

标段编号： 2605-440305-04-01-815640001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 南山区南海玫瑰花园等临堤小区防浪潮达标工程施工

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06月15日

# 资信标目录

资信标要求一览表.....	4
1、投标人综合实力情况.....	6
1.1、    营业执照.....	7
1.2、    企业曾用名（工商变更证明）.....	8
1.3、    企业资质.....	10
1.4、    办公场所的房产证证明.....	17
2、投标人同类业绩情况.....	21
(1)    汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期） 施工    22	
①“广州公共资源交易中心”查询结果截图及查询链接.....	22
②中标通知书.....	23
③施工合同.....	24
④开工备案表.....	27
(2)    汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包.....	31
①“广州公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址.....	31
②中标通知书.....	32
③联合体协议书.....	33
④施工合同.....	34
⑤项目经理变更证明.....	37
⑥合同工程完工验收鉴定书.....	38
(3)    丁山河综合整治工程（2 标）.....	57
①中标通知书.....	57
②施工合同.....	58
③建设单位变更证明.....	65
④合同工程完工验收鉴定书.....	68
⑤省文明工地.....	81
⑥龙岗区 2017 年度重大项目.....	81
3、投标人拟派项目经理业绩情况.....	82
(1)    项目经理能力证书证明材料.....	83
(2)    项目经理同类工程业绩证明：三库连通二期工程.....	89
①“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图及查询网址.....	89
②中标通知书.....	91
③施工合同.....	92
④竣工验收鉴定书.....	98
(3)    项目经理同类工程业绩证明：濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工 程设计施工总承包.....	111
①“广州公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址.....	111
②中标通知书.....	112
③施工合同.....	113
④合同工程完工验收鉴定书.....	116
(4)    项目经理同类工程业绩证明：珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修 支洞开设分水口工程施工（二次）.....	143

① “深圳公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址 .....	143
② 中标通知书 .....	144
③ 施工合同 .....	145
④ 合同工程竣工验收鉴定书 .....	153
4、履约评价情况 .....	162
(1) 2024 年光明区鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）新建路灯工程 .....	163
① 履约评价结果证明 .....	163
② 施工合同 .....	164
③ 竣工验收证明 .....	175
(2) 2024 年光明区河道设施等隐患修复工程（第四批） .....	176
① 履约评价结果证明 .....	176
② 施工合同 .....	177
③ 竣工验收证明 .....	188
(3) 2024 年光明区水库隐患整改工程工程（第一批） .....	189
① 履约评价结果证明 .....	189
② 施工合同 .....	190
③ 竣工验收证明 .....	201
5、团队人员配备情况 .....	202
(1) 项目经理 黄娜娟 .....	203
(2) 技术负责人 叶瑞彬 .....	210
(3) 质量负责人 吴耿升 .....	214
(4) 安全负责人 王宋佳 .....	218
(5) 安全员 艾娣 .....	223
(6) 劳资专管员 黄敬 .....	230
(7) 水利工程师 吴利生 .....	234
(8) 机电工程师 洪燕芳 .....	237
(9) 造价工程师 李爵荣 .....	240
(10) 市政工程师 李丽连 .....	244
(11) 土建工程师 黄伟特 .....	247
(12) 给排水工程师 黄丽清 .....	250
(13) 电气工程师 黄建中 .....	253
(14) 安全员 洪思凯 .....	255
(15) 施工员 吴义文 .....	260
(16) 质检员 李雪冬 .....	264
(17) 材料员 李咏琳 .....	268
(18) 资料员 吴彬 .....	272
6、企业信用信息 .....	275

### 资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人综合实力情况（不作评审）	按第三章《招标人对招标文件的补充/修改》附表一格式填写。注：提供企业基本情况表、固定办公场地证明（办公场所的房产证或房屋租赁合同原件扫描件）、营业执照、资质证书等证明文件扫描件或截图。
2	投标人同类业绩情况（不作评审）	按第三章《招标人对招标文件的补充/修改》附表二格式填写。提供近3年（从招标公告第一次发布之日起倒推，在建项目以合同签订时间或完工项目以竣工验收报告时间为准）投标人自认为最具代表性的同类工程业绩。注1：提供中标通知书（若有）、合同（清晰体现合同双方名称、项目名称、项目内容、合同金额、签订时间、项目类型等内容）、竣工验收报告（若有，清晰体现竣工验收时间、竣工验收各方签字盖章页等内容）等原件扫描件，原件备查。如无法清晰体现上述内容，需提供业主证明，否则按无统计，由此造成的后果由投标人自行承担。若提供证明材料不齐全或模糊不清，业绩将不予认可。注2：一份合同只计算一个业绩，投标人提供业绩不超过3项，若所提供业绩超过3项，统计时只计取前3项业绩。注3：同类工程是指“与本次招标内容相近或类似的项目”。
3	投标人拟派项目经理业绩情况（不作评审）	按第三章《招标人对招标文件的补充/修改》附表三格式填写。提供拟派的项目经理近3年（从招标公告第一次发布之日起倒推，以竣工验收报告时间为准）以项目经理职位承担的最具代表性的同类工程业绩。注1：业绩证明文件须提供项目经理能力证书（注册资格证书及职称证书，如有）、提供合同关键页（清晰体现合同双方名称、项目名称、项目内容、合同金额、签订时间、项目类型、项目经理信息等内容）、竣工验收报告（清晰体现竣工验收时间、竣工验收各方签字盖章页、项目经理信息等内容）等原件扫描件，原件备查。如无法清晰体现上述内容，需提供业主证明，否则按无统计，由此造成的后果由投标人自行承担。若提供证明材料不齐全或模糊不清，业绩将不予认可。注2：一份合同只计算一个业绩，投标人提供业绩不超过3项，若所提供业绩超过3项，统计时只计取前3项业绩。注3：同类工程是指“与本次招标内容相近或类似的项目”。
4	履约评价情况（不作评审）	按第三章《招标人对招标文件的补充/修改》附表四格式填写。提供近3年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以履约评价证明文件时间为准）投标人最具代表性的同类工程项目履约评价情况。注1：证明资料为获得建设单位（或合同甲方）履约评价原件扫描件，证

序号	资信要素名称	有关要求或说明
		<p>明材料能清晰体现项目名称、履约评价情况（优、良、合格等履约评价等级），建设单位或合同甲方、履约评价时间等要素信息，原件备查。若提供证明材料不齐全或模糊不清造成无法辨认的，按无统计，由此造成的后果由投标人自行承担。若提供为单个项目的多次履约评价情况，则以最晚时间的履约评价为准。注2：投标人提供的履约评价不超过3项，若所提供履约评价超过3项，统计时只计取前3项。注3：同类工程是指“与本次招标内容相近或类似的项目”。</p>
5	<p>团队人员配备情况（不作评审）</p>	<p>按第三章《招标人对招标文件的补充/修改》附表五格式填写。提供本项目拟派的项目团队人员配备情况（包括但不限于项目经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、商务负责人、施工员、安全员、资料员等项目管理成员）。注1：提供拟投入人员的注册资格证书或职称证书或岗位证书（需提供证书扫描件，证书扫描件必须清晰可见），未提供或模糊不清无法判断的不予认可。注2：投标人为其（拟投入的所有人员均需提供）缴纳的近3个月（从招标公告第一次发布时间的当月或上一个月起倒推）社保证明扫描件（社保部门网页或窗口打印资料均可），社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）。原件备查。</p>
6	<p>企业信用信息（不作评审）</p>	<p>以国家市场监督管理总局“国家企业信用信息公示系统”官方网站查询结果为准。</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 1、投标人综合实力情况

附表一. 投标人基本情况表

### 投标人基本情况表

投标单位名称	深圳市金河建设 集团有限公司	企业注册资本	20688 万元
企业性质（勾选其一）	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他：（自行填写）		
企业类型（勾选其一）	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input checked="" type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业		
企业法定代表人姓名	吴耿升	企业技术负责人姓名	叶瑞彬
企业资质情况	水利水电工程施工 总承包一级	固定办公场所	深圳市福田区梅林街 道下梅林二街 6 号颂 德国际 12 楼
取得符合本工程要求的 资质时间	2012. 8. 20-2028. 12. 22	符合本工程资质类别 及等级	水利水电工程施工总 承包一级
投标人补充说明	无。		

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

## 1.1、营业执照



统一社会信用代码  
914403007716012269

**营 业 执 照**  
(副 本)



名 称 深圳市金河建设集团有限公司

类 型 有限责任公司

法定代表人 吴耿升

成 立 日 期 2005年01月27日

住 所 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

**重 要 提 示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登 记 机 关

  
2024 年 12 月 13 日

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

国家市场监督管理总局监制

## 1.2、企业曾用名（工商变更证明）

### 变更（备案）通知书

[2012]第 4286434 号

深圳市金河建设集团有限公司：

我局于二〇一二年六月四日对你企业申请的（企业名称）变更予以核准；对你企业的（章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前企业名称：深圳市金河建设工程有限公司  
变更后企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

章程备案

深圳市市场监督管理局  
二〇一二年六月四日



## 变更通知书

深圳市金河建设工程有限公司已于二〇〇八年十一月十一日经我局申请变更登记，现将 核准项目通知如下：

变更前企业名称：深圳市金河建设工程有限公司

变更后企业名称：深圳市金河建设工程有限公司



### 1.3、企业资质


		使用有效期: 2026年03月12日 - 2026年09月08日
<h2>建筑业企业资质证书</h2>		
<b>企业名称:</b> 深圳市金河建设集团有限公司		
<b>详细地址:</b> 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		
<b>统一社会信用代码 (或营业执照注册号):</b> 914403007716012269 <b>经济性质:</b> 有限责任公司		
<b>证书编号:</b> D144A04077		
<b>资质类别及等级:</b>		
水利水电工程施工总承包壹级2028年12月22日; 市政公用工程施工总承包壹级2028年12月22日		
	<b>发证机关:</b>  行政审批专用章 2026年03月10日	
中华人民共和国住房和城乡建设部制		

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

企业名称	深圳市金河建设集团有限公司		
详细地址	深圳市福田区梅林越华路12号珠宝城大厦三楼西梯301		
建立时间	2005年01月27日		
注册资本金	10388万元人民币		
营业执照注册号	440301103268976		
注册经济类型	有限责任公司		
主项资质等级	水利水电工程施工总承包壹级		
证书编号	A1054044030476-6/5		
法定代表人	吴锐军	职务	董事长 职称 高级工程师
企业负责人	吴锐军	职务	总经理 职称 高级工程师
技术负责人	游建雄	职务	总工程师 职称 高级工程师
备注:	原企业名称: 深圳市金河建筑工程有限公司 曾用名: 深圳市金河建设工程有限公司		

### 承包工程范围

**水利水电工程施工总承包壹级:**  
 可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的各种类型水利水电工程及辅助生产设施工程的施工, 工程内容包括:  
 不同类型的大坝、电站厂房、引水和泄水建筑物、通航建筑物、基础工程、导截流工程、砂石料生产、水轮发电机组、输变电工程的建筑安装; 金属结构制作安装; 压力钢管、闸门制作安装; 堤防加高加固、泵站、涵洞、隧道、施工公路、桥梁、河道疏浚、灌溉、排水工程施工。  
 \*\*\*\*\*




发证机关(章)  
 2019年08月20日

No. 240749



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D244087080

企业名称: 深圳市金河建设集团有限公司

统一社会信用代码: 914403007716012269

法定代表人: 吴耿升

注册地址: 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

有效期: 至2029年01月08日

(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 建筑装修装饰工程专业承包一级  
 城市及道路照明工程专业承包一级  
 特种工程(建筑物纠偏和平移) 专业承包不分等级  
 特种工程(结构补强) 专业承包不分等级  
 建筑工程施工总承包二级  
 机电工程施工总承包二级  
 电力工程施工总承包二级  
 地基基础工程专业承包一级  
 港口与航道工程施工总承包二级  
 \*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年11月24日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.t.gdic.net>



# 建筑业企业资质证书

证书编号: D344103038

企业名称: 深圳市金河建设集团有限公司

统一社会信用代码: 914403007716012269

法定代表人: 吴耿升

注册地址: 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

有效期: 至2028年12月11日  
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 建筑幕墙工程专业承包二级

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 深圳市宝安区住房和建设局

发证日期: 2025年01月14日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.tdgcic.net>



使用有效期: 2026年03月12日  
- 2026年09月08日

# 工程监理企业资质证书

**企业名称:** 深圳市金河建设集团有限公司

**详细地址:** 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

**统一社会信用代码**  
(或营业执照注册号): 914403007716012269 **经济性质:** 有限责任公司

**证书编号:** E144A04077

**资质类别及等级:**

市政公用工程监理甲级2029年09月24日



发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>



# 工程监理资质证书

证书编号: E244812934

企业名称: 深圳市金河建设集团有限公司

统一社会信用代码: 914403007716012269

法定代表人: 吴耿升

注册地址: 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

有效期: 至2029年04月18日  
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 房屋建筑工程监理乙级

\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年08月05日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>  
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skrypt.gdic.net>



# 承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00440-2023

单位名称:深圳市金河建设集团有限公司

住所: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

法定代表人:吴耿升

许可类别和等级:承装类三级(10千伏以下)  
承修类三级(10千伏以下)  
承试类三级(10千伏以下)

统一社会信用代码:914403007716012269

有效期限自 2023年09月26日 始



至 2029年09月25日 止



2023年09月26日

国家能源局印制

### 1.4、办公场所的房产证证明

在深办公规模：建筑面积合计 1316.92 平方米。

权利人			
深圳市金河建设集团有限公司[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年，从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
深房地字第 3000799137 号 (正本) 深圳市房地产权登记中心(印章) 登记日期 2015年09月15日			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1204		
建筑面积	276.69m <sup>2</sup>	套内建筑面积	179.25m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币9546557.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品房。以下空白			

权利人			
深圳市金河建设集团有限公司[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年，从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
深房地字第 3000799129 号 (正本) 深圳市房地产权登记中心(印章) 登记日期 2015年09月15日			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1205		
建筑面积	123.75m <sup>2</sup>	套内建筑面积	80.17m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币4937706.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品房。以下空白			

权利人			
深圳市金河建设集团有限公司[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年, 从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
<p>深房地字第 3000799128 号 (正本)</p> <p>深圳市房地产权登记中心(印章)</p> <p>登记日期 2015年09月15日</p>			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1206		
建筑面积	130.21m <sup>2</sup>	套内建筑面积	84.35m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币3958638.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品房, 以下空白			

权利人			
深圳市金河建设集团有限公司[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年, 从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
<p>深房地字第 3000799136 号 (正本)</p> <p>深圳市房地产权登记中心(印章)</p> <p>登记日期 2015年09月15日</p>			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1207		
建筑面积	127.81m <sup>2</sup>	套内建筑面积	82.8m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币4307547.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品房, 以下空白			

权利人			
洪燕芳(441302197805267022)[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年, 从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
<p>深房地字第 3000796492 号 (正本)</p> <p>深圳市房地产登记中心(印章)</p> <p>登记日期 2015年08月24日</p>			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1201		
建筑面积	123.75m <sup>2</sup>	套内建筑面积	80.17m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币5174777.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品房地, 以下空白 抵押摘要: 1). 2015年06月09日抵押给中国建设银行股份有限公司深圳市分行, 编号2A15001051(18377);			

权利人			
吴锐军(441625197609260510)[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年, 从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
<p>深房地字第 3000796484 号 (正本)</p> <p>深圳市房地产登记中心(印章)</p> <p>登记日期 2015年08月24日</p>			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1202		
建筑面积	130.21m <sup>2</sup>	套内建筑面积	84.35m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币4139339.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品房地, 以下空白 抵押摘要: 1). 2015年06月09日抵押给中国建设银行股份有限公司深圳市分行, 编号2A15001053(18377);			

权利人			
吴锐军(441625197609260510)[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年, 从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
<p>深房地字第 3000796488 号 (正本)</p> <p>深圳市房地产权登记中心(印章)</p> <p>登记日期 2015年08月24日</p>			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1203		
建筑面积	127.81m <sup>2</sup>	套内建筑面积	82.8m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币4505757.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品。			
抵押摘要:			
1). 2015年06月09日抵押给中国建设银行股份有限公司深圳市分行, 编号2A15001052(18377);			

权利人			
洪燕芳(441302197805267022)[100%]*****			
土地			
宗地号	B403-0019	宗地面积	19702m <sup>2</sup>
土地用途	二类居住用地	所在区	福田
土地位置	下梅林二街西		
使用年限	70年, 从2012年04月12日至2082年04月11日止。		
<p>深房地字第 3000796486 号 (正本)</p> <p>深圳市房地产权登记中心(印章)</p> <p>登记日期 2015年08月24日</p>			

建筑物及其附着物			
房地产名称	颂德花园办公楼1208		
建筑面积	276.69m <sup>2</sup>	套内建筑面积	179.25m <sup>2</sup>
用途	办公	竣工日期	2014年12月02日
登记价	人民币9433683.00元		
他项权利摘要及附记			
市场商品房。 该业主于2014年10月24日购买商品。以下空白			
抵押摘要:			
1). 2015年06月09日抵押给中国建设银行股份有限公司深圳市分行, 编号2A15001049(18377);			

## 2、投标人同类业绩情况

附表二. 投标人同类工程业绩一览表

### 投标人同类工程业绩一览表

企业相关情况	企业资质等级：水利水电工程施工总承包一级	
近3年最具代表性的同类工程业绩 (上限3项)	1	项目名称：汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）施工 合同金额：31699.350132万元 建设单位名称：汕头市潮阳区堤防工程服务中心 合同签订时间：2023/09/12
	2	项目名称：汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目 EPC 总承包 合同金额：15210.163341万元 建设单位名称：汕头市潮南区金溪水系工程管理处 合同签订时间：2019/07/05【竣工验收报告时间 2024/01/09】
	3	项目名称：丁山河综合整治工程（2标） 合同金额：10071.299622万元 建设单位名称：深圳市龙岗区水务局 合同签订时间：2017/01/20【竣工验收报告时间 2024/04/30】
注：（1）按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。 （2）投标人须对填写的内容真实性负责。 （3）合同金额按实际填写，无需四舍五入。		

## (1) 汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）施工

### ① “广州公共资源交易中心” 查询结果截图及查询链接



广州交易集团有限公司  
广州公共资源交易中心

[首页](#) [信用信息](#) [服务指南](#) [政策法规](#) [门户网站](#)

[首页](#) / [建设工程](#) / [中标结果](#)

#### 中标（成交）结果详情

项目名称	汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）施工	项目编号	JG2023-3825
招标单位	汕头市潮阳区堤防工程服务中心	招标代理	广东宏茂建设管理有限公司
		中标总价(万元)	31699.350132
		中标下浮率(%)	1.16
中标单位	深圳市金河建设集团有限公司	项目负责人	罗洪波
		中标通知书编号	广州公资交(建设)字[2023]第[05196]号
		中标通知书发放时间	2023-09-11 15:03:37

**友情链接** [国家部委网站](#) [广东省政府机构网站](#) [广州市政府机构网站](#) [其他相关网站](#)

网站信息	联系我们	新媒体矩阵
<a href="#">关于本网</a> <a href="#">网站地图</a>	<a href="http://www.gzprtc.cn">www.gzprtc.cn</a> <a href="http://www.gzggzy.cn">www.gzggzy.cn</a>	 网站官方微信公众账号
	020-28866000	



“广交易”数字交易平台 (V1.0) 版权所有: 广州交易集团有限公司 (广州公共资源交易中心) 粤ICP备2022123103号 粤公网安备 44010602002551号

查询链接:

<https://www.gzggzy.cn/xmxqwinform/index.jhtml?id=2230348>

## ②中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[05196]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潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）施工【JG2023-3825】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：1.16%，中标价：人民币（大写）叁亿壹仟陆佰玖拾玖万叁仟伍佰零壹元叁角贰分（¥31,699.350132万元）。

其中：

项目负责人姓名：罗洪波

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年9月8日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023年9月8日

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）（盖章）



日期：2023-09-11



③施工合同

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）

工程施工合同

发 包 人: 汕头市潮阳区堤防工程服务中心

承 包 人: 深圳市金河建设集团有限公司

签订时间: 2023年 9 月 12 日

附件一：合同协议书

### 合同协议书

汕头市潮阳区堤防工程服务中心(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目(一期) 施工 (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) 协议书(包括补充协议)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标报价书；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款
- (6) 招标文件；
- (7) 投标文件；
- (8) 经双方确认进入合同的其他文件。

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. 中标暂定价：

(1) 中标下浮率：1.16% (安全生产措施费、基本预备费不参与下浮)；

(2) 本工程暂定签约合同价：人民币 叁亿壹仟陆佰玖拾玖万叁仟伍佰零壹元叁角贰分 (¥ 316993501.32元) (施工中标(合同)价只作为支付工程预付款和进度款的依据，最终结算造价以汕头市潮阳区财政局审核为准)。

4. 项目负责人：罗洪波。

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 750 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：汕头市潮阳区堤防工程服务中心 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

开户银行：

账 号：

2023年 9 月 12 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)

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

邮政编码： 518000

联系电话： 0755-26508688

传 真： 0755-26613828

开户银行： 华夏银行深圳泰然支行

账 号： 1085 3000 0002 13784

2023年 9 月 12 日

④开工备案表

汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范  
带水利防汛排涝能力提升项目（一期）

## 开 工 备 案 表

备案单位： 汕头市潮阳区堤防工程服务中心

备案日期：2023年9月



建设单位	汕头市潮阳区堤防工程服务中心		
负责人	李国彪	通讯地址	汕头市潮阳区棉北街道东山大道432号
联系电话	0754-88720938	邮政编码	515100
工程名称	汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）		
工程地点	汕头市潮阳区铜孟镇、谷饶镇、贵屿镇		
工程建设内容	<p>本工程为汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目的一期工程，主要涉及乡镇为铜孟镇、贵屿镇和谷饶镇。本期工程主要建设内容包括新建、重建、维修的水闸27座、排涝泵站32座，其中：（1）铜孟镇：涉及水闸8座、泵站22座；其中，水闸重建7座、维修1座，泵站新建2座、重建13座、维修7座。（2）谷饶镇：涉及水闸5座，泵站2座；其中，水闸重建5座，泵站移址重建1座、维修1座。（3）贵屿镇：涉及水闸14座、泵站8座，其中，水闸重建7座、新建1座，维修6座；泵站新建1座、重建6座，维修1座。</p>		
计划开工日期	2023年9月	计划竣工日期	2025年10月
批复工期	25个月	初设批复文号	潮阳水审〔2023〕30号
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	监理单位	广州珠江监理咨询集团有限公司
施工单位	深圳市金河建设集团有限公司		
质量监督单位	汕头市潮阳区水务局		
招标形式（含设计施工一体化、监理、等招标形式）	公开招标		
资金落实情况	已落实		

施工图设计情况	已完成
征地移民情况能够满足主体工程开工需要	已落实
“三通一平”情况	已完成
<p>工程项目建设管理部门意见：</p> <p>具备开工条件。</p> <p>负责人（签字）  单位（盖章） </p> <p>2023年9月22日</p>	
<p>备案部门意见：</p> <p></p> <p>2023年9月25日</p>	

### 保证安全生产的措施方案备案表

工程名称：汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）

致：汕头市潮阳区水务局

根据《广东省水利厅关于印发广东省水利建设工程质量和安全监督书的通知》（粤水监督[2022]）文件要求，我单位已将汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）保证安全生产的措施方案编写完成，请局给予备案。

附件：

《汕头市潮阳区练江片区乡村振兴示范带水利防汛排涝能力提升项目（一期）保证安全生产的措施方案》

项目法人单位：汕头市潮阳区堤防工程服务中心

负责人：

2023年9月18日

核备意见：



2023年9月20日

此表一式二份

## (2) 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

The screenshot shows the website interface for the Guangzhou Public Resource Trading Center. The main content area displays the '中标 (成交) 结果详情' (Bidding Results Details) for the project '汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目EPC总承包'. The project name and the winning bidder, '(主)深圳市金河建设集团有限公司(或)河南省豫北水利勘测设计院有限公司', are highlighted with red boxes. Other details include the project number JG2019-2263, the bidding agency Guangdong International Engineering Consulting Co., Ltd., and the bid opening time of 2019-06-27 17:03:00.

项目名称	汕头市潮南区金溪水岔河扩宽工程项目EPC总承包	项目编号	JG2019-2263
招标单位	汕头市潮南区金溪水系工程管理处	招标代理	广东省国际工程咨询有限公司
中标单位	(主)深圳市金河建设集团有限公司(或)河南省豫北水利勘测设计院有限公司	中标下浮率(%)	
		项目负责人	
		中标通知书编号	广州公资交(建设)字 [2019] 第 [02908] 号
		中标通知书发放时间	2019-06-27 17:03:00

友情链接: 国家部委网站, 广东省政府机构网站, 广州市政府机构网站, 其他相关网站

网站信息: 关于本网, 网站地图

联系我们: www.gzprtc.cn, www.gzggzy.cn, 020-28866000

新媒体矩阵: 网站官方微信公众号

“广交易”数字交易平台 (V1.0) 版权所有: 广州交易集团有限公司 (广州公共资源交易中心) 粤ICP备2022123103号-1 粤公网安备 44010602002551号

查询网址:

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

## ②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  
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES  
TRADING CENTER

Tel: 020-28960000 Fax: 020-28960095  
ADD: 广州市天河区天润路8555号 510666  
WWW.GZGZCY.CN



### ③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

④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) 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 蔡新生 (签字) 法定代表人或 升吴耿 (签字)

其委托代理人： (签字) 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 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：515143 邮政编码：518049

电 话：0754-84421277 电 话：0755-26508688

电子信箱： 电子信箱： /

传 真： 传 真：0755-26613828

开户银行： 开户银行：华夏银行深圳泰然支行

帐 号： 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 宝冯 (签字)

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。

### ⑤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盆河扩宽工程项目 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盆河扩宽工程项目 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：深圳市星河建设集团有限公司

项目经理：刘桂生

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：张春梅

日 期：2023年10月22日

发包人意见：

同意按约定进行变更。

发 包 人：汕头市潮南区金溪水系工程管理处

负责人：张友军

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。

⑥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院有限公司  
(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

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  $0.1\text{m}^3/\text{s}$ ，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  $51031.0\text{m}^3$ ，钢筋 3020.15t，土石方开挖  $482261.42\text{m}^3$ ，土石方回填  $303013.97\text{m}^3$ ，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  $7583.93\text{m}^2$ ，蒸压灰砂砖 20964.2 块，防浪砖  $945.5\text{m}^2$ ，步道砖  $1378.34\text{m}^2$ ，PVC 塑料管 3339.4m，钢筋砼管道 61.7m，碎石砂  $3791.97\text{m}^3$ ，中细砂  $8472.87\text{m}^3$ ，抛石护脚  $14086.91\text{m}^3$ ，泥结

石路面 25203.95m<sup>3</sup>, 土工布 53684.92 m<sup>2</sup>, 土工格栅 67412.73 m<sup>2</sup>, 草皮护坡 51070.87 m<sup>2</sup>, 板式橡胶支座 304 块, D56、67 波纹管 4084.0m, Φ15.2 铜绞线 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	水闸水毁工程	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。施工过程中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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	482261.42	/	482261.42	完工
4	土方回填	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	945.5	/	945.5	完工
17	步道砖	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	3791.97	/	3791.97	完工
21	反滤碎石层	m <sup>3</sup>	8472.87	/	8472.87	完工
22	抛石护脚	m <sup>3</sup>	14086.91	/	14086.91	完工

23	泥结石路面	m <sup>2</sup>	25203.95	4000.0	29203.95	完工
24	土工布	m <sup>2</sup>	53684.92	/	53684.92	完工
25	土工格栅	m <sup>2</sup>	67412.73	/	67412.73	完工
26	草皮护坡	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> ，埋深 3.8 米，需进行换填土方 1008.03m <sup>3</sup> ； 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 <sup>3</sup> ； 4、12 座重建桥闸的工作桥接桥面与原路面 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 <sup>2</sup> ，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 <sup>2</sup> ）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 (K20+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、K20+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 <sup>3</sup> 、管道 856.5m、砼圆形检查井 14 座、砖砌平篦式单篦雨水口井 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%
水闸水坡工程	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、原材料及中间产品检测

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	广东塔牌集团股份有限	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/m <sup>2</sup>	安平县鹏达无纺布有限	1	合格	1	合格
土工格栅	TGDG30KN、TGS650*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限公司	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	

水泵站工程	C30	对比检测	12	29.7	31.4	30.67	0.55	/	/	合格
		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
	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	/	/	/	/	/	/	/	/
	G20	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；

- 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)

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

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		刘锡胜	
2	深溪村委		林佐光	
3	深溪村委会		陈文忠	
4	深溪村委		陈文忠	
5	潮南区农业水利服务中心		赵光秋	
6	潮南区农业水利服务中心		陈文忠	
7	潮南区农业水利服务中心		陈文忠	
8	潮南区农业水利服务中心		陈文忠	
9	潮南区水利局		陈文忠	
10	潮南区水利局		陈文忠	
11	潮南区水利局		陈文忠	
12	潮南区水利局		陈文忠	
13	潮南区水利局		陈文忠	
14	" "		陈文忠	
15	" "		陈文忠	
16	金溪		谢良	
17	潮南区水利局		马文建	
18	" "		林文忠	
19	潮南区下小坑村委		陈文忠	
20	潮南区农业水利服务中心		陈文忠	

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		钟立伟	
2	、 、 、 、 、		蔡明松	
3	深圳市金河建设集团有限公司		吴少林	
4	新河县水利局		赵永博	
5	仙域 暨 深圳市金河建设集团有限公司		周何金	
6	仙域新星村委		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	金溪水利工程有限公司		陈科培	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

(3) 丁山河综合整治工程 (2 标)

① 中标通知书

防伪码: 4962958019305233

## 中 标 通 知 书

编号: 20170117001B

工程编号: 440307201686206

**工程名称: 丁山河综合整治工程(2标)**

建设单位: 深圳市龙岗区建筑工务局

建设规模: 0.0000平方米

招标方式: 公开招标                      开标时间: 2016-12-28

**中标单位: 深圳市金河建设集团有限公司**

**中 标 价: 10071.299622万元 (大写: 壹亿零柒拾壹万贰仟玖佰玖拾陆元贰角贰分)**

中标工期: 1278日历天

项目经理(总监): 彭柏荣                      资格证书号: 0029849

本工程于 2016年12月28日09时15分 在深圳市建设工程交易服务中心  
龙岗分中心 招标大厅(1) 公开开标, 经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后, 应在 \_\_\_\_\_ 日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同, 中标人应当按照合同约定履行义务, 完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目, 也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

签订合同的地点为: \_\_\_\_\_

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心(业务章)

招标代理机构(盖章): \_\_\_\_\_                      招标人(盖章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章): \_\_\_\_\_                      法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章): \_\_\_\_\_

打印日期: 2017年01月17日

**本中标通知书, 作为中标的唯一凭证, 请妥善保管, 遗失不补!**

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心制

②施工合同

副本

合同编号：SG-11322

# 深圳市建设工程施工合同



工程名称：丁山河综合整治工程（2标）

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道

发包人：深圳市龙岗区建筑工务局

承包人：深圳市金河建设集团有限公司

局 2013 年 06 月版

# 第一部 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区建筑工务局

承包人(全称): 深圳市金河建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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、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: 丁山河综合整治工程(2标)

工程地点: 深圳市龙岗区坪地街道

工程规模及特征:

丁山河为龙岗河一级支流, 深圳境内主要流经坪地街道, 本工程范围为坪西路~龙岗大道(桩号 2+419.5~1+152.3), 整治河道长度 1.27 公里, 主要包括防洪排涝、水质改善、生态修复工程 3 部分工程内容。此外, 还包括电力、通信、给水、照明、燃气管线迁改工程, 交通疏解工程及水土保持工程等

资金来源: 政府 100%

## 二、工程承包范围

工程内容包括: 本工程范围为坪西路~龙岗大道(桩号 2+419.5~1+152.3), 整治河道长度 1.27 公里, 主要包括防洪排涝、水质改善、生态修复工程 3 部分工程内容。此外, 还包括电力、通信、给水、照明、燃气管线迁改工程, 交通疏解工程及水土保持工程等

1. 房建工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>
地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类别: _____ 桩径: _____ 数量: _____	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积: _____平方米 <input type="checkbox"/> 设计冷负荷: _____冷吨
主体结构工程	<input type="checkbox"/> 混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/>

装饰, 装修工程	<input type="checkbox"/> 二次装修 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯_____部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯_____部
屋面及防水工程	<input type="checkbox"/>	消防工程	<input type="checkbox"/>
建筑给排水工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数: _____户 <input type="checkbox"/> 庭院管: _____米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

2. 市政工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

七通一平工程	<input type="checkbox"/> _____万平方米	给水管道工程	<input type="checkbox"/> _____米
挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 长: _____宽: _____高: _____	给排水构筑物工程	<input type="checkbox"/>
软基处理工程	<input type="checkbox"/> _____万平方米	泵站工程	<input type="checkbox"/> _____平方米
道路工程	<input type="checkbox"/> 长: _____宽: _____	电信管道工程	<input type="checkbox"/> _____米
桥梁工程	<input type="checkbox"/> _____座	电力管道工程	<input type="checkbox"/> _____米
隧道工程	<input type="checkbox"/> 长: _____宽: _____高: _____	路灯照明工程	<input type="checkbox"/> _____座
排水管道工程	<input type="checkbox"/> 雨水管: _____米 <input type="checkbox"/> 污水管: _____米	道路改造工程	<input type="checkbox"/> 长: _____宽: _____
排水箱涵工程	<input type="checkbox"/> 长: _____宽: _____高: _____	绿化工程	<input type="checkbox"/>
交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> _____米
交通安全设施工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

3. 其它工程

水利水电工程 \_\_\_\_\_

三、合同工期

开工日期: 2016年12月20日 (以开工令或发包人的开工通知时间较早的为准)

竣工日期: 2020年6月20日

合同工期总日历天数 1278天。

标准工期\_\_\_\_\_天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

#### 四、质量标准

本工程质量标准:合格

#### 五、合同价款

币种:人民币

合同价款(大写):壹亿零柒拾壹万贰仟玖佰玖拾陆圆贰角贰分

(小写):10071.299622万元

其中,施工现场安全文明施工措施费为(小写):1214598.33元(不含规费及税金),暂列金额为(小写):5000000元,暂估价为(小写):8248000元。项目单价:详见承包人的投标报价书

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款4.1款的规定一致:

1. 协议书;
2. 中标通知书;
3. 专用条款和补充条款;
4. 通用条款;
5. 投标文件;
6. 标准、规范及有关技术文件;
7. 图纸;
8. 工程量清单;
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录 and 文件;
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要;
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

#### 七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

#### 九、发包人承诺

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

#### 十、合同生效

本合同订立时间：2017年1月20日

订立地点：深圳市龙岗区建筑工务局

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送 备案后生效。

发包人（公章）：深圳市龙岗区建筑工务局

承包人（公章）：深圳市星河建设

集团有限公司

地 址：清林中路 213

地 址：福田区梅林越华路 12

号深港建筑大厦西梯

三楼

法定代理人：

法定代理人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开 户 银 行：

开 户 银 行：建设银行深圳景苑支

行

账 户：

账 户：4420 1581 5000 5981

6888

邮 政 编 码：

邮 政 编 码：

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年 月 日

约定承包人应做的其他工作及费用承担：

①无条件对施工场地内管线、地上及地下构筑物进行摸底排查，查清施工场地内所有管线（包括数量、走向、标高等）、地上及地下构筑物情况，费用由承包人承担；②自行解决施工临时用地问题，费用由承包人承担；③负责向有关部门（如水、电）申请办理接驳、报开（停）手续，费用由承包人承担；④自行解决所有需外运的土石方、建（构）筑物（含基础）垃圾、清表废弃物、砍伐的树木以及挖除的树根的弃置场所，弃置场所必须取得相关部门认可。承包人承担弃置费及弃置过程中所产生的一切责任及后果，不得因此使发包人遭到任何损失和牵连；⑤工程所缺土方由承包人自行解决，发包人不指定取土场所。但所回填的土方工程质量必须符合设计和规范要求；⑥承包人应确保在整个施工期间，施工现场原有污水、雨水管线和管井畅通，若因承包人原因造成破坏及淤塞，应及时恢复及疏通，发生的费用由承包人负责；⑦配合产权单位的拆迁工作；⑧承包人应自发、积极地对图纸及技术要求做全面检查（图纸尺寸应以图纸上标明的为准，不能用比例尺量），任何矛盾、不一致的地方需及时书面通知监理。若本工程任何项目因承包人对这些矛盾、不一致的地方未向监理及时要求澄清而错误建造的，则在监理要求时，承包人需自费予以拆除及重建，工期不予延长；⑨监理对合同图纸、技术要求、标准和规范内的矛盾、不一致的地方发出指示作出澄清不被视为工程变更指示，而承包人不会因此获得工期延长及费用补偿。

#### 四、工程管理人员

##### 11 工程师

11.1 发包人指定的工程师姓名：张攀

11.3 工程师行使的其他需要取得发包人批准的权力：提出或批准工程分包、工程延期、变更工程单价和工程量以及合同条款明确约定应取得发包人批准的其他权力。

##### 12 项目经理

12.1 项目经理的姓名：彭柏荣

12.3 项目经理与投标文件承诺不一致或未及时到位发包人将按照下列方式对承包人进行处罚：

12.3.1 本工程实行项目经理负责制。若承包人任命的项目经理与投标书承诺不一致，除该项目经理突然身故和非承包人的原因犯罪被羁押或判刑的外，其他任何情况均视为承包人违约。承包人应按下列标准支付违约金：合同价的 0.3%。若承包

③建设单位变更证明

## 深圳市龙岗区发展和改革局

---

深龙发改函〔2017〕133号

### 龙岗区发展和改革局关于变更四联河地面 坍塌隐患治理及水环境综合整治工程 等12个项目建设单位的函

区环保水务局：

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等12个项目已先后取得市、区发改部门的项目总概算批复（详见附件），根据《关于整合成立龙岗区水务工程建设管理中心的批复》和区政府的相关要求，该12个项目已完成移交工作，现同意将该12个项目建设单位由区建筑工务局变更为区环保水务局。请贵单位加快推进项目后续工作，以发挥政府投资效益。

特此函达。

附件：四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等  
12个项目移交清单

  
深圳市龙岗区发展和改革局  
2017年（电子）月20日

（联系人：陈学龙，电话：89984554）

---

---

抄送：区建筑工务局。

---

附件:

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等12个项目移交清单

序号	项目名称	概算批复文号
1	四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程	深发改[2014]1801号
2	大康河综合整治工程—河道整治工程	深龙发改[2016]647号
3	大康河综合整治工程—桥梁部分	深龙发改[2017]203号
4	同乐河综合整治一期工程—河道整治工程	深龙发改[2016]589号
5	同乐河综合整治一期工程—桥梁部分	深龙发改[2017]218号
6	观澜河流域水环境综合整治工程—君子布河（龙岗段）综合整治工程	深龙发改[2016]816号
7	观澜河流域水环境综合整治工程—山厦河综合整治工程	深龙发改[2016]897号
8	观澜河流域水环境综合整治工程—鹅公岭河综合整治工程	深龙发改[2016]786号
9	观澜河流域水环境综合整治工程—木古河综合整治工程	深龙发改[2016]1004号
10	丁山河综合整治工程	深发改[2016]174号
11	龙岗河流域梧桐山河综合整治工程	深发改[2012]1335号
12	龙西河综合整治工程	深发改[2012]1508号

④合同工程完工验收鉴定书

丁山河综合整治工程（2标）

合同工程完工验收

（合同编号：SG-11322）

鉴 定 书

丁山河综合整治工程（2标）合同工程完工验收工作组

2024年4月30日

第一页（共十三页）

项目法人：深圳市龙岗区水务局



勘察及设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司



监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司



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：/

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站



运行管理单位：

验收时间：2024年4月30日

验收地点：龙岗区坪地街道环坪路6号坪地电缆隧道综合管廊项目部  
四楼会议室

# 前 言

## 验收依据:

- 1、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- 2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- 3、丁山河综合整治工程(2标)设计文件、建设工程施工合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文;

## 组织机构:

丁山河综合整治工程(2标)合同工程完工验收工作由深圳市龙岗区水务局主持,验收工作组成员由深圳市龙岗区水务局、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市星河建设集团有限公司等单位代表组成(名单见附表)。深圳市水务工程质量安全监督站、深圳市龙岗区水务局河湖工作科、深圳市龙岗区水务局排水管理科、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心、深圳市龙岗区坪地街道办事处、深圳市龙岗排水有限公司代表列席了会议。

## 验收过程:

2024年4月30日,合同工程完工验收工作组听取了施工、设计、监理和建设单位对工程建设情况的汇报,现场检查了工程完成情况和工程质量,并核查了施工质量检验、评定及相关档案资料,讨论并通过了合同工程完工验收鉴定书。质量监督单位深圳市水务工程质量安全监督站代表对验收全过程进行了监督。

## 一、合同工程概况

### (一) 合同工程名称及位置

工程名称：丁山河综合整治工程（2标）

工程位置：深圳市龙岗区坪地街道

### (二) 合同工程主要建设内容

丁山河综合整治工程（2）标整治河道长度 1.27 公里（桩号 2+419.5~1+152.3），工程规模大（2）型，等别为 II 等，设计防洪标准为 50 年一遇，工程堤防级别为 2 级。

1. 水质改善工程：管道包封、截污箱涵、补水管、雨水管道、管道附属构筑物、金属结构安装、生态修复（水生植物种植、生态浮岛布设、增氧曝气设施）、园林绿化、景观小品、水土保持工程等；
2. 河道整治工程：河堤加固、悬挑式护岸工程、岸坡防护工程、箱涵工程、联系桥工程、栈桥工程、道路及附属设施、绿化工程、巡河道路、河道清淤工程；
3. 西湖苑排涝泵站工程：地基与基础处理、泵站下部主体结构、金属结构与机电设备安装、电气设备安装工程；
4. 兴华路桥工程：长 66 米，宽 18 米，跨径 20 米，装配式预应力箱梁，下部结构、上部结构、桥面及附属工程、引道工程；
5. 管线迁改工程：电力、通讯、给水、照明、管道与缆线铺设，燃气管道铺设、箱变安装、环网安装；
6. 西湖苑大门：地基与基础处理、闸室段、上游联接段、下游联接段、金属结构与机电设备安装、交通桥。
7. 西湖苑路口工程：交通信号控制系统、高清电子警察抓拍系统、高清闭路电视系统、配套光缆及基础设施。

### （三）合同工程建设过程

#### 1、合同工程开完工时间

本工程合同工期为 2017 年 2 月 25 日至 2020 年 8 月 25 日（1278 天），实际开工时间为 2017 年 2 月 24 日，现场完工时间为 2023 年 12 月 17 日。

#### 2、各单位工程开完工日期

- （1）水质改善工程 2017 年 4 月 28 日开工至 2021 年 4 月 22 日完工；
- （2）西湖苑泵站工程 2017 年 9 月 18 日开工至 2021 年 1 月 15 日完工；
- （3）河道整治工程 2017 年 9 月 13 日开工至 2021 年 3 月 31 日完工；
- （4）兴华路桥工程 2017 年 12 月 14 日开工至 2020 年 9 月 28 日完工；
- （5）管线迁改工程 2017 年 9 月 30 日开工至 2021 年 1 月 10 日完工；
- （6）西湖苑大门 2021 年 1 月 22 日开工至 2022 年 10 月 4 日完工；
- （7）西湖苑路口 2023 年 8 月 15 日开工至 2023 年 12 月 17 日完工。

### 二、验收范围

工程验收范围为合同约定及设计变更的全部内容，主要从龙岗大道～坪西路（桩号 1+152.3~2+419.5）河段之间，整治长度约 1.27km。

**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、结算情况等）

2017 年 1 月 20 日施工单位与深圳市龙岗区建筑工务局签订施工合同。由于政府机构改革，2017 年 7 月 20 日深圳市龙岗区发展和改革局下发《龙岗区发展和改革局关于变更四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等 12 个项目建设单位的函》（深龙发改函[2017]133 号）将本项目建设单位由区建筑工务局变更为区环保水务局。

#### （一）合同管理

1、在施工过程中严格按照合同及招标文件要求组建项目部，投入人员设备，严把工程质量关。按图施工，根据项目实际情况对需变更的履行变

更手续，监理、设计、建设等单位严格把关，工程造价得到了有效控制。

2、合同金额为 10071.299622 万元，施工单位严格以合同条款为依据进行管理，有效进行工程质量控制；在工程计量、支付过程中，按照合同条款，施工单位申报、监理单位复核、建设单位核准，报区财政部门审批支付。

3、施工单位严格贯彻执行劳动合同法，对施工人员工资逐月足额发放，未出现过工资拖欠现象。

4、在施工过程中未发生纠纷。

### (二) 工程完成情况和完成的主要工程量

合同工程于 2017 年 2 月 24 日开工至 2023 年 12 月 17 日全部完工，在施工过程中严格按照设计及规范要求施工，其中 7 个单位工程、25 个分部工程及所有单元工程的数量与质量满足设计要求。在施工过程中对合同工程的质量、安全方面进行了有效控制，未发生质量和安全事故。

合同工程已按设计图纸完成全部施工内容，完成主要工程量如下表：

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	DN200~DN1650 截污管道安装	m	3066	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
2	包封混凝土	m <sup>3</sup>	10493.5	
3	闸门	套	6	
4	启闭机	套	6	

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程	备注
5	DN300~DN600 雨水管道安装	m	1597	此表中工程量不作为结算的依据, 工程量最终以审计审核为准
6	雨水除污器	套	59	
7	石粉渣回填	m <sup>3</sup>	25257	
8	DN500 补水管道安装	m	585.5	
9	箱涵长度	m	67	
10	左右岸过河井	座	2	
11	高压旋喷桩	m	360	
12	泵站结构混凝土	m <sup>3</sup>	530	
13	闸门门体安装	扇	2	
14	闸门启闭机安装-螺杆式	套	2	
15	闸门启闭机控制箱	套	2	
16	轴流潜水泵安装	套	1	
17	水泵控制柜	套	1	
18	新建 250KVA 户外箱变	基	1	
19	10kV 电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3X120mm <sup>2</sup>	m	680	
20	∅160 PE 拖拉管	m	1250	
21	河岸支护灌注桩	m	5487.6	
22	微型桩	m	1356	
23	高压旋喷桩	m	1635	
24	防浪墙—栏杆	m	895	
25	疏浚工程	m <sup>3</sup>	214484.45	
26	生态修复园建铺装	m <sup>2</sup>	13500	
27	栏杆安装	m	1710	
28	室外给水管及配件安装	m	3300	
29	灯具安装	盏	2027	
30	绿化工程-乔木(灌木)种植	株	1041	
31	联系桥混凝土	m <sup>3</sup>	629.3	

第七页 (共十四页)

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
32	灌注桩	m <sup>3</sup>	781	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
33	土方开挖	m <sup>3</sup>	267	
34	桥墩系梁	m <sup>3</sup>	58	
35	桥梁墩柱	m <sup>3</sup>	42	
36	盖梁	m <sup>3</sup>	188	
37	空心板	片	42	
38	支座安装	块	168	
39	桥面铺装层	m <sup>3</sup>	100	
40	底基层、基层	m <sup>3</sup>	9477	
41	沥青砼铺装层	m <sup>2</sup>	5900	
42	户外环网柜	套	4	
43	户外箱变	套	2	
44	∅160 PE 拖拉管	m	1200	
45	电缆安装	m	3890	
46	新建铁塔	座	1	
47	燃气管道安装	m	86	
48	路灯安装	座	3	
49	通信电缆安装	Km	13.27	
50	西湖苑大门主体	m <sup>2</sup>	90	
51	砌体工程	m <sup>3</sup>	450	
52	抹灰工程	m <sup>2</sup>	420	
53	装饰装修	m <sup>2</sup>	1800	
54	门窗工程	樘	35	
55	停车场	m <sup>2</sup>	628	
56	工具房主体	m <sup>2</sup>	140.76	
57	人行道路缘石安装	m	95	
58	人行道砖铺设	m <sup>2</sup>	195	
59	绿化种植	株	23	

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
60	交通标线（停车线、导流线等）	m <sup>2</sup>	600	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
61	交通监控配电箱	套	1	
62	信号控制机（成品）	套	1	
63	高清电警控制机（成品）	套	1	
64	防雷接地箱式	套	2	
65	人行信号灯杆（含基础）H=3m	套	4	
66	人行信号灯具 2x1 LED □300mm	组	10	
67	机动车信号杆（含基础）H=6.5 L=6m	套	4	
68	机动车信号杆（含基础）H=6.5 L=8m	套	1	
69	机动车信号杆（含基础）H=5.5m	套	1	
70	机动灯（多功能灯具）3x1 LED □400mm	组	6	
71	机动灯（圆灯）3x1 LED □400mm	组	5	
72	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV3x1.5mm <sup>2</sup>	米	1037.51	
73	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV4x1.5mm <sup>2</sup>	米	970.64	
74	聚氯乙烯绝缘软电线 RVVP4x1 mm <sup>2</sup>	米	2047.68	
75	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV3x2.5mm <sup>2</sup>	米	540.77	
76	聚氯乙烯绝缘软电线 RVSP4x1.5 mm <sup>2</sup>	米	1443.15	
77	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV2x1mm <sup>2</sup>	米	1443.15	
78	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV7x1.5mm <sup>2</sup>	米	852.75	
79	电缆 YJV3*10	米	224.82	
80	超五类光缆	米	460.2	
81	2芯光纤	米	703.88	
82	PE110*6.6mm	米	679.2	
83	高清视频监控摄像机 900万像素摄像机	套	3	
84	补光灯 36W LED灯	套	4	

第九页（共十四页）

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
85	通讯箱	套	3	
86	电子警察杆件（含基础）H=6, L=12	座	1	此表中工程量不作为结算的依据,工程量最终以审计审核为准
87	防雷接地杆式	套	4	
88	闭路立杆（含基础）H=12m	座	1	
89	室外一体云台摄像机高清 200W	套	1	
90	挖土方回填土方	项	1	
91	破除恢复路面	项	1	

**（三）结算情况**

本合同工程依据合同单价及实际发生的工程量以及过程所发生的设计变更进行资金结算，结算资料基本齐全，结算报告已编制完成并已报送监理单位审核。

**四、合同工程质量评定**

本合同工程所含的7个单位工程已通过验收，7个单位工程质量等级全部合格，满足合同要求。

**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。

## 八、结论

验收工作组勘查了工程现场，检查了工程完成情况和实体质量，听取了建设、设计施工、监理等参建单位的工作汇报，查阅了相关验收资料，认为丁山河综合整治工程（2）标具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

1、丁山河综合整治工程（2标）已按照批准的设计文件和施工合同要求完成了所有建设内容。

2、丁山河综合整治工程（2标）所使用的主要原材料、中间产品经见证送检，检测结果合格。

3、本工程所包含的7个单位工程、25个分部工程已按有关规范要求进行了分部工程验收和单位工程验收及外观质量评定，合同工程质量达到合格标准。

4、施工现场已清理。

5、工程验收资料基本齐全，未发生质量与安全生产事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）相关规定，验收工作组同意丁山河综合整治工程（2标）通过合同工程完工验收。

## 九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

(详见附件一)

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

附表一

丁山河综合整治工程（2标）  
合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期：2024年4月30日

	姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组 长	魏群	深圳市龙岗区水务局		 魏群
副 组 长	余元峰	深圳市深水水务咨询有限公司		 余元峰
成 员	张雄	深圳市龙岗区水务局		张雄
成 员	尹威	深圳市龙岗区水务局		尹威
成 员	刘 震	深圳市深水水务咨询有限公司		 刘震
成 员	黄峰	深圳市广汇源环境水务有限公司		黄峰
成 员	陈誉	深圳市广汇源环境水务有限公司		陈誉
成 员	彭柏荣	深圳市金河建设集团有限公司		 彭柏荣
成 员	叶瑞彬	深圳市金河建设集团有限公司		 叶瑞彬

⑤省文明工地



⑥龙岗区 2017 年度重大项目



### 3、投标人拟派项目经理业绩情况

附表三. 拟投入的项目经理基本情况表

#### 拟投入的项目经理基本情况表

项目经理情况	姓名： <b>黄娜娟</b> 年龄： <b>43岁</b> 学历： <b>本科</b> 注册执业资格： <b>注册二级建造师（水利水电工程专业）</b> 职称： <b>中级工程师（水工施工专业）</b> 3个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
近3年以项目经理职位承担的最具代表性的同类工程业绩（上限3项）	1	项目名称： <b>三库连通二期工程</b> 合同金额： <b>3850.514856万元</b> 建设单位名称： <b>深圳市盐田区环境保护和水务局</b> 竣工验收日期： <b>2023/7/26</b>
	2	项目名称： <b>濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程设计施工总承包</b> 合同金额： <b>2000.637952万元</b> 建设单位名称： <b>汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心</b> 竣工验收日期： <b>2023/5/29</b>
	3	项目名称： <b>珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）</b> 合同金额： <b>909.230713万元</b> 建设单位名称： <b>深圳市光明区水务事务中心</b> 竣工验收日期： <b>2025/3/3</b>
注：（1）按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。 （2）投标人须对填写的内容真实性负责。 （3）合同金额按实际填写，无需四舍五入。		

(1) 项目经理能力证书证明材料

 使用有效期：2026年01月06日-2026年07月05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：2026.01.06

  
广东省住房和城乡建设厅  
执业资格注册专用章  
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：永安B20200001946

首次发证日期：2020年8月3日

有 效 期：2023年8月3日 至 2026年8月2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：永安B20200001946

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



# 广东省职称证书

姓名：黄娜娟  
身份证号：440582198310076941



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：2203003075462  
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



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

# 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>

姓名 黄娜娟  
性别 女 民族 汉  
出生 1983年10月7日  
住址 广东省深圳市宝安区创业  
二路中洲华府9栋C座  
1803AB  
公民身份号码 440582198310076941

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局  
有效期限 2018.08.15-2038.08.15



## (2) 项目经理同类工程业绩证明：三库连通二期工程

### ① “全国建筑市场监管公共服务平台” 查询结果截图及查询网址



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

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 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

三库连通二期工程

广东省-深圳市-盐田区

项目编号	4403082005010170	省级项目编号	4403081811239902	项目地址：深圳市盐田区
建设单位	深圳市盐田区环境保护和水务局	建设单位统一社会信用代码	00754453-3	
项目分类	其他	建设性质	新建	
总面积(平方米)	--	总投资(万元)	5159	
立项级别	地市级	立项文号	深盐发改投(2018)319号	

工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标

数据等级 ?	中标单位	招标类型	招标方式	中标日期	中标金额(万元)	中标通知书编号	省级中标通知书编号	详情
B	深圳市金河建设集团有限公司	施工	公开招标	2018-12-29	3850.51	4403082005010170-BD-001	4403081811239902-BD-001	查看
B	深圳市恒浩建设工程项目管理	监理	公开招标	2019-02-01	100	4403082005010170-BE-001	4403081811239902-BE-001	查看

招投标信息详情

×

项目名称	三库连通二期工程		
工程名称	三库连通二期工程		
中标通知书编号	4403082005010170-BD-001	省级中标通知书编号	4403081811239902-BD-001
招标类型	施工	招标方式	公开招标
中标日期	2018-12-29	中标金额(万元)	3850.51
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	深圳市四海建设监理有限公司	统一社会信用代码	914403001922803339
中标单位名称	深圳市金河建设集团有限公司	统一社会信用代码	914403007716012269
项目负责人	黄娜娟	证件类型	身份证
身份证号码	440582*****41	记录登记时间	2018-12-29
数据来源	共享交换	数据等级	B

关闭

查询网址:

<https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2445084>

②中标通知书

中标通知书

标段编号: 440308201800800001001

标段名称: 三库连通二期工程

建设单位: 深圳市盐田区环境保护和水务局

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

中标价: 3850.514856万元

中标工期: 325天

项目经理(总监): 黄娜娟



本工程于 2018-11-28 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

Handwritten signature of the agent.



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2018-01-04



查验码: 5131248330871374

查验网址: www.sz.icjy.com.cn

③施工合同

工程编号: 440308201800800001001

合同编号: \_\_\_\_\_

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 三库连通二期工程

工程地点: 深圳市盐田区

发 包 人: 深圳市盐田区环境保护和水务局

承 包 人: 深圳市金河建设集团有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市盐田区环境保护和水务局

承包人(全称): 深圳市金河建设集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 三库连通二期工程

工程地点: 深圳市盐田区盐田街道

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 本项目新建水管连接骆马岭、三洲塘、红花沥三座水库(红花沥水库自流进三洲塘水库),以及盐田河补水管道,管道总长 5008 米。其中,骆马岭水库支管段 1269 米、三洲塘水库支管段 2586 米、盐田河支管段 918 米,管径均为 DN500\*8 钢管;主管段 235 米,管径为 DN800\*14 钢管。主要内容包括并不限于:拆除管道、清除草皮、树木迁移及挖土方,新建 DN800 顶管钢管、水平导向钻钢管、微型桩、拉森IV型钢板桩、顶管井、放空阀井、排气阀井、检修阀井、检查井、调压阀、检修阀、排气阀、放空阀、阴极保护装置及回填方,市政管线迁改、电气设备、通信迁改、交通疏解及水土保持等。

施工现场大部分位于三洲田区域山地,局部山高林密;现场无施工道路,施工机具和材料等需要二次搬运;多数现场无施工所需水电接口;顶管作业需下穿北山大道存在较大的交通疏解压力。

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

合同内容包括并不限于新建引水管连接骆马岭、三洲塘、红花沥三座水库(红花沥水库自流进三洲塘水库),以及盐田河补水管道,管道总长 5008 米。其中,骆马岭水库支管段 1269 米、三洲塘水库支管段 2586 米、盐田河支管段 918 米,

管径均为 DN500\*8 钢管；主管段 235 米，管径为 DN800\*14 钢管。主要内容包括并不限于：拆除管道、清除草皮、树木迁移及挖土方，新建 DN800 顶管钢管、水平导向钻钢管、微型桩、拉森IV型钢板桩、顶管井、放空阀井、排气阀井、检修阀井、检查井、调压阀、检修阀、排气阀、放空阀、阴极保护装置及回填方，市政管线迁改、电气设备、通信迁改交通疏解及水土保持等。具体内容详见施工图。

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)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长: 米 宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长: 米 宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 其它:			

2. 房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	( <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它 ) ;
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	( <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它 ) ;
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程	( <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米 <input type="checkbox"/> 其它 ) ;
<input type="checkbox"/> 通风与空调	( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 ) ;

<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它 );		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 ( <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它 );		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 );	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程 ( <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境_____ ) 。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 ( 户数: _____ ; 庭院管: 米 )		

3. 二次装饰装修工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

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

4. 其他工程

水利水电工程施工总承包工程

三、合同工期

计划开工日期: 2019 年 月 日 (以实际开工令为准);

计划竣工日期: 2020 年 月 日;

合同工期总日历天数 325 天。

招标工期总日历天数 365 天。

定额工期总日历天数 365 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为% (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: 施工图设计及国家、广东省、深圳市现行行业验收规范的合格标准。

五、签约合同价

人民币 (大写) 叁仟捌佰伍拾万伍仟壹佰肆拾捌元伍角陆分

(小写¥) 38,505,148.56 元;

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）贰佰壹拾叁万肆仟伍佰肆拾壹元叁角壹分

（小写¥）2,134,541.31 元；

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（小写¥）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）肆万伍仟元（小写¥）45,000.00 元；

(4)暂列金额：

人民币（大写）贰佰万元（小写¥）2,000,000.00 元。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)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）；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

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

## 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

已核，与审定版一致

校核人：熊汉强

日期：2019年2月19日

### 八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

### 九、合同订立与生效

本合同订立时间：2019年2月3日；

订立地点：盐田区海景二路1088号工青妇大楼5楼

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执肆份。

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

组织机构代码：

组织机构代码：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：建设银行深圳景苑支行

账号：

账号：44201581500059816888

④竣工验收鉴定书

封 页 (共十三页)

编号: SKLT-EQ-JG

三库连通二期工程 工程竣工验收

鉴 定 书

三库连通二期工程 竣工验收委员会

二〇二三年七月二十六日

## 前 言

### 验收依据：

- 1、三库连通二期工程工程勘察、设计文件
- 2、三库连通二期工程施工合同
- 3、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）
- 4、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）
- 5、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

### 组织机构：

本合同工程竣工验收工作由深圳市盐田区水务局主持，验收委员会成员由深圳市盐田区水务局、深圳市盐田区水利设施管理中心、深圳市水务工程质量安全监督站等单位代表以及相关专家共七人组成，建设单位深圳市盐田区水务局、勘察单位广东有色工程勘察设计院、设计单位深圳市水务规划设计院股份有限公司、监理单位深圳市恒浩建工程项目管理有限公司、施工单位深圳市星河建设集团有限公司作为被验收单位参加会议。

### 验收过程：

2023年7月26日竣工验收委员会听取了项目法人、施工、设计、监理、运行管理、工程质量监督单位对工程建设情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，并核对了工程质量评定及相关档案资料，同意并通过了验收鉴定书。

## 一、工程设计和完成情况

### （一）工程名称及位置

工程名称：三库连通二期工程

工程地点：深圳市盐田区三洲塘、翠岭、盐田河

### （二）工程主要任务和作用

目前盐田片区原有盐田港水厂（设计规模 7.0 万 m<sup>3</sup>/d）、翠岭水厂（设计规模 1.5 万 m<sup>3</sup>/d）及盐田小水厂（设计规模 1.0 万 m<sup>3</sup>/d），其中翠岭和盐田小水厂分别以翠岭水库、三洲塘水库、红花坳水库水为水源，规模小，工艺落后，已停产备用，盐田港水厂成为盐田片区主要供水来源。为了节约水资源，提高盐田街道办本地水资源利用率，结合《深圳市盐田区盐田组团市政工程详细规划（2004）》、《深圳市盐田区分区规划（2006~2020）》等规划，需新建翠岭、红花坳、三洲塘三座水库连通盐田港水厂的原水管道。本工程建设的主要任务和作用体现在以下四个方面：①翠岭、三洲塘、红花坳三座水库自产水将无处可供，优质水源得不到利用；②应急备用水源的需要；③雨洪利用的需要；④盐田河生态补水。通过本项目实施，新建管道将翠岭、三洲塘、红花坳三座水库自产水可作为盐田河景观提升工程生态补水，同时作为盐田港水厂的应急备用水源，为盐田港水厂应急供水。以达到充分利用三座水库优质水源，减少雨洪，维护生态的目的。

### （三）工程设计主要内容

#### 1、工程立项、设计批复文件

（1）本工程于 2018 年 9 月 30 日通过深圳市盐田区发改局批复（批复文件深盐发改投批（2018）266 号）；

（2）该工程于 2018 年 10 月完成了施工图设计成果。

#### 2、设计标准、规模及主要技术经济指标

（1）设计标准：工程等级为 III 等，主要建筑物为 3 级，次要建筑物为 4 级，防洪标准为 30 年一遇洪水设计，100 年一遇洪水校核，结构设计使用年限 50 年。

（2）建设规模：工程起点位于三洲塘水库泄洪管道、翠岭水厂堤坝，止于盐田河上游，长约 4.7 公里。

### 3、主要建设内容及建设工期

主要建设内容有：拆除与新建管道、清除草皮、树木迁移及挖填土方，放空阀井、排气阀井、检查井、检修阀井等，通信迁改与恢复，支护采用微型桩、拉森钢板桩等。

合同工期 325 天，于 2019 年 3 月开工，2020 年 12 月正式完工，历时 22 个月，工期延误原因为设计变更等，已申请延期。

### 4、工程投资及投资来源

工程投资概算：5159 万元，资金来源：区政府投资。

#### （四）工程建设有关单位（可附表）

项目法人：深圳市盐田区水务局

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘察单位：广东有色工程勘察设计院

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市盐田区水利设施管理中心



**（五）工程施工过程****1、主要工程开工、完工时间**

本工程于2019年3月10日（合同开工备案时间）开工，至2020年12月17日（合同工程完工验收时间）完工。其中各合同工程开工与完工时间如下表：

序号	主要工程名称	开工时间	完工时间
1	盐田河支管段分部工程	2019.3.10	2020.5.17
2	三洲塘支管段分部工程	2019.3.10	2020.5.24
3	骆马岭支管段分部工程	2019.3.10	2020.5.23
4	通信迁改分部工程	2019.3.10	2019.12.24

**2、重大设计变更**

无

**3、重大技术问题及处理情况**

无

**（六）工程完成情况和完成的主要工程量**

本工程包含四个分部工程，于2019年3月10日开工，全部工程于2020年5月24日完成。

完成的主要工程量：

序号	项目	工程量	备注
1	DN500 钢管	4773m	
2	DN100 排气阀及井	24 座	
3	DN500 检修阀及井	8 座	
4	DN150 放空阀及井	17 座	
5	DN500 减压阀及井	6 座	
6	DN500 检查孔	7 座	
7	光缆 GYDXTW-6 芯	240m	
8	光缆 GYDXTW-12 芯	520m	
9	光缆 GYDXTW-24 芯	360m	
10	光缆 GYDXTW-48 芯	1210m	
11	光缆 GYDXTW-144 芯	1100m	
12	光缆 GYDXTW-288 芯	1360m	
13	φ32 塑料管	4790m	
14	φ110 塑料管	1195m	
15	φ125 钢管	977m	

**（七）征地补偿及移民安置**

本工程没有发生征地和移民安置情况。

**(八) 水土保持设施**

方案分区水土保持防治措施, 防治分区为明管施工区、埋管施工区。

1、明管施工区沿施工作业范围布设施工围挡, 开挖土方装袋布设在围挡周边, 裸露地表土工布覆盖。

2、埋管施工区沿施工作业面布设施工围挡, 管线开挖土方沿线堆放于下一段待开挖区, 堆土周边拦挡, 表面土工布覆盖; 管沟积水抽排至移动沉沙桶, 经沉沙后就近排入市政管网, 后期就地恢复。

绿化工程: 结合管线沿线及周边规划, 进行绿化恢复, 景观绿化面积约 9488 m<sup>2</sup>。

**(九) 环境保护工程**

无

**二、工程验收及鉴定情况****(一) 分部工程验收**

序号	分部工程名称	评定结果
1	盐田河支管段分部工程 (SKLTEQ-YTH)	合格
2	三洲塘支管段分部工程 (SKLTEQ-SZT)	合格
3	骆马岭支管段分部工程 (SKLTEQ-LML)	合格
4	通信迁改分部工程 (SKLTEQ-TXQG)	合格

**(二) 单位工程验收**

序号	单位工程名称	评定结果
1	三库连通二期工程 (SKLTEQ)	合格

**（三）阶段验收**

无

**（四）专项验收**

项目档案专项验收合格（验收备案时间 2021 年 6 月 11 日）、水土保持验收合格（验收备案时间 2021 年 12 月 31 日）。

**（五）竣工验收技术鉴定**

无

**三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况**

本工程施工质量、投资、进度控制严格执行合同，设计变更项目符合相关程序，施工过程中顺利，合同工程完工（单位工程）验收及分部工程验收过程中存在的问题已处理完毕。

**四、工程质量**

**（一）工程质量监督**

该工程由深圳市水务工程质量安全监督站进行质量安全监督，工程完工验收后，出具了工程质量安全监督报告。

**（二）工程项目划分**

工程开工后，由项目法人组织监理单位、设计单位、施工单位一同进行了工程项目划分，划分方案已经质监站批复。

本工程划分为 1 个单位工程：三库连通二期工程；4 个分部工程分别为：盐田河支管段、三洲塘支管段、骆马岭支管段、通信迁改。

**（三）工程质量抽检（如有时）**

无

#### （四）工程质量评定

本工程划分为 1 个单位工程；4 个分部，各分部分别为：盐田河支管段、三洲塘支管段、骆马岭支管段、通信迁改；经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，所有分部工程质量合格，单位工程外观质量合格，单位工程质量合格。

#### 五、概算执行情况

##### （一）投资计划下达及资金到位

三库连通二期工程总投资 5159 万元，全部来源于区政府投资。

##### （二）投资完成及交付资产

该工程总投资 5159 万元，经决算审核完成投资 4088.500471 万元（交付资产）。

##### （三）征地补偿和移民安置资金

无

#### 六、工程尾工安排

无

#### 七、工程运行管理情况

##### （一）管理机构、人员和经费情况

管理机构为深圳市盐田区水利设施管理中心，人员和经费均已落实。

##### （二）工程移交

2020 年 12 月 17 日起工程移交运管单位进行运行管理。

## 八、工程初期运行及效益

### （一）初期运行管理

工程初期运行正常。

### （二）初期运行效益

三库连通二期工程，经过将近 30 个月的运行，达到了该工程立项及设计的预期效果，发挥了应有的工程效益。

### （三）初期运行监测资料分析

构筑物沉降监测点分布为每个分部 3 个点，共 12 个点，检测时间为 2020 年 12 月 20 日至 2021 年 12 月 10 日，共计 12 个月；监测数据 60 组，构筑物的累计最大沉降值为 7mm，平均沉降值为 5mm，建筑物沉降变形情况满足规范要求。

## 九、竣工技术预验收

无

## 十、意见和建议

无

### 十一、结论

(一) 三库连通二期工程已按批准的设计文件建设完成, 工程施工完成后, 发挥了良好的效益, 主要工程技术指标达到设计要求, 实现建设目标。

(二) 三库连通二期工程已按有关规程规范要求进行了分部工程验收和合同工程(单位工程)完工验收, 水土保持专项验收及工程结决算。

(三) 工程验收资料齐全, 已完成档案专项验收, 根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 相关规定, 竣工验收委员会同意工程通过竣工验收, 工程质量合格。


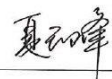
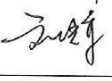
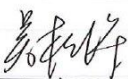
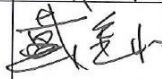
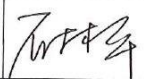
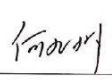
### 十二、保留意见 (应有本人签字)

无

保留意见人签字:

### 十三、验收委员会委员和被验单位代表签字表

### 三库连通二期工程验收委员会委员签字表

	姓 名	单 位	职务和职称	签 字
主任委员	曾温宽	盐田区水务局	三级主任科员	
委 员	夏玉峰	盐田区水利设施管理中心	高工	
委 员	刘辉	盐田区水利设施管理中心	高工	
委 员	吴松涛	深圳市水务工程质量安全监督站	高工	
委 员	戴金水	特邀专家	教高	
委 员	石林平	特邀专家	高工	
委 员	何九州	特邀专家	高工	
以	下	空	白	

### 三库连通二期工程被验收单位代表签字表

姓 名	单 位	职务和职称	签 字
张东东	深圳市盐田区水务局	科长	张东东
吴丙华	广东有色工程勘察设计院	勘察负责人	吴丙华
姚 利	深圳市水务规划设计院股份有限公司	设计负责人	姚利
谭青肇	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师	谭青肇
黄娜娟	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	黄娜娟
以	下	空	白

### (3) 项目经理同类工程业绩证明：濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程设计施工总承包

#### ① “广州公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址

The screenshot shows the website of the Guangzhou Public Resource Transaction Center. The header includes the company name and navigation links. The main content area displays the 'Bid Results' for a project in Hailong District. A table lists project details, including the name, number, and bid results. A red box highlights the 'Bid Unit' and 'Bid Agency' information. Below the table, there are links to related websites and contact information.

项目名称	濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程设计施工总承包	项目编号	JG2022-10530
招标单位	汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心	招标代理	汕头市东粤工程咨询服务有限公司
中标单位	(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	中标下浮率(%)	5.28
		项目负责人	黄娜娟
		中标通知书编号	广州公资交(建设)字 [2022] 第 [00679] 号
中标通知书发放时间	2022-03-17 17:12:48		

友情链接：国家部委网站、广东省政府机构网站、广州市政府机构网站、其他相关网站

网站信息：关于本网、网站地图

联系我们：www.gzprtc.cn, www.gzggzy.cn, 020-28866000

新媒体矩阵：网站官方微信公众账号

“广交易”数字交易平台 (V1.0) 版权所有：广州交易集团有限公司 (广州公共资源交易中心) 粤ICP备2022123103号 粤公网安备 44010602002551号

#### 查询链接:

<https://www.gzggzy.cn/xmxqwinfo/index.jhtml?id=573588>

## ②中标通知书

# 中标通知书

广州公资交(建设)字〔2022〕第〔00679〕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濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程设计施工总承包的中标单位, 承包内容为招标文件所规定的发包内容, 下浮率: 5.28%。

其中:

绿色施工安全防护措施费(万元): 34.77

项目负责人姓名: 黄娜娟

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年3月17日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年3月17日



见证(盖章)

日期: 2022-03-17



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

Tel: (020) 28966000 Fax: (020) 28966009  
Add: 广州市天河区天润路333号 510630  
WWW.GZTSCZT.COM



③施工合同

正本

濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工  
程设计施工总承包

项目合同

发包人：汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心

承包人（牵头单位）：深圳市金河建设集团有限公司

承包人（成员单位）：河南省豫北水利勘测设计院有限公司

签订日期：2022年3月20日

## 第一部分 合同协议书

汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心（以下简称“发包人”）为实施濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程设计施工总承包，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. 签约暂定合同价：人民币（大写）贰仟零叁拾伍万肆仟零柒拾玖元伍角贰分（¥20354079.52），最终以财政结算审核金额为准。其中：（1）设计费（即项目施工图设计费及预算编制费）：（大写）叁拾叁万零玖佰伍拾壹元陆角捌分（¥330951.68），设计费下浮率 5.28%；

（2）建安工程费：（大写）贰仟零贰万叁仟壹佰贰拾柒元捌角肆分（¥20023127.84）（其中安全生产措施费 34.77 万元，安全生产措施费不参与下浮），建安工程费下浮率 5.28%。

4. 承包人拟派建造师：黄娜娟；设计负责人：高艳梅。

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规范达到合格标准。

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. 承包人计划开始工作时间：2022 年 3 月 15 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。

9. 合同生效

合同订立地点：汕头市濠江区。

本合同正本二份，副本十份，合同双方各执正本一份，副本五份。

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：汕头市濠江区水利与渔  
港建设管理中心（公章）

地 址：

法定代表人：

经 办 人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮政编码：

电子邮箱：



承 包 人（牵头单位）：深圳市金河建设集团  
有限公司（公章）

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：

经 办 人：

电 话：0755-26508688

传 真：0755-26508688

开户银行：华夏银行深圳泰然支行

帐 号：1085 3000 0002 13784

邮政编码：518000

电子邮箱：



承 包 人（成员单位）：河南省豫北水利勘测设计  
院有限公司（公章）

地 址：河南省安阳市殷都区安钢大道东段159号

法定代表人：

经 办 人：

电 话：0372-5901092

传 真：0372-5901092

开户银行：中国建设银行股份有限公司安阳分行

帐 号：41001501210050002042

邮政编码：455000

电子邮箱：



签订日期：2022年3月20日

④合同工程完工验收鉴定书

濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程

濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程  
合同工程完工验收

鉴 定 书

濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程合同工程完  
工验收工作组

2023年5月29日

# 目录

一、合同工程概况.....	5
二、验收范围.....	12
三、合同执行情况.....	12
四、合同工程质量评定.....	13
五、历次验收遗留问题处理情况.....	21
六、存在的主要问题及处理意见.....	21
七、意见和建议.....	22
八、结论.....	22
九、保留意见.....	22
十、合同工程验收工作组成员签字表.....	22
十一、附件.....	22

项目法人：汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心

设计单位：河南省豫北水利勘测设计院有限公司

监理单位：广州名都建设项目管理有限公司

施工单位：深圳市星河建设集团有限公司

主要设备制造(供应商)单位：华南泵业有限公司

质量和安全监督机构：汕头市濠江区水利工程建设质量与安全生产监督组

运行管理单位：汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心（暂定）

验收日期：2023年5月29日

验收地点：汕头市濠江区河玉围

## 前 言

施工单位已按批准的设计图纸及施工过程中已批准设计变更完成本合同工程的施工，根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 的规定，本工程具备合同工程完工验收条件。

### （一）验收依据

- 1) 《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008
- 2) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》SL 631~637-2012
- 3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007
- 4) 已批准的设计文件及施工过程中已批准的设计变更文件
- 5) 工程施工合同文件（包括招标文件等）
- 6) 相关规范规程、工程建设技术标准及工程建设标准强制性条文（水利工程部分）
- 7) 《水利工程建设项目验收管理规定》（水利部第 30 号令）。

### （二）组织机构

濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程合同工程完工验收工作组由汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心（建设单位）、河南省豫北水利勘测设计院有限公司（设计单位）、广州名都建设项目管理有限公司（监理单位）、深圳市金河建设集团有限公司（施工单位）单位代表及有关专家（陈刚，沈龙雄，郑杰锋）组成。汕头市濠江区农业农村和水务局、汕头市濠江区水利工程建设质量与安全生产监督组、中水珠江规划勘测设计有限公司（水利部珠江水利委员会基本建设工程质量检测中心）（第三方检测单位）、汕头市濠江区人民政府玉新街道办事处、汕头市濠江区人民政府河浦街道办事处、汕头市濠江区濠新建设有限公司等单位代表列席验收会。

### （三）验收过程

2023 年 5 月 29 日上午，合同工程验收工作组对濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程进行合同工程完工验收，合同工程完工验收主要进行了以下程序：

- 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、检查已投入使用工程运行情况；
- 4、检查验收资料整理情况；
- 5、鉴定工程施工质量；

- 6、检查工程完工结算情况；
- 7、检查历次验收遗留问题的处理情况；
- 8、对验收中发现的问题提出处理意见；
- 9、确定合同工程完工日期；
- 10、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**

工程名称:濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程

工程位置:工程位于汕头市濠江区

**(二) 合同工程主要建设内容**

本工程为河玉围农田片区水利设施综合整治项目,等别V等,工程规模为小(2)型。玉石泵闸一体排涝站流量 2.60m<sup>3</sup>/s,装机容量 180kw,其余泵站流量均小于 2.0m<sup>3</sup>/s,装机小于 100kw。大坪拦河闸设计流量为 28.54m<sup>3</sup>/s,玉石泵闸一体排涝站与大坪拦河闸属 4 级建筑物,其余水闸及泵站建筑物属于 5 级。主要建设内容为:中港排灌渠综合整治 1.36km,新建中港拦河闸及大坪拦河闸共 2 座,新建飞窗沟提水泵站 1 座,新建灌溉引水渠 0.816km(含渠首 1 座穿堤闸),新建玉石泵闸一体排涝站 1 座,新建箱涵 3 座,重建(新建)过路涵闸 32 个。

**1、中港排灌渠及过路涵闸**

中港排灌渠:中港排灌渠整治长度 1.365km,桩号 K0+400-K1+765,主要治理内容包括河道清淤疏浚 1.365km、新建护岸及防汛道路 2.730km(两岸合计)、新(重)过路涵闸 32 座。

建设内容为:土方开挖、松木桩、抛石护脚、土方回填、泥结石路面、撒草籽、河道疏浚、圆管涵、沟槽回填、闸槽砼垫层、闸槽钢筋砼、抛石挤淤、碎石砂垫层。

变更增加工程建设内容为:土方开挖、松木桩、碎石砂垫层、混凝土垫层、混凝土底板、混凝土墙身、土方回填、一体化闸门安装、栏杆安装,路缘石,泥结石路面,砖砌结构。

**2、中港拦河闸**

中港拦河闸位于中港排灌渠桩号 K1+700 处,水闸共设 1 孔,闸孔净宽为 5 米,闸室长 10.7 米;闸底板顶高程-2.00 米,闸顶板顶高程 1.66 米。采用露顶式平面钢闸门,门页宽 5.64m,高 2.8m,配备 1 套 2×100KN 手电两用螺杆启闭机。主要任务为拦蓄淡水,

兼具排水功能。

中港拦河闸下部结构土方开挖、松木桩、抛石挤淤、土工布、碎石砂垫层、混凝土垫层、闸室底板、闸墩边墙及顶板、挡土墙底板、挡土墙墙身、土方回填、干砌石护底。

中港拦河闸上部启闭机室为启闭机室首层柱、梁板、楼梯，启闭机室二层柱、梁板、天面斜板、砖体结构、一般抹灰、饰面砖、水性涂料、屋面防水、屋面隔热、门窗安装、屋面瓦安装、不锈钢栏杆、搭接板、防撞墩。

机电部分为闸槽预埋、钢闸门安装、手电两用双吊点螺杆启闭机安装，控制柜安装、电缆线路安装、配电箱安装、照明系统安装、防雷接地安装、自控仪表安装、柴油发电机组安装。

### 3、大坪拦河闸

大坪拦河闸位于大坪排洪沟桩号 DK2+124.5 处，水闸共设 2 孔，闸孔单孔净宽 3 米，总净宽 6 米，闸室长 8.3 米；闸底板顶高程-1.00 米，闸顶板顶高程 1.95 米。采用露式平面钢闸门，门顶宽 3.64m，高 1.6m，配备 2 套 2×50KN 手电两用螺杆启闭机。主要任务为拦蓄淡水，兼具排水功能。

新建引水渠渠首闸位于大坪排洪沟，闸底板顶高程-0.7 米，闸顶板顶高程 1.55 米。采用  $\phi 1$  米圆体一体化铸铁闸门，含螺杆启闭机、带门框，主要任务为拦蓄淡水，兼具排水功能。

大坪拦河闸下部结构：土方开挖、松木桩、抛石挤淤、土工布、碎石砂垫层、混凝土垫层、闸室底板、闸墩边墙及顶板、挡土墙底板、挡土墙墙身、土方回填、干砌石护底。

大坪拦河闸上部结构启闭机室：启闭机室首层柱、梁板、楼梯，启闭机室二层柱、梁板、天面斜板、砖体结构、一般抹灰、饰面砖、水性涂料、屋面防水、屋面隔热、门窗安装、屋面瓦安装、不锈钢栏杆、搭接板、防撞墩。

新建引水渠渠首闸：松木桩、抛石挤淤、碎石砂垫层、混凝土垫层、挡土墙底板、挡土墙墙身、一体化铸铁圆闸门、螺杆启闭机。（变更内容）

机电部分为闸槽预埋、钢闸门安装、手电两用双吊点螺杆启闭机安装，控制柜安装、电缆线路安装、配电箱安装、照明系统安装、防雷接地安装、自控仪表安装、柴油发电机组安装。

### 4、玉石泵闸一体排涝站

玉石泵闸一体排涝站水闸设 1 孔，闸孔单孔净宽 3.2 米，闸室长 14.8 米；闸底板顶高程-1.9 米，闸顶板顶高程 1.8 米。采用泵闸一体化，闸门宽 3.2m，高 3.4m，配备 1

套 2×100KN 两吊点螺杆启闭机，泵采用潜水全贯流泵 700HNQZ-125，总流量 2.6m<sup>3</sup>/s，包含拍门主要任务为拦蓄淡水，兼具排水功能。

河玉围项目供电电源由 110KV 河浦变电站 10KV 河创线供给，电源点接 10KV 河创线/创环分支#12 上新装断路器开关后。

由创环分支#12 铺设 YJV22-8.7/15kv-3\*70mm<sup>2</sup> 高压电缆至新建组合式 400KVA 箱变，由新建组合式箱变在大坪河边铺设 ZC-YJV22 4\*50+1\*25mm<sup>2</sup> 低压电缆至新建大坪拦河闸配电箱，再由大坪拦河闸配电箱在新建引水渠边铺设 ZC-YJV22 4\*50+1\*25mm<sup>2</sup> 低压电缆至新建中港拦河闸配电箱。新建电缆直线井 25 座，电缆转角井 4 座，电缆管道每隔 15 米左右安装电力标志桩。

玉石泵闸一体排涝站下部结构：土方开挖、抛石挤淤、碎石砂垫层、混凝土垫层、钢筋混凝土底板、钢筋混凝土墙身、挡土墙底板、挡土墙墙身、干砌石护底、土方回填。

玉石泵闸一体排涝站上部结构启闭机室：启闭机室首层柱、梁板、楼梯，启闭机室二层柱、梁板、天面斜板、砖体结构、一般抹灰、饰面砖、水性涂料、屋面防水、屋面隔热、门窗安装、屋面瓦安装、不锈钢栏杆、搭接板、防撞墩。

机电部分为闸槽预埋、钢闸门安装、手电两用双吊点螺杆启闭机安装、拦污栅安装、控制柜安装、电缆线路安装、配电箱安装、照明系统安装、防雷接地安装、自控仪表安装、集成式配电房（含柴油发电机组安装）、镀锌钢管、电缆直线井、高低压电缆铺设、组合式 400KVA 箱变安装。

变更增加内容：防撞墩、水泥石屑稳定层、搭接板。

#### 5、飞窗沟提水泵站

飞窗沟提水泵站主要建设内容包括：设置 1 台潜水轴流泵，流量 0.45m<sup>3</sup>/s；土方开挖、松木桩、抛石挤淤、碎石砂垫层、抛石护底、混凝土垫层、钢筋混凝土底板、闸室墙身及顶板、挡土拍门安装、电缆线路安装、控制保护装置安装、拦污栅安装、自控仪表、防雷接地、栏杆安装、6%水泥石屑稳定层、混凝土路面。

#### 6、新建引水灌溉渠

本分部工程主要建设内容包括：新建引水渠桩号 XK0+000-XK0+812，长 0.81km，新建过路涵 2 座。

本分部工程建设内容为：土方开挖、混凝土垫层、钢筋混凝土底板、钢筋混凝土墙身、土方回填、抛石挤淤、撒草籽、一体化闸门安装。

变更增加：新建进水闸 1 座，新建节制闸 1 座，新建出水闸 1 座。

#### 7、新建过路桥涵

主要建设内容包括：新建 K1+676 过路桥涵、K1+086 过路桥涵、K1+228 过路桥涵，土方开挖、松木桩、抛石挤淤、碎石砂垫层、混凝土垫层、箱涵底板、箱涵边墙及顶板、防撞墩、挡土墙底板、挡土墙墙身、干砌石护底、土方回填、6%水泥石屑稳定层、桥头搭接板。

### (三) 合同工程建设过程

#### 1、工程开工及完工时间

本工程于 2022 年 03 月 22 日开工至 2023 年 03 月 22 日全面完工。施工过程中严格按照合同文件和施工规范进行工程施工管理，切实加强与各方的沟通协调，严格落实安全文明生产管理措施，未发生工程质量及安全事故，整个单位工程施工顺利实施完成。

#### 分部开工及完工时间

序号	分部工程名称	开工日期	验收时间
1	新建中港拦河闸 (HJHYW-01)	2022. 03. 25	2023. 3. 21
2	中港渠排灌渠及过路涵闸 (HJHYW-02)	2022. 03. 25	2023. 3. 21
3	新建引水灌溉渠 (HJHYW-03)	2022. 06. 13	2023. 3. 17
4	新建过路桥涵 (HJHYW-04)	2022. 06. 13	2023. 3. 17
5	新建大坪拦河闸、新建灌溉引水渠渠首穿堤闸 (HJHYW-05)	2022. 06. 13	2023. 3. 21
6	飞窗沟提水泵站 (HJHYW-06)	2022. 07. 21	2023. 3. 17
7	玉石泵闸一体排涝站 (HJHYW-07☆)	2022. 11. 06	2023. 3. 21

#### 2、合同工程建设过程情况

- (1) 按设计和规范要求对进场的原材料、半成品进行验收和见证取样送检，经建设、监理、设计、施工等单位验收合格后，按照确定的工艺、质量标准组织正常的施工。
- (2) 对于重要隐蔽单元工程、关键部位的单元工程由建设单位、监理、设计、施工等单位进行四方联合验收，未出现未经验收擅自隐蔽情况。
- (3) 在施工过程中，严格执行：“三检制”，每道工序施工完毕，经验收合格后才能进入下一道工序施工，做好相关隐蔽工程的验收工作，并做好验收记录。
- (4) 土方开挖依据工程施工前布设的测量控制网络、高程控制点，采用挖掘机按图纸要求进行土方开挖。

(5) 地基处理：中港拦河闸地基处理桩基类型为碎石砂垫层+松木桩，松木桩尾径 120mm，桩长 5m，纵横间距 400mm 布置，合计 1684 根，K1+676 过路涵合计 576 根，碎石砂垫层厚 300，合计复核地基承载力特征值不低于 90kpa。K1+086 过路涵地基处理桩基类型为碎石砂垫层+松木桩，松木桩 120mm，桩长 4m，纵横间距 400 布置，合计 836 根；K1+228 过路涵地基处理桩基类型为碎石砂垫层+松木桩，松木桩 120mm，桩长 6m，纵横间距 400 布置，合计 1316 根，碎石砂垫层厚 300，复核地基承载力特征值不低于 90kpa。飞窗沟提水泵站地基处理桩基类型为碎石砂垫层+松木桩，松木桩尾径 120mm，桩长 5m，纵横间距 500mm 布置，合计 128 根，碎石砂垫层厚 300，复核地基承载力特征值不低于 100kpa。大坪拦河闸地基处理桩基类型为碎石砂垫层+松木桩，松木桩尾径 120mm，桩长 5m，纵横间距 400mm 布置，合计 873 根，碎石砂垫层厚 300，复核地基承载力特征值不低于 95kpa。玉石泵闸一体排涝站地基处理桩基类型为碎石砂垫层，碎石砂垫层厚 900，复核地基承载力特征值不低于 100kpa。

(6) 混凝土采用商品砼，在进行混凝土浇筑前，浇水湿润后，然后才浇筑混凝土，采用平铺法薄层浇筑的方式，铺料层厚度最大不超过 400mm。进入仓面的混凝土均衡平整，避免混凝土过分堆积，减少平仓工作量。混凝土采用插入式振捣器，插入式振捣器垂直插入下层混凝土 5cm 以上，每点振捣时间以混凝土不再出现气泡，不再显著下沉，并开始泛浆为止。在钢筋密集、模板边、预埋件附近等不能用振捣器的部位，则人工捣实。混凝土浇筑期间，如表面泌水较多，及时减少泌水，仓内的泌水及时排除，不在模板上开孔赶水，带走灰浆，混凝土施工过程中，由工地试验室人员定期测定混凝土的入仓温度、和易性、坍落度，并按规定进行现场有见证取样试验。混凝土浇筑完成并终凝后，即由专人进行养护。

(7) 钢筋进场后，试验员及时取样送检，试验批量为相同批号 60t 为一批量，不足 60t 按一个批量计算，钢筋安装前，按设计图纸逐项对照就位，避免出现漏错，钢筋安装过程，逐条钢筋各交叉点按规定绑扎（或焊接）牢固，钢筋接头位置按规定比例错开，其位置、间距、各部分钢筋大小尺寸，均符合设计图纸的规定，其偏差不超过规范规定。钢筋安装完毕，按三检制度检查合格后，报请监理工程师验收签证后，才进入下一工序施工。

(8) 模板施工过程：模板安装时有足够的刚度，保证砼浇筑过程不变形，认真测试水平度、垂直度，及时校正偏差，模板安装的偏差值，控制规范规定的范围内，砼浇筑过程设置专人负责经常检查，对承重模板的支架加强检查、维护，模板如有变形走样，立即采取措施。

(9) 土方回填过程：土方回填之前地形测量及堤基验收→接合槽开挖→填筑料按设计要求采用原开挖土料、铺料→碾压→质量检测、验收→刨毛、土料填筑→下一层填筑料填筑。（设计压实度为 91%）

(10) 河道疏浚：清淤开挖顺序按顺水流方向进行，清淤以 3-5 米为一个断面，原则上从河道上游向下游倒退着挖泥。施工时用花杆随时检查探测开挖断面，并做好记录，复核河道清淤是否按设计要求进行，不欠挖，超深、超宽不危及堤防、保坎和岸边建筑物等的安全，且超深、超宽值在设计允许范围内。一个河道断面的挖泥作业完成后，再移至下一个河道断面。

(11) 砌块砖墙所有的砌体在砌筑完成后，洒水养护 3 天。

(12) 门窗主体工程穿插进行，主体工程施工时预留出门窗洞口并埋设好预埋件，安装时门窗必须牢固，关闭严密，开关灵活，颜色同设计要求。

(13) 地面施工时严格控制标高，符合设计要求。施工过程中注意地面平整度的检测，注意抹面压实、压光，及时养护，防止开裂和空鼓。

(14) 屋面施工主要做好防水层的施工，其原材料及配合比、防水卷材符合设计要求，施工工艺符合作业要求，确保屋面防水效果。

(15) 机电设备安装主要包括电缆安装、照明系统安装、接地系统安装、控制柜安装、计算机监控系统安装、水泵安装、安全监测系统安装等，机电设备及器材制造和安装所用的钢材、焊接材料、外购件及涂装材料等均符合设计和施工规范，机电设备及器材由正规厂家采购，必须符合国家现行技术标准的合格产品，并有合格证，设备有铭牌。

(16) 启闭机安装：

1) 一定要保持基础布置平面水平 180°；启闭机底座与基础布置平面的接触面积要达到 90%以上；螺杆轴线要垂直闸台上衡量的水平面；要与闸板吊耳孔文和垂直，避免螺杆倾斜，造成局部受力而损坏机件。

2) 将启闭机置于安装位置。把一个限位盘套在螺杆上，将螺杆从横梁的下部旋入启闭机，当螺杆从启闭机上方露出后，再套上限位盘。螺杆的下方与闸门连接。

3) 启闭机的基础建筑物安装必须稳固安全。机座和基础构件的混凝土，按图纸的规定浇筑，在混凝土强度未达到设计强度时，不准拆除和改变启闭机的临时支撑，更不得进行试调和试运转。

4) 安装启闭机根据闸门起吊中心线，找正中心使纵横向中心线偏差不得超过正负 3mm，高程偏差不得超过正负 5mm。然后浇注二期混凝土或与预埋钢板连接。

5) 启闭机电气设备的安装，符合图纸及说明书的规定，全部电气设备均可靠的接。

(17) 水泵试运转前必须做好准备工作，应仔细检查水泵各部位紧固良好，无松动现象，有预润要求的部位按规定进行预润，管道系统已冲洗干净，全部畅通，安全保护装置齐全、灵活、可靠。试运转前先进行水泵单机无负荷运转。

### 3、合同工程建设过程设计变更情况

3.1、变更-01-图纸会审，（2022年4月29日由汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心组织本工程参建各方召开图纸会审及技术交底联合会议。根据会议内容，各方一致同意设计方案满足施工要求，基本符合实际情况，部分图纸应补充完善及优化。新建引水渠 XK0+160-XK0+190、XK0+200-XK0+278、XK0+711-XK0+769、XK0+792-XK0+824 共4段发现新堆积淤泥，与前期勘测地形相比发生较大变化，经参建四方联测共同确认，新增清除淤泥量 5644m<sup>3</sup>；大坪拦河闸楼梯筏板基础加宽，并增加松木桩地基处理；中港排灌渠水泥灰砂砖路缘石调整为预制砼路缘石；补充两岸堤防填筑沉降量；补充 K1+700-K1+758 右岸护岸及防汛路设计；防汛道路增设会车平台；为保障施工期间下游用水需求，中港拦河闸增设 93m 长临时导流管；根据河玉围农田片区的渠道规划调整过路涵数量；考虑管养方便，过路涵闸增设闸门控制，背水侧增设八字翼墙；过路涵闸地基为淤泥，增加抛石挤淤地基处理；施工期间中港排灌渠要满足灌溉需求无法断水，水位高于过路涵闸基坑面，补充过路涵闸临时施工围堰；飞窗沟提水泵站和玉石泵闸拦污栅格栅间距由 100mm 加密为 50mm；补充新建引水灌溉渠渠首闸施工图；增加大坪拦河闸上下游平台挡土墙不锈钢栏杆防护。）

3.2、变更-02，（调整新建引水灌溉渠原设计开挖坡比（1:0.75 调整为 1:1.5），并增设临时排水沟；调整新建中港拦河闸、K1+676 箱涵原设计开挖坡比（1:1.5 调整为 1:3），采用阶梯放坡开挖，并增设松木桩临时支护。）

3.3、变更-03（新开挖临时导流明渠总长 120m，完工后恢复原地貌；在堤外侧恢复原水沟保障灌溉需求。恢复水沟采用坡脚开挖梯形土渠，长度 1276m。）

3.4、变更-04（增设临时跨渠施工道路，采用填土实施，并埋设临时 DN1000 砼预制涵管导流；增设临时施工场地，利用旁边稻田采用填土实施，面积 479 平方。K1+086、K1+228 过路涵基坑增加 9m 长拉森 III 型钢板桩临时支护；过路涵翼墙调整为砌筑结构。）

3.5、变更-05（调整中港排灌渠 K1+228 新建过路涵 B4 挡土墙墙顶标高，由原设计 -0.80 调整为 0.80；补充现状牛栏拆除工程量，拆除砖墙约 33m<sup>3</sup>；调整该段渠道轴线，由原设计为避开虾池的折线布置调整为占用虾池的直线布置，减少渠长 56m；在中港河

桩号 K0+780 及 K1+265 处重建倒虹吸；将中港排灌渠两岸防汛路土路肩加宽 0.2m；将中港排灌渠清淤深度整体加深 0.5m。）

3.6、变更-06（拆除玉石关老闸，将玉石泵闸移至赤石关闸处，增设桥头搭板；同时考虑场地限制，增加 9m 拉森钢板桩临时支护；在新建引水灌溉渠左岸新增 6 座排水闸，桩号位置 XK0+057、XK0+136、XK0+283、XK0+437、XK0+597、XK0+686；在新建引水渠桩号 XK0+725 新增一座节制闸，桩号 XK0+727 右岸新增一座进水闸；中港排灌渠 K1+820~K2+365 右岸取消该段建设内容，包括清淤、护岸、防汛路，同时将节约资金用于新增一条河浦大道至中港排灌渠的机耕路修整，新增机耕路总长 630m，宽 4m，采用泥结碎石路面厚 150mm；调整中港拦河闸低压线路铺设路径，将原设计由玉石新建箱变沿中港排灌渠引至中港拦河闸调整为由大坪拦河闸经引水渠引至中港拦河闸；调整玉石闸发电机房、闸泵控制柜位置。）

#### 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，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：

##### 4.1 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。

##### 4.2 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。

##### 4.3 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，施工过程中的淤泥排放均有指定地点。

## 二、验收范围

本合同工程已批准的设计图纸及施工过程中已批准设计变更建设内容。

## 三、合同执行情况

1、合同管理：本合同工程在建设过程中严格按合同要求进行工程施工管理，工程质量、进度、投资控制合理，符合合同规定。

2、工程完成情况和完成的主要工程量：已通过分部工程和单位工程验收，合同工程已经按照设计图及合同约定的施工内容施工完毕。

3、完成的主要工程量：

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	设计变更文号
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	11538.28	26573.34	01、02、03、05号变更
2	松木桩	m <sup>3</sup>	1710.04	1627.04	01、02、06号变更
3	抛石挤淤	m <sup>3</sup>	713.19	713.20	
4	碎石砂垫层	m <sup>3</sup>	780.92	630.7	01、05变更
5	混凝土垫层	m <sup>3</sup>	334.85	334.75	
6	钢筋混凝土底板	m <sup>3</sup>	797.71	797.72	
7	闸室墙身及顶板、挡土墙	m <sup>3</sup>	1997.52	1997.52	
8	防撞墩	m <sup>3</sup>	14.74	14.74	
9	抛石护脚	m <sup>3</sup>	3685.22	3421.22	06号变更
10	土方回填	m <sup>3</sup>	20865.51	24821.02	01、02、03、05号变更
11	轴流泵	台	1	1	
12	自控仪表	套	3	3	
13	手电两用双吊点螺杆启闭机	台	6	6	

14	金属闸门	扇	4	4	
15	柴油发电机组	台	3	3	
16	一体化闸门安装	套	48	48	
17	箱式变电站	台	1	1	
18	照明系统	套	3	3	
19	泥结石路面	m <sup>2</sup>	9628.83	10348	01、06号变更
20	路缘石	m <sup>3</sup>	84.51	502	01号变更、06号变更
21	撒草籽	m <sup>2</sup>	20472.01	18698	01、06号变更
22	河道疏浚	m <sup>3</sup>	10964.94	15776.94	05号变更、06号变更

(说明:工程结算工程量以财审核的结算书为准。)

4、本工程已按合同、图纸、变更文件等资料进行初步结算。合同工程初步结算价为2108万元。

#### 四、合同工程质量评定

本合同工程划分为濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程1个单位工程,单位工程优良个数为0,优良率工程为0%,工程施工期及试运期正常,单位工程检测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定要求,本合同工程施工自评等级为合格,监理复核结果为合格,项目法人认定结果为合格。

(一)工程质量评定情况如下:

##### 1、分部工程工程验收情况

濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程设计施工总承包工程共有7个分部工程,分别为:①新建中港拦河闸,②中港渠排灌渠及过路涵闸,③新建引水灌溉渠,④新建过路桥涵,⑤新建大坪拦河闸新建灌溉引水渠渠首穿堤闸,⑥飞窗沟提水泵站,⑦玉石泵闸一体排涝站。

分部质量等级及验收时间如下：

濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程				
单位工程名称	分部工程名称	质量评定等级	核备等级	分部工程验收时间
濠江区河玉围农田片区水利设施综合整治工程	新建中港拦河闸 (HJHYW-01)	合格	合格	2023. 3. 21
	中港渠排灌渠及过路涵闸 (HJHYW-02)	合格	合格	2023. 3. 21
	新建引水灌溉渠 (HJHYW-03)	合格	合格	2023. 3. 17
	新建过路桥涵 (HJHYW-04)	合格	合格	2023. 3. 17
	新建大坪拦河闸、新建灌溉引水渠渠首穿堤闸 (HJHYW-05)	合格	合格	2023. 3. 21
	飞窗沟提水泵站 (HJHYW-06)	合格	合格	2023. 3. 17
	玉石泵闸一体排涝站 (HJHYW-07☆)	合格	合格	2023. 3. 21

2、单元工程验收情况

本项目共计 7 个分部工程 777 个单元工程，全部合格，优良个数 173 个，优良率 22. 2%。其中重要隐蔽单元个数 69 个，优良个数 18 个，优良率 26%。各分部工程的单元工程评定统计情况见下表：

工程质量评定情况表

单位工程名称	分部工程名称	单元工程质量评定							分部工程质量等级	分部工程验收时间
		单元工程个数	合格个数	其中优良数	优良率%	重要隐蔽单元个数	优良个数	优良率		
濠江区河	新建中港拦河闸 (HJHYW-01)	78	78	20	26%	7	2	28%	合格	2023. 3. 21

玉围 农田 片区 水利 设施 综合 整治 工程	中港渠排灌渠及过路涵闸 (HJHYW-02)	376	376	65	17	13	2	15%	合格	2023. 3. 21
	新建引水灌溉渠 (HJHYW-03)	67	67	14	20	10	3	30%	合格	2023. 3. 17
	新建过路桥涵 (HJHYW-04)	99	99	25	25	14	0	0%	合格	2023. 3. 17
	新建大坪拦河闸、新建灌溉引水渠渠首穿堤闸 (HJHYW-05)	75	75	24	32	11	8	73%	合格	2023. 3. 21
	飞窗沟提水泵站 (HJHYW-06)	20	20	5	25	3	1	33%	合格	2023. 3. 17
	玉石泵闸一体排涝站 (HJHYW-07☆)	62	62	20	32	11	2	18%	合格	2023. 3. 21
	合计	777	777	173	22.2 %	69	18	26%		

(二) 工程外观质量评定由项目法人组织设计、监理、施工以及运行管理等单位工程技术人员组成评定小组, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007) 和经批准的评分标准进行评分。堤防工程外观质量现场评定打分, 应得 78 分, 实得 61.1 分, 得分率 78%, 评定等级为三级。引水(渠道) 建筑物工程外观质量现场评定打分, 应得 68 分, 实得 54.3 分, 得分率 80%, 评定等级为三级。

工程外观质量得分率符合合格评定标准。

(三) 工程质量检测情况

本合同工程施工使用的所有原材料, 如水泥、钢筋等均有产品出厂合格证, 所有原材料都由深圳市金河建设集团有限公司委托广东和协建设工程检测有限公司汕头分公司进行检测, 并由业主、监理根据《广东省水利工程质量对比检测实施方案》对比检测数量 15% 取样, 由中水珠江规划勘测设计有限公司(水利部珠江水利委员会基本建设工程质量检测中心) 进行第三方平行对比检测和完工检测, 检测结果合格。

原材料检测统计表

项目名称	规格	产地	施工单位自检		平行/对比检测	
			检测组数	检测结果	检测组数	检测结果
砂	中粗砂	濠江	2	合格	2	合格
碎石	20~40mm	濠江	2	合格	1	合格
钢筋	Φ8~25	广西	3	合格	1	合格
水泥	P.P 32.5R	梅县	9	合格	2	合格
土		濠江	2	合格	2	合格
电线电缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4*50+1+25mm	广东万瑞通	1	合格	/	/
土工合成材料	2*60m	揭阳	1	合格	1	合格
止水铜片	1.0*400mm	东莞	1	合格	1	合格
岩石	500	濠江	2	合格	1	合格
路缘石	1000*300*150	潮阳	1	合格	1	合格
灰砂砖	240*115*53	中山	1	合格	1	合格
混凝土和钢筋 混凝土排水管	II1000*2000	汕头	1	合格	/	/

新建过路桥涵砼试块抗压强度检测成果统计表

强度等级	组数	最小值 (MPa)	最大值 (MPa)	平均值 (MPa)	均方差 (MPa)	离差系数	保证率 (%)	检查结果
C20	施工自检	3	25	25.5	25.33	/	/	合格
	平行对比检测	/	/	/	/	/	/	合格
C30	施工自检	1	35.6	36.3	36.1	/	/	合格
	平行对比检测	/	/	/	/	/	/	合格

C40	施工 自检	12	46.9	48.2	47.63	2.5	/	/	合格
	平行 对比 检测	9	47.2	49.2	47.86	/	/	/	合格

飞窗沟提水泵站砼试块抗压强度检测成果统计表

强度等级	组数		最小值 (MPa)	最大值 (MPa)	平均值 (MPa)	均方差 (MPa)	离差系数	保证率 (%)	检查结果
C20	施工 自检	1	24.7	27.0	26.1	/	/	/	合格
	平行 对比 检测	/	/	/	/	/	/	/	合格
C30	施工 自检	3	35.6	36.8	36.27	/	/	/	合格
	平行 对比 检测	2	35.4	35.7	35.55	/	/	/	合格

新建引水灌溉渠砼试块抗压强度检测成果统计表

强度等级	组数		最小值 (MPa)	最大值 (MPa)	平均值 (MPa)	均方差 (MPa)	离差系数	保证率 (%)	检查结果
C20	施工 自检	2	24.3	26	25.4	/	/	/	合格
	平行 对比 检测	2	24.1	24.1	24.1	/	/	/	合格
C25	施工 自检	11	30	31.7	30.53	2.5	/	/	合格
	平行 对比 检测	8	29.5	30.3	30.03	/	/	/	合格
C30	施工 自检	2	35.2	35.9	35.55	/	/	/	合格
	平行 对比 检测	1	35.36	37.03	36.2	/	/	/	合格

新建中港拦河闸砼试块抗压强度检测成果统计表

强度等级	组数		最小值 (MPa)	最大值 (MPa)	平均值 (MPa)	均方差 (MPa)	离差系数	保证率 (%)	检查结果
------	----	--	-----------	-----------	-----------	-----------	------	---------	------

C20	施工自检	1	24.9	26.7	25.6	/	/	/	合格
	平行对比检测	/	/	/	/	/	/	/	合格
C25	施工自检	2	29.7	30	29.85	/	/	/	合格
	平行对比检测	2	29.5	30.2	29.85	/	/	/	合格
C40	施工自检	6	47	48.3	47.63	/	/	/	合格
	平行对比检测	3	47.5	48.7	48	/	/	/	合格

新建大坪拦河闸、新建灌溉引水渠渠首穿堤闸砼试块抗压强度检测成果统计表

强度等级	组数		最小值 (MPa)	最大值 (MPa)	平均值 (MPa)	均方差 (MPa)	离差系数	保证率 (%)	检查结果
C20	施工自检	1	25.5	25.9	25.6	/	/	/	合格
	平行对比检测	1	23.39	25.99	24.4	/	/	/	合格
C25	施工自检	1	29.4	29.9	29.7	/	/	/	合格
	平行对比检测	1	29.22	31.17	30.1	/	/	/	合格
C30	施工自检	8	35.6	37	36.06	/	/	/	合格
	平行对比检测	5	35.2	37.1	36.12	/	/	/	合格

玉石泵闸一体排涝站砼试块抗压强度检测成果统计表

强度等级	组数		最小值 (MPa)	最大值 (MPa)	平均值 (MPa)	均方差 (MPa)	离差系数	保证率 (%)	检查结果
C20	施工自检	2	25	26.1	25.55	/	/	/	合格
	平行对比	/	/	/	/	/	/	/	合格

	检测								
C25	施工自检	2	30.1	31.6	30.85	/	/	/	合格
	平行对比检测	/	/	/	/	/	/	/	合格
C30	施工自检	10	35	36.9	35.83	/	/	/	合格
	平行对比检测	8	35.50	36.3	35.85	/	/	/	合格

中港排灌渠及过路涵闸砼试块抗压强度检测成果统计表

强度等级	组数	最小值 (MPa)	最大值 (MPa)	平均值 (MPa)	均方差 (MPa)	离差系数	保证率 (%)	检查结果
C20	施工自检	2	23.6	23.8	23.7	/	/	合格
	平行对比检测	2	24	24.10	24.5	/	/	合格
C30	施工自检	4	34.8	35.9	35.48	/	/	合格
	平行对比检测	2	35.4	35.6	35.5	/	/	合格

中间材料统计表

原材料	施工单位检测自检组数	检测结果	对比检测组数	检测结果	备注
M5 砂浆抗压强度	3 组	合格	3 组	合格	
M10 砂浆抗压强度	2 组	合格	2 组	合格	
M30 砂浆抗压强度	1 组	合格	1 组	合格	
C20 混凝土抗压强度	20 组	合格	5 组	合格	
C25 混凝土抗压强度	15 组	合格	14 组	合格	
C30 混凝土抗压强度	27 组	合格	13 组	合格	
C40 混凝土抗压强度	17 组	合格	15 组	合格	
C20 混凝土配合比	1 组	合格	/	/	
C25 混凝土配合比	1 组	合格	/	/	

C30 混凝土配合比	1 组	合格	/	/	
C40 混凝土配合比	1 组	合格	/	/	
M5 砂浆配合比	1 组	合格	/	/	
M30 砂浆配合比	1 组	合格	/	/	

实体检测统计

检测项目	施工单位 检测自检 组数	检测结果	对比检测 组数	检测结果	备注
压实度检测	591 组	合格	154 组	合格	

1、本工程抽检工程实体检测有：地基承载力（荷载试验）共 6 点。具体情况如下：

(1) 飞窗沟提水泵站地基承载力检测 1 点，设计要求地基承载力特征值大于 100KPa。检测的飞窗沟提水泵站测点 1 复合地基承载力特征值为 100KPa，检测结果满足设计要求。

(2) 大坪拦河闸地基承载力检测 1 点，设计要求地基承载力特征值大于 95KPa。检测的大坪拦河闸测点 1 复合地基承载力特征值为 95KPa，检测结果满足设计要求。

(3) 中港拦河闸+K1+616 过路涵闸地基承载力检测 1 点，设计要求地基承载力特征值大于 90KPa。检测的中港拦河闸+K1+616 过路涵闸测点 1 复合地基承载力特征值为 90KPa，检测结果满足设计要求。

(4) 中港过路涵 K1+086 新建过路涵检测 1 点，复合地基承载力特征值为 90 kPa，满足设计要求。所检测的 K1+228 新建过路涵检测 1 点，复合地基承载力特征值为 90kPa，满足设计要求。检测的 K1+086 新建过路涵测点 1 复合地基承载力特征值为 90KPa，检测结果满足设计要求，检测的 K1+228 新建过路涵测点 1 复合地基承载力特征值为 90KPa，检测结果满足设计要求。

(5) 玉石泵闸基础地基承载力检测 1 点，设计要求地基承载力特征值大于 100KPa。检测的玉石泵闸测点 1 复合地基承载力特征值为 100KPa，检测结果满足设计要求。

2、中港拦河闸、大坪拦河闸、玉石泵闸一体排涝站主体建设及金属结构安装完成后对金属结构闸门涂层厚度、防雷接地进行检测，检测结果如下：

(1) 中港拦河闸接地电阻实测值为 0.94Ω，设计要求小于等于 1Ω，满足设计要求。

(2) 大坪拦河闸接地电阻实测值为 0.85Ω，设计要求小于等于 1Ω，满足设计要

求。

(3) 玉石泵站一体排涝站接地电阻实测值为  $0.80\ \Omega$ ，设计要求小于等于  $1\ \Omega$ ，满足设计要求。

(4) 飞窗沟提水泵站接地电阻实测值为  $0.79\ \Omega$ ，设计要求小于等于  $1\ \Omega$ ，满足设计要求。

(5) 金属闸门涂层厚度检测 3 组，设计要求不小于 380 微米，涂层厚度检测数据均大于 380~392 微米，检测结果均满足设计及规范要求。

#### (四) 沉降观测

中港拦河闸闸顶板砼浇筑完成后，即设定观测点开始进行沉降观测，之后每隔 15 天观测一次，共设置 10 个测点，至现在共观测 20 次，测得最大沉降值 15mm，最小沉降值 10mm，平均值 13mm，观测结果显示，各观测点沉降值均较小，点与点之间沉降较为均匀，未发现构造变形，符合设计及规范要求。

大坪拦河闸在闸室顶板砼浇筑完成后，即设定观测点开始进行沉降观测，之后每隔 15 天观测一次，共设置 12 个测点，至现在共观测 7 次，测得最大沉降值 22mm，最小沉降值 17mm，平均值 18.5mm，观测结果显示，各观测点沉降值均较小，点与点之间沉降较为均匀，未发现构造变形，符合设计及规范要求。

玉石泵闸排涝站在闸室顶板砼浇筑完成后，即设定观测点开始进行沉降观测，之后每隔 15 天观测一次，共设置 21 个测点，至现在共观测 17 次，测得最大沉降值 18mm，最小沉降值 10mm，平均值 14mm，观测结果显示，各观测点沉降值均较小，点与点之间沉降较为均匀，未发现构造变形，符合设计及规范要求。

#### (五) 竣工检测

委托第三方检测混凝土回弹以及外观质量及高程检测，符合设计及规范要求。

第三方检测混凝土回弹以及外观质量及高程检测结论如下：

##### 1、大坪拦河闸

1.1、混凝土抗压强度检测(回弹法)共 5 组构件，C30 推定值为  $30.3\text{MPa}\sim 33.2\text{MPa}$ ，符合设计强度要求。

1.2、表面平整度检测共检测 4 组，检测结果为  $3.5\text{mm}\sim 6.9\text{mm}$ ，符合设计要求。

1.3、断面复核共 3 组，检测高程偏差为  $-18\text{mm}\sim +17\text{mm}$  共计检测点数 50 点，不合格点数 0 点，合格率 100%，按《水利工程质量检测技术规程》(SL734-2016)规范要求评

定，断面测量部分评定为合格。

## 2、中港拦河闸

2.1、混凝土抗压强度检测（回弹法）共 5 组构件，C25 推定值为 26.3MPa~33.2MPa，C40 推定值为 40.3MPa~43.6MPa，符合设计强度要求。

2.2、表面平整度检测共检测 4 组，检测结果为 3.3mm~7.7mm，符合设计要求。

2.3、断面复核共 2 组，检测高程偏差为-10mm~+9mm 共计检测点数 25 点，不合格点数 0 点，合格率 100%，按《水利工程质量检测技术规程》（SL734-2016）规范要求评定，断面测量部分评定为合格。

## 3、玉石泵闸一体排涝站

3.1、混凝土抗压强度检测（回弹法）共 5 组构件，C20 推定值为 23.2MPa，C30 推定值为 30.9MPa~33.3MPa，符合设计强度要求。

3.2、表面平整度检测共检测 4 组，检测结果为 2.6mm~8.3mm，符合设计要求。

3.3、断面复核共 2 组，检测高程偏差为-12mm~+19mm 共计检测点数 20 点，不合格点数 0 点，合格率 100%，按《水利工程质量检测技术规程》（SL734-2016）规范要求评定，断面测量部分评定为合格。

## 4、飞窗沟提水泵站

4.1、混凝土抗压强度检测（回弹法）共 2 组构件，推定值为 31.4MPa~32.4MPa，符合设计强度要求。

4.2、表面平整度检测共检测 4 组，检测结果为 3.0mm~5.6mm，符合设计要求。

4.3、断面复核共 1 组，检测高程偏差为-9mm~+15mm 共计检测点数 9 点，不合格点数 0 点，合格率 100%，按《水利工程质量检测技术规程》（SL734-2016）规范要求评定，断面测量部分评定为合格。

## 5、中港排灌渠

断面复核共 6 组，断面复核检测高程共计检测点数 57 点，不合格点数 5 点，合格率 91.2%，按《水利工程质量检测技术规程》（SL734-2016）规范要求评定，断面测量部分评定为合格。施工中未发生任何质量事故，原材料及中间产品质量全部合格，施工资料齐全，根据水利部颁发 SL176-2007《水利水电工程施工质量检验与评定规程》，该工程质量等级为合格。

### （六）合同工程质量等级评定意见

本项目所有分部及单位工程已通过验收，本合同工程 1 个单位工程质量全部合格，合格率 100%，优良率 0%，主要分部工程优良率 0%，共计 7 个分部工程 777 个单元工

程,全部合格,优良个数173个,优良率22.2%。其中重要隐蔽单元个数69个,优良个数18个,优良率26%。工程技术资料齐全,符合规定要求。工程外观质量评定合格。原材料质量全部合格,工程检测质量全部合格。施工中未发生过质量安全事故。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)评定标准,本合同工程质量自评为合格,监理核定合格,项目法人认定合格。

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无遗留问题。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无问题。

#### 七、意见和建议

合同工程达到合格标准,同意验收交付运行管理单位使用。建议运行管理单位加强飞窗沟提水泵站、玉石泵闸一体化、水闸、堤防日常维护。

#### 八、结论

本合同工程验收工作组对各个工程部位和完工验收资料进行检查,一致认为:

①工程资料齐全、有效,符合资料档案归档要求。

②本合同工程建设符合基本建设程序,工程项目按合同约定完成,能按设计标准初步发挥工程效益。

③原材料、工程质量检测和通过有资质的检测单位进行检测试验,质量全部合格。

④施工现场已清理完毕

验收结论,同意通过合同工程完工验收,工程质量等级评定为合格。

#### 九、保留意见

无。

#### 十、合同工程验收工作组人员签字表

附后

#### 十一、附件

##### 1、工程建设大事记

2022.3.21、施工人员进驻工地、机械设备进场。

2022.3.22、正式开工,测量放线、中港拦河闸定位,中港渠定位

2022.4.19、区农业农村水务局召开工程建设推进会,局领导听取参建各

方汇报

- 2022.4.19、在水务局召开设计工作汇报
- 2022.4.24、水务局领导现场协调飞窗沟位置事宜
- 2022.4.29、在水利管养所召开图纸会审会议
- 2022.5.4、水务局蔡总工，邱局长到河玉围项目检查安全生产
- 2022.5.4、水务局领导查看施工进度情况
- 2022.5.5、水务局协调占地赔偿问题
- 2022.5.6、水务局高局现场查看工作进展
- 2022.5.10、区水务局主要领导到工地检查防强降雨应急准备工作和防汛设备及物资准备情况。
- 2022.6.14、水务局领导及玉新街道、玉石居委协调玉石泵闸一体化工作事宜
- 2022.6.20、召开专题会议，确定新建引水渠基槽、中港拦河闸、K1+676箱涵基坑变更事宜；
- 2022.7.1、水务局领导协调引水渠段虾池养殖户事宜
- 2022.7.10、召开专题会议确定大坪拦河闸临时道路变更事宜
- 2022.8.1、水务局领导及玉石居委会协调大坪拦河闸临时道路事宜
- 2022.8.1、召开专题会议，确定中港排灌渠增加排灌沟变更事宜
- 2022.9.3、水务局领导查看施工质量
- 2022.9.8、召开专题会议，确定飞窗沟提水泵站临时便道、中港排灌渠过路桥涵支护、过路涵闸变更事宜；
- 2022.9.21、水务局监管单位组织各参建单位召开安全月工作
- 2022.9.24、召开专题会议，确定中港排灌渠过路桥涵墙体、新建引水渠改道变更事宜
- 2022.9.30、中港排灌渠重建倒虹吸、清淤、中港排灌渠 K1+070 至河浦大道农田机耕路修整等变更事宜；
- 2022.10.30、水务局领导查看施工质量
- 2022.12.6、中港、大坪进行闭水试验

2022. 12. 16、玉石泵站排涝站变更、中港排灌渠变更等事宜

2023. 3. 17、完成新建引水灌溉渠、新建过路桥涵、飞窗沟提水泵站

2023. 3. 21、完成新建中港拦河闸、中港渠排灌渠及过路涵闸、新建大坪拦河闸、新建灌溉引水渠渠首穿堤闸、玉石泵闸一体排涝站 4 个分部验收

合同工程完工验收工作组成员签字表

序号	姓名	单位(全称)	职务和职称	签名
1		汕头市濠江区水利与渔港建设管 养中心		董扬廷
2		汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心		潘泽辉
3		汕头市濠江区水利与渔港建设管养中心		林再源
4				
5		广州名都建设项目管理有限公司		岑松伟
6		广州名都建设投资管理有限公司		陈瑞章
7				
8		河南省豫北水利勘测设计院有限 公司		孙希明
9		河南省豫北水利勘测设计院有限公司		张瑜
10		深圳市金河建设集团有限公司		黄娜娟
11		深圳市金河建设集团有限公司		张燕明
12		深圳市金河建设集团有限公司		黄国青
13	陈川	达信市政建设有限公司	高工	陈川
	沈石	河南润达工程管理服务股份有限公司	注水	沈石
	郑少伟	郑州市河道堤防建设管理中心	高级工程师	郑少伟

(4) 项目经理同类工程业绩证明：珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）

① “深圳公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址

深圳交易集团  
SHENZHEN EXCHANGE GROUP  
深圳公共资源交易中心  
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)  
深圳公共资源交易中心  
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据 监管信息 营商环境 交易智库 关于我们

当前位置: 首页/交易公告/建设工程

珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）

发布时间: 2023-09-27 信息来源: 本站 浏览次数: 921

招标项目编号:	2212-440311-04-01-459098001
招标项目名称:	珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）
标段名称:	珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）
项目编号:	2212-440311-04-01-459098
公示时间:	2023-09-27 17:36至2023-10-08 17:36
招标人:	深圳市光明区水务事务中心
招标代理机构:	深圳市润达工程咨询有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市金河建设集团有限公司
中标价(万元):	909.230713万元
中标工期:	150天
项目经理:	黄娜娟
资格等级:	二级
资格证书编号:	粤2442013201301693
是否暂定金额:	否

定标结果列表

第1大轮投票表

编号	投标单位	得票数	排名
B	深圳中埔信科技集团有限公司	0	0
J	深圳市华鹏工程建设有限公司	0	0
H	深圳市华胜建设集团有限公司	0	0
G	中建河图建设有限公司	0	0
C	深圳市锋潮建设工程有限公司	0	0
D	金中天水利建设有限公司	7	1
F	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	7	1
A	深圳市金河建设集团有限公司	4	3
I	广东华茂水电生态集团有限公司	2	4
E	深圳市新朗建设工程有限公司	1	5

抽签号: 37

序号	投标人名称	投标时间	中标候选人
0	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	2023-09-11 17:01:00	<input type="checkbox"/>
1	深圳市金河建设集团有限公司	2023-09-08 16:21:27	<input checked="" type="checkbox"/>
2	金中天水利建设有限公司	2023-09-11 10:38:28	<input type="checkbox"/>

附件信息

附件:

分享到:

查询网址:

<https://szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1934602&channelId=2851>

## ②中标通知书

# 中标通知书

标段编号: 2212-440311-04-01-459098001002

标段名称: 珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工(二次)

建设单位: 深圳市光明区水务事务中心

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

中标价: 909.230713万元

中标工期: 150天

项目经理(总监): 黄娜娟



本工程于 2023-09-02 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-10-08 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

晓波

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-10-08

懂李

查验码: 2778820428874399 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

### ③施工合同

版本编号：深光水务 JZX-02-2022

合同编号：SWJ-ZSFS-20231001

## 深圳市光明区建设工程 施工单价合同

工程名称：珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑  
检修支洞开设分水口工程施工（二次）

工程地点：深圳市光明区

发包人：深圳市光明区水务事务中心

承包人：深圳市金河建设集团有限公司

2021 年版

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 深圳市光明区水务事务中心

法定代表人: 李懂学

统一社会信用代码: 1244030055211417X1

地址: 深圳市光明区牛山路与德雅路交汇处光明区公共服务平台3楼

承包人(全称): 深圳市金河建设集团有限公司

法定代表人: 吴耿升

统一社会信用代码: 914403007716012269

地址: 深圳市宝安区沙井街道街边社区新和大道42号永胜大厦606

项目经理姓名: 黄娜娟 资格等级: 二级建造师(水利水电工程)

证书号码: 粤2442013201301693

本工程于 2023 年 9 月 2 日公开招标, 确定由承包人承建。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章, 并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本工程建设施工事项协调一致, 订立本协议。

### 一、工程概况

工程名称: 珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工(二次)

工程地点: 深圳市光明区

工程内容: (1) 检修交通洞内增设引水点1处; (2) 检修交通洞内敷设 DN1000 引水管道约 520m; (3) 检修交通洞外敷设 DN1000 引水管道约 150m; (4) 检修交通洞内配备管道放空及隧洞排水设施, 设2台水泵, 并配备 DN125 压力管线 450m; (5) 配套计量、控制及检修设施。

工程规模: 本项目总投资 1326.95 万元。其中(建安费 1093.4 万元、工程保险费 1.09 万元、余泥渣土弃置费 7.94 万元, 最终以发改部门概算批复文件为准)。

结构形式: /

层/幢: /

建筑面积: / 平方米;

工程立项批准文号：\_\_\_\_\_

资金来源：政府 100%

## 二、工程承包范围（可依设计文件列明项目所需施工内容）

本次招标范围包括 XX

(1) 房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方：_____ m <sup>3</sup> □石方：_____ m <sup>3</sup> □运距：_____ km	□门窗工程	□门窗面积：_____ m <sup>2</sup>
□边坡与基坑支护工程	□边坡长度：_____ m □边坡高度：_____ m □基坑周长：_____ m □基坑深度：_____ m	□建筑智能工程	□综合布线系统 □信息网络系统 □其他配套硬件、软件工程
□地基与基础工程	□桩基类型： 桩径/数量：_____ mm/根 设计桩长：_____ m □其他基础形式：	□通风空调工程	□使用面积：_____ m <sup>2</sup> □冷负荷：_____ RT（冷吨）
□主体结构工程	□钢筋混凝土 □砌体 □钢结构 □网架 □索膜结构	□景观绿化工程	□面积：_____ m <sup>2</sup>
□装饰、装修及幕墙工程	□装修面积：_____ m <sup>2</sup> □幕墙：_____ m <sup>2</sup>	□电梯工程	□升降电梯：_____ 部 □自动扶梯：_____ 部
□屋面与防水工程	□屋面构造层面积：_____ m <sup>2</sup> □防水层面积：_____ m <sup>2</sup>	□消防工程	□消防水系统 □消防电系统
□给排水工程	□室内给、排水系统 □室外给、排水管网	□燃气工程	□户数：_____ 户 □管长：_____ m
□电气工程	□强电系统 □弱电系统	□其他房建及配套工程	□高低压配电、外线电缆工程 □其他：
□建筑节能	□屋面节能工程 □外墙节能工程	□其他通用安装工程	□_____

<input type="checkbox"/> 机电设备节能工程		
<input type="checkbox"/> 其他节能配套设施工程		

(2) 市政公用及配套专业工程：(可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	<input type="checkbox"/> 面积：_____万 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 海绵城市工程	<input type="checkbox"/> 面积：_____万 m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 厚×高：____ m×____ m 总长：_____ m	<input type="checkbox"/> 燃气工程	<input type="checkbox"/> 最大管径：DN _____ mm 总长：_____ m
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	<input type="checkbox"/> 面积：_____万 m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 地下综合管廊工程	<input type="checkbox"/> 矩形断面 总宽×高：____ m×____ m 舱数：_____ 舱 总长：_____ m <input type="checkbox"/> 其他断面形式：
<input type="checkbox"/> 道路工程	<input type="checkbox"/> 沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 <input type="checkbox"/> 宽：_____ m 总长：_____ m	<input type="checkbox"/> 路灯工程	<input type="checkbox"/> _____座
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	<input type="checkbox"/> 最大单跨跨度：_____ m 桥宽：_____ m 总长：_____ m	<input type="checkbox"/> 交通设施工程	<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程 <input type="checkbox"/> 交通安全设施工程
<input type="checkbox"/> 隧道工程	<input type="checkbox"/> 洞宽×高：____ m×____ m 总长：_____ m	<input type="checkbox"/> 通信管道工程	总长：_____ m
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	<input type="checkbox"/> 最大管径：DN _____ mm 总长：_____ m	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	总 长 _____ m
<input type="checkbox"/> 排水管道工程	<input type="checkbox"/> 雨水管： 最大管径：d _____ mm 总长：_____ m <input type="checkbox"/> 污水管：	<input type="checkbox"/> 生活垃圾处理工程	<input type="checkbox"/> 填埋处理规模：_____ t/d <input type="checkbox"/> 焚烧处理规模：_____ t/d

	最大管径: d _____ mm 总长: _____ m		
<input type="checkbox"/> 渠涵工程	结构形式: <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 宽×高: _____ m×_____ m 总长: _____ m	<input type="checkbox"/> 园林绿化工程	<input type="checkbox"/> 面积: _____ m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> 水处理工程	<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程 处理规模: _____ 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 处理规模: _____ 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 处理规模: _____ t/d <input type="checkbox"/> 除臭工程 处理规模: _____ 万 m <sup>3</sup> /h	<input type="checkbox"/> 轨道交通工程	总 长 : _____ km 车 站 : _____ 座 <input type="checkbox"/> 车辆段: <input type="checkbox"/> 其他辅助设施工程:
<input type="checkbox"/> 泵站及其他加压构筑物工程	<input type="checkbox"/> 给水泵站 处理规模: _____ 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 雨水泵站 处理规模: _____ 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 污水泵站 处理规模: _____ 万 m <sup>3</sup> /d <input type="checkbox"/> 其他加压构筑物 (高位水池等) 公称容积: _____ 万 m <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> 其他市政及配套工程	

(3) 其他工程

### 三、合同工期

开工日期: 2023年11月1日 (以监理人签发的开工令日期为准)

竣工日期：2024年3月30日

合同工期总日历天数：150日历天。

节点工期要求：。

#### 四、工程质量标准

工程质量标准目标：达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。

工程创优目标： /

#### 五、合同价款

人民币（大写）玖佰零玖万贰仟叁佰零柒元壹角叁分（¥9092307.13元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹拾玖万柒仟贰佰柒拾壹元捌角（¥197271.80元）；

(2) ■工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）壹万零陆佰贰拾叁元柒角肆分（¥10623.74元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）叁拾万零玖仟肆佰贰拾玖元叁角陆分（¥309429.36元）；

(6) 奖励金：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(7) 其他：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]\*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：15.5%。

工程结算以投标人的中标报价作为结算依据，最终结算价以政府规定的审定程序或第三方审核机构审定为准，且不得超过项目概算批复中建安费、预备费、工程

保险及余泥渣土弃置费的相应金额的总额。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 合同协议书及双方签认的补充协议；
2. 中标通知书（详见附件1）；
3. 投标函及其附件（含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，如果有）；
4. 招标文件中的投标报价规定；
5. 补充合同条款；
6. 专用合同条款及其附件（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
7. 通用合同条款；
8. 技术标准和规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
9. 图纸（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；
10. 标价的工程量清单；
11. 工程质量保修书；
12. 发包人和承包人双方签认的有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以双方协商一致且最新签署的为准。专用条款及其附件、补充条款及其附件（如果有）须经合同当事人签字或盖章。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与《通用合同条款》《专用合同条款》定义相同。

## 八、双方承诺

1、承包人向发包人承诺，按照合同约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

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

### 九、合同份数

本合同一式 16 份，正本 6 份，发包人 2 份，承包人 4 份，副本 10 份，发包人 5 份，承包人 5 份。

### 十、合同生效

合同订立时间：2023 年 11 月 1 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人：(公章)  
深圳市光明区水务事务中心  
住 所：深圳市三光明区光明街  
道牛山路 33 号公共服  
务平台 3 楼

承 包 人：(公章)  
深圳市金河建设集团有限公司  
住 所：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

法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：  
传 真：  
开 户 银 行：  
账 号：  
邮 政 编 码：

法定代表人：  
委托代理人：  
电 话：0755-26508688  
传 真：  
开 户 银 行：建设银行深圳景苑支行  
账 号：44201581500059816888  
邮 政 编 码：

④合同工程竣工验收鉴定书

珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑  
检修支洞开设分水口工程施工（二次）

合同工程完工验收

（合同编号：SWJ-ZSFS-20231001）

鉴 定 书



珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞  
开设分水口工程施工（二次）合同工程完工验收工作组

2025年3月3日

第一页（共九页）

项目法人：深圳市光明区水务事务中心



勘察及设计单位：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司



监理单位：长委工程建设监理（宜昌）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：/

质量和安全监督机构：深圳市光明区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市光明区水务事务中心



验收时间：2025年3月3日

验收地点：深圳市光明区水务工程质量安全监督站会议室

第二页（共九页）

# 前 言

## 验收依据:

- 1、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- 2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- 3、珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工(二次)设计文件、建设工程施工合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文;

## 组织机构:

验收工作由深圳市光明区水务事务中心组织与主持,验收工作组由建设单位深圳市光明区水务事务中心、设计单位中国电建集团西北勘测设计研究有限公司、勘察单位中国电建集团西北勘测设计研究有限公司、监理单位长委工程建设监理(宜昌)有限公司、运行管理单位广东粤海珠三角供水有限公司及施工单位深圳市金河建设集团有限公司等单位的代表组成,共计11人(其中,高级工程师6人,工程师5人);深圳市光明区水务工程质量安全监督站等单位代表列席参加会议,验收工作组成员的数量及资格符合《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)第5.0.2条的规定。

## 验收过程:

2025年3月3日,合同工程完工验收工作组听取了施工、设计、勘察、监理和建设单位等对工程建设情况的汇报,现场检查了工程完成情况和工程质量,并核查了施工质量检验、评定及相关档案资料,讨论并通过了合同工程完工验收鉴定书。质量监督单位深圳市光明区水务工程质量安全监督站代表对验收全过程进行了监督。

## 一、合同工程概况

### (一) 合同工程名称及位置

工程名称：珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）

工程位置：本工程位于珠江三角洲水资源配置工程-深圳分干线（罗田水库至公明水库）

### (二) 合同工程主要建设内容

合同工程主要建设内容：管道工程、金属结构及设备安装工程、附属构筑物工程、电气设备安装工程、水土保持工程。

### (三) 合同工程建设过程

#### 1、合同工程开完工时间

合同工程开完工日期为 2024 年 1 月 10 日至 2024 年 8 月 14 日。

#### 2、单位工程开完工日期

铁坑检修支洞开设分水口工程 2024 年 01 月 10 日开工至 2024 年 8 月 14 日完工；

## 二、验收范围

本合同工程的验收范围包括设计施工图纸和施工合同范围内的全部工程内容，及设计变更要求更改的工程项目，主要为珠江三角洲水资源配置工程深圳分干线与铁坑检修交通洞分岔口（桩号 SZ3+910.000）处取水至铁坑水库，主要工程量输水管道安装 509m，排水管道安装 452m 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、结算情况等）

2023 年 11 月 1 日施工单位与深圳市光明区水务事务中心签订施工合

第四页（共九页）

同。

### (一) 合同管理

1、在施工过程中严格按照合同及招标文件要求组建项目部，投入人员设备，严把工程质量关。按图施工，根据项目实际情况对需变更的履行变更手续，监理、设计、建设等单位严格把关，工程造价得到了有效控制。

2、合同金额为 909.230713 万元，施工单位严格以合同条款为依据进行管理，有效进行工程质量控制；在工程计量、支付过程中，按照合同条款，施工单位申报、监理单位复核、建设单位核准，报区财政部门审批支付。

3、施工单位严格贯彻执行劳动合同法，对施工人员工资逐月足额发放，未出现过工资拖欠现象。

4、在施工过程中未发生纠纷。

### (二) 工程完成情况和完成的主要工程量

合同工程于 2024 年 1 月 10 日开工至 2024 年 8 月 14 日全部完工，在施工过程中严格按照设计及规范要求施工，其中 1 个单位工程、5 个分部工程及所有单元工程的数量与质量满足设计要求。在施工过程中对合同工程的质量、安全方面进行了有效控制，未发生质量和安全事故。

合同工程已按设计图纸完成全部施工内容，完成主要工程量如下表：

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	沟槽开挖	m <sup>3</sup>	4945	此表中主要工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准。
2	管沟支护、垫层	m <sup>3</sup>	2731	
3	输水管道安装	m	520	
4	排水管道安装	m	446	
5	管道沟槽回填	m <sup>3</sup>	1294	
6	流量计	个	1	

第五页（共九页）

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
7	蝶阀安装	个	9	此表中主要工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准。
8	排气阀安装	个	2	
9	球阀安装	个	2	
10	伸缩节安装	个	9	
11	阀门泵井	m3	23.85	
12	流量计井	m3	31.68	
13	调流阀井	m3	22.46	
14	阀门井	m3	20.19	
15	路面恢复	m3	286.68	
16	自控控制箱安装	个	2	

**(三) 结算情况**

本合同工程依据合同单价及实际发生的工程量以及过程所发生的设计变更进行资金结算，结算资料基本齐全，结算报告已编制完成且监理单位已审核完成。

**四、合同工程质量评定**

本合同工程所含的1个单位工程已通过验收，单位工程质量等级合格，满足合同要求。

**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

## 八、结论

验收工作组勘查了工程现场，检查了工程完成情况和实体质量，听取了建设、设计施工、监理等参建单位的工作汇报，查阅了相关验收资料，认为珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）具备合同工程完工验收条件，验收结论如下：

1、珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）已按照批准的设计文件和施工合同要求完成了所有建设内容。

2、珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）所使用的主要原材料、中间产品经见证送检，检测结果合格。

3、本工程所包含的1个单位工程、5个分部工程已按有关规范要求进行了分部工程验收和单位工程验收及外观质量评定，合同工程质量达到合格标准。

4、施工现场已清理。

5、工程验收资料齐全，未发生质量与安全生产事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）相关规定，验收工作组同意珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口工程施工（二次）通过合同工程完工验收。

## 九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

第七页（共九页）

十、合同工程验收工作组成员签字表

(详见附表一)

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

附表一

珠三角水资源配置工程深圳分干线铁坑检修支洞开设分水口  
工程施工（二次）

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期：2025年3月3日

	姓名	单位（全称）	职务和职称	签字
组 长	甘伟康	深圳市光明区水务事务中心	高级工程师	
成 员	邹晓亮	深圳市光明区水务事务中心	工程师	
成 员	李增平	深圳市光明区水务事务中心	高级工程师	
成 员	陈钿湖	广东粤海珠三角供水有限公司	工程师	
成 员	柳进军	长委工程建设监理（宜昌）有限公司	高级工程师	
成 员	叶俊	长委工程建设监理（宜昌）有限公司	工程师	
成 员	姚普静	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	高级工程师	
成 员	刘军	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	高级工程师	
成 员	黄娜娟	深圳市金河建设集团有限公司	工程师13062	
成 员	吴少林	深圳市金河建设集团有限公司	高级工程师	
成 员	吴利生	深圳市金河建设集团有限公司	工程师	

第九页（共九页）

#### 4、履约评价情况

附表四. 投标人履约评价情况一览表

#### 投标人履约评价情况一览表


近 3 年最具代表性的同类工程项目履约评价情况 (上限 3 项)	1	项目名称: 2024 年光明区鹅颈水右岸 (同观路至英荟城段) 新建路灯工程 评价单位: 深圳市光明区环境水务有限公司 评价等级: 优秀 评价时间: 2024/12/27
	2	项目名称: 2024 年光明区河道设施等隐患修复工程 (第四批) 评价单位: 深圳市光明区环境水务有限公司 评价等级: 优秀 评价时间: 2024/12/27
	3	项目名称: 2024 年光明区水库隐患整改工程 (第一批) 评价单位: 深圳市光明区环境水务有限公司 评价等级: 优秀 评价时间: 2024/12/27

注: (1) 按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。  
(2) 投标人须对填写的内容真实性负责。

(1) 2024 年光明区鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）新建路灯工程

①履约评价结果证明

建设工程承包商季度（竣工）履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市光明区环境水务有限公司	评价期限	2024 年 1 月至自 2024 年 12 月		
承包商名称	深圳市金河建设集团有限公司	承包资质	壹级		
法定代表人 及联系电话	吴耿升 075526508688	项目负责人 及联系电话	张友军		
企业地址	深圳市福田区下梅林二街 6 号颂德国际广场 12 楼				
工程名称	2024 年光明区鹅颈水右岸 (同观路至英荟城段) 新建 路灯工程	承包范围	新建路灯		
工程地点	光明区	工程合同价	206586.66 元		
合同开工日期	2024.5.24	合同竣工日期	2024.6.14	合同工期	22
实际开工日期	2024.5.24	实际竣工日期	2024.6.14	实际工期	22
履约评价项得分					
分项内容					得分
机械人员配备 (15 分)					15
技术经济实力 (15 分)					15
工程实施过程管理 (45 分)					45
工期控制 (10 分)					10
协调配合与服务 (15 分)					15
合 计:					100
建设单位对该承包商履约表现的总体评价:					
 2024.12.27 (建设单位公章)					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/>	良好 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	

②施工合同

深光环水合字 2024 年第 0154 号

合同编号:

简  
易  
工  
程  
施  
工  
合  
同



工程名称: 2024 年光明区鹅颈水右岸 (同观路至英荟城段)

新建路灯工程

甲 方: 深圳市光明区环境水务有限公司

乙 方: 深圳市金河建设集团有限公司

甲方： 深圳市光明区环境水务有限公司

乙方： 深圳市金河建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方就 2024 年光明区鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）新建路灯工程（以下简称工程）事项协商一致，订立本合同。

### 第一条 工程概况

1. 工程名称： 2024 年光明区鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）新建路灯工程
2. 工程地点： 2024 年光明区鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）
3. 承包范围及施工面积： 鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）
4. 主要内容： 新建路灯

### 第二条 承包方式

工程承包方式：双方商定采取下列第(1)种承包方式。

- (1) 乙方包工、包料、包安全；
- (2) 乙方包工、部分包料，甲方提供部分材料；
- (3) 乙方包工、甲方包料。

### 第三条 合同价款

1. 工程暂定价为： ¥ 206586.66 元（大写：贰拾万陆仟伍佰捌拾陆元陆角陆分）

2. 最终按实际发生量，以甲方审核的结算价进行结算。工程结算总价按甲方规定下浮5.29%。按照工程发生期间《深圳建设工程价格信息》及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计价。

3. 若本工程实行工程监理，甲方与监理公司另行签订《工程监理合同》，并将监理工程师的姓名、单位、联系方式及监理工程师的职责等通知乙方。

#### 第四条 工程款支付

1. 本合同生效后十五个工作日内，甲方向乙方支付至本合同暂定价款的30%。甲方验收合格并审核结算后，甲方向乙方支付至本工程审定结算价总额的100%。

2. 甲方向乙方支付每笔款项前，乙方应向甲方提供等额的增值税专用发票，税率为9%。

#### 第五条 合同工期

工程期限20天。

#### 第六条 施工图纸

1. 双方商定施工图纸采取下列第(4)种方式提供：

(1) 甲方自行设计并提供施工图纸，图纸一式二份，甲方、乙方各一份；

(2) 甲方委托乙方设计施工图纸，图纸一式二份，甲方、乙方各一份，设计费（大写）/元，由甲方支付（此费用不在工程价款内）；

(3) 双方不得将对方提供的施工图纸、设计方案等资料擅自复制或转让给第三方，也不得用于本合同以外的项目。

(4) 本项目不适用。

#### **第七条 甲方的义务**

1. 开工前3天，为乙方入场施工创造条件，包括提供房屋平面图及水、电、气线路图，并向乙方进行现场交底；
2. 提供入场施工期间的水源、电源，相关费用由乙方承担；
3. 参与工程质量和施工进度的监督，负责材料进场、竣工验收。

#### **第八条 乙方的义务**

1. 施工中严格执行安全施工操作规范、防火规定、施工规范及质量标准，按期保质完成工程。施工过程中发生安全事故导致财产和人身伤害的，乙方承担所有的经济 and 法律责任。
2. 严格执行有关施工现场管理的规定，不得扰民及污染环境，乙方未按照相关规定造成损失的，由乙方承担相应责任。
3. 保护好施工临时用房的家具和陈设，保证临时用房上、下水管道的畅通。因施工造成房屋管道堵塞、渗漏、停水、停电的，乙方承担修理和损失赔偿责任。
4. 保证施工现场的整洁，工程完工后负责清扫施工现场。因工程施工而产生的垃圾，由乙方负责运出施工现场，并负责将垃圾运到指定的地点，相关费用由乙方承担。

5. 负责保护未交付甲方验收的已完工工程，期间发生损坏的，乙方自费予以修复；第三方原因造成损坏的，由责任方负责修复；甲方要求采取特殊保护的分段或分部工程的，费用由甲方承担。

6. 工程完工后向甲方提供一式三份工程竣工资料，并对资料内容予以保密。

7. 施工过程中发生的任何可能影响施工项目完成的事件，乙方应当及时告知甲方相关情况。

8. 乙方承诺符合甲方对于承包人资质的要求。如承诺不实，甲方有权解除合同，要求承包人赔偿全部损失。

9. 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑结构及各种设备管线，而影响建筑的正常使用。

10. 乙方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，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。

11. 乙方应采取一切适当措施，保护施工现场内外环境，防治扬尘、噪音、废气、废水、废渣等污染，限制由其施工作业引起的污染对公众和财产造成的损害和妨害。乙方应确保因其活动产生的扬尘、气体排放、地面排水及排污等，不超过政府部门规范要求。

#### **第九条 工程变更**

1. 工程项目及施工方式如需变更，双方应协商一致，签订书面变更协议，同时调整相关工程费用及工期。

2. 乙方提出工程量变更的，应经设计人同意并提交相应变更设计，经甲方工程师审核并报甲方同意后方可实施。

#### **第十条 材料提供**

1. 由甲方提供的材料，甲方应在材料运到施工现场前通知乙方，双方共同验收并办理交接手续。

2. 由乙方提供的材料，乙方应在材料运到施工现场前通知甲方，并接受甲方检验。

3. 如一方对对方提供的材料有异议需进行复检的，检测费由其先行垫付；材料经检测确实不合格的，检测费用则最终由责任方承担。

4. 甲方所提供的材料，经乙方验收合格并办理交接手续后，保管和质量控制责任均由乙方承担。

#### **第十一条 工期延误**

1. 经甲方确认，以下原因造成竣工日期延误的，工期相应顺延：

(1) 工程量变化和设计变更。

(2) 不可抗力。

(3) 甲方同意工期顺延的其他情况。

2. 因甲方未按约定完成其应负责的工作而影响工期的，工期顺延；因甲方提供的材料质量不合格而影响工程质量的，返工费用由甲方承担，工期顺延。

3. 因乙方责任不能按期开工或无故中途停工而影响工期的，工期不顺延；因乙方原因造成工程质量存在问题的，返工费用由乙方承担，工期不顺延。

## 第十二条 转包与分包

除经甲方书面同意外,乙方不得将其承包的全部或部分工程转包给第三方,也不得将其承包的工程违法分包给第三方。

## 第十三条 工程质量

双方约定本工程施工质量为达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。双方对工程质量发生争议,由深圳市建筑质量主管部门对工程质量予以认证,经认证工程质量不符合合同约定的标准,认证过程支出的相关费用由乙方承担,相关责任按本合同约定处理;经认证工程质量符合合同约定的标准,认证过程支出的相关费用由甲方承担。

## 第十四条 工程验收

1. 双方约定在施工过程中分阶段对工程质量进行验收:

- (1) 材料验收。
- (2) 隐蔽工程验收。
- (3) 竣工验收。

2. 工程竣工后,乙方应通知甲方验收,甲方应自接到验收通知后15天内组织验收,填写工程验收单;验收合格的,甲方按约定向乙方支付工程款,办理移交手续。

## 第十五条 保修

1. 本工程的保修期自工程竣工验收合格之日计算,保修期限为0.5年。

2. 除甲方人为损坏、原设计错误、第三者故意或非故意损坏、自然灾害及不可抗力因素损坏外,凡属乙方施工质量原因造成工程各部位、整体或单体、整件或单件的损坏、脱落、变质、丢失、开裂等,均属乙方保修责任范围。

3. 保修期间,乙方应在接到甲方书面通知后 7 天内派人修理,否则甲方可委托其它单位或人员修理,其费用在工程保修费内扣除,不足部分由乙方承担。

#### **第十六条 不可抗力**

1. 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况,包括由自然力量引起的水灾、风灾、旱灾、地震等;由社会原因引起的战争、封锁、政府禁令等。

2. 任何一方由于不可抗力不能如期或无法履行合同时,应及时通知对方,以减轻损失。在取得有关机构证明后,双方协商延期履行或者不履行合同,并根据情况部分或全部免于追究对方违约责任。

#### **第十七条 违约责任**

1. 甲方未按期支付工程款的,每逾期一天,甲方应向乙方支付合同总额 3 % 的逾期违约金,但违约金的总数不超过合同总额的 15 %。

2. 由于乙方原因致使工期延误,每逾期一天,乙方应向甲方支付合同总额 3 % 的逾期违约金,但违约金的总数不超过合同总额的 15 %。如逾期时间超过 15 天,甲方有权解除合同,乙方应在十个工作日内返还甲方所支付的所有款项,并赔偿甲方损失。

3. 由于乙方原因，工程质量达不到双方约定的质量标准，乙方负责修理，工期不予顺延；因返工造成工程延期交付的，按本条第二项支付违约金。

4. 乙方违反关于资质的承诺，导致工程出现质量或者其他问题的，应当承担相应的违约责任：向甲方支付合同价款的 100%的违约金，同时承担甲方的损失。

#### **第十八条 通知**

甲乙双方应按本合同载明的联系地址以邮寄或传真等方式通知对方，任何一方变更联系地址的，应在变更之日起三个工作日内告知对方，否则承担无法送达的不利后果。

#### **第十九条 合同的组成文件及优先解释顺序**

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
2. 合同协议书及其附件；
3. 中标通知书；
4. 招标文件；
5. 投标文件；
6. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
7. 甲方和乙方协商确定的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

#### **第二十条 合同的生效、变更、终止和解除**

1. 甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人（或委托代理人）签

字并加盖单位公章后生效。

2. 双方协商一致，可以变更、终止、解除合同。变更、终止、解除合同的通知或协议应当采取书面形式，作为本合同有效附件，与本合同具有同等法律效力。新的协议未达到相对方之前，原合同仍然有效。

3. 双方履行完本合同全部义务后，除本合同保密条款继续生效外，本合同即告终止。

4. 乙方无法完成施工时，甲方可无条件解除合同，并要求乙方承担因此所受的损失费用。

#### 第二十一条 争议解决

1. 合同在履行过程中发生争议，双方应及时友好协商解决，经协商不能达成协议的，任何一方均可依法向甲方所在地人民法院起诉。诉讼过程中发生的诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、调查取证费等合理费用由违约方承担。

2. 诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分应继续履行。

#### 第二十二条 其它

1. 本合同订立时间：2024年5月23日；订立地点：深圳市光明区。

2. 本合同一式陆份，均具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执叁份。

(以下无正文)

甲方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



乙方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



地址：深圳市光明新区凤凰街道  
观光路 3009 号招商局科技园 A1 栋  
17 楼

联系人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

地址：深圳市宝安区沙井街道衙边  
社区新和大道 42 号永胜大夏 606

联系人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_




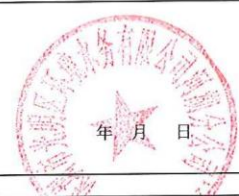
开户银行：建设银行深圳天健世纪  
支行

银行账号：44201581500059816888



### ③竣工验收证明

#### 工程竣工验收报告


工程名称	2024年光明区鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）新建路灯工程		
施工单位	深圳市金河建设集团有限公司		
项目类型	小型工程	工程造价	206586.66元
开工日期	2024年5月24日	竣工日期	2024年6月14日
工程概况	1、2024年光明区鹅颈水右岸（同观路至英荟城段）新建路灯工程。 2、工程地点：光明区鹅颈水右岸同观路至英荟城段。		
综合验收结论	施工单位_深圳市金河建设集团有限公司_已按合同完成了本项目的所有工作任务，严格执行相关规范要求，质量符合深圳市光明区环境水务有限公司河湖分公司要求及相关质量标准要求，且本项目实施过程中未发生质量和安全事故，_同意竣工验收_，并同意该工程质量评定为_合格_。		
验收单位	施工单位	管理所负责人	
	(公章)		
	负责人(签字):	 年 月 日	
	综合管理部负责人	分公司负责人	
	 2024年8月23日		

本表一式 4 份，建设单位留存 2 份，施工单位 2 份。

(2) 2024 年光明区河道设施等隐患修复工程（第四批）

① 履约评价结果证明

建设工程承包商季度（竣工）履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市光明区环境水务有限公司	评价期限	2024 年 1 月至自 2024 年 12 月		
承包商名称	深圳市金河建设集团有限公司	承包资质	壹级		
法定代表人 及联系电话	吴耿升 075526508688	项目负责人 及联系电话	张友军		
企业地址	深圳市福田区下梅林二街 6 号颂德国际广场 12 楼				
工程名称	2024 年光明区河道设施等 隐患修复工程（第四批）	承包范围	河道设施等隐患修复 工程		
工程地点	光明区	工程合同价	135000 元		
合同开工日期	2024.4.25	合同竣工日期	2024.5.14	合同工期	20
实际开工日期	2024.4.25	实际竣工日期	2024.5.14	实际工期	20
履约评价项得分					
分项内容					得分
机械人员配备（15 分）					15
技术经济实力（15 分）					15
工程实施过程管理（45 分）					45
工期控制（10 分）					10
协调配合与服务（15 分）					15
合 计：					100
建设单位对该承包商履约表现的总体评价：					
 (建设单位公章) 2024.12.27					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/>	良好 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>	

②施工合同

深光环水合字 2024 年第 0121 号

合同编号:

简  
易  
工  
程  
施  
工  
合  
同

工程名称: 2024 年光明区河道设施等隐患修复工程(第四批)

甲 方: 深圳市光明区环境水务有限公司

乙 方: 深圳市星河建设集团有限公司



甲方： 深圳市光明区环境水务有限公司

乙方： 深圳市星河建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方就 2024年光明区河道设施等隐患修复工程（第四批）（以下简称工程）事项协商一致，订立本合同。

### 第一条 工程概况

1. 工程名称： 2024年光明区河道设施等隐患修复工程（第四批）
2. 工程地点： 深圳市光明区
3. 承包范围及施工面积： 西田水、塘尾排水支渠、新陂头水、上下村排洪渠、白花河、东坑水等。
4. 主要内容： 破损修复、清理垃圾及淤泥等项目

### 第二条 承包方式

工程承包方式：双方商定采取下列第(1)种承包方式。

- (1) 乙方包工、包料、包安全；
- (2) 乙方包工、部分包料，甲方提供部分材料；
- (3) 乙方包工、甲方包料。

### 第三条 合同价款

1. 工程暂定价为： ¥ 66700 元（大写：人民币陆万陆仟柒佰元整）

2. 最终按实际发生量，以甲方审核的结算价进行结算。工程结算总价按甲方规定下浮 5.29 %。按照工程发生期间《深圳建设工程价格信息》及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计价。

3. 若本工程实行工程监理，甲方与监理公司另行签订《工程监理合同》，并将监理工程师的姓名、单位、联系方式及监理工程师的职责等通知乙方。

#### 第四条 工程款支付

1. 本合同生效后十五个工作日内，甲方向乙方支付至本合同暂定价款的 30 %。甲方验收合格并审核结算后，甲方向乙方支付至本工程审定结算价总额的 100 %。

2. 甲方向乙方支付每笔款项前，乙方应向甲方提供等额的增值税专用发票，税率为 9 %。

#### 第五条 合同工期

工程期限 20 天。

#### 第六条 施工图纸

1. 双方商定施工图纸采取下列第 (4) 种方式提供：

(1) 甲方自行设计并提供施工图纸，图纸一式二份，甲方、乙方各一份；

(2) 甲方委托乙方设计施工图纸，图纸一式二份，甲方、乙方各一份，设计费（大写） / 元，由甲方支付（此费用不在工程价款内）；

(3) 双方不得将对方提供的施工图纸、设计方案等资料擅自复制或转让给第三方，也不得用于本合同以外的项目。

(4) 本项目不适用。

#### **第七条 甲方的义务**

1. 开工前\_3\_天，为乙方入场施工创造条件，包括提供房屋平面图及水、电、气线路图，并向乙方进行现场交底；
2. 提供入场施工期间的水源、电源，相关费用由乙方承担；
3. 参与工程质量和施工进度的监督，负责材料进场、竣工验收。

#### **第八条 乙方的义务**

1. 施工中严格执行安全施工操作规范、防火规定、施工规范及质量标准，按期保质完成工程。施工期间发生安全事故导致财产和人身伤害的，乙方承担所有的经济 and 法律责任。
2. 严格执行有关施工现场管理的规定，不得扰民及污染环境，乙方未按照相关规定造成损失的，由乙方承担相应责任。
3. 保护好施工临时用房的家具和陈设，保证临时用房上、下水管道的畅通。因施工造成房屋管道堵塞、渗漏、停水、停电的，乙方承担修理和损失赔偿责任。
4. 保证施工现场的整洁，工程完工后负责清扫施工现场。因工程施工而产生的垃圾，由乙方负责运出施工现场，并负责将垃圾运到指定的地点，相关费用由乙方承担。

5. 负责保护未交付甲方验收的已完工工程，期间发生损坏的，乙方自费予以修复；第三方原因造成损坏的，由责任方负责修复；甲方要求采取特殊保护的分段或分部工程的，费用由甲方承担。

6. 工程完工后向甲方提供一式三份工程竣工资料，并对资料内容予以保密。

7. 施工过程中发生的任何可能影响施工项目完成的事件，乙方应当及时告知甲方相关情况。

8. 乙方承诺符合甲方对于承包人资质的要求。如承诺不实，甲方有权解除合同，要求承包人赔偿全部损失。

9. 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑结构及各种设备管线，而影响建筑的正常使用。

10. 乙方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，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。

11. 乙方应采取一切适当措施，保护施工现场内外环境，防治扬尘、噪音、废气、废水、废渣等污染，限制由其施工作业引起的污染对公众和财产造成的损害和妨害。乙方应确保因其活动产生的扬尘、气体排放、地面排水及排污等，不超过政府部门规范要求。

#### **第九条 工程变更**

1. 工程项目及施工方式如需变更，双方应协商一致，签订书面变更协议，同时调整相关工程费用及工期。

2. 乙方提出工程量变更的，应经设计人同意并提交相应变更设计，经甲方工程师审核并报甲方同意后方可实施。

#### **第十条 材料提供**

1. 由甲方提供的材料，甲方应在材料运到施工现场前通知乙方，双方共同验收并办理交接手续。

2. 由乙方提供的材料，乙方应在材料运到施工现场前通知甲方，并接受甲方检验。

3. 如一方对对方提供的材料有异议需进行复检的，检测费由其先行垫付；材料经检测确实不合格的，检测费用则最终由责任方承担。

4. 甲方所提供的材料，经乙方验收合格并办理交接手续后，保管和质量控制责任均由乙方承担。

#### **第十一条 工期延误**

1. 经甲方确认，以下原因造成竣工日期延误的，工期相应顺延：

- (1) 工程量变化和设计变更。
- (2) 不可抗力。
- (3) 甲方同意工期顺延的其他情况。

2. 因甲方未按约定完成其应负责的工作而影响工期的，工期顺延；因甲方提供的材料质量不合格而影响工程质量的，返工费用由甲方承担，工期顺延。

3. 因乙方责任不能按期开工或无故中途停工而影响工期的，工期不顺延；因乙方原因造成工程质量存在问题的，返工费用由乙方承担，工期不顺延。

## 第十二条 转包与分包

除经甲方书面同意外,乙方不得将其承包的全部或部分工程转包给第三方,也不得将其承包的工程违法分包给第三方。

## 第十三条 工程质量

双方约定本工程施工质量标准为达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。双方对工程质量发生争议,由深圳市建筑质量主管部门对工程质量予以认证,经认证工程质量不符合合同约定的标准,认证过程支出的相关费用由乙方承担,相关责任按本合同约定处理;经认证工程质量符合合同约定的标准,认证过程支出的相关费用由甲方承担。

## 第十四条 工程验收

1. 双方约定在施工过程中分阶段对工程质量进行验收:

- (1) 材料验收。
- (2) 隐蔽工程验收。
- (3) 竣工验收。

2. 工程竣工后,乙方应通知甲方验收,甲方应自接到验收通知后15天内组织验收,填写工程验收单;验收合格的,甲方按约定向乙方支付工程款,办理移交手续。

## 第十五条 保修

1. 本工程的保修期自工程竣工验收合格之日计算,保修期限为 / 年。

2. 除甲方人为损坏、原设计错误、第三者故意或非故意损坏、自然灾害及不可抗力因素损坏外,凡属乙方施工质量原因造成工程各部位、整体或单体、整件或单件的损坏、脱落、变质、丢失、开裂等,均属乙方保修责任范围。

3. 保修期间,乙方应在接到甲方书面通知后7天内派人修理,否则甲方委托其它单位或人员修理,其费用在工程保修费内扣除,不足部分由乙方承担。

#### **第十六条 不可抗力**

1. 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况,包括由自然力量引起的水灾、风灾、旱灾、地震等;由社会原因引起的战争、封锁、政府禁令等。

2. 任何一方由于不可抗力不能如期或无法履行合同时,应及时通知对方,以减轻损失。在取得有关机构证明后,双方协商延期履行或者不履行合同,并根据情况部分或全部免于追究对方违约责任。

#### **第十七条 违约责任**

1. 甲方未按期支付工程款的,每逾期一天,甲方应向乙方支付合同总额3%的逾期违约金,但违约金的总数不超过合同总额的15%。

2. 由于乙方原因致使工期延误,每逾期一天,乙方应向甲方支付合同总额3%的逾期违约金,但违约金的总数不超过合同总额的15%。如逾期时间超过15天,甲方有权解除合同,乙方应在十个工作日内返还甲方所支付的所有款项,并赔偿甲方损失。

3. 由于乙方原因，工程质量达不到双方约定的质量标准，乙方负责修理，工期不予顺延；因返工造成工程延期交付的，按本条第二项支付违约金。

4. 乙方违反关于资质的承诺，导致工程出现质量或者其他问题的，应当承担相应的违约责任：向甲方支付合同价款的 100%的违约金，同时承担甲方的损失。

#### **第十八条 通知**

甲乙双方应按本合同载明的联系地址以邮寄或传真等方式通知对方，任何一方变更联系地址的，应在变更之日起三个工作日内告知对方，否则承担无法送达的不利后果。

#### **第十九条 合同的组成文件及优先解释顺序**

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
2. 合同协议书及其附件；
3. 中标通知书；
4. 招标文件；
5. 投标文件；
6. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
7. 甲方和乙方协商确定的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

#### **第二十条 合同的生效、变更、终止和解除**

1. 甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人（或委托代理人）签

字并加盖单位公章后生效。

2. 双方协商一致，可以变更、终止、解除合同。变更、终止、解除通知或协议应当采取书面形式，作为本合同有效附件，与本合同具有同等法律效力。新的协议未达到相对方之前，原合同仍然有效。

3. 双方履行完本合同全部义务后，除本合同保密条款继续生效外，本合同即告终止。

4. 乙方无法完成施工时，甲方可无条件解除合同，并要求乙方承担因此所受的损失费用。

### 第二十一条 争议解决

1. 合同在履行过程中发生争议，双方应及时友好协商解决，经协商不能达成协议的，任何一方均可依法向甲方所在地人民法院起诉。诉讼过程中发生的诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、调查取证费等合理费用由违约方承担。

2. 诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分应继续履行。

### 第二十二条 其它

1. 本合同订立时间：2024年4月25日；订立地点：深圳市光明区。

2. 本合同一式陆份，均具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执叁份。

(以下无正文)

甲方：(公章)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

乙方：(公章)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

地址：深圳市光明新区凤凰街道观光路  
3009号招商局科技园A1栋17楼

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

联系人：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_





电子邮箱：\_\_\_\_\_

开户银行：建设银行深圳天健世纪支行

银行账号：44201581500059816888

### ③竣工验收证明

#### 工程竣工验收报告

工程名称	2024年光明区河道设施等隐患修复工程（第四批）		
施工单位	深圳市金河建设集团有限公司		
项目类型	小型工程	工程造价	66700元
开工日期	2024年4月25日	竣工日期	2024年5月14日
工程概况	<p>1、2024年光明区河道设施等隐患修复工程（第四批）。</p> <p>2、工程地点：光明区西田水、塘尾排水支渠、新陂头水、上下村排洪渠、白花河、东坑水等河道。</p>		
综合验收结论	<p>施工单位 <u>深圳市金河建设集团有限公司</u> 已按合同完成了本项目的全部工作任务，严格执行相关规范要求，质量符合深圳市光明区环境水务有限公司河湖分公司要求及相关质量标准要求，且本项目实施过程中未发生质量和安全事故，<u>同意竣工验收</u>，并同意该工程质量评定为 <u>合格</u>。</p>		
验收单位	施工单位	管理所负责人	
	(公章)		
	负责人(签字): <u>张发军</u>	 年 月 日	
	综合管理部负责人	分公司负责人	
	 <u>蓝</u> <u>有</u> <u>为</u> 2024年7月10日	 年 月 日	

本表一式4份，建设单位留存2份，施工单位2份。

(3) 2024 年光明区水库隐患整改工程工程（第一批）

①履约评价结果证明

建设工建设工程承包商季度（竣工）履约评价报告书

建设单位名称 (评价单位)	深圳市光明区环境水务有限公司		评价期限	2024 年 1 月至自 2024 年 12 月	
承包商名称	深圳市金河建设集团有限公司		承包资质	壹级	
法定代表人 及联系电话	吴耿升 075526508688		项目负责人 及联系电话	张友军	
企业地址	深圳市福田区下梅林二街 6 号颂德国际广场 12 楼				
工程名称	2024 年光明区水库隐患整 改工程（第一批）		承包范围	水库隐患整改修复	
工程地点	光明区		工程合同价	376415 元	
合同开工日期	2024.4.26	合同竣工日期	2024.6.6	合同工期	41
实际开工日期	2024.4.26	实际竣工日期	2024.6.6	实际工期	41
履约评价项得分					
分项内容					得分
机械人员配备（15 分）					15
技术经济实力（15 分）					14
工程实施过程管理（45 分）					45
工期控制（10 分）					10
协调配合与服务（15 分）					15
合 计：					99
建设单位对该承包商履约表现的总体评价：					
 (建设单位公章)					
评价等级	优秀 <input checked="" type="checkbox"/>		良好 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>

②施工合同

深光环水合字 2024 年第 0128 号

合同编号:

简易工程施工合同

工程名称: 2024 年光明区水库隐患整改工程 (第一批)

甲 方: 深圳市光明区环境水务有限公司

乙 方: 深圳市金河建设集团有限公司

甲方： 深圳市光明区环境水务有限公司

乙方： 深圳市星河建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，甲乙双方就 2024年光明区水库隐患整改工程（第一批）（以下简称工程）事项协商一致，订立本合同。

### 第一条 工程概况

1. 工程名称： 2024年光明区水库隐患整改工程（第一批）

2. 工程地点： 深圳市光明区

3. 承包范围及施工面积： 铁坑水库、畔坑水库、白鸽陂、望天湖、大鹫、阿婆髻、莲塘、禾槎涧、红坳、石狗公、横坑水库、碧眼水库等工程。

4. 主要内容： 更换围网、管养房户外充电设施增加防雨罩、护栏破损修复、增加护栏、增加监控设施、水库检测墩打磨后翻新刷漆、水库大坝背水坡人工除草、松土修坡，重新铺种台湾草、人工清理溢洪道口淤泥及杂草等项目。

### 第二条 承包方式

工程承包方式：双方商定采取下列第(1)种承包方式。

- (1) 乙方包工、包料、包安全；
- (2) 乙方包工、部分包料，甲方提供部分材料；
- (3) 乙方包工、甲方包料。

### 第三条 合同价款

1. 工程暂定价为：¥ 376415.00 元（大写：人民币叁拾柒万陆仟肆佰壹拾伍元）

2. 最终按实际发生量，以甲方审核的结算价进行结算。工程结算总价按甲方规定下浮 5.29 %。按照工程发生期间《深圳建设工程价格信息》及《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计价。

3. 若本工程实行工程监理，甲方与监理公司另行签订《工程监理合同》，并将监理工程师的姓名、单位、联系方式及监理工程师的职责等通知乙方。

### 第四条 工程款支付

1. 本合同生效后十五个工作日内，甲方向乙方支付至本合同暂定价款的 30 %。甲方验收合格并审核结算后，甲方向乙方支付至本工程审定结算价总额的 100 %。

2. 甲方向乙方支付每笔款项前，乙方应向甲方提供等额的增值税专用发票，税率为 9 %。

### 第五条 合同工期

工程期限 40 天。

### 第六条 施工图纸

1. 双方商定施工图纸采取下列第 (4) 种方式提供：

(1) 甲方自行设计并提供施工图纸，图纸一式二份，甲方、乙方各一份；

(2) 甲方委托乙方设计施工图纸，图纸一式二份，甲方、乙方各一份，设计费（大写）  /  元，由甲方支付（此费用不在工程价款内）；

(3) 双方不得将对方提供的施工图纸、设计方案等资料擅自复制或转让给第三方，也不得用于本合同以外的项目。

(4) 本项目不适用。

#### **第七条 甲方的义务**

1. 开工前  3  天，为乙方入场施工创造条件，包括提供房屋平面图及水、电、气线路图，并向乙方进行现场交底；
2. 提供入场施工期间的水源、电源，相关费用由乙方承担；
3. 参与工程质量和施工进度的监督，负责材料进场、竣工验收。

#### **第八条 乙方的义务**

1. 施工中严格执行安全施工操作规范、防火规定、施工规范及质量标准，按期保质完成工程。施工过程中发生安全事故导致财产和人身伤害的，乙方承担所有的经济和法律赔偿责任。
2. 严格执行有关施工现场管理的规定，不得扰民及污染环境，乙方未按照相关规定造成损失的，由乙方承担相应责任。
3. 保护好施工临时用房的家具和陈设，保证临时用房上、下水管道的畅通。因施工造成房屋管道堵塞、渗漏、停水、停电的，乙方承担修理和损失赔偿责任。

4. 保证施工现场的整洁，工程完工后负责清扫施工现场。因工程施工而产生的垃圾，由乙方负责运出施工现场，并负责将垃圾运到指定的地点，相关费用由乙方承担。

5. 负责保护未交付甲方验收的已完工工程，期间发生损坏的，乙方自费予以修复；第三方原因造成损坏的，由责任方负责修复；甲方要求采取特殊保护的分段或分部工程的，费用由甲方承担。

6. 工程完工后向甲方提供一式三份工程竣工资料，并对资料内容予以保密。

7. 施工过程中发生的任何可能影响施工项目完成的事件，乙方应当及时告知甲方相关情况。

8. 乙方承诺符合甲方对于承包人资质的要求。如承诺不实，甲方有权解除合同，要求承包人赔偿全部损失。

9. 施工中未经甲方同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑结构及各种设备管线，而影响建筑的正常使用。

10. 乙方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，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。

11. 乙方应采取一切适当措施，保护施工现场内外环境，防治扬尘、噪音、废气、废水、废渣等污染，限制由其施工作业引起的污染对公众和财产造成的损害和妨害。乙方应确保因其活动产生的扬尘、气体排放、地面排水及排污等，不超过政府部门规范要求。

#### **第九条 工程变更**

1. 工程项目及施工方式如需变更，双方应协商一致，签订书面变更协议，同时调整相关工程费用及工期。

2. 乙方提出工程量变更的，应经设计人同意并提交相应变更设计，经甲方工程师审核并报甲方同意后方可实施。

#### **第十条 材料提供**

1. 由甲方提供的材料，甲方应在材料运到施工现场前通知乙方，双方共同验收并办理交接手续。

2. 由乙方提供的材料，乙方应在材料运到施工现场前通知甲方，并接受甲方检验。

3. 如一方对对方提供的材料有异议需进行复检的，检测费由其先行垫付；材料经检测确实不合格的，检测费用则最终由责任方承担。

4. 甲方所提供的材料，经乙方验收合格并办理交接手续后，保管和质量控制责任均由乙方承担。

#### **第十一条 工期延误**

1. 经甲方确认，以下原因造成竣工日期延误的，工期相应顺延：

- (1) 工程量变化和设计变更。
- (2) 不可抗力。
- (3) 甲方同意工期顺延的其他情况。

2. 因甲方未按约定完成其应负责的工作而影响工期的，工期顺延；因甲方提供的材料质量不合格而影响工程质量的，返工费用由甲方承担，工期顺延。

3. 因乙方责任不能按期开工或无故中途停工而影响工期的，工期不顺延；因乙方原因造成工程质量存在问题的，返工费用由乙方承担，工期不顺延。

#### **第十二条 转包与分包**

除经甲方书面同意外，乙方不得将其承包的全部或部分工程转包给第三方，也不得将其承包的工程违法分包给第三方。

#### **第十三条 工程质量**

双方约定本工程施工质量标准为达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准。双方对工程质量发生争议，由深圳市建筑质量主管部门对工程质量予以认证，经认证工程质量不符合合同约定的标准，认证过程支出的相关费用由乙方承担，相关责任按本合同约定处理；经认证工程质量符合合同约定的标准，认证过程支出的相关费用由甲方承担。

#### **第十四条 工程验收**

1. 双方约定在施工过程中分阶段对工程质量进行验收：

- (1) 材料验收。
- (2) 隐蔽工程验收。
- (3) 竣工验收。

2. 工程竣工后，乙方应通知甲方验收，甲方应自接到验收通知后15天内组织验收，填写工程验收单；验收合格的，甲方按约定向乙方支付工程款，办理移交手续。

#### **第十五条 保修**

1. 本工程的保修期自工程竣工验收合格之日计算，保修期限为 0.5 年。

2. 除甲方人为损坏、原设计错误、第三者故意或非故意损坏、自然灾害及不可抗力因素损坏外，凡属乙方施工质量原因造成工程各部位、整体或单体、整件或单件的损坏、脱落、变质、丢失、开裂等，均属乙方保修责任范围。

3. 保修期间，乙方应在接到甲方书面通知后 7 天内派人修理，否则甲方委托其它单位或人员修理，其费用在工程保修费内扣除，不足部分由乙方承担。

#### **第十六条 不可抗力**

1. 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括由自然力量引起的水灾、风灾、旱灾、地震等；由社会原因引起的战争、封锁、政府禁令等。

2. 任何一方由于不可抗力不能如期或无法履行合同时，应及时通知对方，以减轻损失。在取得有关机构证明后，双方协商延期履行或者不履行合同，并根据情况部分或全部免于追究对方违约责任。

#### **第十七条 违约责任**

1. 甲方未按期支付工程款的，每逾期一天，甲方应向乙方支付合同总额 3‰ 的逾期违约金，但违约金的总数不超过合同总额的 15%。

2. 由于乙方原因致使工期延误，每逾期一天，乙方应向甲方支付合同总额 3‰ 的逾期违约金，但违约金的总数不超过合同总额的

15%。如逾期时间超过 15 天，甲方有权解除合同，乙方应在十个工作日内返还甲方所支付的所有款项，并赔偿甲方损失。

3. 由于乙方原因，工程质量达不到双方约定的质量标准，乙方负责修理，工期不予顺延；因返工造成工程延期交付的，按本条第二项支付违约金。

4. 乙方违反关于资质的承诺，导致工程出现质量或者其他问题的，应当承担相应的违约责任：向甲方支付合同价款的 100%的违约金，同时承担甲方的损失。

#### **第十八条 通知**

甲乙双方应按本合同载明的联系地址以邮寄或传真等方式通知对方，任何一方变更联系地址的，应在变更之日起三个工作日内告知对方，否则承担无法送达的不利后果。

#### **第十九条 合同的组成文件及优先解释顺序**

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；
2. 合同协议书及其附件；
3. 中标通知书；
4. 招标文件；
5. 投标文件；
6. 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
7. 甲方和乙方协商确定的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

## 第二十条 合同的生效、变更、终止和解除

1. 甲方和乙方约定本合同自双方法定代表人（或委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

2. 双方协商一致，可以变更、终止、解除合同。变更、终止、解除合同的通知或协议应当采取书面形式，作为本合同有效附件，与本合同具有同等法律效力。新的协议未达到相对方之前，原合同仍然有效。

3. 双方履行完本合同全部义务后，除本合同保密条款继续生效外，本合同即告终止。

4. 乙方无法完成施工时，甲方可无条件解除合同，并要求乙方承担因此所受的损失费用。

## 第二十一条 争议解决

1. 合同在履行过程中发生争议，双方应及时友好协商解决，经协商不能达成协议的，任何一方均可依法向甲方所在地人民法院起诉。诉讼过程中发生的诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、调查取证费等合理费用由违约方承担。

2. 诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分应继续履行。

## 第二十二条 其它

1. 本合同订立时间：2024年4月26日；订立地点：深圳市光明区。

2. 本合同一式陆份，均具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执叁份。

（以下无正文）

甲方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



乙方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)



地址：深圳市光明新区凤凰街道观光路  
3009号招商局科技园A1栋17楼

联系人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

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

联系人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_


电子邮箱：\_\_\_\_\_

开户银行：建设银行深圳天健世纪支行

银行账号：44201581500059816888

### ③竣工验收证明

#### 工程竣工验收报告

工程名称	2024年光明区水库隐患整改工程（第一批）		
施工单位	深圳市金河建设集团有限公司		
项目类型	小型工程	工程造价	376415元
开工日期	2024年4月26日	竣工日期	2024年6月6日
工程概况	<p>1、2024年光明区水库隐患整改工程（第一批）。</p> <p>2、工程地点：光明区铁坑水库、白鹤陂水库、莲塘水库、大西水库、阿婆髻水库、石狗公水库、禾楼洞水库、红坳水库、畔坑水库、望天湖水库、横坑水库、碧眼水库等工程。</p>		
综合验收结论	<p>施工单位 <u>深圳市金河建设集团有限公司</u> 已按合同完成了本项目的各项工作任务，严格执行相关规范要求，质量符合深圳市光明区环境水务有限公司河湖分公司要求及相关质量标准要求，且本项目实施过程中未发生质量和安全事故，<u>同意竣工验收</u>，并同意该工程质量评定为 <u>合格</u>。</p>		
验收单位	施工单位	管理所负责人	
	(公章)	陈忠鹏	李向军
	负责人(签字): 2024年6月7日	2024年6月7日	
	综合管理部负责人	分公司负责人	
	罗健海 李耀刚 李军军 2024年6月7日		

本表一式4份，建设单位留存2份，施工单位2份。

## 5、团队人员配备情况

附表五. 拟派投入本项目主要成员基本情况

### 拟派投入本项目主要成员基本情况

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目经理	黄娜娟	工程师	建造师注册证	二级	粤 2442013201301693	水利水电工程
2	技术负责人	叶瑞彬	高级工程师	职称证	高级	2203001075528	水工施工
3	质量负责人	吴耿升	工程师	岗位证	中级	SGL20174401737	水工施工
4	安全负责人	王宋佳	工程师	安全生产考核 C 证	中级	水安 C20210002295	水利
5	安全员	艾娣	工程师	安全生产考核 C 证	上岗	水安 C20170001410	水利
6	劳资专管员	黄敬	工程师	岗位证	上岗	0441811394418004267	劳务
7	水利工程师	吴利生	工程师	职称证	中级	2003003040499	水利水电施工与管理
8	机电工程师	洪燕芳	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 0600102350765 号	机电设备安装
9	造价工程师	李爵荣	工程师	造价师注册证	一级	建[造]13221151001210	水利工程
10	市政工程师	李丽连	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 1100102078672 号	道路与桥梁
11	土建工程师	黄伟特	工程师	职称证	中级	GX22020039669	建筑工程管理
12	给排水工程师	黄丽清	工程师	职称证	中级	2017003007865	给水排水施工
13	电气工程师	黄建中	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 0900102551232 号	建筑电气安装
14	安全员	洪思凯	技术员	安全生产考核 C 证	上岗	水安 C20160001092	水利
15	施工员	吴义文	工程师	岗位证	上岗	SGL20100202616	水利
16	质检员	李雪冬	助理工程师	岗位证	上岗	SGL20130809893	水利
17	材料员	李咏琳	助理工程师	岗位证	上岗	SGL20224400627	水利
18	资料员	吴彬	助理工程师	岗位证	上岗	SGL20164401517	水利

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。

(1) 项目经理 黄娜娟

姓名	黄娜娟	性别	女	年龄	43岁	
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科	
证件类型	身份证	证件号码	440582198310076941	手机号码	0755-26508688	
参加工作时间	2007年7月		从事项目经理（建造师）年限		13年	
项目经理（建造师） 资格证书编号		粤 2442013201301693				
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 盐田区 环境保护和 水务局	三库连通 二期工程	本项目新建水管连接骆马岭、三洲塘、红花沥三座水库，以及盐田河补水管道，管道总长5008米。合同金额：3850.514856万元。		2019.3.10 至 2023.7.26	已完 工	合 格
汕头市 濠江区 水利与渔港 建设管养 中心	濠江区河 玉围农田 片区水利 设施综合 整治工程 设计施工 总承包	主要建设内容：拟中港排灌渠综合整治2.365km，新建灌溉引水渠0.816km(含渠首穿堤闸)，重建(新建)过路涵闸26个，新建箱涵4座，新建中港拦河闸及大坪拦河闸共2座，新建飞窗沟提水泵站1座，新建玉石泵闸一体排涝站1座。合同金额：2000.637952万元。		2022.3.22 至 2023.5.29	已完 工	合 格
深圳市 光明区 水务事务 中心	珠三角水 资源配置 工程深圳 分干线铁 坑检修支 洞开设分 水口工程 施工（二 次）	主要建设内容：管道工程、金属结构及设备安装工程、附属构筑物工程、电气设备安装工程、水土保持工程。具体施工内容：①检修交通洞内增设引水点1处；②检修交通洞内敷设DN1000引水管道约520m；③检修交通洞外敷设DN1000引水管道约150m；④检修交通洞内配备管道放空及隧洞排水设施，设2台水泵，并配备DN125压力管线450m；⑤配套计量、控制及检修设施。合同金额：909.230713万元。		2024.1.10 至 2025.3.3	已完 工	合 格



使用有效期：2026年01月  
06日-2026年07月05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

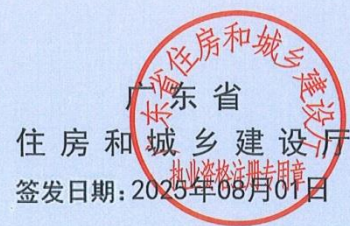
注册专业：水利水电工程（有效期：2025-08-27至2028-08-27）



黄娜娟

个人签名：黄娜娟

签名日期：2026.01.06





## 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：永安B20200001946

首次发证日期：2020年8月3日

有 效 期：2023年8月3日 至 2026年8月2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：永安B20200001946

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



# 广东省职称证书

姓名：黄娜娟  
身份证号：440582198310076941



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：2203003075462  
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



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

# 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**

二〇一九年 一 月 十八 日

证书编号：106997201905103372

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

姓名 **黄娜娟**

性别 **女** 民族 **汉**

出生 **1983年10月7日**

住址 **广东省深圳市宝安区创业二路中洲华府9栋C座1803AB**

公民身份号码 **440582198310076941**



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 **深圳市公安局宝安分局**

有效期限 **2018.08.15-2038.08.15**



## (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 14779.37m <sup>2</sup> , 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



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

49

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>

姓名 叶瑞彬

性别 男 民族 汉

出生 1980 年 10 月 7 日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠  
镇玉二新安里四直巷1号  
102户



公民身份号码 440105198010075790



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2015.04.07-2035.04.07

## 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	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	07	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	08	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	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
合计			9841.44	4920.72			4711.3	1749.98			437.56						72.8



**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/>，输入下列验证码（ 33927b7a1ddf6370 ）核查，验证码有效期三个月。
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 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司



### (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：



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



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：

郭东明

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>

姓名 吴耿升

性别 男 民族 汉

出生 1979年11月7日

住址 广东省深圳市宝安区沙井  
寮丰路6号恒源花园8栋  
1603

公民身份号码 440582197911076934



## 中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2021.05.31-2041.05.31

## 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	05	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	06	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	07	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	08	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	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
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56						72.8



**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/>，输入下列验证码（ 33927b7a1de8bf86 ）核查，验证码有效期三个月。
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 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司



(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









# 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：



更新日期：2025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



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

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，于二〇〇九年 三月至二〇一一年 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 二〇一一年 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>

姓名 王宋佳  
 性别 男 民族 汉  
 出生 1983 年 9 月 29 日  
 住址 广东省揭阳市空港经济区  
 京冈新王村新厝围三十四  
 横278号  
 公民身份号码 445201198309290019



## 中华人民共和国居民身份证



签发机关 揭阳市公安局空港分局  
 有效期限 2016.06.12-2036.06.12



(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：2023年6月27日 至 2026年6月26日

  
考核发证单位 (盖章)  
合格证书专用章  
2023年4月24日





## 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





# 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：

更新日期：2025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

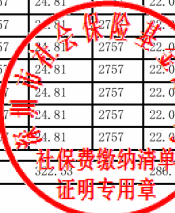
查询网址：[www.cscse.edu.cn](http://www.cscse.edu.cn)



### 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	个人交		
2025	05	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	06	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	07	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	08	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	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
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56		322.08	286.78		71.63	



**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 ( 33927b7a1e0bbf12 ) 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:  
 单位名称: 深圳市金河建设集团有限公司  
 单位编号: 710511



(6) 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		0441811394418004267

证书编码：0441811394418004267

## 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



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





### (7) 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	



GDJY GDJY GDJY

# 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** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  **西 安 工 业 大 学**

证书编号: 106997202405702797

校 长: 

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>

姓名 **吴利生**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 **1978年8月12日**

住址 **广东省汕头市潮阳区关埠镇下巷五亩埂一横巷5号**



公民身份号码 **440582197808126956**



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 **汕头市公安局潮阳分局**

有效期限 **2007.07.24-2027.07.24**



(8) 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		





## 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	05	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	06	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0	7.0
2025	07	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	08	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	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
合计			10456.53	4920.72			4711.3	1749.98			437.56						91.0



**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/>，输入下列验证码（ 33927b7a1e05221e ）核查，验证码有效期三个月。
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：710511  
 单位名称：深圳市金河建设集团有限公司



(9) 造价工程师 李爵荣

姓名	李爵荣	证件类型	身份证	证件号码	44050619821205075X
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）	建[造]13221151001210	



## 中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：李爵荣

性 别：男

身份证件号码：44050619821205075X

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]13221151001210

有 效 期：2026年3月30日至2030年3月29日





中华人民共和国水利部  
一级造价工程师（水利工程）  
注册专用章

个人签名：  发证日期：2026年3月27日

# 广东省职称证书

姓名：李爵荣

身份证号：44050619821205075X



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：2018年12月30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：1903003022358

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



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 李爵荣 性别男，一九八二年十二月 日生，于二〇〇六年九月  
至二〇〇九年一月在本校 工程管理 专业 专科升本科学习(网络教育)，  
修完教学计划规定的全部课程，总学分 84 学分，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川大学

校 长：

证书编号：106107200905000441

二〇〇九年 一 月 八 日

姓名 李爵荣

性别 男 民族 汉

出生 1982年12月5日

住址 广东省汕头市濠江区礮石  
街道珠浦永欣六巷21号

公民身份号码 44050619821205075X



## 中华人民共和国 居民身份证

签发机关 汕头市公安局濠江分局

有效期限 2024.09.19-2044.09.19



(10) 市政工程师 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	



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 专业 (城市道路与桥梁工程) 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

姓名 李丽连  
 性别 女 民族 汉  
 出生 1982年7月11日  
 住址 广州市萝岗区汤村盘福一街四巷20号  
 公民身份号码 441781198207110625



中华人民共和国  
 居民身份证



签发机关 广州市公安局萝岗分局  
 有效期限 2014.01.17-2034.01.17



(11) 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	







(12) 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



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

# 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>

姓名 **黄丽清**  
性别 **女** 民族 **汉**  
出生 **1984年6月27日**  
住址 **广东省汕头市潮阳区关埠镇下巷五亩埂三横巷10号**



公民身份号码 **440582198406276964**

中华人民共和国  
居民身份证



签发机关 **汕头市公安局潮阳分局**  
有效期限 **2015.01.07-2035.01.07**



(13) 电气工程师 黄建中

姓名	黄建中	证件类型	身份证	证件号码	44052419710528695X
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）	粤中职称字第 0900102551232 号	



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄建中

社保电脑号：617499670

身份证号码：44052419710528695X

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	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	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	08	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	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
合计			9841.44	4920.72			4711.3	1749.98			437.56						65.52



**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/>，输入下列验证码（ 33927b7a1e1b08bz ）核查，验证码有效期三个月。
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 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司



(14) 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)  
合格证书专用章  
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：



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



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

广东省中等职业学校  
毕业证书



学生 洪思凯 系 广东 省  
潮阳区 县人，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



二〇一六年 六 月 三十 日

广东省教育厅制



2016081090188



0830210904010020130188

姓名 洪思凯  
性别 男 民族 汉  
出生 1996 年 6 月 24 日  
住址 广东省汕头市潮阳区关埠  
镇玉山大桥下六横巷4号  
公民身份号码 440582199606246932

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局  
有效期限 2018.12.12-2028.12.12



(15) 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：



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



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>

姓名 **吴义文**  
 性别 **男** 民族 **汉**  
 出生 **1984年1月2日**  
 住址 **广东省汕头市潮阳区关埠镇下巷宫前厝东直巷7号**



公民身份号码 **440582198401026990**

**中华人民共和国  
居民身份证**



签发机关 **汕头市公安局潮阳分局**  
 有效期限 **2016.02.05-2036.02.05**



(16) 质检员 李雪冬

姓名	李雪冬	证件类型	身份证	证件号码	440222199112280011
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）	SGL20130809893	



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李雪冬

身份证号：440222199112280011

证书编号：SGL20130809893

岗位名称及批准日期：

安全员	2014年01月26日
施工员	2016年04月15日
资料员	2017年09月29日
质检员	2018年03月26日
材料员	2019年04月26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：



更新日期：2025年05月13日

# 广东省职称证书

姓名：李雪冬  
身份证号：440222199112280011



职称名称：助理工程师  
专业：电力工程电气  
级别：助理级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2022年05月20日  
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081526  
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14日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **李雪冬** 性别 **男**，一九九一年十二月二十八日生，于二〇一〇年九月至二〇一三年六月在本校 **电力系统自动化技术** 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**广州华立科技职业学院** 校（院）长：



证书编号：**139281201306000222**

二〇一三年六月二十四日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 **李雪冬**  
 性别 **男** 民族 **汉**  
 出生 **1991年12月28日**  
 住址 **广东省始兴县城南镇罗所村第十三组029号**



公民身份号码 **440222199112280011**

中华人民共和国  
**居民身份证**



签发机关 **始兴县公安局**  
 有效期限 **2018.07.20-2038.07.20**

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李雪冬

社保电脑号：634334841

身份证号码：44022199112280011

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	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	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	08	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	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
合计				9841.44	4920.72			4711.3	1749.98			437.56					65.52



**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/>，输入下列验证码（ 33927b7a1dfd7916 ）核查，验证码有效期三个月。
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 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司



(17) 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	



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李咏琳

身份证号：440506199512260729

证书编号：SGL20224400627

岗位名称及批准日期：

质检员	2022年06月07日
安全员	2022年07月13日
施工员	2022年08月02日
材料员	2023年04月20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：



更新日期：2023年05月13日

# 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



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

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：



李同年

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>

姓名 李咏琳  
 性别 女 民族 汉  
 出生 1995年12月26日  
 住址 广东省汕头市濠江区礮石街道珠浦永欣三巷19号之一  
 公民身份号码 440506199512260729



中华人民共和国  
 居民身份证



签发机关 汕头市公安局濠江分局  
 有效期限 2023.10.16-2043.10.16



(18) 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：



更新日期：2025年05月13日





### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 吴彬      社保电话号: 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	个人交		
2025	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	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	08	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	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
合计			9841.44	4920.72			4711.3	1749.98			437.56	294.68	2520	262.08		65.52	



**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/>, 输入下列验证码 ( 33927b7al5e5ae83 ) 核查, 验证码有效期三个月。
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: 710511      单位名称: 深圳市金河建设集团有限公司



## 6、企业信用信息

### “国家企业信用信息公示系统”官方网站查询结果

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

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

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)

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:	2024年12月13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:	深圳市宝安区沙井街道南边社区新和大道42号永胜大厦606		
经营范围:	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; 建筑装饰装修工程专业承包壹级; 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; 体育场设施工程专业承包; 建筑环境工程设计专项乙级; 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; 环境污染防治; 水务、市政设施运营维护服务。 (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) ^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事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照事项公示内容作相应调整, 详见 [https://www.sam.gov.cn/zw/zxxqk/fdsdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955442d130947b2.html](https://www.sam.gov.cn/zw/zxxqk/fdsdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955442d130947b2.html)

#### 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

#### 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

#### 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