项目总负责人	刘彦华	证书号	103330959
项目施工负责人	孙新安	证书号	陕161151513350
项目设计负责人	王阳	证书号	113330785
承包方式	详见招标文件。		
中标内容： 佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）。			
中标价	555365815.15元		
质量目标及承诺	详见投标文件。/详见投标文件。		
工期目标及承诺	1755日历天。/误期赔偿费10万元/天。		
其它说明： 1、中铁一局集团有限公司与中国市政工程华北设计研究总院有限公司、广东有色工程勘察设计院组成联合体，中铁一局集团有限公司为牵头人； 2、其他未尽事项详见招标与投标文件。			
佛山市公共资源交易中心（盖章） 经办人：何殷欣 单位负责人： 2018 年 12 月 3 日		招标（建设）单位（盖章） 法定代表人： 联系电话：0757-83376057 经办人： 2018 年 11 月 30 日	

此中标通知书一式八份，此份中标单位存。

打印日期：2018-11-21

副 本

工程编号: GC2018(SZ)XZ0104号

合同编号: 181467

设计采购施工总承包 (EPC) 合同

工程名称: 佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包
(EPC)

工程地点: 佛山市禅城区祖庙街道货站路城北污水处理厂 (佛山市南海区瓜步汛城北污水厂内易运蔬菜对面)

发 包 人: 佛山市汇之源城北污水处理有限公司

承 包 人: 中铁一局集团有限公司与广东有色工程勘察设计院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司联合体



附件一：合同协议书

合同协议书

佛山市汇之源城北污水处理有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 佛山市城北污水处理厂埋式改建工程设计-采购-施工总承包（EPC）（项目名称），已接受 中铁一局集团有限公司与广东有色工程勘察设计院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司联合体（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的工程设计-采购-施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1） 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件）；
- （2） 本协议书；
- （3） 中标通知书；
- （4） 投标函及投标函附录；
- （5） 专用合同条款；
- （6） 通用合同条款；
- （7） 发包人技术需求书（含专用合同条款 1.3.1.3 中所述的建议、修改和变更）；
- （8） 价格清单；
- （9） 承包人建议；
- （10） 招标文件及其附件及答疑、澄清、补遗文件；
- （11） 承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；
- （12） 适用于本项目的标准、规范及有关技术文件；
- （13） 与本项目有关的其它文件；
- （14） 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，以次序在先者为准。如承包人在投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中作出有比招标文件及其附件、答疑文件、补遗文件和本合同【含合同协议书、专用合同条款、工程质量保修书、通用合同条款，下同】更有利于发包人的响应，则投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中更有利于发包人的相关条款内容的解释顺序优于招标文件及其附件、答疑文件、补遗文件和本合同，承包人须按这些响应承诺履行（即发包人有权视情况适用有利于己方的条款或文件而不遵循上述解释顺序）。

3.本项目投资估算为：67976 万元，其中：建安工程费用为：43329 万元（其中基坑支护工程（不含土方工程）为 8432 万元），设备购置费为：12448 万元，勘察费为：387 万元。

签约合同价：人民币（大写） 伍亿伍仟伍佰叁拾陆万伍仟捌佰壹拾伍元壹角伍分（小写）：
¥555,365,815.15 元。其中：

建安工程费用合同价：人民币（大写）：肆亿壹仟壹佰玖拾柒万玖仟伍佰壹拾伍元壹角伍分（小写）：¥411,979,515.15 元，其中基坑的价格为人民币（大写）：柒仟玖佰贰拾陆万零捌佰元整（小写）：¥79,260,800.00 元，建安工程费用合同折率=建安工程费用中标价/建安工程费用招标控制价=95.08 %；

设备购置费合同价：人民币（大写）：壹亿壹仟柒佰零壹万壹仟贰佰元（小写）：¥117,011,200.00 元，设备购置费合同折率=设备购置费中标价/设备购置费招标控制价=94 %；

勘察费合同价：人民币（大写）：叁佰柒拾肆万贰仟贰佰玖拾元（小写）：¥3,742,290.00 元，勘察费综合单价：人民币（大写）：每米 壹佰玖拾叁元肆角（小写）：¥193.40 元/米；

设计费合同价：人民币（大写）：壹仟伍佰陆拾玖万肆仟肆佰壹拾元（小写）：¥15,694,410.00 元；

与建设相关由承包人完成的其他服务费合同价：人民币（大写）：陆佰叁拾叁万零捌佰元（小写）：¥6,330,800.00 元；

项目试运行一年费用合同价：人民币（大写）：陆拾万柒仟陆佰元（小写）：¥607,600.00 元。

4. 承包人派驻本项目的主要管理负责人员如下

承包人项目经理（项目总负责人）：刘彦华；

项目施工负责人：孙新安；

项目设计负责人：王 阳；

项目试运行负责人：王玉梅。

5. 工程质量符合的标准和要求：

（1）施工要求的质量标准：执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。改造施工后，必须使城北污水处理厂出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准+修改单》GB18918-2002（2006）一级 A 标准，广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）以及《汾江河流域水污染排放标准》（DB44-1366-2014）较严值，出水氨氮提升至《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类水的标准 1.5mg/L。

（2）勘察质量要求：真实、准确，满足建设工程规划、选址、设计、岩土治理和施工的需要，并符合项目批准文件、城乡规划及专业规划、工程建设强制性标准的规定以及国家规定的建设工程勘察深度要求。

（3）设计要求的质量标准：满足下一阶段设计或施工的需要，并符合项目批准文件、城乡规划及专业规划、工程建设强制性标准的规定以及国家规定的建设工程设计深度要求。同时设计必须保证城北污水处理厂出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准+修改单》GB18918-2002（2006）一级 A 标准，广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）以及《汾江河流域水污染排放标准》（DB44-1366-2014）较严值，出水氨氮提升至《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类水的标准 1.5mg/L。

在满足上面（1）-（3）各阶段质量要求的基础上，确保项目质量不低于本项目技术要求中“性能指标最低要求”。

（4）安全文明施工要求：符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定，承诺达到省级或以

上房屋市政工程安全生产文明施工示范工地。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、采购、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：

本项目总工期为 1755 个日历日，从合同生效日起至合同缺陷责任期结束止，包括以下 4 部分：

(1) 本项目的合同工期为 660 个日历日，从合同生效日起至合同完工验收合格止。其中：

1) 勘察设计周期为 150 个日历日，从合同生效日起至获得施工许可证止；

2) 施工和供货、安装、调试的时间为 510 个日历日，实际开工时间从监理发出开工令之日起至获得完工验收合格证之日止。

(2) 本项目完工验收合格后 180 个日历天内必须完成竣工验收。

(3) 项目试运行期为 365 个日历日，从项目完工验收合格证之日起至项目性能验收合格之日止。在项目调试结束后，承包人根据“发包人对项目的性能指标要求”及承包人的投标承诺，对项目进行试运行。

(4) 本项目缺陷责任期为 730 个日历日，从项目试运行一年期和通过监理人、发包人竣工验收（联合验收）均完成之日起计。

9. 合同生效：本合同自合同签订且承包人提交履约保函后开始生效。

10. 本协议书一式 贰拾柒 份，正本肆份，副本贰拾叁份。其中，发包人执壹拾贰份，正本壹份，副本拾壹份；中铁一局集团有限公司执捌份，正本壹份，副本柒份；广东有色工程勘察设计院执贰份，正本壹份，副本壹份；中国市政工程华北设计研究总院有限公司执伍份，正本壹份，副本肆份。正副本均有相同的法律效力。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： 佛山市汇之源城北污水处理有限公司 (盖章)

法定代表人或其委托代理人： 冯伟才 (签字)

经办人： 冯伟才

2018 年 12 月 12 日

单位地址：

邮政编码：528000

联系电话：

纳税人识别号：

开户行：

开户账号：

承包人： 中铁一局集团有限公司与广东有色工程勘察设计院、中国市政工程华北设计研究总院有限公司联合体

中铁一局集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人： 张石松 （签字）

经办人： _____

单位地址： 陕西省西安市碑林区雁塔北路1号

邮政编码： 710054

联系电话： 020-37759324

纳税人识别号： 91610000220522345A

开户行： 中国建设银行股份有限公司西安雁塔路支行

开户账号： 61001905200050002621

2018 年 12 月 12 日

广东有色工程勘察设计院（盖章）

法定代表人或其委托代理人： 李东 （签字）

经办人： _____

单位地址： 广州市越秀区东风东路745号紫园商务大厦24楼

邮政编码： 510080

联系电话： 020-87312239

纳税人识别号： 914400001903243204

开户行： 中国建设银行股份有限公司广州高教大厦支行

开户账号： 44001400809050070020

2018 年 12 月 12 日

中国市政工程华北设计研究总院有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：



[Handwritten signature]



（签字）

经办人：_____

单位地址：天津市河西区气象台路 99 号

邮政编码：300074

联系电话：022-23545153

纳税人识别号：911200004013602422

开户行：建设银行天津河西支行

开户账号：12001635400050004576

2018 年 12 月 12 日

附件十四：承诺达到的性能保证要求指标

1. 前提

承包人为本项目承诺的性能保证，取决于完全符合下列先决条件。

1.1 进水量：不低于 8 万吨/日。

1.2 进水指标：进水水质不高于如下表，未列明指标按《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）要求执行。

指标	CODcr	BOD5	SS	氨氮（以 N 计）	TN （以 N 计）	TP （以 P 计）
进水（mg/L）	380	180	320	30	38	8

2. 功能保证

根据上述先决条件,承包人保证如下：

2.1 生产能力：10 万吨/日，总变化系数 $K_z=1.3$ ，最大设计流量 $Q_{max}=13$ 万 m^3/d 。

2.2 处理效果：出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准+修改单》GB18918-2002（2016）一级 A 标准，广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）以及《汾江河流域水污染排放标准》（DB44/1366-2014）较严值，出水氨氮执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类水的标准 1.5mg/L。主要指标详细如下表：

指标	CODcr	BOD5	SS	氨氮 （以 N 计）	TN （以 N 计）	TP （以 P 计）
出水水质 （mg/L）	40	10	10	1.5	15	0.5

2.3 综合能耗

序号	类别	各能耗指标的吨水成本
1	电耗	<u>不超过 0.35 元/吨污水</u> 【电度电价 0.64 元/kwh】
2	综合药耗	<u>不超过 0.13 元/吨污水</u> 【药剂单价如下：PAC（10%）:800 元/吨；PAM：32000 元/吨；乙酸钠（20%溶液）：1200 元/吨。】
3	综合能耗=1+2	不超过 0.48 元/吨污水

2.4 装机容量

系统需要所有设备和装置的总装机容量为【4805】KVA。

3. 未能达到保证指标与违约赔偿

3.1 原材料消耗量超过保证等级

承包人应自费对设施或其部分进行修改，以达到本附件 2.1 和 2.2 条的规定，并请求业主在此进行设备试运行。如果原材料的实际测量值超出上述 2.3、2.4 所列保证数值，但是在考核测试中的实际测量值不低于下面 3.2 所列最低标准，而承包人选择以赔偿损失代替作出设备的变更、修改及/或增加，承包人应该按比率【合同总价的 3%】对消耗量每超出 1%赔偿，或消耗量超出比例不足 1%的，按等比例减少。

3.2 最低标准

尽管如此，如果承包商在进行考核测试时，其测试结果未能达到最低标准的要求，承包人应自费对设施或其部分进行修改，直到设施达到最低标准中的任一要求为止。最低标准为：项目招标文件第六章中的“发包人对项目的性能指标要求”。

3.3 赔偿责任

在上述 3.2 情况下，承包人因不能达到性能保证的损失赔偿额为合同总价的 10%，同时视为不能履约，扣除全额履约保证金。

4、性能保证的其他要求

4.1 承包人保证在试运行期间，本项目应达到在指定的合同协议附件中性能保证指标。

4.2 如果，因为承包人的原因，合同协议附件中性能保证指标所规定的最低水平的性能保证，不能被全部或部分满足，承包人应自费作出必要的修改和/或增加设施或其任何部分，以满足保证的最低水平。承包人应在完成必要的变更，修改和/或增补后立即通知发包人并要求发包人重复考核检验，直至满足最低水平的保证。如果承包人最终未能达到最低水平的功能保证，发包人可跟据合同通用条款 22.1 款考虑终止合同。

4.3 如果，因为承包人的原因，合同协议附件中性能保证指标所规定的性能保证的全部或部分指标没有被达到，但合同协议附件中功能性的保证款所规定的最低水平能够达到，承包人应自费作出修改和/或增加必要的部分以使本项目达到性能保证，并应要求业主方重复考核检验。

4.4 如出现 3.3 的情况，承包人支付违约赔偿金后，监理工程师应为已支付违约赔偿金的设施或部分设施出具运行验收证书。

竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程 建设工程竣工验收报告

工程名称： 佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程

建设单位（公章）： 佛山市汇之源城北污水处理有限公司

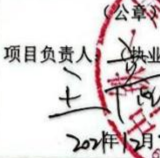
竣工验收日期： 2021年12月23日

发出日期： 2021年12月29日

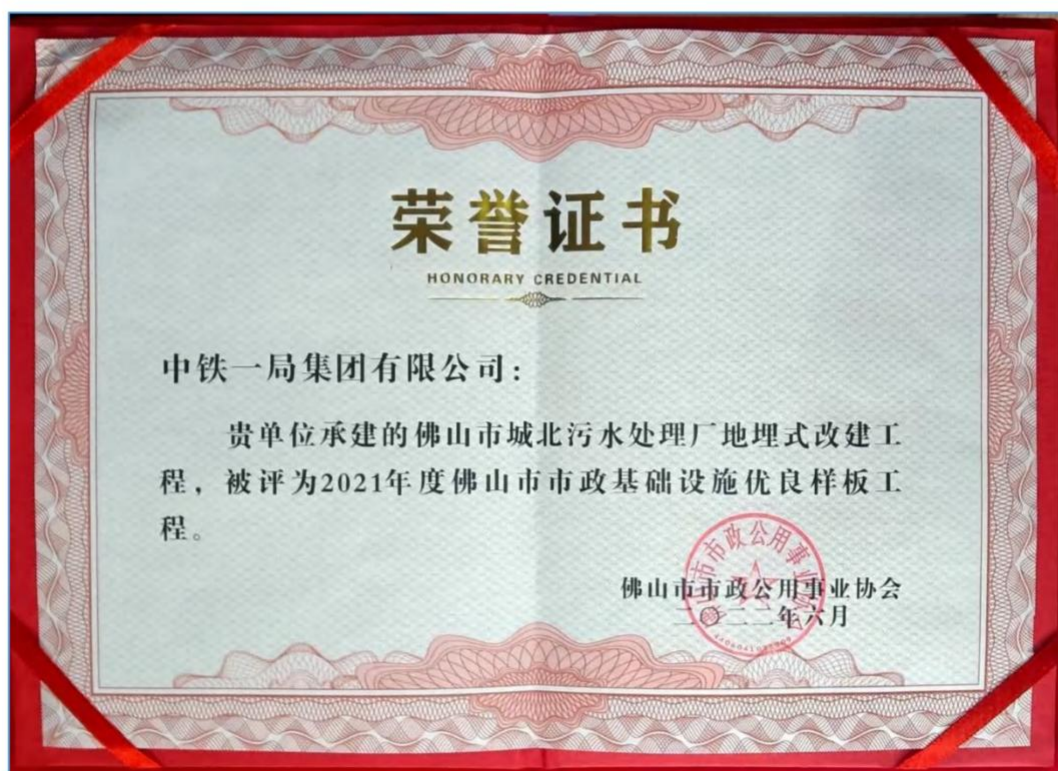
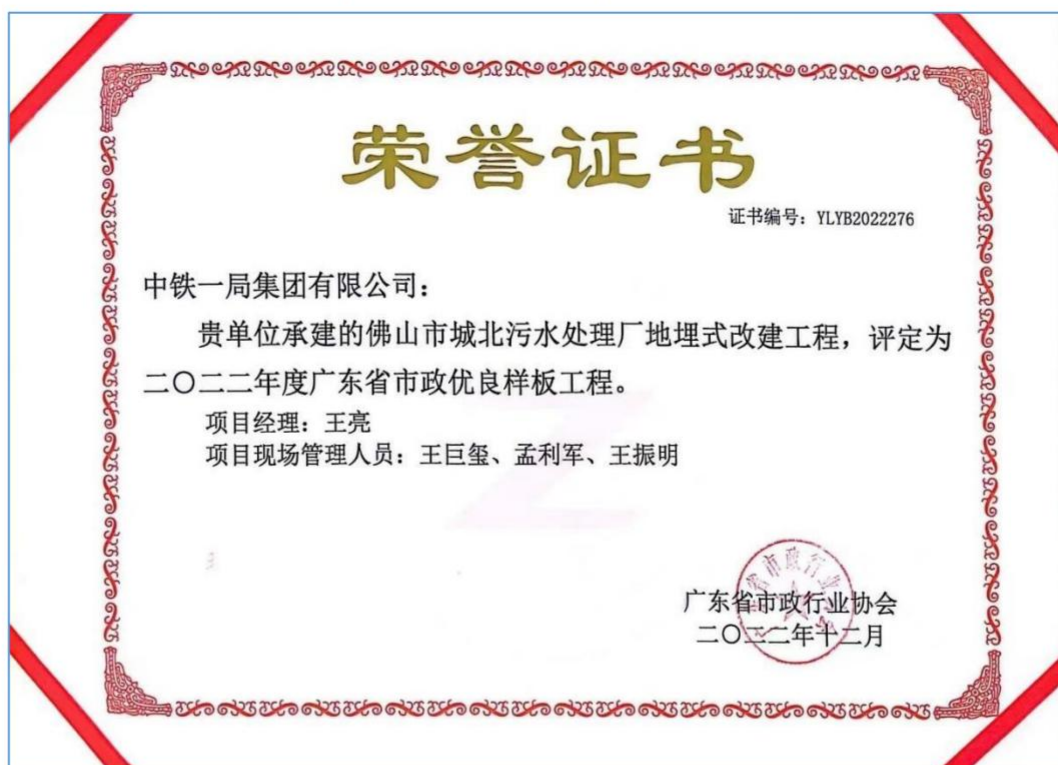
市政基础设施工程

工程名称	佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程	工程地点	货站路城北污水处理厂
工程规模 (建筑面积、 道路桥梁长度等)	总建筑面积: 53096.88m ² , 其中地下室建筑面积: 47023.79m ² , 建筑层数: 地上3层, 地下2层, 计容面积: 5998.3m ² , 基底面积: 3225.96m ²	工程造价 (万元)	67976
结构类型	框架结构	开工日期	2018年12月28日
施工许可证号	440605201911290602-00	竣工日期	2021年12月23日
监督单位	佛山市南海区建筑工程质量监督站	监督登记号	00-SZ-19-0013
建设单位	佛山市汇之源城北污水处理有限公司	总施工单位	中铁一局集团有限公司
勘察单位	广东有色工程勘察设计院	施工单位(土建)	/
设计单位	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	施工单位 (设备安装)	/
监理单位	广东省建筑工程监理有限公司	工程检测单位	佛山市市政工程质量检测有限公司
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位) 工程质量竣工 验收记录		市政竣19-10	合格
法律法规规定的 其他验收文件			
附有关证明文件			
施工许可证	440605201911290602-00		
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘察质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	合格	
	设备安装	合格	
工程未达到使用功能的部位(范围)	中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水) 姓名: 王阳 注册号: 1200010-CS045 有效期至: 至2023年12月 中华人民共和国注册监理工程师 姓名: 陈宗焕 注册号: 44020075 有效期至: 2022.06.10 广东省建设工程质量安全监督总站 陈16112		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人: 	总监理工程师: (执业资格印章) 	项目负责人: (执业资格印章) 
	2021年12月23日	2021年12月23日	2021年12月23日
分包单位	设计单位	勘察单位	
(公章)	(公章)	(公章)	
项目负责人: (执业资格印章)	项目负责人: (执业资格印章)	项目负责人: (执业资格印章)	
年 月 日	2021年12月23日	2021年12月23日	

佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程—获奖证书



业主证明

佛山市城北污水处理厂地埋式改建工程设计-采购-施工总承包(EPC)，为禅城区和南海区合作项目，是佛山市第一座双层加盖、全地埋式污水厂。由中铁一局集团有限公司与中国市政工程华北设计研究总院有限公司、广东有色工程勘察设计院组成联合体，中铁一局集团有限公司为牵头人中标本项目，中标价55536.581515万元。

项目建设为双层加盖、全埋式污水厂，地下箱体为两层（负一层、负二层），地下箱体基槽开挖深度约17米，设计污水处理规模10万立方米/日（K_z=1.3）。污水工程处理工艺：复合式A/A/O生化工艺（MBBR）+加介质高效沉淀处理工艺，污泥处理采用浓缩+机械脱水工艺，消毒采用紫外线消毒工艺为主+次氯酸钠为辅，除臭采用复合除臭工艺，上盖建设市政公园。出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准+修改单》GB18918-2002（2006）一级A标准，广东省《水污染排放限值》（DB44/26-2001）以及《汾江河流域水污染排放标准》（DB44-1366-2014）较严值，出水氨氮提升至《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类水的标准1.5mg/L，出厂污泥含水率要求不高于80%，出水提升排放。

该项目于2018年12月25日开工，并于2021年12月28日施工完成并验收通过，该项目实施过程中，中铁一局集团有限公司管理团队克服困难，精心组织，施工期间工程质量优良，获得“二〇二二年度广东省市政优良样板工程”荣誉，安全可控，履约情况优良。

佛山市汇之源城北污水处理有限公司

2023年8月1日

