

标段编号：2203-440300-04-01-636473025001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-新建2号雨水  
提升泵站工程施工总承包

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁三局集团有限公司

日期：2026年03月17日

## 目录

一、投标人基本情况 .....	5
二、企业类似工程业绩 .....	42
三、项目经理类似工程业绩 .....	133
四、项目管理机构人员配备情况 .....	149

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	<p>投标人可自行提供基本情况证明材料例如：1) 投标人基本情况，包含但不限于资质情况、注册类专业人员规模等；2) 提供投标人基本情况表，包含但不限于投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图等；3) 投标人须信誉良好，不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（证明文件：“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为 0 条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以查询结果为准）。4) 投标人提供《承诺书》，原件备查。5) 投标人提供《中小企业声明函》（格式详见第三章《附表 6：中小企业声明函》；本项目属于建筑业，划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300 号）；如为大型企业，则提供承诺函，承诺中标后需将合同金额的 40% 依法分包给符合条件的中小企业，格式自拟。）</p> <p>注：“注册类专业人员规模”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准。格式详见第三章《附表 1：投标人基本情况一览表》、《附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表》、《附表 3：承诺书》、《附表 6：中小企业声明函》，其他未提供格式投标人自拟。</p>
2	企业类似工程业绩	<p>提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的水利工程或排水工程业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取证明材料前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。1) 优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，</p>

序号	资信要素名称	有关要求或说明
		<p>业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准； 2) 证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。格式详见：第三章《附表 1：投标人资信标要求一览表汇总表：投标人同类工程业绩》</p>
3	项目经理类似工程业绩	<p>提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理或项目负责人完成的已竣工的水利工程或排水工程业绩（提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。1) 优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；2) 证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、项目经理姓名、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料(如联合体协议书)原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。格式详见：第三章《附表 1：投标人资信标要求一览表汇总表：拟派项目经理履历及业绩情况》。</p>

序号	资信要素名称	有关要求或说明
4	项目管理机构人员配备情况	<p>1) 提供项目管理机构配备情况表；2) 管理机构人员配备至少满足：项目经理、技术负责人、安全负责人（安全生产考核合格证 C 证）、质量负责人、土建专业负责人、机电专业负责人、水利水电专业负责人或市政专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及 BIM 团队等。</p> <p>证明文件：①提供项目经理及团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位连续缴纳 6 个月的社保证明等。②除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明。注：格式详见第三章《附表 5：项目管理机构配备及人员情况》。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

[8]的具体要求源自《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》(深府规〔2024〕8号)第九条。

[9]-[11]的具体要求源自《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》(深府规〔2024〕8号)第五、七、九条，以及《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》(深府〔2015〕73号)第四十七条。

## 一、投标人基本情况

### (1) 投标人基本信息一览表

附表 1：投标人基本情况一览表

投标人企业名称	中铁三局集团有限公司	法定代表人姓名	张民栓
注册类专业人员规模	一级建造师：1162 人 二级建造师：7 人 其它注册人员：142 人		
投标人具有资质类别及等级	铁路工程施工总承包特级、公路工程施工总承包特级、建筑工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包特级、公路路面工程专业承包一级、水利水电工程施工总承包一级、铁路铺轨架梁工程专业承包一级、隧道工程专业承包一级、桥梁工程专业承包一级		
企业类型 (民营/其他)	其他（国有企业）		
企业类型 (大/中/小/微)	大型企业		
项目经理姓名	藺忠平		
项目经理具有资格类别及等级	市政公用工程专业注册建造师执业资格、一级		
联系人、联系电话及邮箱	联系人：翟伟平 联系电话：020-34037027 邮箱：ztsjgfyxb@126.com		

注：请根据填报内容相应扩展

企业资质证书



建筑业企业资质证书  
(副本)

企业名称: 中铁三局集团有限公司

详细地址: 山西省太原市迎泽区迎泽大街269号

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 91140000110104513E

法定代表人: 张民栓

注册资本: 521399.0675万元人民币

经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

证书编号: D114063492

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包特级;

公路工程施工总承包特级;

铁路工程施工总承包特级;

市政公用工程施工总承包特级;

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

水利水电工程施工总承包壹级;

桥梁工程专业承包壹级;

隧道工程专业承包壹级;

公路路面工程专业承包壹级;

铁路铺轨架梁工程专业承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关:



2024年8月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

## 注册类专业人员在全国建筑市场监管公共服务平台的截图（首页截图）

The screenshot displays the website interface for the National Building Market Supervision and Public Service Platform. The main content area shows the registration details for 中铁三局集团有限公司 (China Railway Group Limited), including its unified social credit code (91140000110104513E) and registered address (太原市迎泽大街269号). Below this, a table lists registered professionals, with the first 15 entries highlighted in a red box. The table columns include serial number, name, ID number, registration category, registration number, and registration specialty.

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	王岩岩	130225198*****21	注册土木工程师 (道路工程)	1400851-AD001	--
2	刘京学	132401197*****16	注册土木工程师 (道路工程)	1400851-AD002	--
3	廖静	431003198*****35	注册土木工程师 (道路工程)	1400851-AD003	--
4	高衡山	371321198*****35	注册土木工程师 (道路工程)	1400851-AD004	--
5	赵文彦	130103198*****7X	注册土木工程师 (道路工程)	1400851-AD005	--
6	王文胜	142401196*****1X	一级注册造价工程师	B11021452002781	土建
7	夏建勋	230103197*****77	一级注册造价工程师	B11031452000992	土建
8	王建平	142401197*****18	一级注册造价工程师	B11031452001163	土建
9	张树军	620105197*****7X	一级注册造价工程师	B11041452001303	土建
10	毛新林	142401197*****16	一级注册造价工程师	B11051452000930	土建
11	苏涛滨	610582197*****14	一级注册造价工程师	B11071452002747	土建
12	李晶	130404197*****20	一级注册造价工程师	B11071452002856	土建
13	李忠芳	430621197*****62	一级注册造价工程师	B11111400012106	土建
14	王英	142401197*****23	一级注册造价工程师	B11111452002823	土建
15	田晓伟	140411197*****1X	一级注册造价工程师	B11121452000258	土建

共 1311 条

查询网址: <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241615753>

## 注册类专业人员在全国建筑市场监管公共服务平台的截图（末页截图）

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241615753

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

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

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

企业数据 > 企业详情 > 手机查看

### 中铁三局集团有限公司

山西省-太原市

统一社会信用代码	91140000110104513E	企业法定代表人	张民栓
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	山西省-太原市
企业经营地址	太原市迎泽大街269号		

山西省人民政府  
 太原市人民政府  
 山西省信访局  
 山西省疾病预防控制中心

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

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1306	高青山	371321198*****35	一级注册结构工程师	1400851-S012	--
1307	任斌斌	142303198*****26	一级注册结构工程师	1400851-S014	--
1308	李彩霞	142623198*****27	一级注册结构工程师	1400851-S013	--
1309	徐向东	511125196*****55	一级注册建筑师	1400851-004	--
1310	袁景	320881198*****18	一级注册建筑师	1400851-008	--
1311	徐耀	230604198*****22	一级注册建筑师	1400851-009	--

共 1311 条 < 1 ... 83 84 85 86 87 88 > 前往 88 页

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

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

网站访问量  
 2 8 4 8 1 5 6 5 9 8  
 网站地图 联系我们 管理系统

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

21°C 多云 搜索 17:23 2026-3-9

查询网址：<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241615753>

## (2) 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

附表 2：投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

### 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我方参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

投标人名称		中铁三局集团有限公司			
统一社会信用代码		91140000110104513E			
投标人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人	张民栓	230103197103054837	中铁三局集团有限公司	中铁三局集团有限公司
2	项目投标授权代表人	翟伟平	421182199206173813	中铁三局集团有限公司	中铁三局集团有限公司广州分公司
3	项目负责人	藺忠平	62052319870121169X	中铁三局集团有限公司	中铁三局集团有限公司广州分公司
4	主要技术人员	黄平	362526199010201259	中铁三局集团有限公司	中铁三局集团有限公司广州分公司
	主要技术人员	董庆军	131122198405061013	中铁三局集团有限公司	中铁三局集团有限公司广州分公司
	主要技术人员	马志道	142725199404275617	中铁三局集团有限公司	中铁三局集团有限公司广州分公司

主要技术人员	黄彪	4301221988 04225230	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	周青松	5113221985 06245657	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	王福龙	34118119880 429741X	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	翁年平	3411811988 11085415	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	王建喜	1501051979 10148314	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	周焕	4102251987 05304620	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	李忠芳	4306211979 03276662	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	张阳	4113031986 06295114	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	唐婉晴	4311211993 09060028	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	李文丰	4409821993 01131431	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
主要技术人员	闫丽丽	2301031982 05094869	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州

					分公司
	主要技术人员	田彬	1401061984 01053017	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
	主要技术人员	陈为朝	3604211994 07172813	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
	主要技术人员	马世静	1304351985 12031589	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
	主要技术人员	武美容	1304041980 03260928	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
	主要技术人员	龚杨	3601241994 06106016	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
	主要技术人员	高建飞	6104271989 11241916	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司
5	投标文件编制 人员	翟伟平	4211821992 06173813	中铁三局集团 有限公司	中铁三局 集团有限 公司广州 分公司

说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。

#### 投标人关联关系情况

控股股东/投资人名称 及出资比例	股东：中国中铁股份有限公司 出资比例：100%控股	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	/	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	中国中铁股份有限公司

	被管理关系单位名称	中铁三局集团第二工程有限公司、中铁三局集团第三工程有限公司、中铁三局集团第四工程有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司、中铁三局集团第六工程有限公司、中铁三局集团电务工程有限公司、中铁三局集团华东建设有限公司、山西天昇测绘检测工程有限公司、中铁三局集团桥隧工程有限公司、中铁三局集团天津建设工程有限公司、中铁三局集团投资有限公司、中铁三局集团物资供应有限公司、中铁三局集团线桥工程有限公司、中铁三局集团建筑安装工程有限公司
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。		
备注	/	

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。



投标人：中铁三局集团有限公司

工商部门网站股东控股情况查询截图

https://shiming.gsxt.gov.cn/... 15613...

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

企业信用信息 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

**中铁三局集团有限公司** 存续 (在营、开业、在册) 特种设备取证企业

统一社会信用代码: 91140000110104513E

注册号: 91140000110104513E

法定代表人: 张民栓

登记机关: 山西省市场监督管理局

成立日期: 1985年12月25日

发送报告 信息分享 信息打印

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

**营业执照信息**

统一社会信用代码: 91140000110104513E  
 注册号: 91140000110104513E  
 企业名称: 中铁三局集团有限公司  
 法定代表人: 张民栓  
 类型: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)  
 成立日期: 1985年12月25日  
 注册资本: 521399.067500万人民币  
 核准日期: 2025年12月11日  
 登记机关: 山西省市场监督管理局  
 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)  
 住所: 山西省太原市迎泽区迎泽大街269号

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 房地产开发经营; 电气安装服务; 爆破作业; 建设工程设计; 建设工程勘察; 建设工程质量检测; 建设工程监理; 建筑物拆除作业 (爆破作业除外); 预应力混凝土铁路桥梁支墩产品生产; 住宅室内装饰装修; 建筑劳务分包; 公共铁路运输; 特种设备安装改造修理; 食品销售; 食品生产; 道路货物运输 (不含危险化学品); 特种设备制造; 检验检测服务; 非煤矿山矿产资源开采; 地质灾害治理工程勘察; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害治理工程施工; 地质灾害危险性评估。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 以自有资金从事投资活动; 自有资金投资的资产管理服务; 企业总部管理; 普通机械设备安装服务; 采购代理服务; 安全技术防范系统设计施工服务; 工业工程设计服务; 砼结构构件销售; 砼结构构件制造; 水泥制品制造; 建筑材料销售; 建筑装饰材料销售; 工程和技术研究和试验发展; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 风力发电技术服务; 工程管理服务; 信息技术咨询服务; 对外承包工程; 货物进出口; 物业管理; 非居住房地产租赁; 房地产经纪; 房地产咨询; 铁路运输辅助活动; 机械设备租赁; 矿山机械制造; 建筑工程用机械制造; 隧道施工专用机械制造; 建筑材料生产专用机械制造; 通用设备修理; 专用设备修理; 电气设备修理; 单位后勤管理服务; 普通货物仓储服务 (不含危险化学品等需许可审批的项目); 仓储设备租赁服务; 国内货物运输代理; 国内集装箱货物运输代理; 装卸搬运; 特种设备销售; 特种设备出租; 园林绿化工程施工; 消防技术服务; 建设工程消防验收现场评定技术服务; 环保咨询服务; 水环境污染防治服务; 水污染治理; 食品销售 (仅销售预包装食品); 金属结构制造; 金属结构销售。 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

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

**营业期限信息**

营业期限自: 1985年12月25日  
 营业期限至:

**股东及出资信息**

序号	股东名称	股东类型	证明/证件编号	证照/证件号码	详情
1	中国中铁股份有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91110000710935003U	

**股东及出资详细信息**

**股东信息**

股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)
中国中铁股份有限公司	521399.0675	

**认缴出资信息**

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	521399.0675	2020年12月30日

**实缴出资信息**

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

17:57 2026-3-9

投标人须信誉良好，不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图



# 法定代表人张民桂社保查询截图

山西省人力资源和社会保障-机关 X | 多险统一申报平台 X | getZcboxinfo.sjson X | 完成

https://sbwcrst.shanxi.gov.cn:8007/ywswb/country/report/onTheJobInsuredProvePrint/getZcboxinfo.sjson?aac147=MjMwMTAzMTkGMtAzMDUOODM3&aac001=MTewMDAwMDAwMzC3NDg0&aae140=...



## 山西省社会保险参保缴费人员证明

打印时间: 2026年03月10日 14:50

姓名	张民桂		证件号码	230103197103054837	
当前参保经办机构	山西省社会保险局				
当前参保单位名称	中铁三局集团有限公司				
险种	本统筹地区缴费起止日期		本统筹地区实际缴费年限		
养老保险	1994年04月至2026年02月		31年11月		
参保状态	正常缴费				

个人缴费明细

起止年月	基本养老保险		起止年月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费 (含单位划转)		缴费基数	个人缴费 (含单位划转)
1994年04月至1994年12月	550.0	99.0	2019年01月至2019年12月	13695.0	13147.2
1995年01月至1995年12月	580.0	208.8	2020年01月至2020年12月	14496.0	13916.16
1996年01月至1996年12月	977.5	469.2	2021年01月至2021年12月	16176.0	15528.96
1997年01月至1997年12月	845.6	456.6	2022年01月至2022年12月	17742.0	17032.32
1998年01月至1998年12月	704.0	929.28	2023年01月至2023年12月	19314.0	18541.44
1999年01月至1999年12月	1123.5	1483.11	2024年01月至2024年12月	20564.0	19741.44
2000年01月至2000年12月	1229.7	1623.42	2025年01月至2025年12月	20991.0	20151.36
2001年01月至2001年12月	1394.0	1839.96	2026年01月至2026年02月	20991.0	3358.56
2002年01月至2002年12月	1750.0	2310.0			
2003年01月至2003年12月	1716.7	2266.01			
2004年01月至2004年12月	1776.1	2344.6			
2005年01月至2005年12月	2158.0	2848.08			
2006年01月至2006年12月	2789.0	2677.2			
2007年01月至2007年12月	3991.0	3831.6			
2008年01月至2008年12月	4978.0	4778.4			
2009年01月至2009年12月	5100.0	4896.0			
2010年01月至2010年12月	7117.0	6832.8			
2011年01月至2011年12月	6250.0	6000.0			
2012年01月至2012年12月	9976.0	9577.2			
2013年01月至2013年12月	11236.0	10786.8			
2014年01月至2014年12月	11602.0	11138.4			
2015年01月至2015年12月	12242.0	11752.8			
2016年01月至2016年12月	13240.0	12710.4			
2017年01月至2017年12月	13744.0	13194.0			
2018年01月至2018年12月	15387.0	14772.0			

说明

- 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
- 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
- 3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
- 4.以上内容解释由“当前参保经办机构”负责;
- 5.参保证明二维码核验有效期为三个月,逾期请重新申请打印。



山西省社会保险局 民生山西APP

S 中 下 上 左 右 14:50 2026-3-10

体育头条 浏览的地图:文报...

搜索

# 项目投标授权代表人翟伟平社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fap%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3DoWp90H7eabiDKbETvQz...



202603105969136060

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	翟伟平		证件号码	421182199206173813		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14	14
截止	2026-03-10 21:31 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月

网办业务专用章

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:31

## 项目经理（项目负责人）蔺忠平社保查询截图



202603105944945579

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	蔺忠平	证件号码	62052319870121169X		
参保险种情况					
参保起止时间	单位	参保险种			
		养老	工伤	失业	
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14	
截止	2026-03-10 21:30 , 该参保人累计月数合计				实际缴费
		缓缴0个月	缓缴0个月	缓缴0个月	缓缴0个月


  
网办业务专用章

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:30

# 项目副经理黄平社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3D0Wp9OH7eabiDKbETvQz...



202603106000729395

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄平	证件号码	362526199010201259	
参保险种情况				
参保起止时间	单位	参保险种		
		养老	工伤	失业
202503 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	12	12	12
截止	2026-03-10 21:32 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 12个月 缓缴0个月	实际缴费 12个月 缓缴0个月

网办业务专用章

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源和社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源和社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:32

## 技术负责人（兼任 BIM 负责人）董庆军社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3D0Wp90H7eabIDkBTvQz...

202603106019754334

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	董庆军		证件号码	131122198405061013		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市：中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14	14
截止	2026-03-10 21:33 ，该参保人累计月数合计			实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:33

网办业务专用章

21:33  
2026-3-10

# 安全负责人马志道社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3D0Wp9OH7eabIDKbETvGz...



202603106048468858

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	马志道		证件号码	142725199404275617		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14	14
截止	2026-03-10 21:34 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:34

即将开始的比赛

21:34 2026-3-10

# 质量负责人黄彪社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgddggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3DoWp9OH7eabDKbETvQz...



202603106063964018

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄彪	证件号码	430122198804225230	
参保险种情况				
参保起止时间	单位	参保险种		
		养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14
截止	2026-03-10 21:35 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月, 缓缴0个 月	实际缴费 14个月, 缓缴0个 月

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

网办业务专用章

证明机构名称(证明专用章)      证明时间      2026-03-10 21:35

今日最佳: 天耀峰  
解锁你的每日运势

21:36  
2026-3-10

## 土建专业负责人（兼任 BIM 工程师）周青松社保查询截图



202603106112780926

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	周青松	证件号码	511322198506245657	
参保险种情况				
参保起止时间	单位	参保险种		
		养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14
截止	2026-03-10 21:36 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月、 缓缴0个月	实际缴费 14个月、 缓缴0个月

网办业务专用章

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:36

# 机电专业负责人（兼任 BIM 工程师）王福龙社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fap%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3DoWp9OH7eabIDkBEtVQz...



202603106141059073

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	王福龙		证件号码	34118119880429741X		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14	14
截止	2026-03-10 21:37 , 该参保人累计月数合计			14个月	14个月	14个月

备注：  
 本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴二项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:37

S 中 17°C 多云 21:37 2026-3-10

# 水利水电专业负责人（兼任 BIM 工程师）翁年平社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3DoWp9OH7eablDKbETvQz...



202603106161811540

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	翁年平		证件号码	341181198811085415		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14	14
截止	2026-03-10 21:38 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 14个月, 缓缴0个月	实际缴费 14个月, 缓缴0个月	实际缴费 14个月, 缓缴0个月

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:38

17°C 多云                      搜索                      21:38 2026-3-10

## 市政专业负责人（兼任 BIM 工程师）王建喜社保查询截图



202603106189860063

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	王建喜	证件号码	150105197910148314		
参保险种情况					
参保起止时间	单位	参保险种			
		养老	工伤	失业	
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14	
截止	2026-03-10 21:39 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月, 缓缴0个月	实际缴费 14个月, 缓缴0个月	实际缴费 14个月, 缓缴0个月

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:39

# 商务及造价负责人周焕社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3DoWp9OH7eablDKbETvQz...



202603106211814715

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	周焕	证件号码	410225198705304620	
参保险种情况				
参保起止时间	单位	参保险种		
		养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14
截止	2026-03-10 21:40 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月


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

**网办业务专用章**

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:40

17°C 多云                      搜索                      21:40 2026-3-10

## 造价工程师李忠芳社保查询截图




202603106236373274

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	李忠芳	证件号码	430621197903276662		
参保险种情况					
参保起止时间	单位	参保险种			
		养老	工伤	失业	
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14	
截止	2026-03-10 21:41 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月




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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:41

# 施工员张阳社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/Viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3DoWp9OH7eablDKbETvQz...



202603106268133245

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	张阳		证件号码	411303198606295114		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14	14
截止	2026-03-10 21:42 , 该参保人累计月数合计			14个月 缓缴0个月	14个月 缓缴0个月	14个月 缓缴0个月

网办业务专用章

**备注：**  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:42

# 质量员唐婉晴社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fap%2FdownloadPdF%3Faccess\_token%3D0Wp9OH7eabiDKbETvQz...



202603106296881432

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	唐婉晴		证件号码	431121199309060028		
参保险种情况						
参保起止时间	单位			参保险种		
				养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14	14
截止	2026-03-10 21:43 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月	实际缴费 14个月 缓缴0个月

备注：  
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:43

网办业务专用章

# 材料员李文丰社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fap%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3D0Wp9OH7eabIDKbETvQz...

202603106325124466

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	李文丰	证件号码	440982199301131431	
参保险种情况				
参保起止时间	单位	参保险种		
		养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14
截止	2026-03-10 21:44 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月, 缓缴0个月	实际缴费 14个月, 缓缴0个月

网办业务专用章

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:44

17°C 多云                      搜索                      21:44 2026-3-10



# 安全员田彬社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fap%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3D0Wp9OH7eabIDKb...



202603106422262045

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	田彬	证件号码	140106198401053017		
参保险种情况					
参保起止时间	单位	参保险种			
		养老	工伤	失业	
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14	
截止	2026-03-10 21:48 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 14个月、 缓缴0个月	

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

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:48

17°C 多云                      搜索                      21:49 2026-3-10

# 安全员陈为朝社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgqggfw-h5%2Fap%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3DgWp9OH7eabIDKb...



202603106517312901

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈为朝	证件号码	360421199407172813		
参保险种情况					
参保起止时间	单位	参保险种			
		养老	工伤	失业	
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14	
截止	2026-03-10 21:51 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月, 缓缴0个月	实际缴费 14个月, 缓缴0个月	实际缴费 14个月, 缓缴0个月

网办业务专用章

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:51





# BIM 团队人员龚杨社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapn%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3D0Wp9CH7eabiDKb...



202603106621741989

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	龚杨	证件号码	360124199406106016	
参保险种情况				
参保起止时间	单位	参保险种		
		养老	工伤	失业
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14
截止	2026-03-10 21:55 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 14个月 续缴0个月	实际缴费 14个月 续缴0个月

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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:55

网办业务专用章

# BIM 团队人员高建飞社保查询截图

https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdrsh5/production/portal/pdf/web/viewer.html?file=https%3A%2Fggfw.hrss.gd.gov.cn%2Fgdggfw-h5%2Fapi%2FdownloadPdf%3Faccess\_token%3D0Wp9OH7eablDKb...



202603106712928354

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	高建飞		证件号码	610427198911241916	
参保险种情况					
参保起止时间	单位			参保险种	
				养老	工伤
202501 - 202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司			14	14
截止	2026-03-10 21:58 , 该参保人累计月数合计			实际缴费14个月, 续缴0个月	实际缴费14个月, 续缴0个月

网办业务专用章

备注：  
本《参保证明》标注的“续缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《转发人力资源和社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 21:58

东方财富中国A50 +1.06%      21:58 2026-3-10



### (3) 承诺书

#### 附表 3:《承诺书》

#### 承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我列入深圳机场集团失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入深圳机场集团失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此造成的损失。

投标人：中铁三局集团有限公司

日期：2026 年 03 月 17 日

#### (4) 中小企业声明函

附表 6、中小企业声明函

我单位非中小微企业，无需提供  
中小企业声明函

本企业 / 参加深圳市机场（集团）有限公司的深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包招标投标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

XX/企业从业人员 / 人，营业收入为 / 万元，资产总额为 / 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于建筑业行业的 / （中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## (5) 承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我单位为大型企业，作为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-新建 2 号雨水提升泵站工程施工总承包（项目名称）的投标人，郑重承诺：

如若中标，我司承诺将合同金额的 40%依法分包给符合条件的中小企业。

投标人：中铁三局集团有限公司  
日期：2026年3月17日



## 二、企业类似工程业绩

附表 4：投标人业绩一览表

### 企业类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，投标人自认为最具代表性的已竣工的水利工程或排水工程业绩（不超过 5 项，超过 5 项的只取证明材料前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。

1) 优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

2) 证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。

投标人业绩一览表

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC项目	<p>项目总计新建污水处理厂(站)9座,新建污水收集管网总长177.214km,污水管道各类型检查井7086座。</p> <p>1、公坡镇污水处理设施及配套管网工程包括公坡镇区及水北墟:公坡镇区新建污水处理厂1座,规模250m<sup>3</sup>/d;污水提升泵站1座,规模为50m<sup>3</sup>/d;新建污水收集管网总长19439m;污水管道各类型检查井737座;新建及改造成粪池348座;道路路面恢复工程23359m<sup>2</sup>。公坡镇水北墟新建污水处理站1座,规模80m<sup>3</sup>/d;新建污水收集管网总长4307m;污水管道各类型检查井共209座;新建及改造成粪池95座;道路路面恢复工程4965m<sup>2</sup>。</p> <p>2、锦山镇污水处理设施及配套管网工程包括锦山镇区及湖山墟:锦山镇区新建污水处理厂1座,规模2000m<sup>3</sup>/d;污水提升泵站4座,规模分别为55m<sup>3</sup>/d、120m<sup>3</sup>/d、230m<sup>3</sup>/d、350m<sup>3</sup>/d;新建污水收集管网总长度47961m;污水管道各类型检查井1696座;新建及改造成粪池775座;砼路面恢复工程54841m<sup>2</sup>,沥青砼路</p>	项目总计新建污水处理厂(站)9座,污水提升泵站总共14座。新建污水收集管网总长177.214km,污水管道各类型检查井7086座。	2019.06.25	2021.11.28	47747.07万元	含泵站和污水处理厂业绩

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
		<p>面 1750 m<sup>2</sup>，人行道拆除及恢复 1383m<sup>2</sup>。</p> <p>锦山镇湖山墟新建污水处理厂 1 座，规模 400m<sup>3</sup>/d；近期新建污水收集管网总长度 12007m；污水管道各类型检查井 390 座；新建及改造化粪池 279 座；道路路面恢复工程 10318m<sup>2</sup>。</p> <p>3、文教镇污水处理设施及配套管网工程：新建污水处理厂南、北侧 2 座，规模均为 300m<sup>3</sup>/d；污水提升泵站 1 座，规模 5m<sup>3</sup>/d；新建污水收集管网总长度 14560m；污水管道各类型检查井共 837 座；新建及改造化粪池 137 座；道路路面恢复工程 18109m<sup>2</sup>。</p> <p>4、蓬莱镇污水处理设施及配套管网工程：新建污水处理厂 1 座，规模 300m<sup>3</sup>/d；污水提升泵站 3 座，规模分别为 30m<sup>3</sup>/d、20m<sup>3</sup>/d、5m<sup>3</sup>/d；新建污水收集管网总长 26282m；污水管道各类型检查井 1059 座；新建及改造化粪池 380 座；道路路面恢复工程 26624m<sup>2</sup>。</p> <p>5、铺前镇污水处理设施及配套管网工程：新建污水处理厂 1 座，规模</p>					

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
		<p>1500m<sup>3</sup>/d; 污水提升泵站 2 座, 规模分别为 500m<sup>3</sup>/d、1500m<sup>3</sup>/d; 新建污水收集管网总长 35674m; 污水管道各类型检查井 1365 座; 新建及改造化粪池 720 座; 道路路面恢复工程 66827m<sup>2</sup>。</p> <p>6、东路镇污水处理设施及配套管网工程: 新建污水处理厂 1 座, 规模 300m<sup>3</sup>/d; 污水提升泵站 3 座, 规模分别为 30m<sup>3</sup>/d、30m<sup>3</sup>/d、40m<sup>3</sup>/d; 新建污水收集管网总长 16984m; 污水管道各类型检查井 793 座; 新建及改造化粪池 427 座; 道路路面恢复工程 26961m<sup>2</sup>。</p>					
2	兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目(三)	<p>本项目为兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目中的堤防工程、钢坝工程、排水工程, 管道搬迁改造工程、辅助工程, 详见附件 1:《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目(三)清单》。</p>	<p>(1) 拦河闸工程: <b>新建拦河闸 1 座</b>, 净宽为 96m, 共 4 孔, 单孔净宽 24m。底槛高程为 201.00m, 蓄水高程 208.40m。坝体建筑物总宽度 140m, 顺水流方向长 22m。采用钢筋混凝土开敞式结构。(2) 堤防工程: 治理河道长 1.85km, 新建护岸总长 1.81km(其中左岸长 0.90km, 右岸长 0.91km)。(3) 排水工程: 新建 DN600~DN1650 雨水主管共计 1209m。</p>	2021.09	2024.12.25	27093.36 万元	含河闸

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
3	浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程总承包	主要包括:河道治理、河道生态改善、水系连通及生态补水、交通桥工程等。	(1)河道治理:治理河道长度总计 6.984km。河道清淤疏浚长度 6.984km, 筑堤长度 7.506km, 新建堤顶路长度 8.454km, 顶冲段护岸长度 2.558km;(2)河道生态改善:治理河道长度总计 6.984km;(3)水系连通及生态补水:一体化取水泵站一座, 泵站规模 0.28m <sup>3</sup> /s;新建 2XDN400 输水管道长约 2000m;(4)交通桥工程:本工程共设 2 座交通桥	2020.11.20	2023.01.10	13645.21 万元	含泵站
4	仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程施工	主要建设内容分为河道工程、景观工程、生态环境工程三项, 河道工程主要内容包括河道挡墙、土方、出水口、蓄水构筑物等, 景观工程主要内容包括土建、绿化等, 生态环境工程主要内容包括 <b>补水泵站</b> 、补水管道及沉水植物。具体详见招标图纸及工程量清单。注:本项目涉现状运营地铁施工。	本工程包含晨山河、桦墅河上游、幸福河三条河道, 整治总长约 4.36km。其中, 晨山河为河道新建及景观打造, 长约 2.16km;桦墅河上游及幸福河水工部分已实施, 本次仅为景观提升, 桦墅河长约 0.95km, 幸福河长约 1.25km。	2023.06.13	2024.12.15	11337.58687 万元	含泵站

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
5	六合区街镇生活污水提质增效项目工程总承包	工程承包范围:六合区街镇生活污水提质增效项目,具体包括但不限于设计(含勘察、方案设计、初步设计(含概算)、施工图设计(含预算))、设备及材料采购安装、工程施工直至竣工验收合格及缺陷责任期内的保修、试运行维护及移交等工程总承包项目的全部工作。工程主要内容包括:各街镇污水厂的提标改造、各街镇配套管网的新建、修复及改造工程。其中各街镇污水厂提标改造工程主要新增构筑物包括高效沉淀池、滤布滤池、消毒池、加药间、除臭系统,并对现状粗格栅、调节池(集水井)、生化池、脱水机房等进行设备更换和改造。智慧化管理:运用信息化的技术手段,建立涵盖项目实施范围内街镇污水处理设施的信息化管理系统,对处理设施的运行状态、处理效果和维护质量等进行监控;道路恢复等工程总承包,并承担任何质量缺陷保修责任。	工程内容及规模:拟对六合区各街镇包括横梁街道、金牛湖街道、龙池街道、龙袍街道、程桥街道、冶山街道、马鞍街道、竹镇镇的 <b>污水处理厂</b> 进水浓度进行提升,完善配套污水管网的新建、改造及修复;同时进行提标改造,使出厂水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准。工程主要内容包括:(1)完善配套污水管网改造;(2)主管网系统提标升级;(3)街镇生活污水处理设施的提标改造建设;(4)资源化利用;(5)智慧化管理等;(6)道路恢复。	2020.08	2021.08.31	12725.94 万元	含污水处理厂

# 1. 海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC 项目

## (1) 中标通知书

2019/6/3

中标通知书 - 工程建设交易系统

### 中标通知书

琼政招投[2019]0719号

中铁三局集团有限公司,中北工程设计咨询有限公司,长春市市政工程设计研究院:

海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC (项目全称,项目编号:hizw20190423001) 海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC (标段名称),建设地点:海南省文昌市

,建设规模:(1)公坡镇:拟在公坡镇镇区新建一座污水处理站,管道总长度为23500m,建设规模为250 m<sup>3</sup>/d;水北墟新建一座污水处理站,管道总长度为4782m,建设规模为80m<sup>3</sup>/d。(2)铺前镇:新建一座一体化污水处理设施,管道总长为135000m,建设规模为1500m<sup>3</sup>/d,以及新建2座规模分别为500m<sup>3</sup>/d和1500m<sup>3</sup>/d的一体化污水提升泵站,新建化粪池1500座。(3)文教镇:拟新建两座规模均为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施,管道总长度为20480m。(4)锦山镇:新建一座规模为2000m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施,污水提升泵站两座,管道总长度为90328m,以及新建化粪池2967座;湖山墟新建一座规模400m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施,管道总长度为17820m,以及新建化粪池467座。(5)蓬莱镇:新建一座规模为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施,污水收集管网总长度30441m,以及新建化粪池380座。(6)东路镇:新建一座规模为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施,污水收集管网总长度21812m;新建污水提升泵井1座,设计规模30m<sup>3</sup>/d;新建污水提升泵站1座;以及新建化粪池558座。招标范围:承担本项目工程总承包批复范围内详细勘察、设计、采购、施工、竣工及缺陷修复。工程总承包工作包含:岩土工程详细勘察,编制合格的岩土工程详细勘察报告、编制初步设计及概算、施工图设计、采购、完成施工图所包含的全部工作内容直至竣工验收、整体移交、质量缺陷责任期内缺陷修复等相关工作(具体以招标人的委托合同为准)。评标工作于2019年05月27日已经结束,经评标委员会评定、中标候选人公示,现确定贵单位为中标人。中标价格(人民币):肆亿柒仟柒佰肆拾柒万零柒佰元整(¥477,470,700),中标下浮率:1.23%,工期:540天,现场项目部关键岗位人员配备如下,工程质量要求符合合格标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内,按照《招标投标法》等有关规定,与招标人订立书面合同。

[http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/js=result-letter!approvePrint.do?SID=bb54a2886aa31566016b0b7fcfd5af7&resource\\_id=40280adf5e835...](http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/js=result-letter!approvePrint.do?SID=bb54a2886aa31566016b0b7fcfd5af7&resource_id=40280adf5e835...) 1/2

特此通知。

项目部关键岗位人员配备

姓名	项目部职务	资格/岗位证书证号	身份证号
蔺忠平	项目负责人	市政公用一级注册建造师/晋144161634817	62052319870121169X

招标人：(盖章)



法定代表人：(签字或盖章)

2019年6月3日



招标代理机构：(盖章)



法定代表人：(签字或盖章)

2019年6月3日



见证服务机构：(盖章)



海南省公共资源交易服务中心

2019年6月3日



(2) 合同

初部 在

海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套  
管网工程勘察+EPC项目

建设工程承包合同

发包人：文昌市水务局

联合体牵头人（总包单位）：中铁三局集团有限公司

成员单位一（设计单位）：长春市市政工程设计研究院

成员单位二（勘察单位）：中北工程设计咨询有限公司

日期：二零一九年六月

## 合同协议书

文昌市水务局（以下简称“发包人”）为实施海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC项目，已接受中铁三局集团有限公司（联合体牵头人）/长春市市政工程设计研究院（成员单位一）/中北工程设计咨询有限公司（成员单位二）联合体（以下简称“承包人”）对该项目勘察设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件；
- (2) 本合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 发包人要求；
- (8) 图纸；
- (9) 价格清单；
- (10) 承包人建议书和实施方案；
- (11) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）肆亿柒仟柒佰肆拾柒万零柒佰元整（¥477470700元）。

勘察费：人民币（大写）叁佰零叁万捌仟捌佰元整（¥3038800.00元），中标下浮率1.23%；

设计费：人民币（大写）壹仟陆佰贰拾肆万叁仟捌佰元整（¥16243800.00元），中标下浮率1.23%；

施工建安费：人民币（大写）肆亿伍仟捌佰壹拾捌万捌仟壹佰元整（¥458188100.00元），中标下浮率1.23%。

本（EPC）总承包合同价为暂定合同价，实际合同价最终以文昌市水务局委派的造价咨询单位的评审结果为准，具体结算方式详见专用条款。

4. 承包人项目经理：藺忠平；设计负责人：邹婷婷；勘察负责人：戴永常；施工负责人：藺忠平。

5. 工程质量符合的标准和要求：满足现行国家建筑工程、市政公用工程设计、施工质量标

准、规范。勘察质量标准：合格；设计质量标准：合格；施工质量标准：合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：2019年6月10日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为540天。

9. 本协议书一式十二份，合同双方各执六份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



本页为签字盖章页

发包人：文昌市水务局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：邢展（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

联合体牵头人（总包单位）：中铁三局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：郝刚（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

成员单位一（设计单位）：长春市市政工程设计研究院（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

成员单位二（勘察单位）：中北工程设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李国（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

### (3) 联合体协议书

#### 三、联合体协议书

中铁三局集团有限公司、长春市市政工程设计研究院、中北工程设计咨询有限公司(所有成员单位名称)自愿组成中铁三局集团有限公司/长春市市政工程设计研究院/中北工程设计咨询有限公司(联合体名称)联合体,共同参加海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC(项目名称)勘察设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁三局集团有限公司(某成员单位名称)为中铁三局集团有限公司/长春市市政工程设计研究院/中北工程设计咨询有限公司(联合体名称)牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体在招标过程中提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下: 中铁三局集团有限公司负责本项目全面统筹管理、工程施工、设备采购及相关工作,长春市市政工程设计研究院负责本项目的设计工作,中北工程设计咨询有限公司负责本项目的勘察工作。

5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式五份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 中铁三局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

成员一名称: 长春市市政工程设计研究院 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

成员二名称: 中北工程设计咨询有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2019年4月23日

(4) 竣工验收证明材料

竣工验收证书

工程名称	海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬菜、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察十EPC项目	开工日期	2019年06月26日	对工程质量评价	工程已按施工合同要求完成污水处理设施及配套管网工程,污水厂的一体化设备出水质量满足行业要求,处理过的水质指标均匀达到设计要求。验收小组人员现场对该项目工程进行检测验收,外观项目,量测项目及资料核查均符合有关标准的规定,该项目工程评定为合格,同意验收。
施工单位	中铁三局集团有限公司	竣工日期	年 月 日	竣工验收日期	2021年11月28日
合同造价(万元)	47747.07	施工决算(万元)		参加竣工验收单位意见	
<p><b>验收范围及数量:</b></p> <p>公坡镇污水处理设施及配套管网工程包括公坡镇区及水北塘。公坡镇区新建污水处理厂一座,建设规模250m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程,污水提升泵站共348座。道路路面恢复工程23355m<sup>2</sup>。公坡镇北塘新建污水处理站一座,建设规模为80m<sup>3</sup>/d;新建污水收集管网总长度4307m;污水管道各类检查井共209座;新建及改造化粪池共95座。道路路面恢复工程各4965m<sup>2</sup>。</p> <p>铺山镇污水处理设施及配套管网工程包括铺山镇区及湖山塘,其中铺山镇镇区新建污水处理厂一座,规模2000m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程,污水提升泵站四座,近期规模分别为55m<sup>3</sup>/d一座、120m<sup>3</sup>/d一座、230m<sup>3</sup>/d一座、350m<sup>3</sup>/d一座。新建污水收集管网总长度为:47961m;污水管道各类检查井共1696座;新建及改造化粪池共775座。道路路面恢复工程54841m<sup>2</sup>。湖青路路面1750m<sup>2</sup>。人行道路拆除及恢复1383m<sup>2</sup>。铺山镇湖山塘新建污水处理厂一座,规模为400m<sup>3</sup>/d。近期新建污水收集管网总长度为:12007m;污水管道各类检查井共390座;新建及改造化粪池共279座。道路路面恢复工程10318m<sup>2</sup>。文教镇污水处理设施及配套管网工程,设计新建污水处理工程,设计规模为300m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程;污水提升泵站1座,设计规模为5m<sup>3</sup>/d,新建污水收集管网总长度14560m;污水管道各类检查井共837座;新建及改造化粪池共137座;道路路面恢复工程18109m<sup>2</sup>。</p> <p>蓬菜镇污水处理设施及配套管网工程,新建污水处理厂一座,规模为300m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程;污水提升泵站3座,设计规模为30m<sup>3</sup>/d、20m<sup>3</sup>/d、5m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度26282m;污水管道各类检查井共1059座;新建及改造化粪池共380座。道路路面恢复工程28624m<sup>2</sup>(其中砼路面为26210m<sup>2</sup>,沥青砼路面为3814m<sup>2</sup>)。</p> <p>铺前镇污水处理设施及配套管网工程,新建污水处理厂一座,规模为1500m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程;污水提升泵站2座,设计规模为500m<sup>3</sup>/d、1500m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度35674m;污水管道各类检查井共1365座;新建及改造化粪池共720座;道路路面恢复工程66827m<sup>2</sup>。</p> <p>东路镇污水处理设施及配套管网工程,设计新建污水处理厂一座,规模为300m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程;污水提升泵站二座,设计规模为30m<sup>3</sup>/d、30m<sup>3</sup>/d、40m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度16984m;污水管道各类检查井共793座;新建及改造化粪池共427座;道路路面恢复工程26946m<sup>2</sup>(其中砼路面为25113m<sup>2</sup>,沥青砼路面为1848m<sup>2</sup>)。</p>					
建设单位	水秀控股集团有限公司 (盖章)	设计单位	水秀控股集团有限公司 (盖章)	设计单位	水秀控股集团有限公司 (盖章)
监理单位	监理单位 (盖章)	施工单位	中铁三局集团有限公司 (盖章)	施工单位	中铁三局集团有限公司 (盖章)
勘察单位	勘察单位 (盖章)	邀请单位	邀请单位 (盖章)	邀请单位	邀请单位 (盖章)
<p>存在问题的处理意见:</p> <p>无</p>					

# 竣 工 验

工程名称	海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察十 EPC 项目	开工日期	2019 年 06 月 26 日
施工单位	中铁三局集团有限公司	竣工日期	年 月 日
合同造价 (万元)	47747.07	施工决算 (万元)	

**验收范围及数量:**

公坡镇污水处理设施及配套管网工程包括公坡镇区及水北墟。公坡镇区新建污水处理厂一座，建设规模 250m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 1 座，规模为 50m<sup>3</sup>/d；新建污水收集管网总长为：19439m；污水管道各类型检查井共 737 座；新建及改造化粪池共 348 座。道路路面恢复工程 23359m<sup>2</sup>。公坡镇水北墟新建污水处理站一座，建设规模为 80m<sup>3</sup>/d；新建污水收集管网总长度 4307m；污水管道各类型检查井共 209 座；新建及改造化粪池共 95 座。道路路面恢复工程各 4965m<sup>2</sup>。

锦山镇污水处理设施及配套管网工程包括锦山镇镇区及湖山墟，其中锦山镇镇区新建污水处理厂一座，规模 2000m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站四座，近期规模分别为 55m<sup>3</sup>/d 一座、120m<sup>3</sup>/d 一座、230m<sup>3</sup>/d 一座、350m<sup>3</sup>/d 一座。新建污水收集管网总长度为：47961m；污水管道各类型检查井共 1696 座；新建及改造化粪池共 775 座。砼路面恢复工程 54841m<sup>2</sup>，沥青砼路面 1750 m<sup>2</sup>，人行道拆除及恢复 1383 m<sup>2</sup>。锦山镇湖山墟新建污水处理厂一座，规模为 400m<sup>3</sup>/d。近期新建污水收集管网总长度为：12007m；污水管道各类型检查井共 390 座；新建及改造化粪池共 279 座。道路路面恢复工程 10318m<sup>2</sup>。

文教镇污水处理设施及配套管网工程，设计新建污水处理厂有南、北侧两座，设计规模均为 300m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 1 座，设计规模为 5m<sup>3</sup>/d，新建污水收集管网总长度 14560m；污水管道各类型检查井共 837 座；新建及改造化粪池共 137 座；道路路面恢复工程 18109m<sup>2</sup>。

蓬莱镇污水处理设施及配套管网工程，新建污水处理厂一座，规模为 300m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 3 座，设计规模分别为 30m<sup>3</sup>/d、20m<sup>3</sup>/d、5m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度 26282m。污水管道各类型检查井共 1059 座；新建及改造化粪池共 380 座。道路路面恢复工程 26624m<sup>2</sup>（其中砼路面为 26240m<sup>2</sup>，沥青砼路面为 384m<sup>2</sup>）。

铺前镇污水处理设施及配套管网工程，新建污水处理厂一座，规模为 1500m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 2 座，设计规模分别为 500m<sup>3</sup>/d、1500m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度 35674m；污水管道各类型检查井共 1365 座；新建及改造化粪池共 720 座；道路路面恢复工程 66827m<sup>2</sup>。

东路镇污水处理设施及配套管网工程，设计新建污水处理厂一座，规模为 300m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站三座，设计规模分别为 30m<sup>3</sup>/d、30m<sup>3</sup>/d、40m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度 16984m；污水管道各类型检查井共 793 座；新建及改造化粪池共 427 座；道路路面恢复工程 26961m<sup>2</sup>（其中砼路面为 25113m<sup>2</sup>，沥青砼路面为 1848m<sup>2</sup>）。

**存在问题及处理意见:**

无

2. 兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目（三）  
（1）中标通知书

兴山县工程建设施工

中 标 通 知 书

项目编号: XSGQT0026-202002-01

项目名称: 兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目

招 标 人: 兴山县住房和城乡建设局

招标代理机构: 重庆市工程管理有限公司

兴山县公共资源交易中心

三峡基地发展有限公司、中铁三局集团有限公司、中国水利  
水电第十一工程局有限公司、湖北三峡生态建设有限公司、  
中国华水水电开发有限公司、长江三峡水电工程有限公司、  
上海勘测设计研究院有限公司（联合体）：

自 2020 年 12 月 31 日 开标后，根据评标委员会提  
交的评标报告和推荐的中标候选人，确定兴山县香溪河流域  
生态环境综合治理 PPP 项目投资与融资、PPP 项目勘察设计、  
PPP 项目工程建设、PPP 项目运营及维护、PPP 项目移交业务  
由你方组成的联合体中标。

我单位将于本中标通知书发出之日起 30 日内，依据本  
项目招标文件、你方的投标文件与你方签订项目合同。

收到中标通知书后，请尽快到兴山县住房和城乡建设  
局与我单位洽谈合同。

招标代理机构（盖章）：重庆市工程管理有限公司

招标人（盖章）：兴山县住房和城乡建设局

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

日期：2021 年 1 月 5 日

## 中标人投标文件及项目情况一览表

项目概况	<p>本项目拟采用PPP模式打包实施，项目主要涵盖兴山县垃圾焚烧发电项目、兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目、兴山县县城饮用水源地建设项目、兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目共4个子项目，具体如下：</p> <p>1、兴山县垃圾焚烧发电项目。新建一座日处理能力300吨垃圾焚烧发电厂及厂外配套设施等。发电厂配套1×300吨/日 垃圾焚烧炉+1×27吨/小时 中温中压余热锅炉+1×7.5兆瓦汽轮发电机组；焚烧厂包括主厂房（含垃圾卸料车间、垃圾池、焚烧及锅炉间、烟气净化间、汽机间、中控及值班室等）、地磅及计量间、污水处理系统、水工设施、管理区等辅助配套工程等；厂外配套工程包括垃圾运输道路、原水取水及输送系统等。</p> <p>2、兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目。项目主要建设内容为拦河闸工程、堤防工程、生态绿岸工程、排水工程等。具体建设内容及规模：（1）拦河闸工程：新建拦河闸1座，净宽为96米，共4孔，单孔净宽24米。底槛高程为201.00米，蓄水高程208.40米。坝体建筑物总宽度140米，顺水流方向长22米。采用钢筋混凝土开敞式结构。（2）堤防工程：治理河道长1.85千米，新建护岸总长1.81千米（其中左岸长0.90千米，右岸长0.91千米）。（3）生态绿岸工程：兴山县香溪河流域古夫河古洞口大坝至满天星电站，全长约10.34千米，规划面积约1857903平方米，其中水域面积约1314031平方米，生态绿岸重点设计段为橡胶坝至规划鹤子坪大桥段，面积约142990平方米，生态规划面积约47900平方米。（4）排水工程：废除工程范围内位于道路西侧人行道下的现状B×H=0.4×0.6~1.5×1.5米雨水暗涵，原位新建DN600~DN1650雨水主管共计1209米，收集道路沿线及城南路至香溪大道雨水排水分区（Y6）和香溪大道南段雨水排水分区（Y7）两个汇水分区的雨水，向南排入腰子坪一号纵沟。</p> <p>3、兴山县县城饮用水源地建设项目。人坪河水库工程为一座新建解决兴山县城镇供水的水利工程，水库供水范围为古夫镇、昭君镇以及峡口镇，供水区常住人口为5万人，年平均供水量为562.1万立方米。水库总库容（校核水位以下）99.4万立方米，正常蓄水位为959.50米，相应库容为86.9万立方米，死水位940米，相应库容为23.3万立方米，兴利库容63.6万立方米。按《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），人坪河水库属于小（2）型水库，工程等级为V等，主要建筑物大坝、溢洪道等均按5级建筑物设计，临时工程按5级建筑物设计。人坪河水库枢纽建筑物为堆石混凝土重力坝，按《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），5级建筑物的设计洪水标准为30年一遇，设计洪水位为961.22米，校核洪水标准为200年一遇，校核洪水位为962.41米，消能防冲洪水标准为10年一遇。</p> <p>4、兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目。该项目是对香溪河南阳河段进行生态环境修复治理，改善河道生态环境。主要建设内容包括：综合治理河道长2.34千米（南阳河干流2.0千米、支沟0.34千米），新建护岸总长0.66千米（干流右岸长0.25千米，支沟长0.41千米），干流右岸防渗长0.25千米；生态景观绿化工程，包括景观工程（含沿河景观节点和栈道、建筑风貌设计）和绿化工程，规划面积约22万平方米，其中水域面积约16.24万平方米，生态景观设计面积约5万平方米，保留原有现状景观面积约0.67万平方米；给排水工程：主要包括营盘村农村污水整治、原209国道和营盘村民宅联络道雨污分流改造、政府门前路雨水提标改造和通往一线天处给水管道建设。</p>
中标范围	<p>1、投资与融资</p> <p>（1）组建项目公司并按规定注入资本金；</p> <p>（2）对本PPP项目进行投融资；</p> <p>（3）其他相关的工作。</p> <p>2、PPP项目勘察设计</p> <p>PPP项目勘察设计范围：包括招标文件项目概况范围内的全部勘察设计工作内容</p> <p>3、PPP项目工程建设</p> <p>（1）接受招标人及其他有关单位已开展的与本项目有关的前期工作移交，移交后继续受相关委托单位前期工作的权利和义务；</p> <p>（2）PPP项目工程施工范围：包括招标文件项目概况范围内的PPP项目的施工总承包等全部施工工作内容；</p> <p>（3）PPP项目的建设管理以及与相关政府部门、相关单位的协调。</p>

		4、PPP 项目运营及维护：在确定的合作年限内进行项目运营及维护管理。			
		5、PPP 项目移交 (1) 运营期结束或项目合同终止后，进行项目设施及相关权益的移交； (2) 进行移交前的检测评估与修复，符合取得该项目权益时核定的技术等级和标准。			
中标价	税前综合收益率 6.15%；运营绩效服务费合理利润率 6.00%；建安工程费下浮率 5.00%；勘察设计费下浮率 20.00%	工期	项目合作期限为 25 年，即建设期 2 年+运营期 23 年。 本项目整体建设期为 2 年（各子项起始/结束时间不同，各子项目建设期为 1-2 年不等）。各子项目分别以各项目开工之日起计算建设期，由项目公司自行根据项目性质安排各子项目的建设进度计划；任一子项目具备相应竣工验收条件后，即可按照相关规定组织竣工验收。各子项目自竣工验收合格（或交付使用）之日起即进入运营期。各新建子项建设期、运营期按项目不同分别为 1 年+24 年、2 年+23 年，具体如下： 一、兴山县垃圾焚烧发电项目：建设期 2 年，运营期 23 年； 二、兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目：建设期 2 年，运营期 23 年； 三、兴山县县城饮用水源地建设项目：建设期 2 年，运营期 23 年； 四、兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目：建设期 1 年，运营期 24 年。		
拟分包内容	专业分包	无			
	劳务分包	无			
中标企业情况	单位名称	三峡基地发展有限公司、中铁三局集团有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、湖北三峡生态建设有限公司、中国华水水电开发有限公司、长江三峡水电工程有限公司、上海勘测设计研究院有限公司（联合体）			
	资质等级	工程勘察专业类（岩土工程、水文地质勘察、工程测量）甲级 B131003723 市政行业（给水工程专业）乙级，市政行业（排水工程专业）乙级 A231003720 工程设计水利行业甲级 A131003723 工程设计电力行业新能源发电专业乙级 A231003720 水利水电工程施工总承包壹级 D114063492；电力工程施工总承包贰级 D241046431；市政公用工程施工总承包壹级 D142127476。			
	联合体牵头方企业信息（三峡基地发展有限公司）				
	注册地	武汉市江岸区六合路1号3号楼0102室			
	法定代表人姓名	李磊	电话	18601910055	
	项目负责人姓名	/	电话	/	
	职务	姓名	职称	证号	专业
	/	/	/	/	/
	单位名称	重庆市工程管理有限公司			
	注册地	重庆市江北区五简路2号重庆咨询大厦B座4层			
项目负责人姓名	张智炎	电话	15922972008		

领取人姓名：张智炎 领取人电话：18621772823

2021年1月7日

注：领取人必须为中标单位的法定代表人或其授权委托人（持授权委托书）。

(2) 合同

兴山县香溪河流域生态环境综合治  
理 PPP 项目项目合同

甲方：宜昌市兴山县住房和城乡建设局

乙方：兴山日清生态治理有限公司

中国·湖北兴山  
二〇二一年 月



## 第一部分 合同书

甲方：兴山县住房和城乡建设局

乙方（项目公司）：兴山日清生态治理有限公司

鉴于：

甲方与\_\_\_\_\_于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订了《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目框架协议》（以下称《框架协议》），乙方作为履行该协议的项目公司，就兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目的投融资、设计、建设、运营、维护、移交等事宜，甲方和乙方共同达成一致并签订本合同，以资共同遵守：

下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，即：

- (1) 《项目合同》签订之后双方签订的补充协议、往来函件和有关确认书；
- (2) 本《项目合同》；
- (3) 项目合同谈判中的澄清文件和会议纪要；
- (4) 《框架协议》及其附件；
- (5) 《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目有限公司股东协议》（以下简称《股东协议》）、《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目有限公司章程》（以下简称《公司章程》）及其附件；
- (6) 构成本合同组成部分的其他文件。

2. 上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准，次序一致的，以形成时间在后的优先。

3. 乙方承诺：保证自觉接受《框架协议》、《股东协议》、《公司章程》中相关内容的约束，并按照本合同的约定对本项目的投融资、设计、建设、运营、维护、移交等实行全过程负责，自主运营，自负盈亏。

4. 甲方承诺：保证按照本合同和《框架协议》的约定向乙方提供实施本项目的相关政策支持和协助；本合同生效后，乙方合法地成为兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目的执行主体和法人单位。

## 第二部分 合同条款

### 第一章 定义和解释

#### 第 1 条 定义和解释

##### 1.01 定义

除非本合同中另有规定或说明，下列词语应具有本条所指的含义：

##### (1) 本合同

本合同指《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目合同》(以下称《项目合同》或本合同)及双方签章确认的补充协议、文件、附件等。

##### (2) 项目或本项目

指兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目。

##### (3) 子项目，指如下表所列项目，最终以政府主管部门批复文件为准：

序号	项目名称	项目建设内容及规模
一	兴山县垃圾焚烧发电项目	新建一座日处理能力 300 吨垃圾焚烧发电厂及厂外配套设施等。发电厂配套 1×300t/d 垃圾焚烧炉+1×27t/h 中温中压余热锅炉+1×7.5MW 汽轮发电机组；焚烧厂包括主厂房(含垃圾卸料车间、垃圾池、焚烧及锅炉间、烟气净化间、汽机间、中控及值班室等)、地磅及计量间、污水处理系统、水工设施、管理区等辅助配套工程等；厂外配套工程包括垃圾运输道路、原水取水及输送系统等。
二	兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目	项目主要建设内容为拦河闸工程、堤防工程、生态绿岸工程、排水工程等。具体建设内容及规模：(1)拦河闸工程：新建拦河闸 1 座，净宽为 96m，共 4 孔，单孔净宽 24m。底槛高程为 201.00m，蓄水高程 208.40m。坝体建筑物总宽度 140m，顺水流方向长 22m。采用钢筋混凝土开敞式结构。(2)堤防工程：治理河道长 1.85km，新建护岸总长 1.81km(其中左岸长 0.90km，右岸长 0.91km)。(3)生态绿岸工程：兴山县香溪河流域古夫河古洞口大坝至满天星电站，全长约 10.34km，规划面积约 1857903 m <sup>2</sup> ，其中水域面积约 1314031 m <sup>2</sup> ，生态绿岸重点设计段为橡胶坝至规划鸽子坪大桥段，面积约 142990 m <sup>2</sup> ，生态规划面积约 47900 m <sup>2</sup> 。(4)排水

序号	项目名称	项目建设内容及规模
		工程：废除工程范围内位于道路西侧人行道下的现状 B×H=0.4×0.6~1.5×1.5m 雨水暗涵，原位新建 DN600~DN1650 雨水主管共计 1209m，收集道路沿线及城南路至香溪大道雨水排水分区（Y6）和香溪大道南段雨水排水分区（Y7）两个汇水分区的雨水，向南排入腰子坪一号纵沟。
三	兴山县县城饮用水源地建设项目	人坪河水库工程为一座新建解决兴山县城镇供水的水利工程，水库供水范围为古夫镇、昭君镇以及峡口镇，供水区常住人口为 5 万人，年平均供水量为 562.1 万 m <sup>3</sup> 。水库总库容（校核水位以下）99.4 万 m <sup>3</sup> ，正常蓄水位为 959.50m，相应库容为 86.9 万 m <sup>3</sup> ，死水位 940m，相应库容为 23.3 万 m <sup>3</sup> ，兴利库容 63.6 万 m <sup>3</sup> 。按《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），人坪河水库属于小（2）型水库，工程等级为 V 等，主要建筑物大坝、溢洪道等均按 5 级建筑物设计，临时工程按 5 级建筑物设计。人坪河水库枢纽建筑物为堆石混凝土重力坝，按《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），5 级建筑物的设计洪水标准为 30 一遇，设计洪水位为 961.22m，校核洪水标准为 200 年一遇，校核洪水位为 962.41m，消能防冲洪水标准为 10 年一遇。
四	兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目	该项目是对香溪河南阳河段进行生态环境修复治理，改善河道生态环境。主要建设内容包括：综合治理河道长 2.34Km（南阳河干流 2.0Km、支沟 0.34Km），新建护岸总长 0.66Km（干流右岸长 0.25Km，支沟长 0.41Km），干流右岸防渗长 0.25Km；生态景观绿化工程，包括景观工程（含沿河景观节点和栈道、建筑风貌设计）和绿化工程，规划面积约 22 万 m <sup>2</sup> ，其中水域面积约 16.24 万 m <sup>2</sup> ，生态景观设计面积约 5 万 m <sup>2</sup> ，保留原有现状景观面积约 0.67 万 m <sup>2</sup> ；给排水工程：主要包括营盘村农村污水整治、原 209 国道和营盘村民宅联络道雨污分流改造、政府门前路雨水提标改造和通往一线天处给水管道建设。

(4) 社会资本方

指已中标确认的投标人\_\_\_\_\_。

(5) 项目公司

指兴山县政府授权的政府方出资代表湖北昭君古镇建设开发有限公司（以下简称“古镇公司”）与社会资本方共同出资组建的公司，是本项目的执行主体和法人单位，以及本合同的乙方。

(6) 承包人

指与乙方签订施工合同承担项目全部或部分工程施工任务的施工单位。

(7) 项目设施或项目资产

指本项目投资建设及运营维护形成的所有资产、设施资产，包括：建（构）筑物及附属设施等不动产、机器设备等动产、知识产权、合同性权利、运营和维护记录、运营维护方案等文件。

（8）项目附属设施

指为保护、维护项目和保障项目安全畅通所设置的防护、维护、管理、服务、交通安全、环保、监控、通信等设施、设备以及与本项目相关的专用建筑物、构筑物等。

（9）建设期

本项目整体建设期为2年，指自第一个子项目开工日起至最后一个子项目竣工验收合格之日止的期间。其中，兴山县垃圾焚烧发电项目建设期2年；兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目建设期2年；兴山县县城饮用水源地建设项目建设期2年；兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目建设期1年。

（10）运营期

指自子项目运营日起至运营期届满的期间，运营期不含建设期。其中，兴山县垃圾焚烧发电项目运营期23年；兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目运营期23年；兴山县县城饮用水源地建设项目运营期23年；兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目运营期24年。

（11）开工日

指本项目各子项目监理发出的开工令确定的开工之日为准，如实际开工时间晚于上述计划时间，建设工期相应顺延。

（12）运营日/开始运营日

指各子项目自竣工验收合格之日起或特殊原因经甲方同意提前正式开始运营之日，两者时间以在前发生的为准。

（13）移交日

指本项目各子项目运营期届满后的第一个工作日,或经双方书面同意的其他日期。

(14) 试运营

各子项目自完工后开始试运营,试运营期不超过6个月,在此期间,乙方尽快办理竣工验收,甲方应予以协助,竣工验收合格之日起即进入运营期,如有其他情况,双方另行协商。

1.02 本合同对相关术语、解释规则未约定或约定不明的,以《框架协议》的约定为准。

## 第二章 项目范围及期限

### 第2条 项目范围

#### 2.01 项目合作内容

本项目主要涵盖兴山县垃圾焚烧发电项目、兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目、兴山县县城饮用水源地建设项目、兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目共4个子项目，具体如下：

1、兴山县垃圾焚烧发电项目。新建一座日处理能力300吨垃圾焚烧发电厂及厂外配套设施等。发电厂配套1×300t/d垃圾焚烧炉+1×27t/h中温中压余热锅炉+1×7.5MW汽轮发电机组；焚烧厂包括主厂房（含垃圾卸料车间、垃圾池、焚烧及锅炉间、烟气净化间、汽机间、中控及值班室等）、地磅及计量间、污水处理系统、水工设施、管理区等辅助配套工程等；厂外配套工程包括垃圾运输道路、原水取水及输送系统等。

2、兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目。项目主要建设内容为拦河闸工程、堤防工程、生态绿岸工程、排水工程等。具体建设内容及规模：

(1) 拦河闸工程：新建拦河闸1座，净宽为96m，共4孔，单孔净宽24m。底槛高程为201.00m，蓄水高程208.40m。坝体建筑物总宽度140m，顺水流方向长22m。采用钢筋混凝土开敞式结构。(2) 堤防工程：治理河道长1.85km，新建护岸总长1.81km（其中左岸长0.90km，右岸长0.91km）。(3) 生态绿岸工程：兴山县香溪河流域古夫河古洞口大坝至满天星电站，全长约10.34km，规划面积约1857903m<sup>2</sup>，其中水域面积约1314031m<sup>2</sup>，生态绿岸重点设计段为橡胶坝至规划鹤子坪大桥段，面积约142990m<sup>2</sup>，生态规划面积约47900m<sup>2</sup>。(4) 排水工程：废除工程范围内位于道路西侧人行道下的现状B×H=0.4×0.6~1.5×1.5m雨水暗涵，原位新建DN600~DN1650雨水主管共计1209m，收集道路沿线及城南路至香溪

大道雨水排水分区（Y6）和香溪大道南段雨水排水分区（Y7）两个汇水分区的雨水，向南排入腰子坪一号纵沟。

3、兴山县县城饮用水源地建设项目。人坪河水库工程为一座新建解决兴山县城供水的水利工程，水库供水范围为古夫镇、昭君镇以及峡口镇，供水区常住人口为5万人，年平均供水量为562.1万 $m^3$ 。水库总库容（校核水位以下）99.4万 $m^3$ ，正常蓄水位为959.50m，相应库容为86.9万 $m^3$ ，死水位940m，相应库容为23.3万 $m^3$ ，兴利库容63.6万 $m^3$ 。按《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），人坪河水库属于小（2）型水库，工程等级为V等，主要建筑物大坝、溢洪道等均按5级建筑物设计，临时工程按5级建筑物设计。人坪河水库枢纽建筑物为堆石混凝土重力坝，按《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），5级建筑物的设计洪水标准为30一遇，设计洪水位为961.22m，校核洪水标准为200年一遇，校核洪水位为962.41m，消能防冲洪水标准为10年一遇。

4、兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目。该项目是对香溪河南阳河段进行生态环境修复治理，改善河道生态环境。主要建设内容包括：综合治理河道长2.34Km（南阳河干流2.0Km、支沟0.34Km），新建护岸总长0.66Km（干流右岸长0.25Km，支沟长0.41Km），干流右岸防渗长0.25Km；生态景观绿化工程，包括景观工程（含沿河景观节点和栈道、建筑风貌设计）和绿化工程，规划面积约22万 $m^2$ ，其中水域面积约16.24万 $m^2$ ，生态景观设计面积约5万 $m^2$ ，保留原有现状景观面积约0.67万 $m^2$ ；给排水工程：主要包括营盘村农村污水整治、原209国道和营盘村民宅联络道雨污分流改造、政府门前路雨水提标改造和通往一线天处给水管道建设。

#### 2.02 本项目基本技术参数及设计要求

本项目的具体范围和标准最终以通过行政审批的设计文件为准。

#### 2.03 资产权属

本项目建设期内投资建设形成的项目资产、运营期内因更新重置或升级改造投资形成的项目资产，在合作期内均归政府所有。乙方拥有项目的经营权和相关收益权，以投资建设、运营维护项目设施为目的占有、使用这些资产并负责运营和维护。

### 第3条 项目合作期限

项目合作期限为25年，本项目的合作期限分为建设期和运营期：

- 1、建设期自子项目开工日起至竣工验收合格之日止；
- 2、运营期自子项目运营日起至运营期届满为止。

各子项目建设期、运营期按项目不同分别为1年+24年、2年+23年，各子项目合作期限见表3-1兴山县香溪河流域生态环境综合治理PPP项目合作期限表：

表3-1 兴山县香溪河流域生态环境综合治理PPP项目合作期限表

序号	项目名称	建设期	运营期	预计开工-竣工-移交时间
一	兴山县垃圾焚烧发电项目	2年	23年	2021.1-2022.12-2045.12
二	兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目	2年	23年	2021.1-2022.12-2045.12
三	兴山县县城饮用水源地建设项目	2年	23年	2021.1-2022.12-2045.12
四	兴山县香溪河流域南阳河段生态环境综合治理项目	1年	24年	2021.1-2021.12-2045.12

### 第4条 运营期限

4.01 各子项目运营期限详见表3-1【兴山县香溪河流域生态环境综合治理PPP项目合作期限表】中关于运营期的规定，运营期不含建设期，从项目运营日起计算。

4.02 发生以下情形，运营期终止，甲方收回项目经营权：

- (1) 运营期限届满；
- (2) 由于不可抗力事件，致使本合同目的不能实现的；

(本页为签署页，无正文)

甲方：兴山县住房和城乡建设局

法定代表人：

或授权代理人：



乙方：兴山日清生态治理有限公司

法定代表人：

或授权代理人：



日期：        年 月 日

日期：        年 月 日



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：兴山日清生态治理有限公司

承包人（全称）：中铁三局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定以及《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目合同》约定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目（三）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

本工程属于兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目下子项目，根据《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目合同》（以下简称 PPP 项目合同）相关约定，由发包人直接授予承包人。双方充分了解本工程背景，双方承诺全面履行 PPP 合同以及本合同约定之义务，同意本工程具体范围、工程图纸、工程量清单、技术标准、结算价款金额等具体要求均以 PPP 合同政府方审计认定为准。

### 一、工程概况

- 1.工程名称：兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目（三）。
- 2.工程地点：湖北省宜昌市兴山县。
- 3.资金来源：项目资本金和外部融资。

4.工程内容：本项目为兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目中的堤防工程、钢坝工程、排水工程，管道搬迁改造工程、辅助工程，详见附件 1：《兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目（三）清单》。

- 5.工程承包范围：施工总承包，承包范围详见下表。

**表 1 工程承包范围汇总表**

序号	项目名称	项目内容	暂估工程费用 (万元)	工程类别	备注
一	兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目	项目主要建设内容为拦河闸工程、堤防工程、排水工程等。具体建设内容及规模：(1) 拦河闸工程：新建拦河闸 1 座，净宽为 96m，共 4 孔，单孔净宽 24m。底槛高程为 201.00m，蓄水高程 208.40m。坝体建筑物总宽度 140m，顺水流方向长 22m。采用钢筋混凝土开敞式结构。(2) 堤防工程：治理河道长 1.85km，新建护岸总长 1.81km（其中左岸长 0.90km，右岸长 0.91km）。(3) 排水工程：新建 DN600~DN1650 雨水主管共计 1209m。	27093.36	水利	
合计			27093.36		

注：以上项目内容和工程费用为暂定，根据批复的分标方案进行调整。

## 二、合同工期

计划开工日期：详见下表。具体开工日期以监理人发出开工令之日为准。

计划竣工日期：详见下表。

本合同项下各子项目的计划开工和竣工日期以 PPP 合同约定为准。

**表 2 计划工期**

序号	项目名称	计划开工日期	计划竣工日期	总工期 (月)
1	兴山县香溪河流域古夫河段生态环境综合治理项目堤防工程、闸坝工程、排水工程，管道搬迁改造工程、辅助工程	2021.11.1	2023.10.31	24

## 三、质量标准

工程质量应符合建筑工程施工质量验收统一标准和相关专业验收规范的规定，符合 PPP 合同约定要求，并达到合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价:

合同暂定含税总金额(可研报告建设投资估算中的工程费用):  
贰亿柒仟零玖拾叁万叁仟陆佰元整(¥27093.36万元)。

其中:

建安工程费含税金额人民币(大写)贰亿柒仟零玖拾叁万叁仟陆佰元整(¥27093.36万元),不含税金额人民币(大写)贰亿肆仟捌佰伍拾陆万贰仟玖佰叁拾伍元柒角捌分(¥248,562,935.78元),增值税人民币(大写)贰仟贰佰叁拾柒万零陆佰陆拾肆元贰角贰分(¥22,370,664.22元)(税率9%)。

合同执行期间,如遇国家税率政策调整,增值税相应调整,合同不含税价款不变。

##### 2. 合同价格形式: 单价合同。

合同结算金额最终以政府审计部门审定的金额为准。

#### 五、项目经理

承包人项目经理: 王志峰。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同补充协议(如有)
- (2) 经双方确认的中标后至签约前的澄清函(如有)
- (3) 中标通知书(如有);
- (4) 联合体协议;
- (5) 投标函及其附录(如有);
- (6) 专用合同条款及其附件;
- (7) 通用合同条款;
- (8) 技术标准和要求;
- (9) 图纸;
- (10) 政府审计部门审定的竣工结算;
- (11) 政府财政评审施工图预算;

(12) 经双方确认列入合同的其他合同文件。

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。

对某一内容未做约定或约定不全的,以 PPP 合同政府方审计认定为准。

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2021 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日签订。

## 十、签订地点

本合同在湖北省宜昌市签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权委托人签名并加盖公章或合同专用章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本贰份、副本拾份，均具有同等法律效力，合同双方各执正本壹份，副本伍份。

[签署页]

甲方		乙方			
公章		公章			
法定代表人	 (签章)	法定代表人	 (签章)		
委托代理人		委托代理人			
经办人	张泽伟	经办人			
邮政编码	443799	邮政编码	030001		
通信地址	湖北省兴山县古夫镇香溪大道45号	通信地址	山西省太原市迎泽区迎泽大街269号		
电子邮件	Zhang_zewei@ctg.com.cn	电子邮件	tsjxxzx@163.com		
传真		传真	0351-4041893		
纳税人信息	名称	兴山日清生态治理有限公司	纳税人信息	名称	中铁三局集团有限公司
	纳税人识别号	91420526MA4F046X7B		纳税人识别号	91140000110104513E
	地址	湖北省兴山县古夫镇香溪大道45号4楼		地址	山西省太原市迎泽区迎泽大街269号
	电话	13006169336		电话	0351-8950177
	开户行	三峡财务有限责任公司		开户行	中国建设银行股份有限公司太原河西支行
	账号	00102461219912		账号	14001835208050011974

[本页无正文]

(3) 竣工验收证明材料

合同编号：JDXSRQ-ZC-GC-21-005

兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目（三）

合同工程完工验收

鉴 定 书

兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目（三）

合同工程完工验收工作组

2024 年 12 月 25 日

验收主持单位：兴山日清生态治理有限公司

法人验收监督管理机关：兴山县水利局

项目实施机构：兴山县自然资源和城乡建设局

项目法人：兴山日清生态治理有限公司

勘察设计单位：上海勘测设计研究院有限公司

监理单位：湖北清江工程管理咨询有限公司

运营单位：三峡生态环境有限公司

施工单位：中铁三局集团有限公司

设备制造、安装单位：江苏省水利机械制造有限公司、常州液压成套设备厂有限公司

质量和安全监督机构：兴山县水利水电工程质量与安全监督站

验收时间：2024年12月25日

验收地点：兴山县香溪河流域生态环境综合治理PPP项目  
(三) 施工项目部

## 前 言

验收依据：《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~637—2012）等规程规范，《省水利厅关于印发大中型水利工程法人验收鉴定书大纲及其说明的通知》（鄂水利函〔2018〕293号），经批准的设计文件，施工合同等。

组织机构：本合同工程完工验收工作由项目法人兴山县日清生态治理有限公司组织，并主持了验收会议。验收工作组由兴山县水利局、兴山县水利水电工程质量监督站、兴山县自然资源和城乡建设局、兴山日清生态治理有限公司、上海勘测设计研究院有限公司、湖北清江工程管理咨询有限公司、中铁三局集团有限公司、江苏省水利机械制造有限公司、常州液压成套设备厂有限公司等单位的代表组成。

验收过程：2024年12月25日，在兴山县香溪河流域生态环境综合治理PPP项目（三）施工项目经理部召开了兴山县香溪河流域生态环境综合治理PPP项目（三）合同工程完工验收会议。验收工作组听取了合同工程建设情况汇报，查看了工程现场，检查了工程完成情况和工程质量，查阅了合同工程验收有关文件及相关档案资料，谈论并通过了验收鉴定书。

### 一、合同工程概况

#### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：兴山县香溪河流域生态环境综合治理PPP项目（三）施工合同

位置：位于兴山县古夫河皓月桥至雁栖桥下游约450米处

(二) 合同工程主要建设内容

1. 批复建设内容：本合同工程分为古夫河段拦河闸单位工程和堤防单位工程，初步设计批复的主要建设内容如下：

(1) 古夫河段拦河闸单位工程

①上游联结段：C30 上游翼墙、C30 上游铺盖、墙背回填等。

②地基防渗及排水：帷幕灌浆防渗墙、高压旋喷灌浆防渗墙等。

③△闸室段（土建）：闸室主体、回填。

④下游联结段：翼墙、护坦、回填、格宾石笼等。

⑤金属结构设备安装：1-3#孔闸门及启闭机设备安装。

(2) 堤防单位工程

①堤基处理：基础土方开挖、基础换填等。

②堤身填筑：M7.5 浆砌块石挡墙、C20 埋石砼衡重式挡墙、C30 钢筋砼扶壁式挡墙、墙背回填等。

③堤脚防护：大块石压脚。

2. 设计变更：

设计变更：古夫河段拦河闸单位工程 3 部分（共计 5 项）；堤防单位工程共计 2 项

(1) 古夫河段拦河闸单位工程

①水工部分：工程设计通知书《关于古夫河拦河闸右岸防渗桩型的变更》（2023SHSL028(1)-02-56Y-01）

本工程拦河闸右岸防渗型式，原设计采用三排无盖重帷幕灌浆，布设区域为古夫河右岸拦河闸至古夫二桥下游处，帷幕灌浆轴线长约 1518m，现采用高压旋喷防渗墙，防渗长度从拦河闸右岸延伸至雁栖桥下游处。

②金属结构部分：发起设计变更一项（工程设计通知书 2024SHSZ028-G2Y-01），变更内容如下：

a. 闸门底轴支铰座与埋件之间的空隙原设计方案全部采用环氧砂浆填充，变更为上部分 10cm 厚度采用环氧砂浆填充，其余部分采用 C30 细石混凝土填充，细石混凝土强度需满足 15MPa 以上。

b. 侧水封座圆弧板内空隙原设计方案全部采用环氧砂浆填充，变更为 M20 或以上标号水泥砂浆填充。

③电气部分

a. 工程设计通知书《关于古夫河拦河闸 1~3# 闸电气设备及电缆桥架布置图纸更改的通知》（2023SHSZ028(1)J-02-71Y-01）

主要内容：由于液压泵站布置位置及吊物孔位置发生变化，对 1~3# 闸电气设备及电缆桥架布置等进行修改。

b. 工程设计通知书《关于古夫河拦河闸 1~3# 闸补充风机控制箱系统图的通知》（2024SHSZ028(1)-02-71Y-01）

主要内容：由于风机数量较多，原设计风机控制箱 FJK 分

拆为两台风机控制箱 1FJK 和 2FJK，1FJK 设置于 1# 闸室楼梯间 210.275 高程原风机控制箱（FJK）处，2FJK 设置于 3# 闸室楼梯间 210.275 高程对应处，并补充了风机控制系统图。

c. 工程设计通知书《关于古夫河拦河闸新增室外电缆桥架和电缆井的通知》（2024SHSZ028(1)-02-71Y-02）

主要内容：由于箱变位置调整，原箱变基础下部采用砂砾石回填，上部改建为电缆井，电缆井做法参照图集 07SD101-8 中 P123、P125、P127 页，电缆井内空尺寸 1.2\*1.5m，墙厚 0.24m，选取配套盖板，井底板内底高程 208.50m，集水坑内增设 DN100 镀锌钢管排水，出口采用钢丝网封口。

箱变至电缆井采用电缆桥架，桥架沿栈道立柱和下游侧导墙布置，补充了图纸《拦河闸室外电缆井和电缆桥架走向平面图》（SHSZ028(1)J-02-71T-030）。

## （2）堤防单位工程

① 工程设计通知书《关于左岸堤防起点与皓月桥衔接段端头挡墙建议》（SHSZ028(1)J-02-51T-03-18）；

主要内容：补充了左岸堤防起点与皓月桥衔接段挡墙做法，增加横向挡土墙，采用 M10 浆砌块石施作。

② 堤防下游终点与雁栖桥衔接处 3.6m 扶壁式挡墙改为衡重式挡墙，基础采用块石换填处理。

## （三）合同工程建设过程

### 1. 开完工时间。

本合同工程于2022年3月10日开工，2024年9月10日完工。

## 2.施工过程中采取的控制措施。

(1) 项目法人建立健全了项目现场管理机构，加强对项目建设的组织、协调工作；完善了现场质量管理体系，对参建单位进行考核，要求其遵守项目法人的质量控制程序要求。针对现场出现的技术问题，及时组织设计、监理和施工单位会商解决。

(2) 各参建单位始终把质量放在第一位，牢固树立“百年大计，质量第一”的思想，建立了“项目法人负责，施工单位保证，监理单位控制，政府部门监督”的质量管理体系，并制定了严格的岗位责任制，使所有参建人员明确了各自责任。

(3) 施工过程中严格执行 SL260-2014《堤防工程施工规范》、SL27-2014《水闸施工规范》、SL721-2015《水利水电工程施工安全管理导则》等国家和行业有关技术规程、规范等技术标准；严格控制施工过程和关键工序的质量标准，确保施工全过程始终处于有效控制状态。

(4) 严格执行“三检制”，并报监理工程师签字认可后方可进入下一道工序施工；在单元工程质量合格的基础上，严格工程计量，同时结合现场实际，进行必要的设计优化，投资控制较好。

(5) 开挖工程质量控制措施：基础开挖时，有专业测量人

员进行跟踪测量，避免未开挖到位，严格按照施工图纸施工。按施工图纸要求检查基础开挖面的平面尺寸、标高和建基面平整度。对基础面进行检查清理后，保证基础面无积水或流水，不使基础面土壤受扰动，清除受积水侵蚀软化的土壤。

(6) 填筑质量控制措施：回填施工前对基底进行压实，凡不符合设计和规范要求的回填面，分别采用补充碾压、换填好的材料、挖开晾晒等措施，直至达到标准，待回填施工表面平整、坚实，没有任何松散材料和软弱地点后，报监理工程师验收后进行回填施工，砂卵石回填料应符合设计图纸要求及规范要求；检查树根、杂物的清理情况，若砂卵石料内有杂物必须清理干净；回填砂卵石料含泥量，有无泥土夹层或杂土块等；检查砂卵石料中不大于 60mm 的砂石是否过于集中，一般应控制在 30% 以内。在现场主要以“目测法”为主。在砂卵石料填筑施工过程中，回填时每层填料应均匀的摊铺在回填工作面的整个宽度上并大致平整，剔除填料中的大粒径石块。填筑要随挖随填，随铺随夯实。

(7) 混凝土工程质量控制措施：浇筑前准备工作：混凝土浇筑前详细检查仓内清理、模板、预埋件等浇筑准备工作，验收合格后进行浇筑。基岩面的浇筑仓和老混凝土上迎水面的浇筑仓。

混凝土浇筑：混凝土按一定顺序和方向分层浇筑，浇筑面大致水平。有粗骨料堆叠时，将其均匀地分布于砂浆较多处。

混凝土入模时未冲撞塑料排水管等预埋件。混凝土振捣：振捣时按由外到内（先模板边再中间）依次振捣，振捣器前后两次插入混凝土的间距，不超过振捣器有效半径的 1.25 倍，以防漏振和超振。振捣器快进慢出，每一位置的振捣时间，以混凝土不再显著下沉，不再出现大气泡，并开始泛浆为准。浇筑过程中加强振捣，以保证混凝土密实。混凝土养护：混凝土拆模后，及时进行养护，养护时间不少于 28d，养护期间始终保持混凝土表面湿润。

（8）浆砌石工程质量控制措施：浆砌石主要施工程序为：基面平整→碎石垫层→粗砂垫层→浆砌石砌筑。块石采用自卸汽车运输至用料地点，人工砌筑块石。采用座浆法砌筑。垫层混凝土表面清洗干净后先铺筑砂浆，再砌块石。砌筑时块石分层卧砌，上下错缝，内外搭接，砌立稳定。不允许外面侧立块石，中间填心的方法砌石。每砌 3-4 皮为一个分层高度，每个分层高度应找平一次。

（9）金属结构安装质量控制措施：

制定出切实可行的施工方案和针对性的措施，在施工过程中自下而上按照“跟踪检查”、“复检”、“抽检”三个检测等级分别实施检测。

焊接操作严格执行经过焊接工艺评定确定的焊接参数和规程。要加强焊条保管焊条使用前应在烘箱内烘培，然后恒温保存；焊接时从烘箱内取出焊条应放在特制的具有 120℃保温的手

提式保温桶内携带到焊接部位，随用随取，在 4 小时内用完，超过 4 小时则焊条或当天用不完的焊条应重新烘培后用。

焊接前，将剖口表面、剖口边缘内外侧 30-50mm 范围内的油污、铁锈等杂物清理干净，露出金属光泽。剖口焊均采用垫板和引弧板，垫板和引弧板均用低碳钢板制作。施焊时宜分层焊接，打底焊应由专人负责进行。焊接过程中逐道焊缝清渣，除飞溅物，发现缺陷及时用角向砂轮打磨，除去缺陷。

制定闸门的焊接程序，严格焊接顺序：先焊距构件形心轴近的焊缝，以便逐渐增加构件钢度，对构件变形影响最大的焊缝最后焊，当形心轴两侧有焊缝时，先焊焊缝较少侧，对大长度焊缝用断续焊代替连续焊。对于纵梁(隔板)的对接缝，采用由形心轴位置为界向两侧对称施焊再焊接后翼缘板，先闸门边梁后翼缘焊接再其他纵梁翼缘完成打底定位焊，之后进行面板焊缝，采用断续焊焊接打底，最后完成面板及后翼缘的所有焊缝。

## 二、验收范围

本次合同工程完工验收范围包括 2 个单位工程,8 个分部工程：

### 1.古夫河段拦河闸单位工程

(1) 上游连接段：C30 上游翼墙、C30 上游铺盖、墙背回填。

(2) 地基防渗及排水：帷幕灌浆防渗墙、高压旋喷灌浆防渗墙。

(3) △闸室段（土建）：C30 闸室、墙背回填。

(4) 下游连接段：C30 下游翼墙、C30 下游护坦、墙背回填。

(5) 金属结构设备安装：1-3#孔闸门及启闭机设备安装。

## 2.堤防单位工程

(1) 堤基处理：基础土方开挖、基础换填。

(2) 堤身填筑：M7.5 浆砌块石挡墙、C20 埋石砼衡重式挡墙、C30 钢筋砼扶壁式挡墙、墙背回填。

(3) 堤脚防护：大块石压脚。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理

截止 2024 年 12 月，与建设单位签订合同 3 份，其中工程施工合同 1 份、工程延期 1 份，补充合同 1 份。

合同工期由原施工合同中的计划开工日期 2021 年 11 月 1 日延期至 2022 年 3 月 10 日。

### （二）合同工程完成情况

#### 1.完成的主要建设内容。

本合同工程主要有 2 个单位工程，完成建设内容有：

#### （1）古夫河段拦河闸单位工程

##### ①上游联结段

土石方开挖：2022 年 3 月 11 日-2023 年 12 月 29 日

C30 上游翼墙：2022 年 3 月 23 日-2024 年 1 月 20 日

C30 上游铺盖：2022 年 6 月 29 日-2024 年 1 月 17 日

墙背回填：2022 年 4 月 6 日-2024 年 8 月 7 日

②地基防渗及排水

帷幕灌浆防渗墙：2022 年 3 月 13 日-2022 年 7 月 3 日

高压旋喷灌浆防渗墙：2022 年 3 月 11 日-2024 年 9 月 10

日

③闸室段（土建）

土石方开挖：2022 年 3 月 10 日-2023 年 6 月 21 日

C30 闸室：2022 年 5 月 28 日-2023 年 12 月 19 日

墙背回填：2022 年 8 月 7 日-2024 年 9 月 2 日

④下游联结段

土石方开挖：2022 年 5 月 6 日-2023 年 5 月 19 日

C30 下游翼墙：2022 年 5 月 11 日-2023 年 12 月 19 日

C30 下游护坦：2022 年 3 月 10 日-2023 年 8 月 20 日

墙背回填：2022 年 7 月 14 日-2024 年 8 月 7 日

⑤金属结构设备安装

启闭机安装：2024 年 1 月 19 日-2024 年 8 月 20 日

钢闸门安装：2024 年 1 月 19 日-2024 年 8 月 20 日

（2）堤防单位工程

①堤基处理

土石方开挖：2022 年 5 月 20 日-2022 年 12 月 28 日

基础换填：2022 年 6 月 26 日-2022 年 12 月 10 日

②堤身填筑工程

M7.5 浆砌挡墙：2022 年 10 月 21 日-2023 年 3 月 17 日

C20 埋石混凝土衡重挡墙：2022 年 5 月 6 日-2023 年 5 月  
15 日

C30 钢筋混凝土扶壁挡墙：2022 年 12 月 9 日-2023 年 2 月  
20 日

墙背回填：2022 年 9 月 17 日-2023 年 5 月 20 日

③堤脚防护

大块石压脚：2023 年 2 月 10 日-2023 年 3 月 15 日

(三) 完成的主要工程量

(1) 古夫河段拦河闸单位工程

①闸底高压旋喷防渗墙：4785m；

②堤岸高压旋喷防渗墙：16121.5m；

③帷幕灌浆防渗墙：6287m；

④土方开挖：53363.23m<sup>3</sup>；

⑤上下游翼墙：20452.3m<sup>3</sup>；

⑥护坦：4101 m<sup>3</sup>；

⑦铺盖：2177m<sup>3</sup>；

⑧闸体：14838.7m<sup>3</sup>；

⑨格宾石笼：1845m<sup>3</sup>；

⑩右岸污水管：354m；

⑪金属结构设备安装：3 套

(2) 堤防单位工程

- ①土石方开挖：5446.51m<sup>3</sup>
- ②基础换填：8539.26m<sup>3</sup>
- ③浆砌片石挡墙：3747m<sup>3</sup>
- ④C20 埋石混凝土挡墙：10115.08m<sup>3</sup>
- ⑤C30 钢筋混凝土扶壁式挡墙：1097.6m<sup>3</sup>
- ⑥墙背回填：58533.65m<sup>3</sup>
- ⑦大块石压脚：6958.16m<sup>3</sup>

注：以上工程量均不作为竣工结算依据。

(四) 结算情况

截止 12 月 7 日，开累工程进度款结算金额 266602830.51 元，占合同总额 270933600 元的 98.4%。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

本合同工程共划分为 2 个单位工程，实际完成 2 个单位工程，施工单位对单位工程质量等级进行了自评，监理单位对单位工程质量等级进行了复核并组织了单位工程验收，项目法人对分部工程质量等级进行了认定，质量监督机构对单位工程质量等级进行了核备。

本合同工程所含 2 个单位工程全部合格，合格率 100%，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，优良单位工程 1 个，优良率 50%。单位工程质量等级评定情况详见下表。

单位工程质量等级评定情况统计表

单位工程名称	分部工程名称	施工单位自评质量等级	监理单位复核质量等级	法人单位认定质量等级	质量监督机构核备意见	单位工程质量评定等级
古夫河段拦河闸单位工程	上游连接段	合格	合格	合格	合格	合格
	地基防渗及排水	优良	优良	优良	优良	
	△闸室段(土建)	优良	优良	优良	优良	
	下游连接段	合格	合格	合格	合格	
	金属结构设备安装	合格	合格	合格	合格	
堤防单位工程	堤基处理	优良	优良	优良	优良	优良
	△堤身填筑工程	优良	优良	优良	优良	
	堤脚防护	优良	优良	优良	优良	

备注：分部工程名称前加“△”的是主要分部工程。

## (二) 工程外观质量评定

1. 评定标准的核备及确认：项目法人分别于 2024 年 8 月 6 日和 2024 年 9 月 10 日组织：上海勘测设计研究院有限公司、湖北清江工程管理咨询有限公司、中铁三局集团有限公司等单位，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 外观质量评定方法对拦河闸单位工程、堤防单位工程进行外观质量评定，两个单位工程外观质量得分率分别为 83.1% 和 87.3%，并报质量监督机构核备。

## (三) 工程质量检测情况

### 1. 施工自检

施工单位委托宜昌市科城检测有限公司对工程使用的建筑材料水泥、砂、碎石、钢筋和中间产品进行了检测。检测结果合格，检测数量、检测频次满足规范要求。

#### 施工自检情况

(1) 堤防单位工程：水泥 1 组；天然砂 1 组；岩石 6 组；钢筋 4 组；钢筋机械连接 12 组；砂浆试块 53 组；混凝土试块 355 组；地基承载力 14 组；土方压实度 190 组。检测组数及结果均满足规范要求

(2) 古夫河段拦河闸单位工程：水泥 74 组；天然砂 1 组；河砂(中粗砂)2 组；碎石(瓜子片(5-6)mm)2 组；碎石(10-20mm) 2 组；块石 3 组；短纤土工布 3 组；锚具 1 组；夹片 1 组；紫铜止水片焊接接头 2 组；止水钢板 3 组；紫铜止水片 2 组；橡胶止水带 2 组；格宾网 3 组；聚乙烯闭孔泡沫板 3 组；加劲软式透水管 3 组；工字钢 Q235B1 组；止水条 1 组；回填土 1 组；弹性体(SBS)改性沥青防水卷材 2 组；蒸压加气混凝土砌块 1 组；钢筋 111 组；套筒 157 组；钢筋机械连接 126 组；砂浆试块 14 组；混凝土试块 729 组；土方压实度 730 组；埋件安装检测共 741 点；闸门安装检测 1680 点；液压启闭机安装检测 363 点；闸门无损检测一类缝共 87.111 米；二类缝共 92.808 米，检测 92.808 米；闸门防腐锌层检测 300 点；闸门防腐油漆涂层检测 600 点；检测组数及结果均满足规范要求。

#### 2. 监理平检

监理单位委托葛洲坝集团试验检测有限公司对水泥、天然砂、岩石、钢筋、钢筋接头、砂浆强度、混凝土强度、混凝土抗冻、混凝土抗渗等进行检测。按照原材料取样送检的有关规定和《水利水电工程施工质量与评定规程》要求，对原材料及中间产品和工程实体质量进行了平行检测，检测结果均合格，检测频次满足规程要求。

#### 监理平行检测情况

(1) 堤坊单位工程：水泥 2 组；天然砂 1 组；岩石 2 组；钢筋机械性能检测 3 组，钢筋力学性能检测 4 组；M 7.5 砂浆试件 3 组；混凝土试块抗压强度检测 11 组（C20 试件 8 组，C30 试件 3 组）；混凝土试块抗冻、抗渗检测各 1 组。检测组数及结果均满足规范要求。

(2) 古夫河段拦河闸单位工程：水泥 4 组；天然砂 1 组；碎石 2 组；橡胶止水带拉伸强度检测 1 组；土工布断裂强度检测 1 组；铜及铜合金板 1 组；钢筋机械性能检测 15 组，钢筋力学性能检测 33 组；M 7.5 砂浆试块 2 组；混凝土试块抗压强度 C30 检测 21 组；混凝土试块抗冻检测 4 组、混凝土试块抗渗检测 5 组。检测组数及结果均满足规范要求。闸门底轴管为一类焊缝 100%检测，检测长度 37.5m，主梁、翼板、腹板等一类焊缝检测长度 27.7m，面板对接二类焊缝检测长度 92.8m,未发现超标缺陷，满足焊缝设计等级要求。

#### (四) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程所含 2 个单位工程全部合格，合格率 100%，经

施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，其中优良单位工程 1 个，优良率 50%；两个单位工程的外观质量评定得分分别是 83.1%和 87.3%；中间产品质量全部合格，混凝土（砂浆）试件质量合格，原材料质量合格；根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）第 5.1.5 规定本合同工程评定等级合格，监理单位复核为合格等级，项目法人认定为合格等级。

**五、历史验收遗留问题处理情况**

无。

**六、存在的主要问题及处理意见**

无。

**七、意见和建议**

无。

**八、结论**

本合同工程已按照批复的建设内容全部完成，单位工程无遗留问题并通过验收，合同工程质量评定为合格，相关档案资料基本齐全，验收工作组同意该合同工程通过验收。

**九、保留意见**

无。

**十、合同工程完工验收工作组人员签字表**

兴山县香溪河流域生态环境综合治理 PPP 项目（三）

合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单 位	职务/职称	签字	
工 作 组	陈成	兴山日清生态治理有限公司	子项负责人	陈成
	祝新星	上海勘测设计研究院有限公司	设计负责人	祝新星
	徐平	上海勘测设计研究院有限公司	金结负责人	徐平
	丁斌	上海勘测设计研究院有限公司	地勘负责人	丁斌
	何森	湖北清江工程管理咨询有限公司	总监	何森
	王志峰	中铁三局集团有限公司	项目经理	王志峰
	何永盛	中铁三局集团有限公司	技术负责人	何永盛
	杨刚	江苏省水利机械制造有限公司	钢闸门负责人	杨刚
	侯秋海	常州液压成套设备厂有限公司	启闭机厂负责人	侯秋海
监 督 组	胡世宏	兴山县水利局	副局长	胡世宏
	彭昊	兴山县水利水电工程质量与安全 监督站	站长	彭昊
	谭晓峰	兴山县自然资源和城乡建设局		谭晓峰

3. 浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程总承包  
(1) 中标通知书

# 中 标 通 知 书

中铁三局集团有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司、上海市园林设计研究总院有限公司、浙江西城工程设计有限公司联合体：

你方于 2020 年 11 月 2 日所递交的浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程总承包投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：大写：人民币壹亿叁仟陆佰肆拾伍万贰仟壹佰元整

小写：(¥136452100.00 元)

总承包工期：365 天

项目负责人/项目经理：王书林

质量：合格

请你方在接到本通知书后的 30 日内到长治市滨湖区水体治理有限公司与我方办理签订合同事宜，特此通知。

招标人（盖章）

法定代表人或

授权代理人



招标代理机构（盖章）

法定代表人或

授权代理人



2020 年 11 月 9 日

(2) 合同

# 浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程 总承包合同



发包人（全称）：长治市滨湖区水体治理有限公司

合同专用章



承包人（全称）：中国铁路集团有限公司

中水北方勘测设计研究有限责任公司（联合体成员）

上海市园林设计研究总院有限公司（联合体成员）

浙江西城工程设计有限公司（联合体成员）



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：长治市滨湖区水体治理有限公司

承包人（全称）：中铁三局集团有限公司(牵头人)、中水北方勘测设计研究有限责任公司(联合体成员)、上海市园林设计研究总院有限公司(联合体成员)、浙江西城工程设计有限公司(联合体成员)根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程总承包有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程总承包。
2. 工程地点：长治市浊漳南源岚河口至漳泽水库库尾段。
3. 工程审批、核准或备案文号：长审管批[2020]438号。
4. 资金来源：上级专项资金和市级财政资金。

### 5. 工程内容及规模：

5.1 河道治理：治理河道长度总计 6.984km。河道清淤疏浚长度 6.984km，筑堤长度 7.506km，新建堤顶路长度 8.454km，顶冲段护岸长度 2.558km。

5.2 河道生态改善：治理河道长度总计 6.984km，采用新型水生态构建技术，结合高效净化材料进行河道生态改善。河道生态工程建设主要包括：雨水排口湿地、生物滞留带、强化过滤系统、水生植物恢复区底质改良、沉水植物恢复、底栖动物修复、现状芦苇及野杂草清理、自然漫滩、滞留过滤系统等。

5.3 水系连通及生态补水：一体化取水泵站一座，泵站规模 0.28m<sup>3</sup>/s；新建 2×DN400 输水管道长约 2000m。

5.4 交通桥工程：本工程共设 2 座交通桥，分别布置于岚水河河口、浊漳南源与岚水河交口上游浊漳南源河道内，2 座交通桥工程包括：交通桥、下部左岸拦漂设施、生态溢流堰、右岸拦漂设施组成。

6. 工程承包方式及范围：由牵头人组织实施从工程方案设计开始至质保期结束为止所涉及到的所有工作，包括方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计、工程施工、设备采购和最终交付。

### 二、合同工期

计划开始工作日期：2020年11月21日（具体开工日期以发包人书面通知为准）。

计划开始施工日期：2020年12月01日。

计划工期：365天。

计划完工日期：水环境部分（河道清淤疏浚、河道堤防修筑、水系连通与河道生态改善部分）要求2021年5月31日前完工，其余部分2021年11月30日前完工。

### 三、质量标准

1. 工程质量标准：设计满足现行的建设工程建设标准、设计规范和本招标文件要求的设计深度；工程达到国家现行有关施工质量验收规范合格标准；设备采购质量达到国家验收标准。

#### 2. 设计标准：

##### （1）防洪标准：

实施河道清淤疏浚，在清除内源污染底泥的同时，进一步扩大河道行洪断面，提升河流行洪能力；实施河道堤防加高加固、生态护岸和堤顶路建设，完善河流防洪体系，加强河势控制，保障长治市主城区防洪安全和经济社会可持续发展。

##### （2）水质标准：

主要污染物（化学需氧量、氨氮、总磷）削减率不低于可研设定的最低要求。初步设计批复后，签订补充协议另行约定。

##### （3）生态景观标准：

实施自然漫水河滩形态建设，恢复与保护河滩林草湿地资源，加强水源涵养和洪水调蓄能力，拦截净化初期雨水地表径流，改善河流水环境质量，优化城市生态景观格局，完善城市生态服务功能，营造深潭浅滩交错分布、蓝绿融合的河流生态系统，为动植物提供多样的栖息地生境，为城乡居民提供优美舒适的滨水空间。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价暂定（含税）为：

人民币（大写）壹亿叁仟陆佰肆拾伍万贰仟壹佰元整（¥136452100元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）贰佰柒拾捌万元整（¥2780000元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）壹拾伍万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分（¥157358.49元）；

（2）建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）壹亿叁仟叁佰陆拾柒万贰仟壹佰元整（¥133672100元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）壹仟壹佰零叁万柒仟壹佰肆拾伍元捌角柒分（¥11037145.87元）；

2. 项目开工前，设计单位提供完整的施工图纸（含CAD电子版），发包人委托第三方造价咨询机构依据工程施工图纸，编制工程量清单及施工控制价，经发包人、造价咨询机构、设计单位、监理单位初审后，报长治市财政投资评审中心评审，按长治市财政评审中心出具的评审结果作为施工控制价。

3. 项目竣工验收合格后，施工单位依据设计图纸、发包人（监理）审定的施工组织设计、施工方案、图纸会审纪要、设计变更、技术核定、措施项目及由发包人核定施工图纸外实际发生项目编制竣工图和竣工结算，经发包人、设计单位、监理单位、造价咨询机构初审后报财政审计，最终以审计结果为结算价，并非固定单价、总价承包。

4. 计价原则：

4.1 工程量清单、定额、取费的编制依据：执行《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）、水利建筑工程预算定额（2002）；参照《建设工程工程量清单计价规范》GB-50500-2013（以下简称《计价规范》）、《2018山西省建设工程计价依据》及相关《工程计算规范》中相应的预算定额、费用定额、及最新政策性文件。

4.2 材料价格执行施工同期《长治工程造价》的工程造价管理信息，《长治工程造价》中没有的材料价格由发包人、造价咨询机构、监理单位、承包人共同组织市场询价予以确定。

4.3 人工费、机械费、费率、税金等执行山西省公布的最新的政策性文件。

4.4 计量依据:包括工程设计图纸、发包人(监理人)审定的施工组织设计、施工方案、图纸会审纪要、设计变更、技术核定、现场签证及最新政策性文件等。

4.5 进度款支付: 进度款金额=造价咨询机构审定进度款+奖励(如有)+罚款(如有)。

5. 发包人应将工程款支付至承包人中联合体牵头单位的指定账户中,联合体牵头单位应向发包人开具相应符合要求的增值税发票。联合体牵头单位应将相应的工程款支付至联合体其他成员单位指定账户,联合体其他成员单位应向联合体牵头单位开具相应符合要求的增值税发票。

6. 环境保护费、现场文明施工费列入安全文明专项施工费(六个百分百),施工单位需严格按山西省公布的最新的政策性文件执行;

7. 承包人需严格按照国家及山西省发布的有关新冠肺炎疫情防控通知及要求,做好本项目单位人员管理保护工作,由此产生的费用按照关于调整疫情防控专项费用计取标准的通知(晋建标函(2020)443号)文件执行。

#### 五、工程总承包负责人

赵永锋 (身份证号: 142421198011049014) 。

#### 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) 投标函及投标函附录(如果有);
- (3) 专用合同条件及其附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 《发包人要求》;
- (6) 承包人建议书;
- (7) 价格清单;
- (8) 双方约定的其他合同文件;
- (9) 工程项目人员配置表,包括但不限于身份证、毕业证、职称证、执业资格证、特种作业上岗证、相关业绩证明、奖罚证明复印件、近期2寸免冠照片原件。

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、签订时间

本合同于 2020 年 11 月 20 日签订。

#### 九、签订地点

本合同在 山西长治潞州区 签订。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 签字和盖章完成后 生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式 贰拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 壹拾 份，承包人执 壹拾贰 份。

(本页为合同签署页, 无正文)

发包人: 长治市漳湖区水体治理有限公司

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_

2020 年 11 月 20 日



(签字)

承包人:

牵头人: 中铁三局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



联合体成员: 中水北方勘测设计研究有限责任公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 李若抗 (签字)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



联合体成员: 上海市园林设计研究总院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 吴志军 (签字)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

联合体成员: 浙江西城工程设计有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: 陈强峰 (签字)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



## 联合体协议书

中铁三局集团有限公司、中水北方勘测设计研究有限责任公司、上海市园林设计研究总院有限公司、浙江西城工程设计有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁三局集团有限公司与中水北方勘测设计研究有限责任公司与上海市园林设计研究总院有限公司与浙江西城工程设计有限公司（联合体名称）联合体，共同参加浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程总承包（项目名称）项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁三局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁三局集团有限公司与中水北方勘测设计研究有限责任公司与上海市园林设计研究总院有限公司与浙江西城工程设计有限公司（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。联合体内部按照各自分工承担责任。联合体成员一方或多方承担责任后，可就多承担部分责任向其他联合体成员追偿。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：①联合体牵头人负责项目的全过程综合管理和组织实施；牵头人负责合同的谈判、履行；合同、施工图纸范围内的施工工作，选择分包商、主要材料供应商等工作，与分包商、材料商签订分包及采购合同并履行；合同变更签证及结算工作；工程款的收取、结算、统筹分配工作。②成员一牵头并协调各设计单位完成初步设计及施工图设计等合同内要求的设计工作，完成除堤顶路、交通桥、生态工程外的其他设计工作。汇总设计成果。③成员二配合完成初步设计、施工图设计等合同内要求设计内容，完成生态工程设计内容。④成员三配合完成初步设计、施工图设计等合同内要求设计内容，完成堤顶道路工程、交通桥工程设计内容。

5、发包人应将工程款支付至承包人中联合体牵头单位的指定账户中，联合体牵头单位应向发包人开具相应符合要求的增值税发票。联合体牵头单位应将相

应的工程款支付至联合体其他成员单位指定账户，联合体其他成员单位应向联合体牵头单位开具相应符合要求的增值税发票。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式伍份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头单位名称：中铁三局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李书凯（签字）

成员一名称：中水北方勘测设计研究有限责任公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李书凯（签字）

成员二名称：上海市园林设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：吴斌（签字）

成员三名称：浙江西城工程设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：陈俊峰（签字）

2020年10月30日

(3) 竣工验收证明材料

ZZNYSHJZLYSTXFXMGC-DW—01

浊漳南源水环境治理与生态修复项目工程  
单位工程验收

鉴 定 书



**验收主持单位:**长治市滨湖区水体治理有限公司

**法人验收监督管理机关:**长治市水利局

**项目法人:**长治市滨湖区水体治理有限公司

**勘察单位:**山西省第八地质工程勘察院有限公司

**设计单位:**中水北方勘测设计研究有限责任公司、

西城工程设计集团有限公司、上海市园林设计研究总院有限公司

**监理单位:**山西省水利水电工程建设监理有限公司

**施工单位:**中铁三局集团有限公司

**质量和安全监督机构:**长治市水利工程质量监督站

**运行管理单位:**长治市滨湖区水体治理有限公司

**验收时间:**2023年1月10日

**验收地点:**长治市

## 前 言

根据水利部《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）和《水利水电工程施工质量评定规程》（SL176-2007）及相关技术标准和合同文件、设计文件等要求，2023年1月10日，由长治市滨湖区水体治理有限公司主持，组织中水北方勘测设计研究有限责任公司、西城工程设计集团有限公司、上海市园林设计研究总院有限公司、山西省水利水电工程建设监理有限公司、中铁三局集团有限公司等单位代表组成验收工作组并召开会议，对浊漳南源水环境治理与生态修复项目单位工程进行了验收。长治市水利工程质量监督站列席了本次验收会议。

验收组听取了参建单位工程建设有关情况汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，检查分部工程验收有关文件及相关档案资料，经讨论，形成了本单位工程验收鉴定书。

## 一、单位工程概况

### (一) 单位工程名称及位置

单位工程名称：浊漳南源水环境治理与生态修复项目

单位工程位置：位于长治市郊区墩北庄镇和大辛庄镇。

### (二) 单位工程主要建设内容

浊漳南源水环境治理与生态修复项目项目划分为1个单位工程和15个分部工程。主要建设内容为：(1) 河道疏浚工程；(2) 左岸堤防工程 (L0+200~L1+300)；(3) 左岸堤防工程 (L1+400~L2+500)；(4) 左岸堤防工程 (L2+500~L4+400)；(5) 右岸堤防工程 (R0+200~R1+897)；(6) 右岸堤防工程 (R1+897~R3+197)；(7) 右岸堤防工程 (R3+579~R4+165)；(8) 右岸支堤防工程 (R0+000~R1+370)；(9) 浊漳南源拦漂闸工程 (K0+250)；(10) 生态补水工程 (泵站及管道工程)；(11) 生态绿化工程；(12) 1#交通桥工程 (K0+300)；(13) 2#交通桥及拦漂闸工程 (L0+300)；(14) 机电设备及安装工程；(15) 金属结构设备安装工程。

### (三) 单位工程建设过程

1、工程开完工时间：本单位工程于 2021 年 3 月 30 日开工，2022 年 7 月 12 日完工。

主要工程建设过程：

- (1) 河道疏浚工程分部工程于 2021 年 3 月 30 日开工，2021 年 7 月 9 日完工。
- (2) 左岸堤防工程 (L0+200~L1+300) 分部工程于 2021 年 5 月 10 日开工，2022 年 6 月 22 日完工。
- (3) 左岸堤防工程 (L1+400~L2+500) 分部工程于 2021 年 6 月 12 日开工，2021 年 10 月 10 日完工。
- (4) 左岸堤防工程 (L2+500~L4+400) 分部工程于 2021 年 3 月 30 日开工，2022 年 2 月 25 日完工。
- (5) 右岸堤防工程 (R0+200~R1+897) 分部工程于 2021 年 4 月 18 日开工，2022 年 6 月 22 日完工。
- (6) 右岸堤防工程 (R1+897~R3+197) 分部工程于 2021 年 6 月 6 日开工，2022 年 4 月 1 日完工。
- (7) 右岸堤防工程 (R3+579~R4+165) 分部工程于 2021 年 4 月 28 日开工，2021 年 9 月 10 日完工。
- (8) 右岸支堤防工程 (R0+000~R1+370) 分部工程于 2021 年 4 月 11 日开工，2022 年 6 月 21 日完工。

(9) 浊漳南源拦漂闸工程 (K0+250) 分部工程于 2021 年 5 月 13 日开工, 2022 年 4 月 22 日完工。

(10) 生态补水工程 (泵站及管道工程) 分部工程于 2021 年 5 月 25 日开工, 2021 年 8 月 29 日完工。

(11) 生态绿化工程分部工程于 2021 年 5 月 25 日开工, 2022 年 5 月 16 日完工。

(12) 1#交通桥工程 (K0+300) 分部工程于 2021 年 4 月 7 日开工, 2022 年 6 月 22 日完工。

(13) 2#交通桥及拦漂闸工程 (L0+300) 分部工程于 2021 年 4 月 27 日开工, 2022 年 6 月 22 日完工。

(14) 机电设备及安装工程分部工程于 2021 年 6 月 30 日开工, 2022 年 7 月 12 日完工。

(15) 金属结构设备安装工程分部工程于 2021 年 10 月 29 日开工, 2022 年 5 月 5 日完工。

## 2、施工中采取的主要措施:

### 2.1 质量保证措施

(1) 建立健全工程质量保证体系责任制度、工程质量保证金制度、内部质量检查制度、作业层全过程质量控制制度、工程报验制度及相关质量管理规章制度。

(2) 建立和完善施工质量保证体系。施工单位严格按照合同约定向施工现场派驻了项目经理、技术负责人及相关专职管理人员, 保证了施工质量保证体系运行有效。监理单位实行了“三控制”、“二管理”、“一协调”, 并按要求向施工现场派驻了总监理工程师、监理工程师和现场监理, 施工期履行了旁站监理责任, 开展了相关记录和质量检验签认、平行检验、见证取样和送检等工作, 保证了质量控制体系运行正常。设计单位指定了设计项目负责人, 派出了现场设计代表人员, 履行了施工图交底、图纸供应、现场指导及工程技术问题处理等义务, 落实了现场服务体系。项目法人建立了质量管理机构, 配备了专职质量管理人员, 对参建单位的质量行为和工程实体质量进行了定期和不定期监督检查, 按规定参与和组织了相关工程验收, 质量管理体系完备。

(3) 落实质量管理措施和质量检测手段。施工过程中, 严格落实了测量放线和检查复测工作, 并对施工过程中进行了跟踪测量, 确保了结构位置和尺寸的正确性。对进场原材料及中间产品进行了严格把关, 并对相关产品出

厂合格证及性能检测报告进行了严格审查。认真执行了原材料及中间产品检测制度，在施工单位自检的基础上，监理单位进行了平行抽检，并对相关原材料及中间产品进场记录、质量检验记录等进行了签认，项目法人适时委托第三方进行了抽检，确保了工程的质量安全。有效开展了技术交底工作，由设计单位向项目法人、监理和施工单位进行了施工图纸技术交底；监理单位签认后，施工单位按照设计图纸及有关现行的施工规范和质量标准，由技术人员根据工程施工进度和施工技术措施对操作班组进行了技术交底。施工质量实行了“三检”制，层层把关，确保了每一道工序施工达到质量标准。

(4) 关键单元及重要隐蔽工程的报检程序规范，隐蔽工程检查记录和验收记录经监理单位进行了签认，项目法人组织设计、监理、施工及运行管理等有关单位对重要隐蔽部位和关键部位进行了工程联合验收，及时完善了现场隐蔽签证及影像资料。

#### 2.2 安全生产、文明施工及环境保护措施

从项目法人到施工单位，建立健全了相关管理组织和管理制度，建立了一套完整的安全生产、文明施工、环境保护的保证体系，坚持“安全第一，预防为主”的方针，制定了安全管理措施，对施工现场相关工作人员进行了安全教育培训。对施工安全实行了“三级”检查制度，定期或不定期地组织开展了安全生产大检查，对发现的不安全因素坚持“三不放过”原则及时进行了处理。有效落实了文明施工工作，改善了施工现场作业环境与劳动条件，实现了安全、卫生、环保、文明。

#### 二、验收范围

浊漳南源水环境治理与生态修复项目分为 1 个单位工程，15 个分部工程。本次验收即是按规范要求对该单位工程进行验收。

#### 三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

该单位工程共分 15 个分部工程，于 2022 年 7 月 12 日全部完成。

完成的主要工程量：河道疏浚 8824m、堤基清理 49564m<sup>3</sup>、土方开挖 752039m<sup>3</sup>、淤泥开挖 182070m<sup>3</sup>、堤防填筑 287244m<sup>3</sup>、灰土垫层 32947m<sup>2</sup>、水泥稳定碎石 17212m<sup>2</sup>、路沿石 9693m、沥青混凝土 14626m<sup>3</sup>、级配碎石 19259m<sup>2</sup>、钢筋混凝土 19411m<sup>3</sup>、土工布 32505m<sup>2</sup>、土工膜 17784m<sup>2</sup>、碎石垫层 6683m<sup>3</sup>、中粗砂垫层 827m<sup>3</sup>、片石挤淤 36955m<sup>3</sup>、格宾石笼 12278m<sup>3</sup>、M7.5 浆砌石挡土墙 1152m<sup>3</sup>，钢筋制安 1188.93t、钢结构 385t、灌注桩钻孔 2000m、穿堤管涵 522m、不锈钢栏杆 450m、玻璃钢泵井（高度 10.7m，直径 3m）1 套、透水丁坝 3m 长松木桩 70.28 延米、卵石 29.7m<sup>3</sup>、火山岩 4092.68m<sup>3</sup>、沸石 1943.81m<sup>3</sup>、砾石 6236.34m<sup>3</sup>、景观石 9975t、水生植物种植 199996m<sup>2</sup>、野花组合种植

229743m<sup>2</sup>、绿化精品段灌木 22393.21m<sup>2</sup>、乔木 626 株、6x37S+IWR 钢芯钢丝绳 /40mm (主缆) 167.1m、D20 6x37+FC-1770(吊杆)135.2m、定制 150\*150\*4500mm 高路灯 225 盏、路灯管线 PE40 管长 6058m、弱电 PE90 管长 4824m、YJV-1KV 4\*35+1\*16 电缆敷设 491m、YJV-1KV 4\*16+1\*10 电缆敷设 5756m、穿堤涵闸电缆保护管 DN20 镀锌钢管长 250m、DN32 镀锌钢管长 310m、PE75 管长 1754m、ZR-YJV22-1-4\*10 电缆敷设 1853m、ZR-YJV22-1-4\*16 电缆敷设 875m、ZR-YJV22-1-3\*2.5 电缆敷设 250m。

11#箱变至一体化泵站控制柜 YJV4\*70+1\*35 铜电缆 37.9m, YJV4\*10 自耦底座潜水泵电缆 60m; DN600 法兰 4 片, DN600 闸阀 Z45X-16 1 只, 6.5 米钢爬梯制作安装 1 套, 闸阀底座制作安装 1 套; DN300 法兰 18 片, DN325 螺旋钢管 12m, DN300 止回阀 H44T-10 3 只, DN300 挠性接头 KXT-16 6 只, DN300 闸阀 Z45X-16 3 只, DN400 电动闸阀 Z945X-16 2 只, 电热熔弯头 DN400 PN10 2 只, 电热熔法兰 DN400 PN10 2 只, DN600 PN10 分水缸制作安装 (3 进 2 出) 1 套, DN400 法兰 6 个, 电动闸阀控制箱 2 套, 6.5 米钢爬梯制作安装 1 套, 闸阀底座制作安装 8 套, 分水缸底座制作安装 2 套,  $\Phi$ 600 混凝土壁凿孔 2 个, 分水缸红丹防锈漆; YJV3\*2.5 电缆长 26m。

16#箱变至浊漳南源 250KVA 箱变 (暴马导流渠进口) 及 13#箱变至岚河口二级驿站 400KVA 箱变 PE110 埋管长 2344m、PE110 拖拉管长 226.8m, 主电缆 ZRYJV22 3\*70 长度 2648.6m,  $\Phi$ 700 电缆井 6 座, 电缆指示桩 40 个。

动力配电柜 4 面、闸门控制柜 4 面、照明配电箱 4 面、排水泵控制箱 4 面、排水泵电缆终端箱 8 面、抓斗式清污机控制箱 4 面, D1 配电柜电缆敷设 ZR-YJV22-1-3\*120+1\*70 电缆长 360m、ZR-YJV22-1-3\*185+1\*95 电缆长 25m、ZR-YJV22-1-4\*10 电缆长 31m、ZR-YJV22-1-4\*4 电缆长 128m。D2-D4 配电柜电缆敷设 ZR-YJV22-1-3\*50+1\*25 电缆长 880m、ZR-YJV22-1-4\*10 电缆长 93m、ZR-YJV22-1-4\*4 电缆长 309m、浊漳南源 10\*1.6m 钢坝闸 2 扇、浊漳南源钢坝闸 5.5kw 集成式液压启闭机 2 套、浊漳南源 10\*2m (Q235B) 不锈钢拦污栅 2 扇、浊漳南源 2\*50KN 移动式电动葫芦 2 套、浊漳南源 GD2\*50KN 移动抓斗式清污机 2 套、岚水河 10\*1.6m 钢坝闸 2 扇、岚水河钢坝闸 5.5kw 集成式液压启闭机 2 套、岚水河 10\*2m (Q235B) 不锈钢拦污栅 2 扇、岚水河 2\*50KN 移动式电动葫芦 2 套、岚水河 GD2\*50KN 移动抓斗式清污机 2 套、穿堤管涵 1.5\*1.5m 铸铁闸门 17 扇、穿堤管涵手电两用启闭机 17 套。

#### 四、单位工程质量评定

##### (一)分部工程质量评定

该单位工程共划分 15 个分部工程，1640 个单元工程。其中检验批 783 个，共评定 869 个单元工程，质量全部合格，其中优良 117 个，单元工程综合优良率 7.1%。共评定 15 个分部工程，质量全部合格。各分部工程质量评定情况如下表：

序号	分部工程名称	单元工程（个）				分部工程质量等级			
		合计	合格	其中优良	优良率（%）	施工自评	监理复核	项目法人认定	验收评定
1	河道疏浚工程	18	18	3	16.7	合格	合格	合格	合格
2	左岸堤防工程 （ L0+200 ~ L1+300）	99	99	2	4.5	合格	合格	合格	合格
3	左岸堤防工程 （ L1+400 ~ L2+500）	30	30	1	8.3	合格	合格	合格	合格
4	左岸堤防工程 （ L2+500 ~ L4+400）	69	69	0	0.0	合格	合格	合格	合格
5	右岸堤防工程 （ R0+200 ~ R1+897）	189	189	0	0.0	合格	合格	合格	合格
6	右岸堤防工程 （ R1+897 ~ R3+197）	30	30	1	8.3	合格	合格	合格	合格
7	右岸堤防工程 （ R3+579 ~ R4+165）	22	22	4	21.1	合格	合格	合格	合格
8	右岸支堤防工程 （ R0+000 ~ R1+370）	89	89	2	8.0	合格	合格	合格	合格
9	浊漳南源拦漂闸 工程（K0+250）	125	125	22	18.3	合格	合格	合格	合格
10	生态补水工程（泵 站及管道工程）	56	56	16	28.6	合格	合格	合格	合格
11	生态绿化工程	573	573	9	14.3	合格	合格	合格	合格
12	1# 交通桥工程 （K0+300）	51	51	17	39.5	合格	合格	合格	合格
13	2# 交通桥及拦漂 闸工程 （L0+300）	198	198	36	19.4	合格	合格	合格	合格
14	机电设备及安装 工程	37	37	0	0.0	合格	合格	合格	合格
15	金属结构设备安 装工程	54	54	4	7.4	合格	合格	合格	合格
合计		1640	1640	117	7.1				

(二) 工程外观质量评定

2023年1月9日,由项目法人组织设计、监理、施工等单位代表组成单位工程建筑物外观质量评定工作组对该单位工程建筑物外观质量进行了评定,应得分138分,实得分110.2分,外观质量评定得分率为79.9%。

(三) 工程质量检测情况

施工期间,施工单位自检各种材料、中间产品共计2272组;监理单位抽检各种材料、中间产品共计264组,建设单位抽检各种材料、中间产品共计219组,检测结果均满足相关规范要求。详见下表:

原材料和中间产品检测情况表

单位工程名称	原材料及中间产品名称	取样数量			备注
		施工单位自检	监理单位抽检	建设单位抽检	
浊漳南源水环境治理与生态修复项目	水泥	12	4	5	
	碎石	20	2	3	
	砂	8	2	2	
	钢筋	127	5	11	
	岩石	30	2	3	
	土工膜	2	1	1	
	土工布	3	2	2	
	混凝土试块	372	27	55	
	砂浆试块	41	8	15	
	压实度	1657	211	122	
	合计	2272	264	219	

(四) 单位工程质量等级评定意见

该单位工程已按批复建设内容全部完成,各分部工程已通过验收,质量全部合格;工程档案资料基本齐全;单位工程建筑物外观质量得分率为74.2%;工程建设过程中未发生质量与安全事故。该单位工程质量评定为合格。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无

六、运行准备情况

工程已完工，具备了运行条件。

**七、存在的主要问题及处理意见**

无

**八、意见和建议**

工程即将投运，要加强观测和运行管理。

**九、结论**

验收工作组通过听取各参建单位工程建设情况的汇报，现场检查工程完成情况和工程质量，查阅工程建设相关资料，经讨论，认为该单位工程已按批复的建设内容全部完成，工程质量评定为合格，档案资料基本齐全，工程建设过程中未发生质量与安全事故，验收工作组同意通过该单位工程验收。

**九、保留意见：**

无

**十、单位工程验收工作组成员签字表（见附页）**

**浊漳南源水环境治理与生态修复项目  
单位工程验收工作组成员签字表**

	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	王东升	长治市滨湖区水体治理有限公司	法人代表	王东升
副组长	董姣姣	山西省水利水电工程建设监理有限公司	总监	董姣姣
成 员	张晨毅	长治市滨湖区水体治理有限公司	项目负责人	张晨毅
	李景林	长治市滨湖区建设指挥部建设部	安全负责人	李景林
	刘红艳	中水北方勘测设计研究有限责任公司	项目负责人	刘红艳
	邓歆敏	西城工程设计集团有限公司	设代	邓歆敏
	樊宸	上海市园林设计研究总院有限公司	设代	樊宸
	宋仕杰	山西省水利水电工程建设监理有限公司	监理工程师	宋仕杰
	王续祥	山西省第八地质工程勘察院有限公司	高级工程师	王续祥
	董景安	中铁三局集团有限公司	项目经理	董景安
	孙卫锋	中铁三局集团有限公司	技术负责人	孙卫锋
	列 席	刘军	长治市黑臭水体治理示范城市建设专项工作组	
刘文亮		长治市滨湖区建设指挥部建设部		刘文亮
陈宝娣		长治市滨湖区建设指挥部办公室		陈宝娣
申巍		长治市滨湖区建设指挥部办公室		申巍
高君		长治市滨湖区建设指挥部办公室		高君
赵云雷		长治市水利发展中心	高级工程师	赵云雷
申媛媛		长治市水利发展中心	工程师	申媛媛
田剑浩		长治市水利发展中心	工程师	田剑浩

4.仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程施工  
(1) 中标通知书

南京市公共资源交易  
中标通知书



标段编号：BXL210022-06SG

中铁三局集团有限公司：

南京仙林开发投资集团有限公司的仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程施工的评标工作已经结束，根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件和你方的投标文件与你方签订合同。请你方派代表于规定日期前与我方洽谈合同。

你方中标条件如下：

1. 中标范围和内容： 市政工程施工总承包；
2. 中标价（万元）： 11337.58687
3. 中标工期（天）： 400
4. 中标质量标准： 符合国家验收标准
5. 项目经理： 董景安

姓名：董景安 资格等级：市政公用工程一级 证书编号：晋1142015201606265

招标人（公章）

法定代表人（签名）

签发日期：2023年05月08日



## (2) 合同

### 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：南京仙林开发投资集团有限公司

代建人（全称）：南京城市建设管理集团有限公司

承包人（全称）：中铁三局集团有限公司

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，三方就仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程工程施工工程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：仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程工程施工

2.工程地点：仙林龙王山南侧片区

3.工程立项批准文号：宁仙大委复字〔2022〕17号

4.资金来源：自筹，已落实。

5.工程内容：本工程位于仙林龙王山南侧片区，包含晨山河、桦墅河上游、幸福河三条河道，整治总长约 4.36km。其中，晨山河为河道新建及景观打造，长约 2.16km；桦墅河上游及幸福河水工部分已实施，本次仅为景观提升，桦墅河长约 0.95km，幸福河长约 1.25km。主要建设内容分为河道工程、景观工程、生态环境工程三项，河道工程主要内容包括河道挡墙、土方、出水口、蓄水构筑物等；景观工程主要内容包括土建、绿化等，生态环境工程主要内容包括补水泵站、补水管道及沉水植物。具体详见招标图纸及工程量清单。注：本项目涉现状运营地铁施工。

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：

本工程位于仙林龙王山南侧片区，包含晨山河、桦墅河上游、幸福河三条河道，整治总长约 4.36km。其中，晨山河为河道新建及景观打造，长约 2.16km；桦墅河上游及幸福河水工部分已实施，本次仅为景观提升，桦墅河长约 0.95km，幸福河长约 1.25km。主要建设内容分为河道工程、景观工程、生态环境工程三项，河道工程主要内容包括河道挡墙、土方、出水口、蓄水构筑物等，景观工程主要内容包括土建、绿化等，生态环境工程主要内容包括补水泵站、补水管道及沉水植物。具体详见招标图纸及工程量清单。注：本项目涉现状运营地铁施工。

#### 二、合同工期

计划开工日期：2023年6月1日（具体以监理的书面开工令日期为准）

计划竣工日期：2024年7月5日（具体以发包人、代建人、承包人的三方交接验收报告为准）

工期总日历天数：400日历天。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

工程质量符合国家相关施工质量验收标准及地方执行标准；相关标准要求以国家、地方及行业现行规范要求中的高标准为准，发包人对项目的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，以发包人要求为准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价为：

人民币（大写）壹亿壹仟叁佰叁拾柒万伍仟捌佰陆拾捌元柒角（¥ 113375868.70 元）；

2、不含税金额：

人民币（大写）壹亿零肆佰零壹万肆仟伍佰伍拾捌元肆角肆分（¥ 104014558.44 元）；

其中：

（1）安全文明施工费（含税）：

人民币（大写）壹佰陆拾肆万柒仟伍佰零陆元零壹分（¥ 1647506.01 元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）          /          （¥           /          元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）          /          （¥           /          元）；

（4）暂列金额（含税）：

人民币（大写）壹仟壹佰壹拾肆万壹仟陆佰叁拾玖元捌角壹分（¥ 11141639.81 元）。

2、合同价格形式：固定单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：董景安。

### 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，各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. 承包人承诺在施工现场禁止使用国一及以下和排放不达标的非道路移动机械。施工现场全部使用水性建筑涂料。

#### 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 2023 年 6 月 13 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在南京仙林开发投资集团有限公司签订。

#### 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、合同生效

本合同自三方签字并盖章之日起生效。



### 十三、合同份数

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，代建人执肆份，承包人执肆份。

(本页为签章页)

发包人：(盖章)

南京仙林开发投资集团有限  
公司

法定代表人或其

委托代理人(签字):

部门负责人(签字):

项目负责人(签字):

经办人(签字):

统一社会信用代码:

913201927331727823

地址:南京市仙林大学城文苑  
路118号

邮政编码:210023

法定代表人:

委托代理人:

电话:

传真:

电子信箱:

开户银行:

账号:

承包人:(盖章)

中铁三局集团有限  
公司

法定代表人或其

委托代理人(签字):

部门负责人(签字):

项目负责人(签字):

经办人(签字):

统一社会信用代码:

91140000110104513E

地址:山西省太原市迎泽区迎泽  
大街269号

邮政编码:030001

法定代表人:

委托代理人:

电话:0351-8950187

传真:0351-4041893

电子信箱:tsjxxzx@163.com

开户银行:中国建设银行股份有  
限公司太原河西支行

账号:14001835208050011974

代建人:(盖章)

南京城市建设管理集团有限  
公司

法定代表人或其委托

代理人(签字):

部门负责人(签字):

项目负责人(签字):

经办人(签字):

统一社会信用代码:

地址:南京市秦淮区磨盘街  
53号

邮政编码:210000

法定代表人:

委托代理人:

电话:025-68687565

传真:

电子信箱:

开户银行:南京银行股份有  
限公司南京恒嘉路支行

账号:01240120060000130

### (3) 竣工验收证明材料

## 工程完工验收证明书

工程名称：仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程施工 验收日期：2024年12月25日

建设单位	南京仙林开发投资集团有限公司			代建单位	南京城市建设管理集团有限公司		
监理单位	南京宁政工程咨询有限公司			设计单位	苏邑设计集团有限公司		
勘察单位	南京市测绘勘察研究院股份有限公司			施工单位	中铁三局集团有限公司		
工程规模	河道工程	工程造价	11337.58687 万	开工日期	2023年6月26日	完工日期	2024年12月15日
验收范围	工程验收范围：仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程施工图、变更图及其它合同文件所含内容。 主要建设内容：新建一条河道，为晨山河（含支河），全长2.16km，主要包含清挖河道、新建河岸、钢筋混凝土挡墙2.36km、自嵌式挡墙2.62km；新建跌水坝4座、钢坝闸1座；预留涵管及出水口18个；大湖生态植物6510 m <sup>2</sup> 、引补水管道0.37km及一体化泵站1座等。晨山河（含支河）景观绿化工程、幸福河景观绿化工程、桦墅河景观绿化工程，主要包含园路、栏杆、挡墙真石漆、景石、草阶、乔灌木种植、地被植物种植、草皮铺设等。						
验收意见	该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成，且符合相关规范要求。工程技术资料齐全，质保资料齐全，按规定的批量见证取样送检并全部合格。工程的观感质量较好。工程的结构性能和使用功能满足设计要求，参加验收人员一致同意验收，验收合格。参建各方一致同意该工程验收，验收合格。						
施工单位	监理单位	设计单位	勘察单位	代建单位	建设单位		
项目经理： (签字)  仙林龙王山南侧片区河道建设工程晨山河等河道建设工程项目指挥部 项目指挥部 201153817	总监理工程师： (签字)  南京宁政工程咨询有限公司 仙林新区河道工程 项目监理部	参加人员： (签字)  苏邑设计集团有限公司 (盖章)	参加人员： (签字)  南京市测绘勘察研究院股份有限公司 (盖章)	参加人员： (签字)  南京城市建设管理集团有限公司 仙林新区水环境 项目指挥部 王力 (盖章)	参加人员： (签字)  南京仙林开发投资集团有限公司 市政管养部 (盖章)		

5.六合区街镇生活污水提质增效项目工程总承包  
(1) 中标通知书

南京市公共资源交易  
中标通知书



标段编号: BLH200380-017G

中铁三局集团有限公司, 南京市裕和建设有限公司, 南京市市政设计研究院有限责任公司:

南京六合盛棠水务有限公司的六合区街镇生活污水提质增效项目六合区街镇生活污水提质增效项目工程总承包的评标工作已经结束, 根据工程招标投标的有关法律、法规、规章和本工程招标文件的规定, 确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内, 依据本工程招标文件和你方的投标文件与你方签订合同。请你方派代表于规定日期前与我方洽谈合同。

你方中标条件如下:

1. 中标范围和内容: 市政工程施工总承包;
2. 中标价(万元): 12725.94
3. 中标工期(天): 360
4. 中标质量标准: 符合国家验收标准
5. 工程总承包负责人: 刘金生
6. 施工项目负责人: 刘金生

姓名: 刘金生 资格等级: 市政公用工程一级  
设计项目负责人: 闫明星

证书编号: 00911735

招标人(公章)

法定代表人(签名)

签发日期: 2020年07月14日



(2) 合同

正本

六合区街镇生活污水提质增效项目  
工程总承包合同

发包人(全称): 南京六合盛棠水务有限公司

承包人(全称): 中铁三局集团有限公司(牵头人)

南京市裕和建设有限公司

南京市市政设计研究院有限责任公司联合体

二〇二〇年八月

# 六合区街镇生活污水提质增效项目 工程总承包合同

## 第一部分 协议书

发包人（全称）：南京六合盛棠水务有限公司

承包人（全称）：中铁三局集团有限公司（牵头人）、南京市裕和建设有限公司、南京市市政设计研究院有限责任公司联合体

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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，合同双方就六合区街镇生活污水提质增效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：六合区街镇生活污水提质增效项目工程总承包

工程批准、核准或备案文号：六发改投[2020]119号

工程内容及规模：拟对六合区各街镇包括横梁街道、金牛湖街道、龙池街道、龙袍街道、程桥街道、冶山街道、马鞍街道、竹镇镇的污水处理厂进水浓度进行提升，完善配套污水管网的新建、改造及修复；同时进行提标改造，使出厂水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准。工程主要内容包括：(1)完善配套污水管网改造；(2)主管网系统提标升级；(3)街镇生活污水处理设施的提标改造建设；(4)资源化利用；(5)智慧化管理等；(6)道路恢复。

工程所在省市详细地址：南京市六合区。

工程承包范围：六合区街镇生活污水提质增效项目，具体包括但不限于设计（含勘察、方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（含预算））、设备及材料采购安装、工程施工直至竣工验收合格及缺陷责任期内的保修、试运行维护及移交等工程总承包项目的全部工作。工程主要内容包括：各街镇污水厂的提标改造、各街镇配套管网的新建、修复及改造工程。其中各街镇污水厂提标改造工程主要新增建筑物包括高效沉淀池、滤布滤池、消毒池、加药间、除臭系统，并对现状粗格栅、调节池（集水井）、生化池、脱水机房等进行设备更换和改造。智慧化管理：运用信息化的技术手段，建立涵盖项目实施范围内街镇污水处理设施的信息化管理系统，对处理设施的运行状态、处理效果和维护质量等进行监控；道路恢复等工程总承包，并承担任何质量缺陷保修责任。

### 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

工程主要生产技术（或设计方案）全部由承包人提供；

### 三、主要日期

总工期：360 日历天

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：2020 年 7 月 15 日

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：2020 年 8 月 30 日

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：2021 年 7 月 9 日

### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：设计质量必须达到国家有关要求，并须通过有关部门组织的专家审查；

工程施工质量标准：施工质量符合设计图纸及国家有关标准规范要求，工程质量达到国家及行业现行施工验收规范合格标准；

工程所有物资（设备、材料等）质量标准：工程所有物资（设备、材料等）采购质量需符合有关标准规范的要求，合格率达到 100%。

### 五、合同价格和付款货币

本合同为固定总价合同，合同价格为人民币（大写）：壹亿贰仟柒佰贰拾伍万玖仟肆佰元（小写金额：127259400.00 元）。

其中：工程费为人民币（大写）：壹亿贰仟壹佰伍拾玖万伍仟陆佰元（小写金额：121595600.00 元）；

设计费为人民币（大写）：伍佰陆拾陆万叁仟捌佰元（小写金额：5663800.00 元）。

具体详见合同价格清单分项表，价格核定与款项支付详见专用条款。

详见合同价格清单分项表。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、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、统筹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. 承包人承诺在施工现场禁止使用国一及以下和排放不达标的非道路移动机械。

5. 施工现场全部使用水性建筑涂料。

### 七、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

### 八、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

发包人：南京六合盛棠水务  
有限公司  
(公章或合同专用章)

承包人：中铁三局集团有限公司  
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字)

法定代表人或其授权代表：  
(签字)

工商注册住所：

工商注册住所：

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

承包人：南京市裕和建设有限公司  
(公章或合同专用章)

承包人：南京市市政设计研究院  
有限责任公司  
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：  
(签字)

法定代表人或其授权代表：  
(签字)

工商注册住所：

工商注册住所：

企业组织机构代码：

企业组织机构代码：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：南京市六合区

附件 4：联合体协议书

联合体协议书

中铁三局集团有限公司、南京市裕和建设有限公司、南京市市政设计研究院有限责任公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁三局集团有限公司、南京市裕和建设有限公司、南京市市政设计研究院有限责任公司联合体（联合体名称）联合体，共同参加六合区街镇生活污水提质增效项目工程总承包（项目名称）工程总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁三局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁三局集团有限公司、南京市裕和建设有限公司、南京市市政设计研究院有限责任公司联合体（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中铁三局集团有限公司承担金牛湖街道、冶山街道、马鞍街道、龙池街道的污水处理厂进水浓度进行提升，完善配套污水管网的新建、改造及修复；同时进行提标改造，使出厂水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准。及上述范围内的设备及材料采购安装、工程施工直至竣工验收合格及缺陷责任期内的保修、试运行维护及移交工作

南京市裕和建设有限公司承担程桥街道、竹镇镇、横梁街道、龙袍街道的的污水处理厂进水浓度进行提升，完善配套污水管网的新建、改造及修复；同时进行提标改造，使出厂水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准。及上述范围内的设备及材料采购安装、工程施工直至竣工验收合格及缺陷责任期内的保修、试运行维护及移交工作；

南京市市政设计研究院有限责任公司（联合体成员）承担本工程招标范围内的设计（含勘察、方案设计、初步设计（含概算）、施工图设计（含预算））工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式两份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

<以下无正文>




-----本页无正文-----

牵头人名称：中铁三局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：南京市裕和建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员二名称：南京市市政设计研究院有限责任公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2020年 月 日

### (3) 竣工验收证明材料

## 市政工程竣工验收证明书

工程名称：六合区街镇生活污水提质增效项目

验收日期： 年 月 日

建设单位	南京六合盛业水务有限公司		项目管理单位	江苏建科工程咨询有限公司			
监理单位	江苏中源工程管理股份有限公司		施工单位	中铁三局集团有限公司、南京市裕和建设有限公司			
设计单位	南京市市政设计研究院有限责任公司		勘察单位	江苏省地质工程勘察院			
工程造价	12725.94 万元	工程类别	市政工程	开工日期	2020年9月1日	竣工日期	2021年8月31日

工程主要内容：本项目包括横梁街道、金牛湖街道、龙池街道、龙袍街道、程桥街道、冶山街道、马鞍街道、竹山镇共计 8 个街镇内 12 座污水厂（站）一级 A 提标改造及配套新建（修复）污水管网建设工程。

验收意见

- 1、完成合同约定的工程内容，含污水厂构筑物新建与改造、污水处理设施新建与更换、室外附属工程、厂外污水管线新建与修复（含 DN800-DN1000 顶管工程；DN100 拉管等工程）、**新增厂外污水提升泵站**、道路恢复等工程；
- 2、施工质量符合设计、规范及相关标准要求；
- 3、管道疏通和 CCTV 检测成果符合设计、规范要求；
- 4、本工程安全和主要使用功能测试符合设计和规范要求；
- 5、工程资料完整、齐全、有效，参建各方一致同意该工程验收，工程质量合格。

建设单位	项目管理单位	运维单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
项目负责人：  (公章)	项目负责人：  (公章)	项目负责人：  (公章)	项目负责人：  (公章)	技术负责人：  项目经理：  (公章)	项目负责人：  (公章)	项目负责人：  (公章)

### 三、项目经理类似工程业绩

#### 项目经理类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理或项目负责人完成的已竣工的水利工程或排水工程工程业绩（提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。

1) 优先提供泵闸站或污水处理厂新建工程项目业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

2) 证明材料：提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、项目经理姓名、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的的金额及承包内容，联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料（如联合体协议书）原件扫描件。若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。原件备查。

姓名	蔺忠平	性别	男	年龄	39 岁		
职务	项目经理 (项目负责人)	职称	高级工程师	学历	本科		
证件类型	身份证	证件号码	6205231987 0121169X	手机号码	18175550697		
参加工作时间	2011 年 7 月		从事项目经理 (建造师) 年限	7 年			
项目经理(建造师) 资格证书编号	晋 1442016201634817						
已完工程项目情况							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察	项目总计新建污水处理厂(站) 9 座，污水提升泵站 14 座。新建	项目总计新建污水处理厂(站) 9 座，新建污水提升泵站 14 座。新	2019.06.25	2021.11.28	47747.07 万元	含泵站和污水处理厂

	+EPC 项目	污水收集管网总长 177.214km, 污水管道各类型检查井 7086 座。 (具体内容详见合同及验收证明材料)	建污水收集管网总长 177.214km, 污水管道各类型检查井 7086 座。				
--	---------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--	--	--	--

注：后附相关证明材料。

项目经理（项目负责人）蔺忠平身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 蔺忠平</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1987年1月21日</p> <p>住址 山西省太原市迎泽区新建路2号铁三局集体户</p> <p>公民身份号码 62052319870121169X</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p style="text-align: right;">签发机关 太原市公安局迎泽分局</p> <p style="text-align: right;">有效期限 2022.07.14-2042.07.14</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书



学生 蔺忠平 性别 男，一九八七年一月二十一日生，于二〇〇五年九月至二〇一一年六月在本校 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：兰州交通大学

证书编号：107321201105004939

校（院）长：任恩恩

二〇一一年六月二十日

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

 <p>姓名 蔺忠平</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1987年01月</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>工作单位 中铁三局集团有限公司</p>	<p>系列 工程</p> <p>专业 给排水工程</p> <p>评审委员会 总公司工程系列高级评委会</p> <p>评审通过时间 2022.12</p> <p>证书编号 2022050200770</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

项目经理（项目负责人）蔺忠平一级建造师执业资格证

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: JY 00381340  
No.



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 2015034440342015449904018673  
File No.

姓名: 蔺忠平  
Full Name \_\_\_\_\_  
性别: 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出生年月: 1987年01月  
Date of Birth \_\_\_\_\_  
专业类别: 市政公用工程  
Professional Type \_\_\_\_\_  
批准日期: 2015年09月20日  
Approval Date \_\_\_\_\_

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2016年08月03日  
Issued on



项目经理（项目负责人）蔺忠平一级建造师注册证



使用有效期: 2026年02月28日  
- 2026年08月27日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 蔺忠平

性别: 男

出生日期: 1987年01月21日

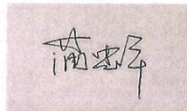
注册编号: 晋1442016201634817

聘用企业: 中铁三局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-17至2027-10-16)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 蔺忠平  
签名日期: 2018.2.28

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: 2018年12月06日

项目经理（项目负责人）蔺忠平安全生产考核合格证（B类）

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：晋建安B（2016）2005226

姓 名：蔺忠平

性 别：男

出生年月：1987年01月21日

企业名称：中铁三局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年09月28日

有效 期：2025年08月05日 至 2028年09月28日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年08月05日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

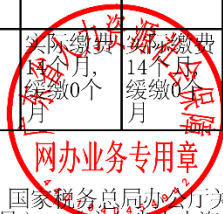
项目经理（项目负责人）蔺忠平社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	蔺忠平		证件号码	62052319870121169X			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202501	-	202602	广州市：中铁三局集团有限公司广州分公司		14	14	14
截止			2026-03-10 22:03 ，该参保人累计月数合计		实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:03

项目经理（项目负责人）蔺忠平业绩证明材料  
海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程  
勘察+EPC项目

(1) 中标通知书

2019/6/3 中标通知书 - 工程建设交易系统

### 中标通知书

琼政招投[2019]0719号

中铁三局集团有限公司,中北工程设计咨询有限公司,长春市市政工程设计研究院:

海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC (项目全称,项目编号: hizw20190423001) 海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC (标段名称), 建设地点: 海南省文昌市

建设规模: (1) 公坡镇: 拟在公坡镇镇区新建一座污水处理站, 管道总长度为23500m, 建设规模为250 m<sup>3</sup>/d; 水北墟新建一座污水处理站, 管道总长度为4782m, 建设规模为80m<sup>3</sup>/d。(2) 铺前镇: 新建一座一体化污水处理设施, 管道总长为135000m, 建设规模为1500m<sup>3</sup>/d, 以及新建2座规模分别为500m<sup>3</sup>/d和1500m<sup>3</sup>/d的一体化污水提升泵站, 新建化粪池1500座。(3) 文教镇: 拟新建两座规模均为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 管道总长度为20480m。(4) 锦山镇: 新建一座规模为2000m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 污水提升泵站两座, 管道总长度为90328m, 以及新建化粪池2967座; 湖山墟新建一座规模400m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 管道总长度为17820m, 以及新建化粪池467座。(5) 蓬莱镇: 新建一座规模为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 污水收集管网总长度30441m, 以及新建化粪池380座。(6) 东路镇: 新建一座规模为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 污水收集管网总长度21812m; 新建污水提升泵井1座, 设计规模30m<sup>3</sup>/d; 新建污水提升泵站1座; 以及新建化粪池558座。招标范围: 承担本项目工程总承包批复范围内详细勘察、设计、采购、施工、竣工及缺陷修复。工程总承包工作包含: 岩土工程详细勘察, 编制合格的岩土工程详细勘察报告、编制初步设计及概算、施工图设计、采购、完成施工图所包含的全部工作内容直至竣工验收、整体移交、质量缺陷责任期内缺陷修复等相关工作(具体以招标人的委托合同为准)。评标工作于2019年05月27日已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格(人民币): 肆亿柒仟柒佰肆拾柒万零柒佰元整(¥477,470,700), 中标下浮率: 1.23%, 工期: 540天, 现场项目部关键岗位人员配备如下, 工程质量要求符合合格标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

[http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/js-result-letter!approvePrint.do?SID=bb54a2886aa31566016b0b7fcfd5af7&resource\\_id=40280adf5e835...](http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/js-result-letter!approvePrint.do?SID=bb54a2886aa31566016b0b7fcfd5af7&resource_id=40280adf5e835...) 1/2

特此通知。

项目部关键岗位人员配备

姓名	项目部职务	资格/岗位证书证号	身份证号
蔺忠平	项目负责人	市政公用一级注册建造师/晋144161634817	62052319870121169X

招标人：(盖章)



法定代表人：(签字或盖章)

2019年6月3日



招标代理机构：(盖章)



法定代表人：(签字或盖章)

2019年6月3日



见证服务机构：(盖章)



海南省公共资源交易服务中心

2019年6月3日



(2) 合同

初部 在

海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套  
管网工程勘察+EPC项目

建设工程承包合同

发包人：文昌市水务局

联合体牵头人（总包单位）：中铁三局集团有限公司

成员单位一（设计单位）：长春市市政工程设计研究院

成员单位二（勘察单位）：中北工程设计咨询有限公司

日期：二零一九年六月

## 合同协议书

文昌市水务局（以下简称“发包人”）为实施海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC项目，已接受中铁三局集团有限公司（联合体牵头人）/长春市市政工程设计研究院（成员单位一）/中北工程设计咨询有限公司（成员单位二）联合体（以下简称“承包人”）对该项目勘察设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件；
- (2) 本合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 发包人要求；
- (8) 图纸；
- (9) 价格清单；
- (10) 承包人建议书和实施方案；
- (11) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）肆亿柒仟柒佰肆拾柒万零柒佰元整（¥477470700元）。

勘察费：人民币（大写）叁佰零叁万捌仟捌佰元整（¥3038800.00元），中标下浮率1.23%；

设计费：人民币（大写）壹仟陆佰贰拾肆万叁仟捌佰元整（¥16243800.00元），中标下浮率1.23%；

施工建安费：人民币（大写）肆亿伍仟捌佰壹拾捌万捌仟壹佰元整（¥458188100.00元），中标下浮率1.23%。

本（EPC）总承包合同价为暂定合同价，实际合同价最终以文昌市水务局委派的造价咨询单位的评审结果为准，具体结算方式详见专用条款。

4. 承包人项目经理：藺忠平；设计负责人：邹婷婷；勘察负责人：戴永常；施工负责人：藺忠平。

5. 工程质量符合的标准和要求：满足现行国家建筑工程、市政公用工程设计、施工质量标

准、规范。勘察质量标准：合格；设计质量标准：合格；施工质量标准：合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：2019年6月10日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为540天。

9. 本协议书一式十二份，合同双方各执六份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



本页为签字盖章页

发包人：文昌市水务局（盖单位章）

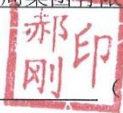
法定代表人或其委托代理人：邢展（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

联合体牵头人（总包单位）：中铁三局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：郝刚（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

成员单位一（设计单位）：长春市市政工程设计研究院（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：[Signature]（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

成员单位二（勘察单位）：中北工程设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：[Signature]（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

### (3) 联合体协议书

#### 三、联合体协议书

中铁三局集团有限公司、长春市市政工程设计研究院、中北工程设计咨询有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中铁三局集团有限公司/长春市市政工程设计研究院/中北工程设计咨询有限公司（联合体名称）联合体，共同参加海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC（项目名称）勘察设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁三局集团有限公司（某成员单位名称）为中铁三局集团有限公司/长春市市政工程设计研究院/中北工程设计咨询有限公司（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体在招标过程中提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：中铁三局集团有限公司负责本项目全面统筹管理、工程施工、设备采购及相关工作，长春市市政工程设计研究院负责本项目的设计工作，中北工程设计咨询有限公司负责本项目的勘察工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式五份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：中铁三局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：刚（签字或盖章）

成员一名称：长春市市政工程设计研究院（盖单位章）

法定代表人：刚（签字或盖章）

成员二名称：中北工程设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：李国志（签字或盖章）

2019年4月23日

(4) 竣工验收证明材料

竣工验收证书

<p>对工程质量评价</p> <p>工程已按施工合同要求完成污水处理设施及配套管网工程,污水厂的一体化设备出水质量满足行业要求,处理过的水质指标均匀达到设计要求。验收小组人员现场对该项目工程进行检测验收,外观项目,量测项目及资料核查均符合有关标准的规定,该项目工程评定为合格,同意验收。</p>		<p>2019年06月26日</p> <p>年 月 日</p>		<p>2021年11月28日</p> <p>竣工验收日期</p>	
<p>工程名称</p> <p>海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬菜、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC项目</p>	<p>开工日期</p>	<p>参加竣工验收单位意见</p>			
<p>施工单位</p> <p>中铁三局集团有限公司</p>	<p>竣工日期</p>	<p>建设单位</p> <p>水资 设计研究院 设计 签名: 郭树松 (盖章)</p>	<p>设计单位</p> <p>设计 签名: 郭树松 (盖章)</p>	<p>监理单位</p> <p>监理单位 签名: 王永权 (盖章)</p>	<p>施工单位</p> <p>施工单位 签名: 郭树松 (盖章)</p>
<p>合同造价 (万元)</p> <p>47747.07</p>	<p>施工决算 (万元)</p>	<p>勘察单位</p> <p>勘察单位 签名: 戴永东 (盖章)</p>	<p>邀请单位</p> <p>邀请单位 签名: 郭树松 (盖章)</p>	<p>存在问题及处理意见:</p> <p>无</p>	
<p>验收范围及数量:</p> <p>公坡镇污水处理设施及配套管网工程包括公坡镇区及水北塘。公坡镇区新建污水处理厂一座,建设规模为250m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套设施工程共348座。道路路面恢复工程23355m<sup>2</sup>。公坡镇北塘新建污水处理站一座,建设规模为80m<sup>3</sup>/d;新建污水收集管网总长度4307m;污水管道各类型检查井共209座;新建及改造化粪池共95座;道路路面恢复工程各4965m<sup>2</sup>。</p> <p>铺山镇污水处理设施及配套管网工程包括铺山镇区及湖山塘,其中铺山镇镇区新建污水处理厂一座,建设规模为200m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套设施工程共279座;道路路面恢复工程10318m<sup>2</sup>。污水管道各类型检查井共1696座;新建及改造化粪池共775座;道路路面恢复工程54841m<sup>2</sup>。湖山塘路面恢复工程1750m<sup>2</sup>。污水管道各类型检查井共1200座;新建及改造化粪池共390座;新建及改造化粪池137座;道路路面恢复工程18109m<sup>2</sup>。</p> <p>蓬菜镇污水处理设施及配套管网工程,新建污水处理厂一座,规模为300m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套设施工程共1059座;新建及改造化粪池共380座;道路路面恢复工程26282m<sup>2</sup>。污水管道各类型检查井共1059座;新建及改造化粪池共380座;道路路面恢复工程26282m<sup>2</sup>。其中路路面为26282m<sup>2</sup>,湖山塘路面为381m<sup>2</sup>。</p> <p>铺前镇污水处理设施及配套管网工程,新建污水处理厂一座,规模为1500m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套设施工程共1365座;新建及改造化粪池共720座;道路路面恢复工程66827m<sup>2</sup>。</p> <p>东路镇污水处理设施及配套管网工程,设计新建污水处理厂一座,规模为300m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)构筑物、机械设备仪表、绿化及其它配套设施工程共2座;设计规模为30m<sup>3</sup>/d,30m<sup>3</sup>/d,40m<sup>3</sup>/d。</p> <p>新建污水收集管网总长度16984m;污水管道各类型检查井共793座;新建及改造化粪池共427座;道路路面恢复工程26961m<sup>2</sup>(其中路路面为18486m<sup>2</sup>)。</p>					

# 竣 工 验

工程名称	海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察十 EPC 项目	开工日期	2019 年 06 月 26 日
施工单位	中铁三局集团有限公司	竣工日期	年 月 日
合同造价 (万元)	47747.07	施工决算 (万元)	

**验收范围及数量:**

公坡镇污水处理设施及配套管网工程包括公坡镇区及水北墟。公坡镇区新建污水处理厂一座，建设规模 250m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 1 座，规模为 50m<sup>3</sup>/d；新建污水收集管网总长为：19439m；污水管道各类型检查井共 737 座；新建及改造化粪池共 348 座。道路路面恢复工程 23359m<sup>2</sup>。公坡镇水北墟新建污水处理站一座，建设规模为 80m<sup>3</sup>/d；新建污水收集管网总长度 4307m；污水管道各类型检查井共 209 座；新建及改造化粪池共 95 座。道路路面恢复工程各 4965m<sup>2</sup>。

锦山镇污水处理设施及配套管网工程包括锦山镇镇区及湖山墟，其中锦山镇镇区新建污水处理厂一座，规模 2000m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站四座，近期规模分别为 55m<sup>3</sup>/d 一座、120m<sup>3</sup>/d 一座、230m<sup>3</sup>/d 一座、350m<sup>3</sup>/d 一座。新建污水收集管网总长度为：47961m；污水管道各类型检查井共 1696 座；新建及改造化粪池共 775 座。砼路面恢复工程 54841m<sup>2</sup>，沥青砼路面 1750 m<sup>2</sup>，人行道拆除及恢复 1383 m<sup>2</sup>。锦山镇湖山墟新建污水处理厂一座，规模为 400m<sup>3</sup>/d。近期新建污水收集管网总长度为：12007m；污水管道各类型检查井共 390 座；新建及改造化粪池共 279 座。道路路面恢复工程 10318m<sup>2</sup>。

文教镇污水处理设施及配套管网工程，设计新建污水处理厂有南、北侧两座，设计规模均为 300m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 1 座，设计规模为 5m<sup>3</sup>/d，新建污水收集管网总长度 14560m；污水管道各类型检查井共 837 座；新建及改造化粪池共 137 座；道路路面恢复工程 18109m<sup>2</sup>。

蓬莱镇污水处理设施及配套管网工程，新建污水处理厂一座，规模为 300m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 3 座，设计规模分别为 30m<sup>3</sup>/d、20m<sup>3</sup>/d、5m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度 26282m。污水管道各类型检查井共 1059 座；新建及改造化粪池共 380 座。道路路面恢复工程 26624m<sup>2</sup>（其中砼路面为 26240m<sup>2</sup>，沥青砼路面为 384m<sup>2</sup>）。

铺前镇污水处理设施及配套管网工程，新建污水处理厂一座，规模为 1500m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站 2 座，设计规模分别为 500m<sup>3</sup>/d、1500m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度 35674m；污水管道各类型检查井共 1365 座；新建及改造化粪池共 720 座；道路路面恢复工程 66827m<sup>2</sup>。

东路镇污水处理设施及配套管网工程，设计新建污水处理厂一座，规模为 300m<sup>3</sup>/d，包括构（建）造物、机械设备仪表、绿化及其它配套工程等设施工程；污水提升泵站三座，设计规模分别为 30m<sup>3</sup>/d、30m<sup>3</sup>/d、40m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度 16984m；污水管道各类型检查井共 793 座；新建及改造化粪池共 427 座；道路路面恢复工程 26961m<sup>2</sup>（其中砼路面为 25113m<sup>2</sup>，沥青砼路面为 1848m<sup>2</sup>）。

**存在问题及处理意见:**

无

#### 四、项目管理机构人员配备情况

附表 5：项目管理机构配备及人员情况

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理（项目负责人）	蔺忠平	高级工程师	本科	一建注册证	晋 14420162 01634817	一级	市政公用工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				职称证	20220502 00770	高级	给排水工程			
				建安 B 证	晋建安 B(2016) 2005226	B 类	建安			
项目副经理	黄平	高级工程师	本科	职称证	20240502 00880	高级	市政工程	中铁三局集团有限公司	/	/
技术负责人（兼任 BIM 负责人）	董庆军	高级工程师	本科	职称证	20210200 766	高级	盾构施工	中铁三局集团有限公司	/	/
安全负责人	马志道	工程师	本科	注册安全工程师证	192203 04349	中级	建筑施工安全	中铁三局集团有限公司	/	/
				职称证	Z3403 322029	中级	安全质量监管			
				建安 C 证	晋建安 C3 (2018) 3014266	C 类	建安			
质量负责人	黄彪	高级工程师	本科	职称证	202102 00756	高级	市政工程	中铁三局集团有限公司	/	/
土建专业负责人（兼任 BIM	周青松	高级工程师	本科	职称证	202102 00757	高级	交通土建工程	中铁三局集团有限公司	/	/

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
工程师)										
机电专业负责人(兼任BIM工程师)	王福龙	高级工程师	本科	职称证	20210200760	高级	机电工程	中铁三局集团有限公司	/	/
水利水电专业负责人(兼任BIM工程师)	翁年平	高级工程师	本科	职称证	2020022931	高级	水利水电工程	中铁三局集团有限公司	/	/
市政专业负责人(兼任BIM工程师)	王建喜	高级工程师	本科	职称证	GJ15115	高级	给排水工程	中铁三局集团有限公司	/	/
商务及造价负责人	周焕	工程师	本科	一级造价师证	建[造]11171452000509	一级	土木建筑	中铁三局集团有限公司	/	/
				职称证	Z3403322215	中级	工业与民用建筑			
造价工程师	李忠芳	高级工程师	本科	一级造价师证	建[造]11111400012106	一级	土木建筑	中铁三局集团有限公司	/	/
				职称证	GJ19202	高级	市政工程			
施工员	张阳	高级工程师	本科	职称证	GJ18276	高级	公路工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				施工员证	0442410100012000082	/	土建			

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
质量员	唐婉晴	工程师	本科	职称证	Z3403321812	中级	市政工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				质量员证	2201030600412621	/	市政			
材料员	李文丰	职称证	本科	职称证	Z3403322012	中级	市政工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				材料员证	0442411100012000040	/	/			
资料员	闫丽丽	职称证	本科	职称证	Z3403321273	中级	建筑装饰	中铁三局集团有限公司	/	/
				资料员证	1701050005907	/	/			
安全员	田彬	职称证	本科	职称证	Z3403320871	中级	市政工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				建安C证	晋建安C3(2017)3003861	/	建安			
安全员	陈为朝	职称证	本科	职称证	2022050307596	中级	市政工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				建安C证	晋建安C3(2023)3000343	/	建安			
劳资专管员	马世静	职称证	本科	职称证	Z3403320163	中级	铁道工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				劳务员证	2201140000308185	/	/			
预算员	武美容	职称证	本科	职称证	20210200770	高级	工程经济(概预算)	中铁三局集团有限公司	/	/
				预算员证	1701100001922	/	/			
BIM团队人员	龚杨	职称证	本科	职称证	2022050307609	中级	城市轨道交通工程	中铁三局集团有限公司	/	/

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
				BIM 建模师证	19100076018	/	/			
BIM 团队人员	高建飞	职称证	本科	职称证	20210200781	高级	道路与桥梁工程	中铁三局集团有限公司	/	/
				BIM 建模师证	2101001023002705	/	/			

注：项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、技术负责人、安全负责人（安全生产考核合格证 C 证）、质量负责人、土建专业负责人、机电专业负责人、水利水电专业负责人或市政专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及 BIM 团队等。证明文件：①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近 6 个月的社保证明（从招标公告截止当月的上一个月起倒算）。②除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近 6 个月社保证明或其他证明资料等。

项目经理（建造师）简历表

姓名	蔺忠平	性别	男	年龄	39岁
职务	项目经理 (项目负责人)	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	6205231987 0121169X	手机号码	18175550 697
毕业时间	2011年6月		毕业学校及专业		兰州交通 大学、土 木工程
参加工作时间	2011年7月		从事项目经理 (建造师)年限		7年
项目经理(建造师) 资格证书编号	晋 1442016201634817				
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
文昌市水务 局	海南省文昌市 公坡、铺前、文 教、锦山、蓬 莱、东路镇污 水处理设施及 配套管网工程 勘察+EPC项目	项目总计 <b>新建污水 处理厂(站)9座， 新建污水提升泵站 总共14座</b> 。新建污 水收集管网总长 177.214km，污水管 道各类型检查井 7086座。	2019.06.26 2021.11.28	已完	合格
广州市白云 区水务工程 建设管理中 心	流溪河流域消 除劣V类治理 一钟落潭片区 排水单元达标 创建及配套公 共管网完善工 程和白云区金 沙洲片区排水 单元管网完善 工程施工总承 包	(1)流溪河流域消 除劣V类治理一钟 落潭片区排水单 元达标创建及配 套公共管网完善 工程：对28个区 属机关事业单位 (含部队)排水单 元及18个公用建 筑和老旧小区排 水户进行雨污分 流达标创建，单 元内新建DN100 雨水立管2.298 km，DN150-d 600排水管14. 1408km；新建 DN300-d800公 共污	2024-09-01 计划竣工： 2025-09-01	在建(项 目经理 2025.11. 09完成变 更替换， 目前无在 建。)	/

		水 4.393km。(2)白云区金沙洲片区排水单元管网完善工程：新建 DN150-d300 污水管 2.028km，新建 DN250-d500 雨水管 1.550km，新建格栅井 154 座，管道清淤 1545.50 立方米。			
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

项目经理（项目负责人）蔺忠平身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 蔺忠平</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1987年1月21日</p> <p>住址 山西省太原市迎泽区新建路2号铁三局集体户</p> <p>公民身份号码 62052319870121169X</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p style="text-align: right;">签发机关 太原市公安局迎泽分局</p> <p style="text-align: right;">有效期限 2022.07.14-2042.07.14</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书



学生 蔺忠平 性别 男，一九八七年一月二十一日生，于二〇〇五年九月至二〇一一年六月在本校 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：兰州交通大学

校（院）长：任恩恩

证书编号：107321201105004939

二〇一一年六月二十日

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

 <p>姓名 蔺忠平</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1987年01月</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>工作单位 中铁三局集团有限公司</p>	<p>系列 工程</p> <p>专业 给排水工程</p> <p>评审委员会 总公司工程系列高级评委会</p> <p>评审通过时间 2022.12</p> <p>证书编号 2022050200770</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

项目经理（项目负责人）蔺忠平一级建造师执业资格证

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



Ministry of Human Resources and Social Security  
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: JY 00381340  
No.



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 2015034440342015449904018673  
File No.

姓名: 蔺忠平  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1987年01月  
Date of Birth  
专业类别: 市政公用工程  
Professional Type  
批准日期: 2015年09月20日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期:  
Issued on



项目经理（项目负责人）蔺忠平一级建造师注册证



使用有效期: 2026年02月28日  
- 2026年08月27日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 蔺忠平

性别: 男

出生日期: 1987年01月21日

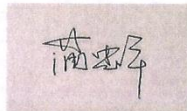
注册编号: 晋1442016201634817

聘用企业: 中铁三局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-10-17至2027-10-16)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 蔺忠平  
签名日期: 2024.2.28

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: 2018年12月06日

项目经理（项目负责人）蔺忠平安全生产考核合格证（B类）

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：晋建安B（2016）2005226

姓 名：蔺忠平

性 别：男

出生年月：1987年01月21日

企业名称：中铁三局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年09月28日

有效 期：2025年08月05日 至 2028年09月28日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年08月05日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

项目经理（项目负责人）蔺忠平社保证明



广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	蔺忠平		证件号码	62052319870121169X		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14
截止		2026-03-10 22:03		, 该参保人累计月数合计		
				实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:03

项目经理（项目负责人）蔺忠平业绩证明材料

1. 海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC项目

(1) 中标通知书

2019/6/3 中标通知书 - 工程建设交易系统

### 中标通知书

琼政招投[2019]0719号

中铁三局集团有限公司,中北工程设计咨询有限公司,长春市市政工程设计研究院:

海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC (项目全称,项目编号: hizw20190423001) 海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC (标段名称), 建设地点: 海南省文昌市

建设规模: (1) 公坡镇: 拟在公坡镇镇区新建一座污水处理站, 管道总长度为23500m, 建设规模为250 m<sup>3</sup>/d; 水北墟新建一座污水处理站, 管道总长度为4782m, 建设规模为80m<sup>3</sup>/d。(2) 铺前镇: 新建一座一体化污水处理设施, 管道总长为135000m, 建设规模为1500m<sup>3</sup>/d, 以及新建2座规模分别为500m<sup>3</sup>/d和1500m<sup>3</sup>/d的一体化污水提升泵站, 新建化粪池1500座。(3) 文教镇: 拟新建两座规模均为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 管道总长度为20480m。(4) 锦山镇: 新建一座规模为2000m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 污水提升泵站两座, 管道总长度为90328m, 以及新建化粪池2967座; 湖山墟新建一座规模400m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 管道总长度为17820m, 以及新建化粪池467座。(5) 蓬莱镇: 新建一座规模为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 污水收集管网总长度30441m, 以及新建化粪池380座。(6) 东路镇: 新建一座规模为300m<sup>3</sup>/d的一体化污水处理设施, 污水收集管网总长度21812m; 新建污水提升泵井1座, 设计规模30m<sup>3</sup>/d; 新建污水提升泵站1座; 以及新建化粪池558座。招标范围: 承担本项目工程总承包批复范围内详细勘察、设计、采购、施工、竣工及缺陷修复。工程总承包工作包含: 岩土工程详细勘察, 编制合格的岩土工程详细勘察报告、编制初步设计及概算、施工图设计、采购、完成施工图所包含的全部工作内容直至竣工验收、整体移交、质量缺陷责任期内缺陷修复等相关工作(具体以招标人的委托合同为准)。评标工作于2019年05月27日已经结束, 经评标委员会评定、中标候选人公示, 现确定贵单位为中标人。中标价格(人民币): 肆亿柒仟柒佰肆拾柒万零柒佰元整(¥477,470,700), 中标下浮率: 1.23%, 工期: 540天, 现场项目部关键岗位人员配备如下, 工程质量要求符合合格标准。

请贵单位在收到本通知书后30天内, 按照《招标投标法》等有关规定, 与招标人订立书面合同。

[http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/js-result-letter!approvePrint.do?SID=bb54a2886aa31566016b0b7fcfd5af7&resource\\_id=40280adf5e835...](http://zw.hainan.gov.cn/jsgc/gbp/js-result-letter!approvePrint.do?SID=bb54a2886aa31566016b0b7fcfd5af7&resource_id=40280adf5e835...) 1/2

特此通知。

项目部关键岗位人员配备

姓名	项目部职务	资格/岗位证书证号	身份证号
蔺忠平	项目负责人	市政公用一级注册建造师/晋144161634817	62052319870121169X

招标人：(盖章)



法定代表人：(签字或盖章)

2019年6月3日



招标代理机构：(盖章)



法定代表人：(签字或盖章)

2019年6月3日



见证服务机构：(盖章)



海南省公共资源交易服务中心

2019年6月3日



(2) 合同

初部 在

海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套  
管网工程勘察+EPC项目

建设工程承包合同

发包人：文昌市水务局

联合体牵头人（总包单位）：中铁三局集团有限公司

成员单位一（设计单位）：长春市市政工程设计研究院

成员单位二（勘察单位）：中北工程设计咨询有限公司

日期：二零一九年六月

## 合同协议书

文昌市水务局（以下简称“发包人”）为实施海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC项目，已接受中铁三局集团有限公司（联合体牵头人）/长春市市政工程设计研究院（成员单位一）/中北工程设计咨询有限公司（成员单位二）联合体（以下简称“承包人”）对该项目勘察设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同履行中双方签署的书面文件；
- (2) 本合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 发包人要求；
- (8) 图纸；
- (9) 价格清单；
- (10) 承包人建议书和实施方案；
- (11) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）肆亿柒仟柒佰肆拾柒万零柒佰元整（¥477470700元）。

勘察费：人民币（大写）叁佰零叁万捌仟捌佰元整（¥3038800.00元），中标下浮率1.23%；

设计费：人民币（大写）壹仟陆佰贰拾肆万叁仟捌佰元整（¥16243800.00元），中标下浮率1.23%；

施工建安费：人民币（大写）肆亿伍仟捌佰壹拾捌万捌仟壹佰元整（¥458188100.00元），中标下浮率1.23%。

本（EPC）总承包合同价为暂定合同价，实际合同价最终以文昌市水务局委派的造价咨询单位的评审结果为准，具体结算方式详见专用条款。

4. 承包人项目经理：藺忠平；设计负责人：邹婷婷；勘察负责人：戴永常；施工负责人：藺忠平。

5. 工程质量符合的标准和要求：满足现行国家建筑工程、市政公用工程设计、施工质量标

准、规范。勘察质量标准：合格；设计质量标准：合格；施工质量标准：合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：2019年6月10日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为540天。

9. 本协议书一式十二份，合同双方各执六份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



本页为签字盖章页

发包人：文昌市水务局（盖单位章）

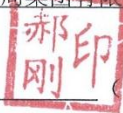
法定代表人或其委托代理人：邢展（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

联合体牵头人（总包单位）：中铁三局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：郝刚（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

成员单位一（设计单位）：长春市市政工程设计研究院（盖单位章）

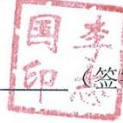
法定代表人或其委托代理人：[Signature]（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

成员单位二（勘察单位）：中北工程设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：[Signature]（签字或盖章）



日期：2019年6月25日

### (3) 联合体协议书

#### 三、联合体协议书

中铁三局集团有限公司、长春市市政工程设计研究院、中北工程设计咨询有限公司(所有成员单位名称)自愿组成中铁三局集团有限公司/长春市市政工程设计研究院/中北工程设计咨询有限公司(联合体名称)联合体,共同参加海南省文昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬莱、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC(项目名称)勘察设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中铁三局集团有限公司(某成员单位名称)为中铁三局集团有限公司/长春市市政工程设计研究院/中北工程设计咨询有限公司(联合体名称)牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体在招标过程中提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下: 中铁三局集团有限公司负责本项目全面统筹管理、工程施工、设备采购及相关工作,长春市市政工程设计研究院负责本项目的设计工作,中北工程设计咨询有限公司负责本项目的勘察工作。

5、本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式五份,联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称: 中铁三局集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

成员一名称: 长春市市政工程设计研究院 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

成员二名称: 中北工程设计咨询有限公司 (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

2019年4月23日

(4) 竣工验收证明材料

竣工验收证书

<p>对工程质量评价</p> <p>工程已按施工合同要求完成污水处理设施及配套管网工程,污水厂的一体化设备出水质量满足行业要求,处理过的水质指标均匀达到设计要求。验收小组人员现场对该项目工程进行检测验收,外观项目,量测项目及资料核查均符合有关标准的规定,该项目工程评定为合格,同意验收。</p>		<p>2019年06月26日</p> <p>年 月 日</p>		<p>2021年11月28日</p> <p>竣工验收日期</p>	
<p>工程名称</p> <p>海南昌市公坡、铺前、文教、锦山、蓬菜、东路镇污水处理设施及配套管网工程勘察+EPC项目</p>	<p>开工日期</p>	<p>参加竣工验收单位意见</p>			
<p>施工单位</p> <p>中铁三局集团有限公司</p>	<p>竣工日期</p>	<p>建设单位</p> <p>水资 签名: 郭树松 (盖章)</p>	<p>设计单位</p> <p>工程 签名: 郭树松 (1) (盖章)</p>	<p>监理单位</p> <p>工程 签名: 王永权 (盖章)</p>	<p>施工单位</p> <p>工程 签名: 郭树松 (盖章)</p>
<p>合同造价 (万元)</p> <p>47747.07</p>	<p>施工决算 (万元)</p>	<p>监理单位</p> <p>工程 签名: 王永权 (盖章)</p>	<p>监理单位</p> <p>工程 签名: 王永权 (盖章)</p>	<p>监理单位</p> <p>工程 签名: 王永权 (盖章)</p>	<p>监理单位</p> <p>工程 签名: 王永权 (盖章)</p>
<p>验收范围及数量:</p> <p>公坡镇污水处理设施及配套管网工程包括公坡镇区及水北塘。公坡镇区新建污水处理厂一座,建设规模为250m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)造、机械、电气设备、绿化及其它配套设施工程共348座。道路路面恢复工程23355m<sup>2</sup>。公坡镇北塘新建污水处理站一座,建设规模为80m<sup>3</sup>/d;新建污水收集管网总长度4307m;污水管道各类检查井共209座;新建及改造化粪池共95座。道路路面恢复工程各4965m<sup>2</sup>。</p> <p>锦山镇污水处理设施及配套管网工程包括锦山镇区及湖山塘,其中锦山镇镇区新建污水处理厂一座,建设规模为200m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)造、机械、电气设备、绿化及其它配套设施工程共279座。道路路面恢复工程10318m<sup>2</sup>。污水管道各类检查井共1696座;新建及改造化粪池共775座;道路路面恢复工程54841m<sup>2</sup>。湖山塘路面恢复工程1750m<sup>2</sup>。污水管道各类检查井共1200座;新建及改造化粪池共390座;新建及改造化粪池137座;道路路面恢复工程18109m<sup>2</sup>。</p> <p>蓬菜镇污水处理设施及配套管网工程,新建污水处理厂一座,规模为300m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)造、机械、电气设备、绿化及其它配套设施工程共1059座;新建及改造化粪池共380座。道路路面恢复工程26282m<sup>2</sup>。污水管道各类检查井共1059座;新建及改造化粪池共380座。道路路面恢复工程26282m<sup>2</sup>。其中路路面为26282m<sup>2</sup>,湖山塘路面为381m<sup>2</sup>。</p> <p>铺前镇污水处理设施及配套管网工程,新建污水处理厂一座,规模为1500m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)造、机械、电气设备、绿化及其它配套设施工程共1365座;新建及改造化粪池共720座;道路路面恢复工程66827m<sup>2</sup>。</p> <p>东路镇污水处理设施及配套管网工程,设计新建污水处理厂一座,规模为300m<sup>3</sup>/d,包括构筑物(建)造、机械、电气设备、绿化及其它配套设施工程共2座;设计新建污水提升泵站一座,设计规模为30m<sup>3</sup>/d、30m<sup>3</sup>/d、40m<sup>3</sup>/d。新建污水收集管网总长度16984m;污水管道各类检查井共793座;新建及改造化粪池共427座;道路路面恢复工程26961m<sup>2</sup>(其中路路面为18486m<sup>2</sup>)。</p>		<p>无</p>			
<p>存在问题及处理意见:</p>		<p>无</p>			

2.流溪河流域消除劣V类治理—钟落潭片区排水单元达标创建及配套公共管网完善工程  
和白云区金沙洲片区排水单元管网完善工程施工总承包  
(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[10672]号

中铁三局集团有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为流溪河流域消除劣V类治理—钟落潭片区排水单元达标创建及配套公共管网完善工程和白云区金沙洲片区排水单元管网完善工程施工总承包【JG2024-3523】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:人民币(大写)捌仟伍佰伍拾柒万壹仟柒佰捌拾元伍角玖分(¥8557.178059万元)。

其中:

绿色施工安全防护措施费(万元):629.693852

项目负责人姓名:蔺忠平



招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年8月23日

蔺忠平



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年8月23日



广州交易集团有限公司

建设工程交易  
(广州公共资源交易中心) (盖章)

日期:2024-08-23



(2) 合同

副本

工程编号:

合同编号: ZLTPQPSDYDBCJ JPTGGGWWSGC-SG

## 施工总承包合同

工程名称: 流溪河流域消除劣 V 类治理—钟落潭片区排水单元达标创建及  
配套公共管网完善工程

工程地点: 广州市白云区

发 包 人: 广州市白云区水务工程建设管理中心

承 包 人: 中铁三局集团有限公司

## 第一部分 合同协议书

发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承包人：中铁三局集团有限公司

经2024年8月13日公开招标，中铁三局集团有限公司（下称承包人）被评定为流溪河流域消除劣Ⅴ类治理一钟落潭片区排水单元达标创建及配套公共管网完善工程施工总承包中标人（详见中标通知书广州公资交（建设）字【2024】第【10672】号）。依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方达成如下协议，并于2024年9月1日签订了本协议。

### 1、工程概况

(1) 工程名称：流溪河流域消除劣Ⅴ类治理一钟落潭片区排水单元达标创建及配套公共管网完善工程

(2) 工程地点：广州市白云区

(3) 工程立项批准文号：穗白发改投批〔2023〕76号

(4) 资金来源：区财政资金

(5) 工程内容：流溪河流域消除劣Ⅴ类治理一钟落潭片区排水单元达标创建及配套公共管网完善工程：对28个区属机关事业单位（含部队）排水单元及18个公用建筑和老旧小区排水户进行雨污分流达标创建，单元内新建DN100雨水立管2.298km，DN150-d600排水管14.1408km；新建DN300-d800公共污水管4.393km。具体内容详见工程施工图纸及工程清单。本工程总投资10776.90万元。

(6) 工程承包范围：本工程设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修；包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），包括本项目施工范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

2、本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义相同。

3、本合同按法律效力依次包括下列文件：

- (1) 合同协议书(包括补充协议)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；



- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。法律效力以次序优先者为高。

#### 4、承包方式

- (1) 综合单价包干、总价措施项目费用包干；
- (2) 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围（包括工程规模及工程量增减）、内容进行调整，承包人需按调整后的承包范围及内容结算合同价款，承包人不得因承包范围及内容发生变化而向发包人提出任何形式的赔偿要求。

5、工程合同价（含税金）暂定为：¥68959083.76元（大写人民币：陆仟捌佰玖拾伍万玖仟零捌拾叁元柒角陆分），最终以结算价为准。

上述合同价已包括了除不可抗拒的重大自然灾害、战争或建设规模、技术标准变更外的一切风险。该合同金额包括承包人为完成合同规定的全部工作需要支付、税金及利润，并考虑了合同期内可能发生的应承担的各种风险。

#### 6、本工程计划工期为：365个日历天

(1) 发包人根据工程实施情况，有权对本合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行调整，承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期，不得延误，并不得要求另行增加费用。

(2) 由于发包人交地等原因造成工期延误，则承包人有权申请顺延工期，但不得要求另行增加费用。

(3) 施工过程中，由于承包人原因未能按合同进度计划完成工程，按招标文件的专用合同条款 20.3 执行。

#### 7、承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

承包人必须按合同 52 款要求及时完成单位工程验收，按合同 35 款完成工程结算。

8、发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的相应的全部义务和责任。

9、本协议经双方法定代表人或其授权代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

本合同一式捌份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本陆份，发包人执叁份，承包人执叁份。

(以下无内容)



(本页无正文)

发包人名称:

广州市白云区水务工程建设管理中心

(盖章)

法定代表人:

委托代理人:

住所: 广州市白云区大金钟路 19 号

经办人: 周嘉峰

邮政编码: 510405

电话: 020-36501106

传真: 020-36501106

开户银行:

银行帐号:



承包人名称:

中铁三局集团有限公司

(盖章)

法定代表人:

委托代理人:

住所: 山西省太原市迎泽区迎泽大街 269

号

邮政编码: 030001

电话: 0351-8950351

传真: 0351-8950351

开户银行: 交通银行深圳学府支行

银行帐号: 443899991010006892761

2014 年 9 月 7 日

(3) 项目经理蔺忠平在本项目完成信息变更的证明材料（无在建）

附表四

广州市水务工程建设项目负责人更换申请表（工程实施阶段）

工程名称	流溪河流域消除劣Ⅴ类治理一钟落潭片区排水单元达标创建及配套公共管网完善工程			
招标人	广州市白云区水务工程建设管理中心(广州市白云区水务工程招投标中心)			
投标人	中铁三局集团有限公司			
原项目负责人	姓名	蔺忠平	年龄	38
	执业资格	一级建造师执业资格证书	技术职称	高级工程师
拟更换项目负责人	姓名	袁强	年龄	38
	执业资格	一级建造师执业资格证书	技术职称	高级工程师
<p>项目负责人更换的原因：                      项目经理蔺忠平同志，因个人原因不能继续履行项目经理职责，为了确保该工程的施工工作顺利开展，我司拟任命袁强同志为本工程的项目经理。</p> <p>投标人：（盖章）                      法定代表人（委托代理人）：张强                      日期：2025.11.7</p>				
交心易意中见	（盖章） 日期：			
招标人意见	<p>招标人（建设单位）：（盖章）                      经办人：（签名）                      日期：2025.11.7</p>			
质机量构监意见	<p>同意备案                      日期：2025.11.7</p>			

说明：1、招标人（建设单位）同意该申请的，须加具“情况属实，同意项目负责人更换，不影响工程实施”的意见。2、投标人在办理更换手续时，随同本表提交的附件：①由法定代表人办理的，提供法人代表证明书和身份证复印件（原件备查）。由委托代理人办理的，提供法人代表证明书、授权委托书、委托代理人身份证复印件（原件备查）、②拟更换项目负责人的执业资格证书（复印件、原件备查）、技术职称证书（复印件、原件备查）和身份证复印件。3、质量监督机构须加具“同意备案”的意见。4、本表一式四份。

### 其他人员简历表

#### （项目副经理）

姓名	黄平	性别	男	年龄	36 岁
职务	项目副经理	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	2024050200880		
毕业学校及专业	南昌工程学院、工程造价管理	毕业时间	2016 年 12 月		
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限	10 年		


注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

项目副经理黄平身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 黄平</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1990年10月20日</p> <p>住址 江西省抚州市乐安县黄坊镇黄乐村黄家组南坑7号</p> <p>公民身份号码 362526199010201259</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 乐安县公安局</p> <p>有效期限 2020.04.02-2040.04.02</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

高等教育自学考试  
**毕 业 证 书**

姓名: 黄平  
身份证号: 362526199010201259  
证书编号: 6536016E151000384



参加 工程造价管理 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,  
经审定, 准予毕业。

江西省  
高等教育自学考试委员会

2016年12月30日

高等院校  
南昌工程学院

2016年12月30日

No.01- 1605049697

 <p style="text-align: center;"><b>黄 平</b></p> <p>姓名 Name <u>黄 平</u></p> <p>性别 Sex <u>男</u></p> <p>出生年月 Date of Birth <u>1990年10月</u></p> <p>技术资格 Technical Qualification <u>高级工程师</u></p> <p>工作单位 Place of work <u>中铁三局集团有限公司</u></p>	<p>系 列 Series <u>工 程</u></p> <p>专 业 Profession <u>市政工程</u></p> <p>评审委员会 Evaluation Committee <u>中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级职称评审委员会</u></p> <p>评审通过时间 Date of Approval <u>2024. 11</u></p> <p>证书编号 Certificate No: <u>2024050200880</u></p> <p style="text-align: center;">中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 项目副经理黄平社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄平		证件号码	362526199010201259			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202503	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		12	12	12
截止			2026-03-10 22:08 , 该参保人累计月数合计		实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月	实际缴费12个月, 缓缴0个月



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:08

技术负责人简历表

姓名	董庆军	性别	男	年龄	42岁
职务	技术负责人 (兼任 BIM 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	1311221984 05061013	手机号码	13928260685
毕业时间	2007年6月 /2017年6月	毕业学校及专业		河北工程大学、机电一体化/中国地质大学、电气工程及其自动化	
参加工作时间	2007年7月	从事技术负责人年限		6年	
注册执业资格	/	证书编号	20210200766		
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
/	/	/	/	/	/

注：后附相关证明材料、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

技术负责人（兼任 BIM 负责人）董庆军身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 董庆军</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1984 年 5 月 6 日</p> <p>住址 河北省邯郸市复兴区先锋路6号</p> <p>公民身份号码 131122198405061013</p>	<p style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p style="text-align: right;">签发机关 邯郸市公安局复兴分局</p> <p style="text-align: right;">有效期限 2019.10.21-2039.10.21</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书

学生 **董庆军** 性别 **男** 于一九八四年五月六日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年六月在本校 **机电一体化** 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

证书编号：100761200706001644 二〇〇七年六月二十六日





## 中国地质大学

CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

### 毕业证书



董庆军 性别 男，1984 年 05 月 06 日生，于 2014 年 09 月至 2017 年 01 月在本校 网络教育 电气工程及其自动化专业 2.5 年制 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长 

 2017 年 08 月 10 日

证书编号：114157201705003864

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



系 列 工 程  
 Series \_\_\_\_\_  
 专 业 盾 构 施 工  
 Profession \_\_\_\_\_  
 评审委员会 总公司工程系列高级评委会  
 Evaluation Committee \_\_\_\_\_  
 评审通过时间 2021.12  
 Date of Approval \_\_\_\_\_

姓 名 董 庆 军  
 Name \_\_\_\_\_  
 性 别 男  
 Sex \_\_\_\_\_  
 出生年月 1984 年 05 月  
 Date of Birth \_\_\_\_\_  
 技术资格 高级 工程师  
 Technical Qualification \_\_\_\_\_  
 工作单位 中铁三局集团有限公司  
 Place of work \_\_\_\_\_

证书编号 20210200766  
 Certificate No. \_\_\_\_\_

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



## 技术负责人（兼任 BIM 负责人）董庆军社保证明



202603106993861399

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	董庆军	证件号码	131122198405061013		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:09		, 该参保人累计月数合计 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:09

**其他人员简历表**  
**(安全负责人)**

姓名	马志道	性别	男	年龄	32岁
职务	安全负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	注册安全工程师 执业资格	证书编号	19220304349		
毕业学校及专业	哈尔滨铁道职业技术学院、地下工程与隧道工程技术(盾构技术)/西北工业大学、土木工程	毕业时间		2025年7月/ 2018年1月	
现任职务	工程师	从事相关工作年限		10年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

安全负责人马志道身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 马志道</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1994 年 4 月 27 日</p> <p>住址 山西省万荣县皇甫乡东杜村第四组</p> <p>公民身份号码 142725199404275617</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 万荣县公安局</p> <p>有效期限 2020.01.17-2030.01.17</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书



学生 马志道 性别男， 1994 年 04 月 27 日生，于 2012 年 09 月至 2015 年 07 月在本校 地下工程与隧道工程技术(盾构技术) 专业 3 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：哈尔滨铁道职业技术学院      校(院)长：

证书编号：129071201506000817      2015 年 07 月 01 日

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

## 毕业证书



学生 马志道 性别男，一九九四年 四 月二十七日生，于二〇一五年 九 月至二〇一八年 一 月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 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：西北工业大学      校(院)长：

证书编号：106997201805101227      二〇一八年 一 月 十二 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 Name 马志道

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1994年4月

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁三局集团有限公司

系列 Series 工程

专业 Profession 安全质量监管

评审委员会 Evaluation Committee 中铁三局工程中评委

评审通过时间 Date of Approval 2020.7.7

证书编号 Certificate No. Z3403322029



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

安全总监（安全负责人）马志道注册安全工程师资格证



安全总监（安全负责人）马志道注册安全工程师执业证

190-1566	
 马志道 142725199404275617	姓名 <u>马志道</u>
本人签名 _____	性别 <u>男</u>
职业资格 证书管理号 <u>20211004644000000031</u>	证件号码 <u>142725199404275617</u>
	级别 <u>中管级</u>
	执业证号 <u>19220301349</u>
	发证日期 <u>2022年3月14日</u>
190-1566	
<u>注册记录</u>	<u>注册记录</u>
马志道 142725199404275617	
注册类别：建筑施工现场安全	
聘用单位：中铁三局集团有限公司	
有效期至：2027年4月14日	

安全总监（安全负责人）马志道安全生产考核合格证书（C类）

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：晋建安C3（2018）3014266

姓 名：马志道

性 别：男

出生年月：1994年04月27日

企业名称：中铁三局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年10月09日

有效 期：2024年09月30日 至 2027年10月09日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年09月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 安全总监（安全负责人）马志道社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	马志道		证件号码	142725199404275617		
参保险种情况						
参保起止时间			单位		参保险种	
					养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14	14
截止			2026-03-10 22:09 ，该参保人累计月数合计		实际缴费14个月，缓缴0个月	实际缴费14个月，缓缴0个月



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:09

### 其他人员简历表

(质量负责人)

姓名	黄彪	性别	男	年龄	38 岁
职务	质量负责人	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	20210200756		
毕业学校及专业	中南大学、 土木工程	毕业时间		2011 年 6 月	
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

质量负责人黄彪身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 黄彪</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988年4月22日</p> <p>住址 长沙市岳麓区雷锋镇坪山村大风坡组16号</p> <p>公民身份号码 430122198804225230</p>	<p style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 长沙市公安局岳麓分局</p> <p>有效期限 2023.09.27-2043.09.27</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书

学生 黄彪 性别 男，一九八八年四月二十二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 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。

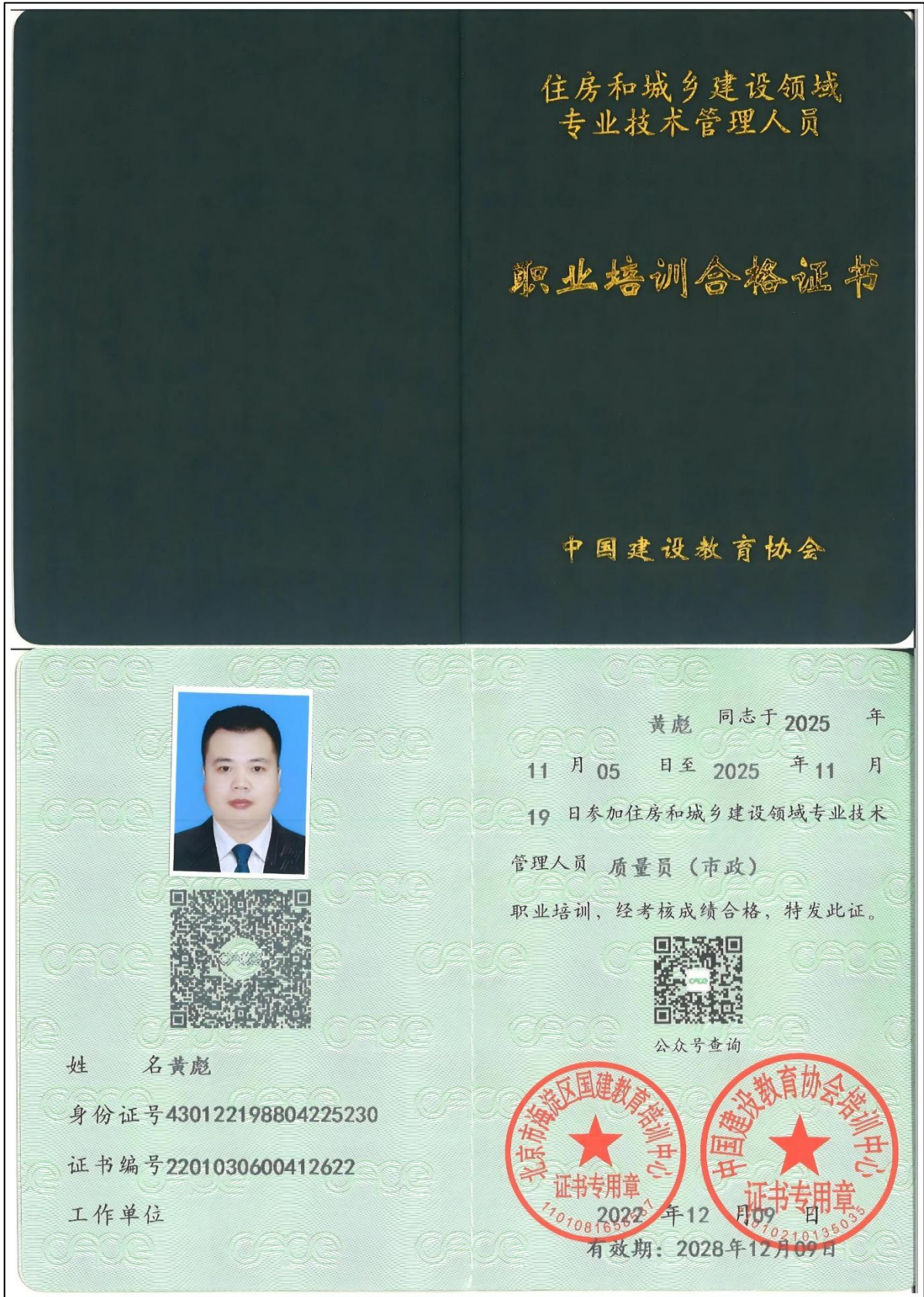
校 名:  校(院)长: 

证书编号: 105331201105103791 二〇一一年六月二十三日

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

	<p>系列 工 程</p> <p>Series _____</p> <p>专业 市政工程</p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 总公司工程系列高级评委会</p> <p>Evaluation Committee _____</p> <p>评审通过时间 2021.12</p> <p>Date of Approval _____</p>
<p>姓名 黄彪</p> <p>Name _____</p> <p>性别 男</p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 1988年04月</p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 高级工程师</p> <p>Technical Qualification _____</p> <p>工作单位 中铁三局集团有限公司</p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 20210200756</p> <p>Certificate No: _____</p> <p style="text-align: center;">中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

质量负责人黄彪质量员证



## 质量负责人黄彪社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	黄彪		证件号码	430122198804225230		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司	14	14	14
截止		2026-03-10 22:10		该参保人累计月数合计 实际缴费14个月, 缓缴0个月 实际缴费14个月, 缓缴0个月 实际缴费14个月, 缓缴0个月		



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:10

**其他人员简历表**  
**(土建专业负责人)**

姓名	周青松	性别	男	年龄	41 岁
职务	土建专业负责人（兼任 BIM 工程师）	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	20210200757		
毕业学校及专业	哈尔滨铁道职业技术学院、铁道工程技术 / 大连交通大学、土木工程	毕业时间		2007 年 7 月 / 2018 年 7 月	
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限		7 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

土建专业负责人（兼任 BIM 工程师）周青松身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 周青松</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1985 年 6 月 24 日</p> <p>住址 广州市番禺区番禺大道北 555 号</p> <p>公民身份号码 511322198506245657</p>	<p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p style="text-align: right;">签发机关 广州市公安局番禺分局 有效期限 2020.08.07-2040.08.07</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书

学生 周青松 性别男，一九八五年 六 月 二十四日生，于二〇〇四 年 九 月至二〇〇七 年 七 月在本校 铁道工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：哈尔滨铁道职业技术学院 校（院）长：海韩印

证书编号：129071200706090017 二〇〇七 年 七 月 十 日

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

成人高等教育

## 毕业证书

学生 周青松 性别男，一九八五年 六 月 二十四日生，于二〇一六 年 三 月至二〇一八年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：哈尔滨铁道职业技术学院 校（院）长：东马印云

批准文号：教育部（83）教成字002号  
证书编号：101505201805300065 二〇一八年 七 月 十五 日

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



系 列 工 程  
 Series \_\_\_\_\_

专 业 交通土建工程  
 Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 总公司工程系列高级评委会  
 Evaluation Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2021.12  
 Date of Approval \_\_\_\_\_

姓 名 周 青 松  
 Name \_\_\_\_\_

性 别 男  
 Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1985 年 06 月  
 Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 高级工程师  
 Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁三局集团有限公司  
 Place of work \_\_\_\_\_

证书编号 20210200757  
 Certificate No: \_\_\_\_\_

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



## 土建专业负责人（兼任 BIM 工程师）周青松社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	周青松	证件号码	511322198506245657		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:11		, 该参保人累计月数合计 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:11

**其他人员简历表**  
**(机电专业负责人)**

姓名	王福龙	性别	男	年龄	38 岁
职务	机电专业 负责人（兼 任 BIM 工程 师）	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	20210200760		
毕业学校及专业	河北工程大 学、机械设 计制造及其 自动化	毕业时间	2011 年 6 月		
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限	14 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

机电专业负责人（兼任 BIM 工程师）王福龙身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 王福龙</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1988 年 4 月 29 日</p> <p>住址 安徽省天长市大通镇便西村大坝队15号</p> <p>公民身份号码 34118119880429741X</p>	<p style="text-align: center;"> 中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 天长市公安局</p> <p>有效期限 2021.07.30-2041.07.30</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕 业 证 书

学生 **王福龙** 性别 男，一九八八年 四月二十九日生，于二〇〇七年 九月至二〇一一年 六月在本校 **机械设计制造及其自动化** 专业 **四** 年制 **本** 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：**河北工程大学** 校（院）长 **哈明龙**

证书编号：100761201105001569 二〇一一年 六月 二十一日



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

	<p>系 列 <u>工 程</u></p> <p>Series _____</p> <p>专 业 <u>机电工程</u></p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 <u>总公司工程系列高级评委会</u></p> <p>Evaluation Committee _____</p> <p>评审通过时间 <u>2021.12</u></p> <p>Date of Approval _____</p>
<p>姓 名 <u>王 福 龙</u></p> <p>Name _____</p> <p>性 别 <u>男</u></p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月 <u>1988 年 4 月</u></p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格 <u>高级工程师</u></p> <p>Qualification _____</p> <p>工作单位 <u>中铁三局集团有限公司</u></p> <p>Place of work _____</p>	<div style="text-align: center;">  <p>证书编号 <u>20210200760</u></p> <p>Certificate No. _____</p> <p>中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p> </div>

## 机电专业负责人（兼任 BIM 工程师）王福龙社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	王福龙	证件号码	34118119880429741X		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small> <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small> <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:11		, 该参保人累计月数合计	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:11

**其他人员简历表**  
**(水利水电专业负责人)**

姓名	翁年平	性别	男	年龄	38 岁
职务	水利水电专业负责人 (兼任 BIM 工程师)	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	2020022931		
毕业学校及专业	河北工程大学、机械设计制造及其自动化	毕业时间		2011 年 6 月	
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限		14 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



## 水利水电专业负责人（兼任 BIM 工程师）翁年平社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	翁年平	证件号码	341181198811085415		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:12		, 该参保人累计月数合计 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:12

**其他人员简历表**  
**(市政专业负责人)**

姓名	王建喜	性别	男	年龄	47 岁
职务	市政专业 负责人（兼 任 BIM 工程 师）	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	GJ15115		
毕业学校及专业	内蒙古农业 大学、交通 运输	毕业时间		2004 年 7 月	
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限		21 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

市政专业负责人（兼任 BIM 工程师）王建喜身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 王建喜</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1979年10月14日</p> <p>住址 内蒙古乌兰察布市集宁区 怀远南路35号12栋7单元 501户</p> <p>公民身份号码 150105197910148314</p>	<p style="text-align: center;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p style="text-align: right;">签发机关 乌兰察布市集宁区公安局</p> <p style="text-align: right;">有效期限 2012.06.19-2032.06.19</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书

学生**王建喜** 性别**男**，一九七九年十月十四日生，于二〇〇〇年九月  
至二〇〇四年七月在本校**交通运输**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：**内蒙古农业大学** 校（院）长：

证书编号：101291200405000456



二〇〇四年七月五日

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

GJ

 <p>姓名 <b>王建喜</b></p> <p>性别 <b>男</b></p> <p>出生年月 <b>1979年10月</b></p> <p>技术资格 <b>高级工程师</b></p> <p>工作单位 <b>中铁三局集团有限公司</b></p>	<p>系 列 <b>工 程</b></p> <p>专 业 <b>给排水工程</b></p> <p>评审委员会 <b>总公司工程系列高级评委会</b></p> <p>评审通过时间 <b>2015.11.21</b></p> <p>证书编号 <b>G115113</b></p> <p style="text-align: center;">中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室 办公室</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**其他人员简历表**  
**(商务及造价专业负责人)**

姓名	周焕	性别	女	年龄	39 岁
职务	商务及造价专业负责人	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	一级造价工程师	证书编号	建[造]11171452000509		
毕业学校及专业	郑州航空工业管理学院、工程管理	毕业时间		2013 年 7 月	
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

商务及造价专业负责人周焕身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 周 焕</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1987 年 5 月 30 日</p> <p>住址 广州市天河区中山大道西 140号1313房</p> <p>公民身份号码 410225198705304620</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 广州市公安局天河分局</p> <p>有效期限 2015.10.15-2035.10.15</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕 业 证 书

学生 周焕 性别 女，一九八七年五月三十日生，于二〇一一年九月至二〇一三年七月在本校 工程管理(专升本) 专业 二 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 郑州航空工业管理学院 校(院)长: *施建发*

证书编号: 104851201305005133 二〇一三年七月一日

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

 <p>姓 名 周 焕</p> <p>性 别 女</p> <p>出生年月 1987 年 05 月</p> <p>技术资格 工 程 师</p> <p>工作单位 中铁三局集团有限公司</p>	<p>系 列 工 程</p> <p>Series _____</p> <p>专 业 工业与民用建筑工程</p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 中铁三局工程中评委</p> <p>Evaluation Committee _____</p> <p>评审通过时间 2017.10.1</p> <p>Date of Approval _____</p> <p>证书编号 Z3403322215</p> <p>Certificate No: _____</p> <p style="text-align: center;"><b>中国铁路工程总公司</b></p> <p style="text-align: center;">职称改革领导小组办公室颁发</p> <p style="text-align: center;">Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

商务造价专业负责人周焕一级造价工程师注册证

使用有效期: 2026年03月10日  
- 2026年06月08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: 周焕  
性 别: 女  
出 生 日 期: 1987年05月30日  
专 业: 土木建筑工程  
证 书 编 号: 建[造]11171452000509  
有 效 期: 2025年08月01日-2029年07月31日  
聘 用 单 位: 中铁三局集团有限公司



个人签名:

周焕

签名日期: 2026.3.10



发证日期: 2025年07月08日



**其他人员简历表**  
**(造价工程师)**

姓名	李忠芳	性别	女	年龄	47 岁
职务	造价工程师	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	一级造价工程师	证书编号	建[造]11111400012106		
毕业学校及专业	湖南工学院、土木工程	毕业时间		2012 年 6 月	
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限		13 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



造价工程师李忠芳一级造价工程师注册证

中华人民共和国  
一级造价工程师  
The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer

注册证书  
Certificate of Registration

3032



姓名: 李忠芳  
身份证号码: 430621197903276662  
性别: 女  
专业: 土木建筑  
聘用单位: 中铁三局集团有限公司

证书编号: 建[造]11111400012106

初始注册日期: 2011 年 10 月 09 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2023 年 4 月 19 日



### 其他人员简历表

#### （施工员）

姓名	张阳	性别	男	年龄	40 岁
职务	施工员	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	施工员	证书编号	0442410100012000082		
毕业学校及专业	中国地质大学、土木工程	毕业时间		2021 年 12 月	
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限		10 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

施工员张阳身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 张阳</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1986年6月29日</p> <p>住址 河南省南阳市卧龙区青华镇青南村青南村497号</p> <p>公民身份号码 411303198606295114</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 南阳市公安局卧龙分局</p> <p>有效期限 2018.06.13-2038.06.13</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**中国地质大学**  
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

**毕业证书**



张阳 性别 男，1986年06月29日生，于2018年09月至2021年12月在本校 网络教育 土木工程 专业 2.5年制 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长 



2021年12月30日

证书编号: 114157202105020296

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



系 列 工程

Series \_\_\_\_\_

专 业 公路工程

Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 总公司工程系列高级评委会

Evaluation Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2018.10.14

Date of Approval \_\_\_\_\_

姓 名 张 阳

Name \_\_\_\_\_

性 别 男

Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1986年6月

Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 高级工程师

Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁三局集团有限公司

Place of work \_\_\_\_\_



证书编号 6J18276

Certificate No: \_\_\_\_\_

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

施工员张阳施工员岗位证

证书编码: 0442410100012000082

住房和城乡建设领域施工现场专业人员  
**职业培训合格证**



姓 名: 张阳

身份证号: 411303198606295114

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:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2024年05月21日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 施工员张阳社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	张阳		证件号码	411303198606295114			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14	14	14
截止			2026-03-10 22:15 ，该参保人累计月数合计		实际缴费14个月， 缓缴0个月	实际缴费14个月， 缓缴0个月	实际缴费14个月， 缓缴0个月



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:15

**其他人员简历表**  
**(质量员)**

姓名	唐婉晴	性别	女	年龄	33 岁
职务	质量员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	质量员	证书编号	2201030600412621		
毕业学校及专业	中国林业科技大学、园林	毕业时间		2013 年 6 月	
现任职务	工程师	从事相关工作年限		12 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

质量员唐婉晴身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 唐婉晴</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1993年9月6日</p> <p>住址 广州市天河区中山大道西 140号1313房</p> <p>公民身份号码 431121199309060028</p>	<p style="text-align: center;"> 中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 广州市公安局天河分局</p> <p>有效期限 2016.07.25-2026.07.25</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

毕 业 证 书




学生 唐婉晴 性别女，一九九三年九月六日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 园林 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  校(院)长: 

证书编号: 105381201305002475 二〇一三年六月二十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



姓 名 唐婉晴  
Name \_\_\_\_\_

性 别 女  
Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1993年9月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 工程师  
Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁三局集团有限公司  
Place of work \_\_\_\_\_

系 列 工 程  
Series \_\_\_\_\_

专 业 市政工程  
Profession \_\_\_\_\_

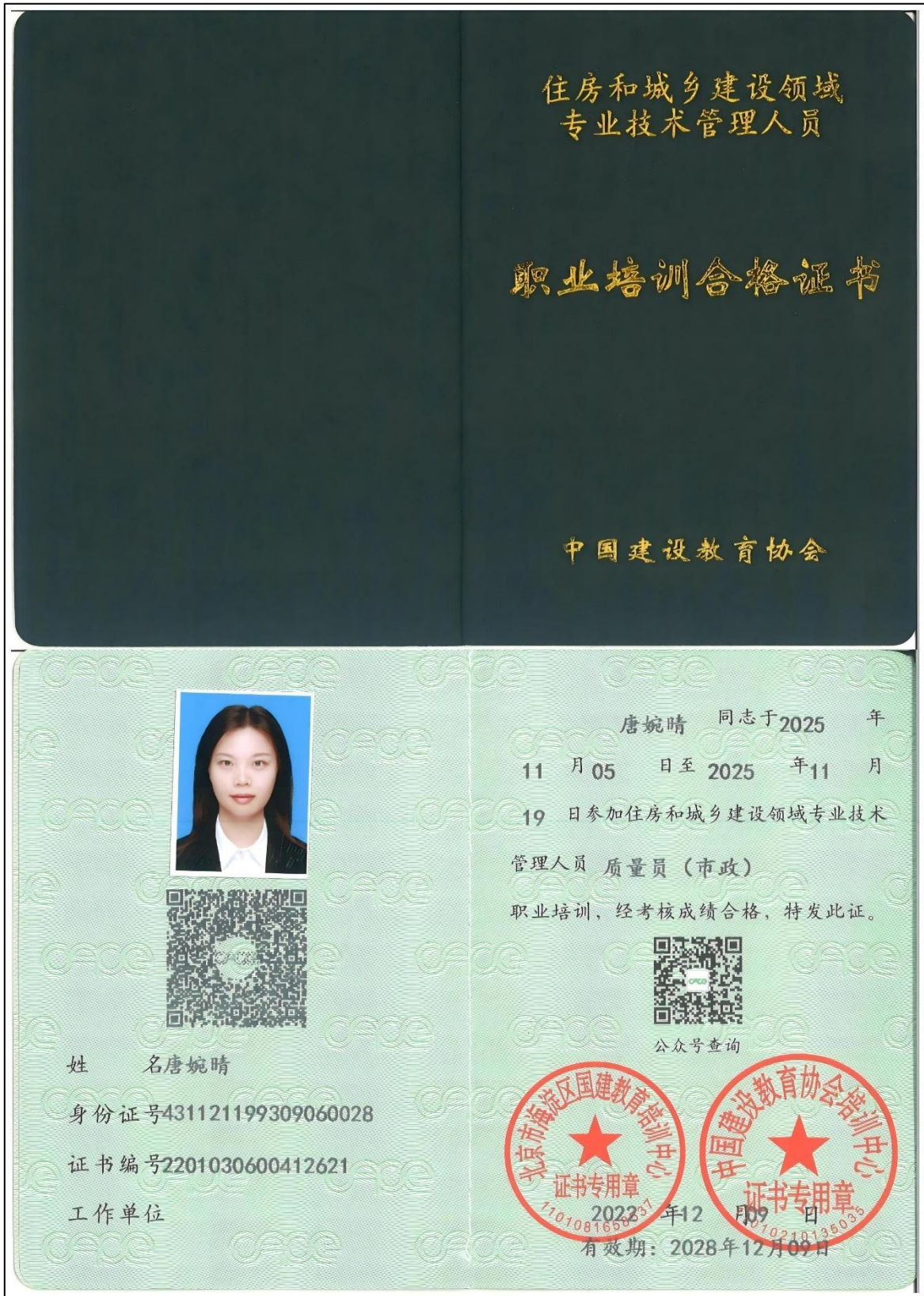
评审委员会 中铁三局工程中评委  
Evaluation Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2018.6.22  
Date of Approval \_\_\_\_\_

证书编号 Z3403321812  
Certificate No. \_\_\_\_\_

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

质量员唐婉晴质量员证



## 质量员唐婉晴社保证明



202603107182317477

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	唐婉晴	证件号码	431121199309060028		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:16		, 该参保人累计月数合计 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:16

**其他人员简历表**  
**(材料员)**

姓名	李文丰	性别	男	年龄	33 岁
职务	材料员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	材料员	证书编号	0442411100012000040		
毕业学校及专业	兰州交通大学、土木工程	毕业时间		2016 年 6 月	
现任职务	工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

材料员李文丰身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 李文丰</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1993年1月13日</p> <p>住址 海口市龙华区玉沙路39号 煤气管理总公司综合楼 909房</p> <p>公民身份号码 440982199301131431</p>	<p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p style="text-align: center;">签发机关 海口市公安局龙华分局 有效期限 2021.03.29-2041.03.29</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书

学生 **李文丰** 性别 **男**，一九九三年一月十三日生，于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 **土木工程** 专业 **四** 年制 **本** 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：**兰州交通大学** 校(院)长：**杨子江**

证书编号：**107321201605001543** 二〇一六年六月二十日



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

<div style="text-align: center;">  </div> <p>姓名 <b>李文丰</b></p> <p>性别 <b>男</b></p> <p>出生年月 <b>1993年1月</b></p> <p>技术资格 <b>工程师</b></p> <p>工作单位 <b>中铁三局集团有限公司</b></p>	<p>系列 <b>工程</b></p> <p>专业 <b>市政工程</b></p> <p>评审委员会 <b>中铁三局工程中评委</b></p> <p>评审通过时间 <b>2020.7.7</b></p> <p>证书编号 <b>Z3403322012</b></p> <p style="text-align: center;"><b>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发</b></p> <p style="text-align: center;">Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

材料员李文丰岗位证

证书编码: 0442411100012000040

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: 李文丰

身份证号: 440982199301131431

岗位名称: 材料员

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:

2025 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 广东省艺建联职业培训学校

发证时间: 2024年05月21日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

## 材料员李文丰社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	李文丰	证件号码	440982199301131431		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:16		, 该参保人累计月数合计 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:16

### 其他人员简历表

#### (资料员)

姓名	闫丽丽	性别	女	年龄	44 岁
职务	资料员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	资料员	证书编号	1701050005907		
毕业学校及专业	中国地质大学、土木工程	毕业时间		2018 年 1 月	
现任职务	工程师	从事相关工作年限		20 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

资料员闫丽丽身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 闫丽丽</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1982年5月9日</p> <p>住址 广州市天河区中山大道西 140号1313房</p> <p>公民身份号码 230103198205094869</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 广州市公安局天河分局</p> <p>有效期限 2016.09.23-2036.09.23</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**中国地质大学**  
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

## 毕业证书



闫丽丽 性别女，1982年05月09日生，于2014年09月至2018年01月在本校 网络教育 土木工程 专业 2.5 年制 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长 



2018年01月01日

证书编号: 114157201805003218

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



系列 工程

Series \_\_\_\_\_

专业 建筑装饰

Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 中铁三局工程中评委

Evaluation Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2012.10.1

Date of Approval \_\_\_\_\_

姓名 闫丽丽

Name \_\_\_\_\_

性别 女

Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1982年5月

Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 工程师

Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁三局集团有限公司

Place of work \_\_\_\_\_



证书编号 Z3403321273

Certificate No: \_\_\_\_\_

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

资料员闫丽丽资料员岗位证



## 资料员闫丽丽社保证明



202603107223977159

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	闫丽丽	证件号码	230103198205094869		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:17		, 该参保人累计月数合计 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:17

### 其他人员简历表

#### （安全员）

姓名	田彬	性别	男	年龄	42 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	安全员	证书编号	晋建安 C3(2017) 3003861		
毕业学校及专业	中国地质大学、土木工程	毕业时间		2007 年 7 月	
现任职务	工程师	从事相关工作年限		18 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

安全员田彬身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 田彬 性别 男 民族 汉 出生 1984年1月5日 住址 山西省太原市迎泽区桃园南路西里13号2号楼3单元3号 公民身份号码 140106198401053017</p>	<p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p style="text-align: center;">签发机关 太原市公安局迎泽分局 有效期限 2017.09.05-2037.09.05</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

成人高等教育

## 毕业证书



学生 田彬 性别男，一九八四年八月五日，于一二〇〇三年九月至二〇〇七年七月在本校 土木工程 专业 网络教育 学习，修完 本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学（武汉） 校（院）长： 

批准文号： (83)教成字002号  
证书编号： 104917200705661156

二〇〇七年七月一日

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



系列 工程  
Series \_\_\_\_\_

专业 市政工程  
Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 中铁三局工程中评委  
Evaluation Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2014.10.1  
Date of Approval \_\_\_\_\_

姓名 田彬  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1984年1月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 工程师  
Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁三局集团有限公司  
Place of work \_\_\_\_\_

证书编号 73403320871  
Certificate No: \_\_\_\_\_

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

安全员田彬安全生产考核合格证（C类）

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：晋建安C3（2017）3003861

姓名：田彬

性别：男

出生年月：1984年01月05日

企业名称：中铁三局集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年07月05日

有效期：2023年07月05日 至 2026年07月04日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年07月05日



## 安全员田彬社保证明



202603107244665131

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	田彬		证件号码	140106198401053017			
参保险种情况							
参保起止时间		单位		参保险种			
				养老	工伤	失业	
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14	14	14
截止		2026-03-10 22:18		, 该参保人累计月数合计			
				实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:18

### 其他人员简历表

#### （安全员）

姓名	陈为朝	性别	男	年龄	32 岁
职务	安全员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证 C 证	证书编号	晋建安 C3 (2023) 3000343		
毕业学校及专业	华东交通大学、土木工程	毕业时间		2018 年 7 月	
现任职务	工程师	从事相关工作年限		8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

安全员陈为朝身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 陈为朝</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1994年7月17日</p> <p>住址 江西省九江市柴桑区新塘乡青山村十二组陈家村45-1号</p> <p>公民身份号码 360421199407172813</p>	 <p>中华人民共和国居民身份证</p> <p>签发机关 九江市柴桑区公安局</p> <p>有效期限 2023.03.09-2043.03.09</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## 毕业证书

陈为朝，男，一九九四年七月十七日生。于二〇一四年九月至二〇一八年六月在华东交通大学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。

止於其德



校长 罗卫峰

证书编号: 104041201805000599 (普通高等教育) 二〇一八年七月一日



系列 工程

Series \_\_\_\_\_

专业 市政工程

Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 中铁三局工程中评委

Evaluation Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2022.7.9

Date of Approval \_\_\_\_\_

姓名 陈为朝

Name \_\_\_\_\_

性别 男

Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1994年7月

Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 工程师

Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁三局广东公司

Place of work \_\_\_\_\_



证书编号 2022050307596

Certificate No: 办公室

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

安全员陈为朝安全生产考核合格证（C类）

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：晋建安C3（2023）3000343

姓 名：陈为朝

性 别：男

出生年月：1994年07月17日

企业名称：中铁三局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年01月09日

有效 期：2025年12月25日 至 2029年01月09日



发证机关：山西省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年12月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

## 安全员陈为朝社保证明



202603107261337089

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	陈为朝	证件号码	360421199407172813		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14 14 14
截止		2026-03-10 22:18		该参保人累计月数合计 实际缴费14个月, 缓缴0个月 实际缴费14个月, 缓缴0个月 实际缴费14个月, 缓缴0个月	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:18

### 其他人员简历表

#### （劳资专管员）

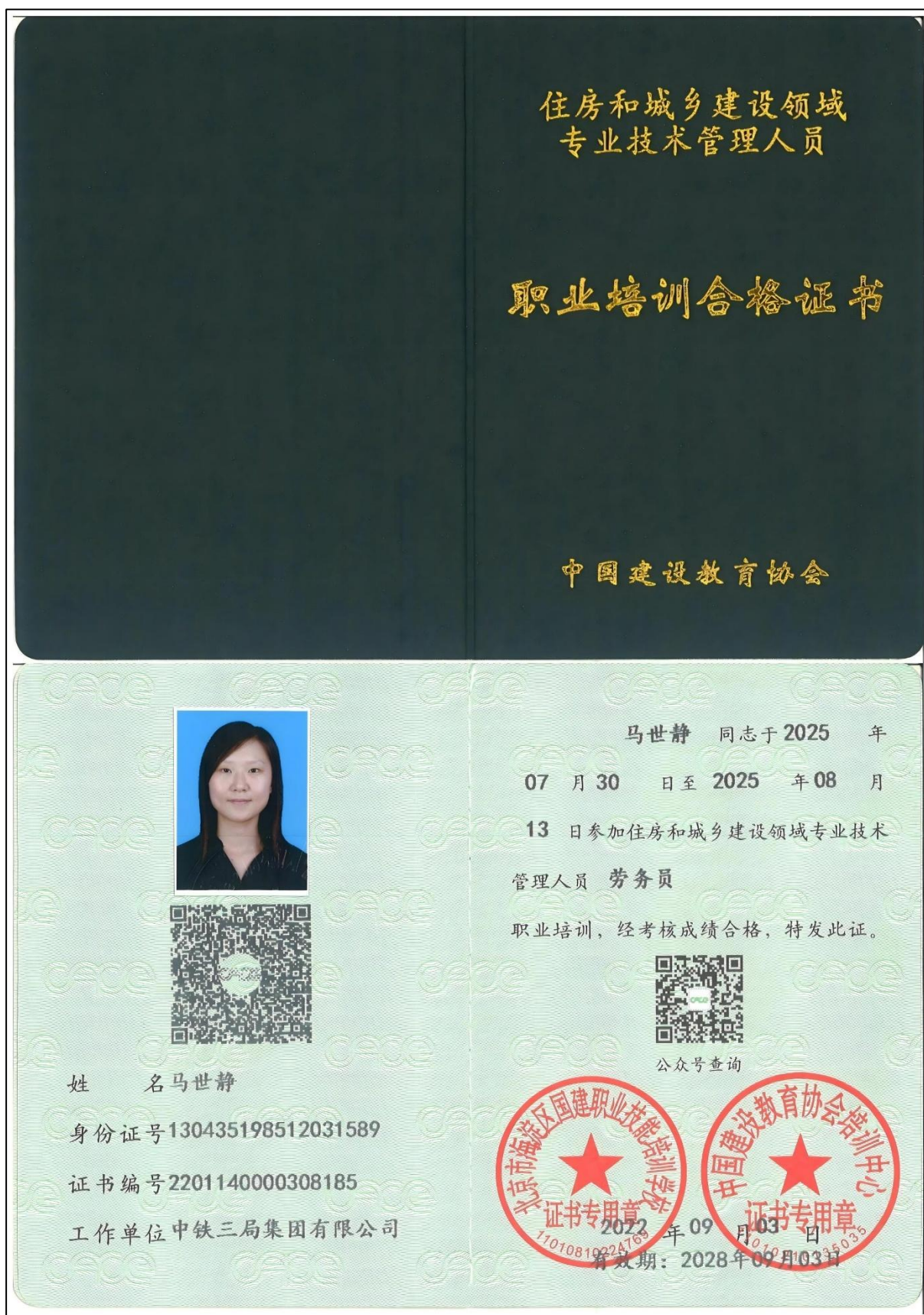
姓名	马世静	性别	女	年龄	31 岁
职务	劳资专管员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	劳务员	证书编号	2201140000308185		
毕业学校及专业	中国人民解 放军国防信 息学院、信 息系统管理	毕业时间	2015 年 6 月		
现任职务	工程师	从事相关工作年限	10 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

劳资专管员马世静身份证、毕业证、职称证



劳资专管员马世静劳务员证



## 劳资专管员马世静社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	马世静		证件号码	130435198512031589		
参保险种情况						
参保起止时间			单位		参保险种	
					养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14	14
截止			2026-03-10 22:19 , 该参保人累计月数合计		实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:19

**其他人员简历表**  
**(预算员)**

姓名	武美容	性别	女	年龄	46 岁
职务	预算员	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	预算员	证书编号	1701100001922		
毕业学校及专业	中国地质大学、土木工程	毕业时间		2017 年 1 月	
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限		9 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

预算员武美容身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 武美容</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1980年3月26日</p> <p>住址 河北省邯郸市邯山区学院北路绿德源D6栋2单元7号</p> <p>公民身份号码 130404198003260928</p>	 <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 邯郸市公安局邯山分局</p> <p>有效期限 2007.03.29-2027.03.29</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**中国地质大学**  
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

## 毕业证书



武美容 性别女，1980年03月26日生，于2014年09月至2017年01月在本校 网络教育 土木工程 专业 2.5 年制 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



2017年01月10日

校长 

证书编号：114157201705004126

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



系 列 工 程

Series \_\_\_\_\_

专 业 工程经济(概预算)

Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 总公司工程系列高级评委会

Evaluation Committee \_\_\_\_\_

评审通过时间 2021.12

Date of Approval \_\_\_\_\_

姓名 武美容

Name \_\_\_\_\_

性别 女

Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1980年03月

Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 高级工程师

Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁三局集团有限公司

Place of work \_\_\_\_\_

证书编号 20210200770

Certificate No. \_\_\_\_\_



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

预算员武美容预算员证



## 预算员武美容社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	武美容	证件号码	130404198003260928		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14      14      14 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>
截止		2026-03-10 22:20		, 该参保人累计月数合计 <small>实际缴费14个月, 缓缴0个月</small>	



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

证明机构名称（证明专用章）                      证明时间                      2026-03-10 22:20

**其他人员简历表**  
(BIM 团队人员)

姓名	龚杨	性别	男	年龄	32 岁
职务	BIM 团队 人员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	BIM 建模师	证书编号	19100076018		
毕业学校及专业	江西科技学院、土木工程	毕业时间		2018 年 7 月	
现任职务	BIM 建模师	从事相关工作年限		7 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

BIM 团队人员龚杨身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 龚杨</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1994 年 6 月 10 日</p> <p>住址 江西省南昌市进贤县泉岭乡何桥村委会燕窝村49号</p> <p>公民身份号码 360124199406106016</p>	 <p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p>签发机关 进贤县公安局</p> <p>有效期限 2025.03.13-2045.03.13</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕业证书



学生 龚杨 性别 男，一九九四年六月十日 生，于二〇一四年九月至二〇一八年七月在本校 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：江西科技学院 校（院）长：王浩

证书编号：108461201805004543 二〇一八年七月十日

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

 <p>姓名 龚杨</p> <p>性别 男</p> <p>出生年月 1994 年 6 月</p> <p>技术资格 工程师</p> <p>工作单位 中铁三局广东公司</p>	<p>系 列 工 程</p> <p>专 业 城市轨道交通工程</p> <p>评审委员会 中铁三局工程中评委</p> <p>评审通过时间 2022.7.9</p> <p>证书编号 2022050307609</p> <p>中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## BIM 团队人员龚杨 BIM 建模师证



## BIM 团队人员龚杨社保证明



### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名	龚杨		证件号码	360124199406106016		
参保险种情况						
参保起止时间			单位		参保险种	
					养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14	14
截止			2026-03-10 22:21 , 该参保人累计月数合计		实际缴费14个月, 缓缴0个月	实际缴费14个月, 缓缴0个月



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:21

**其他人员简历表**  
**(BIM 团队人员)**

姓名	高建飞	性别	男	年龄	37 岁
职务	BIM 团队 人员	职称	高级工程师	学历	本科
注册执业资格	BIM 建模师	证书编号	2101001023002705		
毕业学校及专业	国家开放大 学、土木工 程	毕业时间	2020 年 1 月		
现任职务	高级工程师	从事相关工作年限	6 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

## BIM 团队人员高建飞身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 高建飞</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1989 年 11 月 24 日</p> <p>住址 陕西省咸阳市彬县新民镇屯庄村二组</p> <p>公民身份号码 610427198911241916</p>	 <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 彬县公安局</p> <p>有效期限 2017.10.20-2037.10.20</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



国家开放大学  
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

### 毕业证书



(无国家开放大学钢印无效)

学生 高建飞 ， 性别 男 ，

生于一九八九年十一月二十四日，于

二〇二〇年一月在本校修完

(专科起点)本科 土木工程

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，

符合毕业规定，准予毕业。

批准文号:(78)教工农字089号

注册证号: 511618202006952878

校长: 

学校: 国家开放大学

二〇二〇年一月二十日

No. X007124865 中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

	<p style="text-align: center; font-weight: bold;">系 列      工 程</p> <p>Series _____</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">专 业      道路与桥梁工程</p> <p>Profession _____</p> <p>评审委员会 <b>总公司工程系列高级评委会</b></p> <p>Evaluation Committee _____</p> <p>评审通过时间 <b>2021.12</b></p> <p>Date of Approval _____</p>
<p>姓 名      <b>高 建 飞</b></p> <p>Name _____</p> <p>性 别      <b>男</b></p> <p>Sex _____</p> <p>出生年月      <b>1989 年 11 月</b></p> <p>Date of Birth _____</p> <p>技术资格      <b>高级工程师</b></p> <p>Technical Qualification _____</p> <p>工作单位      <b>中铁三局集团有限公司</b></p> <p>Place of work _____</p>	<p>证书编号 <b>20210200781</b></p> <p>Certificate No: _____</p>  <p style="font-weight: bold;">中国铁路工程总公司</p> <p>职称改革领导小组办公室颁发</p> <p>Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation</p>

BIM 团队人员高建飞 BIM 建模师证





**其他人员简历表**  
**(投标员)**

姓名	翟伟平	性别	男	年龄	34 岁
职务	投标员	职称	工程师	学历	本科
注册执业资格	/	证书编号	/		
毕业学校及专业	贺州学院、 机械设计制造及其自动化	毕业时间	2017 年 7 月		
现任职务	业务主管	从事相关工作年限	8 年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

投标员翟伟平身份证、毕业证、职称证

<p>姓名 翟伟平</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1992年6月17日</p> <p>住址 广州市番禺区东环路132号一座首层11号铺</p> <p>公民身份号码 421182199206173813</p>	<p style="text-align: center;"><b>中华人民共和国 居民身份证</b></p> <p style="text-align: center;">签发机关 广州市公安局番禺分局 有效期限 2020.06.23-2040.06.23</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

普通高等学校

## 毕 业 证 书

学生 翟伟平 性别 男，一九九二年六月十七日生，于二〇一五年九月至二〇一七年六月在本校 机械设计制造及其自动化专业 4 年制专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：贺州学院

证书编号：118381201705001765



校(院)长： 

二〇一七年六月三十日

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



系列 工 程  
Series

专业 经营投(招)标  
Profession

评审委员会 中铁三局工程中评委  
Evaluation Committee

评审通过时间 2022.7.9  
Date of Approval

姓 名 翟伟平  
Name

性 别 男  
Sex

出生年月 1992年6月  
Date of Birth

技术资格 工 程 师  
Technical Qualification

工作单位 中铁三局广东公司  
Place of work

证书编号 2022050307652  
Certificate No.

**办公室**

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

## 投标员翟伟平社保证明



202603107527367895

### 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名	翟伟平	证件号码	421182199206173813		
参保险种情况					
参保起止时间		单位		参保险种	
				养老	工伤
202501	-	202602	广州市:中铁三局集团有限公司广州分公司		14 14 14
截止		2026-03-10 22:27		该参保人累计月数合计 实际缴费14个月, 缓缴0个月 实际缴费14个月, 缓缴0个月 实际缴费14个月, 缓缴0个月	



备注：

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

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2026-03-10 22:27