标段编号： 2503-440303-04-01-466944003001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳水库排洪河生态修复及市政配套完善工程（施工）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市金河建设集团有限公司

日期： 2026年10月09日

资信标目录

资信标要求一览表.....3
投标人基本情况表.....5
投标人企业所有制情况申报表.....7
承诺函.....9
投标人关于拟派项目经理的承诺书.....10
1、投标人同类业绩情况.....11
（1） 投标人同类业绩证明：江西省主要支流治理昌江浮梁县(浮梁镇段)整治工程 11
（2） 投标人同类业绩证明：青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目(青原区富水河流域引调水工程)第二部分工程.....37
（3） 投标人同类业绩证明：汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程施工.....73
（4） 投标人同类业绩证明：榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目.....94
（5） 投标人同类业绩证明：汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包109
2、投标人拟派项目经理同类业绩情况.....116
（1） 拟派项目经理同类业绩证明：汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包 116
（2） 拟派项目经理同类业绩证明：龙岗河干流清淤工程施工.....147
3、项目管理班子配备情况.....164
4、投标人获奖情况.....267
（1） 2021～2022 年度广东省优质水利工程奖三等奖.....267
（2） 广东省市政工程安全文明施工示范工地.....267
（3） 2022-2023 年度深圳市水务工程优质奖.....268
（4） 2022-2023 年度深圳市水务工程优质奖.....268
（5） 2023 年度深圳市优质工程奖【黄沙河】.....269
5、企业信用信息.....270
（1） “信用中国”查询结果截图.....270
（2） “国家企业信用信息公示系统”查询结果截图.....276
（3） “全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图.....277
（4） 广东省建设行政主管部门官网查询结果截图.....280
（5） 深圳市建设行政主管部门官网查询结果截图.....283

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人同类业绩情况	投标人提供近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）最具代表性的在建或已完工的河道（含碧道）同类业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。 注：证明材料：（1）包括但不限于中标通知书（如有）、合同关键页（须体现工程名称、工程规模、工作内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、竣工验收证明关键页（如有，须体现工程名称、盖章页等关键信息）等证明材料原件扫描件；（2）若投标人提供的业绩为联合体共同承担的业绩，合同须清晰反应投标人作为联合体方承担的工作内容及金额或提供联合体共同投标承诺书； （3）未按上述要求提供证明材料的或证明材料无法清晰反映上述关键信息的，可能作出不利于投标人的判定。 （4）1 份合同仅计取 1 个业绩，若一份中标通知书签订多个合同，按所提供合同数量计取。
2	投标人拟派项目经理同类业绩情况	提供项目经理近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以竣工验收时间为准）以同等职位承担已完工的最具代表性的河道（含碧道）同类业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。 注：（1）证明材料包括但不限于中标通知书（若有）、合同关键页（须体现工程名称、工程规模、工作内容、合同金额、拟派项目经理姓名及职位、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、竣工验收报告（须体现工程名称、竣工验收时间、项目经理姓名及签章、盖章页等关键信息）等证明材料原件扫描件。（2）1 份合同仅计取 1 个业绩，若一份中标通知书签订多个合同，按所提供合同数量计取。 （3）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名及职位，业绩证明文件无法体现的须提供施工许可证或其他有效证明材料，否则该业绩不予认可。（4） 合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。
3	项目管理班子配备情况	提供《投标人项目机构组成人员配置计划表》（含拟派项目经理） 注：（1）提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件； （2）提供项目机构人员近 6 个月的社保情况。（社保部门出具的社保证明文件中的缴费单位名称必须与投标人单位名称一致（投标人设有独立法人机构的分公司或分支机构或主管单位缴纳的社保（须提供主管单位盖章的说明文件）视同单位缴纳社保），若投标人单位名称变更的，已提供单位名称变更证明文件的，可不再重复提供。 （3）投标人必须提供完整资料，若投标人提供的证明材料无法清晰反映相关内容的，或提供的相关材料模糊不清无法清晰辨认，导致

序号	资信要素名称	有关要求或说明
		招标人在清标时根据投标文件提供的材料无法核实清标需求相关内容的，所提供杜保情况不予认可，由此造成的后果由投标人自行承担。
4	投标人获奖情况	投标人近五年（从本招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖时间为准）最具代表性的国家、省、市、区（县）工程类获奖（不超过 5 项，若所提供获奖超过 5 项，统计时只计取证明文件前 5 项）。 注：（1）证明资料包括但不限于获奖证书等证明材料原件扫描件。 （2）同一项目获得不同奖项时只认可等级最高的奖项； （3）证明材料中若存在投标人单位名称或工程名称有变更情况的，需提供工商主管部门或其它政府主管部门出具的名称变更通知书等证明材料，否则提供的该获奖不予认可。
5	企业信用信息	投标人近 3 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，投标人无需提供，由招标人查询。企业信用信息：以“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市建设行政主管部门官网查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。 注：上述信息由招标人或招标代理查询。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

投标人基本情况表

一、投标人基本情况表

企业名称	深圳市金河建设集团有限公司		企业曾用名（如有）	深圳市金河建筑工程有限公司；深圳市金河建设工程有限公司	
统一社会信用代码	914403007716012269		企业类型	有限责任公司	
法定代表人	吴耿升		企业股东信息（主要）	吴锐军出资额：19584.56万元，占比94.67； 洪燕芳出资额：1000万元，占比4.83%； 深圳市今上投资有限公司出资额：103.44万元，占比0.5%。	
主项资质	①水利水电工程施工总承包一级；②市政公用工程施工总承包一级				
序号	**投标单位名称**	**企业业绩**	**拟派项目经理业绩**	**企业获奖**	**企业性质（勾选其一）**
1	深圳市金河建设集团有限公司	1.江西省主要支流治理昌江浮梁县(浮梁镇段)整治工程项目，合同金额：8554.853678万元，合同签订时间：2023年08月31日 2.青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目(青原区富水河流域引调水工程)第二部分工程项目，合同金额：6127.531425万元，合同签订时间：2023年02月16日 3.汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程施工项目，合同金额：4237.739615万元，合同签	1. 项目经理：张友军 汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目EPC总承包项目，合同金额：15210.163341万元，竣工验收时间：2024年01月09日 2. 项目经理：张友军 龙岗河干流清淤工程施工项目，合同金额：3485.488957万元，竣工验收时间：2025年08月21日 3.	1.深圳市铁岗•长流陂支线供水工程（设计采购施工项目总承包EPC）项目，获得2021～2022年度广东省优质水利工程奖三等奖奖，颁奖单位广东省水利水电行业协会，获奖时间时间：2022年11月 2.西涌河防洪达标整治工程项目，获得广东省市政工程安全文明施工示范工地奖，颁奖单位广东省市政行业协会，获奖时间时间：2022年01月 3.三库连通二期工程项目，获得2022-2023年度深圳市水务工程优质奖奖，颁奖单位深圳	☑民营企业 □国有企业 □其他：（自行填写）

		订时间：2022 年 09 月 28 日 4.榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目项目，合同金额：2044.900657 万元，合同签订时间：2021 年 12 月 03 日 5.汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包项目，合同金额：2219.577752 万元，合同签订时间：2022 年 01 月 10 日	4. 5.	市水利工程行业协会，获奖时间时间：2023 年 09 月 4. 坂银通道金湖调蓄湖分洪隧洞工程项目，获得 2022-2023 年度深圳市水务工程优质奖奖，颁奖单位深圳市水利工程行业协会，获奖时间时间：2023 年 09 月 5.龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程项目，获得 2023 年度深圳市优质工程奖奖，颁奖单位深圳建筑业协会，获奖时间时间：2023 年 01 月	

投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局

我方参加深圳水库排洪河生态修复及市政配套完善工程（施工）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市金河建设集团有限公司	
企业所有制	☑民营企业　　□国有企业	
控股股东/投资人	吴锐军	出资比（94.67）%
非控股股东/投资人	洪燕芳； 深圳市今上投资有限公司	出资比（4.83）%； 出资比（0.5）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备　注	无	

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位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，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：深圳市金河建设集团有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或加盖私章）

2026 年 10 月 09 日


首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
13691...
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
目录导航
全部展开
基础信息
获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告
深圳市金河建设集团有限公司
存续（在营、开业、在册）
关注
更多
统一社会信用代码：914403007716012269
注册号：
法定代表人：吴耿升
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：2005年01月27日
股东及出资信息
变更信息
行政许可信息
企业年报信息
行政处罚信息
列入经营异常名录...
列入严重违法失信...
营业执照信息
统一社会信用代码：914403007716012269
企业名称：深圳市金河建设集团有限公司
注册号：
法定代表人：吴耿升
类型：有限责任公司
成立日期：2005年01月27日
注册资本：20688.000000万人民币
核准日期：2026年09月22日
登记机关：深圳市市场监督管理局
登记状态：存续（在营、开业、在册）
住所：深圳市福田区梅林街道梅京社区下梅林二街6号颂德国际办公楼1207
经营范围：一般经营项目：水利水电工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级；土石方工程专业承包壹级；建筑装修装饰工程专业承包壹级；地基基础工程专业承包壹级；城市及道路照明工程专业承包壹级；机电工程施工总承包贰级；港口与航道工程施工总承包贰级；建筑工程施工总承包贰级；建筑幕墙工程专业承包贰级；铁路工程施工总承包叁级；电力工程施工总承包叁级；公路工程施工总承包叁级；特种工程（限结构补强）专业承包不分等级；特种工程（限建筑物纠偏和平移）专业承包不分等级；体育场地设施工程专业承包；建筑幕墙工程设计专项乙级；建筑装饰工程设计专项乙级；城市园林绿化叁级；工业废水处理二级；生活污水处理二级；环境污染治理；水务、市政设施运营管养服务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：建设工程监理。（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）
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html
股东及出资信息
序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情
1 | 吴悦军 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看
2 | 洪燕芳 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看
3 | 深圳市今上投资有限公司 | 企业法人 | 非公示项 | 非公示项 | 查看
共查询到 3 条记录 共 1 页
首页 上一页 1 下一页 末页
行政处罚信息
序号 | 决定书文号 | 违法行为类型 | 行政处罚内容 | 决定机关名称 | 处罚决定日期 | 公示日期 | 详情
暂无行政处罚信息
共查询到 0 条记录 共 0 页
首页 上一页 下一页 末页
列入经营异常名录信息
序号 | 列入经营异常名录原因 | 列入日期 | 作出决定机关(列入) | 移出经营异常名录原因 | 移出日期 | 作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息
共查询到 0 条记录 共 0 页
首页 上一页 下一页 末页
列入严重违法失信名单（黑名单）信息
序号 | 类别 | 列入严重违法失信名单（黑名单）原因 | 列入日期 | 作出决定机关(列入) | 移出严重违法失信名单（黑名单）原因 | 移出日期 | 作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息
共查询到 0 条记录 共 0 页
首页 上一页 下一页 末页
主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

承诺函

三、承诺函

致：深圳市罗湖区水务局（招标人）

我单位参加贵司深圳水库排洪河生态修复及市政配套完善工程（施工）（项目名称）（项目编号：2503-440303-04-01-466944003001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚的。

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人：深圳市金河建设集团有限公司（单位公章）

法定代表人：_____（签字）

日 期：2026 年 10 月 09 日

投标人关于拟派项目经理的承诺书

四、投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳市罗湖区水务局

为确保本工程招标投标工作顺利进行，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发<深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定>的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《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）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。

2、经认真核查，本工程拟派项目经理未存在项目负责人更换后，6个月内不能参与深圳市其他项目投标的情形。

3、我司承诺：拟派项目经理任职符合《深圳市住房和建设局关于印发<深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定>的通知》（深建规〔2022〕1号）规定，满足本工程办理施工许可证条件。

4、我司承诺：本项目中标后，项目经理从投标承诺至竣工验收之前均不更换，若确需更换，按合同有关条款执行。

投标人（单位公章）：深圳市金河建设集团有限公司

1、投标人同类业绩情况

（1）投标人同类业绩证明：江西省主要支流治理昌江浮梁县(浮梁镇段)整治工程

①“江西省公共资源交易平台”查询结果截图及查询链接



网站首页 > 交易信息 > 水利工程 > 中标结果公示

[浮梁县]江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程

【信息时间：2023-08-09】

江西省水利工程施工中标结果公示

招标项目基本信息			
建设单位	浮梁县中小河流治理工程项目部		
标段名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程		
项目建设地址	景德镇市浮梁县浮梁镇		
核准/备案机关	景德镇市水利局		
招标内容与范围	招标文件约定及工程量清单全部内容		
招标控制价	89331862.78	开标时间	2023-08-03 09:00:00
中标结果信息			
中标单位名称	深圳市金河建设集团有限公司		
投标报价	85548536.78	中标排序	1
非第一名中标说明			
建造师姓名	李友信	注册编号	粤199070800475
建造师专业	注册一级建造师·水利水电工程		
技术负责人	吴义文	安全员	王宋佳
联系人及联系方式			
招标代理联系人	吴先生	联系方式	18779890018
联系地址			
建设单位联系人	方月芳	联系方式	
联系地址			
其他说明			

江西省水利厅建管处印制

查询链接：
https://ggzy.jiangxi.gov.cn/jyxx/002003/002003005/20230809/1f3dec8c-7f87-462e-84b3-5ad103f1d32f.html

②中标通知书

中 标 通 知 书

深圳市金河建设集团有限公司：

你方于 2023 年 8 月 3 日 所递交的 江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程 投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：85548536.78 元

工期：550 日历天

工程质量：合格及以上。

项目经理：李友信（姓名）

请你方在接到本通知书后的 30 日内到浮梁县中小河流治理工程项目部与我方签订承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：_____（盖章单位）

法定代表人：_____（签字）

2023 年 8 月 9 日

③施工合同

合同编号：JXSZYZLZLCJFLZ-2023

江西省主要支流治理昌江浮梁县(浮梁镇段)整治工程

施 工 合 同

发包人：浮梁县中小河流治理工程项目部

承包人：深圳市金河建设集团有限公司

2023 年 8 月 21 日

合同协议书

浮梁县中小河流治理工程项目部(以下简称“发包人”) 为实施 江西省主要支流治理昌江浮梁县(浮梁镇段) 整治工程已接受 深圳市金河建设集团有限公司 (以下简称“承包人”)对该项目的投标。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)中标通知书；

(2)投标函及投标函附录；

(3)专用合同条款；

(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；

(8)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) 捌仟伍佰伍拾肆万捌仟伍佰叁拾陆元柒角捌分(¥ 85,548,536.78 元)。

4. 合同形式： 书面 。

5. 计划开工日期：2023 年 9 月 10 日；

计划竣工日期： 2025 年 3 月 13 日；工期： 550 日历天。

第 1 页 共 23 页

6. 承包人项目经理：李友信，粤 1992007200800475 。

7. 工程质量符合 合格及以上 标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10.本协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：

浮梁县中小河流治理工程项目部

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

2023年 8 月 31日

承包人：

深圳市金河建设集团有限公司

(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

2023年 8月 31日

④项目经理变更证明

水利工程建造师变更申请表

所在项目标段编号：赣水建 360222 招字[2023]第 0003 号-1

工程概况	工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程			
	中标日期	2023 年 8 月 9 日	合同开工日期	2023 年 9 月 10 日	
	建设单位名称	浮梁县中小河流治理工程项目部			
	施工单位名称	深圳市金河建设集团有限公司			
	监理单位名称	江西修江水利集团有限公司			
原建造师基本情况	姓名	级别	专业	注册编号	
	李友信	一级	水利水电	粤 1992007200800475	
拟变更建造师情况	姓名	级别	专业	注册编号	
	匡斌	一级	水利水电	粤 1422016201622763	
申请理由	1、因工作调动、辞职或被企业除名				☑
	2、身体健康原因。				☐
	3、被依法撤销注册或吊销建造师注册证书。				☐
	4、受限制进入建筑市场等行为处罚，或者被依法采取强制措施的。				☐
	5、因不可抗力等特殊情况。				☐
提供材料清单					
施工单位承诺	本企业提供的以上材料真实，如存在弄虚作假等违法违规行为，本企业愿意接受市水利局依法作出的的一切行政处罚。 法人代表签字： 盖章（企业公章）： 2023年 11月 9日				
监理单位意见	意见： 总监签字： （监理单位盖章）2023年11月9日		建设单位意见	意见： 法人代表签字： （法人盖章）2023年11月13日	
县级水行政主管部门意见	意见： 项目分管领导签字： （单位盖章）2023年11月13日		市级水利局招投标管理机构意见	意见： 经办人签字： （单位盖章）2023年12月18日	

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

⑤合同工程完工验收鉴定书

编号：JXSZYZLZLCJFLZ-2023-SG

江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程

单位工程暨合同工程完工验收

鉴　定　书

江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程

单位工程暨合同工程完工验收工作组

2025 年 01 月 21 日

验收主持单位：浮梁县中小河流治理工程项目部

法人验收监督管理机关：浮梁县水利局

项目法人：浮梁县中小河流治理工程项目部

设计单位：中铁水利水电规划设计集团有限公司

监理单位：江西修江水利集团有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量监督单位：景德镇市水利局

运行管理单位：浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室

验 收 日 期：2025 年 01 月 21 日

验 收 地 点：浮梁县水利局

前　言

根据水利部《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部令第30号）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）以及合同文件，2025年1月21日，浮梁县中小河流治理工程项目部在浮梁县水利局会议室主持召开了江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程单位工程暨合同工程完工验收会。

参加会议的有浮梁县中小河流治理工程项目部、江西修江水利集团有限公司、中铁水利水电规划设计集团有限公司、深圳市金河建设集团有限公司、浮梁县浮梁镇民生服务办公室等单位代表，景德镇市水利局、江西永智工程造价咨询有限公司代表列席此次会议。

会议成立了由项目法人、设计、监理、施工及运行管理单位等代表组成的江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程单位工程暨合同工程完工验收工作组。验收工作组查看了施工现场，查阅了分部工程验收、单元工程质量评定有关文件及档案资料，听取了工程参建单位建设有关情况的汇报，按照《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《中小型水利水电工程单元工程施工质量验收评定规程》（DB36/T 943.1-2017、DB36/T 943.2-2017、DB36/T 943.5-2017）等的有关要求对该单位工程暨合同工程进行了验收，形成《江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程单位工程暨合同工程完工验收鉴定书》。

一　合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程

合同工程位置：起点位于樟树坑电站下游 520m 处，终点位于三贤湖入河口。

（二）合同工程主要建设内容

本工程河道综合治理长度 12.01km，具体内容包括：清淤疏浚河道全长 1.38km，护岸总长 12.01km（抛石固脚 8.78km，水工保护毯护坡 7.72km，草皮护坡 10.51km；立式生态框 4.44km，石笼固脚 10.51km，雷诺护垫 3.73km），新建巡河道路 6.42km，下河台阶 10 个等。

（三）合同工程建设过程

经公开招标，深圳市金河建设集团有限公司于 2023 年 8 月 9 日收到中标通知书，2023 年 9 月 10 日与项目法人签订了工程施工合同，合同开工日期为 2023 年 9 月 10 日，完工日期为 2025 年 3 月 10 日，合同工期 550 天（日历天）。因设计履行重大变更手续，同时受下游水利枢纽蓄水顶托等因素影响，本工程实际开工时间为 2023 年 12 月 7 日，经由建设单位精心组织，监理单位的合理调度，施工单位的科学施工，浮梁镇政府的强力支持下，工程较合同工期提前完成了建设内容，实际完工日期为 2025 年 1 月 10 日，实际工期 388 天（日历天）。

表 1　各分部工程开完工时间统计表

序号	工程名称	开 工 时 间	完 工 时 间
1	樟树坑电站下游 520m 处-新平大桥段护坡工程	2023 年 12 月 07 日	2025 年 01 月 07
2	古县衙-浮梁大桥段护坡护岸工程	2024 年 01 月 04 日	2025 年 01 月 06 日
3	郭家洲-三贤湖入河口段护坡护岸工程	2024 年 09 月 13 日	2025 年 01 月 10 日

4	自排涵工程	2024年07月18日	2024年12月28日
5	河道疏浚及其它附属工程	2024年09月14日	2025年01月10日

二、验收范围

本次验收范围为江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程1个单位工程及5个分部工程。

三、合同工程完成情况和完成的主要工程量

（一） 合同工程完成情况

本项目实际完成项目建设内容为：完成河道综合治理长度12.01km，清淤疏浚河道全长1.38km，护岸总长12.01km（抛石固脚8.58km，水工保护毯护坡7.72km，草皮护坡10.01km；立式生态框4.26km，石笼固脚9.45km，雷诺护垫2.875km），新建巡河道路5.57km，下河台阶10个等。

（二）完成的主要工程量

表3 合同工程量与实际完成工程量对比表

项次	主要工程项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	增减	备注
1	河道疏浚（弃渣15km）	m^3	46510	42324.1	-4185.9	
2	清表	m^2	255873.7	198808.1	-57065.6	施工图设计设计变更，实际量与清单工程量存在一定出入
3	土方开挖（就近500m内堆	m^3	59450.8	80605.87	21155.07	
4	土方回填（500m内利用料）	m^3	38518.3	8630.99	-29887.31	施工图设计设计深化，实际量与清单工程量存在一定出入
5	石笼固脚	m^3	51503.66	121000	69496.34	
6	雷诺护垫	m^2	26139.73	11435.4	-14704.33	施工图设计设计变更，实际量

7	立式生态框	㎡	0	4175	4175	施工图设计设计变更，实际量与清单工程量存在一定出入
8	C30 砼基础（商砼）	㎥	3787.82	2588.5	-1199.32	
9	抛石固脚	㎥	13159.93	140689.57	127529.64	
10	草皮铺设	㎡	27164.03	36483.69	9319.66	
11	水工保护毯	㎡	130058.0	134316.04	4257.96	
12	反滤土工布（400g/m2）	㎡	82270.06	26411.46	-55858.6	施工图设计设计变更，实际量与清单工程量存在一定出入
13	C20 透水砼表层厚 50mm	㎥	68	51	-31	
14	C25 透水砼路面厚 150mm	㎥	2046	1953	-93	
15	C20 砼路缘石（250x400x10	m	13239	10931	-2308	
16	仿木栏杆	m	6820	6741	-79	

四、单位工程质量评定

（一）分部工程质量评定

2025 年 1 月 15 日，项目法人组织监理、设计、施工及工程运行管理单位对 5 个分部工程进行了评定，结果如下。

表 4-1　江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程质量评定表

单位工程			分部工程		单元工程			
名称	综合质量评定等级	外观得分（%）	项目名称	质量等级	单元工程个数	合格（个）	其　中	
							优良（个）	优良率（%）
江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮	优良	87.4	樟树坑电站下游520m 处-新平大桥段护坡护岸工程	优良	252	252	183	72.6
			古县衙-浮梁大桥段护坡护岸工程	优良	298	298	214	71.8

梁镇段）整治工程			郭家洲-三贤湖入河口段护坡护岸工程	优良	142	142	101	71.7
			自排涵工程	优良	25	25	18	72.0
			河道疏浚及其它附属工程	合格	71	71	43	60.5
			合　计		788	788	559	70.9

（二）工程外观质量评定

2025 年 1 月 21 日，项目法人组织监理、设计、施工及工程运行管理单位对江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程外观质量进行了现场实测评定，本单位工程应得分 500 分，实得分 438.1 分，按照权重要求计算求得外观得分率为 87.1%，外观等级评定为优良。

表 4-2 外观质量评定表

项次	专业工程名称	应得分	实得分	得分率	权重	权重实得分（%）	备注
1	土石建筑物专业工程	100	88	88.0%	25%	22.0%	
2	砌（堆）体建筑物专业工程	100	86	86.0%	35%	30.1%	
3	混凝土建筑物专业工程	100	85.6	85.6%	20%	17.1%	
4	植物防护专业工程	100	90	90.0%	10%	9.0%	
5	道路专业工程	100	88.5	88.5%	10%	8.9%	
	合计	500	438.1	87.6%	100%	87.1%	

（三）工程质量检查情况

各项技术指标均符合设计要求，施工单位自检统计结果、监理单位平检、建设单位抽检统计结果如下：

1、施工单位自检情况

施工过程中严格执行质量检验报验制度，工程施工前，施工单位委托江西省洪城工程检测有限公司（2024年8月2日公司名称变更为江西水院工程检测有限公司）为江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程自检单位，因原自检单位业务调整等原因，2024年11月7日起施工单位委托江西淼鑫工程检测有限公司服务为本工程自检单位，自检单位制定了工程材料检测计划与方案，严格按照施工图纸及规范要求对钢筋、水泥等原材料、混凝土试块强度等进行检测，检测频率、数量、检验结果满足要求。检测成果表详见表4-3。

表4-3 施工单位原材料及中间产品检测成果汇总表

名称	检查项目	施工单位自检	
		检测数量（组）	检测结果
水泥	安定性、强度等	8	合格
粗骨料	含泥量等	12	合格
细骨料	含泥量等	8	合格
块石	抗压强度等	12	合格
雷诺垫	抗拉强度等	2	合格
格宾笼	抗拉强度等	1	合格
土工布	断裂强度等	1	合格
钢筋	抗拉、屈服强度	1	合格
砼配合比	C20、C25、C30	3	/
砂浆配合比	M10砂浆	1	/
承载力检测	地基承载力	84	合格
土方压实度	压实度	127	合格
土工试验	最大干密度、最优含水率	2	/

混凝土试块依据《水利水电施工质量检验与评定规范（SL176-2007）》进行统计评定，试块强度评定情况如下：

表 4-4　施工单位混凝土抗压强度检测成果汇总表

检测性质	检测部位	强度等级	检测组数	Rn (MPa)	Rmin (MPa)	CV	P (%)	判别公式	结论
施工单位检测	压顶、固脚、路肩、透水砼表层、垫层	C20	61	21.6	20.2	0.12	98	①Rmin=20.2≥0.9R标 ②P=98%>85% ③CV=0.12<0.14	优良
施工单位检测	生态护坡预制块、透水砼路面	C25	66	27.6	25.2	0.11	96	①Rmin=25.2≥0.9R标 ②P=98%>85% ③CV=0.12<0.14	优良
施工单位检测	防滑前趾	C30	45	33.6	30.5	0.13	96	①Rmin=30.5≥0.9R标 ②P=98%>85% ③CV=0.12<0.14	优良
施工单位检测	水泥砂浆	M10	11	12.5	12.7	/	/	①Rn≥R标（10Mpa） ②Rmin≥0.8R标(8MPa)	合格

2、监理单位平行检测情况

施工过程中监理单位委托江西省科禹工程质量检测有限公司进行本工程平行检测，平行检测频率、数量、检验结果满足要求，检测成果表汇总表见表 4-5。

表 4-5　监理单位原材料及中间产品平行检测结果汇总表

名称	检查项目	监理单位平检	
		检测数量（组）	检测结果
水泥	安定性、强度等	1	合格
粗骨料	含泥量等	2	合格
细骨料	含泥量等	1	合格

块石	抗压强度等	1	合格
雷诺垫	抗拉强度等	1	合格
格宾笼	抗拉强度等	2	合格
土工布	断裂强度等	1	合格
钢筋	抗拉、屈服强度	1	合格
土方压实度	压实度	15	合格

监理单位平行检测混凝土试块依据《水利水电施工质量检验与评定规范（SL176-2007）》进行统计评定，试块强度评定情况如下：

表 4-6　监理单位混凝土抗压强度平行检测成果汇总表

检测性质	检测部位	强度等级	检测组数	Rn (MPa)	Sn (MPa)	判别公式	结论
监理单位平测	压顶、固脚、路肩、透水砼表层、垫层	C20	5	24.6	Sn=1.18 取 2	①Rn-0.7Sn=23.2MPa>R 标（20MPa） ②Rn-1.60Sn=21.4MPa≥0.83R 标(16.6MPa)	合格
监理单位平测	生态护坡预制块、透水砼路面	C25	8	30	Sn=0.49 取 2	①Rn-0.7Sn=28.6MPa>R 标（25MPa） ②Rn-1.60Sn=26.8MPa≥0.83R 标(20.75MPa)	合格
监理单位平测	防滑前趾	C30	5	36.2	Sn=0.58 取 2	①Rn-0.7Sn=34.8MPa >R 标（30MPa） ②Rn-1.60Sn=33MPa ≥0.83R 标(24.9MPa)	合格
监理单位平测	水泥砂浆抹面	M10	1	12.5		①Rn≥R 标（10Mpa） ②Rmin≥0.8R 标(8MPa)	合格

3、建设单位终检：

建设单位委托江西丰饶工程管理咨询有限公司通过现场抽检和室内试验等方式对施工质量进行了第三方检测。检测成果表汇总表见下表：

表 4-7　建设单位质量终检成果汇总表

检测项目	使用部位	检查组数	评定	备注
水泥	整个项目	1	合格	
细骨料	整个项目	1	合格	
粗骨料	整个项目	1	合格	
钢筋	建筑物	1	合格	
块石	护坡工程	5	合格	
砼芯样	护坡工程	11	合格	
土方回填压实度	护坡工程	10	合格	
护坡厚度	格宾石笼护坡	15	合格	
水工保护毯	护坡工程	1	合格	
格宾石笼	护坡工程	1	合格	

（四）单位工程质量等级评定意见

经景德镇市水利局核备，本工程共划分 1 个单位工程及 5 个分部工程，本单位工程所含 5 个分部工程质量全部合格，其中 4 个分部工程优良，优良率 80.0%，且 3 个主要分部工程全部优良，工程外观质量得分率 87.1%，施工质量检验与评定资料齐全，经单位工程暨合同工程完工验收工作组认定，单位工程质量等级为优良。

五、分部工程验收遗留问题及处理情况

表 5　分部验收遗留问题处理情况表

序号	分部工程名称	验收遗留问题	遗留问题处理结果	备注
1	樟树坑电站下游 520m 处-新平大桥段护坡护岸分部工程	①游步道栏杆补喷漆； ②部分抛石固脚未到位； ③对各个出水口人行桥处补充栏杆。	①游步道栏杆已喷漆； ②抛石固脚已修整； ③对各个出水口人行桥处栏杆已进行防护处理，后续补充栏杆。	
2	古县衙-浮梁大桥段护岸分部工程	①游步道栏杆补喷漆； ②桩号右岸 12+500-13+550 生态框顶种植土平整； ③桩号右岸 14+950 下河埠头向水面延伸。	①游步道栏杆已喷漆； ②桩号右岸 12+500-13+550 生态框顶种植土平整已平整； ③桩号右岸 14+950 下河埠头向水面延伸已完成。	

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

建议加强工程的试运行期间的管理和日常维护。

八、结论

江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程单位工程暨合同工程已按批准的设计文件要求完成，工程达到设计标准，工程验收资料齐全，5个分部工程全部合格且优良率为80.0%，其中3个主要分部工程全部优良，工程外观质量得分率87.1%，施工过程中未发生质量与安全事故。验收工作组成员根据现场和资料检查情况，根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)有关规定，综合评定该单位工程施工质量等级为优良，验收工作组一致同意通过单位工程暨合同工程完工验收。

九、保留意见

无

十、单位工程暨合同工程完工验收工作组成员签字表

见附件。

单位工程施工质量评定表

工程项目名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程	施工单位	深圳市金河建设集团有限公司
单位工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程	施工日期	2023年2月7日至2025年1月10日
单位工程量		评定日期	2025年1月21日

序号	分部工程名称	质量等级		备注
		合格	优良	
1	樟树坑电站下游520m处-新平大桥段护坡护岸工程		1	
2	古县衙-浮梁大桥段护坡护岸工程		1	
3	郭家洲-三贤湖入河口段护坡护岸工程		1	
4	自排涵工程		1	
5	河道疏浚及其他附属工程	1		
	合　计	5	4	

分部工程共 5 个，其中优良 4 个，优良率 80.0 %，主要分部工程优良率 100 %

外观质量	应得分500分，实得分478分，除权得分率87.1%
施工质量检验资料	优良
质量事故处理情况	无
观测资料分析结论	/

施工单位自评等级：	监理机构复核等级：	项目法人认定等级：	质量监督机构核备等级：
优良	优良	优良	优良
评定人： 项目经理： （公章） 2025年1月21日	复核人： 总监或副总监： （公章） 2025年1月21日	认定人： 技术负责人： （公章） 2025年1月21日	核备人： 项目监督负责人： （公章） 2025年1月24日

水利水电工程外观质量评定表

表A.1单位工程外观质量评定表

单位工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程	施工单位	深圳市金河建设集团有限公司
主要工程量		施工日期	2023年12月7日～2025年1月10日
		评定日期	2025年1月21日

项次	专业工程名称	应得分	实得分	得分率（%）	权重	除权得分率（%）	备注
1	土石建筑物专业工程	100	88	88.0%	25.0%	22.0%	
2	砌（堆）体建筑物专业工程	100	86	86.0%	35.0%	30.1%	
3	混凝土建筑物专业工程	100	85.6	85.6%	20.0%	17.1%	
4	机电设备安装专业工程	/	/	/	/	/	
5	金结设备安装专业工程	/	/	/	/	/	
6	植物防护专业工程	100	90	90.0%	10.0%	9.0%	
7	道路专业工程	100	88.5	88.5%	10.0%	8.9%	
8	房屋建筑专业工程	/	/	/	/	/	
9	抬田专业工程						
10	其它						
	合计	500	438.1	87.6%	100%	87.1%	

外观质量评定组意见：除权得分率87.1%，外观质量等级：优良

外观质量评定组成员	单位	单位名称	职称	签名
	项目法人	浮梁县中小河流治理工程项目部	副科	
	监理	江西修江水利集团有限公司	总监	
	设计	中铁水利水电规划设计集团有限公司	高工	
	施工	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
	运行管理	浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室	主任	

项目法人	质量监督机构
法人意见：同意 外观质量等级：优良 法人代表：（加盖公章） 2025年1月21日	核备意见： 核备等级：优良 核备人：（签名） （加盖公章） 2025年1月24日

a 单位工程外观质量评定结论，由项目法人报质量监督机构核备；

c 评定表及相关资料的制备由施工单位负责，制表格式符合 GB/T11822 要求。

表 A.2 专业工程外观质量评定表

单位工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程	施工单位	深圳市金河建设集团有限公司
专业工程名称	土石建筑物专业工程外观质量	评定日期	2025年 1 月 21 日

项次	评定项目	标准分	实得分	得分率（%）	备注
1	高程（高程偏差）	15	13.5	90.0	
2	几何尺寸	15	13.5	90.0	
3	坡度	15	13.5	90.0	
4	轮廓线	20	16	80.0	
5	坡面平整	20	18	90.0	
6	曲面与平面联结	15	13.5	90.0	
	合计	100	88.	88.0	

外观质量评定组意见	应得标准分100分，实得分88分，得分率88.0%。

外观质量评定组成	单位	单位名称	职称	签名
	项目法人	浮梁县中小河流治理工程项目部		
	监理	江西修江水利集团有限公司	总监	
	设计	中铁水利水电规划设计集团有限公司		
	施工	深圳市金河建设集团有限公司		
	运行管理	浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室		

a 评定项次和内容应以项目法人确认的各专业工程外观质量标准及赋分标准为准。

表 A.2 专业工程外观质量评定表

单位工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程	施工单位	深圳市金河建设集团有限公司
专业工程名称	砌（堆）体建筑物专业工程外观质量	评定日期	2025年 1 月21 日

项次	评定项目	标准分	实得分	得分率（%）	备注
1	高程（高程偏差）	10	9	90.0	
2	几何尺寸	5	4	80.0	
3	平整度	10	9	90.0	
4	坡度	10	8	80.0	
5	立面垂直度	10	8	80.0	
6	轮廓线	10	9	90.0	
7	砌筑	10	8	80.0	
8	排水孔	5	4	80.0	
9	变形缝和结构缝	10	9	90.0	
10	曲面与平面联结	10	9	90.0	
11	砌（堆）体表面	10	9	90.0	
12	合计	100	86	86.0	
外观质量评定组意见		应得标准分100分，实得分86分，得分率86.0%。			

外观质量评定组成	单位	单位名称	职称	签名
	项目法人	浮梁县中小河流治理工程项目部	2025.1.21	
	监理	江西修江水利集团有限公司	总监	
	设计	中铁水利水电规划设计集团有限公司		
	施工	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
	运行管理	浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室	主任	

a 评定项次和内容应以项目法人确认的各专业工程外观质量标准及赋分标准为准。

表 A.2 专业工程外观质量评定表

单位工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程	施工单位	深圳市金河建设集团有限公司
专业工程名称	混凝土建筑物专业工程外观质量	评定日期	2025 年 1 月 21 日

项次	评定项目	标准分	实得分	得分率（%）	备注
1	高程（高程偏差）	15	13.5	90.0	
2	几何尺寸	15	12	80.0	
3	轮廓线	10	8	80.0	
4	平整度	10	9	90.0	
5	立面垂直度	10	8	80.0	
6	大角方正	4	3.6	90.0	
7	曲面、扭面与平面联结	5	4	80.0	
8	变形缝和结构缝	4	3.2	80.0	
9	靠面和蜂窝	5	4.5	90.0	
10	表面裂缝	4	3.6	90.0	
11	面层污染	6	5.4	90.0	
12	表面钢筋、排水管、铁丝等割除	6	5.4	90.0	
13	色泽与色差	6	5.4	90.0	
14	合计	100	85.6	85.6	

外观质量评定组意见	应得标准分 100 分，实得分 85.6 分，得分率 85.6 %。

外观质量评定组成	单位	单位名称	职称	签名
	项目法人	浮梁县中小河流治理工程项目部		
	监理	江西修江水利集团有限公司	总监	
	设计	中铁水利水电规划设计集团有限公司		
	施工	深圳市金河建设集团有限公司		
	运行管理	浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室		

a 评定项次和内容应以项目法人确认的各专业工程外观质量标准及赋分标准为准。

表 A.2 专业工程外观质量评定表

单位工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程	施工单位	深圳市金河建设集团有限公司
专业工程名称	植物防护专业工程外观	评定日期	2025年 1 月 21 日

项次	评定项目	标准分	实得分	得分率（%）	备注
1	成活率（草皮）	45	40.5	90.0	
2	均匀性平整度（草皮）	50	45	90.0	
3	长势（草皮）	5	4.5	90.0	
	合计	100	90	90.0	

外观质量评定组意见	应得标准分100分，实得分90.0分，得分率90.0%。

外观质量评定组成	单位	单位名称	职称	签名
	项目法人	浮梁县中小河流治理工程项目部	工程师	
	监理	江西修江水利集团有限公司	总监	
	设计	中铁水利水电规划设计集团有限公司	高工	
	施工	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
	运行管理	浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室	主任	

a 评定项次和内容应以项目法人确认的各专业工程外观质量标准及赋分标准为准。

表 A.2 专业工程外观质量评定表

单位工程名称	江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇段）整治工程		施工单位	深圳市金河建设集团有限公司	
专业工程名称	道路专业工程外观质量		评定日期	2025 年 1 月 21 日	
项次	评定项目	标准分	实得分	得分率（%）	备注
1	高程 混凝土路面	10	9	90.0	
	高程 泥结石路面				
	高程 挡土墙	10	9	90.0	
	高程 桥梁				
2	几何尺寸 路面桥宽	5	4.5	90.0	
	几何尺寸 桥梁	15	12	80.0	
	几何尺寸 排水工程	10	9	90.0	
3	轮廓线	5	4.5	90.0	
4	平整度 路面	15	13.5	90.0	
	平整度 路缘石	5	4.5	90.0	
5	表面缺陷	15	13.5	90.0	
6	面层污染	10	9	90.0	
	合计	100	88.5	88.5	
外观质量评定组意见		应得标准分100分，实得分88.5分，得分率88.5%.			

外观质量评定组成	单位	单位名称	职称	签名
	项目法人	浮梁县中小河流治理工程项目部		
	监理	江西修江水利集团有限公司		
	设计	中铁水利水电规划设计集团有限公司		
	施工	深圳市金河建设集团有限公司		
	运行管理	浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室	主任	

a 评定项次和内容应以项目法人确认的各专业工程外观质量标准及赋分标准为准。

江西省主要支流治理昌江浮梁县（浮梁镇）段整治工程单位工程暨合同完工验收工作组成员签字表

序号	姓名	单位名称	职务或职称	签字
1	刘宝根	浮梁县中小河流治理工程项目部	项目负责人	
2	李兴亮	浮梁县中小河流治理工程项目部	技术负责人	
3	卜嘉骏	浮梁县中小河流治理工程项目部	技术员	
4	赵丹萍	江西修江水利集团有限公司	总监理工程师	
5	柯济民	江西修江水利集团有限公司	监理工程师	
6	雷抒凯	中铁水利水电规划设计集团有限公司	设计负责人	
7	曹国明	浮梁镇人民政府	副镇长	
8	余顺发	浮梁县浮梁镇政府民生服务办公室	主任	
9	匡斌	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
10	凌利峰	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人	

（2）投标人同类业绩证明：青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目(青原区富水河流域引调水工程)第二部分工程

①“江西省公共资源交易平台”查询结果截图及查询网址



查询链接：

https://ggzy.jiangxi.gov.cn/jyxx/002003/002003005/20230210/d8427551-a3b6-47c0-ad23-eb58e6b33ffe.html

②中标通知书

中标通知书

深圳市金河建设集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2023 年 2 月 3 日（投标日期）所递交的青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程（项目名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：61275314.25 元。

工期：264 日历天。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：张映伍（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 7 日内到吉安市青原区水利局（指定地点）与我方签订承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

2023 年 2 月 9 日

【正本】

青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程

施工总承包合同

（合同编号：QYQ-SXLT.JSMXC-FSHLYYDS-DEBFGC ）

发包人：青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部

承包人：深圳市金河建设集团有限公司

签订时间：2023 年 2 月

合同协议书

青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程（项目名称）已接受深圳市金河建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目的投标。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) 中标通知书；

(2) 投标函及投标函附录；

(3) 专用合同条款；

(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；

(8) 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）陆仟壹佰贰拾柒万伍仟叁佰壹拾肆元贰角伍分（小写）（¥ 61275314.25）

4. 合同形式：书面形式。

5. 计划开工日期：2023年02月20日；

计划竣工日期：2023年10月31日；工期：254 日历天。

6. 承包人项目经理：张映伍。

7. 工程质量符合符合国家质量验收与评定合格等级及以上标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 本协议书正本一式肆份，合同双方各执贰份；副本陆份，合同双方各执 贰 份，其余副本由发包人分发有关单位。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

承包人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

2023 年 2 月 16 日

④合同工程完工验收鉴定书

青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分合同工程完工验收

鉴定书

青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程合同工程完工验收工作组

2024 年 11 月 8 日

验收主持单位：青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部

法人验收监督管理机关：青原区水利局

项目法人：青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部

设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

全过程咨询单位：江西省江咨工程咨询有限公司

监理单位：江西省建洪工程监理咨询有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量和安全监督单位：吉安市水利水电工程站

运行管理单位：

值夏镇人民政府　　文陂镇人民政府

新圩镇人民政府　　富田镇人民政府

东固畲族乡人民政府

验收时间：2024 年 11 月 8 日

验收地点：青原区

前　言

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的有关规定以及合同文件，2024 年 11 月 8 日，青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部在青原区主持召开了江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程合同工程完工验收会，并成立了单位工程验收工作组（名单附后）。工作组由青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部、江西省江咨工程咨询有限公司、江西省建洪工程监理咨询有限公司、长江勘测规划设计研究有限责任公司、深圳市金河建设集团有限公司、青原区值夏镇、文陂镇、新圩镇、富田镇、东固畲族乡人民政府等单位代表及有关专家组成。吉安市水利水电工程站、青原区水利局列席了会议。

验收工作组及列席代表察看了工程现场，听取了各参建单位的汇报，查阅了有关资料，经过认真讨论，形成了《江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程单位工程验收鉴定书》。

工程验收依据：

1、国家现行有关法律、法规、规章和技术标准；

2、有关主管部门的规定；

3、经批准的设计文件及相应的工程变更文件；

4、施工图纸及主要设备技术说明书等；

5、施工合同。

组织机构：

江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程合同工程完工验收工作组

单位工程验收按以下程序进行：

1、检查合同范围内工程项目和工作完成情况；

2、检查施工现场清理情况；

3、检查验收资料整理情况；

4、鉴定工程施工质量；

5、检查工程完工结算情况；

6、对验收中发现的问题提出处理意见；

7、确定合同工程完工日期；

8、讨论通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程

合同工程位置：项目位于吉安市青原区富水河流域，主要包括值夏镇、新圩镇、富田镇、文陂镇和东固乡共5个乡镇。

（二）合同工程主要建设内容

本项目工程的核心建设内容涵盖多个主要部分，具体包括：清淤疏浚工程、浅坝工程、岸坡整治工程、植物栽植工程、园路与广

场铺装工程、金属结构工程以及导向牌的设置。详细情况如下所述：

（1）清淤疏浚：河口湿地 F43+630~F43+371,古樟碧道 F37+860~F38+570,花洲浮翠 F4+453~F4+780，总治理长度 1.3km。

（2）浅坝工程：

新建富田春岸 F1#、花洲浮翠 F2#、水口 F3#三处浅坝工程。

（3）岸坡整治：

1）新建排洪渠共三段，分别位于新车村，长度为 430m；小车村，长度为 320m；以及中村，长度为 3000m。这三段排洪渠的总长度达到 3750m。

2）新建了三处浆砌石挡墙，分别位于古樟碧道右岸的 F37+860 至 F38+570 段、左岸的 F38+480 至 F38+580 段，总长度为 810m。佳山村的浆砌石挡墙长度约为 230m，而水口村的浆砌石挡墙长度约为 3 公里。综合计算，挡墙的总长度大约为 4km。

（4）植物栽植工程

本单位工程涉及多个施工地点，具体包括以下六个主要区域，首先是在古樟碧道，施工面积达到了约 9463 ㎡；其次是河口湿地，施工面积约 32123 ㎡；接着是花洲浮翠，施工面积约 49343 ㎡；此外，肖家围公园的施工面积约 301 ㎡；富田春岸的施工面积约 24929 ㎡平方米；最后是东固滨水绿地，施工面积约 5874 ㎡。

（5）园路与广场铺装工程

园路与广场铺装工程覆盖了广泛的区域。根据初步统计，整体施工面积如下：河口湿地约 3650 ㎡，古樟碧道约 3600 ㎡，富田春岸约 3883 ㎡，花洲浮翠约 5034 ㎡，肖家围公园约 1058 ㎡，东固滨水绿地约 800 ㎡。

（6）金属结构工程

金属结构工程分别坐落于古樟碧道的锡匠花园和几花洲的浮翠涵闸。

（三）合同工程建设过程（包括工程开工、完工时间，施工中采取的主要措施等）

1、工程开工、完工时间

本工程于2023年2月25日开工，2023年12月31日完工。

2、主要施工质量控制措施

（1） 土方开挖工程施工质量控制：

土方开挖主要施工内容为测量放样、开挖、堆放等。

1） 测量放样。首先由施工单位测量人员按照业主指定地点和设计要求进行施工测量放样，确定开挖范围，开挖过程中不断进行校测，及时检查开挖断面和控制开挖面高程。

2) 开挖。采用PC-200液压反铲挖掘机自上而下进行开挖，严格控制开挖边坡。当开挖深度较浅时，一次开挖至设计断面；开挖深度较大时，采用分层开挖的方法，分层的高度根据开挖方式、施工机械性能、地质情况及开挖区布置等因素确定。

开挖过程中，当遇有流砂、淤泥、树木、建筑物或其他腐植土等有碍物时，除采取有效的防护措施外，还对其流砂、淤泥、树木、建筑物或其他腐植土等有碍物进行彻底清理。对于开挖后的可利用料均用于土方回填。

每一单元开挖完成后，承包人及时对施工区域完工断面进行测

量，并按照《单元工程评定标准》进行自检，自检合格后，填写单元工程质量评定表，报监理工程师复核，评定其工程质量等级。

3) 堆放。开挖碴料应堆放在规定的存、弃料场，且应距离开挖边坡 2m 以上。严禁将有用碴料与废弃碴料混杂，并保证以后能方便地将有用碴料取出，加以利用。

（2） 混凝土工程施工质量控制：

混凝土工程主要施工内容为测量放样、基础面或混凝土施工缝处理、模板、钢筋、预埋件安装、混凝土浇筑等。

1） 测量放样。工程开工前，根据业主指定的建筑物位置由承包人按照设计图纸标明的建筑物结构尺寸进行测量放样，并在各单元砼工程开仓前，承包人应对浇筑仓面边线及模板安装实地放线成果进行复核，成果交监理工程师审核。施工过程中应对放样成果不断地加以校测。

2） 基础面或施工缝处理：基础开挖完成并经隐蔽工程联合验收合格后，施工单位按联合签证意见在下道工序开工前，完成基础面处理，自检合格后报监理工程师，在取得监理工程师签证同意后方可进行下一道工序施工。

分期浇捣砼，承包人按要求对混凝土施工缝进行处理，确保混凝土表面无乳皮、成毛面（冲毛、凿毛），且无积水、无积渣杂物。

3）模板。监理工程师按照设计构造要求，结合砼浇筑强度确定浇筑仓面，进行模板制作、安装控制。为保证砼浇筑质量，混凝土模板一般采用钢模或有足够强度和刚度且不易变形的胶合模板

和木模板。模板安装过程中，施工单位及时用仪器检测其平面位置及高程等，安装好后还要用仪器进行复测，确认检查无误后，最后加固支撑和拉筋将模板进行固定。

模板拆除时间要根据施工进度和施工气温确定。一般情况下，混凝土浇筑后强度达到2.5Mpa时就可拆除模板。工作桥砼要达到70%以上强度时才能拆模。拆模时，要注意对外露混凝土表面的保护，不能损坏模板周围的混凝土。

支模脚手架均采用钢管架和胶合模板。

4）钢筋。钢筋进场后，分类进行堆放，并采取有效保护措施防止钢筋锈蚀。模板安装到位后，按照设计要求进行钢筋制安。钢筋制作前，按设计要求检查各部位所用钢筋的规格、型号等，尔后进行下料、制作。安装过程中，严格控制钢筋的安装位置、间距、保护层以及绑扎、焊接（本工程钢筋连接均采用人工绑扎或电弧焊接）等均符合设计图纸要求。同时，要做到安装到位、绑扎牢固、浇筑过程钢筋不走样。

5） 预埋件安装。本工程预埋件主要有铁件和止水橡胶，安装过程中，按照确定的位置进行预埋，做到位置准确、牢固。

6） 混凝土浇筑。砼开仓浇筑前，承包人对备料情况、基面清理、钢筋绑扎、模板支立、细部结构、砼系统准备等各工序质量进行自检，并在“三检”合格基础上填报《砼浇筑开仓报审表》。监理工程师除了在抽检合格的基础上，签署开仓意见外，还认真地旁站砼浇筑过程，严格控制砼施工过程的各个环节。从原材料进场到

配料拌合，从运输熟料到平仓振捣，直至拆模养护全过程均进行了跟踪，重点旁站平仓振捣过程，确保砼浇筑密实。砼试块除施工单位按质量评定要求进行自检外，监理工程师还按照《水利工程建设项目施工监理规范》（SL288-2014）要求进行了抽检。

砼浇筑中还要及时掌握天气情况，避免在浇筑时下雨；砂石料场应保证排水通畅并防止泥污；运输道路和运输工具应采取防滑、防雨措施；小雨时浇筑应适当调减用水量，防止外水入仓，及时做好新砼面的保护和抹面工作。

砼浇筑后，及时进行洒水养护。为防止砼裂缝，采取的措施一是通过提高骨料堆料高度和水冷却等来降低骨料温度。二是夏季浇筑避开高温时段，多安排在早晚及夜间进行。三是混凝土浇筑间隔时间一般控制在90~120min钟之间。四是混凝土入仓后迅速振捣，高温季节及时进行洒水养护，低温季节采取覆盖草袋洒水养护，并延长拆模时间。

（3）建筑物工程施工质量控制：

建筑物工程主要施工内容为测量放样、基础开挖、砼结构工程等。

1）测量放样。承包人按照设计图纸要求在监理、业主共同监督下，对各类建筑物进行测量放样，以确定出各类建筑物的平面位置、尺寸、高程等。施工过程中，不断进行跟踪放样和校测。

2） 基础开挖。采用PC-200反铲挖掘机，铺之人工进行基础开挖，开挖完成后，由监理组织业主、设计、施工等单位进行隐蔽

工程验收，验收合格后，方可进入下道工序施工。

3）砼结构。

同混凝土施工质量控制。

（4）护岸工程质量控制：

1）浆砌石挡土墙质量控制：

浆砌块石挡土墙。主要控制的指标有：基槽基面开挖位置、高程、断面尺寸、基础承载力；砂浆配合比、拌制方法；砌筑方法，砂浆饱满度；砌体的几何尺寸、表面平整度、整体平直度（或曲线、曲面平顺情况）；勾缝情况；养护情况等。

A.基础开挖及基础砼垫层浇筑

采用 1m³挖掘机依据设计高程及坡比自下而上进行开挖，临近设计底高程 10~20cm 时，进行人工整平。开挖完成后进行承载力试验，当承载力满足设计要求时，进行砼垫层的施工。砼垫层施工先进行模板支立，完成后采用商品混凝土进行浇筑，浇筑完成后进行养护。

B.浆砌石挡墙砌筑

用于砌石体的石料坚实新鲜，无风化剥落层或裂纹，石料的物理力学指标应符合施工图纸的要求。砌筑前，依据施工图纸上的设计指标进行水泥砂浆配合比试验，试验完成后将试验成果，报监理部批准。

块石砌体采用铺浆法，施工顺序为自下而上，分层砌筑。用较

大的块石，先砌转角处、再向中间砌筑。石料大小搭配，大面平放朝下，外露表面平齐，斜口朝内，逐块卧砌坐浆，使砂浆饱满。石块间较大的空隙先堵塞砂浆，后用碎石嵌实。块石砌体的砌缝平缝宽度控制在20~25mm之间，竖缝宽度控制在20~40mm之间。块石砌体每日的砌筑高度，不应超过1.2m，每砌3~4层为一个分层高度，每个分层高度应找平一次，砌至设计高度时，使用平整的大块石压顶并用水泥砂浆全面找平。浆砌石应在砌筑后12~18h之间应及时养护，经常保持外露面的湿润。养护时间为14天。

2）雷诺护垫质量控制：

主要控制的指标有：基面开挖位置、高程、断面尺寸；砂垫层厚度、土工布铺设、护坡厚度、块石充填率、网片间距、表面平整度、整体平直度（或曲线、曲面平顺情况）等。

（1）土方开挖及整坡

采用挖掘机根据设计边坡线进行开挖，高边坡地带先开挖护坡顶部，底部开挖不到的地段在开挖脚槽时从上到下一次性开挖完毕。开挖完成后采用人工整修。

（2）砂垫层及土工布铺设

砂垫层采用挖掘机依据设计指标进行摊铺，摊铺完成后进行人工修整；

土工布铺设自下而上进行,坡顶坡脚以锚固沟，并保证铺设平松紧适度，不得绷拉过紧，织物应与土面密贴。

（3）网箱安装

1）组装雷诺护垫

组装雷诺护垫时，取一个雷诺护垫单元置于平坦而又坚硬的地面上。对于双隔板雷诺护垫，首先展开雷诺护垫，首先用脚踩住隔板两边，用手拉起隔板，整平底板由于折叠造成弯曲部分。立起隔板，对底部没有机械折痕的隔板，用脚往两边踩，然后立起隔板。注意防止由于单边踩或踩的位置不准确等原因造成的隔板高度不足及高度不一致。用木板压住边板底部边线，折起边板。确保底板在同一直线上，而且边板有足够的高度。折起前后长边板，用 15cm 长的钢丝绞合隔板与边板、边板与边板相接的 12 个点。组装完毕后的护垫四周边板平整、绞合点牢固、所有竖直面板的上部边缘在同一水平面上。

2）雷诺摆放和连接

先放线确定出雷诺护垫摆放的位置。将组装好的雷诺护垫一个紧靠一个整齐地摆放在坡面上。用点扎的方式将相邻护垫单元进行联接，间隔网与网身的四处交角各绑扎一道，间隔网与网身交接处，每间隔 10~15cm 绑扎一道。

3）充填石料

雷诺护垫填充石料采用坚硬、不易风化，不易水解、不易碎的卵石或者块石，对用挖机帮忙点放时，石料不好时，需人工进行挑选，将过大粒径和过小粒径清除。考虑到石头的沉降，装填时应有 2~3cm 的超高而且雷诺护垫内顶部装填的石头需用人工摆放，尽量减少孔隙率，孔隙处应用小石头填满，并确保表面平整。为了保障

面墙的平整度，按照干砌石标准进行施工。从坡底往坡顶方向进行装填。逐格往坡顶方向装填，避免由于没装填满露出隔板而造成隔板弯曲。

4）雷诺护垫封盖

在对雷诺护垫进行封盖施工之前，需对装填时造成弯曲的隔板进行校正，对已装填的石头进行平整。最终确保所有横向、纵向边缘在同一直线上、坡面平整、不存在凹陷、凸起现象;铺上盖板，用剪好的1.3m长的钢丝将盖子边缘与边板边缘、盖板与隔板上边缘绞合在一起;其中，靠在一起的边板边缘以及盖板边缘一起绞合(有4条边);绞合时每间隔大约 10~15cm 单、双圈间隔绞，并且每根剪断钢丝绞合长度不超过1m(一般绞合1m长边缘用1.3m长钢丝)。

3）植物种植的质量控制：

主要控制的指标有：撒播密度、养护以及成活率。

首先在种植部位将石块及建筑垃圾等杂物清理干净。然后种植土铺筑，种植土铺设完成后，采用撒播法进行种子播种，播种完成后采用无纺布进行覆盖，当种子出苗后长至3~5cm时，掀去无纺布。出苗15天后，为促进生长，应施氮肥（5克/㎡）一次，再过10天施复合肥（15克/㎡），并根据气候情况适当浇水。

（5）金属结构工程质量控制：

金属结构及设备安装工程主要施工内容为平面闸门埋件安装、平面闸门门体安装、螺杆式启闭机安装等。

1） 平面闸门埋件安装：预埋在一期混凝土中的锚栓，应按设

计图纸制造，闸门槽锚栓由安装单位预埋，在混凝土开仓浇筑前自检合格后报经监理检查、核对。埋件安装前，门槽的模板等杂物必须清理干净。一、二期混凝土的结合面应全部凿毛，二期混凝土的断面尺寸及预埋锚栓或锚板的位置应符合设计图纸要求，自检合格并报监理检查、核对。平面闸门埋件安装的允许公差与偏差应符合《水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范（DL/T5018-2004）》表 9.1.3 的规定。埋件安装完成经检查合格后，在 5~7 天内浇筑混凝土。混凝土一次高度不宜超过 5m，浇筑时应注意防止撞击，并采取措施捣实混凝土。避免轨道水封座板工作面碰伤或粘上混凝土。埋件的二期混凝土拆模后，应对埋件进行复测，并作好记录。同时检查混凝土尺寸，清除遗留的钢筋和杂物，以避免影响闸门启闭。

2） 平面闸门安装：整体闸门在安装前，对其各项尺寸进行复核，必须符合《水利水电工程钢闸门制造安装及验收规范（DL/T5018-2004）》有关规定的要求。监理工程师对止水橡皮的螺孔位置与门叶的螺孔位置一致，孔径应比螺栓直径小 1mm，并严禁烫孔，当均匀拧紧螺栓后其端部至少应低于止水橡皮自由表面 8mm；止水橡皮表面应光滑平直，不得盘折存放，其厚度允许偏差为±1mm，其余外形尺寸的允许偏差为设计尺寸的 2%；止水橡皮接头采用生胶热压方法胶合，胶合接头处不得有凹凸不平和疏松现象；止水橡皮安装后，两侧止水中心距离和顶止水底缘距离的允许偏差为±3mm，止水表面的平面度为 2mm，闸门处于工作状态时，

止水橡皮的压缩量符合图纸规定，其允许偏差为-1~+2mm；监理工程师对平面闸门静平衡实验进行了控制，实验过程为将闸门吊离地面100mm，通过滑道的中心测上、下游与左右方向的倾斜，单吊平面闸门的倾斜不超过门高的1/1000且不应大于8mm。

螺杆式启闭机安装：螺杆式启闭机出厂前，应进行整体组装和试运行，经检查合格，方可出厂。运至现场后，按合同验收，并对其主要零部件进行了复测、检查、记录；对基础螺栓埋设位置及螺栓伸出部分长度是否符合安装要求进行了检查；由于电源问题暂未进行螺杆启闭机试运行实验。

二、验收范围

合同工程验收范围为：值夏镇、新圩镇、富田镇、文陂镇和东固乡共5个乡镇的清淤疏浚工程、浅坝工程、岸坡整治工程、植物栽植工程、园路与广场铺装工程、金属结构工程以及导向牌等工程。

三、合同工程完成情况和完成的主要工程量

青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程合同工程自2023年2月25日开工以来，已按设计要求基本完成所有的工程建设项目，完成的主要工程量如下表：

主要工程量工程量表

序号	项目名称	单位	实际完成工程量	备注
一、	古樟碧道			
1.1	场地清表	m^2	16545	
1.2	绿化工程	m^2	9463	
1.3	园路	m^2	3591.7	
1.4	土方开挖	m^3	21830	
1.5	土方回填	m^3	40945	

1.6	C20 混凝土	m^3	6450		
1.7	C25 混凝土	m^3	316.4		
1.8	清淤疏浚	m^3	36715.99		
1.9	浆砌块石挡土墙	m^3	5930		
1.10	雷诺护垫	m^2	6511.01		
1.11	沥青路面	m^2	18119		
二、	河口湿地				
2.1	场地清表	m^2	36659.63		
2.2	绿化工程	m^2	32123		
2.3	园路	m^2	3646		
2.4	挖方	m^3	1760.88		
2.5	回填方	m^3	629.18		
2.6	清淤疏浚	m^3	11882.78		
2.7	浆砌块石挡土墙	m^3	1362.76		
三、	渍陂链塘				
3.1	标志牌	个	29		
3.2	土方开挖	m^3	1010		
3.3	土方回填	m^3	859		
3.4	C20 混凝土	m^3	81.7		
3.5	C30 混凝土	m^3	288.12		
3.6	游步道	m^2	337.66		
3.7	浆砌块石挡土墙	m^3	36.42		
四、	花洲浮翠				
4.1	清表	m^2	88763		
4.2	绿化工程	m^2	49343		
4.3	园路	m^2	5034		
4.4	土方开挖	m^3	27819		
4.5	土方回填	m^3	18158		
4.6	C20 混凝土	m^3	869		
4.7	C20 埋石混凝土	m^3	2168		
4.8	C30 混凝土	m^3	581		
4.9	清淤疏浚	m^3	8854.2		
4.10	浆砌块石挡土墙	m^3	53.37		
4.11	石笼挡墙	m^3	155.7		
4.12	C25 混凝土	m^3	267.6		
五、	肖家围公园				
5.1	土方开挖	m^3	2274		
5.2	土方回填	m^3	2022		
5.3	园路	m^2	1058		
5.4	植草砖铺设	m^2	562.43		
5.5	绿化工程	m^2	301		
六、	富田春岸				

6.1	清表	m^2	30745	
6.2	绿化工程	m^2	24929	
6.3	园路	m^2	3883	
6.4	土方开挖	m^3	47169	
6.5	土方回填	m^3	14339	
6.6	卵石回填	m^3	1686	
6.7	C20 混凝土	m^3	1928.5	
6.8	C25 混凝土	m^3	690.73	
6.9	C20 埋石混凝土	m^3	13692.99	
6.10	C30 混凝土	m^3	733.38	
6.11	清淤疏浚	m^3	10437	
6.12	浆砌块石挡墙	m^3	5600	
七、	东固滨水绿地			
7.1	绿化工程	m^2	5874	
7.2	土方开挖	m^3	10407.5	
7.3	土方回填	m^3	9935	
7.4	园路	m^2	799.8	
7.5	C20 混凝土	m^3	158	

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

分部工程施工质量等级评定成果表

单位工程名称	分部工程名称	单元工程数量（个）		合格单元数量（个）	合格率（%）	其中：优良单元数量（个）				质量事故	中间产品	砂浆、砼试件	原材料、金结等	质量等级
		总计	重要（关键）单元			合计	优良率（%）	重要（关键）单元	重要（关键）单元优良率（%）					
江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项	清淤疏浚工程	30	0	30	100	22	73.33	0	0	无	/	/	/	优良
	浅坝工程 1#	77	8	77	100	66	81.61	8	100	无	合格	合格	合格	优良
	浅坝工程 2#	72	6	72	100	56	77.77	6	100	无	合格	合格	合格	优良
	护岸工程	179	4	179	100	135	75.41	4	100	无	合格	合格	合格	优良

	△金属结构工	5	5	4	100	5	100	4	100	无	合格	/	合格	优良
	栽植工程	176	0	176	100	141	80.11	0	0	无	合格	/	合格	优良
	养护工程	109	0	109	100	92	84.40	0	0	无	/	/	/	优良
	园路与广场铺	293	0	293	100	247	84.30	0	0	无	合格	合格	合格	优良
	导向牌、雕塑	55	0	55	100	41	74.54	0	0	无	/	/	合格	优良
	园林设施安装	54	0	54	100	39	72.22	0	0	无	/	/	合格	优良
合 计		1050	22	1050	/	844	80.38	22	100	/	/	/	/	/

（二）单位工程质量评定

单位工程施工质量等级评定成果表

单位工程名称	分部工程数量（个）	合格分部数量（个）	合格率（%）	其中：优良分部数量（个）				较大质量事故	质量事故处理情况	工程外观质量（%）	质量检验与评定资料	观测资料	质量等级
				合计	优良率（%）	主要分部	主要分部优良率（%）						
江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程	10	10	100	10	100	1	100	无	无	90.20%	准确、齐全		优良
合计	10	10	100	10	100	1	100	无	无	90.20%	准确、齐全	符合标准	优良

（三）工程外观质量评定

2024 年 10 月 18 日，外观质量评定组对青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分位工程进行了外观质量评定。单位工程外观质量应得 420 分，实得 388.5 分，权重实得分 90.20%。

（四）工程质量检测情况

1.施工单位自检情况。

（1）原材料质量检测

1）水泥：水泥按每200t~400t同一品种、同强度等级取样一组，施工单位共取样检测10组。检测结果：初凝、终凝时间、安定性、3d及28d抗折、抗压强度等指标均符合国家标准。水泥施工单位自检情况见表4.1.1。

表4.1.1　　施工单位水泥质量检测成果表

规格	取样组数	安定性(mm)			抗折强度（MPa）						抗压强度（MPa）						质量评价
					3d			28d			3d			28d			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
红狮牌P.O42.5R	10	4.8	5.1	8.3	5.3	4.8	5.1	8.3	7.9	8.1	20.7	19.3	20.2	45.4	42.6	43.9	合格

2）钢筋：钢筋按同规格、同每60t取样2组，工程所用钢筋为Φ10、Φ12、Φ14、Φ16、Φ18、Φ25，施工单位共取样检测10组。检测结果：各类钢筋的屈服强度、抗拉强度、伸长率、冷弯等各项指标均符合国家标准。钢材施工单位自检情况见表4.1.2

4.1.2　施工单位钢筋质量检测成果表

规格型号	取样组数	屈服点（MPa）		抗拉强度（MPa）		延伸率（%）		结果
		最大	最小	最大	最小	最大	最小	
Φ10	2	455	450	610	605	12.4	11.8	合格
Φ12	2	475	465	630	570	21	20	合格
Φ14	2	465	455	615	610	12.2	11.8	合格
Φ16	2	475	460	615	605	13.2	12.8	合格
Φ18	2	455	450	610	600	12.2	11.6	合格
Φ25	2	460	450	615	605	12.1	11.6	合格

3）粗骨料：粗骨料按同料源每500m³取样一组，施工单位共取样检测12组。检查结果：超径、逊径、含泥量、泥块含量等各项指标

均符合《水工混凝土施工规范》要求。粗骨料施工单位自检情况见表4.3.1

4.1.3　施工单位卵石质量检测成果表

检测项目	取样组数	含泥量（%）			泥块含量(%)			针片状颗粒含量（%）			颗粒级配	质量评价
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
卵石	12	1.4	0.5	0.6	/	/	/	7	6	6.5	符合	合格

4）细骨料：细骨料按同料源每500m³取样一组，施工单位共取样检测12组。检测结果：含泥量、泥块含量、细度模数等各项指标均符合规范要求。细骨料施工单位自检情况见表4.1.4。

4.1.4　施工单位砂质量检测成果表

检验项目	取样组数	细度模数			含泥量（%）			质量评价
		最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	
砂	12	2.9	1.8	2.1	1.4	0.6	1.2	合格

5）止水铜片质量检测。止水铜片按每批次至少取样一组。止水铜片共检测2组。检测结果：厚度、抗拉强度、断后伸长率等各项指标均符合规范要求。

4.1.5　止水铜片检测成果统计表

品种	检测组数	厚度（mm）	抗拉强度（Mpa）	断后伸长率A11.3（%）	质量评价
止水铜片	2	1.0～1.2	197～210	31.5～33.9	合格

6）块石质量检测。块石按石料的种类及其料场料源情况进行取样1~3组，块石共检测块石8组。检测结果：饱和状态单轴抗压强度、干燥状态单轴抗压强度、软化系数等各项指标均符合规范要求。

块石料检测成果统计表

品种	检测组数	饱和状态单轴抗压强度（MPa）	干燥状态单轴抗压强度（MPa）	软化系数	质量评价
块石	8	50.5～53.4	67.7～70.1	0.75～0.77	合格

7） 土工布质量检测。土工布共1组。检测结果：厚度、CBR圆柱顶破强力、拉伸试验系数等各项指标均符合规范要求。

土工布检测成果统计表

品种	检测组数	单位面积质量（每平方米）	CBR圆柱顶破强力	拉伸试验	质量评价
块石	1	302	合格	合格	合格

（2） 中间产品质量检测

1）砼试件：砼试件按每100m³或一仓位或一单元成型一组，施工单位取样送检砼试块215组。各强度等级砼试件抗压强度施工单位自检情况见表4.2.1。砼试块试验数据统计分析按下述方法进行。

表4.2.1 施工单位砼试件抗压强度质量检测成果表

分部工程名称	设计强度等级	取样组数	抗压强度（MPa）			质量评价
			最大值	最小值	平均值	
浅坝工程1#	C20	54	25.7	23.1	24.1	Sn=0.67,每组试块抗压强度均大于设计值，CV=0.67/24.14=0.028＜0.14 t=(Rn-R标)/Sn=(24.14-20)/0.67=6.18 查得强度保证率为99.9% ＞85% 。砼拌和质量优良。
	C25	d	30.6	28.4	29.3	代入Rn≥1.15$R_{标}$和R_{min}≥0.95$R_{标}$经验算，计算结果分别是27.8和26.1砼强度符合C25要求。砼拌和质量合格
	C30	6	36.7	34.7	35.5	代入Rn≥1.15$R_{标}$和R_{min}≥0.95$R_{标}$经验算，计算结果分别是34.1和32.3，砼强度符合C30要求。砼拌和质量合格
浅坝工程2#	C20	23	25.7	23.3	24.4	代入Rn≥1.15$R_{标}$和R_{min}≥0.95$R_{标}$经验算，计算结果分别是22.6和20.8，砼强度符合C20要求。砼拌和质量合格.
	C25	3	30.4	28.5	29.3	平均强度R=29.3Mpa＜1.15R标＝28.75Mpa；判定砼满足设计要求。

	C30	12	37.6	34.6	36.0	代入 Rn≥1.15$R_{标}$和 R_{min}≥0.95$R_{标}$经验算，计算结果分别是 34.6 和 32.8，砼强度符合 C30 要求。砼拌和质量合格.
护岸工程	C20	60	26.4	23.2	24.6	Sn=0.76,每组试块抗压强度均大于设计值，CV=0.76/23.2=0.032＜0.14 t=(Rn-R 标)/Sn=(23.2-20)/0.76=4.21 查得强度保证率为 99.9% ＞85% 。砼拌和质量优良。
	C30	15	38.3	35.4	36.5	代入 Rn≥1.15$R_{标}$和 R_{min}≥0.95$R_{标}$经验算，计算结果分别是 35.0 和 33.2，砼强度符合 C35 要求。砼拌和质量合格.
园路与广场铺装工程	C20	34	25.8	22.9	24.4	Sn=0.78,每组试块抗压强度均大于设计值，CV=0.74/22.9=0.032＜0.14 t=(Rn-R 标)/Sn=(22.9-20)/0.78=3.71 查得强度保证率为 99.9% ＞85% 。砼拌和质量优良。

2）砂浆试件：砂浆试件按每 100m³ 成型一组，施工单位共取样送检砂浆试块 33 组。砂浆试件抗压强度施工单位自检情况见表 4.2.2。

4.2.2 施工单位砂浆试件抗压强度质量检测成果表

分部工程名称	设计强度等级	取样组数	抗压强度（MPa）			质量评价
			最大值	最小值	平均值	
护岸工程	M7.5	33	11.5	8.9	9.8	1、平均强度=9.8Mpa＞7.5 Mpa; 2、任意一组试块强度不低于设计强度的 80%。砂浆质量合格

3）土方填筑：土方填筑压实指标按每层 100m³～200m³ 取样 1 组，每层最少去一个样。 共取样 356 组，检测结果：填筑压实度符合设计和规范要求。

4.2.3 土方填筑压实度质量检测成果表

分部工程名称	设计压实度	取样组数	最大干密度（g/cm³）	最优含水率（最大干密度）（%）	填筑压实度(相对密度)			合格率	评价质量
					最大	最小	平均		
1#浅坝	0.91	10	1.65	20.3	0.95	0.91	0.91	100%	合格

	0.6	2	1.56	2.03	0.68	0.62	0.65	100%	合格
2#浅坝	0.93	11	1.61	20.6	0.95	0.93	0.94	100%	合格
	0.6	2	1.56	2.03	0.70	0.66	0.68	100%	合格
护岸工程	0.93	327	1.65	20.7	0.95	0.93	0.91	100%	合格
	0.6	4	1.74	2.12	0.77	0.64	0.71	100%	合格

3）地基承载力实验：共32处，均满足设计承载力特征值

2. 监理机构抽检。

监理机构对施工单位取样送检的水泥、砂、卵石、块石等原材料及土工试验、钢筋、砼试件采取平行检测和跟踪检测两种方法进行质量抽检。

（1） 原材料质量抽检

1）钢筋：监理单位平行检测钢筋共2组，检测结果为合格。钢筋监理机构平行检测结果详见表5.2.1-1。

表5.2.1-1　　监理机构钢筋质量抽检成果表

规格型号	取样组数	屈服点（MPa）			抗拉强度（MPa）			伸长率（%）			质量评价
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
Φ12	1	/	/	430	/	/	560	/	/	22	合格
Φ14	1	/	/	465	/	/	585	/	/	23.5	合格

2）水泥：监理单位平行检测水泥共7组，检测结果为合格。水泥监理机构平行检测结果详见表5.2.1-2。

表5.2.1-2　　监理机构水泥质量抽检成果表

规格	取样组数	安定性(mm)			抗折强度（MPa）						抗压强度（MPa）						质量评价
					3d			28d			3d			28d			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
红狮牌P.O42.5R	7	2	0.5	1.36	5.4	4.2	4.57	8.4	7.1	7.81	19.4	17.9	18.9	46	44.5	45.2	合格

（2） 中间产品质量抽检

1）粗骨料：监理单位平行检测卵石共 7 组，检测结果为合格。卵石监理机构平行检测结果详见表 5.2.2-1。

表 5.2.2-1　　监理机构卵石质量抽检成果表

检测项目	取样组数	含泥量（%）			泥块含量(%)			针片颗粒含量（%）			颗粒级配	质量评价
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均		
卵石	7	0.7	0.2	0.5	/	/	0	/	/	/	符合	合格

2）细骨料：监理单位平行检测砂共 7 组，检测结果为合格。监理机构平行检测结果详见表 5.2.2-2。

表 5.2.2-2　　监理机构砂质量抽检成果表

检验项目	取样组数	细度模数			含泥量（%）			质量评价
		最大值	最小值	平均值	最大值	最小值	平均值	
砂	7	2.87	2.63	2.71	1.8	1.1	1.54	合格

3）砼试件：监理单位平行检测砼试件抗压强度共 13 组，检测结果为合格。砼试件抗压强度监理机构平行检测结果见表 5.2.2-3。

表 5.2.2-3　　监理机构砼试件抗压强度质量抽检成果表

单位工程名称	分部工程名称	设计强度等级	取样组数	抗压强度（MPa）			质量评价
				最大值	最小值	平均值	
省吉安市青原区连通及水美乡村试点县项目（青原水河流域引调水程）第二部分	浅坝工程 1#	C20	4	25.2	23.2	24.35	标准差 Sn=0.76(取 Sn=2.0)，砼强度同时满足：Rn-0.7Sn=22.95M R 标=20.0MPa 和 Rn-1.6Sn=21.1 >0.83 R 标=16.6MPa。判定该分部砼抗压试块质量合格。
	浅坝工程 2#	C20	2	23.8	23.4	23.60	平均强度 R=23.60Mpa≥1.15R 23.0Mpa；最小强度 R=23.8Mpa≥ 标=19 Mpa。砼拌和质量合格。
	园路与广场铺装工程	C15	2	18.8	18.3	18.55	平均强度 R=18.55Mpa≥1.15R 17.25Mpa,最小强度 R=18.3Mpa≥ 标=14.25Mpa。砼拌和质量合格。
		C20	4	25.3	23.8	24.60	标准差 Sn=0.87(取 Sn=2.0)，砼试件强时满足：Rn-0.7Sn=23.2MPa＞R 标=25 和 Rn-1.6Sn=21.4MPa＞0.83 R 标=16.6

							判定该分部 C20 砼抗压试块质量合格。
		C30	1	/	/	34.0	平均强度 R=34.0Mpa＜1.15F 34.5Mpa；判定砼满足设计要求。

4）砂浆试件：监理机构平行检测砂浆试块 3 组。砂浆试件抗压强度施工单位自检情况见表 5.2.2-4。

水泥砂浆强度检验评定标准按《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 E 进行。

5.2.2-4　　监理机构砂浆试件抗压强度质量抽检成果表

部工程名称	设计强度等级	取样组数	抗压强度（MPa）			质量评价
			最大值	最小值	平均值	
与广场铺装工程	M7.5	3	9.1	8.6	8.9	1、平均强度=8.9Mpa＞7.5 Mpa; 2、任意一组试块强度不低于设计强度的 80%。 浆质量合格

5）块石：块石监理机构平行检测 1 组，其检测成果详见表 5.2.2-5。

表 5.2.2-5　　监理机构块石质量抽检成果表

检验项目	料场	取样组数	容重 (Kg/cm³)			单轴抗压强度(Mpa)						软化系数			质
						烘干状态			饱和状态						
			最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
块石	丰矿	1	/	/	/	/	/	68.1	/	/	54.0	/	/	0.75	合

6）止水铜片检测：止水铜片监理机构平行检测 1 组，其检测成果详见表 5.2.2-6 。

表 5.2.2-6　　监理机构止水铜片质量抽检成果表

检测项目	取样组数	抗拉强度(Mpa)									质评
		抗拉强度（Mpa）			伸长率（%）			样品规格(mm)			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
止水铜片	1	/	/	231	/	/	34	/	/	1.0	合

3.项目法人抽检

1）水泥：本工程施工中抽取 P.O42.5 级水泥试样 3 组进行物理指标试验，检测成果表明所检各项指标均符合有关规范要求。

2）细骨料：本工程施工中抽取砂试样 3 组进行物理指标试验，检测成果表明砂所检各项指标均符合有关规范要求。

3）粗骨料：本工程施工中抽取卵石试样 3 组进行物理指标试验，检测成果表明卵石所检各项指标均符合有关规范要求。

4）钢筋：本工程施工中抽取钢筋试样 6 组进行物理指标试验，检测成果表明钢筋所检各项指标均符合有关规范要求。

5）块石：本工程施工中抽取块石试样 3 组进行强度指标试验，检测成果表明块石所检各项指标均符合设计要求。

6）钻芯法抽取芯样共 13 组，进行室内抗压强度试验，抽取的混凝土芯样连续、完整、致密坚硬、骨料分布均匀，未见明显缺陷；其中富田春岸景观 F1#浅坝抽检 3 组，花洲浮翠景观 F2#浅坝抽检 3 组，河口湿地景观渠道抽检 1 组，中村排洪渠挡墙抽检 2 组，中村排洪渠挡墙抽检 1 组，小车村排水沟边墙抽检 1 组，小水村水陂抽检 2 组，混凝土芯样强度均满足设计要求。

7）环刀法取回填土方共 22 组，其中富田春岸景观 4 组，花洲浮翠景观 2 组，河口湿地景观 6 组，古樟碧道景观 4 组，肖家围景观 4 组，东固滨水绿地景观 2 组，压实度均满足设计要求。

8）建筑物断面及结构构件几何尺寸测量共 5 组，其中雷诺护垫护坡 3 组，厚度均满足设计要求，堤防堤顶 2 组，宽度均满足设计要求。

（四）单位工程质量等级评定意见

1.单位工程共10个分部工程，已完成10个，10个分部工程的质量全部到达优良，主要分部工程质量全部优良，且施工中未发生过较大质量事故；

2.单位工程外观质量评定为：应得420分，实得388.5分，权重得分90.20%。

3.单位工程施工质量检验与评定资料齐全；

根据《水利水电施工质量检验与评定规程》SL176-2007的有关规定，经监理单位评定、项目法人认定，本单位工程质量**优良**。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

建议运行管理单位要研究制订好切实可行的管理办法，加强工程管理，加强河道巡视，确保河岸安全和效益充分的发挥。

八、结论

验收小组依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、等规范、文件，经过现场检查并审阅有关验收资料，认为该工程按施工图纸及合同约定其他条件全部完成，工程投资有效地控制在批准的工程概算范围内。工程质量符合设计标准及有关规范要求，能按设计标

准投入使用，工程档案资料齐全，各单元工程和分部工程质量全部合格，单位工程外观质量得分率90.20%，施工中没有发生质量事故及质量缺陷.验收工作组一致同意本单位工程验收，工程质量等级为优良。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

十、单位工程验收工作组成员签字表

（附后）。

十一 、附件施工单位向项目法人移交资料目录

（附后）。

附件:

江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分工程合同完工验收工作组成员签字表

序号	姓 名	单 位	职务或职称	签 字
1	稂演	吉安青原区水利局	局长	
2	曾伏林	青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部	建设组组长	
3	袁 焘	青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部	工程师	
4	习 伟	青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部	工程师	
5	王昭海	青原区水系连通及水美乡村建设（富水河流域引调水工程）项目部	工程师	
6	王秋发	富田镇人民政府	副乡长	
7	郭旋	值夏镇人民政府	副乡长	
8	曾庆椹	文陂镇人民政府	人大副主席	
9	罗攀峰	新圩镇人民政府	武装部长	
10	肖云鹏	东固畲族乡人民政府	副乡长	
11	陈前兴	江西省建洪工程监理咨询有限公司	总监理工程师	
12	刘毓昕	江西省建洪工程监理咨询有限公司	监理工程师	
13	黄 祺	江西省江咨工程咨询有限公司	项目负责人	
14	仲 康	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高级工程师	
15	毛小羽	长江勘测规划设计研究有限责任公司	工程师	
16	张映伍	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
17	郑祥立	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人	郑祥立

江西省吉安市青原区水系连通及水美乡村建设试点县项目（青原区富水河流域引调水工程）第二部分合同工程完工验收签到表

地点		时间	
序号	单位	签字	备注
1	水利局		
2	财政局		
3	审计局		
4	吉安市水利水电工程站		
5	吉安市水利水电工程站		
6	富田镇人民政府		
7	区项目部		
8	深圳金河		
9	深圳金河		
10	江咨工程		
11	建洪监理		
12	建洪监理		
13	长江设计院		
14	新时政府		
15	永阳乡政府		
16	水利水库		

（3）投标人同类业绩证明：汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程施工

①“广州公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址



查询网址：

https://www.gzggzy.cn/xmxqwinfo/index.jhtml?id=2221955

②中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2022］第［05945］号

深圳市金河建设集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程施工【JG2022-15426】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标下浮率：5.28%，中标价：肆仟贰佰叁拾柒万柒仟叁佰玖拾陆元壹角伍分（￥42377396.15元）。

其中：

项目负责人姓名：鲁文丽

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022年9月27日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2022年09月27日

2022年9月27日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

日期：2022-09-27

副本

汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程

施工合同

编号：STLHMXHSTXF-SG-2022-01

发包人：汕头市龙湖区水务局

承包人：深圳市金河建设集团有限公司

签订地点：汕头市龙湖区水务局办公室

第 1 节 合同协议书

合同编号：STLHMXHSTXF-SG-2022-01

汕头市龙湖区水务局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程，已接受深圳市金河建设集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程的投标：并确定其为中标人。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）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求（合同技术条款）；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单；

（8）其它合同文件。

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）肆仟贰佰叁拾柒万柒仟叁佰玖拾陆元壹角伍分（¥42377396.15 元）

4．承包人项目经理：鲁文丽。

5．工程质量符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)合格标准。

6．承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

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．承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 356 天。

9．本合同正本一式 二 份，合同双方各执一份，副本 八 份，双方各执 四 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。

1

发包人：（公章）

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

邮政编码：

电子邮箱：

中标人：（公章）

地　　址：

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开户银行：华夏银行深圳泰然支行

账　　号：10853000000213784

邮政编码：

电子邮箱：

签订日期：2022年 9月 28日

④合同工程完工验收鉴定书

汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）
生态修复及水利设施完善工程

合同工程完工验收

（合同编号：STLHMXHSTXF-SG-2022-01）

鉴 定 书

汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复
及水利设施完善工程合同工程完工验收验收工作组

2024 年 1 月 26 日

项目法人：汕头市龙湖区水务局

设计单位：广东粤水电勘测设计有限公司

监理单位：广东金筑工程管理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量和安全监督机构：汕头市龙湖区水务局水利工程质量安全监督工作领导小组

运行管理单位：汕头市龙湖区下蓬水利所

验收时间：2024 年 1 月 26 日

验收地点：汕头市龙湖区水务局会议室

1

前　言

汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程合同工程完工验收工作项目法人汕头市龙湖区水务局(建设单位)主持，广东粤水电勘测设计有限公司(设计单位)、广东金筑工程管理有限公司(监理单位)、深圳市金河建设集团有限公司(施工单位)、汕头市龙湖区下蓬水利所（运行管理单位）等单位代表组成验收工作组。

验收依据：

根据设计图纸和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）《建筑与市政工程无障碍通用规范》(GB55019-2021)、《城市道路交通工程项目规范》(GB55011-2021)及相关规范规定进行验收。

组织机构：

项目法人：汕头市龙湖区水务局

设计单位：广东粤水电勘测设计有限公司

监理单位：广东金筑工程管理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

运行管理单位：汕头市龙湖区下蓬水利所

验收过程：

验收工作组检查合同范围内工程项目和工作完成情况，检查施工现场清理情况，检查已投入使用工程运行情况，检查验收资料整理情况，鉴定工程施工质量等，依据水利水电建设工程验收规程(SL223—2008)的相关规定和合同要求，进行讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程

工 程 位 置：龙湖区鸥汀街道旦家园铁路桥开始至鸥下关蓝天救援队处

（二）合同工程主要建设内容

本项目建设内容为游憩系统构建、景观特色营造与水利基础设施提升，主要包括碧道建设、绿化设计、照明系统、标志标线系统、景观节点绿地改造、电排站、水闸及管养室等外立面和周边环境提升、水文化展馆、便民驿站及其他配套设施等，具体为自龙湖区鸥汀街道旦家园铁路桥开始至鸥下关蓝天救援队处，本项目路线实测总长约 6.6km。

（三）合同工程建设过程

1、施工准备

施工单位搭建临时设施，编制施工组织设计，采购原材料，组织施工机械进场。监理单位编制监理规划和监理实施细则。建设单位组织各单位进行了项目划分，办理工程质量安全监督手续。

2、开工、完工日期

本工程于 2022 年 9 月 28 日开工，2023 年 12 月 31 日完工。

3、工程设计变更

本工程无重大设计变更，均为一般设计变更，内容如下：

1、桩号 K0+032～K0+252 处迎水坡防浪挡墙顶拆除该段旧铁丝围栏，新安装与现状一致的护栏。且将全线防撞堤顶原护栏向河道侧挪移约 20cm。

2、防浪挡墙批荡及喷漆高度由原设计 60cm 增加至 75cm。

3、避雨亭、景观平台基础统一调整加深 1.5m。

4、增加丽水长廊西畔广场桩号 K1+300～K1+517 段堆积土方开挖及外运。

5、丽水长廊桩号 K1+517～K2+980 段增加该施工区域回填种植土至电排渠挡墙顶部高程。

6、增加清除梅溪河左岸桩号 K0+032～K3+000 段迎水面杂草及平整乱石。

7、桩号 K0+860～K1+018、K1+720～K1+800、K6+039～K6+060 备用石场修进行清表及回填种植土，并种植大叶油草及绿篱，桩号 K6+039～K6+060 备用石场增加砌石挡墙。

8、桩号 K1+800 处新增一条斜坡通道以方便备用石场石料的输送。

9、桩号 K1+140～K1+300 段堤岸背水坡增加绿化设计。

10、丽水长廊沿线 8 座下堤台阶水平距离需延长 1.5 米、残疾人通道需延长距离来降低坡度，背水坡植草面积相比于设计图工程量增加。

11、在年丰关泵房屋面增加护栏，西畔电排站围墙高度增加 0.4m，桩号 K0+032～K0+060 段增加防撞墙 21.6m。桩号 K3+190～K3+780 段沿线增加 7 座下堤台阶及护栏。

12、丽水长廊段 3 座预制混凝土异形树池调整为现浇钢筋混凝土结构铺设深灰色大理石石材作装饰。

13、桩号 K0+032～K6+682 段仿花岗岩路平石迎水侧调整为花岗岩路平石，背水侧调整为 PC 水泥路沿石，碧道及长廊原设计砼预制石凳调整为花岗岩石凳。驿站、桥头增加贴石板。丽水长廊增加收边排水沟。驿站残疾人通道及台阶原铺装瓷砖修改为贴石板。

4

14、增加 ZAL1 电箱及相关管线。

15、丽水长廊桩号 K1+900 段增加 2 支景观灯。

16、背水坡整体绿化增加花卉植物种植。

17、根据设计单位“关于汕头市龙湖区梅溪河左岸(旦家园-鸥下关)生态修复及水利设施完善工程预算审核初稿的相关意见及补充说明”，苗木养护周期实际应为 12 个月，且增加清表弃方外运费用。

18、取消梅溪河沿线围栏拆除后移至迎水面堤脚安装，以及取消新建滨水护栏。

19、取消桩号 K0+860～K1+000 休憩广场、K1+900 处丽水长廊平桥、K3+540 避雨亭施工建设。

21、桩号 K2+061 处新增水文化馆展厅建设。

22、因原预算背水坡绿化面积计算错误，需设计单位重新复核计算工程量。

23、桩号 K2+980 年丰关水闸更换闸板。

24、增加箱式变压器。

25、丽水长廊防护栏杆更变其材质及样式。

26、增加上堤道口石墩及升降路桩封堵。

27、驿站、管理房增加防盗门及防盗网。

28、丽水长廊所有草沟增加排水管道。

29、管理房增加空调。

30、丽水长廊及碧道放大给水水管管径。

31、展厅面前增加石板。

32、城市家具尺寸及数量有所调整。

4、施工过程中采取的主要措施

为实现质量、安全文明、环保目标，建立了施工质量控制体系并实行质量责任制；建立了安全生产保证体系、文明施工保证体系并实行安全文明生产责任制。

本工程落实了以下方法与措施：

(1)各单元工程质量落实方法与措施：

①、建立健全质量控制和质量保证体系；

②、加强思想教育，提高全员质量意识，坚决贯彻执行“质量第一”的原则，确定“项目负责人是工程质量第一负责人”的原则；

③、建立健全质量管理制度；认真执行工程质量控制程序、技术规范和工程设计文件要求；推行全面质量管理和科学管理方法促进工程质量的提高。

(2)安全防护落实方法与措施

建立安全保证体系，健全安全生产责任制并强化安全教育，改善施工劳动条件并加强施工安全监控，以及完善现场急救措施等保障措施保证施工安全。

(3)环境保护落实方法与措施

施工过程中防止污染水源及周边居民的生活环境，在施工现场设置各种明显的标牌和夜间照明设施。对容易扬尘的散体有专门的措施避免扬尘，施工过程中的土方排放均有指定地点。

二、验收范围

（一）汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程，共计 1 个单位工程，5 个分部工程，706 个单元工程。

（二）验收工程质量及工程资料：检查工程是否按合同约定的范围及批准

的设计内容完成，评定工程施工质量等级，检查相关工程资料，对验收过程中发现的问题提出处理意见。

三、合同执行情况：

（一）合同管理：

按照合同约定，已经完成合同约定项目工程内容。施工过程中未发生任何质量与安全事故。

工程在建设期间，参建单位能互相配合，严格按施工合同管理和计量。合同为依据进行管理，严格控制变更，严格控制质量，严格控制拨款，使整个项目的实施，始终处于合同的约束之内。

（二）主要完成工程量：

序号	项目名称	单位	工程量
1	清表	m^2	49849.00
2	粘层油	m^2	80898.00
3	混凝土浇筑	m^2	22209.05
4	沥青罩面	m^2	80898.00
5	路缘石	m	6600.00
6	防浪墙刷漆	m^2	11962.80
7	道路标线	m^2	2960.00
8	水泥搅拌桩	根	104.00
9	土方开挖	m^3	4237.15
10	水泥稳定级配碎石基层	m^2	10641.02
11	砂石垫层	m^3	24.06
12	砖铺设	m^2	4416.58
13	花岗岩铺设	m^2	8127.34
14	砖砌体	m^2	3202.48
15	土方回填	m^3	1253.48

	16	护栏安装	m	2844.31
	17	门窗安装	m^2	58.82
	18	饰面砖粘贴	m^2	393.85
	19	150 厚石粉掺 6%水泥垫层	m^2	1303.30
	20	碎石垫层	m^3	1402.52
	21	管道安装	m	6638.55
	22	标识牌安装	座	48.00
	23	水泥砂浆抹灰	m^2	187.65
	24	刷漆	m^2	1858.77
	25	中砂回填	m^3	1445.16
	26	电线、电缆穿管和线槽敷线	m	38000.00
	27	配电箱（盘）安装	座	4.00
	28	房屋开关、插座、风扇安装	项	3
	29	灯具安装	支	442.00
	30	图像监视设备安装	项	3.00
	31	大叶油草	m^2	65858.00
	32	红花玉蕊	株	34.00
	33	人面子	株	81.00
	34	黄花风铃木	株	21.00
	35	大腹木棉	株	28.00
	36	鸡蛋花	株	23.00
	37	黄金榕	株	42.00
	38	小叶紫薇	株	69.00
	39	艳山姜	m^2	280.00
	40	蜘蛛兰	m^2	528.00
	41	亮叶朱蕉	m^2	485.50
	42	翠卢丽	m^2	443.60
	43	大花龙船花	m^2	280.00
	44	毛杜鹃	m^2	548.60
	45	红花继木	m^2	388.80

46	细叶萼距花	㎡	190.50
47	肾蕨	㎡	167.80
48	琴丝竹	㎡	80.60
注：实际完成工程量以财政结算审核核定数量为准。			

四、合同工程质量评定

（一）合同工程质量评定

本工程分为1个单位工程，共有5个分部工程，各分部工程质量自评情况见下表：

分部工程	单元数	合格率	优良数	优良率	自评质量等级
碧道工程	119	100.0%	32	26.9%	合格
碧道节点工程	168	100.0%	39	23.2%	合格
其他附属设施工程	277	100.0%	77	27.8%	合格
机电设备安装工程	108	100.0%	25	23.1%	合格
碧道绿化工程	34	100.0%	11	32.4%	合格

（二）工程外观质量评定

由项目法人组织监理、设计、施工等单位，成立了汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程外观质量评定组，经外观工程质量评定组现场检查打分，本工程外观质量综合评分共计应得104.0分，实得94.7分，得分率91%。外观质量评定结果符合相关规范要求，最终经工程质量监督机构核定外观质量为合格。

（三）工程质量检测情况

1、施工单位自检、质量评定：

材料名称	检测组数（点数）	检测结果	备注
减水剂	1	合格	
粉煤灰	1	合格	
河砂	2	合格	
碎石	6	合格	
镀锌钢管	1	合格	
蒸压灰砂砖	1	合格	
石粉渣	1	合格	
水泥	3	合格	
管材	9	合格	
钢筋	5	合格	
击实试验	3	合格	
混凝土配合比	4	合格	
砂浆配合比	1	合格	
混凝土抗压	134	合格	
砂浆抗压	19	合格	
地基承载力	91	合格	
压实度检测	40	合格	

2、监理、业主抽检、质量评定：

材料名称	检测组数（点数）	检测结果	备注
河砂	1	合格	
碎石	3	合格	
石屑	1	合格	
蒸压灰实心砖	1	合格	
水泥	3	合格	
钢筋原材	5	合格	
击实试验	2	合格	

砼抗压	47	合格	
砂浆抗压	5	合格	
压实度检测	38	合格	
弯沉试验	25	合格	
地基承载力	15	合格	

（四）合同工程质量等级评定意见

汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程划分5个分部工程，706个单元工程，质量全部合格，合格率100%。分部工程质量全部合格。中间产品质量及原材料质量全部合格，施工过程未发生任何质量事故。为确保工序质量和工程质量，施工单位配备专职人员负责现场的质量控制与检测，及时反馈施工质量信息，并做好原始记录。严格执行“三检制”，实行生产班组自检、项目部专职质检员复检、项目部技术负责人终检，层层把关，做到质量不达标准不提交验收，上道工序未经监理单位验收签证不得进行下道工序的施工。监理单位对形成的技术资料进行了核查签认，保证了工程技术资料的真实性、准确性和完整性。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等有关规范，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，该合同工程质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

11

八、结论

验收工作组现场检查了工程完成情况和工程实体质量，施工过程中未发生安全及质量事故，工程施工质量合格。听取了施工单位建设情况的汇报，检查了相关档案资料。施工工序、工艺符合技术规范要求，技术指标的检查结果均符合质量标准和设计要求，原始资料齐全、准确、清晰，分部及单元工程质量评定符合设计及规范要求。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等规范规程的规定，验收工作组同意本工程合同工程通过完工验收，质量等级评为**合格**。

九、保留意见

无。

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

工作组	姓　名	单位名称	职务或职称	签　字
组　长	林　鹏	汕头市龙湖区水务局	局长	
副组长	陈文斌	汕头市龙湖区水务局	副局长	
成　员	蓝博渤	汕头市龙湖区水务局	技术负责人 工程师	
成　员	刘　伟	广东粤水电勘测设计有限公司	设计负责人 工程师	
成　员	邓英雄	广东粤水电勘测设计有限公司	设计代表 工程师	
成　员	陈美强	广东金筑工程管理有限公司	总监理工程师 高级工程师	
成　员	李惠辉	广东金筑工程管理有限公司	监理工程师 工程师	
成　员	陈　超	汕头市龙湖区下蓬水利所	管理员	
成　员	袁明波	汕头市龙湖区下蓬水利所	管理员	
成　员	鲁文丽	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理 工程师	
成　员	宋光明	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人 高级工程师	

汕头市龙湖区梅溪河左岸（旦家园-鸥下关）生态修复及水利设施完善工程合同（单位）工程完工验收会议签到表

日期：2024.1.26

序号	单位	职务/职称	签字
1	水务局		
2	龙湖区水务局		
3	、 、 、		
4	、 、 、 一		
5	、 、 丶 丶		
6	、 、 、 、 、		
7	下蓬水利所		
8	、 丶		
9	平水珠江		
10	广东金泰	监理	

序号	单位	职务/职称	签字
11	广东基公	监理	李惠辉
12	广东粤水电	设计	邓鬼健
13	深圳市金河	项目经理	鲁文所
14	、、、、	投标负责人	宋东平
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

（4）投标人同类业绩证明：榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目

①“广州公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址



查询网址：

https://www.gzggzy.cn/xmxqwinfo/index.jhtml?id=570882

②中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[06776]号

深圳市金河建设集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目的中标单位，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）贰仟零肆拾肆万玖仟零陆元伍角柒分(￥2,044.900657万元)。

其中：

绿色施工安全防护措施费(万元)：59.565958

项目负责人姓名：黄晓佳

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2021年11月30日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章：

2021年11月30日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

(1)

交易确认章

2021年12月02日

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

Tel：020-28866000 Fax：020-28866095

ADD：广州市天河区天润路333号 510630

WWW.GZGGZY.CN

榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河
交汇至榕东南厝）碧道建设项目

施 工 合 同

发 包 人：揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心

承 包 人：深圳市金河建设集团有限公司

二零二一年十二月

合同协议书

揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南湃）碧道建设项目(项目名称)，已接受深圳市金河建设集团有限公司(承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目施工的投标。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)中标通知书；

(2)投标函及投标函附录；

(3)专用合同条款；

(4)通用合同条款；

(5)技术标准和要求(合同技术条款)；

(6)图纸；

(7)已标价的工程量清单；

(8)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)贰仟零肆拾肆万玖仟零陆元伍角柒分(¥20449006.57)。

4、承包人项目经理：黄晓佳。

5、工程质量符合合格标准。

6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

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、承包人应按照监理人指示开工，工期为365日历天。

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。

发包人：揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人(签字)：

2021年12月3日

承包人：深圳市金河建设集团有限公司(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人(签字)：

账　号：1085 3000 0002 13784

开户行：华夏银行深圳泰然支行

2021年12月3日

3

④合同工程完工验收鉴定书

榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目

榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目
合同工程完工鉴定书

榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目

合同工程完工验收工作组

2024 年 5 月 27 日

榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目

合同工程完工验收

项 目 法 人：揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心

设 计 单 位：湖南中天水利水电勘察设计有限公司、广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司（原广东省城乡规划设计研究院有限责任公司）

监 理 单 位：广东建设工程监理有限公司

项目管理机构：广东省建筑设计研究院有限公司

施 工 单 位：深圳市金河建设集团有限公司

质量和安全监督机构：揭阳市榕城区农业农村局

运行管理单位：揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心

验收地点：揭阳市榕城区农业农村局会议室

验收日期：2024年5月27日

前 言

本工程验收由项目法人揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心、广东省建筑设计研究院有限公司、湖南中天水利水电勘察设计有限公司、广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司（原广东省城乡规划设计研究院有限责任公司）、广东建设工程监理有限公司、深圳市金河建设集团有限公司等单位组成合同工程完工验收工作组，对榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目进行合同工程完工验收。

验收依据：

《水利工程建设项目管理规定》（水利部第 30 号令）

《工程施工合同》

《工程施工设计图纸》

《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008

《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL 631—2012~SL 634—2012)和有关施工规程规范

验收组织机构：

项 目 法 人：揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心

设 计 单 位：湖南中天水利水电勘察设计有限公司、广东省城乡规划设计研究院有限责任公司

项目管理机构：广东省建筑设计研究院有限公司

监 理 单 位：广东建设工程监理有限公司

施 工 单 位：深圳市金河建设集团有限公司

运行管理单位：揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心

质量和安全监督机构：揭阳市榕城区农业农村局

验收过程：

验收工作组检查合同范围内工程项目和工作完成情况，检查施工现场清理情况，检查已投入使用工程运行情况，检查验收资料整理情况，鉴定工程施工质量，检查工程完工情况等，依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)的相关规定和合同要求，进行讨论并通过合同工程完工验收鉴定书，一致通过榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目合同工程完工验收。

一、合同工程概况

(一)、合同工程名称及位置

1. 合同工程名称：榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目

2. 合同工程位置：揭阳市榕城区。

(二)、合同工程主要建设内容

本合同工程主要建设内容包括：一、项目起点位于万达广场，新建段约 190 米，现状提岸增加栏杆、新建滨水人行道及绿道、新建风光带绿化带；二、改造段一，从新建段终点向西至梅东大桥，长约 1542.1732 米，对现状沿江风光带进行改造，更换石材栏杆、人行道路面修补改造、绿化景观优化设计。

(三)、合同工程建设过程

1、施工准备

2021 年 12 月 10 日～2021 年 12 月 13 日为施工准备阶段。施工单位搭建临时设施，编制施工组织设计与各项安全施工措施工方案、采购原材料、组织人员与施工机械进场、材料进场报验、图纸会审、开工申请。监理单位编制监理规划和监理实施细则、编制各项监理管理制度和控制措施、进行监理交底、施工技术方案批复、审核签发开工通知。监理单位召开第一次工地会议、组织各单位进行了项目划分。

2、开工日期、完工日期

本工程合同总工期365日历天，计划开工日期：2021年12月13日，计划完工日期：2022年12月12日，实际开工日期：2021年12月13日，实际完工日期：2023年10 月28 日，总工期延误319天。

3、施工过程中采取的主要措施

为实现质量、安全文明、环保目标，施工单位建立了质量控制体系并实行质量责任制；建立了安全生产保证体系、文明施工保证体系并实行安全文明生产责任制。

本工程落实了以下方法与措施：

（1）各单元工程质量落实方法与措施：

①、建立健全质量控制和质量保证体系；

②、加强思想教育，提高全员质量意识，坚决贯彻执行“质量第一”的原则，确定“项目负责人是工程质量第一负责人”的原则；

③、建立健全质量管理制度；认真执行工程质量控制程序、技术规范和工程设计文件要求；推行全面质量管理和科学管理方法促进工程质量的提高。

（2）安全防护落实方法与措施

建立安全保证体系，健全安全生产责任制并强化安全教育，改善施工劳动条件并加强施工安全监控，以及完善现场急救措施，做好新冠肺炎疫情防控常态化等保障措施保证施工安全。

（3）环境保护落实方法与措施

施工过程中防止污染水源及周边居民的生活环境，在施工现场设置各种明显的标牌和夜间照明设施。生产、生活污水都通过管道临时排水等设施将其排入不污染环境处。对容易扬尘的散体有专门的措施避免扬尘，施工过程中的废弃土方排放均有指定地点。

二、验收范围

1、榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目，共计1个单位工程，6个分部工程，499个单元工程，重要隐蔽单元工程和主要单元工程共36个。

2、验收工程质量及工程资料：检查工程是否按合同约定的范围及批准的设计内容完成，评定工程施工质量等级，检查相关工程资料，对验收过程中发现的问题提出处理意见。

三、合同执行情况

1、合同管理

按照合同约定，已完成合同约定范围内所有建设内容施工。施工过程中未发生任何质量与安全事故。

工程在建设期间，参建单位能互相配合，严格按施工合同控制变更、控制质量、控制拨款，使整个项目的实施，始终处于合同的约束之内。

2、工程设计变更

序号	变更编号	变更主要事由（内容）	备注
1	YS-01	新建段改造段一范围内取消新建石材栏杆，保留原有现状混凝土栏杆并进行修复和面层处理。	
2	YS-02	保持现状沿江步道现有标高，结合现状沿江步道有高差的地方设置台阶；按照技术交底会纪要，优化园建工程路缘石样式和标高；改造段绿道拆除旧面层后，与新建段一样增加一层100厚C25强固透水素砼色层。	
3	YS-03、YS-04、YS-05、D-01	（1）、园路部分：在有高差较大的地方设置人行台阶，对新建段及改造段一现状栏杆进行翻新，调整新建段步道平面布局，增加步道连接老北河大桥下滨水步道及对台阶进行结构优化，结合现场实际情况，对改造段一现有步道进行修复，取消建设改造段二步道，对现有改造段二的步道进行修复， （2）、绿化工程：结合新建段步道平面布局，调整新建段绿化种植，结合现场实际情况，取消改造段二绿化种植，取消建设揭阳市人民医院对面的停车场相关园路及绿化内容。 （3）、电力工程：设计图纸中原设置的外接电源位置无法使用，现从对面万达变压器中接入，因碧道侧现状照明管线已经敷设完成，为避免重复开挖和资金浪费，拟对原接入电源线路路径、线路配电方式和总配电箱AL位置进行相应局部调整，对现状栏杆柱进行保留，在现状栏杆柱上	

		布置灯具，对栏杆灯的样式、安装方式进行相应变更。	

3、工程完成情况

已按合同约定及有关技术标准要求完成所有工程设计项目施工，内容为：1 个工程项目，共 1 个单位工程，6 个分部工程，499 个单元工程，主要单元工程共 30 个，经评定质量全部达到合格标准。

4、完成的主要工程量

该工程已按批准的设计文件完成所有项目内容施工。主要完成工程量包括：回填方：6565.14m³、挖一般土方：2922.02m³、余方弃置：2922.02m³、拆除园路面层+基层—人行道：17172.06 ㎡、拆除路面：46.65m2、拆除园路面层——绿道：3581.5m2、标线:1418.8m2、清除地被植物：28650m2、人行道块料铺设（芝麻灰）：17411.732m2、人行道块料铺设（黄锈石）：516.08m2、人行道块料铺设（芝麻黑）：291.35m2、水泥混凝土：13176.19m2、水泥稳定碎(砾)石：13176.19m2、园路（混凝土路面）：19m2、园路（满铺卵石）：27.65m2、沥青混凝土：2578.87m2、混凝土垫层：367.42m2、碎石垫层：367.42m2、安砌侧(平、缘)石：427.9m、安砌侧(平、缘)石：3934.34m、安砌侧(平、缘)石：1411.53m、水泥混凝土：1443.425m2、水泥稳定碎(砾)石：2020.8195m2、自行车标志标记：62个、人行道块料铺设：228.22m2、石材台阶面：776m2、人行道块料铺设：336.07m2、水泥混凝土：846.57m2、水泥稳定碎(砾)石：846.57m2、水泥混凝土：296.25m2、零星砌砖：67.41m2、石材零星项目：121.75m2、石材零星项目 101.46m2、石材零星项目：40.58m2、栏杆、栏板拆除：253m、加装金属栏杆：216m、金属栏杆：253m、硬木扶手、栏杆、栏板：216m、预埋铁件：0.122t、高强螺栓：392 套、混凝土栏杆：666m、金属栏杆：1823m、石桌石凳：70 个、垃圾箱：23 个、警示牌：4 块、点风景石：2 组、点风景石：2 组、凉亭拆除：64.92m2、成品碧道标识牌：15 块、塑料管：32.322m、塑料管：95.11m、塑料管：80m、阀门井：1 座、绿化浇灌快速取水口：5 个、螺纹阀门 1 个、挖沟槽土方：66.21m3、回填方：55.74m3、回填方：6.21m3、余方弃置：10.47m3、塑料管 65.117m、混凝土管：17.502m、雨水口：3 座、雨水口篦子：12 座、砖检查井：3 座、砌体出水口：1 座、挖沟槽土方：129.17m3　　、回填方：54.836m3、回填方：70.144m3、余方弃置：74.334m3、侧壁灯：662 套、庭院灯：53 套、景观灯：112 套、装饰灯：33 套、景观配电箱：4 台、路灯基础:27.136m3、设备基础：2.64m3、预埋铁件：0.72t、接地极：202 根、螺栓：212 根、电缆手孔井：41 座、电力电缆：492m、电力电缆：　　1800m、电力电缆：11050m、电力电缆：850m、电缆保护管：11050m、电缆保护管：1655m、电缆保护管：492m、挖沟槽土方：449.49m3、回填方：230.992m3、回填方：52.334m3、余方弃置：166.164m3、广播终端控制箱：1 台、IP 背景音箱：7 台、电缆手孔井：8 座、配线：110m、配线：200m、配管：200m、挖沟槽土方：133.91m3、回填方：123.03m3、余方弃置：10.88m3、栽植乔木（黄花风铃木）：110 株、栽植乔木（宫粉紫荆）：75 株、栽植乔木（大叶紫薇）：

22 株、栽植乔木（鸡蛋花）:124 株、栽植乔木（四季桂花）：48 株、栽植乔木（细叶榄仁）：114 株、栽植灌木（彩叶扶桑）：4 株、栽植色带（紫花野牡丹）：1069m2、栽植色带（勒杜鹃）：549m2、栽植色带（长春花）：402m2、栽植色带（蜘蛛兰）：560m2、栽植色带（翠芦莉）：906m2、栽植色带（红背桂）：467m2、栽植色带（红花继木）：891m2、栽植色带（花叶假连翘）：881m2、栽植色带（黄连翘）：736m2、栽植色带（亮叶朱蕉）：736m2、栽植色带（毛杜鹃）：287m2、栽植色带（软枝黄蝉）：308m2、栽植色带（山菅兰）：667m2、栽植色带（细叶棕竹）：385m2、栽植色带（鸭脚木）：386m2、栽植色带（花叶良姜）：407m2、栽植色带（龙船花）：1199m2、栽植色带（朱蕉）：34m2、铺种草皮：14724m2、换填垫层：7481m3、挖一般土方：7481m3、余方弃置：7481m3、石栏杆制安、2024m、栏杆、栏板拆除：2024m、清表：132m2、余方弃置：39.6m3、石台阶：21.78m3、垫层台阶：3m3、步道：52.8m2。

5、结算情况

本工程为单价工程，工程合同价为￥20449006.57 元，施工单位合同初步结算价为￥20449006.57 元，经监理单位复核，建设单位核定，同意施工单位结算价为￥20449006.57 元。具体金额以财政局审核为主。

四、合同工程质量评定

(一)、分部工程质量评定

各分部工程质量评定见下表：

分部工程名称	施工单位自评					
	单元数	合格数	合格率	优良个数	优良率	评定等级
园路分部工程	181	181	100	0	0.0%	合格
园建分部工程	4	4	100	0	0.0%	合格
水利附属设施分部工程	63	9	100	10	9.5%	合格
绿化分部工程	70	70	100	0	0.0	合格
给排水分部工程	13	13	100	0	0.0	合格

电气分部工程	168	168	100	0	0.0	合格

㈡、工程外观质量评定

由项目法人组织监理、设计、施工等单位专业技术人员组成的工程外观质量评定组对工程现场进行外观质量检验评定，应得 97 分，实得 80.1 分，得分率 82.6%。本工程外观质量评定结果为一般。

㈢、工程质量检测情况

一）自检检测情况

1、水泥：本工程进场 1 批次，符合 42.5 等级各项指标要求。

2、块石：本工程使用揭阳产地砂，符合水工规范要求。

3、其他：本工程使用其他原材料，符合设计及规范要求。

综上所述，施工单位自检项目、数量等基本相关规定和规范要求，检测结果均达到合格标准要求。

㈣、工程质量等级评定意见

榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目共计 1 个单位工程，6 个分部工程，499 个单元工程，工程质量全部合格，合格率 100%；工程质量全部合格，合格率 100%。原材料质量、中间产品质量、砂浆试件抗压强度质量、等检测结果全部满足设计要求标准，施工过程未发生过质量缺陷和质量事故。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等有关规范，本工程的施工质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

1、本大坝在加固前存在坝体底部旧有渗水通道。

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

1、本工程建设符合基本建设程序，全部工程项目已按批准的设计文件和现行技术规程、规范及有关规定完成，达到了工程建设的预期目的，保护榕城区地都镇人民群众灌溉及用水安全。

2、工程有关完工验收资料齐全，符合规定要求。

3、验收工作组一致同意通过合同工程完工验收，质量等级评为合格。

4、同意本工程移交给揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心。

九、保留意见

无

保留意见人签名：

十、合同工程完工验收工作组成员签字表（见附表）

榕江北河右岸（吊桥河和榕江北河交汇至榕东南厝）碧道建设项目

合同工程完工验收工作组成员签名表

附表

姓 名	单位名称	职务和职称	签 字
	揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心	组长	
	揭阳市榕城区水利水电工程建设技术服务中心	成员	
	广东建设工程监理有限公司	副组长	
	广东建设工程监理有限公司	成员	
	湖南中天水利水电勘察设计有限公司	成员	
黄晓佳	深圳市金河建设集团有限公司	成员	黄晓佳
	深圳市金河建设集团有限公司	成员	
	广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司（原广东省城乡规划设计研究院有限责任公司）	成员	
	广东省建筑设计研究院有限公司	成员	

（5）投标人同类业绩证明：汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包

①“汕头市公共资源交易平台”查询结果截图及查询网址



公告信息

招标项目名称	汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包
标段（包）名称	汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包
公示性质	正常公告

公告内容

交易项目编号	汕公资建202111300096
工程名称	汕头市万里碧道一金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包
招标人	汕头市金平区农业农村和水务局
中标人	（牵头人）深圳市金河建设集团有限公司 /（联合体成员） 河南省水利勘测设计研究有限公司
中标价(元)	22195777.52
中标时间	2022-01-05

相关附件

附件名称1	中标结果公告.pdf	提示：请在浏览器下载文件中查找

交易项目编号	汕公资建202111300096
工程名称	汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包
招标人	汕头市金平区农业农村和水务局
中标人	（牵头人）深圳市金河建设集团有限公司 /（联合体成员） 河南省水利勘测设计研究有限公司
中标价(元)	22195777.52
中标时间	2022-01-05

查询链接：

https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440500/new/jygg/v1/A?noticeId=088c893a-11b6-4a18-a627-310d50a121a7&projectCode=E4405000001000064001&bizCode=513&siteCode=440500&publishDate=20220105000000&source=%E6%B1%95%E5%A4%B4%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942781496136208385

②中标通知书

中标通知书

（正本-牵头人）　　施招中字（2021）第 054 号

工程名称	汕头市万里碧道一金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包		
招标人	汕头市金平区农业农村和水务局		
招标代理机构	广东众诚招标有限公司		
建设规模	详见招标文件		
招标内容	施工图设计范围：根据经批复的立项备案资料完成本工程的施工图设计、设计工作所需的检测、专家咨询和评审、设计变更、全过程的技术把关及跟踪服务工作、配合完成施工图预算财审、审核竣工图、配合竣工验收服务等。 施工范围：根据经批复的立项备案资料包以及发包人发出的与本工程有关的一切文件，包工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包工程照管、包招标范围内工程竣工验收通过及编制竣工图、包结算、包竣工资料整理归档、包保修、包移交等。		
中标单位	**（牵头人）深圳市金河建设集团有限公司/（联合体成员）河南省水利勘测设计研究有限公司**		
中标下浮率（%）	设计费下浮率 5.08%；工程费下浮率 5.08%		
暂定中标价(元)	22195777.52 元（其中：设计费 489977.04 元，工程费 21705800.48 元）		
工程质量	设计要求的质量标准：符合现行国家、行业颁布的工程设计规范要求。 施工要求的质量标准：符合现行国家、行业颁布的建设工程施工质量验收标准。	工期（日历天）	施工图设计工期：自合同签订之日起 35 个日历天内完成； 施工工期：自合同签订之日起 6 个月内完成。
递交履约保证金截止时间	在签订合同前	履约保证金额（元）	2219577.75
拟派项目负责人姓名	文杰	执业资格	一级建造师
		注册号	粤 1992006200800499
办理退还投标保证金时限	招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，向中标人退还投标保证金。		

招标人：（公章）

法定代表人：（签名或盖章）

2022 年 1 月 5 日

交易中心：（公章）

2022 年 1 月 5 日

注：本《中标通知书》正本壹份发给中标单位；副本肆份由招标人、招标代理机构、档案部门、交易中心各执壹份存档。

③联合体协议书

联合体协议书

甲方：深圳市金河建设集团有限公司（牵头单位）

乙方：河南省水利勘测设计研究有限公司（成员单位一）

丙方：_____/_____（成员单位二）

本协议项目：汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）设计施工总承包

甲、乙、丙各方经友好协商，自愿组成投标联合体，共同参加本协议项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、甲方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。

2、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。

3、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

（1）牵头单位：负责本协议项目的施工工作；

（2）成员单位一：负责本协议项目的设计工作；

（3）成员单位二：负责本协议项目的 / 工作；

4、甲、乙、丙各方不得再与第三方组成联合体、或独自参加本协议项目的投标。

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，提交投标登记资料二份，联合体各成员和招标人各执一份。

甲　　方：深圳市金河建设集团有限公司　　乙　　方：河南省水利勘测设计研究有限公司

（盖公章）　　（盖公章）

法定代表人：　　（签字或盖章）　　法定代表人：　　（签字或盖章）

丙　　方：/

（盖公章）

法定代表人：　　（签字或盖章）　　签订日期：2021 年 12 月 2 日

注：联合体中“丙方（成员单位二）”一栏若无单位则以“/”标识。

146

④施工合同

汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段） 设计施工总承包

合 同

工程名称：汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）

发 包 人：汕头市金平区农业农村和水务局

承 包 人：（联合体牵头人）深圳市金河建设集团有限公司

（联合体成员）河南省水利勘测设计研究有限公司

合同协议书

汕头市金平区农业农村和水务局（以下简称"发包人"）为实施汕头市万里碧道—金平区段碧道工程第一期（梅溪河右岸红莲池至梅溪桥闸段、梅溪河右岸金湖桥至杏花桥段）（经区政府以汕金府办综二转〔2021〕85号）批准，并结合招标文件要求，工程内容为上游段从梅溪桥闸至红莲池进水闸4.5公里，下游段从金湖桥至解放桥1.87公里）设计施工总承包，已接受 深圳市金河建设集团有限公司、河南省水利勘测设计研究有限公司 ，以下简称"承包人"）、对该项目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）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）投标报价；

（7）承包人建议；

（8）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. 签约合同暂定价： 人民币（大写） 贰仟贰佰壹拾玖万伍仟柒佰柒拾柒元伍角贰分（¥22195777.52元 ），下浮率 5.08%。其中：

（1）施工图设计及预算编制费：（大写）肆拾捌万玖仟玖佰柒拾柒元零肆分（¥489977.04元），下浮率 5.08%；

（2）工程费（即建安工程费及专项工程费）：（大写） 贰仟壹佰柒拾万元伍仟捌佰元肆角捌分（¥21705800.48元），下浮率 5.08% 。

4. 承包人拟派建造师（项目负责人）： 文杰 ；设计负责人： 甘钊南 。

5. 工程质量符合的标准和要求：设计要求的质量标准： 符合国家、行业颁布的工程设计规范要求；施工要求的质量标准：符合国家、行业颁布的建设工程施工质量验收标准。

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。若承包人为联合体，则联合 体成员按各自完成任务分别向发包人收取合同价款。

8. 承包人施工图设计工期：35个日历天，施工工期： 6个月 ，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知(施工)中载明的开始工作时间为准。

9. 本协议书一式 16 份，合同双方各执 8 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。

发包人（甲方）：汕头市金平区农业农村和水务局

地址：汕头市汕樟路79号7楼

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：

开户银行：

账号：

邮编：

固定电话：0754-88225029

承包人：（联合体牵头人）深圳市金河建设集团有限公司

地址：深圳市福田区下梅林二街6号颂德国际12楼

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：

开户银行：华夏银行深圳泰然支行

账号：1085 3000 0002 13784

邮编：518000

固定电话：0755-26508688

承包人：（联合体成员）河南省水利勘测设计研究有限公司

地址：郑州市郑东新区康平路16号

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：

开户银行：浦发银行郑州郑东新区支行

账号：76190157400000241

邮编：450016

固定电话：0371-69153957

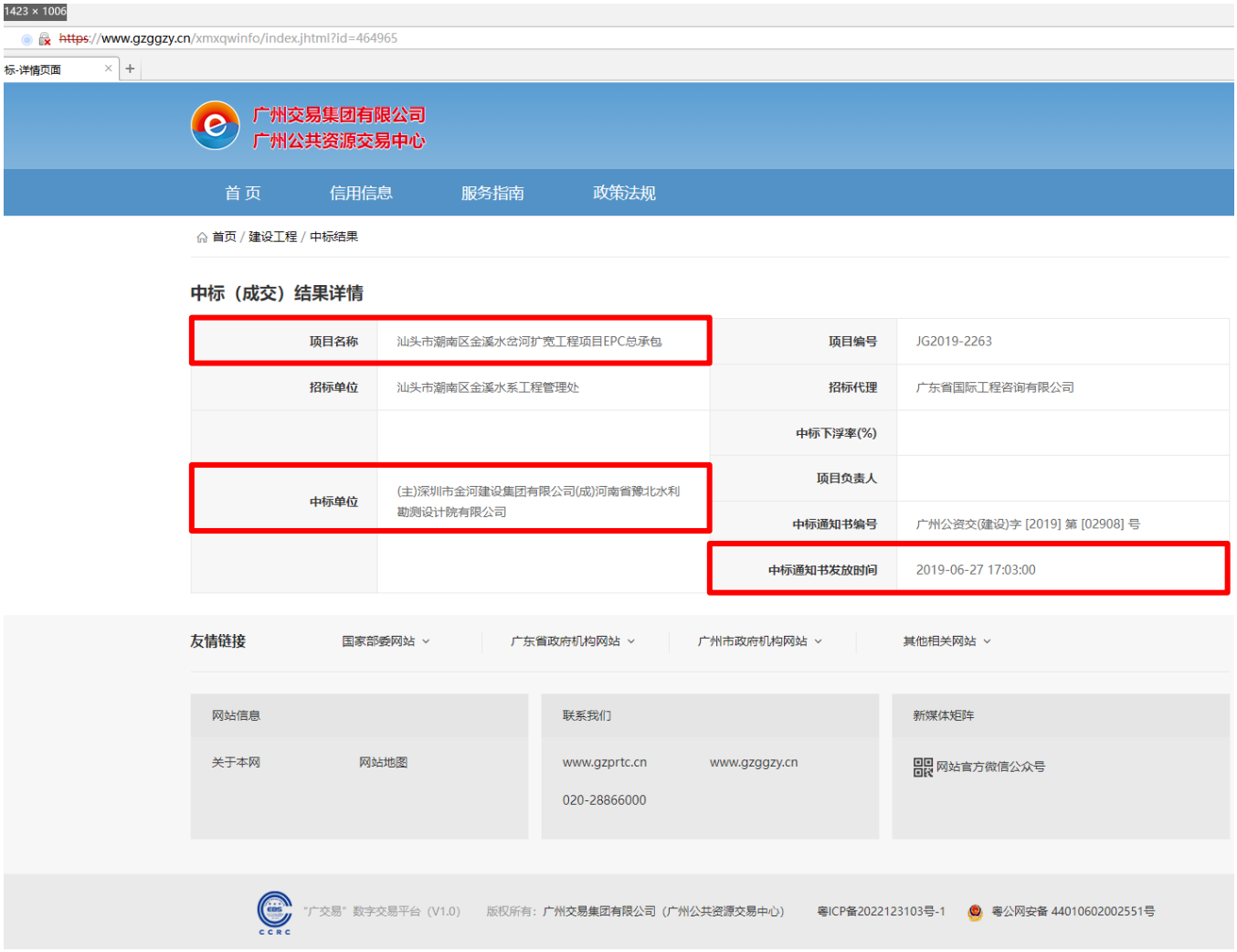
签订地点：

签订时间：2022 年 1 月 10 日

2、投标人拟派项目经理同类业绩情况

（1）拟派项目经理同类业绩证明：汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包

①“广州公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址



查询网址：

https://www.gzggzy.cn/xmxqwinfo/index.jhtml?id=464965

汕头市发展和改革局文件

汕市发改投〔2020〕40号

汕头市发展和改革局关于汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程初步设计报告的批复

潮南区发展和改革局：

你局报来《潮南区发展改革局关于请求批准<汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程初步设计报告>的请示》(编号：2019157)及有关材料收悉。根据《广东省人民政府关于练江流域综合整治规划（水利部分）的批复》(粤府函〔2015〕31号)精神，按《省水利厅 省发展和改革委员会 省财政厅关于明确练江流域综合整治规划水利项目审批程序及省级补助标准的通知》（粤水规计〔2016〕26号）要求，市水务局对该项目初步设计报告的技术审查意见(汕水审批函〔2020〕10号)和相关部门意见材料，现批复如下：

一、金溪水主河道桩号K8+450～K4+650河段河道狭窄，两岸房屋密集，拓宽河道难度较大，为满足20年一遇的行洪要求，

提高金溪水库下游片区防洪排涝能力，保护当地人民群众生命财产安全，按《练江流域综合整治规划（水利部分）》，实施金溪水岔河扩宽工程建设是必要的。

原则同意所报《汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程初步设计报告》，建设单位应根据市水务局的技术审核意见，在项目实施过程中结合实际进一步完善。

二、工程布置、规模和主要建筑物

金溪水岔河扩宽工程位于汕头市潮南区西部，岔河总体呈南北走向，起点于金溪水主河道桩号K8+450处分洪，终点于金溪水主河道桩号K4+650处汇入主河道，长度6.2公里（包括岔河支流）。

通过对金溪水岔河河道因地制宜进行扩宽和整治，堤防达标加固，重建、新建、改建穿堤建筑物、拦河建筑物、跨河建筑物、灌溉泵站等，达到满足分担金溪水主河道洪水流量139立方米/秒，同时担负排除岔河区间集雨面积范围内的洪水，提高河流两岸仙城、陈店、司马浦三镇防洪排涝能力的要求。

按《防洪标准》（GB50201-2014）、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252—2017）等规定，综合《练江流域综合整治规划（水利部分）》确定的有关设防标准，同意金溪水岔河扩宽工程规模为小（1）型，工程等级为Ⅳ等，堤防、穿堤管涵和箱涵、水陂、拦河闸等建筑物级别为4级，灌溉泵站建筑物及临时建筑物级别为5级。反虹涵为穿堤建筑物，其建筑物级别应不低于堤防级别。

工程防洪标准采用20年一遇洪水设计，设计排涝标准为10

年一遇24小时暴雨产生地面径流量城镇及菜地按1天排干设计，农田按3天排干设计。

同意堤防不进行抗震设计，各穿堤、跨河主要建筑物按Ⅶ度地震进行抗震设防。

三、主要建设内容

1、金溪水岔河5.3公里河道扩宽、清淤清障及两岸堤防达标加固。

2、对岔河两处支流口共0.9公里两岸堤防达标加固，其中西切流长0.15公里、利陂水支流长0.75公里。

3、穿堤建筑物26座：其中重建（新建）穿堤管涵19座、穿堤箱涵7座。

4、拦河建筑物10座：其中重建水陂2座，1座跌水改建为节制闸，重建2座反虹涵，重建4座节制闸，新建渠首分洪闸1座。

5、跨河建筑物：重建（新建）农桥13座。

6、重建灌溉泵站3座。

工程建设期为20个月。

四、项目总投资及资金来源

项目概算总投资16102.87万元，具体见概算投资对比表（附件）。

项目建设资金除有关补助资金外，其余由潮南区人民政府自筹。

五、项目建设法人

汕头市潮南区金溪水系工程管理处，法定代表人 蔡雄生。

六、其他

投资项目统一代码：2019-440514-76-01-014240

在项目实施过程中，应切实落实各项风险的防范和化解措施，明确责任主体，做好应急处理预案，防止发生群体性或个体极端性事件。

项目建设和运营过程中，应切实按照环保、节能管理有关规定，落实环保、节能措施。

请相关部门督促指导建设单位依法依规开展下一步工作，落实建设资金，促进项目尽快顺利实施。

附件：汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程初步设计概算投资对比表

汕头市发展和改革局

2020年6月3日

抄送：广东省发展改革委、水利厅、财政厅，汕头市水务局、财政局、审计局、统计局，潮南区水务局，潮南区金溪水系工程管理处

附表 1：汕头市潮南区金溪水谷河扩宽工程初步设计概算投资对比表

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报概算投资	评估概算投资	增减投资	备注
一	第一部分 建筑工程	12062.97	11852.77	-210.20	
1	一 河道整治工程	9827.97	9719.38	-108.59	调减回填土、预制板桩单价及部分模板数量
2	二 桥梁工程	688.54	674.85	-13.69	调减模板量及单价
3	三 穿堤建筑物	447.95	415.47	-32.48	调减模板量及单价
4	四 拦河建筑物	1064.38	1008.94	-55.44	调减模板单价
5	五 其他建筑工程	34.14	34.14	0.00	
二	第二部分 机电设备及安装工程	185.28	171.37	-13.91	调减部分设备单价
1	一 K0+220 右岸提水泵站重建	60.96	56.32	-4.64	
2	二 K0+646 右岸提水泵站重建	60.96	56.32	-4.64	
3	三 K1+280 右岸提水泵站重建	60.96	56.32	-4.64	
4	五 公用设备及安装工程	2.41	2.41	0.00	
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	245.12	245.12	0.00	
1	一 闸门设备及安装工程	202.14	202.14	0.00	
2	二 启闭机设备及安装工程	37.7	37.7	0.00	
3	一 泵站设备及安装工程	5.28	5.28	0.00	
四	第四部分 施工临时工程	745.86	739.94	-5.92	其他临时工程基数变小造成核减
1	一 导流工程	277.07	277.07	0.00	
2	二 施工房屋建筑工程	114.	114.	0.00	
3	十 安全生产措施费	226.62	222.84	-3.78	
4	十一 其他施工临时工程	128.17	126.03	-2.14	
五	第五部分 独立费用	1637.86	1504.24	-133.62	
1	建设管理费	47.07	46.55	-0.52	
2	招标业务费	41.83	41.73	-0.10	
3	工程建设监理费	247.7	244.08	-3.62	
4	工程造价咨询服务费	39.34	38.76	-0.58	
5	联合试运转费	0.00	0.00	0.00	
6	科研勘测设计费	1024.52	912.57	-111.95	调减设计费附加系数
6.1	前期工作费	31.7800	31.7800	0.00	
6.2	工程勘测设计费	992.74	880.79	-111.95	
7	其他	174.26	171.93	-2.33	
8	经济技术咨询费	63.14	48.63	-14.51	
	一至五部分投资合计	14877.08	14513.44	-363.64	
	基本预备费	446.31	435.4	-10.91	基数变小造成核减
	静态投资	15323.39	14948.84	-374.55	
II	**专项工程投资**	**1154.03**	**1154.03**	**0.00**	
1	征地补偿投资	920.76	920.76	0.00	
2	环境保护投资	62.02	62.02	0.00	
3	水土保持投资	171.25	171.25	0.00	
III	**工程总投资**	**16477.42**	**16102.87**	**-374.55**	

21

③中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2019] 第 [02908] 号

(主)深圳市金河建设集团有限公司(成)河南省豫北水利勘测设计院有限公司

：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目EPC总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标下浮率为1.6%。

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2019年6月27日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2019年6月27日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2019年6月27日

广州公共资源交易中心

Tel：020-28866000 Fax：020-28866096

ADD：广州市荔湾区西湾路85号 510170

WWW.GZGGZY.CN

④联合体协议书

联合体协议

深圳市金河建设集团有限公司、河南省豫北水利勘测设计院有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体，共同参加汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 深圳市金河建设集团有限公司(施工单位名称) 为牵头人。

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：深圳市金河建设集团有限公司：负责完成本工程相应建筑安装工程的施工和设备采购、试运行及验收服务等内容。河南省豫北水利勘测设计院有限公司：负责完成本工程地质勘察(含测量)、初步设计及概算编制、水保方案编制、社会稳定风险分析、节能报告编制、征地移民报告编制、施工图设计及施工图预算编制、竣工图编制、工程概算及施工期全过程的工程造价咨询服务等内容。

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 玖 份，联合体成员和招标人各执 叁 份。

牵头单位名称：深圳市金河建设集团有限公司 (盖单位章)

法定代表人：_____(签字或盖章)

成员一名称：河南省豫北水利勘测设计院有限公司 (盖单位章)

法定代表人：_____(签字或盖章)

成员二名称：_____/_____(盖单位章)

法定代表人：_____/_____(签字或盖章)

签订日期：2019 年 05 月 15 日

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。

009

7

⑤施工合同

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目

EPC总承包合同

工程名称：汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目EPC总承包

建设地点：汕头市潮南区

建设单位：汕头市潮南区金溪水系工程管理处

承包单位：（牵头人）深圳市金河建设集团有限公司

（成员单位）河南省豫北水利勘测设计院有限公司

第三部分 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

汕头市潮南区金溪水系工程管理处（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施（项目名称），已接受（牵头人）深圳市金河建设集团有限公司（联合体成员）河南省豫北水利勘测设计院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 EPC 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) 中标通知书；

(2) 投标函及投标函附录；

(3) 专用合同条款；

(4) 通用合同条款；

(5) 价格清单；

(6) 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（暂定中标价，结合中标下浮率进行下浮）：人民币（大写）壹亿伍仟贰佰壹拾万壹仟陆佰叁拾叁元肆角壹分（¥152,101,633.41），其中主体工程勘测设计费及各专项报告编制费（扣除业主自行委托专项报告编制费）：人民币（大写）壹仟壹佰零柒万捌仟叁佰玖拾柒元贰角陆分（¥11,078,397.26），主体工程建安费（含永久工程、临时工程）及预备费：人民币（大写）壹亿肆仟壹佰零贰万叁仟贰佰叁拾陆元壹角伍分

（¥141,023,236.15）。

中标下浮率：1.60%（安全生产、文明施工措施费及预备费不下浮）。

4. 承包人项目负责人：刘桂生；设计负责人：高艳梅。

5. 工程质量符合的标准和要求：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。若承包人为联合体，则联合体成员按各自完成任务分别向发包人收取合同价款。

8. 承包人计划设计开始工作时间：初步设计（征求意见稿）自合同签订之日起60日历天内完成，施工图设计（含施工图预算）自初步设计批复之日起30日历天内完成，实际开始工作时间按照发包人开始工作通知（设计）中载明的开始工作时间为准。施工工期为按初步设计批复的工期，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知（施工）中载明的开始工作时间为准。

9. 本协议书一式 壹拾贰 份，合同三方各执 肆 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。

发包人：汕头市潮南区金溪水系工程管理处（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位地址：汕头市潮南区仙城镇金溪水系

邮政编码：515143

电　　话：0754-84421277

电子信箱：

传　　真：

开户银行：

帐　　号：

承包人（联合体牵头人）：深圳市金河建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位地址：深圳市福田区梅林街道下梅林二街6号颂德国际12楼1207

邮政编码：518049

电　　话：0755-26508688

电子信箱：/

传　　真：0755-26613828

开户银行：华夏银行深圳泰然支行

帐　　号：10853000000213784

联合体成员：河南省豫北水利勘测设计院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位地址：河南省安阳市殷都区安钢大道东段159号

邮政编码：455000

电　　话：0372-5901091

电子信箱：gdzys.jzx@126.com

传　　真：0372-5901091

开户银行：中国建设银行股份有限公司安阳分行

帐　　号：41001501210050002042

签订地点：广东省汕头市潮南区

签订时间：2019年7月5日

注：若承包人为联合体，则本合同协议书须由发包人与联合体各方共同签订。

62

⑥项目经理变更证明

CB34

报　告　单

（承包[　　]报告　　号）

合同名称：汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包

致 广东科能工程管理有限公司、汕头市潮南区金溪水系工程管理处 ：

事由：申请更换项目经理

我公司承建的 汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包项目，由于个人原因，原项目经理 刘桂生 同志已离职，现申请改由 张友军 同志担任该工程的项目经理。

请有关单位批复。

附件：项目经理变更申请书

承 包 人：深圳市金河建设集团有限公司

项目经理：

日　　期：2023年10月22日

监理机构意见：

同意变更

监理机构：广东科能工程管理有限公司

总监理工程师：

日　　期：2023 年 10 月 22日

发包人意见：

同意按协商由项目经理变更。

发 包 人：汕头市潮南区金溪水系工程管理处

负 责 人：

日　　期：2023年10月23日

说明：本表一式 4 份，由承包人填写，监理机构、发包人审签后，承包人 2 份，监理机构、发包人各 1 份。

⑦合同工程完工验收鉴定书

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程

合同完工验收工作组

二〇二四年一月九日

项目法人：汕头市潮南区金溪水系工程管理处

设计单位：河南省水务规划设计研究有限公司
（原河南省豫北水利勘测设计院有限公司）

监理单位：广东科能工程管理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

主要设备制造(供应)商单位:新河县万浦水工机械厂

质量与安全监督机构：汕头市潮南区水务局

运行管理单位：仙城镇农业水利服务中心

陈店镇农业水利服务中心

1

两英镇农业水利服务中心

司马浦镇农业水利服务中心

验收时间： 2024 年 1月 9 日

验收地点： 汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目部会议室

前 言

按照《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-地基处理与基础工程》SL633-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》SL632-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-堤防工程》SL634-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-水工金属结构安装工程》SL635-2012、《堤防工程施工规范 SL260-2014》、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 的规定，汕头市潮南区金溪水系工程管理处于 2024 年 1 月 9 日，在汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目部主持汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程合同工程验收。验收工作组由汕头市潮南区金溪水系工程管理处项目法人、设计、监理、施工等单位代表组成，潮南区水务局及各运行管理单位派员参加。

一、合同工程概况：

（一）合同工程名称及位置

1、合同工程名称：汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程

2、合同工程位置：汕头市潮南区仙城镇老浮洋村

3、主要任务：以防洪为主，兼顾排涝、灌溉的综合利用水利工程。

（二）合同工程主要建设内容

1、工程等级、标准和规模

金溪水岔河堤防防洪标准采用 20 年一遇，4 级堤防设计。设计排涝标准为 10 年一遇 24 小时暴雨产生地面径流量：城镇及菜地按 1 天排干设计，农田按 3 天排干设计。

工程规模为小（1）型，工程等级属于 IV。根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），永久性水工建筑物级别为：穿堤建筑物：穿堤管涵及箱涵级别均为 4 级；拦河建筑物：水陂、拦河闸级别为 4 级、反虹涵级别为 5 级；灌溉泵站：设计流量均为 0.1m³/s，级别为 5 级；工程临时建筑物为 5 级。

2、主要建设内容

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目，是河道扩宽、堤防加固工程。堤防防洪标准，20 年一遇，堤防级别为 4 级。本次工程建设的内容为：(1) 金溪水岔河 5.3km 河道扩宽，清淤清障及两岸堤防达标加固。(2) 支流 0.9km 河道两岸堤防达标加固（防洪闭合）：西切流 0.15km 河道两岸堤防达标加固、利陂水支流 0.75km 河道两岸堤防达标加固。（3）穿堤建筑物 27 座：其中重建（新建）穿堤管涵 19 座，穿堤箱涵 8 座。（4）拦河建筑物 9 座；其中重建水陂 3 座、重建 1 座反虹涵、重建 4 座节制闸、新建渠道分洪闸 1 座。（5）跨河建筑物：重建（新建）农桥 11 座。（6）重建灌溉泵站 3 座。

3、主要工程量

（1）主要设计工程量

混凝土 51031.0m³，钢筋 3020.15t，土石方开挖 482261.42m³，土石方回填 303013.97m³，闸门 19 座，钢拍门 7 套，启闭机 44 台，水泵站 3 座，潜水泵机 3 台，电气照明 4 套，避雷防雷接地 4 套，变压器 3 台，仿木栏杆 8748.3m，青石栏杆 466.0m，生态挡墙砖 7583.93 ㎡，蒸压灰砂砖 20964.2 块，防浪砖 945.5 ㎡，步道砖 1378.34 ㎡，PVC 塑料管 3339.4m，钢筋砼管道 61.7m，碎石砂 3791.97m³，中细砂 8472.87m³，抛石护脚 14086.91m³，泥结

石路面 25203.95m³，土工布 53684.92 m²，土工格栅 67412.73 m²，草皮护坡 51070.87 m²，板式橡胶支座 304 块，D56、67 波纹管 4084.0m，Φ15.2 钢绞线 22.19t，张拉端锚具 592 套等。

（三）单位工程建设过程

1、项目的开工、完工日期：

2020 年 06 月 16 日开工，2023 年 5 月 19 日完工，2023 年 08 月 28 日已完成所有分部工程验收合格，各分部工程的开、完工、验收日期见下表 1。

各分部工程开工、完工日期表 1：

序号	分部名称	开工日期	完成日期	分部验收日期
1	堤防工程	2020 年 07 月 26 日	2023 年 05 月 19 日	2023 年 08 月 28 日
2	水闸水陂工程	2020 年 10 月 10 日	2023 年 05 月 12 日	2023 年 08 月 28 日
3	管涵工程	2020 年 10 月 21 日	2023 年 01 月 26 日	2023 年 03 月 13 日
4	水泵站工程	2021 年 07 月 26 日	2023 年 01 月 12 日	2023 年 03 月 13 日
5	桥梁工程	2020 年 09 月 21 日	2023 年 01 月 18 日	2023 年 03 月 13 日

2、验收时工程面貌：

工程已按批准设计内容及一般设计变更全部完成，工程面貌完好。

3、施工中采用的主要措施及效果：

主要措施：工程建设全面实行项目法人负责制、招标投标制和建设监理制，通过公开招标确定施工监理人和承包人。施工过程建立完善的质量保证体系和质量控制体系，实行单元工程开工签证制度、隐蔽工程联合检查验收制度等，严格按设计要求施工。水工金属结构、闸门、启闭机、机电设备均进行了到货开箱验收，规格、参数及质量符合设计要求后才允许使用。混凝土采用商品砼，砌筑砂浆采用机械搅拌等。工程建设项目手续完善、制度落实、施工质量达到设计要求、安全无事故。

二、验收范围

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程EPC总承包及一般设计变更的全部建设内容。

三、合同工程执行情况

（一）合同管理

工程建设过程中没有发生过合同争议事件，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况

严格按照批准设计文件及一般设计变更内容全部完成，工程面貌完好。

（三）完成的主要工程量见表2

表2：计划主要工程量与完成主要工程量对比

序号	项目名称	单位	计划工程量	设计变更增减工程量	完成工程量	备注
1	混凝土	m^3	51031.0	3370.0	54401.0	完工
2	钢筋	t	3020.15	1107.0	4127.15	完工
3	土石方开挖	m^3	482261.42	/	482261.42	完工
4	土方回填	m^3	303013.97	/	303013.97	完工
5	水闸闸门	座	19	-1	18	完工
6	涵口钢拍门	套	7	/	7	完工
7	水闸启闭机	台	44	-6	38	完工
8	污水潜水泵	台	3	/	3	完工
9	电气照明	套	3	5	3	完工
10	防雷接地电阻	套	4	4	8	完工
11	变压器	套	3	/	3	完工
12	仿木栏杆	m	8748.3	-1772.0	6976.3	完工
13	青石栏杆	m	466.0	/	466.0	完工
14	生态挡墙砖	m^2	7583.93	-120.0	7463.93	完工
15	蒸压灰砂砖	块	20964.2	/	20964.2	完工
16	防浪砖	m^2	945.5	/	945.5	完工
17	步道砖	m^2	1378.34	2000.0	3378.34	完工
18	PVC塑料管	m	3339.4	/	3339.4	完工
19	钢筋砼管	m	61.7	/	61.7	完工
20	碎石砂	m^3	3791.97	/	3791.97	完工
21	反滤碎石层	m^3	8472.87	/	8472.87	完工
22	抛石护脚	m^3	14086.91	/	14086.91	完工

23	泥结石路面	m^2	25203.95	4000.0	29203.95	完工
24	土工布	m^2	53684.92	/	53684.92	完工
25	土工格栅	m^2	67412.73	/	67412.73	完工
26	草皮护坡	m^2	51070.87	974.6	52045.47	完工
27	板式橡胶支座	块	304	-50	254	完工
28	D56、67 波纹管	m	4084.0	-122.8	3961.2	完工
29	Φ15.2 钢绞线	t	22.19	-1.3	20.90	完工
30	张拉端锚具	套	592	-40	552	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

（四）一般设计变更情况

由于工程实际情况需要及工程会议纪要意见，本工程共计 11 次一般设计变更，见表 3。

表 3：一般设计变更情况表

序号	变更内容	变更审批备案日期
01	1、河道桩号 K0+000~K0+200 左岸，经参建单位现场勘察复核，该堤段填埋垃圾废料长 57.8 米，横截面积 17.44m^2，埋深 3.8 米，需进行换填土方 1008.03m^3； 2、K1+289、K1+351、K1+980、K2+380、K3+763 共 5 座桥，原桥面沥青混凝土铺装层改为 150mm 厚 C40 钢筋混凝土； 3、10 座重建机耕桥桥桩原设计 C30 普通混凝土灌注，改为 C30 水下混凝土，混凝土工程量为 986.82m^3； 4、12 座重建桥闸的工作桥按桥面与原路面 10%坡比进行延长调整； 5、5 座重建机耕桥建设，增加临时交通路 175.93m； 6、K1+289~K3+940 左岸亲水平台，对景观植物品种进行优化调整。	2020.10.09
02	1、河道桩号 K0+300~K0+400 右岸，对墓群后方堤防进行加高加固，保持与上下游堤身平顺和闭合，同时堤防前坡做平台设计； 2、K0+626 水闸工作桥面从设计 3.9m 加宽至 7.5m，相应在海漫段左岸增加钢筋砼护脚挡墙 26 米； 3、三合村原设计 K0+220 右单层泵房改为二层泵房，增加建筑面积 30.6m^2，K0+220、K0+646、K1+280 右岸提水泵站选用潜水泵。	2020.11.05
03	K5+074~K5+300 河道长约 226 米，向南沿着两村边限线进行优化调整，K5+300 分洪闸移位从北向南偏移，分洪闸与顺河流水方向交角 90 度，并调整分洪闸进水口侧墙与陈沙公路桥涵侧墙平顺连接。	2021.03.18
04	1、K3+095~K3+190 右岸取消板桩护岸改用两级钢筋混凝土挡墙，并拆除重建因施工需要拆除的原有卫生间、人行道、路灯、花坛等； 2、K3+205 东美村委保安亭拆除，易址按原来的规格（建设面积 21.62m^2）进行重建。	2021.07.26

05	1、河道桩号 K1+336~K1+434 右岸共 98 米，预制混凝土板桩改为一级挡墙，二级挡墙调整为活动挡水板，河道轴线左移微调优化设计； 2、K2+212 桥，按原旧桥 1.58 米宽度及高程重建三孔机耕桥； 3、汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程，由于河道施工中未发现有富含粗细砂土料可作为挡土墙墙背的连续反滤体填充料，挡土墙反滤体采用外购碎石砂。	2021.10.08
06	1、在公园右侧原有沟渠进行加深拓宽优化设计，在分流河道末端和首端增加一座节制闸，一座箱涵； 2、K3+763~浮洋新建节制闸段左岸 216.3m，仿木栏杆调整为石栏杆； 3、河道桩号 K1+289~K1+708.6、K1+717.7~K1+890、K1+990~K2+090、K2+190~K2+290、K2+490~K2+590 左岸及 K1+440~K1+708.6、K1+717.7~K1+840、K2+040~K2+340、K2+540~K2+640、K2+826~K2+890、K2+940~K3+040、K3+540~K3+640 右岸堤底，开挖施工增设钢板桩支护。	2021.10.13
07	1、在原有设计 3 座节制闸(KZ0+155、K1+715、K5+300)启闭机台上增加钢梯、上部结构柱子、屋顶，k4+062 节制闸增加钢梯(上部结构受临边高压线限制)；4 座穿堤涵闸(K2+790 左岸、K3+082 左岸、K3+450 右岸、KZ0+145 左岸)增加钢梯； 2、岔河桩号 K4+359～K5+245 河段，取消原挡土墙上的仿木栏杆，取消挡墙顶平台修改成斜坡连接到原设计堤顶。	2022.03.07
08	金溪水岔河扩宽工程涉及电力线路迁改的有:1、仙城波溪段部分：电杆 10 根，线路长 400 米，变压器 1 台及其他配套设施。2、仙城东美至老浮洋段部分：铁塔 14 座、电杆 5 根，线路长 949 米，变压器 1 台及其他配套设施。	2022.02.18
09	金溪水岔河扩宽工程施工过程对 K0+626 左岸、K2+002~K2+087 右岸、K3+775~K4+003 左右岸、K4+152~K4+359 左岸段的市政排污管网和其它临边管道进行拆除并恢复市政排污管网的铺设。拆除市政排污管网工程量：管道 408.3m、砖砌污水检查井 12 座；另增加：管道基础回填中砂 806.32m^3、管道 856.5m、砼圆形检查井 14 座、砖砌平蓖式单蓖雨水口井 34 座。	2021.02.23
10	1、金溪水岔河扩宽工程原波溪右岸拆除另选址按原样恢复原美丽乡村建设的 3 处洗衣台（桩号 K2+167~K2+182.8 右岸、桩号 K2+217~K2+232.8 右岸、桩号 K2+390.7~K2+404.4 左岸），2 个提水泵房、1 座公共卫生间、K2+190 右岸生活市场档口及波溪公园部分设施（步道、树池等）、混凝土道路（K2+380~K2+650 左岸、K2+380~K2+678 右岸）； 2、在河道扩宽施工范围内原拆除重建恢复路灯 133 支，电线杆 37 支、线管 2079.8 米、电线 7888.2 米。	2021.06.25
11	1、金溪水岔河扩宽工程该段 K2+640-K2+840 原设计二级自嵌式挡墙进行变更优化设计； 2、原设计 K3+205 新建节制闸，取消 K3+205 新建节制闸变更调整为水陂； 3、桩号 ZK0+000~ZK0+041 原有设计抛石护堤设计，对该段护岸进行优化调整； 4、本工程金溪水岔河 K0+220、K0+646、K1+280 右岸提水泵站变压器设计统一改为 100KAV。	2023.03.27

注：所有设计变更文件，于 2023 年 3 月 27 日已全部经区水务局审批备案完成。

（五）投资情况

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包，工程签约合同价

15210.16万元，其中主体工程勘测设计费及各专项报告编制费1107.84万元，主体工程建安费及预备费14102.32万元。

目前工程主体建安费完成总投资14274.30万元，包含一般设计变更合计增加约929.77万元，主材价格调整增加约270.78万元。

工程最终结算价以上级有关审核部门进行审核确定为准。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

本合同工程共有1个单位工程，5个分部工程，分部工程全部合格；2099个单元工程，质量全部合格，合格率100%，其中优良个数为313个，单元优良率为14.9%，重要隐蔽工程及关键部位单元工程共181个，其中优良个数为43个，优良率为23.8%。5个分部工程施工质量评定情况如下表4：

分部名称	单元数	合格数	优良数	优良率	重要单元		
					单元数	优良数	优良率
堤防工程	1259	1259	168	13.3%	32	5	15.6%
水闸水陵工程	258	258	39	15.1%	9	2	22.2%
管涵工程	243	243	36	14.8%	28	4	14.3%
水泵站工程	80	80	10	12.5%	3	1	33.3%
桥梁工程	259	259	60	23.2%	109	31	28.4%
合　计	2099	2099	313	14.9%	181	43	23.8%

（二）工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人组织设计、监理、施工等单位工程技术人员组成评定小组，根据SL176-2007《水利水电工程施工质量检验与评定规程》和经批准的评分标准对工程外观质量进行评定。经评定，本合同工程水工建筑物外观质量评定应得153分，实得112.3分，得分率73.4%；堤防工程外观质量评定应得99分，实得71.9分，得分率72.6%；明(暗)渠工程外观质量评定应得92分，实得70.6分，得分率76.7%；引水(渠道)建筑物工程外观质量评定应得123分，实得92.5分，得分率75.2%；房屋工程外观质量综合评定好，符合合格合同工程的评定标准。

（三）工程质量检测情况：

1、原材及中间产品检测

施工单位委托广东科衡工程检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行施工自检，检测情况及检测结果详见表5、表6、表7。

监理单位及项目法人委托广东和协建设工程检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行对比检测，检测情况及对比检测结果详见表5、表6、表7。

表5：原材料及中间产品检测结果统计表

检测项目名称	规格	产地	施工单位自检组数	施工单位检测结果	平行对比检测组数	平行对比检测结果
水泥	42.5R	广东塔牌集团股分有限	7	合格	2	合格
钢筋	Φ6~28mm	广东国鑫、开盛、大兴	81	合格	27	合格
砂	中砂	梅州砂场	9	合格	5	合格
碎石	5~40	康润石场、白目杨	10	合格	4	合格
土	击实	外购土、回填土	2	满足要求	4	满足要求
止水带	400*8	河北景泰保温建材	1	合格	2	合格
砼配合比	C15~C50	/	9	满足要求	3	满足要求
砂浆配合比	M7.5~M50	/	3	满足要求	2	满足要求
粉煤灰	F类/II级	鸿辉建材经营部	5	合格	1	合格
外加剂	MS-PC	梅州市五山建材实业	4	合格	1	合格
土工布	300g/m²	安平县鹏达无纺织物有限	1	合格	1	合格
土工格栅	TGDG30KN、TGSG50*50KN	泰安路驰工程材料有限公司	2	合格	1	合格
给排水管PVC	DN50	台山市万安电线电缆	1	合格	1	合格
混凝土生态砖	M25	汕头市潮阳区棉北源记建材厂	1	合格	0	合格
蒸压灰砂砖	MU10	揭阳益辉水泥制品	1	合格	1	合格
金属波纹管	BWG20210317	佛山永诚鑫预应力金属	1	合格	1	合格
锚具夹片	YJM15.0	柳州宣桥预应力机械	1	合格	1	合格
钢绞线	15.2/1*7	天津新天钢中兴盛达	1	合格	1	合格
锚具	YJM15-4/3	柳州宣桥预应力机械	2	合格	2	合格
防雷装置检测	≤4Ω	广东建道工程检测有公司	8	合格	2	合格
桥桩	I(II)类	声波及低应变	88	满足要求	39	满足要求
压浆料	SK-01	广东苏科新材料科技	1	合格	1	合格
压实度	≧91%	土工试验	2413	满足要求	392	满足要求

表 6：砂浆试件抗压强度检测结果统计表

分部工程	强度等级	检测单位	组数	最小值 Rmin(MPa)	最大值 Rmax(MPa)	平均值 Rn(MPa)	均方差 Sn(MPa)	离差系数 Cv	保证率%	检测结果
水闸水陂工程	M7.5	施工自检	9	8.7	10.4	9.80	/	/	/	合格
		对比检测	4	9.2	9.5	9.35	/	/	/	合格
桥梁工程	M15	施工自检	4	18.5	19.5	19.0	/	/	/	合格
		对比检测	2	21.1	21.4	21.3	/	/	/	合格
	M50	施工自检	12	71.4	82.0	76.55	3.05	/	/	优良
		对比检测	4	64.8	71.3	68.05	/	/	/	优良

表 7：混凝土试件抗压强度检测结果统计表

分部工程	强度等级	检测单位	组数	最小值 Rmin(MPa)	最大值 Rmax(MPa)	平均值 Rn(MPa)	均方差 Sn(MPa)	离差系数 Cv	保证率%	检测结果
堤防工程	C15	施工自检	151	17.1	30.4	19.30	1.59	0.08	99.6	优良
		对比检测	20	19.9	23.5	21.45	0.89	/	/	优良
	C25	施工自检	399	20.1	32.6	29.58	1.24	0.041	90.0	合格
		对比检测	69	20.9	31.7	30.64	1.27	0.041	90.0	合格
	C30	施工自检	282	30.0	38.4	35.18	1.27	0.036	99.8	优良
		对比检测	36	35.9	36.0	35.71	0.90	0.025	99.5	优良
水闸水陂工程	C15	施工自检	29	17.0	21.7	19.42	2.04	/	/	合格
		对比检测	5	20.4	22.4	21.22	0.73	/	/	合格
	C25	施工自检	121	23.6	32.2	29.76	1.37	0.046	96.9	优良
		对比检测	41	29.7	31.8	30.77	0.50	0.016	96.9	优良
	C30	施工自检	3	34.1	35.8	35.30	/	/	/	合格
		对比检测	1	35.7	35.7	35.7	/	/	/	合格
	C40	施工自检	6	44.7	46.3	45.53	0.52	/	/	合格
		对比检测	3	46.9	48.1	47.6	/	/	/	合格
管涵工程	C15	施工自检	40	17.3	30.5	19.35	2.48	0.13	96.02	优良
		对比检测	7	18.9	22.7	20.71	/	/	/	合格
	C25	施工自检	79	26.6	32.5	29.89	1.19	0.04	90.0	合格

		对比检测	12	29.7	31.4	30.67	0.55	/	/	合格
	C30	施工自检	2	35.4	37.7	36.55	/	/	/	合格
		对比检测	2	36.0	37.2	36.6	/	/	/	合格
水泵站工程	C15	施工自检	3	18.4	19.7	18.87	/	/	/	合格
		对比检测	/	/	/	/	/	/	/	合格
	C25	施工自检	9	27.6	30.4	29.03	0.92	/	/	合格
		对比检测	4	30.3	30.8	30.6	/	/	/	合格
桥梁工程	C15	施工自检	2	17.8	19.9	18.85	1.05	0.056	/	合格
		对比检测	/	/	/	/	/	/	/	/
	C20	施工自检	15	218.6	25.9	24.25	1.62	/	/	合格
		对比检测	4	23.8	26.1	25.15	/	/	/	合格
	C30	施工自检	126	27.6	30.4	35.03	1.41	0.040	94.6	合格
		对比检测	29	35.6	42.5	37.46	2.99	/	/	合格
	C35	施工自检	31	30.0	42.7	40.20	2.87	0.071	/	合格
		对比检测	6	41.1	42.8	41.72	0.65	/	/	合格
	C40	施工自检	53	45.2	49.6	47.2	1.09	0.023	96.1	优良
		对比检测	15	46.3	48.2	47.36	0.51	/	/	合格
	C50	施工自检	15	54.4	57.5	56.46	0.82	/	/	合格
		对比检测	9	58.5	71.3	63.1	4.91	/	/	合格

（四）沉降观测

本工程沉降观测23处共设98点，进行不同时期共230次观测（最后一次是2023年03月08日，详见表8），累计最大沉降量15毫米，最小7毫米，沉降差8毫米，沉降速度小于0.04mm/d,进入稳定阶段，符合设计及规范要求。

表8：沉降观测记录表

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量(mm)
1	K1+289桥 M1~M4	2021-07-07至2021-10-04	11
2	K1+351桥 M1~M4	2021-05-07至2021-08-03	12
3	K1+980桥 M1~M4	2021-06-01至2021-08-27	11

4	K2+212 桥 M1~M4	2021-09-15 至 2021-12-13	10
5	K2+380 桥 M1~M4	2021-05-13 至 2021-08-09	14
6	K3+763 桥 M1~M4	2021-05-25 至 2021-08-15	12
7	K4+359 桥 M1~M4	2022-12-10 至 2023-03-08	8
8	K4+443 桥 M1~M4	2022-09-10 至 2022-12-07	9
9	K4+564 桥 M1~M4	2022-10-26 至 2023-01-06	12
10	K5+072 桥 M1~M4	2022-10-20 至 2022-11-05	15
11	K5+245 桥 M1~M4	2022-07-20 至 2022-10-16	14
12	K0+626 闸 M1~M4	2021-06-27 至 2021-09-24	11
13	K1+715 闸 M1~M4	2021-05-10 至 2021-08-06	11
14	K3+205 闸 M1~M4	2022-01-10 至 2022-04-08	9
15	老浮洋闸 M1~M4	2021-12-15 至 2022-03-13	13
16	K5+300 闸 M1~M4	2021-10-20 至 2022-01-16	15
17	KZ0+155 闸 M1~M4	2021-04-15 至 2021-07-12	12
18	K0+220 泵站 M1~M4	2022-01-05 至 2022-04-03	12
19	K0+646 泵站 M1~M4	2021-08-20 至 2021-11-16	7
20	K1+280 泵站 M1~M4	2022-04-16 至 2022-07-14	11
21	K0+900~K1+000 墙 M1~M6	2022-01-18 至 2022-04-17	9
22	K3+390~K3+490 墙 M1~M6	2021-01-22 至 2021-04-20	13
23	K4+752~K4+852 墙 M1~M6	2022-05-20 至 2022-08-16	11

合同完工验收前质量抽检：汕头市潮南区金溪水系工程管理处委托揭阳市水利水电工程检测有限公司对本工程堤防、水闸水陂、管涵、桥梁工程等结构建筑物外观尺寸校核和主体结构现浇混凝土强度进行抽样检测。揭阳市水利水电工程检测有限公司检测外观尺寸校核检测项目包括结构尺寸、平整度、对角线长度差、垂直度、高程差等工作内容，检测项目包括：断面复核共测 86 个测点，平整度 36 个测点，对角线长度差 11 个测点，垂直度 15 个测点，高程差 182 个测点，现浇混凝土强度检测采用回弹法、取芯法检测，回弹法检测 72 个构件 720 个测点、取芯法 10 组 30 个测点，检测结果全部满足规范规程及设计要求。

（五）合同工程质量等级评定意见：

本合同工程为 1 个单位工程，共 5 个分部工程。单位工程经验收工程质量全部合格；原材料及中间产品质量合格，金属结构及启闭机质量合格，机电产品质量合格，闸门、启闭机运行情况正常；外观质量评定水工建筑物外观质量得分率 73.4.4%，堤防工程外观质量得分率 72.6%，明(暗)渠工程外观质量得分率 76.7%，引水(渠道)建筑物工程外观质量得分率 75.2%，房屋

工程外观质量综合评定**好**，达到**合格**合同工程的评定标准；施工质量检验资料基本齐全，符合相关档案规定要求，施工中未发生过质量、安全事故。按照《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》SL632-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-地基处理与基础工程》SL633-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-堤防工程》SL634-2012、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-水工金属结构安装工程》SL635-2012、《堤防工程施工规范 SL260-2014》、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 的规定，认定本合同工程质量等级为**合格**。

五、历次验收遗留问题及处理情况：

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：

1、本合同工程范围内的工程项目已按合同约定全部完成，工程建成后即刻投入运行；工程经运行总体情况正常，能按批准的设计标准正常运行及发挥效益。

2、施工现场已清理完毕；

14

3、工程档案资料已按要求整理完毕，符合相关档案规定要求；

4、本合同工程质量等级为**合格**；

5、工程完工结算已基本完成，并按规定程序上报审核；

6、同意本合同工程通过完工验收，并交付投入运行使用。

九、保留意见：

无

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

（另表，附后）

15

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程 EPC 总承包

合同工程验收工作组成员签字表

姓　名	单　位　名　称	职务和职称	签　字
陈新洪	汕头市潮南区金溪水系工程管理处	项目法人	
黄厚勃	汕头市潮南区金溪水系工程管理处	技术负责人	
张桂坤	汕头市潮南区金溪水系工程管理处	现场代表	
高艳梅	河南省水务规划设计研究有限公司	高级工程师	
张瑜	河南省水务规划设计研究有限公司	工程师	
陈树巧	河南省水务规划设计研究有限公司	助理工程师	
张开杰	河南省水务规划设计研究有限公司	工程师	
徐春梅	广东科能工程管理有限公司	总监理工程师	
郑燕妮	广东科能工程管理有限公司	监理工程师	
张友军	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
吴少林	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人	
赵永涛	新河县万浦水工机械厂	负责人	

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程 EPC 总承包

合同完工验收签到表

序号	单 位	职务/职称	姓名	备注
1	深溪村委			
2	深溪村委		林佳光	
3	深溪村委			
4	深溪村委			
5			赵光钦	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14	〃 〃			
15	〃 〃			
16	金溪		谢泉	
17	潮南区水务局			
18	〃 〃			
19				
20				

汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程 EPC 总承包

合同完工验收签到表

序号	单 位	职务/职称	姓名	备注
1	广东科能工程管理有限公司		钱[illegible]律	
2	、、 、、 ——		蔡[illegible]松	
3	深圳市金河建设集团有限公司		吴少林	
4	新河镇万亩水利扩建[illegible]		赵[illegible]	
5	潮[illegible]深圳市金河建设集团有限公司		周何金	
6	仙城[illegible]村委		赵林贤	
7	深圳市金河建设集团有限公司		张友军	
8	、、、、		吴文文	
9	新[illegible]		[illegible]	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

（2）拟派项目经理同类业绩证明：龙岗河干流清淤工程施工

①“深圳公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址



龙岗河干流清淤工程施工中标结果公示

基本信息	
招标项目编号：	2409-440300-04-01-900024001
招标项目名称：	龙岗河干流清淤工程施工
标段编号：	2409-440300-04-01-900024001001
标段名称：	龙岗河干流清淤工程施工
工程类型：	施工
招标方式：	公开招标
建设单位：	深圳市龙岗区建筑工务署
招标代理机构：	深圳市深水水务咨询有限公司
公示时间：	2024-10-31 10:30:24 至 2024-11-05 10:30:24
联系人：	林俊明、罗思乐、张饶露

中标单位信息

序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价（万元）	中标工期（天）
1	深圳市金河建设集团有限公司//深圳市中骏城建设有限公司	张友军	一级注册建造师	粤1362017201817129	3485.488957	150天

查询链接：

https://szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2361288&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2409-440300-04-01-900024001001&crumb=jsgc

②中标通知书

中标通知书

标段编号： 2409-440300-04-01-900024001001

标段名称： 龙岗河干流清淤工程施工

建设单位： 深圳市龙岗区建筑工务署

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市金河建设集团有限公司//深圳市中骏城建设有限公司

中标价： 3485.488957万元

中标工期（天）： 150天

项目经理（总监）： 张友军

本工程于 2024-09-20 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

打印日期：2024-11-06

查验码：JY20241031536248 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbgz.html

③联合体协议书

联合体共同投标协议

致深圳市龙岗区建筑工务署：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市金河建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道 42 号永胜大厦 606

邮编：518000

联系电话：0755-26508688 传真：0755-26613828

分工内容：作为牵头单位主要负责本项目的总体施工部署及协调等相关工作，并承担本项目施工内容 50%的工程份额。

联合体成员（盖章）：深圳市中骏城建设有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区龙飞大道 333 号启迪协信 9 栋 201 邮编：518172

联系电话：0755-84068686 传真：0755-84068686

分工内容：承担本项目施工内容 50%的工程份额。

签订日期：2024 年 10 月 14 日

④施工合同

副本

合同编号：
SGHT20241107002

深圳市建设工程施工（单价）合同

（适用于固定单价施工合同）

工程名称：龙岗河干流清淤工程

工程地点：深圳市龙岗区

发 包 人：深圳市龙岗区建筑工务署

承 包 人：深圳市金河建设集团有限公司

深圳市中骏城建设有限公司（联合体成员）

署 2022 年 7 月版

1

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市龙岗区建筑工务署

承包人(全称)：深圳市金河建设集团有限公司 /

深圳市中骏城建设有限公司(联合体成员)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：龙岗河干流清淤工程

工程地点：深圳市龙岗区

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：本项目位于深圳市龙岗区，起点为福宁路桥，终点为上华桥上游200m，总长度5.4km，平均清淤深度1.5m，清淤量24.84万m^3，其中清表4.5万m^3，清淤20.34万m^3。项目总投资4625.32万元。

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

二、工程承包范围

清淤工程、水土保持工程、围堰工程、箱涵保护、临时道路工程、交通疏解等（最终以概算批复中的分项为准）。具体包含由深圳市水务规划设计院股份有限公司设计的《龙岗河干流清淤工程》施工图范围内所有工程内容。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□ 七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米； 高： 米	□电力管道工程 米
□ 软基处理工程 万平方米	□污水处理厂及配套工程 立方米/d
□水厂及配套工程 立方米/d	□污泥处理厂及配套工程 立方米/d
□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程 长： 米 宽： 米	□隧道工程 长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程 长： 米 宽： 米

□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米
☑其它：本项目位于深圳市龙岗区，起点为福宁路桥，终点为上华桥上游200m，总长度5.4km，平均清淤深度1.5m，清淤量24.84万m³，其中清表4.5万m³，清淤20.34万m³。	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调 （□通风 □空调 □其它_____ ）；				
□建筑给排水及供暖 （□室内给、排水系统 □室外给、排水系统 □其它_____ ）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____ ）；				
□装饰装修 （□抹灰 □涂饰 □饰面板（砖） □吊顶 □其它_____ ）；				
□其它：				

4. 其他工程

水利水电工程，包括但不限于清淤工程、水土保持工程、围堰工程、箱涵保护、临时道路工程、交通疏解等（最终概算批复中的分项为准）。具体包含详见施工图范围内所有工程内容。

三、合同工期

计划开工日期：2024年 11 月 10 日（具体时间以开工令为准）；

计划竣工日期：2025年 04 月 09 日；

合同工期总日历天数 150 天（该工期为暂定工期）。

招标工期总日历天数 / 天。

定额工期总日历天数 / 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）叁仟肆佰捌拾伍万肆仟捌佰捌拾玖元伍角柒分（¥ 34,854,889.57 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）） 捌拾玖万叁仟叁佰贰拾伍元伍角柒分（¥ 893,325.56 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）） _____（¥_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）壹佰伍拾万元整（¥ 1,500,000.00 元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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

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

4.承包人应该主动办理合同结算，在合同工程通过竣工验收后 30 天内，承包人应按照合同及发包人的有关要求编报本合同结算，提交本合同结算有关资料（包括但不限于成果文件、结算报价以及其他结算资料）并配合发包人(甲方）完成结算审核及评审（审计）。若承包人不按上述规定时间报送结算，发包人可对承包人发催报书面通知，在通知规定期限内仍不报送结算的，或不配合发包人(甲方）完成结算审核及评审（审

计）的，发包人有权按已有资料或按已付款项办理结算及结算评审（审计），并对承包人进行履约处理及记录承包人不良行为。

5.因承包人原因导致本合同工作不符合政府内部审计、巡查、评审等工作要求、对发包人造成影响、经济损失的，承包人按相关法律规定承担违约和赔偿责任，情节严重的，发包人有权解除合同。

6.承包人向发包人承诺因承包人原因导致发包人被处罚、追责、信访、应诉的，由承包人承担发包人的损失，包括但不限于诉讼费、律师费以及发包人向第三方支付的赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等相关费用。

7.双方约定，承包人在履行本合同过程中，因违反合同约定所承担的违约金总额累计不超过签约合同价的□【5】%■【10】%□【15】%（根据项目情况选择）。

8.双方约定，由于承包人原因造成的损失，承包人赔偿的限额不超过签约合同价。但本合同条款其它条款规定的补偿和由于任何一方故意违约而引起的索赔，不受该限额的限制。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 11 月 8 日；

订立地点：深圳市龙岗区

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

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

发包人：（公章）深圳市龙岗区建筑工务署

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：龙岗中心城清林中路 213 号

邮政编码：518172

法定代表人：

委托代理人：

承包人：（公章）深圳市金河建设集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300771601226 9

地址：深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道 42 号永胜大厦 606

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：	电话：0755-26508688
传真：	传真：0755-26508688
银行开户名：	银行开户名：深圳市金河建设集团有限公司
开户银行：	开户银行：建设银行深圳景苑支行
账号：	账号：44201581500059816888
	承包人：（公章）深圳市中骏城建设有限公司
	法定代表人或其委托代理人：
	（签字）
	统一社会信用代码：91440300MA5EYUMM6F
	地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区龙飞大道333号启迪协信9栋201
	邮政编码：
	法定代表人：
	委托代理人：
	电话： 0755-84068686
	传真：0755-84068686
	银行开户名：深圳市中骏城建设有限公司
	开户银行：中国建设银行深圳天健世纪支行
	账号：4425 0100 0100 0000 1388

⑤合同工程完工验收鉴定书

龙岗河干流清淤工程

龙岗河干流清淤工程合同（单位）工程验收

合同编号：SGHT20241107002）

鉴　　定　　书

龙岗河干流清淤工程合同（单位）工程验收工作组

2025年 8 月 21 日

49

验收主持单位：深圳市龙岗区建筑工务署

验收监督管理部门：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

项目法人：深圳市龙岗区建筑工务署

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市大兴工程管理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司/深圳市中骏城建设有限公司

运行管理单位:深圳市龙岗河坪山河流域管理中心

深圳市广汇源环境水务有限公司

质量监督机构：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

安全监督机构：深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

验收时间：　　年　　月　　日

验收地点：龙岗河干流清淤工程项目部会议室

前言

1、验收依据

龙岗河干流清淤工程工程合同项目内容已按合同约定完成，所有分部工程及单位工程已按规定通过验收。根据批准的设计文件和合同要求，依据《水利水电建设工程验收规程》(SL／T 223 -2025)等相关规程规范进行验收。

2、组织机构

2025年8月21日，项目法人深圳市龙岗区建筑工务署在龙岗河干流清淤工程施工单位项目部2楼会议室主持召开了合同工程完工验收会议，会议成立了合同工程验收工作组。验收工作组由深圳市龙岗区建筑工务署、深圳市龙岗河坪山河流域管理中心、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市大兴工程管理有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市金河建设集团有限公司、深圳市中骏城建设有限公司、西北综合勘察设计研究院等单位代表组成。深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站、深圳市龙岗区水务局派员列席参加本次验收会议。

3、验收过程

验收工作组成员现场检查了龙岗河干流清淤工程合同范围内工程项目和工作完成情况，施工现场情况，检查验收资料整理情况，确定合同工程完工日期。经过认真讨论，一致通过本合同（单位）工程完工验收。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：龙岗河干流清淤工程

工程位置：深圳市龙岗区。

（二）合同工程主要建设内容

1、设计主要建设内容有：项目位于深圳市龙岗区，起点为福宁路桥，终点为上华桥上游200m，总长度5km，平均清淤深度1.5m，清淤量21.4万m^3，恢复栏杆69m、人行道恢复66.9m^2。下河坡道、箱涵、慢行道、车行道恢复共1470m^2预制砖、石材铺设约71.4m2路缘石铺设约529.6m。

2、实际完成主要建设内容有：项目位于深圳市龙岗区，起点为福宁路桥，

桥）工程、LG10+625-LG10+800段生态绿岛工程、LG11+700~LG12+900段（南约河口-低山中路口）工程、G12+900~LG13+550段低山中路口-国考鲤鱼坝）工程、LG13+550~LG14+000段（国考鲤鱼坝-丁山河口）工程、LG19+371~LG19+400段龙岗河干流末端控制闸出口处工程、恢复工程等。

三、合同执行情况(包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量等)

（一）合同管理情况

按照合同约定，施工单位已经按质按量完成合同工程内容，未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同规定支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

（二）工程完成情况

本合同工程完成建设内容主要有：起点为福宁路桥，终点丁山河口，总长度5km，平均清淤深度1.5m，清淤量25.16万m³，其中清表4.5万m³，清淤20.66万m³，恢复栏杆、人行道、下河坡道、慢行道、车行道、左右箱涵恢复工程等

本合同工程包括1个单位工程、9个分部工程，均已按合同要求及设计图纸（含设计变更）全部完成。于2025年6月2日通过了LG9+000~LG9+700段（福宁桥-龙园桥）工程、LG9+700~LG10+335段（龙园桥-龙岗大道桥）工程、LG10+335~LG10+800段（龙岗大道桥-同富桥）工程、LG10+625-LG10+800段生态绿岛工程、LG11+700~LG12+900段（南约河口-低山中路口）工程、G12+900~LG13+550段低山中路口-国考鲤鱼坝）工程、LG13+550~LG14+000段（国考鲤鱼坝-丁山河口）工程、LG19+371~LG19+400段龙岗河干流末端控制闸出口处工程、恢复工程9个分部工程验收，于2025年8月21日通过了龙岗河干流清淤工程合同（单位）工程验收。

（三）完成的主要工程量

序号	项目名称	单位	合同工程量	完成工程量	备注
1	LG9+000~LG9+700（福宁桥-龙园桥）		14435.21	18344.255	完成工程

程名称	名称	单元工程（个）	其中优良单元（个）	优良率（%）	量等级	量得分率（%）	工程质量等级
龙岗河干流清淤工程	LG9+000~LG9+700（福宁桥-龙园桥）	4	0	0	合格	/	合格
	LG9+700~LG10+335（龙园桥-龙岗大道桥）	4	0	0	合格		
	LG10+335~LG10+800（龙岗大道桥-同富桥）	2	0	0	合格		
	LG10+625-LG10+800段生态绿岛	2	0	0	合格		
	LG11+700~LG12+900（南约河口-低山中路口）	8	0	0	合格		
	G12+900~LG13+550（低山中路口-国考鲤鱼坝）	4	0	0	合格		
	LG13+550~LG14+000（国考鲤鱼坝-丁山河口）	2	0	0	合格		
	LG19+371~LG19+400段龙岗河干流末端控制闸出口处	2	0	0	合格		
	恢复工程	11	0	0	合格		
	合计	39	0	0	合格		

（二）工程质量检测情况：

1、本单位工程施工单位自检委托深圳市粤兴检测有限公司进行检测，具体检测结果如下表：

(1)、原材料及中间产品检测统计

序号	检测项目	应检组数	实检组数	检查结果
1	钢筋	4组	4组	合格
2	石材砖	4组	4组	合格
3	Pc砖	1组	1组	合格
4	沥青混合料	2组	2组	合格
5	土工格栅	1组	1组	合格

(2)、砼、砂浆试块抗压强度统计

（三）工程质量等级评定意见

本合同工程共有1个单位工程（9个分部工程），单位工程质量等级报质量项目法人认定为合格；验收资料基本齐全；本工程项目工程质量施工单位自评合格 经监理单位复核，项目法人认定：　为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

本工程在质保期内施工单位应加强安全管理、运行管理，确保工程安全运行。本工程合同完工验收后投入使用，运行管理单位应落实管理人员岗位责任制，做好工程设施管理和维护工作。管理人员要尽心尽责，做到勤检查，勤观测，精心养护，及时维修，确保安全运行，充分发挥工程最大效益。

八、验收结论

验收工作组成员通过对现场检查，听取各参建单位的工作报告，查阅工程建设相关资料，经讨论，一致认为：本合同工程已按设计内容、合同文件及相关规范要求全部完成，未出现工程质量和安全事故；全部分部工程、单位工程已通过验收；工程资料基本齐全；工程施工质量符合设计及规范要求；工程初步结算已经完成，待报深圳市区财政局投资审核中心最终核定；合同工程质量等级为合格，同意龙岗河干流清淤工程通过合同工程完工验收，确定合同工程完工日期为2025年8月21日。按相关规定办理移交手续，由运行管理单位负责管

附表一

验收工作组成员签字表

	姓　名	单　位	职务和职称	签 字
组　长	曾启文	深圳市龙岗区建筑工务署	项目负责人	
副 组 长	朱旭坚	深圳市龙岗区建筑工务署	工程师	
成　员	罗方锋	深圳市大兴工程管理有限公司	总监	
成　员	张友军	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
成　员	叶瑞彬	深圳市金河建设集团有限公司	项目技术负责人	
成　员	于锐锋	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	
成　员	尹来楠	西北综合勘察设计研究院	职员	
成　员	张柯	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高级工程师	
成　员	林俊彬	深圳市中骏城建设有限公司	中级工程师	
成　员	林培章	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	
成　员	张俊煌	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心	河道管理人员	

13

3、项目管理班子配备情况

二、投标人项目机构组成人员配置计划表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资格类别	学历	其他
1	项目经理	张友军	/	注册一级建造师	专科	无
2	技术负责人	叶瑞彬	高级工程师	注册一级造价师	本科	无
3	质量负责人	吴耿升	工程师	无	专科	无
4	安全负责人	王宋佳	工程师	注册二级建造师	专科	无
5	安全员	艾娣	工程师	无	研究生	无
6	安全员	洪思凯	技术员	无	中专	无
7	劳资专管员	黄敬	工程师	无	本科	无
8	水利工程师	吴利生	工程师	无	本科	无
9	机电工程师	洪燕芳	工程师	无	专科	无
10	造价工程师	李忠虎	工程师	注册一级造价师	本科	无
11	绿化工程师	吴粉标	工程师	无	无	无
12	道路工程师	李丽连	工程师	注册二级建造师	本科	无
13	土建工程师	黄伟特	工程师	注册一级建造师	本科	无
14	给排水工程师	黄丽清	工程师	注册二级建造师	专科	无
15	电气工程师	黄娜娟	工程师	注册二级建造师	本科	无
16	施工员	吴义文	工程师	无	专科	无
17	施工员	梁丽常	工程师	无	专科	无
18	质检员	曾岳洋	工程师	无	本科	无
19	材料员	吴佳俊	助理工程师	无	专科	无
20	材料员	李咏琳	助理工程师	注册二级建造师	专科	无
21	资料员	林敏芝	/	无	无	无
22	资料员	吴彬	助理工程师	注册二级建造师	专科	无
23	BIM 深化设计师	黄国青	工程师	无	本科	无

（1）项目经理 张友军

姓名	张友军	性别	男	年龄	57 岁
职务	项目经理	职称	/	学历	专科
证件类型	身份证	证件号码	420500196902210051	手机号码	0755-26508688
参加工作时间	1993 年 10 月	从事项目经理（建造师）年限			9 年
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 1362017201817129				

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市龙岗区建筑工务署	龙岗河干流清淤工程施工	本项目总长度 5.4km，平均清淤深度 1.5m，清淤量 24.84 万 m³，其中清表 4.5 万 m³，清淤 20.34 万 m³。建设内容包括：清淤工程、水土保持工程、围堰工程、箱涵保护、临时道路工程、交通疏解等。合同金额：3485.488957 万元。	2024.11.20 至 2025.8.21	已完工	合格
汕头市潮南区金溪水系工程管理处	汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目EPC总承包	主要建设内容：①金溪水岔河 5.3km 河道扩宽，清淤清障及两岸堤防达标加固。②支流 0.9km 河道两岸堤防达标加固(防洪闭合)：西切流 0.15km 河道两岸堤防达标加固、利陂水支流 0.75km 河道两岸堤防达标加固。③穿堤建筑物 27 座:其中重建(新建)穿堤管涵 19 座，穿堤箱涵 8 座。④拦河建筑物 9 座：其中重建水陂 3 座、重建 1 座反虹涵、重建 4 座节制闸、新建渠道分洪闸 1 座。⑤跨河建筑物:重建(新建)农桥 11 座。⑥重建灌溉泵站 3 座。合同金额 15210.163341 万元。	2020.6.16 至 2024.1.9	已完工	合格

使用有效期：2026年09月07日
-2026年12月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：张友军

性　　别：男

出生日期：1969年02月21日

注册编号：粤1362017201817129

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2023-12-13至2026-12-12)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张友军

个人签名：张友军

签名日期：2016.9.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2020年12月29日

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书



姓　　名： 张友军

性　　别： 男

企业名称： 深圳市金河建设集团有限公司

职　　务： 项目负责人

技术职称： 无

证书编号： 水安B20220000545

首次发证日期： 2022年1月11日

有 效 期： 2025年1月11日 至 2028年1月10日

考核发证单位：（盖章）

2024年11月7日

招投标 有效期至2026年10月28日



成人高等教育

毕业证书

学生 张友军 性别男，一九六九年 二 月二十一日生，于二〇一二年 三 月至二〇一四年 七 月在本校 工程造价 专业函授 学习，修完 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

学校（院）：

批准文号：教发[200066]

证书编号：110755201406123746

二〇一四 年 七 月 一 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张友军　　社保电脑号：806397210　　身份证号码：420500196902210051　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		257.76		263.52	65.88

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37d9dd85 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

（2）技术负责人 叶瑞彬

姓名	叶瑞彬	性别	男	年龄	45 岁
职务	技术负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440105198010075790		
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		2203001075528
参加工作时间	2004 年 7 月		从事技术负责人年限		10 年

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市龙岗区水务局	丁山河综合整治工程(2标)	整治河道长 1.27 公里，建设内容包括：防洪排涝、水质改善、生态修复、电力、通信、给水、照明、燃气管线迁改、交通疏解及水土保持工程等。合同金额：10071.299622 万元	2017.2.24 至 2024.4.30	已完工	合格
深圳市农业科技促进中心	国家农作物区域品种测试评价站（深圳）建设项目改造及田间工程	主要建设内容分为两个单位工程:改造工程、田间工程。（一）改造工程分为四个分部工程:地基与基础、主体结构、给排水与电气、装饰装修。（二）田间工程分为二个分部工程:土方与基层工程、田间设施工程。合同金额：1061.381208 万元	2023.12.12 至 2024.12.27	已完工	合格
汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心	汕头市潮阳区潮水溪碧道建设工程(关埠—西胪—河溪—棉北段)首期施工	碧道建设总长为 7.9km,其中水上游径构建总长为 7.9km。河岸岸顶新增 2 米宽步道 2.409km,新增 3 米宽步道 3.968km,增设仿木栏杆 218.9m,堤岸生态化改造长 7.971km（其中自嵌式挡土墙加固长度为 1019m)。规划节点共 8 个，规划节点总面积 14779.37m2,新建农桥 3 座，新建栈道 3 座，新建排水涵 2 座，新建埠头 5 座。合同金额：1799.33677 万元	2022.8.27 至 2023.12.11	已完工	合格

广东省职称证书



姓　　名：叶瑞彬

身份证号：440105198010075790

职称名称：高级工程师

专　　业：水工施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075528

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国一级造价工程师
注册证书



姓　　名：叶瑞彬

性　　别：男

身份证件号码：440105198010075790

专　　业：水利工程

聘用单位：深圳市金河建设集团有限公司

证书编号：建[造]13221151003342

有 效 期：2026年3月31日 至 2030年3月30日

中华人民共和国水利部

个人签名：

发证日期：2026年3月27日

招投标 有效期至2027年01月29日



普通高等学校

毕业证书

学生　叶瑞彬　　性别　男，一九八〇 年　十　月　七　日生，于二〇〇七年　九　月至 二〇一〇年　一　月在本校　　工程管理专业网络教育 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：　　校（院）长：

证书编号：　101737201005004614　　二〇一〇 年　一　月　十　日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶瑞彬　　社保电脑号：628508718　　身份证号码：440105198010075790　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		285.6		247.2	72.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37c4a29b ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月29日
社保费缴纳清单
证明专用章

（3）质量负责人 吴耿升

姓名	吴耿升	证件类型	身份证	证件号码	440582197911076934
手机号码	0755-26508688		证件号（质量员证编号）		SGL20174401737



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：吴耿升

身份证号：440582197911076934

证书编号：SGL20174401737

岗位名称及批准日期：

质检员	2017年09月20日
材料员	2017年09月25日
安全员	2017年09月26日
资料员	2018年08月14日
施工员	2020年08月31日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2026年12月18日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年12月18日

广东省职称证书



姓　　名：吴耿升

身份证号：440582197911076934

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075463

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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



普通高等学校

毕业证书

学生 吴耿升 性别男，一九七九 年 十一 月七 日生，于二〇一二年

三 月至 二〇一四 年 七 月 在本校 建筑工程技术 专业

专科 网络教育学习，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：101417201406117704 二〇一四 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴耿升　　社保电脑号：605663051　　身份证号码：440582197911076934　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		285.6		247.2	72.8

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37d2082k ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（4）安全负责人 王宋佳

姓名	王宋佳	证件类型	身份证	证件号码	445201198309290019
手机号码	0755-26508688		证件号（C 证编号）		水安 C20210002295



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名：王宋佳

性　　别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：专职安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20210002295

首次发证日期：2021年1月27日

有 效 期：2024年1月27日 至 2027年1月26日

考核发证单位：（盖章）

2023年12月29日

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：王宋佳

身份证号：445201198309290019

证书编号：SGL20130801138

岗位名称及批准日期：

施工员	2013年05月17日
材料员	2017年08月21日
质检员	2017年09月11日
资料员	2018年03月29日
安全员	2019年04月28日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年04月24日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年04月24日

广东省职称证书



姓　　名：王宋佳

身份证号：445201198309290019

职称名称：工程师

专　　业：水利水电信息及自动化

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003063435

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称评审 专用章

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

使用有效期：2026年06月04日-2026年12月01日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：王宋佳

性　　别：男

出生日期：1983-09-29

注册编号：粤2442024202406181

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：水利水电工程（有效期：2024-09-19至2027-09-18）

王宋佳

个人签名：王宋佳

签名日期：2026.6.4

广东省住房和城乡建设厅

执业资格注册专用章

签发日期：2024年09月19日

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书



姓　　名： 王宋佳

性　　别： 男

企业名称： 深圳市金河建设集团有限公司

职　　务： 项目负责人

技术职称： 工程师

证书编号： 水安B20250001788

首次发证日期： 2025年12月30日

有 效 期： 2025年12月30日 至 2028年12月29日

考核发证单位：（盖章）

2025年12月30日

招投标 有效期至2027年10月08日



普通高等学校

毕业证书

学生　王宋佳　性别　男，一九八三　年　九　月　二十九　日生，于　二OO九　年　三　月至　二O一一年　七　月在本校　网络教育　土木工程　专业　叁　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：欧进萍

证书编号：101417201106104581

二O一一　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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王宋佳　　社保电脑号：619480623　　身份证号码：445201198309290019　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	10.8	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		237.76		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a3848da31 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（5）安全员艾娣

姓名	艾娣	证件类型	身份证	证件号码	370302198703097726
手机号码	0755-26508688		证件号（C 证编号）		水安 C20170001410



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名：艾娣

性　　别：女

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20170001410

首次发证日期：2017年6月27日

有 效 期：2026年6月27日 至 2029年6月26日

考核发证单位：（盖章）

2026年5月6日

招投标 有效期至2027年05月07日

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：艾娣

身份证号：370302198703097726

证书编号：SGL20164402719

岗位名称及批准日期：

施工员	2016年11月23日
安全员	2016年12月28日
资料员	2017年09月20日
材料员	2018年03月19日
质检员	2019年11月07日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年11月12日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年11月12日

广东省职称证书



姓　　名：艾娣

身份证号：370302198703097726

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月5日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003271904

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年10月23日



硕士第 9868 号

学 位 证

姓名 艾娣

1987 年 3 月 9 日生

该同学已修完研究生院所定的硕士学位全部课程以及考试和论文审查合格， 已具备工商管理硕士学位的资格， 研究生院委员会特此证明。

2014年 2 月 20日

根据以上证明授予工商管理硕士学位证书。

2014 年 2 月 20 日

忠北大学 校长

医学博士 金 承 泽

学位编号： 忠北大 2013(硕)171

教育部留学服务中心

国外学历学位认证书

教留服认韩[2014]01728号

艾娣，女，中国国籍，1987年3月9日生于山东省。

艾娣2012年3月至2014年2月在韩国忠北大学（Chungbuk National University）学习管理信息专业硕士研究生课程，成绩合格，论文通过，于2014年2月获得该校颁发的工商管理硕士学位证书。

经核查，忠北大学系韩国正规高等学校，该校设有管理信息专业硕士研究生课程。艾娣所获硕士学位证书表明其具有相应的学历，经查无误。

教育部留学服务中心

二〇一四年四月十九日

查询网址：www.cscse.edu.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：艾娣　　社保电脑号：639798223　　身份证号码：370302198703097726　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		281.19		280.78	71.63

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a384b3222 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月29日
社保费缴纳清单
证明专用章

（6）安全员 洪思凯

姓名	洪思凯	证件类型	身份证	证件号码	440582199606246932
手机号码	0755-26508688		证件号（C 证编号）		水安 C20160001092



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名：洪思凯

性　　别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：安全员

技术职称：无

证书编号：水安C20160001092

首次发证日期：2016年6月29日

有 效 期：2025年6月29日 至 2028年6月28日

考核发证单位：（盖章）

2025年4月17日

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：洪思凯

身份证号：440582199606246932

证书编号：SGL20184400367

岗位名称及批准日期：

材料员	2018年04月03日
质检员	2018年08月15日
资料员	2018年08月20日
安全员	2020年09月02日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2027年07月16日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2024年07月16日

广东省职称证书



姓　　名：洪思凯

身份证号：440582199606246932

职称名称：技术员

专　　业：水工施工

级　　别：员级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006114160

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称评审 专用章

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

广东省中等职业学校

毕业证书



广东省教育厅制

2016081090188

学生 洪思凯 系 广东 省 潮阳区 县市 人，性别 男，一九九六年 六 月出生，于 二〇一三 年 九 月至二〇一六 年 六 月在本校 建筑工程施工 专业 全日制 学习期满，成绩合格，准予毕业。

惠州市建筑学校

校长 温龙金印

二〇一六年 六 月 三十 日

08302109040100201301 88

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：洪思凯　　社保电脑号：641755816　　身份证号码：440582199606246932　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	10.8	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		237.16		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a38450ebn ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（7）劳资专管员 黄敬

姓名	黄敬	证件类型	身份证	证件号码	430725199003201390
手机号码	0755-26508688		证件号		04418113944180042 67



证书编码：04418113944180042 67

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：黄敬

身份证号：430725199003201390

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 04月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书



姓　　名：黄敬

身份证号：430725199003201390

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市交通运输专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003023642

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称改革工作 专用章

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



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：黄敬

身份证号：430725199003201390

证书编号：65439110082047403

参加　交通土建工程　　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。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一二年十二月二十日

长沙理工大学
高等院校
二〇一二年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

12217199

No.01- 1202661196

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄敬　　社保电脑号：633517989　　身份证号码：430725199003201390　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	10.8	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		257.76		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a38527160 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（8）水利工程师 吴利生

姓名	吴利生	证件类型	身份证	证件号码	440582197808126956
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		2003003040499



广东省职称证书

姓　　名：吴利生

身份证号：440582197808126956

职称名称：工程师

专　　业：水利水电施工与管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040499

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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



毕业证书

学生 吴利生 性别 男，一九七八 年 八 月 十二 日生，于二〇二二 年 三 月至 二〇二四 年 六 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 长：宋保维

证书编号：106997202405702797

二〇二四 年 六 月二十八 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴利生　　社保电脑号：607474848　　身份证号码：440582197808126956　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	23.4	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		265.0		227.2	67.8

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37c7c717 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单

证明专用章

（9）机电工程师 洪燕芳

姓名	洪燕芳	证件类型	身份证	证件号码	441302197805267022
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		粤中职证字第0600102350765 号



普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 9954872

学生 洪燕芳 性别女，一九七八年五月二十六日生，于一九九六年 九 月至一九九九 年 七 月在本校 水利水电 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（院）长：

校 名：吉林工业大学

一九九九 年 七 月二十日

学校编号：992815714

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：洪燕芳　　社保电脑号：605688938　　身份证号码：441302197805267022　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0	7.0
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		367.0		367.0	91.0

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a38454a78 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（10）造价工程师 李忠虎

姓名	李忠虎	证件类型	身份证	证件号码	610121197802100533
手机号码	0755-26508688		证件号（造价师注册编号）		建[造]11154400027750



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

144



姓　　名：李忠虎

身份证号码：610121197802100533

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘用单位：深圳市金河建设集团有限公司

证书编号：建[造]11154400027750

初始注册日期：2015 年 09 月 28 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 12 月 6 日



姓　　名：李忠虎

性　　别：男

身份证号：610121197802100533

专　　业：市政公用工程

资格级别：工程师

授予时间：2019 年 9 月 28 日

查询网址：http://www.hnjsrcw.com/zcquery/

证书编号：B081930801000000858

普通高等学校

毕业证书



学生　李忠虎　性别 男，1978 年 02 月 01 日生，于 1997 年 09 月至 2001 年 06 月在本校土木工程专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校　　名：石家庄铁道学院

2001 年 06 月 25 日

学校编号：10107120010500171

中华人民共和国教育部监制

No. 01177143

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李忠虎　　社保电脑号：605158516　　身份证号码：610121197802100533　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		281.19		280.78	71.63

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37e86c9n ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月29日
社保费缴纳清单
证明专用章

（11）绿化工程师 吴粉标

姓名	吴粉标	证件类型	身份证	证件号码	440524196709196993
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		12129012



江西省非国有企业专业技术

资 格 证 书

江西省人力资源和社会保障厅

编号：No 12129012



姓　　名：吴粉标

身份证号：440524196709196993

资格名称：工程师

专业名称：风景园林

批准日期：2017-7-14

批复文件：饶职字〔2017〕7号

签发单位盖章：

签发日期：2017 年 7 月 25 日

工作单位：江西筑城监理咨询有限公司

非国有管理号：363201700886

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴粉标　　社保电脑号：607803004　　身份证号码：440524196709196993　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		297.16		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37cfd57m ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（12）道路工程师 李丽连

姓名	李丽连	证件类型	身份证	证件号码	441781198207110625
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		粤中职证字第 1100102078672 号



使用有效期：2026年07月02日-2026年12月29日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：李丽连

性　　别：女

出生日期：1982-07-11

注册编号：粤2442010201101284

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：公路工程（有效期：2026-07-16至2029-07-16）
市政公用工程（有效期：2026-07-16至2029-07-16）

个人签名：李丽连

签名日期：2026.7.2

广东省住房和城乡建设厅执业资格注册专用章

广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2026年07月02日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2015）0002174



姓　　名：李丽连

性　　别：女

出 生 年 月：1982年07月11日

企 业 名 称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2015年04月24日

有　效　期：2024年01月31日　　至 2027年04月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 01 月 31 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校



毕业证书

学生 李丽连 性别 女 一九八二 年 七 月十一 日生，于二〇〇二 年九月至二〇〇六年 六 月在本校 土木工程（城市道路与桥梁工程） 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：广州大学 校（院）长：

证书编号：110781200605004117

二〇〇六 年 六 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李丽连　　社保电脑号：635435061　　身份证号码：441781198207110625　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			1312.19	437.44			437.44		297.16		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37e4996m ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（13）土建工程师 黄伟特

姓名	黄伟特	证件类型	身份证	证件号码	440582199007286932
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		GX22020039669



广西壮族自治区职称证书

证书编号：GX22020039669

姓　　名：黄伟特

性　　别：男

身份证号：440582199007286932

职称系列：工程系列

级　　别：中级

资格名称：工程师

获取方式：评审

专　　业：建筑工程管理

取得资格时间：2020年08月

评审机构：广西贵港市流动专业技术人员工程系列中级评委会

批准机关：贵港市职称改革工作领导小组办公室

在线验证网址：

颁发机关印章

职称专用章（1）

生成时间：2020年08月28日

使用有效期：2026年04月23日
-2026年10月20日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：黄伟特

性　　别：男

出生日期：1990年07月28日

注册编号：粤1442022202301707

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程(有效期：2026-04-20至2029-04-19)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：黄伟特

签名日期：2026.4.23

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2023年05月18日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2017）0000605



姓　　名：黄伟特

性　　别：男

出 生 年 月：1990年07月28日

企 业 名 称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2017年01月19日

有　效　期：2025年11月06日　　至 2029年01月18日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 11 月 06 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



成人高等教育

毕业证书

学生 黄伟特 性别男，一九九〇 年七 月二十八日生，于二〇二二 年三 月至二〇二四年 六 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：湖南工业大学 校 长：蒋昌波

批准文号：国家教委成教厅[1993]9号

证书编号：115355202405608929

二〇二四 年六 月三十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄伟特　　社保电脑号：645153664　　身份证号码：440582199007286932　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		297.16		263.52	65.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a3851cf65 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

（14）给排水工程师 黄丽清

姓名	黄丽清	证件类型	身份证	证件号码	440582198406276964
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		2017003007865

广东省职称证书



姓　　名：黄丽清

身份证号：440582198406276964

职称名称：工程师

专　　业：给水排水施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2019年12月20日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003007865

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年01月09日

广东省职称证书 专用章

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

使用有效期：2026年07月17日-2027年01月13日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：黄丽清

性　　别：女

出生日期：1984-06-27

注册编号：粤2442024202405757

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：水利水电工程（有效期：2024-09-18至2027-09-17）

个人签名：黄丽清

签名日期：2026.7.17

广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2024年09月18日

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书



姓　　名： 黄丽清

性　　别： 女

企业名称： 深圳市金河建设集团有限公司

职　　务： 项目经理

技术职称： 工程师

证书编号： 水安B20240003635

首次发证日期： 2024年11月29日

有 效 期： 2024年11月29日 至 2027年11月28日

考核发证单位：（盖章）

2024年11月29日

招投标 有效期至2026年12月11日



毕业证书

学生 黄丽清 性别女，一九八四年 六 月二十七日生，于二〇一五年 三 月至二〇一九年 一 月在本校 建筑工程技术 专业网络教育 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：西北工业大学 校（院）长：汪劲松

证书编号：106997201906104457 二〇一九 年 一 月 十八 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄丽清　　社保电脑号：616546566　　身份证号码：440582198406276964　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	10.8	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		257.76		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a3850d4dm ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（15）电气工程师 黄娜娟

姓名	黄娜娟	证件类型	身份证	证件号码	440582198310076941
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		12129009





使用有效期：2026年06月26日-2026年12月23日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：黄娜娟

性　　别：女

出生日期：1983-10-07

注册编号：粤2442013201301693

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：水利水电工程（有效期：2025-08-27至2028-08-27）

黄娜娟

个人签名：黄娜娟

签名日期：2026.6.26

广东省住房和城乡建设厅执业资格注册专用章

广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2025年08月01日

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书



姓　　名： 黄娜娟

性　　别： 女

企业名称： 深圳市金河建设集团有限公司

职　　务： 项目负责人

技术职称： 助理工程师

证书编号： 水安B202000001946

首次发证日期： 2020年8月3日

有 效 期： 2026年8月3日 至 2029年8月2日

考核发证单位：（盖章）

2026年5月12日

招投标 有效期至2027年06月08日



毕业证书

学生 黄娜娟 性别 女 ，一九八三 年 十 月 七 日生，于二〇一五年 三 月至二〇一九 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：汪劲松

证书编号：106997201905103372　　二〇一九 年 一 月 十八 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄娜娟　　社保电脑号：607728362　　身份证号码：440582198310076941　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2757	24.81	2757	22.06	5.51
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		281.19		280.78	71.63

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a385211aq ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

（16）施工员 吴义文

姓名	吴义文	证件类型	身份证	证件号码	440582198401026990
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		SGL20100202616



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：吴义文

身份证号：440582198401026990

证书编号：SGL20100202616

岗位名称及批准日期：

质检员	2010年12月31日
施工员	2017年09月22日
材料员	2017年09月28日
资料员	2018年03月16日
安全员	2019年11月07日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年10月22日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2025年10月22日

广东省职称证书



姓　　名：吴义文

身份证号：440582198401026990

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075461

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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



毕业证书

学生 吴义文 性别男，一九八四年 一 月 二 日生，于二〇一五年 三 月至二〇一九年 一 月在本校 建筑工程技术专业网络教育 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：西北工业大学 校（院）长：汪劲松

证书编号：106997201906104464 二〇一九 年 一 月 十八 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴义文　　社保电脑号：619825606　　身份证号码：440582198401026990　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	23.4	2700	20.8	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		265.0		227.2	67.8

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37c5ffa8 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（17）施工员 梁丽常

姓名	梁丽常	证件类型	身份证	证件号码	440182198408041243
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		SGL20130809901



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：梁丽常

身份证号：440182198408041243

证书编号：SGL20130809901

岗位名称及批准日期：

资料员	2014年01月26日
质检员	2016年12月28日
施工员	2017年09月27日
材料员	2018年08月09日
安全员	2020年08月04日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年12月02日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年12月02日

广东省职称证书



姓　　名：梁丽常

身份证号：440182198408041243

职称名称：工程师

专　　业：水利水电信息及自动化

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003063543

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称评审 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 梁丽常 性别 女， 一九八四年 八 月 四 日生，于二〇〇四年九 月至二〇〇七年 六 月在本校 建筑经济管理 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：广东科学技术职业学院 校（院）长：

证书编号：125721200706005310 二〇〇七 年 六 月 二十六 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁丽常　　社保电脑号：625142255　　身份证号码：440182198408041243　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	20.8	2700	21.6	5.4
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		237.76		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a3832f2b7 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（18）质检员 曾岳洋

姓名	曾岳洋	证件类型	身份证	证件号码	440582198508266919
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		SGL20110203003



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：曾岳洋

身份证号：440582198508266919

证书编号：SGL20110203003

岗位名称及批准日期：

施工员	2011年12月31日
安全员	2016年12月27日
资料员	2017年08月28日
材料员	2018年08月13日
质检员	2019年12月23日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2026年12月25日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年12月25日

广东省职称证书



姓　　名：曾岳洋

身份证号：440582198508266919

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114175

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

毕 业 证 书



学生　曾岳洋　性别 男 ，一九八五 年 八 月二十六 日生，于 二〇一九年 九 月至二〇二二 年 一 月在本校　工程管理 专业网络教育专科升本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：山东大学　　校　长：樊丽明

证书编号：104227202205102064　　二〇二二 年 一 月 十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾岳洋　　社保电脑号：624248273　　身份证号码：440582198508266919　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	10.8	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		237.16		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37e36e21 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

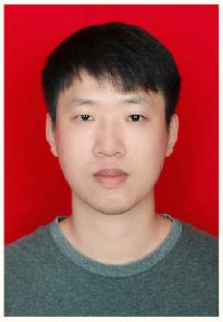
打印日期：2026年3月29日

（19）材料员 吴佳俊

姓名	吴佳俊	证件类型	身份证	证件号码	440582199312026934
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		SGL20164402305



广东省职称证书



姓　　名：吴佳俊

身份证号：440582199312026934

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年11月11日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903046002565

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年11月26日

广东省职称局 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 吴佳俊 性别男，一九九三 年十二 月 二 日生，于二〇一二 年九 月至二〇一五 年 六 月在本校 工程造价 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：广州华夏职业学院 校（院）长：

证书编号：142681201506001676

二〇一五 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴佳俊　　社保电脑号：638794700　　身份证号码：440582199312026934　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		297.16		263.52	65.88

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37c70363 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

（20）材料员 李咏琳

姓名	李咏琳	证件类型	身份证	证件号码	440506199512260729
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		SGL20224400627



广东省职称证书



姓　　名：李咏琳

身份证号：440506199512260729

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006058585

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称评审专用章

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

使用有效期：2026年10月08日-2027年04月06日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：李咏琳

性　　别：女

出生日期：1995-12-26

注册编号：粤2442024202406182

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：建筑工程（有效期：2024-09-19至2027-09-18）

李咏琳

个人签名：李咏琳

签名日期：2026.10.8

广东省住房和城乡建设厅

签发日期：2024年09月19日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2024）0069203



姓　　名：李咏琳

性　　别：女

出 生 年 月：1995年12月26日

企 业 名 称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年09月30日

有　效　期：2024年09月30日　　**至** 2027年09月29日

发 证 机 关：广东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

普通高等学校



毕业证书

学生 李咏琳 性别 女，一九九五 年 十二 月二十六日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 工程造价 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：广州南洋理工职业学院 校（院）长：李国年

证书编号：137161201706000778

二〇一七年 六 月二十八日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李咏琳　　社保电脑号：648490510　　身份证号码：440506199512260729　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	10.8	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		237.16		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37e6eaey ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（21）资料员 林敏芝

姓名	林敏芝	证件类型	身份证	证件号码	440582199407036967
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		SGL20164402540



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：林敏芝

身份证号：440582199407036967

证书编号：SGL20164402540

岗位名称及批准日期：

资料员	2016年10月10日
安全员	2016年12月27日
质检员	2017年09月15日
材料员	2018年03月28日
施工员	2019年12月09日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年11月10日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年11月10日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林敏芝　　社保电脑号：638713523　　身份证号码：440582199407036967　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	10.8	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		237.16		263.52	65.88

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37ed14ap ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

（22）资料员 吴彬

姓名	吴彬	证件类型	身份证	证件号码	440106198707034418
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		SGL20164401517



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：吴彬

身份证号：440106198707034418

证书编号：SGL20164401517

岗位名称及批准日期：

施工员	2016年06月03日
资料员	2017年01月04日
质检员	2017年09月11日
材料员	2018年04月10日
安全员	2019年12月18日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年05月13日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年05月13日


广东省专业技术资格证
专用章
粤初职证字第 11070065061421 号
吴彬 于二〇一一
年十 月，经 五华县住房和
城乡规划建设局
考核认定，
具备 建筑装饰助理工程师
资格。特发此证。
发证机关：五华县人力资源和社会保障局
二〇一一年十二月二十 日

使用有效期：2026年05月06日-2026年10月29日

中华人民共和国二级建造师注册证书



姓　　名：吴彬

性　　别：男

出生日期：1987-07-03

注册编号：粤2442023202319351

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：建筑工程（有效期：2023-10-30至2026-10-29）

吴彬

个人签名：吴彬

签名日期：2026.5.6

广东省住房和城乡建设厅

执业资格注册专用章

签发日期：2023年10月30日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2023）0905080



姓　　名：吴彬

性　　别：男

出 生 年 月：1987年07月03日

企 业 名 称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2023年11月24日

有　效　期：2023年11月24日　　至 2026年11月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 11 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



山东大学

毕业证书

学生 吴彬 ，性别 男 ，一九八七年 七月 三日生，于二〇一三年 九月至二〇一六年 一月在本校网络教育学院 建筑工程技术 专业学习，修完 专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

学 校：山东大学

二〇一六年 一月十一日

证书编号：104227201606102164

山东大学制

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴彬　　社保电脑号：627497318　　身份证号码：440106198707034418　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		297.16		263.52	65.88

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37cbcb18 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月29日
社保费缴纳清单
证明专用章

（23）BIM 深化设计师 黄国青

姓名	黄国青	证件类型	身份证	证件号码	440582198807166934
手机号码	0755-26508688		证件号		ZTB2022054X12512



邮电通信人才交流中心是国家人力资源和社会保障部批准并经中央编委注册登记的事业单位，是国家邮电通信行业唯一的人才交流服务机构，是开发培养通信技术人才的平台。

《全国信息与通信技术人才专业技术证书》是对从事相关技术岗位人员进行理论基础与实践能力培训，以岗位标准考核，对成绩合格者颁发的技术水平证书。

全国信息与通信人才培训考试管理办公室



姓　名 Name：黄国青

性　别 Sex：男

身份证号 ID Card No.：440582198807166934

文化程度 Educational Level：专科

证书编号 Certificate No.：200161020305392

专业名称 Professional Name：水利电力 BIM 工程师

考核级别 Skill Level：中级

考核成绩 Result Test：合格

邮电通信人才交流中心(印)
Talents Exchange Center
of Post and Telecommunications Industry
2020 年 Year 03 月 Month 23 日 Day

广东省职称证书



姓　　名：黄国青

身份证号：440582198807166934

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年11月28日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003012002

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年12月28日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

毕业证书



学生 黄国青 性别 男，一九八八 年 七 月 十六 日生，于二〇二一年 三 月至二〇二四 年 一 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：汕头大学 校（院）长：郝志峰

批准文号：[86]教高三字004号

证书编号：105605202405000745

二〇二四 年 一 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄国青　　社保电脑号：624350028　　身份证号码：440582198807166934　　页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司　　单位编号：710511　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	24.3	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		265.0		227.2	67.8

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a3851fb1s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

4、投标人获奖情况

（1）2021～2022 年度广东省优质水利工程奖三等奖



广东省优质水利工程奖

荣誉证书

深圳市铁岗•长流陂支线供水工程（一期），荣获2021～2022年度广东省优质水利工程奖三等奖，特对参建各方及主要贡献人颁发此证，以资鼓励。

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

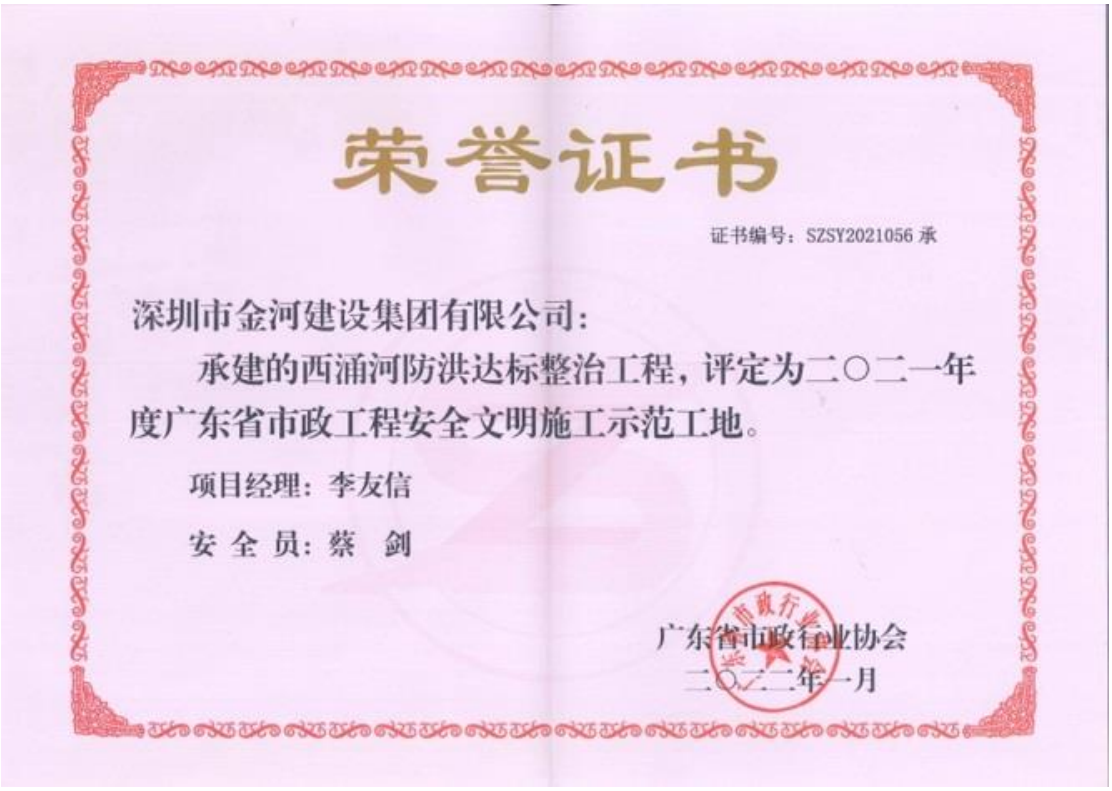
主要贡献人：李瑞涌 吴锐敏 吴利生

证书编号: 2022GCC07SG-R/3

广东省水利水电行业协会

二〇二二年七月

（2）广东省市政工程安全文明施工示范工地



荣誉证书

证书编号：SZSY2021056 承

深圳市金河建设集团有限公司：

承建的西涌河防洪达标整治工程，评定为二〇二一年度广东省市政工程安全文明施工示范工地。

项目经理：李友信

安 全 员：蔡 剑

广东省市政行业协会

二〇二二年一月

（3）2022-2023 年度深圳市水务工程优质奖



深圳市水务工程优质奖
荣誉证书

深圳市金河建设集团有限公司:

你单位承建的“三库连通二期工程”，荣获2022-2023年度深圳市水务工程优质奖。

特发此证，以资鼓励。

深圳市水利工程行业协会
二〇二三年九月

（4）2022-2023 年度深圳市水务工程优质奖



深圳市水务工程优质奖
荣誉证书

深圳市金河建设集团有限公司:

你单位承建的“坂银通道金湖调蓄湖分洪隧洞工程”，荣获2022-2023年度深圳市水务工程优质奖。

特发此证，以资鼓励。

深圳市水利工程行业协会
二〇二三年九月

（5）2023 年度深圳市优质工程奖【黄沙河】



荣誉证书

深圳市金河建设集团有限公司：

你公司承建的 **龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程** 工程，荣获二〇二三年度深圳市优质工程奖。

特发此证

证书编号：SZYZGC-2023-023

协会网址：http://www.szjzy.org.cn

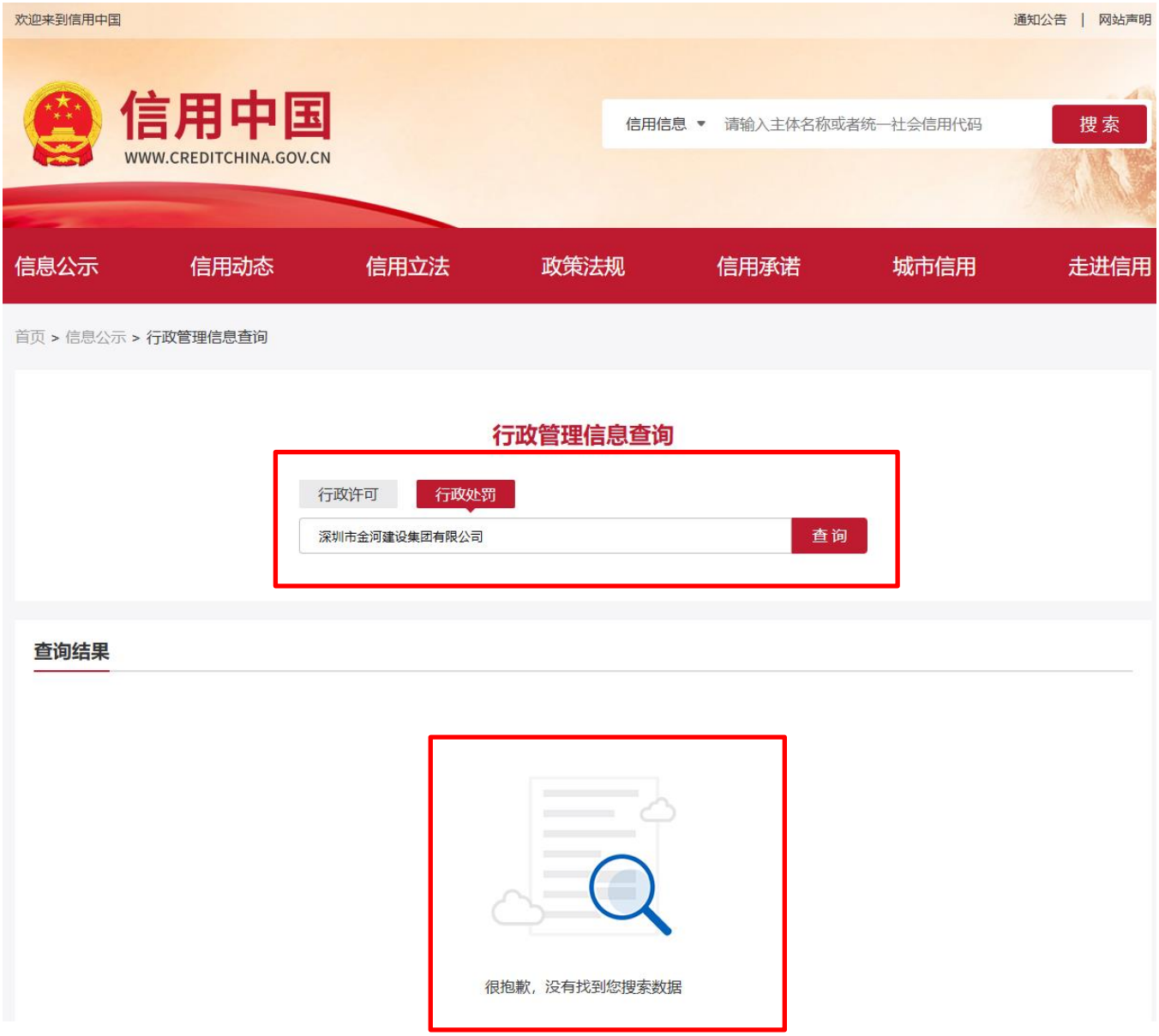
深圳建筑业协会

二〇二三年一月

5、企业信用信息

投标人无需提供，由招标人查询。

（1）“信用中国”查询结果截图



欢迎来到信用中国 通知公告 | 网站声明

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

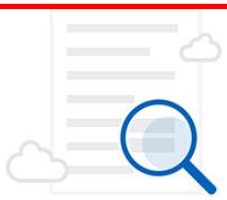
信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 严重失信主体名单查询

严重失信主体名单查询

深圳市金河建设集团有限公司 查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

欢迎来到信用中国 通知公告 | 网站声明

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 请输入主体名称或者统一社会信用代码 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

首页 > 信息公示 > 经营（活动）异常名录信息查询

经营（活动）异常名录信息查询

深圳市金河建设集团有限公司 查询

查询结果



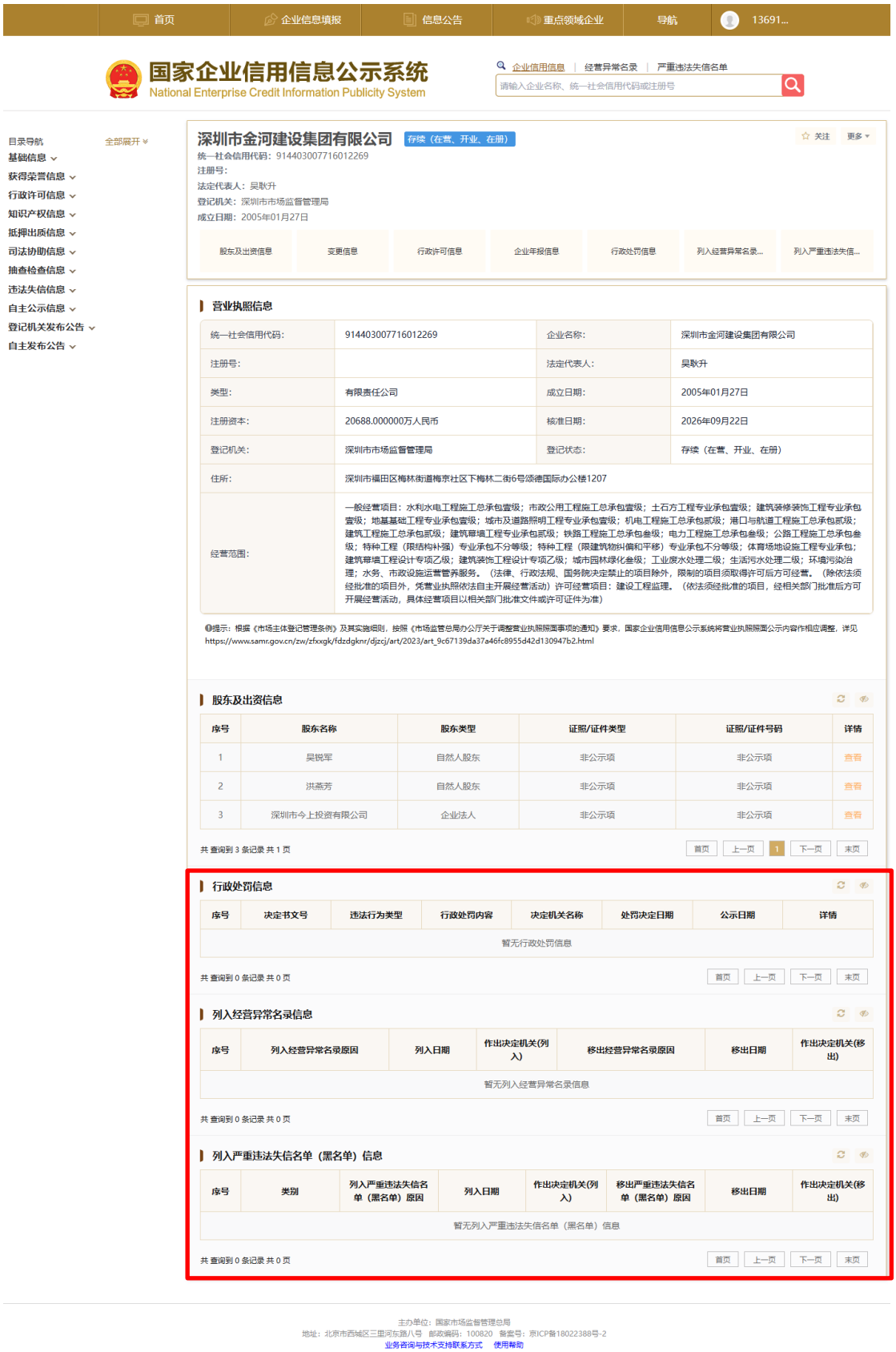
很抱歉，没有找到您搜索的数据


欢迎来到信用广东 | 诚·满广东 信·达天下
信用广东网工作年度报表（2025年度） | 无障碍阅读 | 适老版
信用广东 | 信用中国(广东)
信用档案
站内文章
热搜
请输入主体名称或统一社会信用代码
查询
首页
服务大厅
信用公示
信用动态
政策法规
行业信用
信用承诺
当前位置： 首页 > 信用公示 > 行政处罚
行政相对人名称：
深圳市金河建设集团有限公
决定文书号：
请输入决定文书号
处罚机关：
请选择处罚机关
查询
行政处罚
暂无数据
默认展示50条数据，如需查看更多，请精确搜索。


New信用报告（无违法违规记录版） | 互动交流 | 机构概况 | 政府网站年度工作报表（2025） | IPv6 | 无障碍阅读 | 进入关怀版 | 退出
信用中国（广东·深圳）
www.szcredit.org.cn
信用主体查询
全站文章搜索
请输入企业名称关键字/统一社会信用代码
首页
信用动态
政策法规
信息公示
信用服务
联合奖惩
信易贷
个人中心
首页 > 信息公示 > 行政处罚
双公示依据文件：《国务院办公厅关于运用大数据加强对市场主体服务和监管的若干意见》国办发〔2015〕51号
深圳市金河建设集团有限公司
搜索
重置
暂无数据
共 0 条
1
温馨提示：本栏目数据较多，默认显示前50条记录。如需查看其它公示数据，请使用“搜索”功能进行查询。
适老化 无障碍服务
政府网站找错
事业单位
CA20310000
指导单位：深圳市社会信用体系建设统筹联席会议办公室 | 主办单位：深圳市公共信用中心（深圳互联网广告监测中心） | 网站地图 | 联系我们：contact@szcredit.org.cn
网站标识码：4400000166 | 备案号：粤ICP备2022075903号 | 粤公网安备44030402003982号 | 地址：深圳市福田区香蜜湖街道竹子林七路2号益华大厦3-5层


中国执行信息公开网
司法为民 公正司法
首页
执行公开服务
失信将受到信用惩戒！
失信被执行人(自然人)公布
姓名/名称
证件号码
彭志均
4303211968****0672
黄晓敏
3303211967****0310
吕凤娟
1502031964****1226
苟小红
6204231970****3324
宋连祥
6201211974****6018
刘东园
3508231982****4927
失信被执行人(法人或其他组织)公布
姓名/名称
组织机构代码
重庆市馨葳机械制造有限公司
9150010167****654U
重庆市馨葳机械制造有限公司
9150010167****654U
重庆市馨葳机械制造有限公司
9150010167****654U
重庆市馨葳机械制造有限公司
9150010167****654U
重庆市馨葳机械制造有限公司
915001016?****654U
上海宏马金属材料有限公司
736669487
查询条件
被执行人姓名/名称:
深圳市金河建设集团有限公司
身份证号码/组织机构代码:
914403007716012269
省份:
广东
查询
查询结果
在广东省（市）范围内没有找到 914403007716012269 深圳市金河建设集团有限公司相关的结果.

（2）“国家企业信用信息公示系统”查询结果截图



（3）“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图



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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市金河建设集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403007716012269	企业法定代表人	吴耿升
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区梅林街道梅京社区下梅林二街6号颂德国际办公楼1207		

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

黑名单记录主体及编号	黑名单认定依据	认定部门	决定日期与有效期

暂无数据

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

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市金河建设集团有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	914403007716012269	企业法定代表人	吴耿升
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区梅林街道梅京社区下梅林二街6号颂德国际办公楼1207		

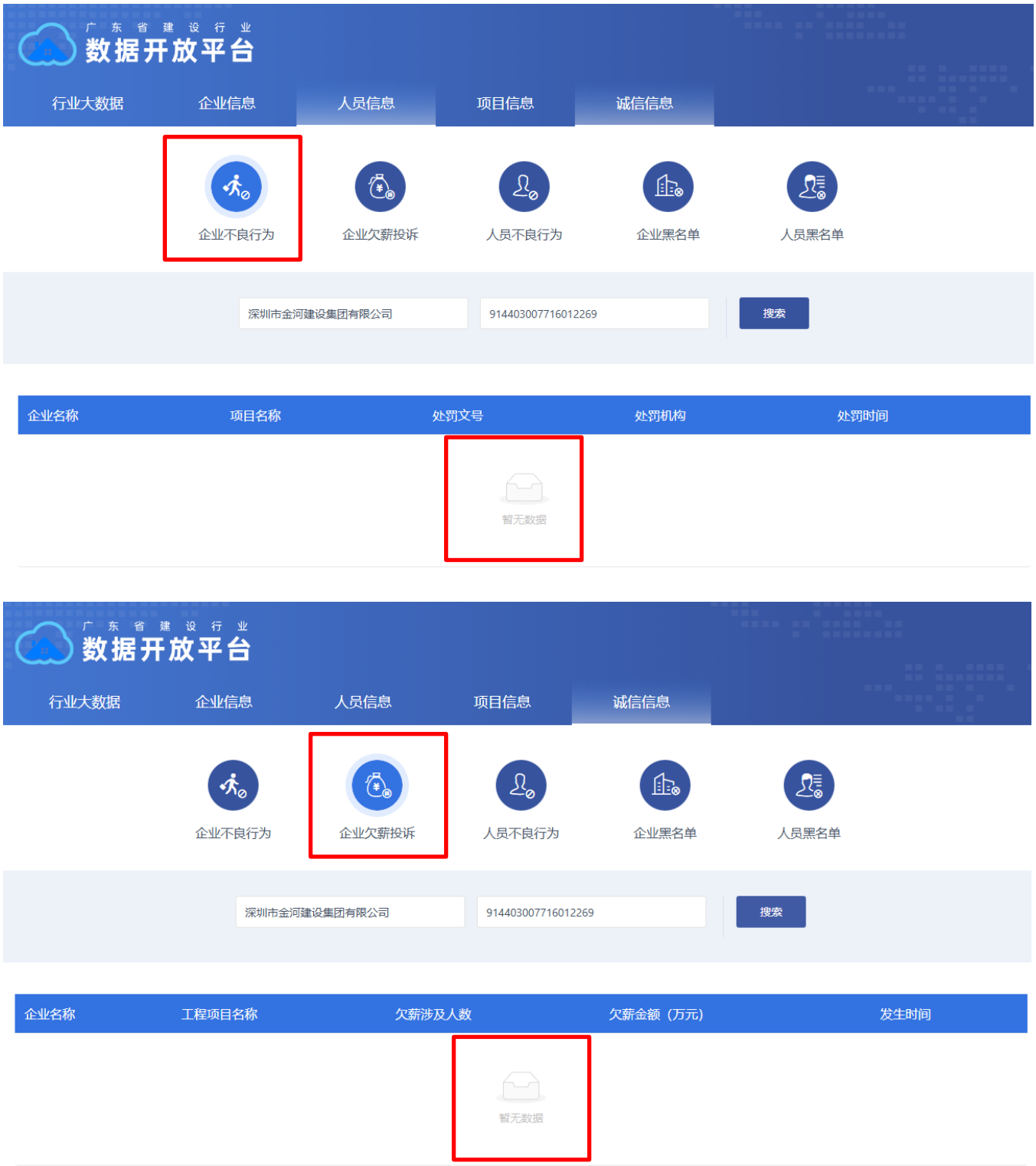
企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

失信记录编号	失信联合惩戒记录主体	法人姓名	列入名单事由	认定部门	列入日期

暂无数据

（4）广东省建设行政主管部门官网查询结果截图




广东省建设行业
数据开放平台
行业大数据
企业信息
人员信息
项目信息
诚信信息
企业不良行为
企业欠薪投诉
人员不良行为
企业黑名单
人员黑名单
深圳市金河建设集团有限公司
914403007716012269
搜索
企业名称
项目名称
处罚文号
处罚机构
处罚时间
暂无数据
广东省建设行业
数据开放平台
行业大数据
企业信息
人员信息
项目信息
诚信信息
企业不良行为
企业欠薪投诉
人员不良行为
企业黑名单
人员黑名单
深圳市金河建设集团有限公司
914403007716012269
搜索
企业名称
工程项目名称
欠薪涉及人数
欠薪金额（万元）
发生时间
暂无数据


广东省建设行业
数据开放平台
行业大数据
企业信息
人员信息
项目信息
诚信信息
企业不良行为
企业欠薪投诉
人员不良行为
企业黑名单
人员黑名单
深圳市金河建设集团有限公司
914403007716012269
搜索
企业名称
黑名单类型
认定单位
认定时间
暂无数据

（5）深圳市建设行政主管部门官网查询结果截图



