

工程编号： 2601-440343-04-01-208800001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称： 大亚湾核电基地自来水厂改扩建项目施工总承包

投标文件内容： 资信标部分

投标人： 中国建筑第五工程局有限公司

日期： 2026 年 5 月 7 日

一、企业基本情况

附件 1:

企业基本情况表

企业注册名称	中国建筑第五工程局有限公司	注册资本	1000000 万人民币	企业性质 (民营/国有)	国有
企业法人代表	田卫国	企业技术人员数量 (人)	4734		
企业资质/经营许可范围	市政公用工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级 (其他详见资质证书) / 承接建筑工程、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、机电安装各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务; 承担房屋建筑、机电安装、钢结构、道路桥梁、隧道、地基基础、起重设备安装、建筑装饰装饰、环保工程、城市轨道交通工程、市政公用工程、高等级公路路基、公路路面的施工; 建筑行业 (建筑工程)、市政行业、公路行业工程设计; 工程造价咨询业务; 工程管理服务; 规划设计管理; 建设工程勘察; 园林绿化工程施工; 爆破作业; 提供建设工程相关的技术服务。(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)				
公司注册地址	长沙市雨花区中意一路 158 号				
企业资质情况	桥梁工程专业承包一级 机电工程施工总承包一级 钢结构工程专业承包一级 建筑工程施工总承包特级 公路路基工程专业承包一级 市政公用工程施工总承包特级 公路工程施工总承包特级 (其他详见资质证书)				
联系人	石文艳	联系电话	13928056182	邮箱	19145135@qq.com

投标人认为有必要让委托人了解的内容	无
-------------------	---

二、企业近 5 年获奖情况

附件 3:

企业获奖情况

企业获奖情况

序号	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间
1	赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程	2020-2021 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2021 年 12 月
2	泉州台商投资区海湾大道（海江大道-16#码头）工程	2022-2023 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月
3	重庆市快速路二横线西段 PPP 项目	2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖	中国建筑业协会	2023 年 11 月
4	万家丽路 220kV 电力市政隧道管廊	2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖	中国建筑业协会	2023 年 11 月
5	沱江西岸（沱一桥至沱四桥段）滨江景观带项目	2022-2023 年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2023 年 12 月

注、投标人近 5 年（从招标公告发布之日起倒算）获得施工工程类具有代表性奖项（市级及以上，提供获奖证书扫描件或复印件加盖公章，以获奖证书颁发时间为准）。

赣州市上犹江引水工程一期暨龙华水厂工程)



泉州台商投资区海湾大道(海江大道-16#码头)工程)



重庆市快速路二横线西段 PPP 项目

證書

中国建筑第五工程局有限公司：

你单位和中建隧道建设有限公司、中建五局第三建设有限公司共同承建的重庆市快速路二横线西段PPP项目工程荣获2022~2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

万家丽路 220kV 电力市政隧道管廊

證書

中国建筑第五工程局有限公司：

你单位承建的万家丽路220kV电力市政隧道管廊工程荣获2022~2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

沱江西岸（沱一桥至沱四桥段）滨江景观带项目



三、企业近 5 年业绩情况

附件 2:

企业同类业绩情况

序号	建设单位	项目名称	合同签署日期	合同金额 (万元)	项目所在地	工程内容
1	郑州自来水投资控股有限公司	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	2022-08-15	12821.2	河南郑州	对现状 20 万 m ³ /d 水厂进行改造和扩建，主要建设内容为格栅前臭氧接触池，沉清叠合池，后臭氧接触池，活性炭滤池（改造），超滤膜池与纳滤膜车间，臭氧机修间下叠排泥回收池，综合加药间，清水池，现状送水泵房（改造），回收池上叠机修车间，浓缩池，平衡池及脱水机房，液氧站，水厂综合楼，门卫等。
2	衡阳市自来水有限公司	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程（一期）水厂改造工程设计、采购、施工总承包项目	2022-12-23	18193.8	湖南衡阳	拆除现状两条 5 万吨/天净水系统，原址新建 10 万吨/天净水系统，采用“常规处理+深度处理+污泥脱水处理”工艺。保留现状取水泵房及二级泵房土建及管线，更换设备、阀门及电气自控配套设施，并对取水泵房及二级泵房进行外立面改造。泵机 6 台。单机 220kw，每小时 1360 到 1500 立方，扬程 40 至 42 米，二级泵房为主的供电区的总装机位 9600kV
3	温州市新型公共产	龙港市循环经济产业园再生水厂	2021-12-05	40464	浙江温州	本项目位于温州市龙港市江南涂围区内，东至启源路，西至环城河，南至海丰路，北至疏港大道；本项目再生水厂一期（含综合管理区）总占地约 69.7 亩，总建筑面积 38145m ² （含地

	业发 展有 限公 司	一期（含 综合管理 区）及污 泥处 理厂一期 工程				下建筑面积 3468m ² ），再生水厂一期规模 12 万 m ³ /d，主体工艺围“预处理+AAO 生物反应池+二沉池+高效沉淀池+反硝化深床滤池+紫外线消毒（次氯酸钠辅助）”；污泥处理厂一期总占地约 4.99 亩，总建筑面积 2800.28m ² ，一期处理规模为 20tDS/d(100t/d，80%含水率)，主体工艺为“污泥浓缩脱水+污泥干化”。该项目是分公司首个再生水厂项目，是温州市“六重清单”项目，龙港市环保督察重点项目，该项目将助力龙港市建设成为资源节约型、生态保护型城市和温州地区首个“无废”城市，力争打造“温州首个、省内一流、全国领先”的循环经济产业园。
4	四会 市代 建项 目管 理中 心	四会市贞 山新城地 下式净水 厂建 设工程 (施工)	2022-04-24	37299.9	广东肇 庆	项目占地面积约 3.52 公顷，服务范围东至绥江西岸，西至莲四公路及六祖寺，南至横八路，北至绥江南岸，服务面积 13.58 平方公里。项目设计规模为 9 万吨/日，本期建设土建 9 万吨/日，设备安装工程规模 4.5 万吨/日。项目采用改良 A2/O 工艺，出水水质达到国标一级 A 标准和广东省省标第二时段一级标准较严值，处理达标水排至厂区北侧的边排渠，最终排入绥江；新建广强南路及其配套附属工程，道路等级为城市次干路，双向四车道，道路宽 24M，长度约 745M。
5	河源 市政 府代 建项 目管 理局	河源污水 处理厂提 标升级及 配套 管网改造 项目工程 设计施工 (EPC)	2023-07-04	51160.1	广东河 源	本项目改造范围约为 53.8 平方公里,主要包括但不限于管道缺陷工程改造:配套管网改造工程,分别对高塘片区、黄沙河片区、东埔片区、老城片区、宝源片区、庄田片区的污水处理设施及管网工程进行更新改造,同时对提升泵房、雨污合流系统、井盖系统进行升级改造:河源城市污水厂提标工程改造工程,日处理能力为 8 万吨/日,使出水水质标准从一级 B 标提升至一级 A。

注、近 5 年（从招标公告发布之日起倒算）最具代表性的在建或已竣工市政供排水类建设（含改扩建）施工项目工程业绩。需提供合同关键页等证明资料的原件扫描件或复印件盖公章的扫描件。

1、郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工（中标通知书）

中标单位：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件的评标标准和方法，对投标单位的投标文件进行评审，已完成评标工作，现确定你单位为中标人，颁发此证书。



招标人：郑州自来水投资控股有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（盖章或签字）



2022年7月22日

中标内容及条件

建设单位	郑州自来水投资控股有限公司		
中标单位	中国建筑第五工程局有限公司		
工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
招标方式	公开招标	中标报价	128214021.77元
工期	360日历天	质量标准	合格，达到国家现行有关施工质量验收规范标准
项目经理	胡鹏宇	注册证书及编号	一级注册建造师 湘-1432013201647010
招标代理机构：方大国际工程咨询股份有限公司（盖章） 2022年7月22日			
遵守事项： 1、中标通知书对招标人或其下属项目实施单位和中标人具有法律效力。 2、中标人和招标人或其下属项目实施单位应当自中标通知书发出之日起30日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人或其下属项目实施单位和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。 3、中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。			

1、郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工（施工合同）

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同
(示范文本)

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分合同协议书

发包人（全称）：郑州自来水投资控股有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就郑州市东周水厂提升工程厂区土建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：郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工。
2. 工程地点：郑州市。
3. 工程立项批准文号：郑发改城市（2019）609号。
4. 资金来源：市财政35%，公司自筹65%。
5. 工程内容：本项目厂区土建工程施工图纸及工程量清单范围内的所有工程内容（以工程量清单为准）。如下：1、各单体建筑结构包含的全部内容。2、厂区各构筑物内的照明和通风配电箱、照明和通风系统安装到位，高压配电、动力配电工程仅计预埋，其余内容不在范围。3、综合楼弱电仅计预埋，换热站不在范围，其余按图计入。4、厂区（含综合楼）空调系统不在范围。5、建筑物防雷接地设施安装，等电位联结装置全部安装到位。6、工艺仅计取预留、预埋，含各构筑物所有设备基础（除设备基础的二次浇注）、电缆沟等。7、各构筑物给排水工程全部内容。8、总图内各构筑物外墙以外施工不在范围。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：本项目郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工图纸及工程量清单范围内的所有建筑、安装工程（以工程量清单为准）。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

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

三、质量标准

工程质量符合合格，达到国家现行有关施工质量验收规范标准标准。

安全目标：不发生人员伤亡事故。

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）（壹亿贰仟捌佰贰拾壹万肆仟零贰拾壹元柒角柒分），（小写：¥128214021.77元）；其中：增值税率9%，税额：人民币（大写）：（壹仟零伍拾捌万陆仟肆佰柒拾捌元捌角陆分），（小写：¥10586478.86元）。不含税金额：人民币（大写）：（壹亿壹仟柒佰陆拾贰万柒仟伍佰肆拾贰元玖角壹分），（小写：¥117627542.91元）。若税率调整，不含税价款保持不变，增值税率按国家规定执行。

其中：

(1) 安全文明施工费：¥3077389.84元

人民币（大写）（叁佰零柒万柒仟叁佰捌拾玖元捌角肆分）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：¥0元

人民币（大写）（零元）；

(3) 专业工程暂估价金额：¥1300000.00元

人民币（大写）（壹佰叁拾万元）；

(4) 暂列金额：¥0元

人民币（大写）（零元）。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：胡鹏宇。

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。
4. 承包人承诺因施工造成人员伤亡或财产损失时由其承担全部责任。
5. 承包人承诺不拖欠农民工工资。

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²⁰²²年8月15日签订。

十、签订地点

本合同在郑州自来水投资控股有限公司签订。

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、争议、纠纷解决

1. 合同当事人是否同意将工程争议、纠纷提交争议、纠纷评审小组决定：否。
2. 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议、纠纷，按下列第(2)种方式解决：

- (1) 向郑州仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向工程所在地人民法院起诉。

十三、合同生效

本合同自双方当事人或授权代表签字盖章之日起生效。

十四、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

发包人：郑州自来水投资控股有限公司 (公章)

承包人：中国建筑第五工程局有限公司 (公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

组织机构代码：91410100170031803N

组织机构代码：91430000183764483Y

地址：郑州市中原区中原中路 67 号

地址：长沙市雨花区中意一路 158 号

邮政编码：450000

邮政编码：410004

法定代表人：孙依群

法定代表人：田卫国

委托代理人：马建华

委托代理人：/

电话： 0371-67696361

电话： 0371-86699888

传真： /

传真： /

电子信箱： dzscymb@veah.net

电子信箱： /

开户银行： 工商银行郑州中原万达支行

开户银行： 建设银行长沙井湾子支行

账号： 1702221509022121269

账号： 43001531061052500763

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：执行通用条款 12.1。

风险费用的计算方法：∠。

风险范围以外合同价格的调整方法：∠。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：∠。

风险费用的计算方法：∠。

风险范围以外合同价格的调整方法：。

3、其他价格方式：。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：工程预付款拨付比例为单位工程合同价（不含安全文明施工费、暂列金额）的10%；不具备施工条件的单位工程，不预付工程款。

预付款支付期限：合同签订后10个工作日内支付。

预付款扣回的方式：按工程进度逐步扣回预付款，工程量完成50%时，全部扣回。工程量需经监理审核发包人确认。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：∠。

预付款担保的形式为：∠。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：计量采用国家法定的计量单位。工程量清单中的工程量计算规则应按有关国家标准、行业标准的规定，并在合同中约定执行。工程量计算规则执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）或其适用的修订版本。除合同另有约定外，承包人实际完成的工程量按约定的工程量计算规则和有约束力的图纸进行计量。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：（1）本合同的计量周期为月，每月25日为当月计量截止日期（不含当日）和下月计量起始日期（含当日）。

（2）本合同价款执行单价合同形式，子目计量方法按专用合同条款总价子目的计量——按实际完成工程量计量（按实际完成工程量计量）。

12.3.3 单价合同的计量

单价合同的计量按照本项约定执行：(1) 承包人应于每月 25 日向监理人报送上月 20 日至当月 19 日已完成的工程量报告，并附具进度付款申请单、已完成工程量报表和有关资料。

(2) 监理人应在收到承包人提交的工程量报告后 7 天内完成对承包人提交的工程量报表的审核并报送发包人，以确定当月实际完成的工程量。监理人对工程量有异议的，有权要求承包人进行共同复核或抽样复测。承包人应协助监理人进行复核或抽样复测，并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核或抽样复测的，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(3) 监理人未在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内完成审核的，承包人报送的工程量报告中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：∕。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：∕。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：∕。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：发包人每月支付承包人进度款，进度款的支付比例为承包人完成并经由监理人确认发包人书面认可当月完成的工程造价 75%。若工程提前完工，工程竣工资料经监理审核合格发包人组织验收，验收合格后拨付进度款至合同价款的 85%。工程交工验收后，由审计部门进行全面决算审计，审计后拨付至审计后结算价的 97%，结算价的 3%作为保修金。保修金待缺陷责任期满后清算，扣除因施工质量造成的返修等费用，28 个工作日后无息支付。

每次付款前，承包人均应提供足额合规的增值税普通发票，否则发包人有权拒绝支付且不承担任何违约责任。

支付方式：财政零余额账户统一支付或银行转账。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：通用合同条款 11.2【法律变化引起的调整】导致的价格调整不包含在进度付款申请单中，涉及设计变更工程由监理审核报发包人书面确认后随工程计量同期支付，支付比例材料费按 100%、施工费按 50%随工程计量同期支付。财政出资的项目，设计变更金额超过 100 万时，需报财政审核后签订补充协议。所有涉及签证的建设内容，决算审计前不予支付。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：∕。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：不适用。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：∕。

1、郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工（竣工验收证明）

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工水厂综合楼		单位工程	水厂综合楼	
子单位工程	/		施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	
工程类型	市政公用工程	工程造价（万元）	634.02	开工日期	2023年1月7日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2024年7月7日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共9个分部，经查符合设计及标准规定9个分部		合格	
2	质量控制资料核查	共43项，经核查符合规定43项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查22项，符合规定22项，共抽查13项，符合规定13项，经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查22项，达到“好”和“一般”的22项，经返修处理符合要求的0项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位		
	(公章) 项目负责人: 张建华	(公章) 总监理工程师: 张怡	(公章) 项目负责人: 胡鹏宇		
	2024年7月7日	2024年7月7日	2024年7月7日		
	设计单位	勘察单位	邀请专家组		
(公章) 项目负责人: 马明	(公章) 项目负责人: 方雨桐	(签字):			
2024年7月7日	2024年7月7日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
子单位工程	纳滤车间	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		
工程类型	框架结构及钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	14329.85	开工日期	2023年9月10日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2025年4月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共6分部，经查符合设计及标准规定6分部		合格	
2	质量控制资料核查	共34项，经核查符合规定34项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查17项，符合规定17项，共抽查17项，符合规定17项，经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查11项，达到“好”和“一般”的11项，经返修处理符合要求的0项		良好	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位		
	(公章) 项目负责人: 参加验收日期: 2025年5月15日	(公章) 总监理工程师: 参加验收日期: 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 参加验收日期: 2025年5月15日		
	设计单位	勘察单位	邀请专家组		
	(公章) 项目负责人: 参加验收日期: 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 参加验收日期: 2025年5月15日	(签字)		

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	
子单位工程	沉清叠合池	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	
工程类型	钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	4614.45	开工日期 2023年3月23日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期 2025年6月10日
序号	项目	验收记录		验收结论
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部		合格
2	质量控制资料核查	共21项，经核查符合规定21项		合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项，共抽查9项，符合规定9项，经返工处理符合规定0项		合格
4	观感质量验收	共抽查9项，达到“好”和“一般”的9项，经返修处理符合要求的0项		良好
5	综合验收结论	合格		
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位	
	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(公章) 总监理工程师: 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	
	设计单位	勘察单位	邀请专家组	
	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(签字)	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	
子单位工程	平衡池及脱水机房	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	
工程类型	框架结构及钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	584.67	开工日期 2023年2月25日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期 2025年6月7日
序号	项目	验收记录		验收结论
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部		合格
2	质量控制资料核查	共 27 项, 经核查符合规定 27 项		合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项, 符合规定 13 项, 共抽查 13 项, 符合规定 13 项, 经返工处理符合规定 0 项		合格
4	观感质量验收	共抽查 11 项, 达到“好”和“一般”的 11 项, 经返修处理符合要求的 0 项		良好
5	综合验收结论	合格		
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位	
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	
	设计单位	勘察单位	邀请专家组	
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(签字)	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工
子单位工程	综合加药间	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司
工程类型	框架结构	工程造价（万元）	465.17
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙
		开工日期	2024年1月23日
		竣工日期	2025年5月15日
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 6 分部，经检查符合设计及标准规定 6 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 34 项，经核查符合规定 34 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 17 项，符合规定 17 项，共抽查 17 项，符合规定 17 项，经返工处理符合规定 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 11 项，达到“好”和“一般”的 11 项，经返修处理符合要求的 0 项	良好
5	综合验收结论	合格	
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人： 	总监理工程师： 	项目负责人： 
	2025年5月15日	2025年5月15日	2025年5月15日
设计单位	勘察单位	邀请专家组	
(公章)	(公章)		
项目负责人： 	项目负责人： 	(签字)	
2025年5月15日	2025年5月15日		

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
子单位工程	浓缩池	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		
工程类型	钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	204.92	开工日期	2023年2月25日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2025年5月15日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共4分部，经查符合设计及标准规定4分部		合格	
2	质量控制资料核查	共21项，经核查符合规定21项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查9项，符合规定9项，共抽查9项，符合规定9项，经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查7项，达到“好”和“一般”的7项，经返修处理符合要求的0项		良好	
5	综合验收结论	合格			
参加 验收 单位	建设单位	监理单位		施工单位	
	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(公章) 总监理工程师: 2025年5月15日		(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	
	设计单位	勘察单位		邀请专家组	
	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日		(签字)	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
子单位工程	臭氧机修间下叠排泥回收池	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		
工程类型	框架混凝土结构及钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	700.14	开工日期	2023年3月31日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2025年5月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 27 项, 经核查符合规定 27 项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项, 符合规定 13 项, 共抽查 13 项, 符合规定 13 项, 经返工处理符合规定 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 10 项, 达到“好”和“一般”的 10 项, 经返修处理符合要求的 0 项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位		
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日		
	设计单位	勘察单位	邀请专家组		
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(签字)		

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	
子单位工程	预臭氧接触池	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	
工程类型	钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	249.62	开工日期 2023年4月8日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期 2025年4月14日
序号	项目	验收记录		验收结论
1	分部工程验收	共 5 分部，经查符合设计及标准规定 5 分部		合格
2	质量控制资料核查	共 27 项，经核查符合规定 27 项		合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 13 项，符合规定 13 项，共抽查 13 项，符合规定 13 项，经返工处理符合规定 0 项		合格
4	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要求的 0 项		良好
5	综合验收结论	合格		
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位	
	(公章) 项目负责人: 马建华 2025年5月15日	(公章) 总监理工程师: 孙永 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 胡鹏宇 2025年5月15日	
	设计单位	勘察单位	邀请专家组	
	(公章) 项目负责人: 马建华 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 孙永 2025年5月15日	(签字)	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
子单位工程	臭氧接触池		施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	
工程类型	钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	364.96	开工日期	2023年10月10日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2025年4月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共5分部，经查符合设计及标准规定5分部		合格	
2	质量控制资料核查	共27项，经核查符合规定27项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查13项，符合规定13项，共抽查13项，符合规定13项，经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查10项，达到“好”和“一般”的10项，经返修处理符合要求的0项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位		
	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(公章) 总监理工程师: 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日		
	设计单位	勘察单位	邀请专家组		
	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(公章) 项目负责人: 2025年5月15日	(签字)		

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	
子单位工程	渗混井	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	
工程类型	钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	开工日期	2023年12月6日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期 2025年4月10日
序号	项目	验收记录		验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部		合格
2	质量控制资料核查	共 15 项，经核查符合规定 15 项		合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合规定 4 项，共抽查 4 项，符合规定 4 项，经返工处理符合规定 0 项		合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，达到“好”和“一般”的 8 项，经返修处理符合要求的 0 项		合格
5	综合验收结论	合格		
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位	
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	
	设计单位	勘察单位	邀请专家组	
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(签字)	

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
子单位工程	格栅配水井	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		
工程类型	钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	190.80	开工日期	2024年1月10日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2025年10月10日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部, 经查符合设计及标准规定 4 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 21 项, 经核查符合规定 21 项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项, 符合规定 10 项, 共抽查 10 项, 符合规定 10 项, 经返工处理符合规定 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 10 项, 达到“好”和“一般”的 10 项, 经返修处理符合要求的 0 项		合格	
5	综合验收结论	合格			
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位		
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日		
	设计单位	勘察单位	邀请专家组		
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(签字)		

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
子单位工程	现状送水泵房	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		
工程类型	框架结构	工程造价（万元）	63.66	开工日期	年月日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2025年05月03日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 1 分部, 经查符合设计及标准规定 1 分部		合格	
2	质量控制资料核查	共 7 项, 经核查符合规定 7 项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合规定 3 项, 共抽查 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理符合规定 0 项		合格	
4	观感质量验收	共抽查 3 项, 达到“好”和“一般”的 3 项, 经返修处理符合要求的 0 项		良好	
5	综合验收结论	合格			
参加 验收 单位	建设单位	监理单位		施工单位	
	(公章)	(公章)		(公章)	
	项目负责人:  2025年5月5日	总监理工程师:  2025年5月15日		项目负责人:  2025年5月15日	
	设计单位	勘察单位		邀请专家组	
(公章)	(公章)		(签字)		
项目负责人:  2025年5月15日	项目负责人:  2025年5月15日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工
子单位工程	活性炭滤池	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司
工程类型	框架结构及钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	12.25
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙
		开工日期	年月日
		竣工日期	2015年4月10日
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 13 项，经核查符合规定 13 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项，符合规定 3 项，共抽查 3 项，符合规定 3 项，经返工处理符合规定 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 6 项，达到“好”和“一般”的 6 项，经返修处理符合要求的 0 项	良好
5	综合验收结论	合格	
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人: 2015年5月15日	(公章) 总监理工程师: 2015年5月15日	(公章) 项目负责人: 2015年5月15日
	设计单位	勘察单位	邀请专家组
	(公章) 项目负责人: 2015年5月15日	(公章) 项目负责人: 2015年5月15日	(签字)

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工
子单位工程	液氧站	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司
工程类型	钢筋混凝土结构	工程造价（万元）	开工日期 2024年12月30日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙 竣工日期 2025年05月15日
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共1分部，经查符合设计及标准规定1分部	合格
2	质量控制资料核查	共10项，经核查符合规定10项	合格
3	安全和功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项，共抽查3项，符合规定3项，经返工处理符合规定0项	合格
4	观感质量验收	共抽查0项，达到“好”和“一般”的0项，经返修处理符合要求的0项	良好
5	综合验收结论	合格	
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日
	设计单位	勘察单位	邀请专家组
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(签字)

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工
子单位工程	门卫西	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司
工程类型	框架结构	工程造价（万元）	25.97
		开工日期	2024年12月15日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙
		竣工日期	2025年04月04日
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共7分部, 经查符合设计及标准规定7分部	合格
2	质量控制资料核查	共41项, 经核查符合规定41项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查18项, 符合规定18项, 共抽查18项, 符合规定18项, 经返工处理符合规定0项	合格
4	观感质量验收	共抽查8项, 达到“好”和“一般”的8项, 经返修处理符合要求的10项	良好
5	综合验收结论	合格	
参加 验收 单位	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月5日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日
	设计单位	勘察单位	邀请专家组
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(签字)

单位（子单位）工程质量竣工预验收记录

工程名称	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工	单位工程	郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工		
子单位工程	超滤车间	施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		
工程类型	框架结构及钢筋混凝土水池结构	工程造价（万元）	3031.49	开工日期	2023年4月2日
项目经理	胡鹏宇	项目技术负责人	徐玉龙	竣工日期	2025年5月15日
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共6分部，经查符合设计及标准规定6分部		合格	
2	质量控制资料核查	共34项，经核查符合规定34项		合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查18项，符合规定18项，共抽查18项，符合规定18项，经返工处理符合规定0项		合格	
4	观感质量验收	共抽查11项，达到“好”和“一般”的11项，经返修处理符合要求的0项		良好	
5	综合验收结论	合格			
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位		
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 总监理工程师:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日		
	设计单位	勘察单位	邀请专家组		
	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(公章) 项目负责人:  2025年5月15日	(签字)		

1、郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工 表扬信 1

表 扬 信

中国建筑第五工程局有限公司：

由贵司承建的郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工，自进场以来，项目管理团队始终与各方高效协同推进项目进展，先后克服新冠疫情、场地限制、扬尘管控、雨雪天气等诸多不利因素，团结一心、精诚合作。在项目恢复正常施工后，两天内完成了土方开挖，五天完成了筏板基础，过程中积极协调人、材、机等相关资源，在春节前夕达到筏板浇筑的既定目标，为节后大干快上奠定了良好基础，保证项目平稳推进。

在春节来临之际，为鼓励先进，我司特致表扬信，对贵司团队坚守岗位、担当奋进的优良作风予以嘉奖，希望贵司团队再接再厉，为双方再次合作奠定坚实基础，争取早日建成项目，增强区域供水保障能力，服务民生！

祝贵公司事业蒸蒸日上！

郑州自来水投资控股有限公司

2023年1月16日



1、郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工 表扬信 2

表扬信

中国建筑第五工程局有限公司：

由贵司承建的郑州市东周水厂提升工程厂区土建工程施工，自进场以来，项目管理团队始终与各方高效协同推进项目进展，先后克服深基坑作业风险大、覆盖式建筑防水难、单次进水量大等困难，团结一心、精诚合作。先后取得了15天完成所有临建工作、30天完成2万米CFG施工、7个月完成13个水工构筑物主体结构、30天完成6万余立方米构筑物循环满水试验等优秀成绩，彰显了较强的服务意识和履约实力。

值得一提的是，在“安全生产月”期间，贵单位积极响应国家关于安全生产的重要号召，深入开展了形式多样、内容丰富的安全宣传教育活动，全体参建人员树牢“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产理念，使项目未发生任何安全事故，保障了工程的顺利推进。充分发扬贵司“忠诚担当，使命必达”的企业精神，展现了中建五局负责任、重履约的良好形象，给我司留下了深刻印象。

在此，对项目管理团队的辛勤付出表示由衷的感谢，并希望贵司在项目通水节点前仍继续发扬优良的施工风范和服务理念，快速高效完成后续施工任务，打造优质工程，早日让郑州市民喝上优质水、放心水。祝双方合作愉快，贵司事业蒸蒸日上！

郑州自来水投资控股有限公司

2024年7月5日



2、衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程（一期）水厂改造工程设计、采购、施工总承包（中标通知书）

中标通知书

中标通知书编号：430405202207220016-BZ-001 项目编号：H430400018740001

上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、中国建筑第五工程局有限公司：

很高兴地通知您，衡阳市自来水有限公司（招标人名称）衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程设计、采购、施工总承包项目于2022年08月29日在衡阳市公共资源交易中心开标评标，现评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

工程概况：拆除现状江东水厂两条5万吨/天净水系统，原址新建10万吨/天净水系统，采用“常规处理+深度处理+污泥脱水处理”工艺，改造期间需保证5万吨/天安全供水能力。保留现状取水泵房及二级泵房土建及管线，更换设备、阀门及电气自控配套设施，并对取水泵房及二级泵房进行外立面改造。本次招标金额为185689166.00元，其中，工程费用183886266.00元。

中标范围：本工程的设计、设备采购及安装、施工、试运行等直至竣工验收合格及整体移交，工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

中标金额：（大写）壹亿捌仟壹佰玖拾叁万捌仟贰佰叁拾玖元叁角陆分

（小写）18193.823936万元

工程建安费：18013.533936万元

设计费：180.290000万元

工期：总工期27个月

质量标准：设计质量标准：符合相关规范、国家政策、法规和本项目设计要点的要求，施工质量标准：工程质量标准为合格。

项目经理：周建平，职称/注册资格：注册公用设备工程师(给水排水)，证书编号：CS103100217，身份证号码：320404197211271219

设计经理：周建平，职称/注册资格：注册公用设备工程师(给水排水)，证书编号：CS103100217，身份证号码：320404197211271219

施工经理：杨智波，职称/注册资格：一级建造师注册证书，证书编号：湘1432016201770709，身份证号码：432501198309130017

请贵单位在收到本通知书原件后30天内，与招标人联系办理合同签订等有关事项。

其他补充：履约担保金额：中标人在签订合同前向建设单位提交工程中标金额10%的履约保证金(或银行出具的履约担保函)，联合体投标的由牵头方提交。

特此通知。

建设单位：（法人签字或盖章）

招标代理机构：（法人签字或盖章）

建设单位：（公章）

招标代理机构：（公章）

招投标监管机构备案（签章）：

2022年09月21日

2、衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程（一期）水厂改造工程设计、采购、施工总承包（施工合同）

发包人合同编号：

建设项目工程总承包合同

项目名称：衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程（一期）水厂改造工程

项目地点：衡阳市珠晖区

发包方：衡阳市自来水有限公司

承包方：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
中国建筑第五工程局有限公司

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局

制定



扫描全能王 创建

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 衡阳市自来水有限公司

承包人(全称): 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程设计、采购、施工总承包(EPC)项目的工程总承包及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程设计、采购、施工总承包(EPC)。

2. 工程地点: 衡阳市珠晖区。

3. 工程审批、核准或备案文号: 衡发改审【2020】18号文件。

4. 资金来源: 地方政府专项债券及自筹资金。

5. 工程内容及规模: 拆除现状两条 50000 吨/天原净水系统,原址新建100000吨/天净水系统和深度处理系统;新建构筑物包括格栅预臭氧沉清池、炭砂双层滤料滤池、综合加药及臭氧发生器间、鼓风机房、综合排泥浓缩池、平衡池及进水泵房、脱水机房、液氧站、综合楼、中控管理楼、大门及门卫室、岗亭等;主要改造构筑物包括取水泵房改造、二级泵房改造。

6. 工程承包范围: 本工程的设计、设备采购及安装、施工、试运行等直至竣工验收合格及整体移交,工程保修期内的缺陷修复和保修工作。发包人有权根据项目实际情况,调整承包范围。具体内容如下:

(1)设计部分:包括但不限于本项目①施工图设计(含专项设计),本项目具体建设内容包括但不限于总图、工艺、建筑、结构、电气自控以及相关配套设施等;②施工图审核及施工期间过程服务(含各阶段的报批、报建及图审、设计修改补充、设计变更服务、技术交底、现场技术服务、验收等配合工作)、缺陷责任期内的后续服务;③其它设计内容和服务。

(2)采购范围:包括本项目总承包实施范围所包含的全部设备、材料、备品备件采购及安装、联机调试、试运行等。

(3)施工范围:包括但不限于经批复的初步设计文件包含的全部内容,拆除现状两条 50000 吨/天原净水系统,原址新建 100000 吨/天净水系统和深度处理系统;新建构筑



物包括格栅预臭氧沉清池、炭砂双层滤料滤池、综合加药及臭氧发生器间、鼓风机房、综合排泥浓缩池、平衡池及进料泵房、脱水机房、液氧站、综合楼、中控管理楼、大门及门卫室、岗亭等；主要改造构筑物包括取水泵房改造、二级泵房改造等。包括且不限于经行政主管部门审核的施工图及施工图预算工程量清单中所包含的施工内容，从施工到竣工验收、缺陷责任期全过程

二、合同工期

计划开始工作日期：2022年12月27日。

计划开始现场施工日期：2022年12月30日。

计划竣工日期：2025年3月22日。

工期总日历天数：27个月，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

关键节点工期约定如下：

- 1、合同签订后，1个月内完成施工图设计；
- 2、开工后14个月内完成厂区改造第一阶段内容：格栅预臭氧沉清池、炭砂双层滤料滤池、鼓风机房、中控管理楼及配套生产管线（以监理下发的开工令为准）。
- 3、开工后26个月内完成厂区改造第二阶段内容：综合加药及臭氧发生器间、脱水机房、平衡池及进料泵房、综合排泥浓缩池、综合楼、液氧站（以监理下发的开工令为准）。

具体以发包人下达的施工进度计划为准，承包人必须按照施工进度计划实施。

交货时间：施工图审查合格后分批次提交详细的经发包人确认的货物系统资料（含所供货物参考品牌、规格型号、尺寸图、电气图、技术性能参数、材质等材料）。具体接到发包人通知后3个月内完成指定供货及安装。

交货地点：发包人指定的地点。

交货方式：货到发包人指定的地点，包括货物安装并验收合格。

三、质量标准

- 1、工程设计质量标准：满足国家省市相关行业规范及施工需求，并通过相关行业主管部门审查。
- 2、工程施工质量标准：达到现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。
- 3、设备采购质量标准：符合相关法律法规要求并满足发包人的功能需求和品质需求；工艺满足项目出水水质标准《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006），并且运营稳定可靠，满足发包人要求



四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿捌仟壹佰玖拾叁万捌仟贰佰叁拾玖元叁角陆分（¥181938239.36元）。该价格为暂定总价，最终合同价格以经衡阳市财政评审中心评审后的施工图预算金额为准。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）壹佰捌拾万贰仟玖佰元（¥1802900元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）壹拾万贰仟零伍拾元玖角肆分（¥102050.94元）；

（2）建筑安装工程费（含税）（包含设备购置费）：

人民币（大写）壹亿柒仟叁佰柒拾万贰仟壹佰叁拾玖元叁角陆分（¥173702139.36元）；适用税率：建安费适用税率9%，设备购置费适用税率13%。

（3）暂估价（含税）：

人民币（大写）陆佰肆拾叁万叁仟贰佰元（¥6433200元）。

2. 合同价格形式：

本工程采用综合单价合同（建安费综合单价按经投标报价计算的优惠下浮率进行下浮调整确认（下浮率的计算公式示例： $\text{优惠下浮率} = \frac{\text{招标控制价} (185689166.00 \text{元}) - \text{中标价} (181938239.36 \text{元})}{\text{招标控制价} (185689166.00 \text{元})} = 2.02\%$ ）。设备为固定总价包干，以承包人投标报价的设备购置费作为设备控制价（不含签证），承包人在其限额内进行施工图深化设计，承包人按照经审查合格的施工图编制设备清单和综合单价，设备总价不高于承包人投标报价的设备购置费，经发包人审核符合初步设计及市财政局提供的参照设备清单的范围，中标人提供的综合单价即为设备固定综合单价），综合单价包含的风险范围：除政策性调整以及发包人原因引起的设计变更以外的一切风险（本合同另有约定的除外）。合同价格中的各项取费，包括但不限于企业管理费、利润（风险费）、税金等全部费用。合同承包范围内的工程量清单综合单价固定包干，除合同另有约定外，综合单价不得调整。

中标人以合同约定的建安工程费（含合同中的建筑安装工程费和设备购置费）作为最高限价，在其限额内进行施工图深化设计，并编制施工图预算和工程量清单送衡阳市财政投资评审服务中心评审，按评审后的金额调整合同价款。

工程结算（含设计费；不含签证、人工材料调差、工程量调差及各项奖励）最高限价为：181938239.36元；即中标总价（含设计费），如工程结算（含设计费；不含签证、人工材料调差、工程量调差及各项奖励）审计后结算金额超过限额总价，超过



部分费用由承包人承担，发包人不再支付超过最高限价部分的任何费用。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：以上合同价为含税价，其中设备采购及安装费包含但不限于货物所有关联和隐含、生产制造、检验检测、预埋、运输、装卸、吊装、保管、安装（含辅材）、保护、防腐、调试、验收、培训、资料移交、服务承诺等相关内容。承包人承诺，本合同内容完全响应招、投标文件要求，所供物品需按照招、投标文件要求供货。若承包人未按要求供货，以及因承包人原因导致所供物品调试完成后无法满足招标文件中规定的产能及性能要求的，经承包人修复后仍无法满足产能及性能要求，承包人负责对该部分相关物品进行退货并对发包人因此造成的损失进行赔偿。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：周建平（身份证：320404197211271219 注册公用设备工程师：CS103100217）。

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；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 招标文件及投标文件；
- (5) 通用合同条件；
- (6) 技术标准、规范和要求、 图纸
- (7) 承包人建议书；
- (8) 价格清单；
- (9) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，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、订立时间

本合同于2022年12月23日订立。

九、订立地点

本合同在湖南衡阳市订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自2022年12月23日生效。

十一、合同份数

本合同一式十八份，均具有同等法律效力，发包人执八份，承包人联合体单位各执五份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：(联合体成员)(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

电话：

传真：

开户银行：

承包人：(联合体牵头人)(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

统一社会信用代码：

地址：

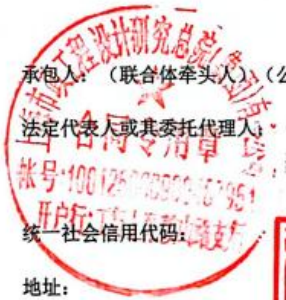
邮政编码：

电子信箱：

账号：



Handwritten signature of the contractor



(2) 合同价格中的各项取费，包括但不限于企业管理费、利润（风险费）、规费、税金等全部费用。

(3) 工器具购置费、化验室及化验设备、维持生产措施费三项暂估价编制施工图预算和工程量清单送财评中心评审，结算按实调整。

(4) 不可预见费，需按照衡政办发[2019]17号文件规定执行，有最新文件按最新文件执行。

(5) 已标价工程量清单中没有类似工程项目综合单价的，由承包人根据合同约定的组价原则或参考“计价依据”提出适当的综合单价，经发包人审定后执行。

(6) 建设工程价款结算本市有最新文件按最新文件执行。

(7) 计价依据：《湖南省建设工程计价办法》湘建价（2020）56号文、《湖南省建设工程消耗量标准》、《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022年度第一期）》、当地财政部门关于政府投资项目的计价管理规定（如有新文件，按最新文件执行）

14.1.3 按实际完成的工程量支付工程价款的计量方法、估价方法： / 。

14.2 预付款

14.2.1 预付款支付

预付款的金额或比例为：预付款为合同价的20%。

预付款支付期限：合同签订后发包人收到承包人等额的预付款保证金（现金或银行保函）30 日历天内。

预付款扣回的方式：预付款在建安工程款中扣回。建安工程费在承包人完成金额累计达到工程总量的 10%后，发包人从支付的工程款中起扣建安工程费预付款，在累计工程量达到 60%前将建安工程费预付款总计金额全部扣回。

14.2.2 预付款担保

提供预付款担保期限：6个月。

预付款担保形式：现金或银行保函。

14.3 工程进度款

14.3.1 工程进度付款申请

工程进度付款申请方式：每月25日前，承包人向发包人申请上月工程进度款。

承包人提交进度付款申请单的格式、内容、份数和时间：按发包人要求。

进度付款申请单应包括的内容：上月完成工程量产值和申请进度款金额。

14.3.2 进度付款审核和支付

进度付款的审核方式和支付的约定：



(一) 工程设计费的支付方式和时间:

设计费由发包人向承包人（如承包人为联合体，则为联合体中设计单位，若联合体协议书有约定的，按协议执行）支付，各阶段的设计费比例及支付时间如下：本合同签订生效后，承包人提交该项目全部设计成果且通过施工图审查，发包人向承包人支付设计费中标价的50%（不含预付款）；该项目工程开工、设计交底完成后发包人向承包人支付设计费中标价的 15%（不含预付款）；该项目工程竣工验收合格付至中标价的 80%（不含预付款）；衡阳市财政评审中心出具结算评审意见后，付至结算评审金额的 100%。

(二) 建安工程费的支付方式、支付条件和支付时间:

施工工程款（建安工程）由发包人向承包人（如承包人为联合体，则为联合体中施工单位，若联合体协议书有约定的，按协议执行）支付。本工程进度款按月支付，次月支付上月完成工程量的 70%（含预付款，不含实名制费及不可预见费）；项目竣工验收合格，半年内支付至累计完成工程量的 85%，施工过程中发生的实名制费及不可预见费竣工结算时，按照衡阳市相关文件执行。项目结算经衡阳市财政评审中心出具意见后付至审定金额的 95%，剩余款项待缺陷责任期结束后一次付清。

(三) 设备采购费进度款的支付方式、支付条件和支付时间:

设备采购费由发包人向承包人（如承包人为联合体，则为联合体中设备采购单位，若联合体协议书有约定的，按协议执行）支付，各阶段的设备采购费比例及支付时间如下：承包人按发包人要求分批次供货，单批次设备运至指定地点，由发包人、监理、承包人三方共同验收合格后 15 日内，发包人支付该批次设备价款的 50%（不含预付款，不含预备费）；单批次设备安装调试完成并试运行验收合格，资料移交齐全（含技术、及软件资料），发包人向承包人支付至该批次设备价款的 70%；项目竣工验收合格后付至合格设备价款的 85%，项目结算经衡阳市财政评审中心出具意见后付至审定金额的 95%；剩余款项待缺陷责任期结束后一次付清

14.4 付款计划表

14.4.1 付款计划表的编制要求: /。

14.4.2 付款计划表的编制与审批

付款计划表的编制: /。

14.5 竣工结算

14.5.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请的时间: 承包人应在工程竣工验收合格后30天内向工程师提交竣工结算申请单。



2、衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程（一期）水厂改造工程设计、采购、施工总承包（竣工验收证明）

湘质监统编
施2020-01

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程（一期）水厂改造工程炭砂双层滤料滤池		结构类型	框剪结构	层数/建筑面积	地上3层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正		项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 7 分部，经查符合设计及标准规定 7 分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 18 项，经核查符合规定 18 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合规定 15 项， 共抽查 5 项，符合规定 5 项， 经返工处理符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项，达到“好”和“一般” 的 25 项，经返修处理符合要求的 0 项			好	
综合验收结论		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	
	(公章) 4304071006063A	(公章)	(公章) 430801190117	(公章)	(公章) 430102190836	
	项目负责人: 2025年6月7日	总监理工程师: 2025年6月7日	项目经理: 2025年6月7日	项目负责人: 2025年6月7日	项目负责人: 2025年6月7日	


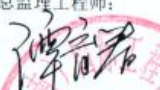
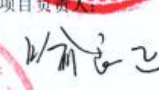


注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程平衡池及进料泵房	结构类型	框剪结构	层数/建筑面积	地上1层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录			验收结论
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			符合要求
2	质量控制资料核查	共 20 项, 经核查符合规定 20 项			符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 14 项, 符合规定 14 项, 共抽查 5 项, 符合规定 5 项, 经返工处理符合规定 0 项			符合要求
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项			好
综合验收结论		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
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程综合办公楼		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上3层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正		项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
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			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 27 项, 经核查符合规定 27 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 18 项, 符合规定 18 项, 共抽查 7 项, 符合规定 7 项, 经返工处理符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项			好	
综合验收结论		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	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人: 	总监理工程师: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 	
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程综合排泥浓缩池	结构类型	框剪结构	层数/建筑面积	地上2层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 5 分部, 经查符合设计及标准规定 5 分部		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 15 项, 经核查符合规定 15 项		符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 9 项, 符合规定 9 项, 共抽查 4 项, 符合规定 4 项, 经返工处理符合规定 0 项		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项		好	
综合验收结论		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
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程脱水机房	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上2层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录			验收结论
1	分部工程验收	共 7 分部, 经查符合设计及标准规定 7 分部			符合验收
2	质量控制资料核查	共 21 项, 经核查符合规定 21 项			符合验收
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项, 符合规定 16 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理符合规定 0 项			符合验收
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项			好
综合验收结论		验收合格			
参加验收单位	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: 喻良正 2025年6月7日	总监理工程师: 谭向峰 2025年6月7日	项目负责人: 喻良正 2025年6月7日	项目负责人: 谭向峰 2025年6月7日	项目负责人: 喻良正 2025年6月7日


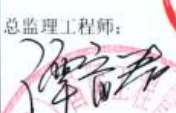



注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程液氧站	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	1层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录		验收结论	
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		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 12 项, 经核查符合规定 12 项		符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项, 符合规定 4 项, 共抽查 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理符合规定 0 项		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项		好	
综合验收结论		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
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程中控制楼		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上2层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正		项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录			验收结论	
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			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 29 项, 经核查符合规定 29 项			符合要求	
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 8 项, 符合规定 8 项, 经返工处理符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项			好	
综合验收结论		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	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
						
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程取水泵房改造	结构类型		层数/建筑面积	地上2层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部, 经检查符合设计及标准规定 4 分部		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 19 项, 经核查符合规定 19 项		符合要求	
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 3 项, 符合规定 3 项, 经返工处理符合规定 0 项		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项		好	
综合验收结论		验收合格.			
建设单位 (公章) 项目负责人: 2025年6月7日	监理单位 (公章) 总监理工程师: 2025年6月7日	施工单位 (公章) 项目负责人: 2025年6月7日	设计单位 (公章) 项目负责人: 2025年6月7日	勘察单位 (公章) 项目负责人: 2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程二级泵房改造	结构类型		层数/建筑面积	地上1层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.9.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录		验收结论	
1	分部工程验收	共 4 分部, 经查符合设计及标准规定 4 分部		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 19 项, 经核查符合规定 19 项		符合要求	
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 4 项, 符合规定 4 项, 经返工处理符合规定 0 项		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般”的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项		好	
综合验收结论		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
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:
					
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程临时加药间	结构类型	门式钢结构	层数/建筑面积	地上1层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录		验收结论	
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		符合验收	
2	质量控制资料核查	共 21 项, 经核查符合规定 21 项		符合验收	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 10 项, 符合规定 10 项, 共抽查 4 项, 符合规定 4 项, 经返工处理符合规定 0 项		符合验收	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般”的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项		好	
综合验收结论		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
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人: 喻良正	总监理工程师: 喻良正	项目负责人: 喻良正	项目负责人: 喻良正	项目负责人: 喻良正
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程综合加药及臭氧发生器间	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上1层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司	技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正	项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录		验收结论	
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		符合要求	
2	质量控制资料核查	共 21 项, 经核查符合规定 21 项		符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项, 符合规定 16 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理符合规定 0 项		符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项		好	
综合验收结论		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)	
参加验收单位	项目负责	总监理工程师	项目负责人	项目负责人	项目负责人
2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程格栅除臭氧沉清池		结构类型	框剪结构	层数/建筑面积	地上1层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正		项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
序号	项目	验收记录			验收结论	
1	分部工程验收	共 8 分部, 经查符合设计及标准规定 8 分部			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 26 项, 经核查符合规定 26 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 14 项, 符合规定 14 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项			好	
综合验收结论		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:  2025年6月7日	总监理工程师:  2025年6月7日	项目负责人:  2025年6月7日	项目负责人:  2025年6月7日	项目负责人:  2025年6月7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

工程名称	衡阳市江东水厂提质改造和城市供水管网改扩建工程(一期)水厂改造工程鼓风机房		结构类型	框架结构	层数/建筑面积	地上1层
施工单位	中国建筑第五工程局有限公司		技术负责人	陈阳	开工日期	2023.4.21
项目负责人	喻良正		项目技术负责人	谭向峰	完工日期	2025.6.7
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			符合要求	
2	质量控制资料核查	共 26 项, 经核查符合规定 26 项			符合要求	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 16 项, 符合规定 16 项, 共抽查 6 项, 符合规定 6 项, 经返工处理符合规定 0 项			符合要求	
4	观感质量验收	共抽查 25 项, 达到“好”和“一般” 的 25 项, 经返修处理符合要求的 0 项			好	
综合验收结论		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	
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:	总监理工程师:	项目负责人:	项目负责人:	项目负责人:	
	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7日	2025年6月7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。

4、龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）及污泥处理厂一期工程(中标通知书)

中 标 通 知 书

中标单位	中国建筑第五工程局有限公司		
中标单位地址	长沙市雨花区中意一路158号		
工程项目	龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）及污泥处理厂一期工程		
工期	600日历天（其中主体工程在510日历天内完成结顶）		
建设地点	位于江南涂围区内，东至启源路，西至环城河，南至海丰路，北至疏港大道		
中标内容	土建、安装等施工，不包括综合管理区和参观通道的精装修，具体以工程量清单及施工图纸为准。		
预算造价	490683302.08元（大写：肆亿玖仟零陆拾捌万叁仟叁佰零贰元零角捌分）		
中标金额	404638800元（大写：肆亿零肆佰陆拾叁万捌仟捌佰元）		
建设单位：	 2021年11月25日	代理单位：	 2021年11月25日
交易平台：	 2021年11月25日	监督单位：	 2021年11月25日
项目班组成员	项目负责人：孙召召 技术负责人：周衡军 施工员：张佳 质量员：周雄 安全员：唐飞飞、周国仁、王超骏		
备注	质量要求：符合相关规范要求		

本表一式十份，中标人在中标通知书发出之日起 10 日内与招标人签订合同，否则招标人将废除授标，给招标人造成的损失予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

4、龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）及污泥处理厂一期工程（施工合同）

副本

**龙港市循环经济产业园再生水厂一期
（含综合管理区）及污泥处理厂一期
工程施工总承包合同**

发包人（全称）：温州市新型公共产业发展有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

签订日期：2021年12月05日

合同编号: WXF-2021-66019

**龙港市循环经济产业园再生水厂一期
(含综合管理区) 及污泥处理厂一期
工程施工总承包合同**

住房和城乡建设部

制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：温州市新型公共产业发展有限公司

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《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，双方就龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）及污泥处理厂一期工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）及污泥处理厂一期工程。

2. 工程地点：龙港市江南涂围区内，东至启源路，西至环城河，南至海丰路，北至疏港大道。

3. 工程立项批准文号：2107-330383-99-01-598090、2107-330383-99-01-479024。

4. 工程规模：本项目再生水厂一期（含综合管理区）总占地约 69.7 亩，总建筑面积 38145m²（含地下建筑面积 3468m²），再生水厂一期规模 12 万 m³/d，主体工艺围“预处理+AAO 生物反应池+二沉池+高效沉淀池+反硝化深床滤池+紫外线消毒（次氯酸钠辅助）”；污泥处理厂一期总占地约 4.99 亩，总建筑面积 2800.28m²，一期处理规模为 20tDS/d(100t/d, 80%含水率)，主体工艺为“污泥浓缩脱水+污泥干化”；本项目工程费用约 56415.42 万元；计划工期：600 日历天（其中主体工程在 510 日历天内完成结项）；

5. 资金来源：自筹。

6. 工程内容：土建、安装等施工，不包括综合管理区和参观通道的精装修，具体以工程量清单及施工图纸为准。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

7. 工程承包范围：

龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）及污泥处理厂一期工程土建、安装等施工，不包括综合管理区和参观通道的精装修，具体以工程量清单及施工图纸为准。

二、合同工期

以监理单位发放的开工令日期开始计算，工期总日历天数：600 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：达到有关施工图的深度要求及本工程涉及的相关专业设计规范。

工程施工质量标准：达到国家和地方施工验收规范合格标准。达到环评及批复的各项要求。

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）肆亿零肆佰陆拾叁万捌仟捌佰元整（¥404638800 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰壹拾壹万柒仟肆佰陆拾陆元陆角肆分（¥ 6117466.64 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）壹仟玖佰零柒万壹仟贰佰贰拾叁元整（¥ 19071223 元）（不含

税）；

(3) 工程奖项暂列金额：人民币（大写）叁佰万元整（¥ 3000000 元）（不含税）；

(4) 标化工地暂列金额：人民币（大写）壹佰壹拾伍万捌仟肆佰零捌元柒角玖分（¥ 1158408.79 元）（不含税）；

(5) 总承包服务费：人民币（大写）贰佰贰拾捌万玖仟贰佰捌拾贰元贰角叁分（¥ 2289282.23 ），本项目施工总承包人已统一按专业发包工程金额的 1% 向发包人计取专业发包工程管理费合计 2289282.23 元，已包含在承包人合同价之中。结算时，计费基数按专业工程结算税前造价调整，费率 1% 不变。

2. 合同价格形式：固定单价。

五、项目经理

承包人项目经理：孙召召。

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 2021 年 12 月 05 日签订。

十、签订地点

本合同在 温州市龙港市世纪大道 4550 号 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 签订合同并加盖公章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：温州市新型公共产业发展有限公司
(公章)

法定代表人：翁献明

或其委托代理人：_____ (签字)

组织机构代码：91330383MA2HDM349K

地 址：龙港市世纪大道 4550 号

邮政编码：325802

法定代表人：翁献明

委托代理人：李忠烈

电 话：26651035

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：工商银行龙港支行

账 号：1203284209200502329

承包人：中国建筑第五工程局有限公司
(公章)

法定代表人：田卫国

或其委托代理人：_____ (签字)

组织机构代码：91430000183764483Y

地 址：长沙市雨花区中意一路 158 号

邮政编码：410116

法定代表人：田卫国

委托代理人：叶剑

电 话：0731-85699953

传 真：0731-85699953

电子信箱：cscec5b@cscec.com

开户银行：建设银行杭州滨江支行

账 号：33050161812700000213

4、龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）及污泥处理厂一期工程(竣工验收证明)

序号：

房屋建筑工程

竣工验收备案表

(副本)

浙江省建设厅制

编号：32580220250612201

说 明

一、本《竣工验收备案表》正本一式三份，建设单位（绿色）、备案机关（黄色）、房屋产权登记部门（红色）各执一份。副本二份。

二、本《竣工验收备案表》由建设单位到备案办公室领取。

单位
色)
公室

建设单位	温州环环科技集团有限公司	备案日期	2025.6.12
工程名称	龙湾循环经济产业园 再生水厂二期工程(含综合楼)	建筑面积/造价	29579.62m ² /39061.8423万元
工程用途	公共建筑	结构类型(层次)	砌墙 框架(地下室、地上4层)
开工日期	2022年1月28日	竣工验收日期	2025年6月3日
施工图审查意见	合格	设计使用年限	50年
勘察单位	温州勘测测绘研究院有限公司	资质等级	工程勘察综合资质甲级
设计单位	上海市政工程设计研究院 (集团)有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级
监理单位	天津华拓工程管理有限公司	资质等级	甲级
施工单位(总包)	中国建筑第五工程局有限公司	资质等级	特级
主要分包单位	浙江省建筑装饰集团有限公司	资质等级	
主要分包单位	温州智立建设有限公司	资质等级	
工程质量监督机构	龙湾建设工程质量安全监督站	施工许可证号	330383-2022-017-0101
竣工验收意见	勘察单位 意见	陈凡 法人代表: (公章)	符合规范要求,验收合格 2025年6月5日
	设计单位 意见	张高 法人代表: (公章)	符合设计和施工要求,质量合格 2025年6月3日
	施工单位 意见	国印卫 法人代表: (公章)	符合国家和有关规范标准,质量合格 2025年6月3日
	监理单位 意见	博许印 法人代表: (公章)	合格,达到合格标准 2025年6月3日
	建设单位 意见	白秋明 法人代表: (公章)	符合规范要求,达到合格等级 2025年6月11日

竣工验收备案文件清单

内 容	份 数	验证情况	备 注
1、工程竣工验收备案表	5	符合	
2、工程竣工验收报告	1	符合	
3、工程施工承包合同	1	符合	
4、施工许可证	1	符合	
5、施工图设计审查意见	1	符合	
6、勘察、设计、施工、监理单位分别签署的质量合格文件及验收人员签署的竣工验收原始文件	4	符合	
7、施工单位签署的工程质量保修书	1	符合	
8、单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、电梯准用证	3	符合	
9、规划、公安消防、环保、城建档案等部门出具的认可文件或准许使用文件	3	符合	
10、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》	/		
11、法规、规章规定必须提供的其它文件	/		
12、重大质量事故报告	/		


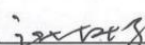
注：1、本表必须用钢笔、墨笔填写清楚；

2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章，并注明原件存处；

3、“份数”一栏由报送单位填写，“验证情况”一栏由备案机关填写。


该工程的竣工验收备案文件已于2015年6月12日收讫。
文件齐全。



备案机关负责人		备案经手人	
---------	---	-------	--

备案机关处理意见:

同意备案



备注	
----	--

序号：

房屋建筑工程

竣工验收备案表

(副本)

浙江省建设厅制

编号：3258C220250612191

说 明

一、本《竣工验收备案表》正本一式三份，建设单位（绿色）、备案机关（黄色）、房屋产权登记部门（红色）各执一份。副本二份。

二、本《竣工验收备案表》由建设单位到备案办公室领取。

建设单位	温州环保科技集团有限公司	备案日期	2025年6月12日
工程名称	龙港市循环经济产业园 污泥处理厂一期工程	建筑面积/造价	2802.79m ² /1462.0376万元
工程用途	制氢厂房	结构类型(层次)	框架(地上3层)
开工日期	2022年1月28日	竣工验收日期	2025年6月3日
施工图审查意见	合格	设计使用年限	50年
勘察单位	温州勘测测绘研究院有限公司	资质等级	工程勘察综合资质甲级
设计单位	上海市政工程设计研究总院 (集团)有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级
监理单位	天津华和工程管理有限公司	资质等级	甲级
施工单位(总包)	中国建筑第五工程局有限公司	资质等级	特级
主要分包单位		资质等级	
主要分包单位		资质等级	
工程质量监督机构	温州市建设工程质量安全监督站	施工许可证号	330383-2024020101
竣工验收意见	勘察单位 意见	陈凡 符合勘察报告要求,验收合格 法人代表: (公章) 2025年6月3日	
	设计单位 意见	张高 符合设计和施工要求,验收合格 法人代表: (公章) 2025年6月3日	
	施工单位 意见	国田印卫 符合图纸和有关规范要求,验收合格 法人代表: (公章) 2025年6月3日	
	监理单位 意见	博许印楚 符合规范和设计要求,验收合格 法人代表: (公章) 2025年6月3日	
	建设单位 意见	符合规范要求,验收合格 法人代表: 肖秋明 (公章) 2025年6月11日	

建设单位	温州南环环保科技有限公司	备案日期	2025年6月12日
工程名称	龙港市循环经济产业园 污泥处理厂一期工程	建筑面积/造价	2802.79m ² /1462.0376万元
工程用途	的层厂房	结构类型(层次)	框架(地上3层)
开工日期	2022年1月28日	竣工验收日期	2025年6月3日
施工图审查意见	合格	设计使用年限	50年
勘察单位	温州勘测测绘研究院有限公司	资质等级	工程勘察综合资质甲级
设计单位	上海市政工程设计研究总院 (集团)有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级
监理单位	天津华和工程管理有限公司	资质等级	甲级
施工单位(总包)	中国建筑第五工程局有限公司	资质等级	特级
主要分包单位		资质等级	
主要分包单位		资质等级	
工程质量监督机构	温州市建设工程质量安全监督站	施工许可证号	330383-2024060101
竣工验收意见	勘察单位 意见	陈凡 法人代表 符合勘察报告要求,验收合格 (公章) 2025年6月3日	
	设计单位 意见	张高 法人代表 符合设计和施工要求,质量合格 (公章) 2025年6月3日	
	施工单位 意见	国田印卫 法人代表 符合图纸和有关规范要求,质量合格 (公章) 2025年6月3日	
	监理单位 意见	博许印楚 法人代表 符合规范,达到合格标准 (公章) 2025年6月3日	
	建设单位 意见	符会规范,要求达到合格标准 法人代表: 符会 (公章) 2025年6月3日	

竣工验收备案文件清单			
内 容	份 数	验证情况	备 注
1、工程竣工验收备案表	5	符合	
2、工程竣工验收报告	1	符合	
3、工程施工承包合同	1	符合	
4、施工许可证	1	符合	
5、施工图设计审查意见	1	符合	
6、勘察、设计、施工、监理单位分别签署的质量合格文件及验收人员签署的竣工验收原始文件	4	符合	
7、施工单位签署的工程质量保修书	1	符合	
8、单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、电梯准用证	1	符合	
9、规划、公安消防、环保、城建档案等部门出具的认可文件或准许使用文件	3	符合	
10、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》	/		
11、法规、规章规定必须提供的其它文件	/		
12、重大质量事故报告	/		

注：1、本表必须用钢笔、墨笔填写清楚；

2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章，并注明原件存处；

3、“份数”一栏由报送单位填写，“验证情况”一栏由备案机关填写。

竣工验收备案文件清单			
内 容	份 数	验证情况	备 注
1、工程竣工验收备案表	5	符合	
2、工程竣工验收报告	1	符合	
3、工程施工承包合同	1	符合	
4、施工许可证	1	符合	
5、施工图设计审查意见	1	符合	
6、勘察、设计、施工、监理单位分别签署的质量合格文件及验收人员签署的竣工验收原始文件	4	符合	
7、施工单位签署的工程质量保修书	1	符合	
8、单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、电梯准用证	1	符合	
9、规划、公安消防、环保、城建档案等部门出具的认可文件或准许使用文件	3	符合	
10、商品住宅的《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》	/		
11、法规、规章规定必须提供的其它文件	/		
12、重大质量事故报告	/		

注：1、本表必须用钢笔、墨笔填写清楚；

2、本表竣工验收备案文件清单所列文件如为复印件应加盖报送单位公章，并注明原件存处；

3、“份数”一栏由报送单位填写，“验证情况”一栏由备案机关填写。

获奖证明

(1) 2025 年度第一批温州市安全生产文明施工标准化管理建筑工地

2026/1/14 11:05

2025年度第一批温州市安全生产文明施工标准化管理建筑工地公示

无障碍阅读 | 登录 | 注册 | 设为首页 | 加入收藏

国家建设部 浙江省建设厅 温州市人民政府 浙江政务服务网 浙里办APP

温州市住房和城乡建设局

心系民生 情融住建

请输入搜索关键词

首页 组织机构 住建动态 政务公开 办事服务 互动交流

当前位置: 首页 -> 政务公开 -> 通知公告

索引号	001008003019015/2025-00161		
信息分类	通知公告	发布机构	温州市住房和城乡建设局
成文日期	2025-09-10	公开方式	主动公开

温州市住建局

2025年度第一批温州市安全生产文明施工标准化管理建筑工地公示

发布日期: 2025-09-10 16:13 来源: 温州市住房和城乡建设局 浏览次数: 字号: [大] [中] [小]

各有关单位:

根据市住建局《关于修订<温州市安全生产文明施工标准化管理建筑工地评价和认定程序>的通知》(温建安委办〔2024〕4号)要求,经专家评价,拟确定温州生态园三垟湿地东入口一期工程等156个项目为2025年度第一批温州市安全生产文明施工标准化管理建筑工地,现予以公示。公示时间为9月10日至9月16日,对公示内容有任何疑问的,可在公示期内向温州市建设工程质量安全总站反映,以单位名义反映问题的应加盖公章;以个人名义反映问题的提倡署报本人真实姓名。

联系人: 陈星环, 联系电话: 0577-88824595。

附件: [2025年度第一批温州市安全生产文明施工标准化管理建筑工地公示名单.docx](#)

温州市住房和城乡建设局

2025年9月10日

【打印本稿】 【关闭窗口】

附件

2025 年度第一批温州市安全生产文明施工 标准化管理建筑工地公示名单

房屋建筑工程

一、工程名称：温州生态园三垟湿地东入口一期工程

施工单位：浙江省建工集团有限责任公司

项目负责人：张雪清

安全员：应一奇、邓益帆、诸葛建城

建筑面积 (m²)：69264.29

监理单位：浙江大成工程项目管理有限公司

项目总监：谢明涛

参建单位：温州市建筑工程有限公司

浙江建工设备安装有限公司

二、工程名称：温州市半岛一期 E-12-01 地块项目

施工单位：浙江展翼建设工程有限公司

项目负责人：陈金弟

安全员：吴庆珍、林圣权、王松

建筑面积 (m²)：202942.82

监理单位：浙江文华建设项目管理有限公司

项目总监：王经全

一百三十四、工程名称：龙港市循环经济产业园一期工程—
—再生水厂进厂主干管工程

施工单位：温州市水务集团有限公司

项目负责人：潘志乐

安全员：李怡雯、瞿焱、郑福乐

工程造价（万元）：21551.94

监理单位：温州市建设工程咨询有限公司

项目总监：吴明奔

一百三十五、工程名称：龙港市循环经济产业园再生水厂一
期工程（含综合管理区）

施工单位：中国建筑第五工程局有限公司

项目负责人：周雄

安全员：石章峰、唐飞飞、周国仁

工程造价（万元）：39061.8423

监理单位：天津华北工程管理有限公司

项目总监：王道江

(2) 温州市 2024 年度“无废工地”

2026/1/14 11:27

关于温州市2024年度“无废工地”创建结果的公示

无障碍阅读 | 登录 | 智能问答

国家建设部 浙江省建设厅 温州市人民政府 浙江政务服务网 浙里办APP

温州市住房和城乡建设局

心系民生 情融住建

请输入搜索关键词

首页 组织机构 住建动态 政务公开 办事服务 互动交流

当前位置: 首页 -> 政务公开 -> 通知公告

索引号	001008003015015/2024-00234		
组配分类	通知公告	发布机构	市住建局
成文日期	2024-10-11	公开方式	主动公开

温州市住建局

关于温州市2024年度“无废工地”创建结果的公示

发布日期: 2024-10-11 15:21 来源: 温州市住房和城乡建设局 浏览次数: 406 字号: [大 中 小]

各县(市、区、功能区)住建(建设)局,各有关单位:

根据市无废办《关于温州市开展2024年省级“无废细胞”示范点建设工作的通知》的工作要求,在企业申请、县级住建部门考评、征询相关部门意见的基础上,经专家评审,确定温州市仰双片区中央涂单元D-07地块建设工程(商业、商务大楼)等31个工程项目被评为温州市2024年度“无废工地”,现将名单予以公示,公示时间为10月11日至10月17日,如有异议,请在公示时间内反馈意见。联系人:王学洲,联系电话:88824595。

附件: [温州市2024年度“无废工地”公示名单.wps](#)

温州市住房和城乡建设局

2024年10月11日

【打印本稿】 【关闭窗口】

附件

温州市 2024 年度“无废工地”公示名单

序号	属地	工程名称	建设单位	施工单位
1	鹿城区	温州市仰双片区中央涂单元 D-07 地块建设工程(商业、商务大楼)	温州汇大商业管理有限公司	温州振华建设有限公司
2	鹿城区	温州市仰双片区前京单元 C-7-1 地块建设工程	温州市鹿城区工业发展集团有限公司	中铁建设集团有限公司
3	鹿城区	温州市区洪殿旧村蒋家桥村自然村改建工程(二期住宅)	正丰房地产开发有限公司	温州程亿建设有限公司
4	鹿城区	温州市广场路小学上陡门校区改扩建工程(一期)	温州市广场路小学	温州中樾城市建设有限公司
5	鹿城区	浙江浩达智能装备股份有限公司年产 500 台智能封面机设备生产基地	浙江浩达智能装备股份有限公司	温州益德建筑有限公司
6	鹿城区	温州未来科技岛 04-B-29 地块建设工程	温州海泽建设发展有限公司	实事集团建设工程有限公司
7	鹿城区	温州未来科技岛 05-B-35a 地块建设工程	温州海泽建设发展有限公司	实事集团建设工程有限公司
8	瓯海区	瓯海区仙岩镇工业基地 A1-2a 地块项目	温州科兴生命健康产业发展有限公司	广城建设集团有限公司
9	瓯海区	温州市瓯海仙岩镇区工业基地 B2-1 地块项目	温州市瓯海新城建设集团有限公司	浙江正立高科建设有限公司
10	瓯海区	温州市冠盛汽车零部件集团股份有限公司总部项目	温州市冠盛汽车零部件集团股份有限公司	浙江洋和建设有限公司

23	乐清市	乐清市生活垃圾焚烧二期扩建项目	乐清市城市建设投资集团有限公司	湖南省工业设备安装有限公司
24	龙港市	温州上隆置业有限公司龙港市文卫路拓宽改造项目 A-02 地块项目	温州上隆置业有限公司	温州市中强建设工程有限公司、浙江凯弛建设有限公司
25	龙港市	龙港市外国语中学建设工程	龙港市新城开发建设中心	金厦建设集团有限公司
26	龙港市	龙港市名诚置业有限公司开发龙湖区块 8-18a 地块建设项目	龙港市名诚置业有限公司	中交四航局第六工程有限公司
27	龙港市	龙港市循环经济产业园再生水厂一期工程(含综合管理区)	温州市新型公共产业发展有限公司	中国建筑第五工程局有限公司
28	龙港市	龙港保税物流中心(B型)建设项目	龙港市兴港投资建设有限公司	温州市建筑工程有限公司
29	永嘉县	永嘉县南城街道城中村改造二期 D 地块(出让部分)	永嘉金屹置业有限公司	浙江宏合建设有限公司
30	永嘉县	永嘉县南城街道龙翔村旧村改造项目	永嘉县融发建设有限公司	浙江东旭建设有限公司
31	泰顺县	浙江泰顺抽水蓄能电站业主营地	浙江泰顺抽水蓄能有限公司	中铁十局集团有限公司

(3) 表扬信

感谢信

致中国建筑第五工程局有限公司：

由贵司承建的龙港市循环经济产业园再生水厂一期（含综合管理区）工程自开工以来，面临工期紧、任务重、施工难度大等诸多困难，贵司项目团队反应迅速，协调有序，夜以继日，风雨无阻的快速推进项目各项建设工作，至5月底贵司超额完成既定目标产值。值此端午佳节来临之际，特向贵公司各级领导、全体奋战在一线的同仁表示热烈的祝贺和诚挚的问候！

从进场至今，贵司项目团队本着服务好业主、履约为第一要务的态度，发扬五局忠诚敬业的超英精神，行动迅速、步调统一、科学组织、精心策划，以饱满的热情、务实的工作作风，快速推进项目的建设进度，相信在贵司的大力支持及项目团队的共同努力下，本工程一定能按照我司的要求顺利完成交付任务，对此，我司对贵司在工作上给予的大力支持深表感谢，希望贵司继续保持优良的施工风范及服务理念，并衷心祝愿在今后的工作中精诚合作，共铸辉煌！

温州市环保科技集团有限公司

2023年6月13日



4、四会市贞山新城地下式净水厂建设工程(施工)(中标通知书)



中标通知书

肇公易四(工) 中字 [2022] 004号

中标单位: 中国建筑第五工程局有限公司

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为四会市贞山新城地下式净水厂建设工程(施工)的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 中标价(或下浮率)为372998856.240元。

其中:

总价: 396757242.53 元
开标时间: 2022年04月14日 09:30
项目负责人姓名: 游龙华

招标人(盖章):

法定代表人或其
委托代理签名:



招标代理机构(盖章):

法定代表人或其
委托代理签名: 吴小敏



肇庆市公共资源交易中心四会分中心

见证(盖章)

2022年04月21日



联系电话: 0758-3260030
地址: 广东省四会市东城街道办广场南路建设大楼4层
邮编: 526200 电子邮箱: zqsggzy@163.com



(GF—2017—0201)

合同编号：四代建合(2022)71号

建设工程施工合同

项目名称：四会市贞山新城地下式净水厂建设工程

发包人：四会市代建项目管理中心

承包人：中国建筑第五工程局有限公司

日期：2022年04月24日

住 房 城 乡 建 设 部
国 家 工 商 行 政 管 理 总 局 制 定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：四会市代建项目管理中心

承包人（全称）：中国建筑第五工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《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，双方就四会市贞山新城地下式净水厂建设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：四会市贞山新城地下式净水厂建设工程（施工）

2. 工程地点：位于四会市贞山新城，厂址位于四会市规划横七路（广强南路）以南，规划横八路以北，规划纵二路往东第二条路以东，规划纵一路（观湖路）往西第一条路以西地块，规划占地约 35212.8 m²。

3. 工程立项批准文号：四发改投审[2020]89号、[2021]82号。

4. 资金来源：由地方财政统筹解决。

5. 工程内容：主要建设一座净水处理厂，净水厂设计规模 90000m³/d，本期建设土建工程规模 90000m³/d，设备安装工程规模 45000m³/d；新建 d500-d1350 污水管，管道总长约 1.4km；新建规划横七路（广强南路），规划道路宽度 24m，长度约 745m。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：具体工程内容以招标图纸及工程量清单为准。根据发包人提供的图纸资料、并按招标文件要求进行工程量清单范围内总价包干，包工包料、包工期、包质量、包安全、包调试、包竣工验收，不允许转包和违法分包，分包必须经发包人同意，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，按约定工期完成。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数：748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

工程质量符合国家现行施工验收规范，达到合格标准。

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）叁亿柒仟贰佰玖拾玖万捌仟捌佰伍拾陆元贰角肆分
(¥ 372998856.24 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟伍佰柒拾肆万伍仟伍佰零捌元壹角(¥15745508.10 元)；

(2) 暂估价金额：

人民币（大写）贰佰伍拾万零伍仟伍佰陆拾贰元整(¥2505562.00 元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / (¥ / 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）叁仟壹佰叁拾叁万伍仟贰佰柒拾玖元柒角柒分(¥31335279.77 元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：游龙华。

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 2022 年 4 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 四会市代建项目管理中心 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 签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 捌 份，承包人执 肆 份。

发包人：（公章）

承包人：中国建筑第五工程局有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

(签字)

组织机构代码: _____

组织机构代码: 91430000183764483Y

地 址: _____

地 址: 湖南省长沙市雨花区中意一路 158 号

邮政编码: _____

邮政编码: 410004

法定代表人: _____

法定代表人: 田卫国

委托代理人: _____

委托代理人: 吴敏雄

电 话: _____

电 话: 0731-85699888

传 真: _____

传 真: 0731-85699666

电子信箱: _____

电子信箱: wihn@cscec.com

开户银行: _____

开户银行: 中信银行肇庆四会支行

账 号: _____

账 号: 8110901013401327512



附件 3:

工程质量保修书

发包人(全称): 四会市代建项目管理中心

承包人(全称): 中国建筑第五工程局有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》,经协商一致就 四会市贞山新城地下式净水厂建设工程(施工) 工程(全称)签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内,按照有关法律规范和合同约定,承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程,屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏,供热与供冷系统,电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,以及双方约定的其他项目。具体保修的内容,双方约定如下: 合同约定的所有施工内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

1. 道路工程为 2 年;
2. 市政管线工程为 2 年;
3. 排水渠工程为 2 年;
4. 附属工程为 2 年;
5. 其他项目保修期限约定如下: 不低于法定最低年限。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月,缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收,单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后,发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：___/___。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章): _____

地 址: _____

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: _____

传 真: _____

开户银行: _____

账 号: _____

邮政编码: _____

承包人(公章): 中国建筑第五工程
局有限公司

地 址: _____

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: _____

传 真: _____

开户银行: _____

账 号: _____

邮政编码: _____



中标通知书



交易编号：河公易工（2023）30号

工程名称：河源市污水处理厂提标升级及配套管网改造项目工程设计施工（EPC）总承包

招标单位：河源市政府代建项目管理局

工程中标内容：招标文件所规定的发包内容。

中标单位：（主）中国建筑第五工程局有限公司、（成员一）中机国际工程设计研究院有限责任公司、（成员二）中商建投建设有限公司

项目负责人：总承包项目经理：华磊（CS204300529）、设计项目负责人：蒋剑虹（CS104300083）、施工项目负责人：周坤（湘1432022202300187）

中标价：施工图设计费下浮率：0.30% 建安工程费下浮率：0.30%

中标工期：总工期715日历天。其中：设计工期要求：60日历天；施工工期要求：655日历天。

中标依据：经评标委员会推荐及招标人确定。

其他说明：中标通知书，中标单位可在河源市公共资源网上交易平台查询下载，也可通过扫码查看。

招标人（盖章）



2023年07月04日



交易机构（盖章）：

2023年07月04日



2023年07月04日



河源市公共资源交易中心
Heyuan Public Resource Trading Center

河源市污水处理厂提标升级及配套管网改造 项目工程设计施工（EPC）总承包合同

工程名称：河源市污水处理厂提标升级及配套管网改造项目

业主单位：河源市住房和城乡建设局

甲方（代建单位）：河源市政府代建项目管理局

乙方（施工单位/联合体）：

（主）中国建筑第五工程局有限公司

（成）中商建投建设有限公司

（成）中机国际工程设计研究院有限责任公司

合同编号：_____



甲方（代建单位）：河源市政府代建项目管理局

乙方（施工单位/联合体）：

（主）中国建筑第五工程局有限公司

（成）中商建投建设有限公司

（成）中机国际工程设计研究院有限责任公司

本工程于 2023 年 6 月 28 日经公开招标由乙方中标承建(交易编号：河公易工[2023]30 号)，业主单位为河源市住房和城乡建设局，本工程由河源市政府代建项目管理局作为甲方进行建设管理。为了明确工程内容及双方责任，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、本工程的招标文件、乙方的投标文件、工程建设的具体情况及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设项目的施工事项商定如下条款共同遵守。

第一条：工程内容和承包范围

- 1、工程名称：河源市污水处理厂提标升级及配套管网改造项目；
- 2、建设地点：河源市源城区城区；

3、工程规模：河源市污水处理厂提标升级及配套管网改造项目，项目立项总投资 68496.82 万元，发改批复概算 67298.71 万元，项目建安工程费概算为 51160.12 万元（其中预备费 3789.64 万元）。本项目改造范围约为 53.8 平方公里，主要包括但不限于管道缺陷工程改造；配套管网改造工程，分别对高塘片区、黄沙河片区、东埔片区、老城片区、宝源片区、庄田片区的污水处理设施及管网工程进行更新改造，同时对提升泵房、雨污合流系统、井盖系统进行升级改造；河源城市污水处理厂提标工程改造工程，日处理能力为 8 万吨/日，使出水水质标准从一级 B 标提升至一级 A。

4、承包范围：

4.1 设计服务内容：完成本项目所有专业设计工作，包括但不限于施工图设计、设计变更、设计成果送审图机构审查并出具审查意见合格书等，配合工程竣工图的编制及对工程竣工图的审查，施工现场配合，直至竣工验收合格前规定由设计单位完成的相关服务。施工图设计内容包括但不限于：管道缺陷改造工程、配套管网改造工程、污水厂提标改造工程和围墙工程，以及配套设施工程等满足本项目使用功能所需的所有工程施工图设计。

注明：施工图设计费包含人工费，配合工程竣工图的编制及对工程竣工图的审查，施工现场配合，直至竣工验收合格前规定由设计单位完成的相关服务所需的所有费用及完成本项目所需的其它费用及税金，不再考虑其他任何收费调整。

4.2 施工内容：按照合同约定的范围和甲方批复的施工图进行施工总承包，包括但不限于包工、包料、包设备、包质量、包安全生产、包文明施工、包防扬尘污染、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包竣工图编制、包结算、包资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包保险（由乙方负责购买的）、包保修等（具体以甲方发出的书面通知为准）。

4.3 设计、施工过程中包含的其他工作：

1) 结算造价文件编制：包括结算文件编制，造价分析、设计变更造价分析等。

2) 报批报建：负责办理从设计阶段到竣工验收阶段的所有报批报建工作，甲方予以协助。

3) 施工总平面设计与管理等。

4) 负责对原有管线（供水、供电、供气、通讯、排水、排污等）的保护，如有损坏承担修复工作及全部费用。

5) 乙方应承担办理本工程所需的工商、税务、治安、执法、卫生防疫、消防、环保、技术监督、流动人口与计划生育、交通、气象、建设、水利、省、市及县等国家法律、地方行政法规及合同规定的应由乙方负责的有关许可手续。

4.4 联合体成员单位的分工工作：

联合体各成员单位内部的职责分工如下：联合体牵头人中国建筑第五工程局有限公司及联合体成员中商建投建设有限公司负责本项目所有工程施工工作及施工过程包含的其它工作，按照招标文件及合同的约定的范围和招标人的批复的施工图进行施工总承包，其中：中商建投建设有限公司与中国建筑第五工程局有限公司各自承担的施工内容以相关联合体协议约定为准，联合体成员中机国际工程设计研究院有限责任公司负责本项目所有工程设计工作及设计过程包含的其它工作。

最终招标内容以招标文件（含招标答疑、澄清文件）、经审定的设计图纸、经审定的施工图预算内容及项目总承包合同为准且包括甲方发出的与本工程有关的一切文件。甲方有权对实施项目的承包范围和内容进行调整，乙方不得有异议。

第二条：工程造价及承包方式

1、工程造价

依照本工程中标通知投标承诺，以招标文件（含招标答疑、澄清文件）、经审定的设计图纸、经审定的施工图预算内容及项目总承包合同为准且包括甲方发出的与本工程有关的一切文件为工作内容，本工程

设计施工总承包中标价为：

1.1 施工图设计费暂估价为 51160.12 万元(工程建安费) \times 0.825% \times (1-0.3%)=420.8 万元(大写:肆佰贰拾万捌仟元整)。施工图设计费不含税 396.98 万元,税金 23.82 万元,税率 6%。实施过程如税率政策调整,以国家税务部门有关规定为准,最终结算价以河源市财政投资评审中心审定为准。

1.2 工程建安费暂估价为 51160.12 万元 \times (1-0.3%)=51006.64 万元(大写:伍亿壹仟零陆万陆仟肆佰元整)。建安工程费不含税 46795.08 万元,税金 4211.56 万元,税率 9%。实施过程如税率政策调整,以国家税务部门有关规定为准,最终结算价以河源市财政投资评审中心审定为准。

2、承包方式:本工程实行 EPC 总承包,包施工图设计、包施工(包工、包料、包设备)、包质量、包安全生产、包文明施工、包扬尘污染、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包竣工图编制、包结算、包资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包保险(由乙方负责购买的)、包保修等。

3、乙方应按国家规定缴纳税金、保险金及施工报建费等有关费用。

第三条:工程质量及安全生产

1、乙方必须严格按照施工设计文件、国家颁布的现行施工规范、安全操作规程和文明施工规定施工,保证工程质量、施工安全和文明施工,并接受监理单位和甲方的监督指导和检查。

2、工程质量要求:

2.1 乙方必须严格按照施工图设计文件、国家颁布的现行施工规范、安全操作规程和文明施工规定施工,保证工程质量、施工安全和文

明施工，并接受相关部门的监督指导和检查。

2.2 设计符合《建设工程质量管理条例》及《建设工程勘察设计管理条例》等国家及地方有关工程勘察设计管理法规和规章，达到 2013 年版《市政工程设计文件编制深度规定》及行业相关规范技术标准等要求。

2.3 工程质量按国标《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)、广东省城镇排水管网设计施工及验收技术指引(试行)及河源市住房和城乡建设局关于房屋建筑和市政工程对于质量问题治理最新要求等规定达到验收合格。

2.4 工程质量标准：合格。

2.5 工程质量保修期限和责任：工程质量保修期限和责任按 2017 年 10 月实施的《建设工程质量管理条例》执行。

第四条：工期

1、计划开始工作日期： 2023 年 07 月 25 日。

计划开始现场施工日期： 2023 年 09 月 25 日。

计划竣工日期： 2025 年 06 月 25 日。

工期总日历天数：715 天，其中：设计工期要求：60 日历天；施工工期要求：655 日历天。

2、出现异常恶劣气候（台风、水灾、暴雨、地震、自然原因发生的火灾）等不可抗力事件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期。

3、在履行合同过程中，由于甲方的原因造成工期延误的，乙方有权要求甲方延长工期，但甲方不增加由此产生的任何费用。

4、由于乙方原因造成工期延误，乙方应按照约定的逾期竣工违约

金计算方法和最高限额，支付逾期竣工违约金。乙方支付逾期竣工违约金，不免除乙方完成工程及修补缺陷的义务。逾期竣工违约金计算方法和最高限额：乙方若延迟竣工的每延迟 1 天赔偿 5000.00 元，直至履约保证金扣完为止。

第五条：施工材料

乙方进场使用的材料、预制件必须符合设计及国家标准，有出厂合格证明、有试验报告、有法定检测部门的检验报告等资料，并提供一份副本给甲方。材料使用前必须经甲方（或监理人）检验或试验，严禁使用不合格材料和产品。如一方对材料或产品的质量有异议，应进行二次检验，如检验合格，检验费用由持有异议的一方负责，否则由乙方承担。

第六条：双方责任

1、甲方责任：

1.1 甲方协助乙方解决施工场地、施工用水用电接入口；协助中标人（施工单位）完成相关管理部门的施工进场审批手续，保障中标人（施工单位）能够按时进入现场开始准备工作；提供初步设计及批复文件（CAD 电子版图纸等），其他设计基础资料，协助现场调研和施工图审查等。

1.2 组织由业主单位、甲乙双方、监理、勘察、设计和财政等部门参加的施工图会审，并形成纪要发给乙方。

1.3 督促乙方按计划完成工程进度，向乙方支付经监理单位和甲方、河源市财政部门核实的相应比例的工程进度款。

1.4 派驻工程监理，并委托监理单位对工程的质量、安全生产、文明施工、工程进度和工程量及工程造价控制进行管理。

1.5 负责组织监督检查工程质量、施工安全、文明施工和工程进度及监理工作；负责设计图纸问题的处理、设计变更的签证、工程隐蔽验收和实际发生的工程量并会同监理及有关部门进行必要的签证等。

1.6 组织工程竣工验收，并按合同规定办理竣工结算（以市财政审核的工程结算为准）。

1.7 对于乙方的函件，甲方接到监理单位送达之日起 7 个工作日内给予书面答复。

2、乙方责任：

2.1 施工界区内的临时设施、水电、管线、施工排水及排水设施的修建安装。

2.2 签订本合同后 5 天内编制出施工组织设计和施工方案（含安全生产），施工总进度计划，设备、材料、半成品进场计划，并送甲方、监理及市质量安全站，以便日常质量安全检查及监督。

2.3 乙方应做好如下安全文明施工工作：

1) 在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、出入通道口、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置明显的安全警示标志；

2) 妥善存放和处理材料、设备及施工机械，对于水泥和其他易飞扬细粒建筑材料应密封存放或采取覆盖等措施，易燃易爆和有毒有害物品应分类存放；

3) 现场设置密封式垃圾站，施工垃圾生活垃圾应分类存放；施工垃圾必须及时从现场清除或运走；

4) 为了公众安全和方便或保护工程，乙方应按照甲方及监理工程师的指令或政府的要求提供并保持必要的照明、防护、围栏、警告信号

和看守；

5) 做好施工组织管理，做到文明、安全施工，维持现场的清洁，做到工完场清、道路畅通、器材堆放整齐，并及时清除垃圾和不用临时设施；

6) 应当根据河源市住房和城乡建设局关于建设工程文明施工和扬尘污染防治管理的最新规定的要求，在项目现场安装扬尘监控设备，并与河源市智慧工地平台实行对接，进一步强化房屋建筑工程文明施工和扬尘污染防治管理。

7) 应当根据河源市住房和城乡建设局最新规定的要求，将本项目的实名制及分账制、扬尘噪音检测、视频监控和车牌识别监管等系统，按平台接口标准对接河源市智慧工地综合信息系统平台。

8) 完成政府有关部门关于安全防护文明施工规定的其他工作。

2.4 正式开工后每周工程项目经理、工程技术负责人、安全负责人、材料员必须参加由监理单位负责组织的工程例会 1 次，无特殊情况不得缺席，每月 28 日前三天内向监理单位及甲方报送月度施工计划和完成工程月报。

2.5 乙方必须按投标函所载明投入的机械设备、混凝土泵输送设备等施工机械数量及确保工期所需的混凝土胶合模板及钢支撑系统及时组织进场施工；按施工图、施工总说明，图纸交底会审纪要、设计变更通知单、国家颁布现行实施的施工技术规范和安全操作规范及文明施工规定进行施工，做好自检、互检、交接检工作，各种材料试验试件取样须经甲方和监理单位见证取样、封样后送市建筑材料检测站检测，确保工程质量；做好施工原始记录、隐蔽工程记录、汇集施工技术资料、工程竣工图等作为工程文件附件移交甲方。

2.2 工程建安费

1) 按市财政投资评审中心审定预算书中清单内的项目单价×实际完成的工程量×(1-中标下浮率0.3%)进行结算。

2) 本项目要根据《河源市住房和城乡建设局关于推行施工过程结算和工程款支付担保制度的通知》(河规建通(2018)340号)要求,推行施工过程结算。

3) 本项目实行全过程限额设计施工,经河源市财政投资评审中心审定并确定后的预算金额不超过本次发布的概算建安工程费最高限价(本项目概算建安工程费最高限价为51160.12万元(其中预备费3789.64万元))。

4) 经河源市财政投资评审中心审定并确定后的预算工程费(含暂列金)金额为不可调价(除本条款第5)、8)点外),不因人工、材料、机械等费用的变化而改变,即为乙方完成招标(本项目)范围及经确认的施工图纸范围的施工工作内容的总承包价。

5) 施工合同履行期间的人工、材料价涨落的调整:①人工价格按照河源市建设工程造价管理站在施工合同履行期间发布的动态人工系数进行调整。②只对钢筋、钢材、水泥、砂、石、混凝土、管材、砌体、柴汽油的材料价格进行调整,在施工合同履行期间,当河源市建设工程造价管理站发布的以上材料价格涨落超过合同工程基准期的价格(河源市财政投资评审中心出具该项目工程造价预算清单的材料价格)5%时给予调整,调整时只增减5%以外部分的价差。上涨或下跌在5%(含5%)以内的不予调整。③因乙方原因造成超出合同约定工期外所完成工程的人工、材料价涨落不予调整。④施工设备机械台班单价不予调整。

6) 招标范围内的工程的安全生产、文明施工费用（即绿色施工安全防护措施费）不予调整，招标范围外的工程的安全生产、文明施工措施费按规定计算。乙方应当根据不同阶段并且在各阶段之前按安全生产文明施工的要求采取相应的措施，经甲方同意后实施，验收合格后拨付安全生产文明施工措施费；如乙方在施工过程中未按有关规定达到安全生产和文明施工要求的，则从中扣除该费用。

7) 施工范围内所有工程的规费、措施费（除甲方同意并经河源市财政投资评审中心审定的方案措施外）及施工机械进退场及安拆费、雨季施工增加费、夜间施工增加、赶工措施费、防扬尘污染费及征地农民阻工引起的误工费用等所需的全部费用和 risk 包含在河源市财政投资评审中心审核确认的预算中，结算时不予调整。

8) 非甲方及不可抗力原因造成设计变更，乙方应负责修改设计，导致工程费用减少的在工程结算时予以扣减；导致工程费用增加的由乙方自行承担，甲方不补偿任何费用。

9) 本项目预备费作为材料价差、甲方提出的工程设计变更等导致增加造价按规定审批后使用，最终预备费以实际发生的结算金额为准。如施工过程无发生材料价差、工程设计变更时，甲方将在本工程结算时直接扣减该费用。暂估价经甲方同意和河源市财政投资评审中心审定后使用，最终以实际发生的结算金额为准。

10) 工程费结算价=(经财政部门审定的预算工程费(不含预备费)+签证、设计变更导致增、减的费用)×(1-中标工程费下浮率 0.30%)+人工、材料价涨落的调整。最终工程费结算价以河源市财政投资评审中心审定的结算价为准。

11) 工程变更程序和工程竣工结算程序按《河源市政府投资市属非

经营性项目建设管理办法》、《河源市市级财政性资金投资建设项目管理办法》（如有最新规定按最新规定执行）及相关规定执行。

第十条：工程竣工备案与移交

1、工程竣工验收合格后 30 个工作日内按规定办理竣工备案（或按关于印发《河源市房屋建筑和市政基础设施竣工联合验收实施细则（试行）》的通知（河住建通[2023]19 号）的要求办理联合验收）。

2、工程竣工备案后 10 个工作日办理工程移交。

第十一条：因一方不履行合同，而造成对方的经济损失，概由违约方承担经济责任和赔偿对方的经济损失。

第十二条：履约担保

1、履约保证金金额：中标价的 10%，约 5100.66 万元（中标价按 $51160.12 \text{ 万元} \times (1-0.3\%) \times 10\% = 5100.66 \text{ 万元}$ 计算）。

2、履约保证金提交方式：银行保函或保证保险或银行转账（转账的由乙方的基本账户汇入甲方指定账户）。

开户单位：河源市政府代建项目管理局

开户银行：广东河源农村商业银行股份有限公司

账 号：80020000009275309-078

3、履约保证金提交时间：乙方须在签订合同后 15 个工作日内提交履约保证金。

4、履约保证金的退还：工程竣工验收合格并交付使用后 10 天（日历天）内无息退还。

注明：在合同履行期间，出现有扣罚履约保证金的，相应扣罚部分不予退回。

第十三条：在合同有效期内，双方必须遵守国家的政策、法律、法

规及河源市有关规定。如有违反，将按有关规定予以处罚，构成犯罪的，送司法机关处理。

第十四条：合同未尽事宜，经甲乙双方协商，可另行签订补充协议，补充协议书与本合同具有同等效力。


第十五条：本合同经双方签字盖章后生效，工程竣工验收备案、结清工程款、保修期满后，自行失效。

第十六条：甲方和乙方在履行合同中发生争议的，由双方友好协商解决。协商未成时，双方均有权向合同履行地的人民法院提出诉讼。

第十七条：本合同共 16 份，甲方 4 份，乙方 12 份，均具同等效力。

(该页以下无内容)

甲方：河源市政府代建项目管理局（盖章）

法人代表：（签字）



乙方：

（主）中国建筑第五工程局有限公司（盖章）

法人代表：（签字）

开户银行：中信银行福田支行

开户账户：8110301014100004463



（成）中商建投建设有限公司（盖章）

法人代表：（签字）

开户银行：中国银行股份有限公司郑州第五大街支行

开户账户：249410290827

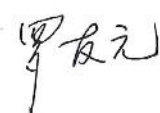
（成）中机国际工程设计研究院有限责任公司（盖章）

法人代表：（签字）

开户银行：中国建设银行长沙市芙蓉支行

银行账户：43001539061050002926





签约时间：2023年7月4日

附件：

河源市污水处理厂提标升级及配套管网改造项目 工程设计施工（EPC）总承包廉政合同

为加强工程建设中的廉政建设，保证工程建设高效优质完成，保证建设资金的安全和有效使用，河源市政府代建项目管理局（以下称甲方）与联合体：（主）中国建筑第五工程局有限公司、（成）中商建投建设有限公司、（成）中机国际工程设计研究院有限责任公司（以下称乙方），特订立如下合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

1、严格遵守党和国家工程建设的有关法律法规及建设部门的有关规定。

2、严格执行《河源市污水处理厂提标升级及配套管网改造项目工程设计施工（EPC）总承包合同》文件，自觉按合同办事。

3、双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规定。

4、建立健全廉政制度、监督制度和处罚制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话。

5、发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

6、发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务

1、甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、礼券、有价证券和物品，不得向乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

2、甲方不得有意刁难、拖欠工程款，不得违反规定批拨工程建设费用等。

3、甲方工作人员不得参加乙方安排的宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4、甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、操办婚丧嫁娶、安排配偶子女的工作以及出国出境、旅游等。

5、甲方工作人员的配偶、子女及下属单位不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

第三条 乙方义务

1、乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、礼券、有价证券、礼品。

2、乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3、乙方不得要求甲方违反规定，批拨、追加工程建设费用等。

4、乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加宴请及娱乐活动。

5、乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

1、甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移送司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

2、乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据

有关规定，给予党纪、政纪、组织处理或停止承接业务处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议有关工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得参与工程建设项目投标的处罚。

第五条 双方约定

本合同由纪检监察机关负责监督执行。纪检监察机关对本合同执行情况抽查，提出属本合同规定范围内的处理意见。

第六条 本合同作为本工程施工承包合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后生效。

甲方：河源市政府代建项目管理局（盖章）

法人代表：（签字）

乙方：

（主）中国建筑第五工程局有限公司（盖章）

法人代表：（签字）

（成）中商建投建设有限公司（盖章）

法人代表：（签字）

（成）中机国际工程设计研究院有限责任公司（盖章）

法人代表：（签字）

签约时间：2023年7月4日

四、拟派驻项目负责人及项目管理机构设置及其他人员配备情况

二、项目管理机构配备情况

1. 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	倪铭	高级工程师	一级注册建造师证/职称证	一级/高级	湘 143202020210 1650/(2024) 11050644	市政公用工程	本单位	/	/
技术负责人	吴玉锋	高级工程师	职称证	高级	(2023) 11051092	市政公用工程	本单位	/	/
安全负责人	肖若愚	高级工程师	注册安全工程师证/安全生产考核合格证书	高级/C级	(2021) 11050522/湘 建安 C3(2022) 0020570	市政公用工程	本单位	/	/
质量负责人	余聪明	高级工程师	岗位证/职称证	高级	043211060001 7001357/ (2023) 11050900	建筑工程	本单位	/	/
商务经理	武才松	高级工程师	一级注册造价师证/职称证	一级/高级	建 [造]11234300 012009/ (2021) 11051166	建筑工程	本单位	/	/
机电经理	陈铭峰	高级工程师	职称证	高级	(2022) 10000311	机电一体化工程	本单位	/	/
生产经理	万雷	高级工程师	职称证	高级	(2019) 1105133	建筑工程	本单位	/	/
土建工程师	贺乐	高级工程师	职称证	高级	(2017) 1105089	建筑工程	本单位	/	/
试验员	徐建平	工程师	职称证	中级	(2018) 1205543	建筑工程	本单位	/	/

测量员	钟雨	高级工程师	职称证	高级	(2023) 11051015	市政公用工程	本单位	/	/
资料员	鲁俊	高级工程师	岗位证/ 职称证	高级	043201149431 6005367/ (2019) 1105468	计算机科学与技术	本单位	/	/
质量员	杨庆	高级工程师	岗位证/ 职称	高级	043211060001 7001375/ (2020) 1105143	建筑工程	本单位	/	/
施工员	谢逊	工程师	岗位证/ 职称	中级	043201019431 6015493/ (2021) 12050963	土木工程	本单位	/	/
施工员	梁珏	工程师	岗位证/ 职称	中级	043211010001 7001670/ (2024) 12050584	土木工程	本单位	/	/
弱电工程师	彭思威	工程师	岗位证/ 职称证	中级	043201039431 7002016/ (2021) 12051103	机电工程	本单位	/	/
强电工程师	毛先明	高级工程师	职称证	高级	(2024) 11050875	机电工程	本单位	/	/
给排水工程师	方建洪	高级工程师	职称证	高级	(2023) 11050743	给排水工程	本单位	/	/
暖通工程师	邵东	高级工程师	职称证	高级	(2021) 11050986	暖通	本单位	/	/
安全员	戴明	高级工程师	职称证/ 岗位证	高级	(2021) 11050471/湘 建安 C3(2023)0021 125	建筑工程	本单位	/	/
安全员	何润南	工程师	职称证/ 岗位证	中级	(2021) 12047351/湘 建安 C3(2020)0506 334	土木工程	本单位	/	/
造价员	刘小翠	工程师	岗位证	中级	043202019431 6001176	会计学	本单位	/	/

材料员	昌建良	助理工程师	职称证/岗位证	初级	(2023) 13050755/043 221110001700 0671	材料科学与工程	本单位	/	/
劳资专管员	肖琴	政工师	职称证/岗位证	中级	(2018) 4205003/0432 011394316000 907	汉语言文学	本单位	/	/

注：1.项目管理机构包括：(1) 必填项：项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、安全员、劳资专管员；(2) 选填项：项目副经理、土建工程师、强电工程师、弱电工程师、暖通工程师、给排水工程师、造价工程师、测量工程师、BIM工程师、质量员、施工员、材料员、预算员、资料员、其他施工管理人员；

2.本表填报项目管理机构应与提交投标文件时投标子系统填报一致。

2. 项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	倪铭		性别	男		年龄	35岁	
职务	项目经理		职称	高级工程师		学历	本科	
证件类型	身份证		证件号码	610424199112057675		手机号码	18700879619	
参加工作时间	2014年7月			从事项目经理（建造师）年限		6年		
项目经理（建造师） 资格证书编号			湘 1432020202101650					
在建和已完工程项目情况								
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期		在建或已完	工程质量		
白银高新技术产业开发区管理委员会	白银银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（EPC总承包）	合同额： 32000.0万元 工程建设内容包括：1746.73亩土地场地平整；1576.336m长的城市次干路，道路红线宽度36m，两块板断面，双向六车道，设计车速40km/h。	2021-04-28 至 2023-08-17		已完	合格		

项目经理相关证件（倪铭）

使用有效期: 2025年04月17日
2025年10月14日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 倪铭

性 别: 男

出生日期: 1991年12月05日

注册编号: 湘1432020202101650

聘用企业: 中国建筑第五工程局有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2025-03-17至2028-03-16)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 倪铭

签名日期: 2026.4.21



中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2026年03月17日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2021）0008463

姓 名：倪铭

性 别：男

出生年月：1991年12月05日

企业名称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年07月26日

有效 期：2021年07月26日 至 2027年07月11日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2021年07月26日



项目经理其他相关证件（倪铭）

姓名 倪铭
性别 男 民族 汉
出生 1991年12月5日
住址 西安市雁塔区雁环中路2号1栋1单元1层1号
公民身份号码 610424199112057675



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 西安市公安局雁塔分局
有效期限 2019.01.16-2039.01.16



普通高等学校

毕业证书

学生倪铭 性别男，一九九一年十二月五日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年七月在本校 土木工程 专业 四年制 本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学 校（院）长：马建

证书编号：107101201405004459 二〇一四年七月十日



姓名 倪铭
Name _____

性别 男
Sex _____

出生日期 1991年12月
Date of Birth _____

专业 市政公用工程
Specialty _____

职称 高级工程师
Professional Title _____

证书编号 (2024)11050644
Certificate No. _____

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by 高级工程师职称
评审委员会

2024年05月20日



社保证明（倪铭）

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10026050618396846



验证二维码

"陕西社会保险"APP

姓名:倪铭 身份证号:610424199112057675 人员参保关系ID:6100000000003069217 个人编号:61011603149730

现缴费单位名称:中国建筑第五工程局有限公司西安分公司

序号	缴费年度	缴费月份	个人缴费	对缴费单位名称	经办机构
1	2018	201810-201810	239.76	陕西建工现代企业发展有限公司	西安市长安区养老保险经办中心
2	2019	201902-201904	888	西安黄河光伏科技股份有限公司	西安市养老保险经办处
3	2021	202107-202112	6240	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
4	2022	202201-202212	12480	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
5	2023	202301-202312	11856	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
6	2024	202401-202411	10800.24	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
7	2024	202412-202412	981.84	中国建筑第五工程局有限公司西安分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
8	2025	202501-202512	11782.08	中国建筑第五工程局有限公司西安分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
9	2025	202501-202504	3360	中国建筑第五工程局有限公司西安分公司	西安高新区社会保险基金管理中心

现参保经办机构:西安高新区社会保险基金管理中心



打印时间:2026-05-06 08:52:51

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,可通过“陕西社会保险”APP,点击“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2026年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

第1页/共1页

情况说明

中国建筑第五工程局有限公司西安分公司为中国建筑第五工程局有限公司非法人机构，其缴纳的社保视同投标人缴纳社保，特此说明。

投标人:中国建筑第五工程局有限公司

2026年5月7日





中标通知书

中标编号：BGZJ-JS20264/001

中建五局第三建设有限公司/湖北建科国际工程有限公司(联合体)：

贵单位于 2021 年 01 月 25 日为建设白银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（EPC 总承包）所提交的投标书已经评标委员会评定，贵单位中标，并被我方接受，请务必 2021 年 02 月 24 日以前来我单位商签合同事宜，中标内容如下：

总价	设计费：780000.00 元 建安工程费下浮率：5.46%		
工期	365 日历天	质量标准	合格
承包方式	EPC 总承包	项目经理	别传靖
项目业主： 	代理单位：  	认证部门：  交易见证专用章	核准部门： 
负责人：刘路伟 2021年2月2日	负责人：张印克 2021年2月1日	负责人：张印克 2021年2月2日	负责人：李福 2021年2月2日

备注：此表一式八份，由招标人、中标单位、行业主管部门和交易中心留存，涂改损坏无效。

GF-2018-0216

正本

白银银东工业园一期（二片区）
产业路建设及土地开发项目
(EPC 总承包) 总承包合同

住房和城乡建设部 制定
国家工商行政管理总局



扫描全能王 创建

第一部分

合同协议书

发包人（全称）白银高新技术产业开发区管理委员会

承包人（全称）中建五局第三建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就白银银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（EPC 总承包）项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：白银银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（EPC 总承包）

工程批准、核准或备案文号：市发改地区【2018】702号，白高新经发【2020】51号

工程内容及规模：白银银东工业园一期（二片区）土地开发项目对 1746.73 亩土地进行土方开挖、土方运输、土方回填、场地平整，土石方挖方 5266378.214m³，土方回填量约 5234404.445m³，挖余量 31973.769m³，临时排水约 1445m。土石方调配从西区运至东区约 857366.151m³，运距 1.0km，场区清表约 349344.89m³。

产业路东段：西起产业路与北区三路交叉口，东至北区五路，道路总长 1576.336m。道路红线宽度 36m，两块板断面，道路横断面：3m（人行道）+12m（车行道）+6m（绿化带）+12m（车行道）+3m（人行道）=36m，双向六车道。城市次干道，设计车速 40km/h，路面类型为沥青混凝土路面，路面结构设计使用年限为 10 年。交通安全和管理设施等级为 C 级。

主要内容为：道路土石方工程 319346m³、路基处理工程 14710m²，生活给水工程 2024.3m，再生水给水工程 1150.95m，生产给水工程 1973.85m，污水工程 2002.39m，雨水工程 2896.38m，热力工程 3292m，路基排水工程 1991m³，路基防护工程 5194m³，人行道 8900 m²，机动车道 35640 m²，路缘石安装工程 11884m，绿化工程 7299m²，交通工程 1576.34m，照明工程 1576.34m 及其他附属工程。

桥梁工程：3*30m 预应力混凝土桥，左右 2 幅，结构体系为结构简支，桥面连续。全桥分为一联。桥梁横断面布置均为：3.0m 人行道+12.0m 车行道+0.5m 防撞护栏+5.0m 中央分隔带+0.5m 防撞护栏+12.0m 车行道+3.0m 人行道。

管架桥工程：主桁架标准跨径为 3*30m，连接段跨径为 1*11.76m，总宽 5.105m，主梁均为钢桁架，采用 Q345 型钢焊接而成。墩台均采用盖梁柱式墩，盖梁



梁高 1.0m, 宽 6m, 墩柱直径 1.0m, 桩基础直径 1.2m。墩柱系梁宽 0.8m, 高 1.0m, 桩基础系梁宽 1.0m, 高 1.2m。

工程所在省市详细地址：白银市区东部郝家川盆地内

工程承包范围：1. 白银银东工业园一期（二片区）土地开发项目的设计、施工（施工图设计范围内全部施工内容）；2. 白银银东工业园一期基础设施建设项目（二片区）产业路东段施工（施工图设计范围内全部施工内容）。

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

依据国家有关工程建设强制性条文和建设部关于市政公用工程勘察设计方面现行的标准、规范、规程、定额、办法、实例，以及甘肃省关于市政公用工程设计方面的文件、规定。

三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：2021年04月01日

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：2021年04月01日（以监理单位下发的开工令为准）

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：2022年04月30日（13个月）

四、工程质量标准

工程设计质量标准：达到国家现行设计规范要求

工程施工质量标准：合格

五、合同价格和付款货币

概算金额（大写）：叁亿贰仟壹佰贰拾万伍仟玖佰元整（小写金额
¥ 321205900.00 元）

（注：概算金额组成为①建安工程费 29457.77 万元；②施工图设计费 78 万元；
③工程预备费 2584.82 万元。详见附件合同价款组成表）

其中施工图设计费（大写）：柒拾捌万元（小写金额：¥ 780000.00 元）；

EPC 合同价及结算价（施工）：

项目开工后三个月内，由建设单位委托第三方咨询机构按以下 1-4 条的规定，编制完成工程量清单、工程量清单综合单价及工程总造价，经双方核对确定工程总造价，且工程总造价不得突破已批复概算的建安工程费，在已确定的工程总造价基础上按照 5.46% 的下浮比例下浮，作为该项目 EPC 施工的合同价款。

过程结算及最终决算：以经双方核对确定的工程量清单、工程量清单综合单价及工程总造价为依据，且经第三方审计确定后，总价下浮 5.46% 作为过程结算及最终结（决）算金额，且结（决）算价款不得突破概算的建安工程费。

工程量清单、工程量清单单价、工程总造价的编制及评审依据：



1、工程量清单编制依据：已审查合格的施工图纸、工程变更及现场签证，按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及本工程执行定额规定的计算规则计算确认。

2、定额执行：(1)《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》(DBJD25-44-2013)及《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》白银地区基价(DBJD25-67-2019)；(2)《甘肃省安装工程预算定额》(DBJD25-45-2013)及《甘肃省安装工程预算定额地区基价》白银地区基价(DBJD25-68-2019)；(3)《甘肃省市政工程预算定额(2018)》(DBJD25-64-2018)及《甘肃省市政工程预算定额地区基价》白银地区基价(DBJD25-65-2018)；(4)《甘肃省园林工程消耗量定额》(2005)及《甘肃省园林工程消耗量定额地区基价》白银地区基价(2005)。

3、取费定额：(1)取费执行甘肃省住房和城乡建设厅关于《甘肃省建设工程计价规则》(试行)的公告(甘建公告【2020】84号文，(附：甘肃省建设工程计价规则(DBJD25-98-2020)；(2)规费执行甘肃省住房和城乡建设厅关于《甘肃省建设工程计价规则》(试行)的公告(甘建公告【2020】84号文)(附：甘肃省建设工程计价规则(DBJD25-98-2020)；(3)税率执行《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据 增值税税率有关规定的通知》(甘建价【2019】118号)；(4)施工过程中出现的定额、基价、取费、规费、税金、一类材料指导价、人工费指导价等政策性调整因素，结算时均不作调整)。

4、材料及人工费调整：(1)一类材料价差调整执行白银市住房和城乡建设局印发的《白银地区2020年第三季度建设工程一类材料指导价》；(2)建筑工程、装饰工程、安装工程、市政工程、园林工程等工日单价按照白银市住房和城乡建设局发布的《白银市2020年上半年建设工程人工费指导价》的通知(白建发【2020】152号)调整；(3)《白银地区2020年第三季度建设工程一类材料指导价》，文件中没有列入的建设工程一类材料、设备及备件的市场价格由建设方、施工方及监理方共同通过询价(或招标)的方式确定；(4)钢材市场价格在以《白银地区2020年第三季度建设工程一类材料指导价》中钢材价格的基础上浮动 $\pm 10\%$ 以内时不做调整，超过 $\pm 10\%$ 时，超过部分按实调整。

合同价格清单构成表详见附件1。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。



七、合同生效
本合同在以下条件全部满足之后生效：双方签字盖章后即刻生效

发包人：白银高新技术产业开发区

承包人：中建五局第三建设

(公章或合同专用章)

(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

法定代表人或其授权代表：

(签字)

(签字)

工商注册住所：白银市高新技术

工商注册住所：湖南省长沙市雨花

产业园区创业大厦5楼

区中意一路158号1601

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：

12620400690375001R

91430100183853582A

邮政编码：730900

邮政编码：410007

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

电 话：0943-8310760

电 话：0731-85699196

传 真：/

传 真：/

电子邮箱：/

电子邮箱：/

开户银行：中国建设银行白银

开户银行：中国建设银行股份有限

分行营业室

公司长沙井湾子支行

账 号：62001620101050438642

账 号：43001531061050000438

合同订立时间：2021年4月19日

合同订立地点：白银市高新技术产业园区创业大厦5楼



第三部分

专用条款

第 1 条 一般规定

1.1 定义与解释

1.1.51 双方约定的视为不可抗力时间处理的其它情形如下：承包人和发包人在订立合同时不可预见的、在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如 6 级及以上地震、8 级及以上大风、瘟疫、水灾、飓风、泥石流、塌方、山体滑坡、霜、冻、结冰、冰雹、骚乱、暴动、战争等；

1.1.51 双方根据本合同工程的特点，补充约定的其它定义： /

1.3 语言文字

本合同除使用汉语外，还使用 / 语言。

1.4 适用法律

合同双方需要明示的法律、行政法规、地方性法规：合同双方需要明示的法律、行政法规、地方性法规：《中华人民共和国建筑法》（1998 年）、《中华人民共和国民法典》（2021 年）、《中华人民共和国招标投标法》（2000 年）、《建设工程项目总承包管理规范》（2018 年）、《招标投标实施条例》（2012 年）、《政府投资条例》（2019 年）、《房屋建筑和市政基础设施工程总承包管理办法》（2019 年）等。

1.5 标准、规范

1.5.1 本合同适用的标准、规范（名称）：按现行国家、行业、地方相关标准、规范执行。

1.5.2 发包人提供的国外标准、规范（名称、份数和时间）： /

1.5.3 没有成文规范、标准规定的约定：承包人提出规范、标准规定，经发包人书面认可后执行。需研发试验和须对施工人员进行特殊培训等费用已包含在投标报价中。

发包人的技术要求及提交时间：开工前。

承包人提交实施方法的时间：按发包人要求。



14.2 担保

14.2.1 履约保函

在以下方式中选择其一，作为双方对履约保函的约定。

承包人不提交履约保函。

承包人提交履约保函的格式、金额和时间：以银行保函形式提交履约担保金额1000万元；收到中标通知书后28天内，在签署合同协议书之前提交，以银行履约保函方式递交。项目验收合格后180天内，在承包人无违约行为情况下，履约保函失效或退还。无论何种原因，项目验收合格并通过相关部门审定前承包人应向发包人提供有效的履约担保，并承担开具履约担保产生的费用。

14.2.2 支付保函

在以下方式中选择其一，作为双方对支付保函的约定。

发包人不提交支付保函。

发包人提交支付保函的格式、金额和时间：/

14.2.3 预付款保函

在以下方式中选择其一，作为双方对预付款保函的约定。

承包人不提交预付款保函。

承包人提交预付款保函的格式、金额和时间：无

14.2.4 农民工工资保证金保函

承包人不提交农民工工资保证金保函。

承包人提交农民工工资保证金保函的格式、金额和时间：以银行保函形式提交农民工工资保证金担保金额600万元；合同签订后28天内，以银行农民工工资保证金保函方式递交。项目验收合格后，在承包人无违约行为情况下，银行农民工工资保证金保函失效或退还。无论何种原因，项目验收合格并通过相关部门审定前承包人应向发包人提供有效的银行农民工工资保证金担保，并承担开具农民工工资保证金担保产生的费用。

14.3 预付款

14.3.1 预付款金额

预付款的金额为：/

14.3.3 预付款抵扣



(1) 预付款的抵扣方式、抵扣比例和抵扣时间安排： / 。

14.4 工程进度款

14.4.1 工程进度款

工程进度款的支付方式、支付条件和支付时间：按照月度计量的工程量价款每月计价付款，月度付款按照经审计确认已完成工程量价款的 75% 支付，工程竣工验收后拨付至合同价款的 80%，工程结算审计完成后拨付至结算价款的 97%，预留 3% 作为质保金，待缺陷责任期满后支付。

以上付款方式为双方暂定计划，实际付款节点及比例双方可根据实际情况另行协商。

14.4.2 其它进度款

14.4.2.1 设计费的支付：施工图审查通过 15 日内支付本合同设计费 40%，施工完成一半后支付合同设计费金额的 50%；剩余 10% 在设计服务工作完成后支付。

其它进度款有： / 。

14.5 缺陷责任保修金的暂扣与支付

14.5.2 缺陷责任保修金的支付

(2) 缺陷责任保修金保函的格式、金额和时间：缺陷责任保修金按工程造价 3% 暂扣，期限 24 个月，缺陷责任期满后支付。

14.6 按月工程进度申请付款

按月付款申请报告的格式、内容、份数和提交时间：按发包人、监理人及相关规范要求的格式、内容，每月 25 日前提交月付款申请四份，下月进度计划于当月 25 日前提交。

14.7 按付款计划表申请付款

付款期数、每期付款金额、每期需达到的主要计划形象进度和主要计划工程量进度： / 。

付款申请报告的格式、内容、份数和提交时间： / 。

14.9 付款时间延误

14.9.1 因发包人的原因未能按约定的时间向承包人支付工程进度款，拖延的工程进度款利息的计算： / 。

14.9.2 双方协商签订延期付款协议书的，发包人应按延期付款协议书中约定的



期数、时间、金额付款（不计利息）。

14.12 竣工结算

14.12.1 提交竣工结算资料

竣工结算资料的格式、内容和份数：工程竣工验收合格后 28 天内，承包人应向发包人提供竣工图及竣工资料一式 4 套，电子版竣工图及竣工资料一式 2 套。

14.12.2 竣工结算价款编制、核对、支付及时间：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算，并提交完整的结算资料。发包人指定第三方审核机构在三个月内审核完成，按照发包人指定的审核机构审核的价格作为结算依据，超过概算建安工程费的按概算建安工程费结算，未超过概算建安工程费的按照实际审核价格结算。

第 15 条 保险

15.1 承包人的投保

15.1.1 合同双方商定，由承包人负责投保的保险种类、保险范围、投保金额、保险期限和持续有效的时间；承包人应为其施工设备等办理保险。承包人应以承包人名义投保施工机具设备保险，投保项目、保险金额及其他保单技术条件由承包人根据其配备的施工设备状况自行确定，但承包人应充分估计主要施工设备可能发生的重大事故或因自然灾害造成施工设备的损失和损坏对工程的影响。承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。承包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保与其风险转移要求相适应的施工人员意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

15.2 一切险和第三方责任

土木工程一切险的投保方及对投保的相关要求：发包人购买，按照工程保险相关的法律法规、标准规范执行。

安装工程及竣工试验一切险的投保方及对投保的相关要求：发包人购买，按照工程保险相关的法律法规、标准规范执行。

第三者责任险的应投保方及对投保的相关要求：发包人购买，按照工程保险相关的法律法规、标准规范执行。

意外伤害险的应投保方及对投保的相关要求：承包人购买，按照工程保险相关的法律法规、标准规范执行。



白银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（EPC 总承包）（施工许可证）

中华人民共和国			
建筑工程施工许可证			
编号 620402202106090601			
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			
 扫描二维码核对证照信息			
发证机关 白银东工业园管理委员会规划建设局			
发证日期 2021年06月09日			
			
建设单位	白银东工业园管理委员会		
工程名称	白银东工业园一期基础设施建设项目（二片区）-产业路东段		
建设地址	白银东工业园		
建设规模	50748.10		
合同工期	2021年04月01日至2022年04月01日	合同价款	32120.60 万元
参建单位			
勘察单位	信息产业部电子综合勘察研究院	项目负责人	杨虎斌
设计单位	湛江市规划建筑设计研究院	项目负责人	潘新
施工单位	中建五局第三建设有限公司	项目负责人	别传峰
监理单位	甘肃三航建设项目管理咨询有限公司	总监理工程师	曹建涛
工程总承包单位	中建五局第三建设有限公司	项目经理	别传峰
备注			
<small>注：本证为建筑工程施工许可，不作为施工的依据。 一、本证发证机关许可，本证的各项内容不得变更。 二、本证和初步设计审查全部合格后方可办理施工许可。 三、本证有效期为自颁发之日起三十日内有效，逾期后办理延期手续，不办理延期手续的，逾期后本证自行失效。 四、在规定的期限内停止施工的，建设单位应当在停止之日起三十日内向发证机关报告，并按照规定办理停工手续。 五、在规定的期限内停止施工的，建设单位应当在停止之日起三十日内向发证机关报告，并按照规定办理停工手续。 六、建设工程竣工验收合格，应当由建设单位报告，中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。 七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，按照《中华人民共和国建筑法》的有关规定予以处罚。</small>			

白银银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（EPC 总承包）
项目经理变更证明

白银高新投资集团股份有限公司

白银高新投资集团股份有限公司
关于白银银东工业园一期（二片区）产业路
建设及土地开发项目总承包项目经理变更的
复 函

中建五局第三建设有限公司：

贵公司 2022 年 3 月 3 日变更白银银东工业园一期（二片区）
产业路建设及土地开发项目总承包项目经理情况说明已收悉。

因贵单位原项目经理别传靖离职，同意变更项目经理为倪
铭。变更后的项目经理倪铭必须履行职责，加强施工现场质量、
进度、安全控制。

该项目原项目经理为：别传靖（身份证号：429004198911021071，
建造师注册证号：湘 143181901783，专业类别：市政公用工程）。

变更后项目经理为：倪铭（身份证号：610424199112057675，
建造师注册证号：湘 1432020202101650，专业类别：市政公用
工程，安全生产考核合格证书编号：湘建安 B(2021)1500002270）。

白银高新投资集团股份有限公司

2022年3月10日



竣工验收证书

工程编号：620402202106090601

工程名称：白银银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（产业路）

施工单位：中建五局第三建设有限公司

资质等级证书号：D143057108

工程质量自评结论

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：
 1、本工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求；
 2、本工程按照国家有关设计、施工规范施工，施工质量满足国家有关验收规范要求；
 3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定；
 4、本工程施工过程中出现的质量问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求。
 5、本工程中共有1个分部，分部质量评定为合格，观感质量评定为好。
 本工程质量验收合格。

参加竣工验收单位意见

<p>建设单位</p>	<p>本工程质量验收合格</p>  <p>项目负责人 <i>陈峰</i> (盖章)</p>	<p>设计单位</p>	<p>本工程质量验收合格</p>  <p>项目负责人 <i>潘研</i> (盖章)</p>
<p>勘察单位</p>	<p>本工程质量验收合格</p>  <p>项目负责人 <i>李成涛</i> (盖章)</p>	<p>监理单位</p>	<p>本工程质量验收合格</p>  <p>总监理工程师 <i>贾建涛</i> (盖章)</p>
<p>施工单位</p>	<p>本工程质量验收合格</p>  <p>项目经理 <i>倪斌</i> (盖章)</p>	<p>设施管理单位</p>	<p>管理负责人 (盖章)</p>
<p>竣工验收时间</p>		<p>2023年 8月17日</p>	

市政基础设施工程竣工报告

(施工单位)



工程名称: 白银东工业园一期(二片区)产业路建设及土地开发项目

施工单位: 中建五局第三建设有限公司

法定代表人: 陈勇

总工程师: 周前明

项目经理: 倪铭

项目
技术负责人: 黎波

一、工程建设概况及完成主要工作量：

产业路东段：西起产业路与北区三路交叉口，东至北区五路，道路总长1576.336m。道路红线宽度36m，两块板断面，道路横断面：3m（人行道）+12m（车行道）+6m（绿化带）+12m（车行道）+3m（人行道）=36m，双向六车道。城市次干道，设计车速40km/h。路面类型为沥青混凝土路面，路面结构设计使用年限为10年。交通安全和管理设施等级为B级。

主要内容为：道路土石方工程319346m³、路基处理工程14710m²，生活给水工程2024.3m，再生水给水工程1150.95m，生产给水工程1973.85m，污水工程2002.39m，雨水工程2896.38m，热力工程3292m，路基排水工程1991m³，路基防护工程5194m³，人行道8900m²，机动车道35640m²，路缘石安装工程11884m，绿化工程7299m²，交通工程1576.34m，照明工程1576.34m及其他附属工程。

桥梁工程：3*30m 预应力混凝土桥，左右2幅，结构体系为结构简支，桥面连续。全桥分为一联。桥梁横断面布置均为：3.0m 人行道+12.0m 车行道+0.5m 防撞护栏+5.0m 中央分隔带+0.5m 防撞护栏+12.0m 车行道+3.0m 人行道。

管架桥工程：主桁架标准跨径为3*30m，连接段跨径为1*11.76m，总宽5.105m，主梁均为钢桁架，采用Q345型钢焊接而成。墩台均采用盖梁柱式墩，盖梁梁高1.0m，宽6m，墩柱直径1.0m，桩基础直径1.2m，墩柱系梁宽0.8m，高1.0m，桩基础系梁宽1.0m，高1.2m。

二、施工过程中发生的质量问题和质量缺陷，相应的处理措施，遗留问题及其对工程质量的影响。

施工过程中没有发生质量问题和质量缺陷。

三、地基基础、主体结构及关键部位变更设计或设计变更原因，实施及审批手续情况。

符合设计要求及施工规范规定

四、关键部位、重要工序的质量控制措施及自检结果。

符合设计要求及施工规范规定

五、工程质量总体评价、各质量指标的合格率、优良率。

符合设计要求及施工规范规定

六、有关质量缺陷及其它情况的说明。

符合设计要求及施工规范规定

项目经理：倪铭

2023年8月15日

七、监理单位意见：

符合设计要求及施工规范规定

总监理工程师：贾建涛

2023年8月15日

房屋建筑工程和市政基础设施工程





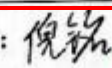





竣工验收备案表


编号2023 年第 009 号

中华人民共和国住房和城乡建设部制

房屋建筑工程和市政基础设施工程 竣工验收备案表

建设单位名称	白银高新投资集团股份有限公司		
建设单位经办人	陈军礼	联系电话	15002514176
工程名称	白银银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目（产业路）		
工程地点	白银市区东部郝家川盆地内		
建筑面积（m ² ）	/		
结构类型、层数	路面类型为沥青混凝土路面，1576.336m		
工程用途	城市次干道		
开工日期	2021年6月9日	竣工验收日期	2023年8月17日
规划许可证号	620402202008005		
施工许可证号	620402202106090 601	监督申报号	2021008
施工图审查意见	合格		
勘察单位名称	信息产业部电子综合勘察研究院	资质等级	甲级
设计单位名称	唐山市规划建筑设计研究院	资质等级	甲级
施工单位名称	中建五局第三建设有限公司	资质等级	特级
监理单位名称	甘肃三轮建设项目管理有限公司	资质等级	甲级
工程质量监督机构名称	白银高新区规划建设局		

竣工验收意见	勘察 单位 意见	单位(项目)负责人:   (公章) 2023年8月17日
	设计 单位 意见	单位(项目)负责人:   (公章) 2023年8月17日
	施工 单位 意见	单位(项目)负责人:   (公章) 2023年8月17日
	监理 单位 意见	总监理工程师:   (公章) 2023年8月17日
	建设 单位 意见	单位(项目)负责人:   (公章) 2023年8月17日

<p>工程竣工验收备案文件目录</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、工程竣工验收报告（勘察单位、设计单位、施工单位、监理单位、建设单位）； 2、工程施工许可证； 3、建设工程规划竣工验收合格书； 4、施工图设计文件审意见书及答复、合格书； 5、单位工程质量综合验收文件（表H.0.1-1~表H.0.1-4）； 6、市政基础设施的有关质量检测和功能试验资料； 7、消防验收证明，室内环境污染控制检测报告； 8、施工单位签署的工程质量保修书； 9、《住宅质量保证书》和《住宅使用说明书》，住宅工程分户验收表（附件-1）； 10、民用建筑节能质量监督专项备案登记表； 11、法规、规章规定必须提供的其他文件。 		
<p>备案意见</p>	<p>该工程的竣工验收备案文件已于 2023年8月31日 收讫，文件齐全。</p> <div style="text-align: right;">  <p>2023年8月31日</p> </div>		
<p>备案机关</p>	<p>负责人</p>	<p>审查人</p>	<p>经办人</p>
	<p>首妍娜</p>		<p>王东</p>

备案机关处理意见：

白银银东工业园一期（二片区）产业路建设及土地开发项目-

经对 _____ (产业路) _____ 工程

竣工备案资料和工程质量监督报告的审查，符合备案要求，同意备案。



2023年8月31日

3. 技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	吴玉锋	性别	男	年龄	49岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	432503197711012033		
手机号码	18667368681	证件号（职称证书编号）	(2023)11051092		
参加工作时间	2001年9月	从事技术负责人年限	19年		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
长沙中建城投管廊投资建设有限公司	长沙市地下综合管廊试点建设PPP项目（第一批）	管廊所在的区域为高铁新城以及老城区，具体所涉路段为高铁新城劳动路（金桂路-东四线）、高塘坪路（劳动路-湘府东路）、金桂路（劳动路-湘府东路）、中轴大道（滨河路-东四线）、香樟路（滨河路-东四线）、京珠辅道（湘府路-劳动路）、东四线（滨河路-湘府路）、黄江大道（滨河路-东四线）、上湾路（滨河路-东四线）、杜家坪路（中轴大道-湘府东路）、湘府东路（滨河路-东四线）以及老城区湘府西路（韶高路-万家丽路），管廊里程合计约为42.69公里。	2016-12-1 至 2019-10-3	已完	合格
连平县公安局	连平县县城新水厂建设项目	本项目用地位于连平县上坪镇下洞村，县城新水厂总建设规模为7.6万m ³ /日，水厂占地面积约4.46万m ² 。取水构筑物、穿山隧道、原水管、配水管网按7.6万m ³ /日的规模一次性建成，制水厂分二期建设，其中一期供水规模3万m ³ /日，二期4.6m ³ /日。水厂位于上坪镇下洞村（桥头湾水库西北侧），供水管线途径上坪镇下洞村烂泥径、径口、分水垵，元善镇警雄村、东河村、沿105国道至南方酒店，总长11.9公里。管径最大为一米。	2020-12-28 至 2023-05-04	已完	合格

4. 质量负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	余聪明	证件类型	身份证	证件号码	430626198805214210
手机号码	18773171865	证件号 (质量员证编号)		0432110600017001357	

5. 安全负责人信息表 (每个项目只能一个, 必填项)

姓名	肖若愚	证件类型	身份证	证件号码	430923198702031152
手机号码	18229953700	证件号 (C证编号)		湘建安 C3 (2022) 0020570	

6. 安全员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	戴明	证件类型	身份证	证件号码	430124198608203272
手机号码	15274910799	证件号 (C证编号)		湘建安 C3 (2023) 0021125	

7. 劳资专管员信息表 (每个项目可多个, 必填项)

姓名	肖琴	证件类型	身份证	证件号码	430422198809130042
手机号码	16685306677	证件号		0432011394316000907	

8. 项目管理机构情况辅助证明材料

注：辅助证明材料主要包括管理机构设置、职责分工、有关社保证明等复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料，辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计

项目经理相关证件（倪铭）

使用有效期: 2025年04月17日
2025年10月14日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 倪铭
性别: 男
出生日期: 1991年12月05日
注册编号: 湘1432020202101650
聘用企业: 中国建筑第五工程局有限公司
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2025-03-17至2028-03-16)

倪铭
个人签名: 倪铭
签名日期: 2026.4.21

中华人民共和国住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2025年03月17日

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：湘建安B（2021）0008463

姓 名：倪铭

性 别：男

出生年月：1991年12月05日

企业名称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年07月26日

有效 期：2021年07月26日 至 2027年07月11日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2021年07月26日



项目经理其他相关证件（倪铭）

姓名 倪铭
性别 男 民族 汉
出生 1991年12月5日
住址 西安市雁塔区雁环中路2号1栋1单元1层1号
公民身份号码 610424199112057675



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 西安市公安局雁塔分局
有效期限 2019.01.16-2039.01.16



普通高等学校

毕业证书

学生倪铭 性别男，一九九一年十二月五日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年七月在本校 土木工程 专业 四年制 本科 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长安大学 校（院）长：马建

证书编号：107101201405004459 二〇一四年七月十日

20071011 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓名 倪铭
Name _____

性别 男
Sex _____

出生日期 1991年12月
Date of Birth _____

专业 市政公用工程
Specialty _____

职称 高级工程师
Professional Title _____

证书编号 (2024)11050644
Certificate No. _____

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by 高级工程师职称
评审委员会

2024年05月20日



社保证明（倪铭）

陕西省城镇职工基本养老保险 参保缴费证明

验证编号:10026050618396846



验证二维码

“陕西社会保险”APP

姓名:倪铭 身份证号:610424199112057675 人员参保关系ID:6100000000003069217 个人编号:61011603149730

现缴费单位名称:中国建筑第五工程局有限公司西安分公司

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	2018	201810-201810	269.76	陕西建工现代企业发展有限公司	西安市长安区养老保险经办中心
2	2019	201902-201904	888	西安黄河光伏科技股份有限公司	西安市养老保险经办处
3	2021	202107-202112	6240	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
4	2022	202201-202212	12480	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
5	2023	202301-202312	11856	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
6	2024	202401-202411	10600.24	中建五局第三建设有限公司西北分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
7	2024	202412-202412	981.84	中国建筑第五工程局有限公司西安分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
8	2025	202501-202512	11782.08	中国建筑第五工程局有限公司西安分公司	西安高新区社会保险基金管理中心
9	2025	202501-202504	3360	中国建筑第五工程局有限公司西安分公司	西安高新区社会保险基金管理中心

现参保经办机构:西安高新区社会保险基金管理中心



打印时间:2025-05-06 08:52:51

职工养老保险
证明专用章

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,可通过“陕西社会保险”APP,点击“我要证明-一参证明真伪验证”查验。3、本证明复印有效,验证有效期至2026年07月05日,有效期内验证编号可多次使用。

情况说明

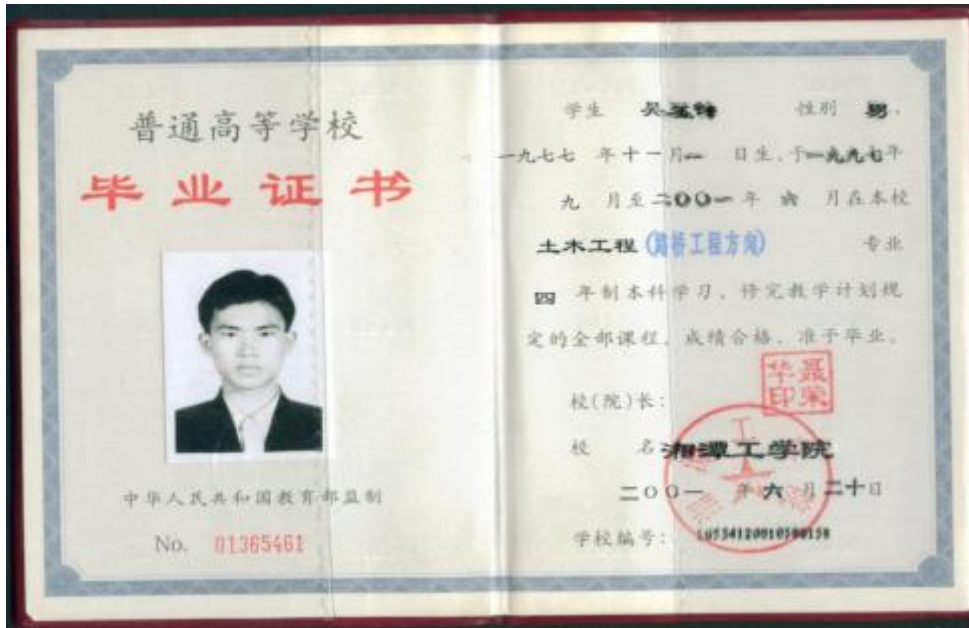
中国建筑第五工程局有限公司西安分公司为中国建筑第五工程局有限公司非法人机构，其缴纳的社保视同投标人缴纳社保，特此说明。

投标人:中国建筑第五工程局有限公司

2026年5月7日



技术负责人相关证件（吴玉峰）



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	吴玉锋	建账时间	200107	身份证号码	432503197711012033			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:01			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
91430000183764483Y	中国建筑第五工程局有限公司			企业职工基本养老保险	202509-202604			
				工伤保险	202509-202604			
				失业保险	202509-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	11605	1856.8	928.4	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11605	197.29	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11605	81.24	34.82	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	11605	1856.8	928.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 吴玉锋

第1页,共2页

个人编号: 43120000000001469267

202603	工伤保险	11605	197.29	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11605	81.24	34.82	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11605	1856.8	928.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11605	197.29	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11605	81.24	34.82	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11605	1856.8	928.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11605	197.29	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11605	81.24	34.82	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	10075	1612	806	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10075	171.28	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10075	70.53	30.23	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

安全负责人相关证件（肖若愚）



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 长沙县公安局
有效期限 2021.11.04-2041.11.04

姓名 肖若愚
性别 男 民族 汉
出生 1987年2月3日
住址 湖南省长沙县星沙街道望仙桥社区松雅湖畔三期10栋702室
公民身份号码 430923198702031152



普通高等学校
毕业证书

学生 肖若愚 性别男，一九八七年二月三日，生于二〇〇五年九月至二〇〇九年六月在本校 采矿工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：湖南科技大学 校（院）长：田鲲鹏
证书编号：105341200905005490 二〇〇九年六月二十四日

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



姓名 肖若愚
Name

性别 男
Sex

出生日期 1987年2月
Date of Birth

专业 市政公用工程
Specialty

职称 高级工程师
Professional Title

证书编号 (2021)11050522
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for Professional & Technical Competence

发证单位：中建建筑工程有限公司
Issued by

2021年12月25日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：湘建安C3（2022）0020570

姓名：肖若愚

性别：男

出生年月：1987年02月03日

企业名称：中国建筑第五工程局有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2022年12月28日

有效期：2022年12月28日 至 2028年12月29日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年12月28日



注册安全工程师执业资格证

190-1132



肖若愚 430923198702031152

本人签名 _____

职业资格
证书管理号 20211004643000000409

姓名 肖若愚

性别 男

证件号码 430923198702031152

级别 中管级

执业证号 1922010105

发证日期 2021年3月30日



190-1132

注册记录

肖若愚 430923198702031152

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 中国建筑第五工程局有限公司

有效期至: 2027年3月30日



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	肖若愚	建账时间	200907	身份证号码	430923198702031152			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:01			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
91430000183764483Y	中国建筑第五工程局有限公司			企业职工基本养老保险	202509-202604			
				工伤保险	202509-202604			
				失业保险	202509-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	19161	3065.76	1532.88	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	19161	325.74	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19161	134.13	57.48	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	19161	3065.76	1532.88	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:肖若愚

第1页,共2页

个人编号:43120000000008516783

202603	工伤保险	19161	325.74	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19161	134.13	57.48	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	19161	3065.76	1532.88	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	19161	325.74	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19161	134.13	57.48	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	19161	3065.76	1532.88	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	19161	325.74	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	19161	134.13	57.48	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	20361	3257.76	1628.88	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20361	346.14	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20361	142.53	61.08	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	-202	-32.32	-16.16	正常	20251224	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	20563	3290.08	1645.04	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	20563	349.57	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	20563	143.94		正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

质量负责人相关证件（余聪明）



证书编码: 0432110600017001357

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: 余聪明

身份证号: 430626198805214210

岗位名称: 土建质量员

参加 2021 年度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: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2021年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	余聪明	建账时间	201107	身份证号码	430626198805214210			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:02			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	11060	1769.6	884.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11060	188.02	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11060	77.42	33.18	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	11060	1769.6	884.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

202603	工伤保险	11060	188.02	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11060	77.42	33.18	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11060	1769.6	884.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11060	188.02	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11060	77.42	33.18	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11060	1769.6	884.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11060	188.02	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11060	77.42	33.18	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9817	1570.72	785.36	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9817	166.89	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9817	68.72	29.45	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

商务经理相关证件（武才松）

姓名 武才松
性别 男 民族 汉
出生 1987年5月14日
住址 长沙市雨花区井湾路20号3区
公民身份号码 431224198705140919

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局
有效期限 2015.12.31-2035.12.31

普通高等学校
毕业证书

学生 武才松 性别 男
一九八七年五月十四日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本校
工程管理 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
因证书遗失，兹具毕业证书为凭。

校长： 

校名： 

二〇一三年七月三十日

中南财经政法大学印制

原证书编号：105201200905000676
补证号：20130055

姓名 武才松
Name

性别 男
Sex

出生日期 1987年05月
Date of Birth

专业 工程管理
Specialty

职称 高级工程师
Professional Title

证书编号 (2021) 11051166
Certificate No.

职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2021年3月24日

一级造价师执业资格证

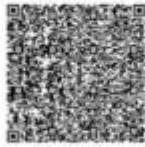
使用有效期: 2026年04月20日
- 2026年07月19日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓名: 武才松
性别: 男
出生日期: 1987年05月14日
专业: 土木建筑工程
证书编号: 建[造]11234300012009
有效期: 2023年12月15日-2027年12月14日
聘用单位: 中国建筑第五工程局有限公司



个人签名: 武才松

签名日期: 2026.4.21



发证日期: 2023年12月15日

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	武才松	建账时间	200907	身份证号码	431224198705140919			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:02			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

202603	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	13160	2105.6	1052.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13160	223.72	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13160	92.12	39.48	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



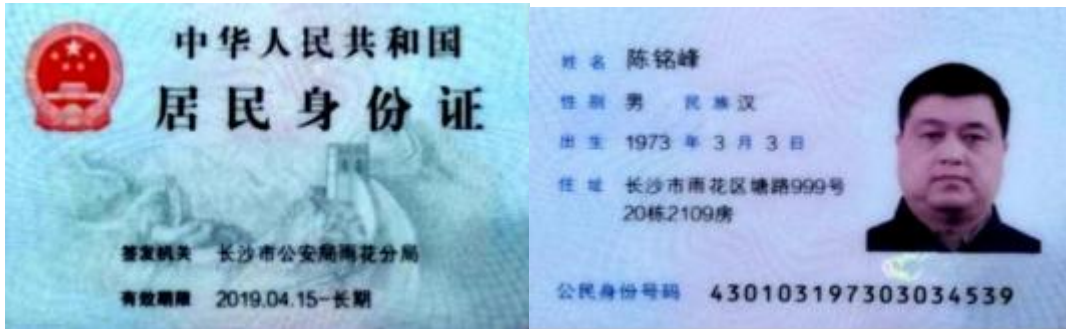
说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:武才松

第2页,共2页

个人编号:4312000000003073133

机电经理相关证件（陈铭峰）



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	陈铭峰	建账时间	199801	身份证号码	430103197303034539			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:03			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称		用工形式	实际用工单位	起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：陈铭峰

第1页,共2页

个人编号：4312000000001121655

202603	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	13680	2188.8	1094.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13680	232.56	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13680	95.76	41.04	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:陈铭峰

第2页,共2页

个人编号:4312000000001121655

生产经理相关证件（万雷）



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	万雷	建账时间	200907	身份证号码	420582198708011239			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:03			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途				投标				
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	16000	2560	1280	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16000	272	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16000	112	48	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	16000	2560	1280	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:万雷

第1页,共2页

个人编号:4312000000003073269

202603	工伤保险	16000	272	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16000	112	48	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	16000	2560	1280	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16000	272	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16000	112	48	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	16000	2560	1280	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	16000	272	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	16000	112	48	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	15200	2432	1216	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15200	258.4	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15200	106.4	45.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	15200	2432	1216	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15200	258.4	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15200	106.4	45.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	15200	2432	1216	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15200	258.4	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15200	106.4	45.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	15200	2432	1216	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	15200	258.4	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	15200	106.4	45.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:万雷

第2页,共2页

个人编号:4312000000003073269

土建工程师相关证件（贺乐）



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	贺乐	建账时间	200707	身份证号码	432522198410182470			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:03			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
91430000183764483Y	中国建筑第五工程局有限公司			企业职工基本养老保险	202509-202604			
				工伤保险	202509-202604			
				失业保险	202509-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	10932	1749.12	874.56	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10932	185.84	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10932	76.52	32.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	10932	1749.12	874.56	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:贺乐

第1页,共2页

个人编号:4312000000001186703

202603	工伤保险	10932	185.84	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10932	76.52	32.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10932	1749.12	874.56	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10932	185.84	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10932	76.52	32.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10932	1749.12	874.56	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10932	185.84	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10932	76.52	32.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	14250	2280	1140	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14250	242.25	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14250	99.75	42.75	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:贺乐

第2页,共2页

个人编号:43120000000001186703

试验员相关证件（徐建平）

姓名 徐建平
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 11 月 23 日
住址 湖南省岳阳市岳阳楼区中
建五局二公司宿舍1号



中华人民共和国居民身份证

签发机关 岳阳市公安局岳阳楼分局
有效期限 2013.02.17-2033.02.17

公民身份号码 430602198311232530

成人高等教育

毕业证书



学生 徐建平 性别男，一九八三年十一月十三日生，于二〇一二年三月至二〇一四年七月在本校 土木工程
专业函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业。

校 武汉科技大学
批准文号(84)教成字004号
证书编号:10488520140005973

校(院)长: [Signature]
二〇一四年七月一日

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



资格证书

姓名 徐建平
性别 男
出生年月 1983.11
专业 建筑工程
任职资格 工程师

中国建筑工程总公司制

发证单位 中建五局工程有限公司
证书编号: (2018) 1205543
二〇一八年五月二十日

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	徐建平	建账时间	201602	身份证号码	430602198311232530			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:03			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	8667	1386.72	693.36	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8667	147.34	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8667	60.67	26	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8667	1386.72	693.36	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:徐建平

第1页,共2页

个人编号:43120000000018149561

202603	工伤保险	8667	147.34	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8667	60.67	26	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8667	1386.72	693.36	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8667	147.34	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8667	60.67	26	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8667	1386.72	693.36	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8667	147.34	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8667	60.67	26	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	10750	1720	860	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10750	182.75	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10750	75.25	32.25	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	10750	1720	860	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10750	182.75	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10750	75.25	32.25	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	10750	1720	860	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10750	182.75	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10750	75.25	32.25	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	10750	1720	860	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10750	182.75	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10750	75.25	32.25	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:徐建平

第2页,共2页

个人编号:4312000000018149561

测量员相关证件(钟雨)



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	钟雨	建账时间	201307	身份证号码	430624198910103317			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:04			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:钟雨

第1页,共2页

个人编号:43120000000017063980

202603	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12100	1936	968	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12100	205.7	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12100	84.7	36.3	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:钟雨

第2页,共2页

个人编号:4312000000017063980

资料员相关证件（鲁俊）



证书编码: 0432011494316005367

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: 鲁俊

身份证号: 430681198501229370

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2021年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	鲁俊	建账时间	201107	身份证号码	430681198501229370			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:04			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:鲁俊

第1页,共2页

个人编号:4312000000004369430

202603	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	14811	2369.76	1184.88	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	14811	251.79	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	14811	103.68	44.43	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:鲁俊

第2页,共2页

个人编号:4312000000004369430

质量员相关证件（杨庆）



证书编码:0432110600017001375

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: 杨庆

身份证号: 430121198409076013

岗位名称: 土建质量员

参加 2021 年度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: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2021年10月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	杨庆	建账时间	201104	身份证号码	430121198409076013			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:05			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
91430000183764483Y	中国建筑第五工程局有限公司			企业职工基本养老保险	202509-202604			
				工伤保险	202509-202604			
				失业保险	202509-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间			
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	13173	2107.68	1053.84	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13173	223.94	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13173	92.21	39.52	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	13173	2107.68	1053.84	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 杨庆

第1页,共2页

个人编号: 4312000000003424340

202603	工伤保险	13173	223.94	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13173	92.21	39.52	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	13173	2107.68	1053.84	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13173	223.94	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13173	92.21	39.52	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	13173	2107.68	1053.84	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	13173	223.94	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	13173	92.21	39.52	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12200	1952	976	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12200	207.4	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12200	85.4	36.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:杨庆

第2页,共2页

个人编号:4312000000003424340

施工员相关证件（谢逊）



证书编码:0432010194316015493

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: 谢逊

身份证号: 430111199104182159

岗位名称: 土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	谢逊	建账时间	201811	身份证号码	430111199104182159			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:05			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 谢逊

第1页,共2页

个人编号: 4312000000020914388

202603	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	4072	651.52	325.76	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4072	69.22	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4072	28.5	12.22	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	-236	-37.76	-18.88	正常	20251224	缴费基数调整退收	湖南省省本级
	企业职工基本养老保险	4308	689.28	344.64	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	4308	73.24	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	4308	30.16		正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:谢逊

第2页,共2页

个人编号:4312000000020914388

施工员相关证件（梁钰）



教育部学历证书电子注册备案表

更新日期：2022年1月11日

姓名	梁钰			
性别	男	出生日期	1996年04月21日	
入学日期	2013年09月01日	毕(结)业日期	2017年06月18日	
学历类别	普通高等教育	层次	本科	
学校名称	湖南工业大学		学制	4年
专业	土木工程		学习形式	普通全日制
证书编号	1153 5120 1705 5190 03		毕(结)业	毕业
校(院)长姓名	谭益民			
在线验证	8109 6730 3080 在线验证码			
注意事项:	<p>1. 备案表是依据《高等学校学生学籍学历电子注册办法》(教学[2014]1152)对学历证书电子注册复核备案的结果。</p> <p>2. 备案表内容验证办法：①点击备案表(电子版)中的在线验证码，可在线验证；②登录中国高等教育学生信息网“在线验证系统”，输入在线验证码进行验证；③使用“学信网报告在线验证”的微信小程序，进行扫码验证。为防止出现假冒报告，请使用该小程序扫描验证，不要使用其他第三方扫描程序。</p> <p>3. 备案表内容如有修改，请以最新在线验证的内容为准。</p> <p>4. 未经学历信息权利人同意，不得将备案表用于违背权利人意愿之用途。</p> <p>5. 报告在线验证有效期由报告权利人设置(1-6个月)，其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。</p>			

证书编码:0432110100017001670

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: 梁珏

身份证号: 432503199604210033

岗位名称: 土建施工员

参加 2021年度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: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2021年05月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	梁珏	建账时间	202007	身份证号码	432503199604210033			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:05			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	7217	1154.72	577.36	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7217	122.69	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7217	50.52	21.65	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	7217	1154.72	577.36	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:梁珏

第1页,共2页

个人编号:4312000000017988013

202603	工伤保险	7217	122.69	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7217	50.52	21.65	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	7217	1154.72	577.36	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7217	122.69	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7217	50.52	21.65	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	7217	1154.72	577.36	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7217	122.69	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7217	50.52	21.65	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	7480	1196.8	598.4	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7480	127.16	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7480	52.36	22.44	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:梁珏

第2页,共2页

个人编号:4312000000017988013

弱电工程师相关证件（彭思威）



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



证书编码: 0432010394317002016

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: 彭思威

身份证号: 430121199211256013

岗位名称: 设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2020年11月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	彭思威	建账时间	201003	身份证号码	430121199211256013			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:06			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途				投标				
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	9900	1584	792	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9900	168.3	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9900	69.3	29.7	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	9900	1584	792	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

202603	工伤保险	9900	168.3	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9900	69.3	29.7	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	9900	1584	792	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9900	168.3	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9900	69.3	29.7	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	9900	1584	792	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9900	168.3	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9900	69.3	29.7	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

强电工程师相关证件（毛先明）



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	毛先明	建账时间	201308	身份证号码	430181198908250852			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:06			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	12967	2074.72	1037.36	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12967	220.44	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12967	90.77	38.9	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	12967	2074.72	1037.36	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:毛先明

第1页,共2页

个人编号:4312000000003518045

202603	工伤保险	12967	220.44	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12967	90.77	38.9	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	12967	2074.72	1037.36	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12967	220.44	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12967	90.77	38.9	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	12967	2074.72	1037.36	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12967	220.44	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12967	90.77	38.9	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12720	2035.2	1017.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12720	216.24	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12720	89.04	38.16	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

给排水工程师（方建洪）

姓名 方建洪
性别 男 民族 汉
出生 1991年9月8日
住址 重庆市忠县黄金镇黄金场238号
公民身份号码 500233199109089553



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 忠县公安局
有效期限 2024.08.07-2044.08.07

普通高等学校

毕业证书



学生 方建洪 性别 男，一九九一年九月八日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 **土木工程** 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南大学 校（院）长：张卫国

证书编号：106351201305003035 二〇一三年六月三十日

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

姓名 方建洪
Name _____

性别 男
Sex _____

出生日期 1991年09月
Date of Birth _____

专业 给水排水工程
Specialty _____

职称 高级工程师
Professional Title _____

证书编号 (2023)11050743
Certificate No. _____



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位：中国建筑第五工程局有限公司
Issued by 高级工程师职称
评审委员会

2023年05月06日

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	方建洪	建账时间	201308	身份证号码	500233199109089553			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:06			
				1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： （1）登陆单位网厅公共服务平台 （2）下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码 2.本证明的在线验证码的有效期为3个月 3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用 4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	11217	1794.72	897.36	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11217	190.69	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11217	78.52	33.65	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	11217	1794.72	897.36	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:方建洪

第1页,共2页

个人编号:43120000000003518187

202603	工伤保险	11217	190.69	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11217	78.52	33.65	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11217	1794.72	897.36	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11217	190.69	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11217	78.52	33.65	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11217	1794.72	897.36	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11217	190.69	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11217	78.52	33.65	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

暖通工程师相关证件（邵东）

姓名 邵东
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 2 月 19 日
住址 长沙市雨花区井湾路20号
3区
公民身份号码 430602198602192516



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 长沙市公安局雨花分局
有效期限 2014.07.18-2034.07.18

普通高等学校

毕业证书



430602198602192516

学生 邵东 性别 男，一九八六年 二 月 十九 日生，于二〇一〇年九月至二〇一〇年六月在本校 软件工程
专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙学院
证书编号：110771201005001045

校（院）长：刘耘
二〇一〇年 六 月 三十日

2006022109 00版入1 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

姓 名 邵东
Name

性 别 男
Sex

出生日期 1986 年 02 月
Date of Birth

专 业 暖通
Specialty

职 称 高级工程师
Professional Title

证书编号 (2021) 11050986
Certificate No.



职称评审委员会（章）
Appraising and Approval Committee for
Professional & Technical Competence

发证单位 中国建筑第五工程局有限公司
Issued by

2021 年 9 月 24 日

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	邵东	建账时间	201007	身份证号码	430602198602192516			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:07			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	11720	1875.2	937.6	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11720	199.24	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11720	82.04	35.16	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	11720	1875.2	937.6	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问，请与参保地社保经办机构联系

个人姓名：邵东

第1页,共2页

个人编号：4312000000004369370

202603	工伤保险	11720	199.24	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11720	82.04	35.16	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	11720	1875.2	937.6	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11720	199.24	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11720	82.04	35.16	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	11720	1875.2	937.6	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	11720	199.24	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	11720	82.04	35.16	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	12350	1976	988	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	12350	209.95	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	12350	86.45	37.05	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

安全员相关证件（戴明）



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



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：湘建安C3（2023）0021125

姓 名：戴明

性 别：男

出 生 年 月：1986年08月20日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年08月25日

有 效 期：2023年08月25日 至 2026年08月25日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年08月25日



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	戴明	建账时间	201710	身份证号码	430124198608203272			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:07			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	10215	1634.4	817.2	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10215	173.66	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10215	71.51	30.65	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	10215	1634.4	817.2	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:戴明

第1页,共2页

个人编号:43120000000020786096

202603	工伤保险	10215	173.66	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10215	71.51	30.65	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10215	1634.4	817.2	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10215	173.66	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10215	71.51	30.65	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10215	1634.4	817.2	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10215	173.66	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10215	71.51	30.65	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	9535	1525.6	762.8	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	9535	162.1	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	9535	66.75	28.61	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:戴明

第2页,共2页

个人编号:4312000000020786096

安全员相关证件（何润南）



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：湘建安C3（2020）0506334

姓 名：何润南

性 别：男

出 生 年 月：1994年07月27日

企 业 名 称：中国建筑第五工程局有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月02日

有 效 期：2020年12月02日 至 2026年11月20日



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年12月02日



个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	4311000000000001905			
姓名	何润南	建账时间	201607	身份证号码	431128199407270250			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:07			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	10555	1688.8	844.4	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10555	179.44	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10555	73.89	31.67	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	10555	1688.8	844.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释:参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

202603	工伤保险	10555	179.44	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10555	73.89	31.67	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10555	1688.8	844.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10555	179.44	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10555	73.89	31.67	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10555	1688.8	844.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10555	179.44	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10555	73.89	31.67	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	7720	1235.2	617.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	7720	131.24	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	7720	54.04	23.16	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

造价员相关证件（刘小翠）



证书编码:0432020194316001176

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:刘小翠

身份证号:511322198903236121

岗位名称:造价员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训,测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2023年度继续教育32学时。

完成2022年度继续教育32学时。

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构:长沙建筑工程学校

发证时间:2020年11月30日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	刘小翠	建账时间	201201	身份证号码	511322198903236121			
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:08			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途				投标				
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	8800	1408	704	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8800	149.6	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8800	61.6	26.4	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	8800	1408	704	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:刘小翠

第1页,共2页

个人编号:43120000000003426227

202603	工伤保险	8800	149.6	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8800	61.6	26.4	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	8800	1408	704	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8800	149.6	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8800	61.6	26.4	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	8800	1408	704	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8800	149.6	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8800	61.6	26.4	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	8500	1360	680	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	8500	144.5	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	8500	59.5	25.5	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

材料员相关证件（昌建良）



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



证书编码:0432211100017000671

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: 昌建良

身份证号: 430922200004100513

岗位名称: 材料员

参加 2022年度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: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2022年07月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	昌建良	建账时间	202207	身份证号码	430922200004100513			
性别	男	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:08			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途		投标						
参保关系								
统一社会信用代码	单位名称			险种	起止时间			
91430000183764483Y	中国建筑第五工程局有限公司			企业职工基本养老保险	202509-202604			
				工伤保险	202509-202604			
				失业保险	202509-202604			
劳务派遣关系								
统一社会信用代码	单位名称	用工形式	实际用工单位	起止时间				
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	6760	1081.6	540.8	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6760	114.92	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6760	47.32	20.28	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	6760	1081.6	540.8	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名: 昌建良

第1页,共2页

个人编号: 43200000000000194286

202603	工伤保险	6760	114.92	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6760	47.32	20.28	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	6760	1081.6	540.8	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6760	114.92	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6760	47.32	20.28	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	6760	1081.6	540.8	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6760	114.92	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6760	47.32	20.28	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	6640	1062.4	531.2	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	6640	112.88	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	6640	46.48	19.92	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

劳资专员相关证件（肖琴）



证书编码: 0432011394316000907

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: 肖琴

身份证号: 430422198809130042

岗位名称: 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

完成2019~2020年度继续教育64学时。



扫码验证

培训机构: 长沙建筑工程学校

发证时间: 2020年12月31日

查询地址: <http://www.hnjsrcw.com>

个人参保信息（实缴明细）

当前单位名称	中国建筑第五工程局有限公司			当前单位编号	43110000000000001905			
姓名	肖琴	建账时间	201007	身份证号码	430422198809130042			
性别	女	经办机构名称	湖南省社会保险经办机构	有效期至	2026-08-06 17:08			
				<p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p>				
用途				投标				
参保关系								
统一社会信用代码		单位名称		险种		起止时间		
91430000183764483Y		中国建筑第五工程局有限公司		企业职工基本养老保险		202509-202604		
				工伤保险		202509-202604		
				失业保险		202509-202604		
劳务派遣关系								
统一社会信用代码		单位名称	用工形式	实际用工单位		起止时间		
缴费明细								
费款所属期	险种类型	缴费基数	单位应缴	个人应缴	缴费标志	到账日期	缴费类型	经办机构
202604	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20260417	正常应缴	湖南省省本级
202603	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级

说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

个人姓名:肖琴

第1页,共2页

个人编号:43120000000003143967

202603	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20260319	正常应缴	湖南省省本级
202602	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20260210	正常应缴	湖南省省本级
202601	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20260123	正常应缴	湖南省省本级
202512	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20251219	正常应缴	湖南省省本级
202511	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20251120	正常应缴	湖南省省本级
202510	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20251021	正常应缴	湖南省省本级
202509	企业职工基本养老保险	10020	1603.2	801.6	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	工伤保险	10020	170.34	0	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级
	失业保险	10020	70.14	30.06	正常	20250918	正常应缴	湖南省省本级



说明:本信息由参保地社保经办机构负责解释;参保人如有疑问,请与参保地社保经办机构联系

五、信用情况

The screenshot shows the Shenzhen Housing and Construction Bureau website. At the top, there is a navigation bar with the bureau's name and various service links. Below this, a search bar contains the company name "中国建筑第五工程局有限公司". The search results section is currently empty, displaying the message "没有找到匹配的记录".

The screenshot shows the National Enterprise Credit Information Publicity System website. The search bar at the top contains the company name "中国建筑第五工程局有限公司". Below the search bar, there are several filter categories: "企业信息信息", "经营异常名录", and "严重违法失信名单". Under "企业信息信息", there are filters for "企业状态" (Company Status), "成立年限" (Establishment Year), "登记机关" (Registration Authority), and "高级筛选" (Advanced Filter). The "企业状态" filter is currently set to "全部" (All).



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

限制高消费令

因被执行人未按执行通知书指定的期间履行义务...



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
许佩军	132623196/****2510
郑晓军	1326231968****4533
梁刚	1326281962****1079
高显贵	2310831957****4434
刘海云	1326231962****5814
毕国军	1326231967****2016

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	75333755-6
北京大家网教育科技有限公司	78618779-3
重庆市厦坤建设(集团)有限公司	9150011820****8966
北京凯轩建筑工程有限公司	08962733-5
安徽江淮电缆集团有限公司	15371204-1
深圳海斯迪能源科技股份有限公司	67185041-X

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 中国建筑第五工程局有限公司相关的结果。



中华人民共和国应急管理部

Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China

对党忠诚 纪律严明
赴汤蹈火 竭诚为民

首页 机构 新闻 公开 服务 互动 党建 社会救援服务 应急科普

首页 > 服务 > 办事大厅 > 安全生产严重失信主体名单查询

安全生产严重失信主体名单查询

查询结果

查询无结果

工程编号： 2601-440343-04-01-208800001

深圳市建设工程施工招标

投标文件

工程名称： 大亚湾核电基地自来水厂改扩建项目施工总承包

投标文件内容： **BIM 标部分**

投标人： 中国建筑第五工程局有限公司

日期： 2026 年 5 月 7 日

目 录

第一章 工程概况	1
第二章 编制依据	1
第三章 应用预期目标和效益	1
第四章 应用内容和范围	2
第一节 BIM 应用内容	2
第二节 BIM 应用范围	7
第五章 应用人员组织和相应职责	7
第六章 应用流程	9
第七章 模型创建、使用和管理要求	9
第一节 模型创建要求	9
第二节 模型使用要求	10
第三节 模型管理要求	11
第八章 信息交换要求	11
第九章 模型质量控制规则	12
第一节 合规性规则	12
第二节 模型完整性规则	13
第三节 图模一致性规则	13
第四节 实模一致性规则	13
第十章 进度计划和模型交付要求	14
第一节 进度计划	14
第二节 模型交付要求	15
第十一章 应用基础技术条件要求，包括软硬件的选择，以及软件本	17
第一节 软件资源配置要求	17
第二节 硬件资源配置要求	18

第一章 工程概况

大亚湾核电基地自来水厂改扩建项目位于广东省深圳市大鹏新区鹏飞路391号，距离惠阳市区约18km，距离东村约3km。地上建筑为框架结构，其他为现浇混凝土水池和一体化设备。项目内容包括但不限于常规处理系统，深度处理系统和污泥处理系统及其配套附属建、构筑物。

第二章 编制依据

为规范项目 BIM 工作实施，特编制项目 BIM 实施方案，主要编制依据有：

表 2-1 编制依据

序号	类别	编制依据	编号
1	国家行业规范	《建筑信息模型应用统一标准》	GB/T51212-2016
2		《建筑信息模型施工应用标准》	GB/T51235-2017
3		《建筑信息模型分类和编码标准》	GB/T51269-2017
4		《建筑信息模型设计交付标准》	GB/T51301-2018
5		《建筑信息模型存储标准》	GB/T51447-2021
6	地方行业规范	《建筑工程设计信息模型制图标准》	JGJ/T448-2018
7		《广东省建筑信息模型应用统一标准》	DBJ/T15-142-2018
8		《深圳市建筑工程信息模型设计交付标准》	SJG76-2020
9		《深圳市建筑信息模型数据存储标准》	SJG114-2022
10		《深圳市建筑工程信息模型(BIM)建模手册》	/
11		《深圳市人民政府办公厅关于加快推进建筑信息模型(BIM)技术应用的实施意见(试行)的通知》	深府办函〔2021〕103号
12	企业技术规范	中建《建筑工程施工BIM应用指南》	/
13	招标文件	招标文件、设计文件、补遗及答疑文件	/
14	其他	其他与BIM有关的国家、深圳、行业相关标准及规范	/

第三章 应用预期目标和效益

通过将 BIM 技术在本项目落地应用，全过程推进 BIM 技术的实施，将实现以下应用目标：

表 3-1 应用目标

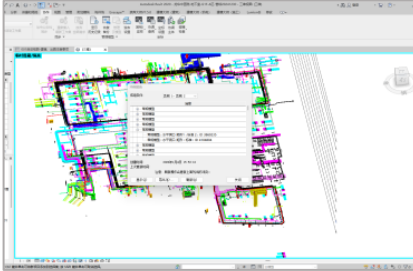
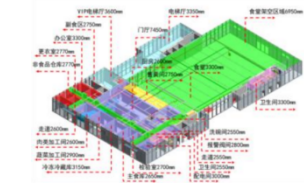
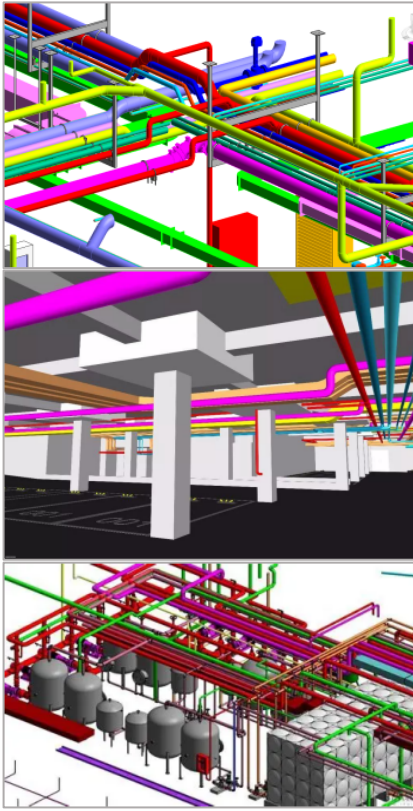
序号	应用目标	具体内容
1	安全、质量控制目标	基于 BIM 技术，对施工现场重要生产要素的状态进行绘制和控制，以空间可视化、预模拟的方式对施工现场进行科学化安全管理，实现危险源的辨识和动态管理，加强安全策划工作，提高施工现场质量控制及安全管理水平、确保工程项目的效益目标得以实现。
2	进度控制目标	以三维进度模拟结合人材机计划，对施工进度总计划进行预模拟。并在施工过程中以三周为一动态周期，对上周完成进度、本周进行进度、下周计划进度，以动态模拟的方式辅助进度纠偏。预控进度风险、优化施工安排，完成项目进度目标。
3	效益控制目标	灵活运用 BIM 技术特点，结合施工管控要点，通过优化施工方案、辅助统筹安排施工投入等方式，减少返工待工损失、提高协调效率、实现项目效益目标。

第四章 应用内容和范围

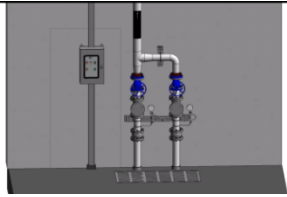
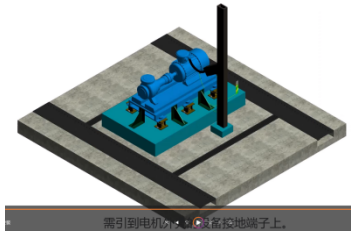
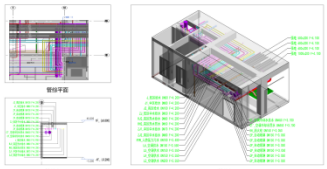
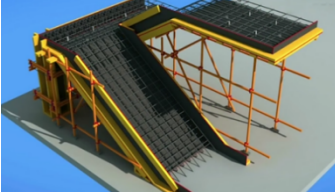

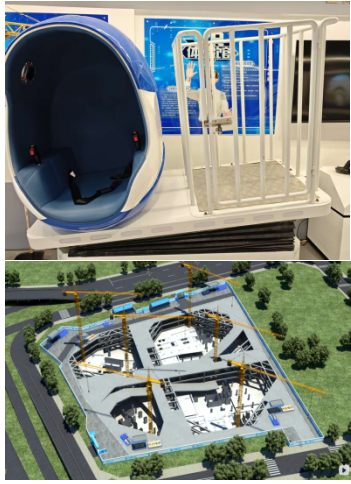
第一节 BIM 应用内容

一、实施阶段 BIM 应用

序号	协同方案	应用措施	示意图
1	编制 BIM 实施方案	在项目开工前，针对项目自身特点、难点、目标，对人员管理、制度体系、实施应用、模型创建等方面，编制合理可行的《施工阶段 BIM 专项实施方案》、组织架构、职能分工、工作管理及流程、BIM 工作计划、BIM 成果交付、质量控制及技术标准等内容以及《BIM 组织架构及资源配置表》、《BIM 模型构建进度计划》、《BIM 施工进度计划》、《BIM 施工实施细则》和各专业深化设计方案，形成书面及电子文件以指导施工。在满足施工管理目标的同时达到降本增效、精细化管理的目的。	
2	建立施工深化 BIM 模型	<p>1) 项目 BIM 团队创建承包范围内的所有专业施工深化 BIM 模型，包括设备房、标准层、屋面等均使用 BIM 技术提前深化，并在施工期间定期进行动态更新与维护，确保模型与现场实际施工保持一致。</p> <p>2) 按阶段要求提交 BIM 模型，以及应用结果数据，包括图表和视频成果文件等，确保最终模型可顺利对接数字建造及运维的需求。</p>	

序号	协同方案	应用措施	示意图
3	碰撞检查	<p>1) 根据创建的BIM模型，完成碰撞检查BIM专项应用，检查建筑、结构不一致问题，建筑净空高度不一致问题。</p> <p>2) 完成风、水、消防、电力桥架等专业管线与结构碰撞检查，并提交碰撞检查报告，实时进行专业内及专业间的检测碰撞与设计复核，保证在施工前发现并解决所有图纸问题，确保现场无返工现象发生，并导出碰撞检查报告。</p>	
4	净高分析	<p>利用三维视图调整和确定管线安装空间，优化净空和管线排布方案。核实各区域的净高，对不满足设计要求的区域，提出净高复核报告和优化建议，并报发包人、BIM顾问单位、设计单位解决净高问题，并提交《净高分析报告》。</p>	
5	管线综合、优化及出图	<p>通过BIM三维模型进行管线综合，路由清晰，不会发生管线统计遗漏、修改未更新的情况，且建筑空间关系明确，升降板处、挑空空间、复杂异形空间一目了然，使管线排布能够最贴合建筑的造型走向，最大利用建筑空间。机电模型包含管附件，能够直观表达管线上下翻折、阀门安装所需空间。优化时按照以下原则进行：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 管线综合时应当充分考虑现场实际做法导致结构梁体以及墙柱板的误差； 2) 保证使用功能原则：不同专业管线间距离，尽量满足现场施工规范要求，在保证系统安全使用功能的前提下尽可能提高室内外净空高度； 3) 主干管线集中布置原则：系统主干管原则上应布置在公共区域，尽量不布置在户内； 4) 方便施工的原则：应充分考虑和土建的交叉作业施工，以及安装工序及条件，机电设备、管线对安装空间的要求，合理性确定管线的位置和距离； 5) 方便系统调试、检测、维修的原则：充分考虑系统操作、调试、检测、维修各方面对空间的要求； 6) 美观的原则：机电综合应充分考虑各明装机电系统安装后外观整齐有序，间距均匀。绘制过程考虑工 	

序号	协同方案	应用措施	示意图
		<p>艺的安装美观性。绘制过程需从整体出发，绘制过程中遵循平衡、分散原则。避免管线过分集中，或者机电管线空间浪费。</p> <p>7) 结构安全的原则：机电管线穿越结构构件，其预留洞口或套管的位置、大小须保证结构安全。</p>	
6	BIM 深化 图纸输出	基于三维 BIM 优化模型输出二维图纸，主要包括结构留洞图、预留预埋图、砌体留洞图、支吊架布置图、管线综合平面图、各专业平面图、剖面图、三维视图等，用于辅助施工。	
7	综合支吊架深化	对项目空间高度进行分析，对不满足净高要求或有较大优化提升空间的区域，利用 BIM 模型对相关区域的净空、净高进行优化和提升。同时针对这些部位，与设计方进行沟通，并做出相应调整，避免后期设计变更，达到缩短工期、节约成本的效果。	
8	施工方案 模拟优化	利用 BIM 可视化的特点，我们将对施工过程一些重要的施工环节、施工现场的平面布置进行三维模拟及分析，对一些重要或所采用的新工艺进行工序模拟，以提高计划的可行性，使施工工序直观化。建立施工场地的布置模型，包括施工通道、塔吊、垂直运输、货物堆放的 BIM 模型，利用三维模型进行不同的方案模拟、工序模拟，最终选择最优方案。	
9	洞口预留 及套管预埋	根据优化的管线排布方案，出具预留孔洞核查报告及预留孔洞出图。用于指导现场的安装施工。复核土建的预留预埋洞口，保证各专业承包单位的安装需求，避免二次开凿。	
10	施工过程 模拟	通过 4D 模拟，在施工过程中不断地根据施工进度计划进行 4D 模型的调整，在宏观层面反映施工进度计划的同时，在微观层面体现局部的施工安装细节，配合编制物流运输计划等，以合理制定施工计划，材料采购计划，人员调配计划，精确控制施工进度，优化施工资源。	

序号	协同方案	应用措施	示意图
11	设备安装模拟	利用 BIM 可视化的特点，针对比较复杂的建筑构件或难以二维表达的施工部位利用 BIM 技术导出相关图片及视频，加入到技术交底资料中，利用三维模型进行技术交底，为施工班组提供直观的效果展示，便于分包方及施工班组的理解。	
12	三维可视化交底	1) 针对比较复杂的建筑构件或难以二维表达的施工部位应利用 BIM 技术导出相关图片及视频，加入到技术交底资料中，便于分包方及施工班组的理解。 2) 利用技术交底协调会，将重要工序、质量检查重要部位在电脑上进行模型交底和动画模拟，直观地讨论和确定质量保证相关措施，实现交底内容无缝传递。	
13	复杂节点出图	复杂节点/区域建模，并输出节点三维视图，剖面图等。包括但不限于劲性混凝土构件施工节点、钢筋混凝土构件施工节点、内支撑拆换全过程模型、标准层施工全过程模型、设备层、转换层施工全过程模型等。	
14	BIM 虚拟样板	在确定关键工序及施工工艺时，摒弃传统的现场制作实体样板的方式，转而利用 BIM 技术对重要施工样板做法、质量管控要点及各工种工序配合进行动态模拟展示，为现场质量管控提供科学、直观的依据。	
15	工程量统计	通过 BIM 模型，可直接生成相关明细表，进行设备统计、材料统计等工作，同步提供所需要的施工图预算、施工材料计划等基础数据，从而起到管控造价，预测成本花费的作用。	
16	基于 BIM 的施工安全管理	1) 创建安全 BIM 模型，结合 VR 对现场作业人员进行安全培训 2) 将危险性较大的分部分项工程安全管控措施固化到施工 BIM 安全管控模型中，现场安全管理人员基于移动端巡检安全专项管控措施落实情况 3) 采用 BIM 三维可视化技术验证施工方案、施工措施等，预判施工过程中可能出现的安全问题，识别危险源，做好施工交底 4) 在 BIM 模型中确定塔吊布置定位，模拟塔吊起重臂、平衡臂等可回转部件整周回转半径，对相邻塔吊在	

序号	协同方案	应用措施	示意图
		重复调运区域内低位和高位塔吊、高位和超高位塔吊进行碰撞检测 5) 在深化设计模型基础上, 将施工临边、施工洞口进行标记, 体现临边洞口防范措施 6) 基于 BIM 深化设计模型对项目完成区域开展实模一致性审查工作, 保证现场施工成果质量	
17	运维平台调试运行	1) 与运维方协调工作, 搭建 BIM 运维平台, 适配 BIM 运维模型, 保障 BIM 运维平台正常使用。BIM 运维平台集成了从建筑全生命周期内各种项目信息、模型信息以及部件参数等数据, 可利用基于 BIM 技术的数字化运维管理平台, 直接调用这些数据辅助运维管理。通过 BIM 运维平台, 可对建筑物重要设施设备进行具体定位, 实现运维现场的可视化定位管理, 同时能够同步显示设备设施的运维管理内容。 2) 在项目竣工后, 结合片区及政府要求, 配合提交符合深圳市级、区级 CIM 平台所需的 BIM 模型数据和成果, 确保项目 BIM 数据及成果可在市级、区级 CIM 平台顺利运行。	
18	竣工验收	1) 审核施工模型, 检查实模一致性, 保证施工模型的完整性、准确性, 保障竣工模型符合国家、行业验收及业主后期运维要求。 2) 在竣工时, BIM 团队将收集、整理 BIM 应用成果、模型、图纸、漫游视频、族文件、样板文件、报告等竣工资料, 根据项目竣工和后期运维需求, 在要求的时间节点内完成竣工交付阶段 BIM 数字成果及其他跟 BIM 相关的资料的验收和电子版文档归档移交。	

二、BIM 管理

组织各专业承包单位定期参与 BIM 协调例会, 并根据需要参与各项目例会, 在会议中进行模型操作, 展示项目模型, 基于 BIM 模型进行相关议题讨论, 辅助项目决策。

每周五 BIM 工作周报提交给代建单位, 内容包括本周 BIM 工作内容、BIM 成果展示、下周 BIM 工作计划及需协调解决问题。每月 25 日 BIM 工作月报提

交给代建单位。月报内容含本月主要工作内容、BIM 计划完成情况、主要工作成果展示、下月 BIM 工作计划及需协调解决问题。

会议名称	时间	会议主题	参加单位
项目策划会	入场后 15 天	介绍 BIM 实施方案, 确定 BIM 工作目标、工作内容、沟通机制	各参建方 BIM 团队
BIM 周例会	每周一次	前期与设计例会共同参与, 总结本周工作, 汇报下周工作安排	各参建方 BIM 团队
BIM 专题会议	不定期召开	就特定工作进行协调	专题会议相关方
BIM 成果交流会	项目 BIM 成果提交后	介绍 BIM 成果	各参建方 BIM 团队、建设单位、代建单位及成果使用方

统筹管理各专业承包单位, 采用 BIM 技术, 从项目整体出发, 协同工作, 处理好各专业间的工序搭接、交叉作业等问题, 提前发现并解决问题, 保证施工顺利推进。由承包人负责整合各专项单位的 BIM 模型, 统筹管理各专业承包单位的 BIM 工作。

第二节 BIM 应用范围

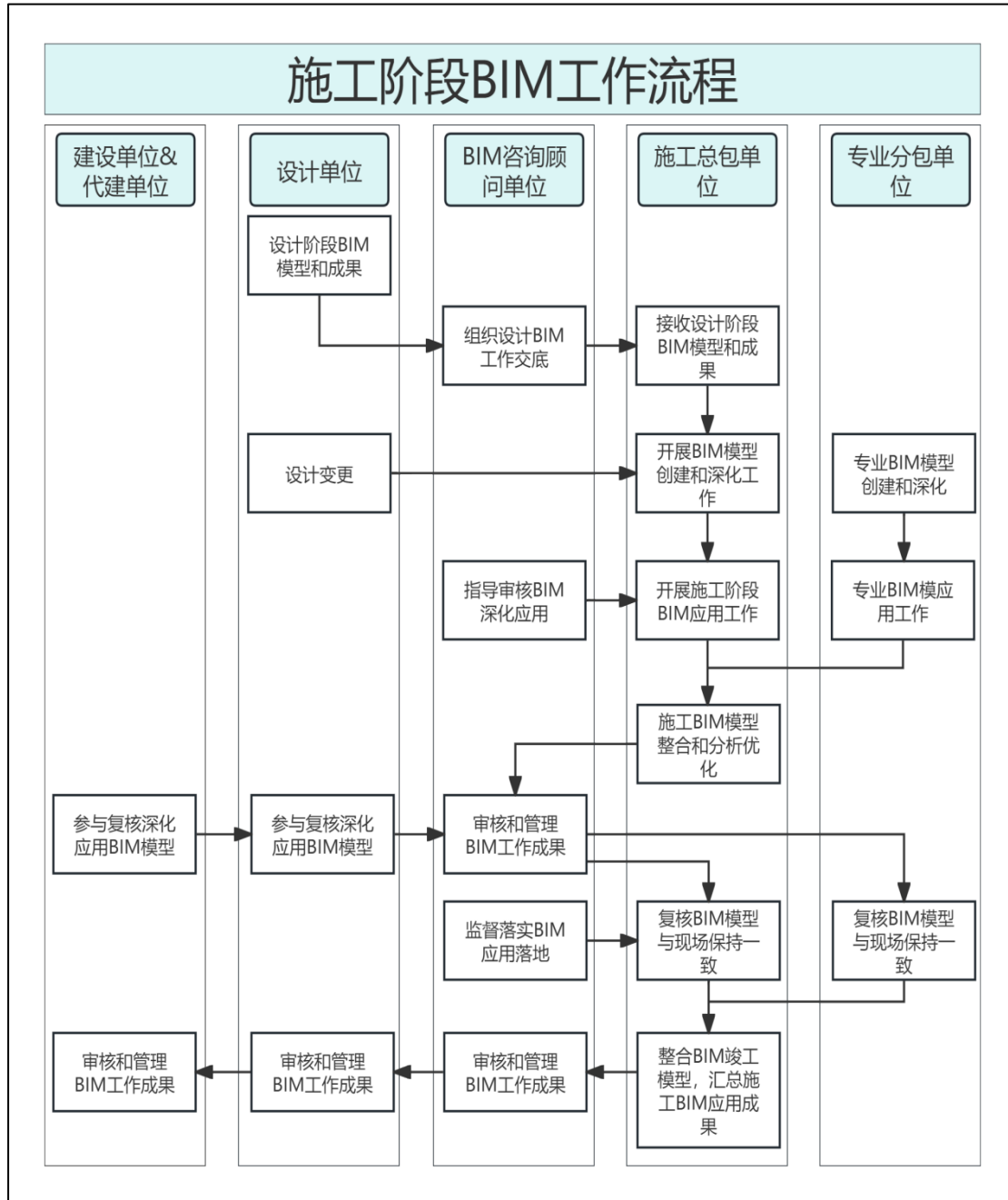
序号	应用范围	具体内容
1	实施阶段	BIM 实施的各阶段, 包括施工准备阶段、施工实施阶段、竣工阶段和运维交付阶段的 BIM 服务。服务范围为本项目数字化建造技术应用, 含施工、运维阶段的 BIM 咨询服务及技术应用, 并搭建 BIM 数字化建造管理集成平台 (包含但不限于数字孪生决策平台、BIM 项目管理平台、运维仿真平台、档案管理平台对接、智慧工地平台对接等)。
2	实施业务	包含但不限于建筑、结构、给排水、电气、通风空调、智能化等深化设计、招标、进度、质量、安全、工程变更、数字化移交等管理以及 BIM 标准等。

第五章 应用人员组织和相应职责

根据项目规模特点及 BIM 相关要求, 成立项目 BIM 组织架构, 由总承包单位全面管理项目的 BIM 技术工作。其中由项目经理作为项目 BIM 第一责任人, 总体决策项目 BIM 实施方向, 项目总工作为项目 BIM 技术负责人, 并由我司 BIM 中心以及科技设计部对项目提供技术支持, 对项目部进行 BIM 实施指导工作, 具体组织架构详见下图。

序号	职位	职责
6	BIM系统专职负责人	1) 负责BIM协同管理平台的维护。 2) 负责协同平台的推广与使用。 3) 配合开展协同管理平台的二次开发。

第六章 应用流程



第七章 模型创建、使用和管理要求

第一节 模型创建要求

序号	名称	具体内容
1	模型单元的	模型单元的种类分为项目级、功能级、构件级和零件级模型单元，

	种类	应符合现行国家标准《建筑信息模型设计交付标准》GB/T51301 和深圳市规范有关规定。
2	工程对象的识别	建筑信息模型应能够通过命名和颜色快速识别模型单元所表达的工程对象。
3	建筑信息模型交付物的表达规定	建筑信息模型交付物的表达应符合下列规定：应能利用多种表达方式体现模型信息；各类表达方式应与信息模型之间具有关联关系。
4	模型单元的命名	模型单元应根据项目、工程对象特征命名，并应符合下列规定：应简明且易于辨识；同一项目中，表达相同工程对象的模型单元命名应具有一致性。
5	模型交付的注意事项	在深化设计过程中，向代建单位、建设单位交付的模型文件需要在原有的文件后面增加版本号后缀识别（对于有链接关系的模型文件，如 Revit 模型，须在模型内部/默认视图保存版本信息）、并定期管理、存档。
6	建筑专业建模要求	要求墙体、楼板、栏杆、台阶、楼梯、扶梯、坡道、车位、车道、卷帘门、下挂板、门窗、外立面、防水节点等楼梯间、电梯间、管井、楼梯、配电间、空调机房、泵房、换热站管廊尺寸、天花板高度等定位须准确。
7	结构专业建模要求	要求剪力墙、地下室外墙单边支模、楼板、结构梁、柱帽、加腋、基坑（集水坑、排水沟、扶梯、电梯等）结构柱、预留孔洞、楼梯、坡道、基础、后浇带、坑中坑等梁、板、柱的截面尺寸与定位尺寸须与图纸一致；管廊内梁底标高需要与设计要求一致，如遇到管线穿梁需要设计方给出详细的配筋图，BIM 做出管线穿梁的节点。
8	水专业建模要求	给排水系统、消火栓系统、喷淋系统及管道、管件、管道附件、仪表、喷头、卫浴装置、消防器具、设备水泵、水箱、水池、末端装置、管井等各系统的命名须与图纸保持一致；一些需要增加坡度的水管须按图纸要求建出坡度；系统中的各类阀门须按图纸中的位置加入；有保温层的管线，须建出保温层。
9	暖通专业建模要求	通风、空调系统及管道、管件、附件、末端；暖通水系统及管道、管件、附件、仪表、机械设备、管井等要求各系统的命名须与图纸一致；影响管线综合的一些设备、末端须按图纸要求建出，例如：风机盘管、风口等；暖通水系统建模要求同水专业建模要求一致；有保温层的管线，须建出保温层。
10	电气专业建模要求	电桥架及配件、线槽、弱电点位设备、机房专用配件及支吊架、弱电井构件等，要求各系统名称须与图纸一致。
11	管线综合要求	管线综合应在施工图阶段和施工专业深化阶段各完成一次以上。
12	施工图阶段要求	施工图阶段管线综合过程中，设计单位、BIM 咨询单位应密切协作，以共同使用 BIM 模型的工作方式进行。设计单位应根据最终 BIM 模型所反映的三维情况，调整二维图纸。
13	施工专业深化阶段要求	施工专业深化阶段 BIM 管线综合应在设计阶段成果的基础上进行，并加入相关专业深化的管线模型，对有矛盾的部位进行优化和调整。专业深化设计单位应根据最终深化 BIM 模型所反映的三维情况，调整二维图纸。

第二节 模型使用要求

序号	模型使用要求
1	模型的使用需要定期进行动态更新与维护，确保模型与图纸及现场实际施工保持一致。 1) 利用模型漫游需要清晰表达建筑物的设计效果并反映主要设计意图。

	2) 利用模型出具室内外管线碰撞检测报告应详细记录各专业管线之间的冲突和碰撞，在管线优化报告中给出详尽优化方案。 3) 利用模型出具净高检测分析优化报告应满足建筑竖向净空优化的基本原则，对管线排布优化前后进行对比说明。
2	建立施工过程模型，应在项目开工前基于经批准的施工总平面图、施工组织措施及专项施工方案创建施工过程模型，应在施工过程模型中融入施工方案、施工计划、施工工序及资源需求等信息，确保模型可用于后续施工虚拟建造等应用。施工模拟建造时所用 BIM 模型精度需达到模拟演示装配过程效果要求。

第三节 模型管理要求

序号	模型管理要求
1	负责施工过程中全专业模型的更新，保证全专业模型与现场实物的一致，并由监理单位检查现场的实模一致性。
2	负责自行或组织专业单位及设备材料供应单位进行深化和更新，并对各专业单位及设备材料供应单位深化后的 BIM 模型进行合成，直至项目竣工 BIM 模型交付。全专业模型应确保每月进行一次模型更新工作。
3	负责由自身发起的洽商、变更所引起的土建、机电模型修改，模型变更应于两周内完成。
4	负责整合各专业单位及设备/材料供应商施工阶段的专业模型。
5	负责完成与现场实物相一致的全专业竣工模型，并汇总、整理各专项专业单位及设备/材料供应商最终的 BIM 竣工模型，向建设方、代建方提交真实准确的竣工 BIM 模型、BIM 应用资料和设备信息等。

第八章 信息交换要求

为保证信息在 BIM 实施过程中无障碍的传递和共享，BIM 模型创建应基于统一的 BIM 模型创建软件和版本，各个阶段的信息应统一交换数据格式、软件来保证交换格式的统一性，利于信息的对接和零丢失，具体要求如下：

1) 模型信息应记录数据所有权的状态、数据的建立者与编辑者、建立和编辑的时间以及所使用的软件工具及版本。

2) 工程项目设计各个阶段信息应共享，信息宜在模型属性中体现，也可通过文档等形式辅助表达。

3) 模型元素信息应具有唯一性，采用不同方式表达的数据应具有一致性，不宜包含冗余、无关数据。

序号	交付文件	数据格式	交付形式	备注
1	各专业竣工模型文件	.rvt	U 盘电子版	其中模型资料至少包含两项文件：模型文件、说明文档模型文件夹及文件命名格式符合 BIM
2	施工场地布置模型	.rvt		
3	整合模型文件	.rvt		
4	族文件	.rfa		

序号	交付文件		数据格式	交付形式	备注
					文件资料的管理中规定的命名构架。
5	工程量统计和算量	各专业统计清单	.xls	电子版	/
6		实模一致性验证及进度款支付验证相关资料	.pdf/.rvt		
7		变更及竣工结算验证相关资料	.pdf/.rvt		
8	资料及文档	设计图纸问题反馈联系单等	.xls	电子版+纸质版	与项目相关资料及文档均需移交。
9	成果文件	碰撞报告	.ppt		以上成果文件电子版在交付业主时需转换为PDF版。
10		碰撞视点照片	.jpg		
11		管线综合优化方案	.doc		
12		工料统计表	.xls		
13		4D 进度模拟视频	.mp4		
14		漫游动画	.mp4		

第九章 模型质量控制规则

在信息模型相关工作开始前，建设项目信息模型资源应符合合约和各方一致认可文件（如项目 BIM 实施方案）的规定，为保证信息模型质量，BIM 团队进行过程控制，分为自审、管理方审核，质量控制原则包括合规性规则、模型完整性规则、图模一致性规则和实模一致性规则。

第一节 合规性规则

项目模型要保证建模方法的合规性，具体如下表所示：

序号	自查项	自查要求与方式
1	BIM 模型具有一定的拆分逻辑	BIM 模型根据工程划分区段、专业等进行模型拆分，各相关方模型拆分规则一致
2	进行工作划分，并建立明确协同工作机制	不同模型间按照链接规则协同工作
		同一模型不同专业间按照工作集规则协同工作
3	坐标系设置统一	采用深圳市通用的坐标系统和高程系统
4	模型链接统一	工程模型根据区域及专业分类进行划分并链接在一起
		模型在正北状态下与本工程总图位置一致，并根据模型绘制便利调整
		若不同专业分别创建模型，合作专业通过共享坐标把

序号	自查项	自查要求与方式
		“起始模型”作为链接模型参考
5	模型扣减规则一致	模型扣减宜符合工程计量规则
6	BIM 模型材质选用宜符合规范要求	宜采用统一的命名逻辑，命名宜参照施工图设计说明材质名、建筑材料做法表说明材质名，宜完整表达外观特性并符合相关标准及指引的规定
		图形颜色表达宜与材质外观保持协调
7	BIM 模型中宜包含规定的项目参数	按照标准有相关规定的项目参数，使用共享参数添加
		自查项目中过多的项目参数设置项
		录入满足标准要求的项目参数信息

第二节 模型完整性规则

项目模型要保证各专业模型的完整性，具体如模型完整性自查表所示：

序号	自查项	自查要求与方式
1	BIM 模型必包含所有定义的轴网，且在各平面视图中正确显示	主要平面视图中，依据设计要求自查轴网缺漏
		自查各平面视图，轴网正确显示
2	BIM 模型必包含所有定义的标高	自查标高须包含施工图设计所有空间、区域
		主要立面剖面视图中，自查标高是否正常
3	BIM 模型必包含施工图设计的表达、模型专业分工后所含的全部构件元素	项目浏览器中，包含各专业设计内容在内的构件元素
		框选模型生成视图，查看模型线、详图线、详图项目、填充区域的数量，控制在单视图构件数的 10~20% 之下，其中主体构件不得以线替代，电气专业除外
4	项目文件夹设置宜合理，且覆盖所有成果文件	项目文件夹分级设置，设置规则符合相关标准及指引的规定
5	BIM 模型宜包含所有定义的视图	模型中视图设置宜满足项目实际要求及展示要求
6	模型信息录入宜齐全	模型信息录入符合相关标准及指引的规定，非几何信息宜全面

第三节 图模一致性规则

依据《图模一致性审查要点清单》的要求，对模型与图纸进行内审，并对审核构件的数量、空间关系、做法等结果进行截图，编制自审报告，提交给外部审核单位进行自查，以达到控制模型成果质量与准确性的要求。

第四节 实模一致性规则

定期对现场实模一致性核查，采用协同管理平台模型视点核查模式。监理单位应对施工总包提交的模型文件、全景图片点位图进行视点、视点命名、360 全

景照片进行现场复核，现场实模一致性要求不低于 95%。在关键里程碑节点，对照全景图片每一个视点进行模型核查：模型是否有缺失，构件位置是否与现场一致，模型不合格处做好标记，保存视点并按要求及时进行修改。若出现现场图片不清晰或者被遮挡的情况，需要去现场进行校核，如实体现场影像资料、照片，如与模型不同，需出具模型与现场的对比分析报告。提供对比分析报告时应提供 jpg、png 格式高清相片,分辨率不低于 4032×3024，覆盖全部施工范围，一周至少更新一次。

第十章 进度计划和模型交付要求

第一节 进度计划

BIM 应用起止时间需要根据施工进度计划倒排 BIM 各项工作的具体时间。目前只能确定各个事项的完成周期以及确定 BIM 工作完成时间相较于施工总进度计划对应节点的提前时间间隔，以此保证施工顺利进行，具体起止时间还需施工进度计划出来后确定。

序号	阶段	事项	完成时间
1	施工 BIM 实施准备阶段	BIM 实施方案编制	合同签订后 7 天内
2		BIM 协同平台搭建	实施方案编制后 7 天内
3		确定沟通协调反馈机制	实施方案编制后 7 天内
4		建立 BIM 团队管理制度	实施方案编制后 7 天内
5	设计成果接收阶段	设计成果接收审核	设计成果接收后 14 天内
6		搭建 BIM 样板和族库	设计成果接收后 14 天内
7	施工 BIM 应用阶段	施工场地布置	样板族库搭建完成后 7 天内
8		基坑支护	施工前 15 天完成
9		主体结构	施工前 15 天完成
10		公共区域装修、智能化	施工前 15 天完成
11		图纸会审和碰撞检查	模型搭建完成后 7 天内
12		管综深化	碰撞检查完成后 21 天内
13		净空、净高分析	管综深化完成后 7 天内
14		综合支吊架深化	净空净高分析完成后 7 天内
15		洞口预留预埋	管综深化完成后 7 天内
16		砌体排布	碰撞检查完成后 7 天内
17		装饰装修模型深化	碰撞检查完成后 21 天内

序号	阶段	事项	完成时间
18		BIM 出图	BIM 模型深化完成后 7 天内
19		BIM 虚拟样板	施工全生命周期内
20		专项施工方案模拟	施工全生命周期内
21		可视化交底	施工全生命周期内
22		工程量统计计算	施工全生命周期内
23		变更维护管理	施工全生命周期内
24		BIM 平台管理	施工全生命周期内
25		BIM+VR 应用	施工全生命周期内
26		竣工模型搭建验收	施工前 15 天完成
27		施工 BIM 成果归档和移交阶段	成果收集与移交
28	竣工数字化资产验收阶段	审核与验收	竣工模型完成后 14 天内
29	运维移交阶段	运维移交	提供具体运维需求后 14 天内

注：本进度计划根据开工时间进行调整，如遇设计较大变更或设计方案推翻需重新编排工作进度计划。

第二节 模型交付要求

1) 面向应用的交付宜包括建筑全生命期内有关设计信息的各项应用，建筑信息模型的交付准备、交付物和交付协同应满足应用需求。

2) 建筑信息模型交付过程中，应根据设计信息建立建筑信息模型，并输出交付物，交付协同应以交付物为依据，工程各参与方应给予协调一致的交付物进行协同。

3) 建筑信息模型设计交付物应包括信息模型、属性信息表、工程图纸、项目需求书、建筑信息模型执行计划、建筑指标表和模型工程量清单等，并应符合现行国家标准建筑信息模型设计交付标准 GB/T51301 和深圳市的规定。

4) 信息模型交付前应由施工信息模型主责方进行自检，检查无误后方可进行信息模型的交付，交付的信息模型应由交付方负责模型的准确性、合规性。

5) 信息模型交付不应包含如下冗余内容：冗余的构件及信息；冗余的视口、视图、图纸、明细表等；冗余的项目参数；冗余的插入、参照、链接文件；冗余的视图显示设置样式。

6) 信息模型交付的方式应根据管理方要求通过硬盘、U 盘、电子邮件、工程管理平台、设计系统平台等方式提交，提交方式宜和其他设计成果的提交保持一致。各项目最终交付方式应符合合同要求。

7) 信息模型交付时，项目信息模型（不包括复杂节点深化模型）构件不应缺失和重复。

8) 在施工 BIM 标准模型上添加材料信息、施工过程信息、管控信息，形成信息集成。

9) 施工质量安全管控模型需包含各项安全防护措施，以及质量验收重要节点信息。

10) 由施工总承包单位生成竣工模型，竣工模型应与施工移交实体一致，与竣工图保持一致，符合工务署统一归档要求。

11) BIM 成果内容：

序号	服务内容	交付成果
准备阶段		
1	BIM 实施策划书	《BIM 实施管理细则》、《项目 BIM 模型标准》、《项目 BIM 竣工模型及数据标准》
2	BIM 数字化建造管理集成平台	BIM 数字化建造管理集成平台搭建、《BIM 数字化建造管理集成平台手册》
设计成果检查阶段		
1	设计 BIM 实施资源综合检查	检查报告
2	BIM 模型建模	《土建建模成果报告》《机电建模成果报告》
3	碰撞检查	《碰撞检查报告》《优化建议方案》
4	机电管线综合	《机电管线综合审核报告》
5	结构留洞图	《结构留洞图审核报告》
6	净高分析	《净高分析审核报告》
7	图模一致性	《图模一致性审核报告》
8	可视化漫游、宣传动画、效果图等成果	《宣传资料建议及审核报告》
9	BIM 成果汇总与归档	BIM 成果确认单
施工阶段		
1	BIM 深化设计	
1.1	建筑、结构模型	深化图纸后 15 天，且需在施工前完成。

序号	服务内容	交付成果
1.2	机电深化	深化图纸后 15 天，并根据现场情况实施深化。
1.3	精装深化	深化图纸后 15 天，并根据现场情况实施深化。
2	基础应用	
2.1	管线综合排布	需在机电施工前完成，收到指令后 30 天
2.2	机电支吊架	需在机电施工前完成，收到指令后 30 天
2.3	净高分析、优化	需在机电施工前完成，收到指令后 30 天
2.4	二次结构预留预埋图	需在机电施工前完成，收到指令后 30 天
2.5	施工 BIM 模型更新、维护	根据项目实施情况开展
2.6	BIM 变更模型	设计变更流程完成后 7 天
3	专项应用	
3.1	基坑专项分析	清表完成后及完成基坑开挖后。
3.2	施工场地布置	总包进场后协助其完成。
3.3	BIM 虚拟建造模拟	施工组织设计确定后 30 天
3.4	虚拟样板	样板方案确定后 30 天
3.5	施工方案模拟	专项方案确定后 30 天
3.6	设备安装模拟	专项方案确定后 30 天
3.7	细部做法	细部方案确定后 30 天
3.8	可视化交底	专项方案确定后 7 天
竣工阶段		
1	按运营单位要求提交竣工模型	收到指令后 30 天
全阶段		
1	BIM 技术培训	根据项目实施情况开展
2	项目全景图制作	根据项目实施情况开展
3	项目宣传展示、汇报	根据项目实施情况开展

第十一章 应用基础技术条件要求，包括软硬件的选择，以及软件本

第一节 软件资源配置要求

序号	类别	专业	选用软件
1	建模软件	土建、机电、精装	Revit2020

		模型整合与浏览检查	Revit2020
2	应用软件	建筑性能分析	斯维尔相关日照、采光、通风和节能软件
		渲染与动画制作	3dsMax2020、Lumion8.0 或以上版本、Fuzor
		二维绘图	AutoCAD 版本不低于 2016

第二节 硬件资源配置要求

硬件配置表			
序号	硬件名称	配置要求	
		台式电脑	笔记本电脑
1	CPU	主频：3.5GHz 及以上 内核：4 核 8 线程或 8 核及以上 支持最大内存：32GB CPU：64 位处理器	主频：3.0GHz 及以上 内核：4 核 8 线程或 8 核及以上 支持最大内存：16GB CPU：64 位处理器
2	显卡	显存容量：4G 以上 显存位宽：256bit 以上 显存类型：GDDR5 接口类型：HDMI/DVI/VGA	显存容量：2G 以上 显存位宽：256bit 以上 显存类型：GDDR5 DirectX：11 以上
3	硬盘	256GSSD 固态及以上	128GSSD 固态及以上
4	内存	32GBDDR3 及以上	16GBDDR3 及以上