

标段编号： 2604-440300-04-01-900011001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 东江水源工程鸡心石分水口扩建工程施工总承包

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05月19日

工程编号：[2604-440300-04-01-900011001001](#)

# 深圳市建设工程施工招标

## 投标文件

工程名称：[东江水源工程鸡心石分水口扩建工程施工总承包](#)

投标文件内容：[资信标部分](#)

投标人：[深圳市金河建设集团有限公司](#)

日期：[2026](#) 年 [05](#) 月 [19](#) 日

# 资信标目录

投标人资信情况汇总.....	4
一、企业实力.....	8
1、企业信用及认证.....	8
(1) 水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件.....	8
(2) 全国水利建设市场监管平台查询截图.....	9
2、企业行政处罚.....	11
二、企业获奖.....	12
(1) 获奖项目 1: 深圳市铁岗·长流陂支线供水工程（设计采购施工项目总承包 EPC） 13	
①获奖证书.....	13
②颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图.....	14
(2) 获奖项目 2: 三库连通二期工程.....	15
①获奖证书.....	15
②颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图.....	16
(3) 获奖项目 3: 龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程 ..17	
①获奖证书.....	17
②颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图.....	18
(4) 获奖项目 4: 坪山河流域水环境综合整治工程——墩子河综合整治工程 19	
①获奖证书.....	19
②颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图.....	20
三、同类工程施工业绩.....	21
(1) 同类工程施工业绩证明: 广东华电惠州东江燃机热电项目取水 PC 工程施工 22	
①中标通知书.....	22
②施工合同.....	23
(2) 同类工程施工业绩证明: 盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）.....47	
①“深圳公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址.....	47
②中标通知书.....	48
③施工合同.....	49
④合同工程完工验收鉴定书.....	55
(3) 同类工程施工业绩证明: 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）.....67	
①“深圳公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址.....	67
②中标通知书.....	68
③施工合同.....	69
④合同工程竣工验收鉴定书.....	77
四、人员配置.....	86
1、项目经理.....	86
(1) 项目经理业绩证明: 盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）.....87	

① “深圳公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址 .....	87
② 中标通知书 .....	88
③ 施工合同 .....	89
④ 合同工程完工验收鉴定书 .....	95
(2) 职称（资格、执业证明、岗位证书） .....	107
2、技术负责人 .....	112
(1) 技术负责人业绩证明：盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库） .....	113
① “深圳公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址 .....	113
② 中标通知书 .....	114
③ 施工合同 .....	115
④ 合同工程完工验收鉴定书 .....	121
(2) 职称（资格、执业证明、岗位证书） .....	133
3、到岗履职承诺书 .....	137
4、项目管理班子人员配备情况 .....	138
(1) 项目经理 曾岳洋 .....	140
(2) 技术负责人 叶瑞彬 .....	146
(3) 质量负责人 吴耿升 .....	151
(4) 安全负责人 王宋佳 .....	155
(5) 结构工程师 吴义文 .....	160
(6) 电气工程师 黄娜娟 .....	163
(7) 水利水电信息及自动化工程师 林育斌 .....	168
(8) 造价员 李爵荣 .....	173
(9) 质检员 李雪冬 .....	177
(10) 安全员 洪思凯 .....	181
(11) 安全员 艾娣 .....	186
(12) 劳资专管员 黄敬 .....	192
(13) 资料员 吴彬 .....	196
(14) 材料员 吴佳俊 .....	199
(15) 施工员 梁丽常 .....	203
五、述标承诺书 .....	207

## 投标人资信情况汇总

序号	资信要素	具体要求	投标人如实填写
一	企业实力	/	/
1	企业信用	<p>评分内容：考察投标人水利建设市场信用（施工类）等级情况。</p> <p>评分规则：投标人水利建设市场信用（施工类）等级为AAA级得10分，AA级得6分，A级得2分；</p> <p>证明材料：提供有效的水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件及在全国水利建设市场监管平台查询截图，查询网址：<a href="http://scjg.mwr.gov.cn/#/home">http://scjg.mwr.gov.cn/#/home</a>。</p>	<p>①提供有效的水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件及在全国水利建设市场监管平台查询截图，查询网址： <a href="http://scjg.mwr.gov.cn/#/home">http://scjg.mwr.gov.cn/#/home</a>。</p>
2	企业行政处罚	投标人无需提供证明资料，由招标人在深圳市住建局网站曝光台查询。	/
二	企业获奖情况	<p>评分内容：2021年1月1日至本项目截止时间止（以获奖证书或公文时间为准）水利水电类项目获得过的行政主管部门或行业协会颁发的工程质量奖项情况：</p> <p>①获得国家级行政主管部门颁发的工程质量奖项或行业协会颁发的国家级工程质量奖项的，每提供一项得15分（本项最高得分15分）；</p> <p>②获得省级或副省级行政主管部门颁发的工程质量奖项或行业协会颁发的省级工程质量奖项的，每提供一项得5分（本项最高得分15分）；</p> <p>③获得市级行政主管部门颁发的工程质量奖项或行业协会颁发的市级工程质量奖项的，每提供一项得3分（本项最高得分9分）；</p> <p>④其他情况不得分。</p> <p>证明材料：①行政主管部门颁发的工程质量奖项须提供能清晰反映单位名称的获奖证书（或奖杯、奖牌，若提供奖杯或奖牌，则须同时提供相关网站公示截图及查询链接）或相关公文（须加盖行政主管部门公章）扫描件；行业协会颁发的工程质量奖项须提供能清晰反映单位名称的获奖证书（或奖杯、奖牌，若提供奖杯或奖牌，则须同时提供相关网站公示截图及查询链接）及该奖项属于国家、省评比达标保留项目的证明材料；</p>	<p><b>1. 获奖项目：深圳市铁岗·长流陂支</b> <b>线供水工程（设计采购施工项目总承包EPC）（完工）</b> 获奖名称：<b>2021~2022年度广东省优质水利工程三等奖</b> 颁发单位：<b>广东省水利水电行业协会</b> 获奖时间：<b>2022年11月</b>；</p> <p><b>2. 获奖项目：三库连通二期工程（完工）</b> 获奖名称：<b>2022-2023年度深圳市水务工程优质奖</b> 颁发单位：<b>深圳市水利工程行业协会</b> 获奖时间：<b>2023年19月</b>；</p> <p><b>3. 获奖项目：龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程（完工）</b> 获奖名称：<b>2023年度深圳市优质工程奖</b> 颁发单位：<b>深圳市水利工程行业协会</b> 获奖时间：<b>2023年1月</b>；</p> <p><b>4. 获奖项目：坪山河流域水环境综合整治工程—墩子河综合整治工程（完工）</b></p>

序号	资信要素	具体要求	投标人如实填写
		<p>②颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图。</p> <p>注：①单个项目同时提供多次获奖时，统计时以最高奖项为准；</p> <p>②颁奖单位级别以在全国社会组织信用信息公示平台查询的登记管理机关级别结果为准；</p> <p>③投标人提供的企业获奖仅统计有效获奖证明材料前1项。</p>	<p>获奖名称：<b>2020~2021 年度深圳市水务工程优质奖</b></p> <p>颁发单位：<b>深圳市水利工程行业协会</b></p> <p>获奖时间：<b>2021 年 18 月</b>；</p>
三	同类工程施工业绩	<p>评分内容：</p> <p>①投标人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截止时间止（以合同签订时间为准）承担过签约合同价 300 万元或以上的水利水电工程施工，建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的业绩。提供一个有效业绩得 8 分。</p> <p>②投标人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截止时间止（以合同签订时间为准）承担过签约合同价 300 万元或以上的水利水电工程施工，建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的其中两项建设内容的业绩。提供一个有效业绩得 6 分。</p> <p>③投标人自 2021 年 1 月 1 日至本项目截止时间止（以合同签订时间为准）承担过签约合同价 300 万元或以上的水利水电工程施工，建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的其中一项或零项建设内容的业绩。提供一个有效业绩得 4 分。</p> <p>评分规则：</p> <p>①本项仅考察 3 项有效业绩。</p> <p>②本项最高得分 24 分。</p> <p>证明材料：</p> <p>①须提供合同关键页（须体现项目名称、签约合同价、合同签订时间、工作内容、签字盖章页）、中标通知书（若有）、完（竣）工验收证明（若有）；若相关证明材料无法体现规模或技术性指标或签约合同价等，可提供概算批复文件或计划下达文件。</p>	<p>1、<b>广东华电惠州东江燃机热电项目取水 PC 工程施工（在建）</b></p> <p>合同签订金额：<b>5968.520869 万元</b>；</p> <p>建设内容：<b>含<input checked="" type="checkbox"/>流量计/<input checked="" type="checkbox"/>闸门/<input checked="" type="checkbox"/>蝶阀安装</b>；</p> <p>合同签订时间：<b>2023.3</b>；</p> <p>证明文件：<b>中标通知书/合同关键页</b>；</p> <p>2、<b>盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）（已完工）</b></p> <p>合同签订金额：<b>1746.800165 万元</b>；</p> <p>建设内容：<b>含<input type="checkbox"/>流量计/<input checked="" type="checkbox"/>闸门/<input checked="" type="checkbox"/>蝶阀安装</b>；</p> <p>合同签订时间：<b>2023.8.2</b>；</p> <p>证明文件：<b>中标通知书/合同关键页/竣工验收证明</b>；</p> <p>3、<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）（已完）</b></p> <p>合同签订金额：<b>909.230713 万元</b>；</p> <p>建设内容：<b>含<input checked="" type="checkbox"/>流量计/<input type="checkbox"/>闸门/<input checked="" type="checkbox"/>蝶阀安装</b>；</p> <p>合同签订时间：<b>2023.11.1</b>；</p> <p>证明文件：<b>中标通知书/合同关键页/竣工验收证明</b>。</p>
四	人员配置	/	/
1	项目经理	评分内容：①考察项目经理以项目负责人（或项目经理或项目副经理或技术负责人）	项目经理姓名： <b>曾岳洋</b> 职称： <b>中级工程师（水工施工专业）</b>

序号	资信要素	具体要求	投标人如实填写
		<p>职务承担过已完工的水利水电工程施工,建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的业绩。提供一个有效业绩得 8 分。</p> <p>②考察项目经理以项目负责人(或项目经理或项目副经理或技术负责人)职务承担过已完工的水利水电工程施工,建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的其中两项建设内容的业绩。提供一个有效业绩得 6 分。</p> <p>③考察项目经理以项目负责人(或项目经理或项目副经理或技术负责人)职务承担过已完工的水利水电工程施工,建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的其中一项或零项建设内容的业绩。提供一个有效业绩得 4 分。</p> <p>评分规则:</p> <p>①本项仅考察 2 项有效业绩。</p> <p>②本项最高得分 16 分。</p> <p>③若项目经理不满足《项目管理班子人员最低配备表》中项目经理要求的,本项不得分。</p> <p>证明材料:</p> <p>①须提供合同关键页(须体现项目名称、签约合同价、合同签订时间、工作内容、签字盖章页)、完(竣)工验收证明、职称(资格、执业证明、岗位证书)等相关证明文件;证明文件须体现工程规模、工程建设内容及考察人任职情况,若相关证明材料无法体现上述要素,可提供政府批复文件或计划下达文件。</p>	<p>1、盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)(已完工)</p> <p>合同签订金额: 1746.800165 万元;</p> <p>建设内容: <input type="checkbox"/>流量计/<input checked="" type="checkbox"/>闸门/<input checked="" type="checkbox"/>蝶阀安装;</p> <p>是否体现以项目负责人(或项目经理或项目副经理或技术负责人)职务承接该项业绩: 是;</p> <p>证明文件: 中标通知书/合同关键页/竣工验收证明。</p> <p>2.....</p>
2	技术负责人	<p>评分内容: ①考察技术负责人以项目负责人(或项目经理或项目副经理或技术负责人)职务承担过已完工的水利水电工程施工,建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的业绩。提供一个有效业绩得 10 分。</p> <p>②考察技术负责人以项目负责人(或项目经理或项目副经理或技术负责人)职务承担过已完工的水利水电工程施工,建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的其中两项建设内容的业绩。提供一个有效业绩得 6 分。</p> <p>③考察技术负责人以项目负责人(或项目经理或项目副经理或技术负责人)职务承担过已完工的水利水电工程施工,建设内容含流量计、闸门、蝶阀安装的其中一项或零项建设内容的业绩。提供一个有效业绩得 4 分。</p>	<p>技术负责人姓名: 叶瑞彬</p> <p>职称: 高级工程师(水工施工专业)</p> <p>1、盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)(已完工)</p> <p>合同签订金额: 1746.800165 万元;</p> <p>建设内容: <input type="checkbox"/>流量计/<input checked="" type="checkbox"/>闸门/<input checked="" type="checkbox"/>蝶阀安装;</p> <p>是否体现以项目负责人(或项目经理或项目副经理或技术负责人)职务承接该项业绩: 是;</p> <p>证明文件: 中标通知书/合同关键页/竣工验收证明。</p>

序号	资信要素	具体要求	投标人如实填写
		<p>评分规则：            ①本项仅考察 1 项有效业绩。            ②本项最高得分 10 分。            ④若技术负责人不满足《项目管理班子人员最低配备表》中技术负责人要求的，本项不得分。</p> <p>证明材料：            ①须提供合同关键页（须体现项目名称、签约合同价、合同签订时间、工作内容、签字盖章页）、完（竣）工验收证明、职称（资格、执业证明、岗位证书）等相关证明文件；证明文件须体现工程规模、工程建设内容及考察人任职情况，若相关证明材料无法体现上述要素，可提供政府批复文件或计划下达文件。</p>	
3	项目管理班子人员配备情况	<p>评分内容：考察拟投入本项目的项目管理班子配备情况。</p> <p>评分规则：            ①拟投入本项目的项目管理班子符合招标文件中项目管理班子人员最低配备表要求且投标人提供项目管理班子到岗履职承诺书（须加盖公章），本项得 10 分。            ②投标人未提供项目管理班子到岗履职承诺书（须加盖公章），本项不得分。            ③投标人提供项目管理班子成员中，存在不满足项目管理班子人员最低配备表中相应人员数量与资格要求情形的，此项不得分。</p> <p>证明材料：            1. 由投标人提供人员清单一览表和到岗履职承诺书，并对其真实性负责；中标候选人公示期间，核查中标候选人相关证书原件；            2. 提供截标日当月（或上月）起所在投标单位近 3 个月的社保信息证明。</p>	<p>①提供人员清单一览表和到岗履职承诺书，并对其真实性负责；            ②提供截标日当月（或上月）起所在投标单位近 3 个月的社保信息证明。</p>

## 一、企业实力

### 1、企业信用及认证

①提供有效的水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件及在全国水利建设市场监管平台查询截图，查询网址：<http://scjg.mwr.gov.cn/#/home>。

#### (1) 水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件



**企业信用等级证书**  
CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

深圳市金河建设集团有限公司：

2023年度水利建设市场主体信用评价公告等级为**施工类AAA级**。

信用等级实行动态管理，有效期内的信用等级以二维码扫描的实时信用等级为准。

证书编号：202304911100331  
Certificate Number

颁发日期：2024年1月19日  
Date of Issue

**有效期至：2027年1月18日**  
Date of Expiry

查询网址：<http://xypt.mwr.cn>  
Enquiring Website

**证书说明：**  
**Notes:**

- 水利建设市场主体信用等级有效期为3年。  
The credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 有效期内企业名称发生变化的，须及时办理变更手续。  
If the enterprise changes name in the period of validity, the alteration procedures must be completed in time.
- 本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.



中国水利工程协会  
China Water Engineering Association  
2024年1月19日

## (2) 全国水利建设市场监管平台查询截图

**全国水利建设市场监管平台**  
National Water Conservancy Construction Market Supervision Platform



**中华人民共和国水利部**  
Ministry of Water Resources of the People's Republic of China

首页
动态要闻
通知公告
信用档案 ▾
行政许可 ▾
信用评价 ▾
政策文件

◀ 首页 > 信用档案 > 单位档案 > 单位详情

**深圳市金河建设集团有限公司** 存续

统一社会信用代码: 914403007716012269 

**重要提示:** 本平台中信用档案的基本信息、信用承诺、资质信息、人员信息、业绩信息和其他信息等由企业事业单位自行填报, 其真实性、有效性由企业事业单位负责, 企业事业单位对所填报的信息保密性负责, 不得含有涉密内容。

基本信息

法定代表人	吴耿升	成立日期	2005-01-27	
单位类别	施工	所属省(市)	广东	
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		单位性质	企业
经营地址	广东省深圳市福田区梅林街道下梅林二街6号颂德国际12楼			

信用承诺

 11  
资质信息

 188  
人员信息

 127  
业绩信息

 0  
行政管理

 1  
信用评价

 1  
其他信息

类别	评价结果	评价机构	评价年度	颁发日期	有效期至	有效状态
施工	AAA	水利部	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效

**相关部门信用平台网站**

- 信用中国
- 国家企业信用信息公示系统
- 全国建筑市场监管服务平台

**各流域管理机构信用平台网站**

- 长江水利委员会
- 黄河水利委员会
- 海河水利委员会
- 珠江水利委员会
- 太湖流域管理局
- 松辽水利委员会

**各省级水利部门信用平台网站**

- 北京
- 天津
- 河北
- 山西
- 内蒙古
- 辽宁
- 吉林
- 黑龙江
- 上海
- 江苏
- 浙江
- 安徽
- 福建
- 江西
- 山东
- 河南
- 湖北
- 湖南
- 广东
- 广西
- 海南
- 重庆
- 四川
- 贵州
- 云南
- 西藏
- 陕西
- 甘肃
- 青海
- 宁夏
- 新疆
- 兵团

**网站访问量**

0033735908

  
网站地图

  
联系方式

  
管理系统

中华人民共和国水利部版权所有  
 主办: 水利部水利工程建设司 | 技术支持: 水利部信息中心  
 政府网站标识码: bm20000001 | 京公网安备11040102700040号  
 京ICP备19050848号-1





政府网站  
找错



首页 > 信用档案 > 单位档案 > 单位详情

### 深圳市金河建设集团有限公司

存续

统一社会信用代码: 914403007716012269

**重要提示:** 本平台中信用档案的基本信息、信用承诺、资质信息、人员信息、业绩信息和其他信息等由企事业单位自行填报, 其真实性、有效性由企事业单位负责, 企事业单位对所填报的信息保密性负责, 不得含有涉密内容。

#### 基本信息 信用承诺

法定代表人	吴耿升	成立日期	2005-01-27
单位类别	施工	所属省(市)	广东
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	单位性质	企业
经营地址	广东省深圳市福田区梅林街道下梅林二街6号颂德国际12楼		

11 资质信息	188 人员信息	127 业绩信息	0 行政管理	1 信用评价	1 其他信息
------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------

#### 建设资质 其他资质

资质类别:  请选择 资质名称:  请选择 证书状态:  请选择

序号	资质类别	资质名称	证书编号	专业类别	等级	发证日期	有效期	核发机关	异常时间	证书状态
1	施工	建筑业企业资质	D244087080	地基与基础工程专业承包	一级	2024-07-12	2029-01-08	广东省住房和城乡建设厅		正常
2	施工	建筑业企业资质	D244087080	市政公用工程施工总承包	一级	2023-12-22	2028-12-22	中华人民共和国住房和城乡建设部		正常
3	施工	建筑业企业资质	D144086363	水利水电工程施工总承包	一级	2023-12-22	2028-12-22	中华人民共和国住房和城乡建设部		正常

共 3 条    前往  页

[点击查看删除或失效记录](#)

#### 安全生产许可

证书编号	发证机关	有效期至	许可范围
(粤)安许证字[2023]004760	广东省住房和城乡建设厅	2028-03-14	建筑施工

#### 管理体系认证

名称	发证日期	有效期至
质量管理体系认证	2024-09-10	2027-09-09
环境管理体系认证	2024-09-10	2027-09-09
职业健康安全管理体系认证	2024-09-10	2027-09-09

#### 相关部门信用平台网站

信用中国  
国家企业信用信息公示系统  
全国建筑市场监管服务平台

#### 各流域管理机构信用平台网站

长江水利委员会 淮河水利委员会  
黄河水利委员会 珠江水利委员会  
海河水利委员会 太湖流域管理局  
松辽水利委员会

#### 各省级水利部门信用平台网站

北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁  
吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽  
福建 江西 山东 河南 湖北 湖南  
广东 广西 海南 重庆 四川 贵州  
云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏  
新疆 兵团

#### 网站访问量

0 0 3 3 7 3 5 9 0 8

中华人民共和国水利部版权所有

主办: 水利部水利工程建设司 | 技术支持: 水利部信息中心  
政府网站标识码: bm20000001 | 京公网安备11040102700040号  
京ICP备19050848号-1



## 2、企业行政处罚

投标人无需提供证明资料，由深圳市东江水源工程管理处深圳市住房和建设局官网查询。

今天是2026年5月7日，星期四，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

**深圳市住房和建设局** 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

### 深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

**行政处罚** 行政许可 行政处罚信用修复流程

深圳市金河建设集团有限公司 查询

[异议申请](#) [查看事项目录](#) [数据下载: 行政处罚基本信息.xls](#)

案件名称 (行政相对人)	处罚决定日期	发布日期
没有找到匹配的记录		

今天是2026年5月7日，星期四，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

**深圳市住房和建设局** 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置: 首页 > 工程建设服务 > 红色警示

### 红色警示

企业名称: 深圳市金河建设集团有限公司 查询

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到您要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

## 二、企业获奖

序号	获奖项目	获奖名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	深圳市铁岗·长流 陂支线供水工程 (设计采购施工项 目总承包 EPC)	2021~2022 年 度广东省优质 水利工程奖三 等奖	广东省水利水 电行业协会	2022 年 11 月	已完工
2	三库连通二期工程	2022-2023 年度 深圳市水务工 程优质奖	深圳市水利工 程行业协会	2023 年 9 月	已完工
3	龙岗河流域水环境 综合整治工程—黄 沙河综合整治工程	2023 年度深圳 市优质工程奖	深圳市水利工 程行业协会	2023 年 1 月	已完工
4	坪山河流域水环境 综合整治工程—— 墩子河综合整治工 程	2020~2021 年 度深圳市水务 工程优质奖	深圳市水利工 程行业协会	2021 年 8 月	已完工

相关证明文件:

(1) 获奖项目 1: 深圳市铁岗·长流陂支线供水工程(设计采购施工项目总承包EPC)

①获奖证书



## ②颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图



民政一体化政务服务平台  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

---

🏠 首页
👤 社会组织

搜索
首页

**组织状态** 全部

已取缔非法社会组织

正常

涉嫌非法社会组织

注销

撤销

收起

**信用状况** 全部

正常

活动异常名录

严重违法失信名单

**资金规模** 全部

100万以上

10万以下

10~50万

50~100万

收起

**组织类型** 全部

社会团体

民办非企业单位

基金会

**登记年限** 全部

成立10年以上

成立1年内

成立1-5年

成立5-10年

收起

**登记区域** 全部

请选择省

请选择市

请选择区县

志愿服务组织

行业协会商会

慈善组织

公开募捐资格

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息，用时 0.3340 秒。

广东省水利水电行业协会

🏠 统一社会信用代码: 51440000C03632166H    👤 法定代表人: 翟升腾    📅 成立时间: 1991-11-29

正常

行业协会商会

1
<
>
10 条/页

网站声明: 按照“一数一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 统一进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。  
网站提示: 为了更好的页面显示效果, 使用360、QQ、搜狗等浏览器时, 建议选择极速模式。【设置方法】查询功能目前正在进行升级, 升级期间可能导致查询结果异常或访问不畅

---



民政一体化政务服务平台  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

---

🏠 首页
👤 社会组织
📄 打印

**广东省水利水电行业协会** 正常 行业协会商会

🏠 统一社会信用代码: 51440000C03632166H    👤 法定代表人: 翟升腾    📅 成立时间: 1991-11-29

🖨️ 页面打印

📄 信息下载

🚫 提出异议

基础信息

行政许可信息

年检(年报)信息

评估信息

表彰信息

行政处罚信息

失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	51440000C03632166H	社会组织名称	广东省水利水电行业协会
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	直接登记
证书有效期	2022-12-01至2026-11-30	登记管理机关	广东省民政厅
法定代表人	翟升腾	成立登记日期	1991-11-29
业务范围	学术交流, 业务培训, 咨询服务。		
住所	广州市天河区天寿路116号广东水利大厦		
注册资金	6万元		

网站声明: 按照“一数一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。

---

主办方: 民政部社会组织管理局(社会组织执法监督局) 版权所有  
ICP备案编号: 京ICP备13012430号

中国新闻网  
中华人民共和国民政部

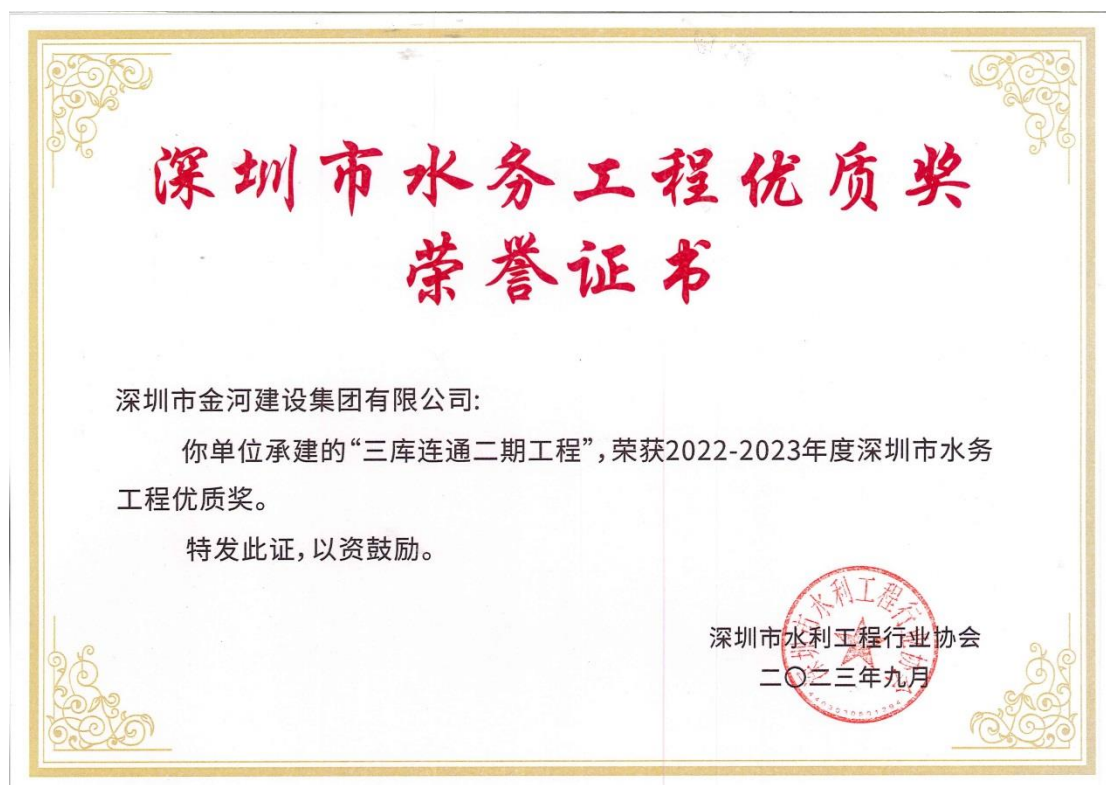
慈善中国

政府网站 找错

14

(2) 获奖项目 2: 三库连通二期工程

①获奖证书



## ② 颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图

民政一体化政务服务平台  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

首页 社会组织

深圳市水利行业协会

搜索 首页

组织状态: 全部 (正常, 注销, 撤销) | 信用状况: 全部 (正常, 活动异常名录, 严重违法失信名单) | 资金规模: 全部 (10万以下, 10-50万, 50-100万, 100万以上) | 组织类型: 全部 (社会团体, 民办非企业单位, 基金会) | 登记年限: 全部 (成立1年内, 成立1-5年, 成立5-10年, 成立10年以上) | 登记区域: 全部 (请选择省, 请选择市, 请选择区县) | 组织标识: 志愿服务组织, 行业协会商会, 慈善组织, 公开募捐资格

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息, 用时 0.4450 秒。

**深圳市水利行业协会** 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440300MJI184310H 法定代表人: 吴红军 成立时间: 2017-12-08

民政一体化政务服务平台  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

首页 社会组织

深圳市水利行业协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440300MJI184310H 法定代表人: 吴红军 成立时间: 2017-12-08

页面打印 信息下载 提出异议

基础信息 | 行政许可信息 | 年检(年报)信息 | 评估信息 | 表彰信息 | 行政处罚信息 | 失信信息

**登记证书信息**

统一社会信用代码	51440300MJI184310H	社会组织名称	深圳市水利行业协会
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	直接登记
证书有效期	2025-10-22至2029-10-22	登记管理机关	深圳市民政局
法定代表人	吴红军	成立登记日期	2017-12-08
		注册资金	30万元
业务范围	(一) 开展会员培训, 帮助会员改善经营管理; 提供会员咨询服务; (二) 协助会员制定、实施企业标准, 推动行业技术进步和技术创新; (三) 组织会员间的交流活动; (四) 开展市场评估, 收集、发布行业信息, 推广行业产品或服务; (五) 组织行业会展、招商, 开展国内外经济技术合作交流; (六) 协调会员之间、会员与非会员之间、会员与消费者之间在生产经营活动中产生的争议; (七) 沟通本协会会员与政府有关部门之间的联系, 协调本协会与其他协会或者组织的关系; (八) 在价格行政管理部门的指导下, 监督行业内产品或服务定价, 协调会员之间的价格争议, 维护公平竞争; (九) 开展行业统计、调查, 参与涉及行业发展的行政管理决策的论证, 向市、区政府及有关部门反映涉及行业利益的事项, 提出相关立法以及有关技术规范、行业发展规划、行业标准、行业政策等方面的意见和建议; (十) 协助市、区政府参与行业治理, 参与协调会员与其员工之间的劳动争议, 化解社会矛盾, 维护社会稳定, 促进社会和谐。		
住所	深圳市罗湖区翠竹路1135号水电大厦B栋二层202室		

网站声明: 按照“一教一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。

主办方: 民政部社会组织管理局(社会组织执法监督局) 版权所有  
ICP备案编号: 京ICP备13012430号

中国政府网 慈善中国 政府网站 找错

(3) 获奖项目 3: 龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程

①获奖证书



## ② 颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图

民政部社会组织管理局 中国社会组织政务服务平台 (全国社会组织信用信息公示平台)

首页 社会组织

深圳市水利行业协会

搜索 首页

组织状态: 全部 (正常, 注销, 撤销) | 已取缔非法社会组织 | 涉嫌非法社会组织

信用状况: 全部 (正常, 活动异常名录, 严重违法失信名单)

资金规模: 全部 (10万以下, 10-50万, 50-100万, 100万以上)

组织类型: 全部 (社会团体, 民办非企业单位, 基金会)

登记年限: 全部 (成立1年内, 成立1-5年, 成立5-10年, 成立10年以上)

登记区域: 全部 (请选择省, 请选择市, 请选择区县)

组织标识:  志愿服务组织  行业协会商会  慈善组织  公开募捐资格

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息, 用时 0.4450 秒。

**深圳市水利行业协会** 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440300M1L184310H 法定代表人: 吴红军 成立时间: 2017-12-08

民政部社会组织管理局 中国社会组织政务服务平台 (全国社会组织信用信息公示平台)

首页 社会组织

深圳市水利行业协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440300M1L184310H 法定代表人: 吴红军 成立时间: 2017-12-08

页面打印 信息下载 提出异议

基础信息 | 行政许可信息 | 年检(年报)信息 | 评估信息 | 表彰信息 | 行政处罚信息 | 失信信息

**登记证书信息**

统一社会信用代码	51440300M1L184310H	社会组织名称	深圳市水利行业协会
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	直接登记
证书有效期	2025-10-22至2029-10-22	登记管理机关	深圳市民政局
法定代表人	吴红军	成立登记日期	2017-12-08
		注册资金	30万元
业务范围	(一) 开展会员培训, 帮助会员改善经营管理; 提供会员咨询服务; (二) 协助会员制定、实施企业标准, 推动行业技术进步和技术创新; (三) 组织会员间的交流活动; (四) 开展市场评估, 收集、发布行业信息, 推广行业产品或服务; (五) 组织行业会展、招商, 开展国内外经济技术合作交流; (六) 协调会员之间、会员与非会员之间、会员与消费者之间在生产经营活动中产生的争议; (七) 沟通本协会会员与政府有关部门之间的联系, 协调本协会与其他协会或者组织的关系; (八) 在价格行政管理部门的指导下, 监督行业内产品或服务定价, 协调会员之间的价格争议, 维护公平竞争; (九) 开展行业统计、调查, 参与涉及行业发展的行政管理决策的论证, 向市、区政府及有关部门反映涉及行业利益的事项, 提出相关立法以及有关技术规范、行业发展规划、行业标准、行业政策等方面的意见和建议; (十) 协助市、区政府参与行业治理, 参与协调会员与其员工之间的劳动争议, 化解社会矛盾, 维护社会稳定, 促进社会和谐。		
住所	深圳市罗湖区翠竹路1135号水电大厦B栋二层202室		

网站声明: 按照“一教一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。

主办方: 民政部社会组织管理局 (社会组织执法监督局) 版权所有  
ICP备案编号: 京ICP备13012430号

中国政府网 慈善中国 政府网站 找错

(4) 获奖项目 4: 坪山河流域水环境综合整治工程——墩子河综合整治工程

①获奖证书



## ② 颁奖单位在全国社会组织信用信息公示平台查询的截图

民政一体化政务服务平台  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

首页 社会组织

深圳市水利行业协会

搜索 首页

组织状态: 全部 (正常, 注销, 撤销) | 已取缔非法社会组织 | 涉嫌非法社会组织

信用状况: 全部 (正常, 活动异常名录, 严重违法失信名单)

资金规模: 全部 (10万以下, 10-50万, 50-100万, 100万以上)

组织类型: 全部 (社会团体, 民办非企业单位, 基金会)

登记年限: 全部 (成立1年内, 成立1-5年, 成立5-10年, 成立10年以上)

登记区域: 全部 (请选择省, 请选择市, 请选择区县)

组织标识:  志愿服务组织  行业协会商会  慈善组织  公开募捐资格

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息, 用时 0.4450 秒。

**深圳市水利行业协会** 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440300MJL184310H 法定代表人: 吴红军 成立时间: 2017-12-08

民政一体化政务服务平台  
中国社会组织政务服务平台  
(全国社会组织信用信息公示平台)

首页 社会组织

深圳市水利行业协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51440300MJL184310H 法定代表人: 吴红军 成立时间: 2017-12-08

页面打印 信息下载 提出异议

基础信息 | 行政许可信息 | 年检(年报)信息 | 评估信息 | 表彰信息 | 行政处罚信息 | 失信信息

**登记证书信息**

统一社会信用代码	51440300MJL184310H	社会组织名称	深圳市水利行业协会
社会组织类型	社会团体	业务主管单位	直接登记
证书有效期	2025-10-22至2029-10-22	登记管理机关	深圳市民政局
法定代表人	吴红军	成立登记日期	2017-12-08
		注册资金	30万元
业务范围	(一) 开展会员培训, 帮助会员改善经营管理; 提供会员咨询服务; (二) 协助会员制定、实施企业标准, 推动行业技术进步和技术创新; (三) 组织会员间的交流活动; (四) 开展市场评估, 收集、发布行业信息, 推广行业产品或服务; (五) 组织行业会展、招商, 开展国内外经济技术合作交流; (六) 协调会员之间、会员与非会员之间、会员与消费者之间在生产经营活动中产生的争议; (七) 沟通本协会会员与政府有关部门之间的联系, 协调本协会与其他协会或者组织的关系; (八) 在价格行政管理部门的指导下, 监督行业内产品或服务定价, 协调会员之间的价格争议, 维护公平竞争; (九) 开展行业统计、调查, 参与涉及行业发展的行政管理决策的论证, 向市、区政府及有关部门反映涉及行业利益的事项, 提出相关立法以及有关技术规范、行业发展规划、行业标准、行业政策等方面的意见和建议; (十) 协助市、区政府参与行业治理, 参与协调会员与其员工之间的劳动争议, 化解社会矛盾, 维护社会稳定, 促进社会和谐。		
住所	深圳市罗湖区翠竹路1135号水电大厦B栋二层202室		

网站声明: 按照“一教一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关。若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作流程予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。

主办方: 民政部社会组织管理局(社会组织执法监督局) 版权所有  
ICP备案编号: 京ICP备13012430号

中国政府网 慈善中国 政府网站 找错

### 三、同类工程施工业绩

序号	项目名称	合同签订金额 (万元)	建设内容	项目类型	合同签订时间	备注
1	广东华电惠州 东江燃机热电 项目取水 PC 工程施工	5968.52 0869	含 <input checked="" type="checkbox"/> 流量计/ <input checked="" type="checkbox"/> 闸 门/ <input checked="" type="checkbox"/> 蝶阀安装	水利水电 工程施工	2023.3	在建
2	盐田区翠岭等 5 座水库除险 加固工程第一 批施工项目 (翠岭水库、 三洲塘水库、 正坑水库)	1746.80 0165	含 <input type="checkbox"/> 流量计/ <input checked="" type="checkbox"/> 闸 门/ <input checked="" type="checkbox"/> 蝶阀安装	水利水电 工程施工	2023.8.2	已完工
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)	909.230 713	含 <input checked="" type="checkbox"/> 流量计/ <input type="checkbox"/> 闸 门/ <input checked="" type="checkbox"/> 蝶阀安装	水利水电 工程施工	2023.11. 1	已完工

(1) 同类工程施工业绩证明：广东华电惠州东江燃机热电项目取水 PC 工程施工

①中标通知书



中标通知书编号：CHDTDZ034/21-SG-00501

## 中标通知书

深圳市金河建设集团有限公司：

广东华电惠州东江燃机热电项目广东华电惠州东江燃机热电项目取水 PC 工程施工项目取水工程标段招标于 2023-02-14 09:00 在华电集团电子商务平台公开开标后，经评标委员会认真评审，采购工作决策机构审核批准，并经批复后确定贵公司在该目标段为中标单位。中标金额为：人民币小写 5968.520869 万元 人民币大写：伍仟玖佰陆拾捌万伍仟贰佰零捌元陆角玖分。

请贵单位收到本通知书后尽快与项目法人单位取得联系，商签合同。

特发此函。

项目法人单位：广东华电惠州能源有限公司

联系人：于海泳 电话：13322626966

招标代理单位：华电招标有限公司

联系人：于超

电话：010-83565838



2023 年 03 月 03 日

抄送：广东华电惠州能源有限公司

②施工合同

发包人合同编号：HDHZ-02-2023003

承包人合同编号：

广东华电惠州东江燃机热电项目  
取水 PC 工程施工合同

发包人：广东华电惠州能源有限公司  
承包人：深圳市星河建设集团有限公司

二〇二三年三月

# 目 录

第一部分 合同协议书.....	1
一、工程概况.....	1
二、合同工期.....	1
三、质量目标.....	1
四、签约合同价与合同价格形式.....	1
五、项目经理.....	2
六、合同文件构成.....	2
七、承诺.....	2
八、词语含义.....	3
九、签订时间.....	3
十、签订地点.....	3
十一、补充协议.....	3
十二、合同生效.....	3
十三、合同份数.....	3
第二部分 通用合同条款.....	5
1. 一般约定.....	5
1.1 词语定义与解释.....	5
1.2 语言文字.....	8
1.3 法律.....	8
1.4 标准和规范.....	8
1.5 合同文件的优先顺序.....	8
1.6 图纸和承包人文件.....	9
1.7 联络.....	10
1.8 严禁贿赂.....	10
1.9 化石、文物.....	10
1.10 交通运输.....	10
1.11 知识产权.....	12
1.12 保密.....	12
1.13 工程量清单错误的修正.....	12
2. 发包人.....	12
2.1 许可或批准.....	12
2.2 发包人代表.....	13
2.3 发包人人员.....	13
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	13
2.5 资金来源证明及支付担保.....	14
2.6 支付合同价款.....	14
2.7 组织竣工验收.....	14
2.8 现场统一管理协议.....	14
3. 承包人.....	14
3.1 承包人的一般义务.....	14

3.2 项目经理.....	15
3.3 承包人人员.....	16
3.4 承包人现场查勘.....	17
3.5 分包.....	17
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	18
3.7 履约担保.....	18
3.8 联合体.....	18
4. 监理人.....	19
4.1 监理人的一般规定.....	19
4.2 监理人员.....	19
4.3 监理人的指示.....	19
4.4 商定或确定.....	20
5. 工程质量.....	20
5.1 质量要求.....	20
5.2 质量保证措施.....	20
5.3 隐蔽工程检查.....	21
5.4 不合格工程的处理.....	22
5.5 质量争议检测.....	22
6. 安全文明施工与环境保护.....	22
6.1 安全文明施工.....	22
6.2 职业健康.....	25
6.3 环境保护.....	25
7. 工期和进度.....	26
7.1 施工组织设计.....	26
7.2 施工进度计划.....	26
7.3 开工.....	27
7.4 测量放线.....	27
7.5 工期延误.....	28
7.6 不利物质条件.....	28
7.7 异常恶劣的气候条件.....	28
7.8 暂停施工.....	29
7.9 提前竣工.....	30
8. 材料与设备.....	30
8.1 发包人供应材料与工程设备.....	30
8.2 承包人采购材料与工程设备.....	31
8.3 材料与工程设备的接收与拒收.....	31
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	31
8.5 禁止使用不合格的材料和工程设备.....	32
8.6 样品.....	32
8.7 材料与工程设备的替代.....	33
8.8 施工设备和临时设施.....	33

15	8.9 材料与设备专用要求.....	34
16	9. 试验与检验.....	34
17	9.1 试验设备与试验人员.....	34
17	9.2 取样.....	34
18	9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验.....	35
18	9.4 现场工艺试验.....	35
18	10. 变更.....	35
19	10.1 变更的范围.....	35
19	10.2 变更权.....	36
19	10.3 变更程序.....	36
19	10.4 变更估价.....	36
20	10.5 承包人的合理化建议.....	37
20	10.6 变更引起的工期调整.....	37
20	10.7 暂估价.....	37
20	10.8 暂列金额.....	38
21	10.9 计日工.....	39
22	11. 价格调整.....	39
22	11.1 市场价格波动引起的调整.....	39
22	11.2 法律变化引起的调整.....	41
22	12. 合同价格、计量与支付.....	42
25	12.1 合同价格形式.....	42
25	12.2 预付款.....	42
26	12.3 计量.....	43
26	12.4 工程进度款支付.....	44
26	12.5 支付账户.....	46
27	12.6 支付方式.....	46
27	13. 验收和工程试车.....	46
28	13.1 分部分项工程验收.....	47
28	13.2 竣工验收.....	47
28	13.3 工程试车.....	49
29	13.4 提前交付单位工程的验收.....	50
30	13.5 施工期运行.....	50
30	13.6 竣工退场.....	50
30	14. 竣工结算.....	51
31	14.1 竣工结算申请.....	51
31	14.2 竣工结算审核.....	51
31	14.3 甩项竣工协议.....	52
32	14.4 最终结清.....	52
32	15. 缺陷责任与保修.....	53
33	15.1 工程保修的原则.....	53
33	15.2 缺陷责任期.....	53

15.3 质量保证金.....	54
15.4 保修.....	55
16. 违约.....	56
16.1 发包人违约.....	56
16.2 承包人违约.....	57
16.3 第三人造成的违约.....	59
17. 不可抗力.....	59
17.1 不可抗力的确认.....	59
17.2 不可抗力的通知.....	59
17.3 不可抗力后果的承担.....	59
17.4 因不可抗力解除合同.....	60
18. 保险.....	61
18.1 工程保险.....	61
18.2 工伤保险.....	61
18.3 其他保险.....	61
18.4 持续保险.....	61
18.5 保险凭证.....	61
18.6 未按约定投保的补救.....	61
18.7 通知义务.....	62
19. 索赔.....	62
19.1 承包人的索赔.....	62
19.2 对承包人索赔的处理.....	62
19.3 发包人的索赔.....	63
19.4 对发包人索赔的处理.....	63
19.5 提出索赔的期限.....	63
20. 争议解决.....	63
20.1 和解.....	63
20.2 调解.....	63
20.3 争议评审.....	64
20.4 仲裁或诉讼.....	64
20.5 争议解决条款效力.....	65
21. 档案归档.....	65
第三部分 专用合同条款.....	66
1. 一般约定.....	66
1.1 词语定义.....	66
1.4 标准和规范.....	66
1.5 合同文件的优先顺序.....	66
1.6 图纸和承包人文件.....	67
1.7 联络.....	68
1.10 交通运输.....	68
1.11 知识产权.....	69

54	2. 发包人.....	70
55	2.2 发包人代表.....	70
56	2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	70
56	2.5 资金来源证明及支付担保.....	71
57	3. 承包人.....	71
59	3.1 承包人的一般义务.....	71
59	3.2 项目经理.....	72
59	3.3 承包人人员.....	74
59	3.5 分包.....	75
59	3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	77
60	3.7 履约担保.....	77
61	4. 监理人.....	77
61	4.1 监理人的一般规定.....	78
61	4.2 监理人员.....	78
61	4.3 监理人的指示.....	78
61	4.4 商定或确定.....	78
61	5. 工程质量.....	79
61	5.1 质量要求.....	79
62	5.3 隐蔽工程检查.....	79
62	6. 安全文明施工与环境保护.....	79
62	6.1 安全文明施工.....	79
62	7. 工期和进度.....	80
63	7.1 施工组织设计.....	80
63	7.2 施工进度计划.....	80
63	7.3 开工.....	80
63	7.4 测量放线.....	81
63	7.5 工期延误.....	81
63	7.6 不利物质条件.....	82
64	7.7 异常恶劣的气候条件.....	82
64	7.8 暂停施工.....	82
65	7.9 提前竣工的奖励.....	83
65	8. 材料与设备.....	83
66	8.3 材料与工程设备的接收与拒收.....	83
66	8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	83
66	8.6 样品.....	85
66	8.8 施工设备和临时设施.....	85
66	8.10 临时工程的设计.....	86
67	9. 试验与检验.....	86
68	9.1 试验设备与试验人员.....	86
68	9.4 现场工艺试验.....	87
69	10. 变更.....	87

10.1 变更的范围.....	87
10.4 变更估价.....	87
10.5 承包人的合理化建议.....	88
10.7 暂估价.....	88
10.8 暂列金额.....	88
10.9 计日工.....	88
11. 价格调整.....	89
11.3 合同价格的确定.....	89
12. 合同价格、计量与支付.....	92
12.1 合同价格形式.....	92
12.2 预付款.....	92
12.3 计量.....	92
12.4 工程进度款支付.....	93
12.6 支付方式.....	95
13. 验收和工程试车.....	95
13.1 分部分项工程验收.....	95
13.2 竣工验收.....	95
13.6 竣工退场.....	95
14. 竣工结算.....	95
14.1 竣工结算申请.....	95
14.2 竣工结算审核.....	96
14.4 最终结清.....	96
15. 缺陷责任期与保修.....	96
15.2 缺陷责任期.....	96
15.3 质量保证金.....	96
15.4 保修.....	97
16. 违约.....	97
16.1 发包人违约.....	97
16.2 承包人违约.....	98
17. 不可抗力.....	99
17.1 不可抗力的确认.....	99
17.4 因不可抗力解除合同.....	99
18. 保险.....	100
18.1 工程保险.....	100
18.3 其他保险.....	100
18.7 通知义务.....	101
20. 争议解决.....	101
20.3 争议评审.....	101
20.4 仲裁或诉讼.....	101
合同附件.....	102
附件 1: 履约保函格式(参考).....	103

.87	附件 2: 廉政协议.....	105
.87	附件 3: 施工合同的范围与内容.....	107
.88	附件 4: 工程质量保修书.....	108
.88	附件 5: 安全文明施工协议.....	110
.88	附件 6: 工程质量管理考核办法.....	122
.88	附件 7: 工程物资管理.....	124
.89	附件 8: 工程款支付.....	129
.89	附件 9: 质量保证金(银行保函)格式.....	134
.92	附件 10: 工程施工单位项目文件编制及竣工档案整理移交协议.....	135
.92	附件 11: 已标价工程量清单.....	139
.92	报价表一.工程项目总价表.....	139
.92	报价封二.价格编制说明.....	140
.93	报价表二甲.取水泵站机电工程安装工程价格汇总表.....	141
.95	报价表二乙 1.管网工程建筑工程价格汇总表.....	142
.95	报价表二乙 2.取水泵站建筑工程价格汇总表.....	143
.95	报价表二乙 3.泵房建筑装饰工程建筑工程价格汇总表.....	145
.95	报价表二乙 4.取水泵站厂区工程建筑工程价格汇总表.....	147
.95	报价表二丙.其他项目清单及报价汇总表.....	148
.95	<b>报价表三甲.取水泵站机电工程安装工程分部分项工程量清单与价格表.....</b>	<b>150</b>
.95	报价表三乙 1. 管网工程建筑工程分部分项工程量清单与价格表.....	191
.96	报价表三乙 2. 取水泵站建筑工程分部分项工程量清单与价格表.....	206
.96	报价表三乙 3. 泵房建筑装饰工程建筑工程分部分项工程量清单与价格表.....	228
.96	报价表三乙 4. 取水泵站厂区工程建筑工程分部分项工程量清单与价格表.....	248
.96		
.97		
.97		
.98		
.99		
.99		
.99		
100		
100		
100		
101		
101		
101		
101		
102		
103		

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 广东华电惠州能源有限公司

承包人(全称): 深圳市金河建设集团有限公司

根据有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就广东华电惠州东江燃机热电厂取水 PC 工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 广东华电惠州东江燃机热电厂项目
2. 工程地点: 广东省惠州市
3. 工程立项批准文号: 惠能重核准(2021)4号
4. 资金来源: 已落实
5. 工程内容: 取水 PC 工程施工

详见附件 7: 施工合同的范围与内容

6. 工程承包范围: 取水 PC 工程施工

详见附件 7: 施工合同的范围与内容

### 二、合同工期

计划开工日期: 以实际指令为准。

计划竣工日期: 2023 年 10 月 30 日。

工期总日历天数: 239 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

承包人承诺保证合同工期,并满足发包人工程进度要求不增加费用,承诺合同执行阶段在合同约定的工作内容及规模范围不变的情况下不提出涨价(发包人原因造成的暂停施工和工期延长除外,详见合同专用条款)。

### 三、质量目标

工程质量符合国家及行业相关标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

4.1 签约合同价为: ¥59685208.69 元,不含税价格 ¥54757072.19 元;增值税金额: ¥4928136.5 元,增值税税率: 9%。

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写)壹佰捌拾万柒仟捌佰叁拾肆元壹角捌分 (¥1807834.18 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写)    (¥/元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写)    (¥/元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写)    (¥/元)。

4.2 合同价格形式:   单价合同  。

#### 五、项目经理

承包人项目经理:   李瑞涌  。

#### 六、合同文件构成

本协议书及附件与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同协议书
- (2) 本合同专用条款
- (3) 中标通知书
- (4) 本合同通用条款
- (5) 合同附件
- (6) 招投标文件及其附件
- (7) 标准、规范及有关技术文件
- (8) 设计文件、资料和图纸
- (9) 双方约定构成合同组成部分的其他文件

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

7.1. 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。

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

7.3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程

另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、 签订时间

本合同于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签订。

十、 签订地点

本合同在广东省惠州市签订。

十一、 补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、 合同生效

本合同自生效。

十三、 合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执叁份。



签字页

	发包人	承包人
名称:	广东华电惠州能源有限公司 惠州市仲恺高新区东江科技园	深圳市金河建设集团有限公司
地址:	东新大道 106 号创新大厦 1907 号房	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:	于海泳	黄泽益
电话:	0752-3077283	0755-26508688
开户银行:	中国工商银行股份有限公司惠 州东江高新区支行	华夏银行深圳泰然支行
帐号:	2008 0225 0920 0099 951	1085 3000 0002 13784
纳税人登记号:	91441300MA55M4AT23	914403007716012269

发包人

单位名称: 广东华电惠州能源有限公司  
(盖章)

签字人:



*(Handwritten signature of the contractor)*

承包人

单位名称: 深圳市金河建设集团有限公司  
(盖章)

签字人:



*(Handwritten signature of the contractor)*

设项  
算。  
分，双

负责，  
商解决。

### 附件 11：已标价工程量清单

#### 报价表一. 工程项目总价表

## 工程项目总价表

工程名称及标段：广东华电惠州东江燃机热电项目取水 PC 工程施工

金额单位：元

序号	项目名称	金额	备注
一	建筑安装工程费	56706064.69	
1	安装工程费	5378933.57	表二甲汇入
2	建筑工程费	51327131.12	表二乙汇入
二	其他项目费	2979144.00	表二丙汇入
三	投标总价(= 一 + 二)	59685208.69	
1	其中：安全文明施工费	1807834.18	满足国家及行业、当地 政府相关规定。
2	其中：临时设施费	3822476.76	
3	其中：人工费(含基准日人工费价差)	6469158.72	

报价封二.价格编制说明

## 价格编制说明

工程名称及标段：广东华电惠州东江燃机热电厂取水 PC 工程施工

### 一、编制依据

- 1、《广东省建设工程概算编制办法》（粤建市[2013]131号文）；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 3、《广东省 2018 市政工程综合定额》、《广东省 2018 建筑与装饰工程综合定额》、《广东省 2018 园林绿化工程综合定额》、《广东省 2018 安装工程综合定额》根据（粤建市（2019）6号）的相关规定，从 2019 年 3 月 1 日起实施。

### 二、基础价格编制

- 1、2018 省计价依据的动态人工调整系数为 1.0（惠市住建函【2020】275 号）
- 2、材料预算价格：  
采用惠州市 2022 年 3 季度工程造价信息和惠州市建设工程材料(设备)发布材料价格、广东省造价通-广东工程造价信息网发布材料价格

### 三、其他取费标准

- 1、本工程相关计价依据《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》依据“粤建标函[2019]819 号”文，工程计价增值税税率为 9%。

报价表二甲.取水泵站机电工程安装工程项目价格汇总表

## 安装工程项目价格汇总表

工程名称及标段：广东华电惠州东江燃机热电项目取水 PC 工程施工—取水泵站机电工程

金额单位：元

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	5209003.98	
1.1	机电设备	681148.79	
1.2	金属结构设备	94646.60	
1.3	电气给排水设备	2691901.01	
1.4	暖通消防给排水设备	397837.02	
1.5	自动化控制设备	1343470.56	
2	措施合计	169929.59	
2.1	绿色施工安全防护措施费	169929.59	
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	5378933.57	
5	增值税销项税额		
6	总造价	5378933.57	
7	人工费	433522.82	
	合计	5378933.57	

报价表三甲. 取水泵站机电工程安装工程分部分项工程清单与价格表  
**安装工程分部分项工程清单与价格表**

工程名称及标段: 广东华电惠州东江燃机热电项目取水 PC 工程施工一取水泵站机电工程

金额单位: 元

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040502002001	机电设备 喇叭口 DN350/DN450, 壁厚 8mm, 304 不锈钢	1、种类:喇叭口 2、材质及规格:DN350/DN450, 壁厚 8mm, 304 不锈钢	个	4.000	1541.31	6165.24	
2	031001003001	进水管 DN350, 壁厚 8mm, 304 不锈钢	1、低压管道 不锈钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm 以内) 350 2、进水管 DN350, 壁厚 8mm, 304 不锈钢 3、管道水压试验 公称直径(mm 以内) 350 4、管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 350	m	24.000	3234.79	77634.96	
3	031003003001	手动蝶阀 DN350, 1.0MPa, 铸铁, 橡胶密封	1、焊接法兰阀安装 公称直径(mm 以内) 350 2、手动蝶阀 DN350, 1.0MPa, 铸铁, 橡胶密封 3、钢板平焊法兰 DN350	个	4.000	5543.91	22175.64	
4	031003010001	橡胶接头 DN350, 1.0MPa	1、可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm 以内) 350 2、可曲挠橡胶接头 DN350, 1.0MPa 3、钢板平焊法兰 DN350	个	4.000	1578.81	6315.24	

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	040502002002	偏心异径管 DN350/250, L=250mm, 304 不锈钢	1、种类:偏心异径管 2、材质及规格:DN350/250, L=250mm, 304 不锈钢	个	4.000	760.02	3040.08	
6	030109001001	主水泵	1、单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(t 以内) 3 2、主泵 IS 型单级双吸卧式离心泵, 设计流量 530m <sup>3</sup> /h, 额定转速 1450r/min, mm, 设计效率≥81%, 正常工况下最高扬程 40.10m, 设计扬程 36.86m, 最低扬程 27.28m; 事故工况下最高扬程 55.10m, 设计扬程 51.86m, 最低扬程 42.28m; 机械密封, 包括整体底座、地脚螺栓、螺母、垫圈、压力表及仪表阀、联轴器。	套	4.000	3806.63	15226.52	甲供
7	030113009001	高效变频调速三相永磁同步电机	1、电动机及电动机组安装 设备重量(t 以内) 3 2、高效变频调速三相永磁同步电机 额定功率 132kW, 50HZ, 380V, 功率因数 0.97, 1500r/min, 效率 97.6, H 级绝缘	台	4.000	3741.41	14965.64	甲供
8	040502002003	同心异径管 DN200/250, L=250mm, 304 不锈钢	1、种类:同心异径管 2、材质及规格:DN200/250, L=250mm, 304 不锈钢	个	4.000	561.7	2246.80	
9	031003003002	多功能水泵控制阀 JD745X-10-A, DN250, 1.0MPa	1、焊接法兰阀安装 公称直径(mm 以内) 250 2、多功能水泵控制阀 JD745X-10-A, DN250, 1.0MPa 3、钢板平焊法兰 DN250	个	4.000	6339.68	25358.72	

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
10	031003010002	橡胶接头 DN250, 1.0MPa	1、可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 250 2、可曲挠橡胶接头 DN250, 1.0MPa 3、钢板平焊法兰 DN250	个	4.000	1113.89	4455.56	
11	031003003003	手动蝶阀 DN250, 1.0MPa, 铸铁, 橡胶密封	1、焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 250 2、手动蝶阀 DN250, 1.0MPa, 铸铁, 橡胶密封 3、钢板平焊法兰 DN250	个	4.000	2885.49	11541.96	
12	031001003002	出水钢管 DN250, 壁厚 6mm, 304 不锈钢	1、低压管道 不锈钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250 2、出水钢管 DN250, 壁厚 6mm, 304 不锈钢 3、管道水压试验 公称直径(mm以内) 250 4、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 250	m	12.000	2604.76	31257.12	
13	031003003009	电动蝶阀 DN500, 1.0MPa, WCB 铸钢	1、法兰阀门安装 公称直径 500mm 以内 2、电动蝶阀 DN500, 1.0MPa, WCB 铸钢, 橡胶密封, 配套开 关型智能一体化操作机构, IP65, 带 458 通信接口 3、钢板平焊法兰 DN500	个	2.000	8550.48	17180.96	
14	031003010005	橡胶接头 DN500, 1.0MPa	1、可曲挠橡胶接头安装 公称直径(mm以内) 400 2、可曲挠橡胶接头 DN500, 1.0MPa 3、钢板平焊法兰 DN500	个	4.000	2094.1	8376.40	

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
15	031003003010	电动蝶阀 DN800, 1.0MPa, WCB 铸钢	1、法兰阀门安装 公称直径 800mm 以内 2、电动蝶阀  DN800, 1.0MPa, WCB 铸钢, 橡胶密封, 配套开 关型智能一体化操作机构, IP65, 带 458 通信接口 3、钢板平焊法兰  DN800	个	1.000	27231.08	27231.08	
16	031003009001	双法兰松套限位伸缩接 头 DN800, 1.0MPa	1、焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径 (mm 以内) 500 2、双法兰松套限位伸缩接头  DN800, 1.0MPa 3、钢板平焊法兰  DN800	个	1.000	8831.96	8831.96	
17	031003003005	复合式排气补气阀 DN100, 1.0MPa	1、焊接法兰阀安装 公称直径 (mm 以内) 100 2、复合式排气补气阀  DN100, 1.0MPa 3、钢板平焊法兰  DN100	个	2.000	2424.33	4848.66	
18	031003003006	手动法兰式蝶阀 DN100, 1.0MPa, 铸铁, 橡胶密封	1、焊接法兰阀安装 公称直径 (mm 以内) 100 2、手动法兰式蝶阀  DN100, 1.0MPa, 铸铁, 橡胶密封 3、钢板平焊法兰  DN100	个	3.000	588.39	1765.17	
19	031001003003	钢管 DN800, 1.0MPa, 壁厚 10mm, 304 不锈钢	1、低压管道 不锈钢板卷管 (电弧焊) 公称直径 (mm 以内) 800 2、钢管  DN800, 1.0MPa, 壁厚 10mm, 304 不锈钢 3、管道试压 公称直径 800mm 以内	m	12.000	10233.32	122799.84	

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
38	040901009003	出水管道预埋钢板	1、材料种类:Q235B 钢板 2、材料规格:300×300×12mm	个	24.000	47.98	1151.52	
39	040303024001	泵基础及镇墩二期砼 C30	1、现浇小型构件 立柱、端柱、灯柱(普通预拌混凝土 C30) // 换: 普通预拌混凝土 C30	m3	10.000	1201.78	12017.80	
		金属结构设备					94646.60	
40	040602031004	一体化铸铁闸门	1、铸铁方闸门安装 长×宽(mm以内) 2000×2000 2、一体化铸铁闸门 整体式, 孔口尺寸宽×高=2500×2000mm, 双向止水, 工作压力不小于 13.89m, 包括门体、门框、导轨、楔座、密封座及镶铜止水, 配套单吊点手电两用螺杆启闭机 LQ-DS-10t, 配套 316 不锈钢螺杆长度 17.20m, 二次埋件, 螺杆固定装置 6 套, 二次预埋件以及紧固件等	座	2.000	8995.26	17990.52	甲供
41	040602002001	回转齿耙式格栅除污机	1、反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机安装(渠道宽 m 以内) 3 渠道深 (m 以内) 3 2、回转齿耙式格栅除污机 ZD-B 型-2.5m-17.65m, 栅梁宽度 2.5(栅体宽 2.4m), 渠深 17.65m, 安装角度 75°, 栅条净距 30mm, 耙齿长度 230mm, 链条回转速度 6m/min, 电动机功率 3kW, 最大清污能力 10t/h, 排渣高度 1700mm, 栅条高	台	2.000	10164.32	20328.64	甲供

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
137	031001006007	主管开口费 DN100, 暂列		项	1.000	11826.5	11826.50	
		自动化控制设备					1343470.56	
		在线检测仪表					196115.05	
138	030601005001	进水池雷达液位计	1、物位检测仪表 2、进水池雷达液位计 型式: 雷达水位计; 量程: 0-10m; 分辨率: 1mm; 准确度: ±3mm; 天线类型: 防凝露天线; 波束角: 12° X12°; 输出接口: 4-20mA, 带 hart5, ; 存储容量: 64M; 防护等级: IP68, 配套支架和安装附件	套	3.000	6281.81	18845.43	
139	030601005002	集水井雷达液位计	1、物位检测仪表 2、集水井雷达液位计 型式: 雷达水位计; 量程: 0-2m; 分辨率: 1mm; 准确度: ±3mm; 天线类型: 防凝露天线; 波束角: 12° X12°; 输出接口: 4-20mA, 带 hart5, ; 存储容量: 64M; 防护等级: IP68, 配套支架和安装附件	套	1.000	6281.81	6281.81	
140	030601005003	浮球液位开关	1、物位检测仪表 浮球液位控制器、液位开关 2、浮球液位开关 FL-B-C-4, 4 浮球, 10m 电缆	个	1.000	820.29	820.29	
141	030601003002	压力变送器	1、变送单元 压力变送器 2、取源部件	套	6.000	5525	33150.00	

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程 量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
			3、压力变送器 测量范围:0-1Mpa; 测量精度: <0.1%; 输出: 4~20mA DC, Hart5, 隔离; 变送器显示: LCD 液晶显示; 防护等级: IP65					
142	030601002001	压力表	1、压力仪表 压力表、真空表 就地 2、取源部件 3、压力表 316L 不锈钢材质	台	8.000	649.26	5194.08	
143	030601003003	母管温度变送器	1、变送单元 温度变送器 2、母管温度变送器 pt100 双支三线制	台	2.000	1311.91	2623.82	
144	030601001001	母管温度表	1、温度仪表 热电偶(阻) 普通式 2、母管温度表 316L 不锈钢材质	个	2.000	583.52	1167.04	
145	030609003001	仪表架、取压管	1、仪表管路敷设 不锈钢管敷设 管径(mm以下) 14 2、仪表架、取压管  $\Phi 14 \times 2$ SS316L 抛光、公差范围控制在 0.02mm 以下, 外壁粗糙度在 0.4um 以下	m	60.000	87.73	5263.80	
146	030611001001	仪表阀	1、焊接式阀门(DN50 以下) 不锈钢 2、仪表阀  316L 不锈钢材质	个	34.000	305.69	10393.46	

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
147	030601004002	原水预处理电磁流量计 (厂区内)	1、电磁流量计 2、原水预处理电磁流量计(厂区内) 传感器:DN500,1.0MPa,4~20mA,分体式;转换器:4~20mA,通讯接口HART5,RS485,预留50m电缆,电磁流量计需经国家水大流量计量站实流标定,并出具标定合格证书	台	2.000	1088.56	2173.12	甲供
148	030601004003	电磁流量计(取水泵房)	1、电磁流量计 2、电磁流量计 传感器:DN500,1.0MPa,4~20mA,分体式;转换器:4~20mA,通讯接口HART5,RS485,预留50m电缆,电磁流量计需经国家水大流量计量站实流标定,并出具标定合格证书	台	2.000	55101.1	110202.20	
149	030503002001	计算机监控系统 5G虚拟专网服务	1、工作时间3年,定向流量2T/月,100M共享UPF	项	1.000		104529.43	甲供
150	030501012001	网络交换机	1、工作组级交换机安装 2、网络交换机 8个10/100/1000Base-T自适应电口,4个千兆SFP光口;交换容量≥336Gbps/3.36Tbps,包转发率≥96Mpps/126Mpps,支持全端口线速转发;支持MAC统一管理、统一查看状态、VLAN等配置管理;支持终端识别、终端准入、	台	2.000	337.06	674.12	甲供

序号	项目 编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
151	030501013001	操作员工作站	安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化 1、服务器设备安装、调试 工作站 2、操作员工作站 Intel Core I7-8700 处理器（主频≥3.2GHz，缓存≥12M，6核）；8G DDR4 2400MHz 内存，提供4个内存槽位；2TB SATA3 7200rpm 硬盘；2台≥23.8寸 WLED显示器；含 Windows7 以上正版操作系统	套	2.000	434.9	869.80	甲供
152	030501009001	路由器	1、路由器设备安装、调试 局域网路由器 2、路由器 采用无阻塞交换架构；支持多核 CPU；模块插槽≥2个；包转发能力≥2Mpps；固定路由端口≥8*GE，GE Combo≥2个	台	2.000	308.51	617.02	甲供
153	030501011001	安全防火墙	1、防火墙设备安装、调试 ICP/ISP 级 2、安全防火墙 千兆电口≥4，≥2Combo；SSL VPN 并发数≥100；IPSec VPN 隧道≥1000；采用非 X86 多核架构；吞吐量≥1Gbps，最大并发连接数≥50 万，每秒新建连接数≥2 万	台	2.000	1272.96	2545.92	甲供
154	030502001001	网络柜	1、机柜、机架安装 落地式 2、网络柜 IP54，尺寸 600×800×2260(宽×深×高)，前后开门下进线，2mm 厚冷轧板，含柜内辅材、风扇、温湿度控制	套	1.000	692.72	692.72	甲供

(2) 同类工程施工业绩证明：盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

① “深圳公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址

无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团  
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

**盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）**

发布时间：2023-07-25 信息来源：本站 浏览次数：792

招标项目编号：	2302-440308-04-01-328937003
招标项目名称：	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
标段名称：	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
项目编号：	2302-440308-04-01-328937
公示时间：	2023-07-25 15:04至2023-07-28 15:04
招标人：	深圳市盐田区水务局
招标代理机构：	深圳市城投全过程工程咨询有限公司
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)：	1746.800165万元
中标工期：	365天
项目经理：	曾岳洋
资格等级：	二级
资格证书编号：	粤2442021202127150
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
A	深圳市金河建设集团有限公司	4	1
B	深圳金涛建筑工程有限公司	0	0
C	广东省源天工程有限公司	1	2
D	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	0	0
E	深圳市坤和建筑工程有限公司	0	0
F	深圳市华胜建设集团有限公司	0	0
G	深圳市东深工程有限公司	1	2
H	深圳市锦得东建筑工程有限公司	0	0
I	深圳市中浦信建设集团有限公司	0	0
J	中建河图建设有限公司	0	0
K	深圳市粤源实业有限公司	1	2
L	深圳市华鹏工程建设有限公司	0	0

附件信息

附件：

分享到： 

查询链接：

<https://szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1892363&channelId=285>

1

## ②中标通知书

# 中标通知书

标段编号：2302-440308-04-01-328937003001

标段名称：盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

建设单位：深圳市盐田区水务局

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：1746.800165万元

中标工期：365天

项目经理(总监)：曾岳洋



本工程于 2023-06-16 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, 2023-07-28 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):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



日期：2023-07-31

查验码：8481635568671866 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

③施工合同

SFD-2015-06

工程编号：\_\_\_\_\_

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：盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批  
施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

工程地点：深圳市盐田区

发 包 人：深圳市盐田区水务局

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

### 一、工程概况

工程名称: 盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)

工程地点: 深圳市盐田区

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 项目主要对翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库等3座水库进行除险加固,并开展水库安全监测自动化建设和应用。其中:

(1) 翠岭水库总库容 65.60 万 m<sup>3</sup>, 工程规模属小(2)型, 水库枢纽工程等别为 V 等, 主要建筑物为 4 级; 水库枢纽工程主要建筑物设计洪水标准为 50 年一遇, 校核洪水标准为 500 年一遇; 坝区场地类别为 II 类, 属建筑抗震一般地段; 工程设计合理使用年限为 50 年。

(2) 三洲塘水库总库容 53.61 万 m<sup>3</sup>, 属于小(2)型水库, 工程等别为 V 等, 主要建筑物级别 4 级, 次要建筑物为 5 级; 主要建筑物的设计洪水标准为 50 年一遇, 校核洪水标准在原标准 500 年一遇基础上经复核, 采用 4 级建筑物的洪水标准上限取 1000 年一遇; 消能防冲建筑物等 5 级建筑物按规范要求设计洪水标准取为 20 年一遇; 抗震设防烈度取 VII 度; 工程设计合理使用年限为 50 年。

(3) 正坑水库总库容 40.3 万 m<sup>3</sup>, 属于小(2)型水库, 工程等别属 V 等, 主要建筑物级别 4 级, 加固措施计算校核标准采用 4 级建筑物的洪水标准上限取 1000 年一遇。消能防冲建筑物等为次要建筑物, 按规范要求设计洪水标准取为 20 年一遇, 抗震设防烈度取 VII 度, 工程设计合理使用年限为 50 年。等。

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

(1) “盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库 3 座水库进行除险加固, 并开展水库安

全监测自动化建设和应用”施工图包含的全部内容。

(2)《招标控制价(预算书)》包含的全部内容。

(3) 发包人指定的其它内容。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<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 (□基础 □ 基坑支护 □边坡 □土石方 □其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程 (□金属门窗 □幕墙：平方米 □其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (□通风 □空调 □其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 (□室内给、排水系统 □ 室外给、排水系统 □其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程 (□室外电气 □电气照明 □其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑 (□综合布线系统 □信息网络系统 □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 ( □室外设施_____ □附属建筑_____ □室外环境_____ )。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数：_____户；庭院管：_____米)		

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<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"/> 室外给、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"/> 装饰装修 ( <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板 ( 砖 ) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____ );				
<input type="checkbox"/> 其它:				

#### 4.其他工程

盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)\_\_\_\_\_

### 三、合同工期

计划开工日期: 2023年8月7日 (具体以开工令为准);

计划竣工日期: 2024年8月6日;

合同工期总日历天数为365天。

招标工期总日历天数为365天。

定额工期总日历天数为/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: 合格

### 五、签约合同价

人民币 (大写) 壹仟柒佰肆拾陆万捌仟零壹元陆角伍分 (¥17468001.65元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币 (大写) 柒拾玖万玖仟玖佰肆拾柒元肆角陆分 (¥799947.46元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写）   /  （¥  /  元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）   /  （¥  /  元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写） 壹佰肆拾伍万捌仟捌佰陆拾贰元壹角（¥1458862.1元）。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称： \_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户开户银行： \_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户号： \_\_\_\_\_

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (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。

## 八、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。

## 九、承诺

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

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

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

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023年8月2日;

订立地点: 深圳市盐田区水务局

发包人和承包人约定本合同自 双方代表及单位签字盖章 后成立。

本合同一式 拾 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 肆 份。

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 914403007716012269

地址: 深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道42号永胜大厦606

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-26508688

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 建设银行深圳景苑支行

账号: 44201581500059816888

已核,与审定版一致

校核人: 张汉强

日期: 2023年8月2日

7

④合同工程完工验收鉴定书

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目  
(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收

鉴 定 书

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目 (翠岭水库、三  
洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收工作组

2024 年 08 月 08 日

项 目 法 人：深圳市盐田区水务局

监 理 单 位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

设 计 单 位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘 察 单 位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

施 工 单 位：深圳市金河建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：东莞市大禹水工设备有限公司

质量安全监督单位：深圳市盐田区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

验收日期：2024 年 08 月 08 日

验收地点：盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）项目部会议室

## 前 言

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)的规定对该单位工程作了认真的分析和评价,形成本合同工程完工验收鉴定书。

### 验收依据:

盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务,共3个单位工程已通过验收,符合水利部令第30号《水利建设工程项目验收管理规定》和《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)以及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的有关规定。

### 组织机构:

经承包人申请,项目法人(深圳市盐田区水务局)于2024年08月08日在盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)项目部会议室主持召开合同工程完工验收会议,参加验收的单位有:深圳市盐田区水务局、深圳市合创建设工程顾问有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察、设计)、深圳市星河建设集团有限公司、深圳市盐田区水利设施管理中心(运行管理单位)。深圳市盐田区水务工程质量安全监督站派员列席了本次会议。

**验收过程:**会议成立了合同工程完工验收工作组,共计9人(名单附后)。合同工程完工验收工作组听取了参建各方对本工程建设情况的汇报,到现场检查工程完成情况和工程实体质量后,查阅了与合同工程完工验收的有关文件及相关档案资料,认为本合同工程具备验收条件,讨论并通过了本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

- 1、工程名称：盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
- 2、工程位置：位于盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库。

### (二) 合同工程主要建设内容

#### 1.1 翠岭水库除险加固工程：

##### 1.1.1 大坝除险加固

###### (1) 主坝坝体充填灌浆

由于主坝砌体密实性较差，考虑进行坝体充填灌浆，其目的是为提高坝体密实度、容重和抗剪断能力，以加强结构的整体性与稳定性。

坝体充填灌浆共 136 孔，总进尺 1460m。灌浆的范围为坝底基础岩层顶面，具体布置如下：

坝顶范围坝体充填灌浆布置：共布置 1 排，坝顶中心线布置，孔距为 2.50m，非溢流坝段共布置 32 个孔。

下游坡坝体充填灌浆布置：左岸非溢流坝共布置 7 排，右岸非溢流坝共布置 6 排，钻孔垂直于坝坡面，排距为 4.0m，孔距为 2.5m，呈梅花形布置。

###### (2) 主坝、1#副坝上游混凝土面板修复

本次加固设计修补上游面裂缝材料采用聚脲弹性防渗材料进行加固处理，聚脲弹性防渗材料防渗能力强，伸长率大，适用于处理混凝土伸缩缝、裂缝、抗渗及抗冲磨等方面的缺陷，喷涂厚度为 5mm。

##### 1.1.2 输水涵管及放空涵管除险加固

###### (1) 输水涵管

输水涵管设在主坝左岸非溢流坝段的中部，进水口高程 318.2m，管径 1.0m，管材为 8mm 厚钢管，外包 0.2m 厚混凝土。进水口段设平面钢闸门，坝顶设启闭机排架，采用电动启闭机起吊。根据安全鉴定及本次复核发现，进水口闸门关闭时漏水严重，启闭机室未发现裂缝、漏雨、渗水、沉降等

现象，门槽、吊杆等构件水上可见部位严重腐蚀。启闭机制动器、减速器、卷筒及开式齿轮等构件均未发现异常，但滑轮组及其吊架腐蚀较重；启闭控制设备、启闭机供配电线路、等现状良好，保护装置不全。输水涵管出口蝶阀井内易积水，操作困难，阀体局部涂层脱落，阀体及连接螺栓一般腐蚀。故本次除险加固设计更换输水涵管启闭闸门及下游出口蝶阀。

#### (2) 放空涵管

放空涵管设在主坝右岸非溢流坝段的中部，进水口高程 311.2m，管径 0.3m，进水口段设斜拉式闸门，启闭机房设在左坝肩，采用手动卷扬式启闭设施。根据安全鉴定及本次复核发现，放空涵管闸门漏水严重；启闭机室未发现裂缝、漏雨、渗水、沉降等现象，闸门门体、吊耳等构件位于水下，无法检测，拉杆水上可见部位腐蚀较重，弯曲变形。启闭机型式陈旧、落后，启闭机机架腐蚀严重，卷筒幅板、轮毂等腐蚀较重，钢丝绳拉杆侧末端固定不规范，经常处于水面交界处钢丝绳腐蚀严重，无相关保护装置。故本次除险加固设计更换放空涵管启闭闸门。

#### 1.1.3 管养房更新改造

经现场踏勘，水库管养房外墙破损掉漆，内墙存在渗水问题。本次设计对管养房进行装修翻新，面积共 351m<sup>2</sup>。

#### 1.1.4 完善安全监测及信息化。

#### 1.1.5 完善标识牌。

### 2.1 三洲塘水库除险加固工程：

#### 2.1.1 大坝除险加固

##### (1) 大坝上游混凝土面板裂缝修复

本次加固措施对上游面混凝土面板采用环氧砂浆和 HK-968 弹性环氧涂料进行防护处理，先采用环氧砂浆抹面，厚 1cm，再喷涂 HK-968 弹性环氧涂料，3mm，面积共计约 2553.24m<sup>2</sup>。

##### (2) 坝顶下游侧增设栏杆

三洲塘水库坝顶道路与周围的碧道相连，是一座开放型的水库，日常游客众多，现大坝下游侧无设置防护措施。本次加固措施沿坝顶道路下游

侧增设防护栏杆，采用仿木栏杆，高度 1.2m，总长 342.76m。

### 2.1.2 主溢洪道除险加固

#### (1) 主溢洪道进口段

主溢洪道进口为土坡未防护，考虑到进口处流速较小（2.77m/s），本次加固采用雷诺护垫进行加固防护，雷诺护垫厚 500mm，底部设一层土工布。雷诺护垫抗冲刷能力强，能很好的适应地基的不均匀沉降。

#### (2) 主溢洪道引渠段

桩号 0+000~桩号 0+032.18 范围（人行桥前），采用边坡进行喷锚支护措施，喷锚顶部范围在计算千年一遇水面上 0.5m；采用  $\Phi 25$  锚杆支护，梅花型布置，锚杆单根长 3m，间距 1.5m，排距 1.5m，外插脚  $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ ；并设 PVC 排水管，管径 50mm，长 1.5m；最后挂  $\Phi 8$  钢筋网，素喷混凝土厚度 100mm。

桩号 0+032.18~桩号 0+058.03 范围（人行桥后至陡槽段），拆除现有浆砌石挡墙，重建 C25 砼挡墙，挡墙高度为 2.42m~1.78m，为减少开挖量，结合现场地质条件，挡墙形式采用衡重式挡墙。

#### (3) 主溢洪道底板加固

根据现场查看，主溢洪道底板存在较多裂缝，裂缝产生的原因可能是温度裂缝，或者是不均匀沉降引起的；本次除险加固设计对主溢洪道底板及下游侧边墙进行环氧砂浆抹面，厚度 1cm。

#### (4) 主溢洪道增设防护栏杆

本次除险加固沿溢洪道左右两侧侧墙布置栏杆，栏杆高度 1.2m，材质采用仿木栏杆，总长 178.50m。

### 2.1.3 副溢洪道除险加固

副溢洪道位于环库公路中段水库东面，底宽 3.0m，高 2.42m，堰顶高程为 356.61m，由 2 孔混凝土平板闸门控制。副溢洪道不参与泄洪，且进口闸门破损，出口灌木生长茂盛。根据《深圳市盐田区三洲塘水库大坝安全评价（复核）报告》对运行管理或除险加固的意见和建议，建议对临时副溢洪道进口段进行封堵。本次除险加固设计对副溢洪道进行封堵，封堵长

度为 3m。

#### 2.1.4 输水涵管及放空涵管除险加固

本次设计对输水涵洞混凝土段内部存在的裂缝进行砂浆抹面；对出口钢管存在的锈斑进行除锈处理，并对钢管段进行防锈蚀及防腐处理。

#### 2.1.5 管养房更新改造

经现场踏勘，水库管养房外墙破损掉漆，内墙存在渗水问题。本次设计对管养房进行装修翻新，面积共 351m<sup>2</sup>。

#### 2.1.6 完善安全监测及信息化。

#### 2.1.7 完善标识牌。

### 3.1 三洲塘水库除险加固工程：

#### 3.1.1 大坝除险加固

##### (1) 大坝上游混凝土面板裂缝修复

本次加固措施对上游面混凝土面板采用环氧砂浆和 HK-968 弹性环氧涂料进行防护处理，先采用环氧砂浆抹面，厚 1cm，再喷涂 HK-968 弹性环氧涂料，3mm，面积共计约 6600m<sup>2</sup>。

##### (2) 大坝左侧防浪墙封闭

在左岸回填至 50.5m 高程，与左岸山体衔接闭合，并新建 1.00m 高防浪墙与现状防浪墙进行连接，长度 40m，道路硬化 40m，坡面采用雷诺护垫护坡，厚 400mm，坡比 1:2.5；坡脚采用格宾石笼固脚。

#### 3.1.2 主溢洪道除险加固

根据现场查看，溢洪道底板存在较多裂缝，裂缝产生的原因可能是温度裂缝，或者是不均匀沉降引起的；本次除险加固设计对溢洪道底板及侧边墙进行环氧砂浆抹面，厚度 1cm。

#### 3.1.3 输水涵管除险加固

对输水箱涵内存在两条接缝渗水进行修复处理。在两条接缝渗水的箱涵结构处的顶板与墙体上设置注浆孔，对分缝处进行防渗透注浆处理。对原状止水带混凝土进行凿除处理，以结构缝为中心线向左右各开凿 60cm，深度到达原止水带处，剔除已经损坏的止水带，更换新的止水带，止水带

安装顺序为底部——墙体——顶部，最后分别对底板、墙体、顶部采用聚合物砂浆回填浇筑。

3.1.4 重建量水堰。

3.1.5 更新改造输水箱涵闸门及启闭设备。

3.1.6 完善安全监测及信息化。

3.1.7 完善标识牌。

(三) 合同工程建设过程

1、主要工程项目的开工、完工、验收时间

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）共划分 3 个单位工程，9 个分部工程，分部工程开工、完工、验收日期如下。

分部工程开工、完工、验收日期统计表

单位工程名称	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收日期
翠岭水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 24 日	2024 年 03 月 16 日	2024 年 03 月 20 日
	信息化工程	2023 年 01 月 30 日	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日
三洲塘水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 01 日	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日
	信息化工程	2023 年 12 月 01 日	2024 年 01 月 29 日	2024 年 03 月 13 日
正坑水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 01 日	2024 年 01 月 30 日	2024 年 03 月 13 日
	信息化工程	2023 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日

## 二、验收范围

本合同工程完工验收共 3 个单位工程（包含 9 个分部工程）。分别为：  
1、翠岭水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；2、三洲塘水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；3、正坑水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；

## 三、合同执行情况

### 1、合同管理

本工程项目管理实行项目法人负责制、工程建设监理制、施工招标投标制、质量安全监督制的有效管理。深圳市盐田区水务局精心组织，周密安排，各参建单位积极配合。使本工程项目已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务，单位工程质量合格，资金管理规范，概预算执行情况良好。

### 2、工程完成情况和完成的主要工程量

本工程项目已按合同要求完成，完成的主要工程量：

翠岭水库除险加固工程：喷涂聚脲弹性防渗层 2797 m<sup>2</sup>、钻机钻灌浆 1480m、新建阀门室 17m<sup>3</sup>、管理房翻新 1 座、标警示柱 20 套，标牌 12 套、闸门 1.942t，放空涵管进水口进口闸门 1 座、启闭机 2 台、液位计 2 套、电动调流阀 1 个、伸缩器 1 个、配电箱 6 台、电缆 625m、配线 48m、套管 190m、井室 11 座、井室排水管 110m、柴油发电机组 1 台、监控摄像机 8 台、光缆 1230m、CAT6 线缆 200m、电缆 1670m、套管 2282m、配线 44m、手孔井 13 座、立杆 6 根。

三洲塘水库除险加固工程：坝面面板裂缝修复（环氧砂浆、HK-968 弹性环氧涂料：3714 m<sup>2</sup>）、栏杆 52m；溢洪道加固：进口段雷诺护垫 79.3m<sup>3</sup>、HK-968 弹性环氧涂料和环氧砂浆 1128 m<sup>2</sup>、锚杆 319m、喷射混凝土 245 m<sup>2</sup>、混凝土挡墙 99.36m<sup>3</sup>、栏杆 179m、土工布 158 m<sup>2</sup>；副溢洪道加固：砼封堵 21m<sup>3</sup>、注浆 30m<sup>3</sup>；泄洪隧洞加固：环氧沥青防锈底漆 271 m<sup>2</sup>、环氧砂浆 364 m<sup>2</sup>；警示柱 20 根、标志牌 12 套、电动蝶阀 1 个、伸缩节 1 个、中控室配

电箱 1 台、电缆 115m、套管 115m、井室 5 座、井室排水管 50m、监控摄像机 9 台、光缆 845m、CAT6 线缆 177m、电缆 772m、套管 920m、配线 159m、手孔井 8 座、立杆 8 根、量水堰计 1 套。

正坑水库除险加固工程：坝面板裂缝修复（环氧砂浆、HK-968 弹性环氧涂料：7513 m<sup>2</sup>；大坝左侧防浪墙封闭：土工布 527m m<sup>2</sup>，进口段雷诺护垫护坡 263m<sup>3</sup>，格宾石笼 71m<sup>3</sup>，防浪墙 39m，路面硬化 205 m<sup>2</sup>，防汛物料池 11.2m，排水沟 42m，土方 3811m<sup>3</sup>；标警示柱 20 套，标牌 12 套；闸门 7t，启闭机 2 台、进口工作闸门双电源切换箱 1 台、配电箱 4 台、电缆 1956m、套管 1644m、电线 571m、电缆井 18 座、电缆井排水管 140m、监控摄像机 11 台、光缆 882m、CAT6 线缆 210m、电缆 594m、套管 3010m、配线 259m、手孔井 14 座、立杆 8 根、控制电缆 2740m。（具体工程量以结算审核为准）。

### 3、工程结算情况

本工程签约合同价为 1746.800165 万元，工程结算初步审核金额为 1564.794872 万元。（最终结算金额以结算审核金额为准）。

## 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 3 个单位工程，9 个分部工程，均已通过验收，全部合格。

施工中未发生质量事故。单位工程质量情况见下表。

单位工程质量评定情况统计表

序号	单位工程名称	验收日期	验收结论
1	翠岭水库除险加固工程	2024.08.08	合格
2	三洲塘水库除险加固工程	2024.08.08	合格
3	正坑水库除险加固工程	2024.08.08	合格

## 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

无。

#### 八、结论

验收工作组听取了参建各方对本合同工程建设情况的汇报，到现场检查工程完成情况和工程实体质量后，对本合同工程的单位工程质量评定和相关资料进行了核查，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

1、本合同工程已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务；

2、本合同工程使用所有原材料、中间产品及试块等经见证检测，结果合格；

3、本合同工程包括3个单位工程，经施工单位自评，监理单位复核，所有单位工程合格；经建设单位认定，本合同工程质量合格；

4、本合同工程档案收集齐全，签章真实完备，竣工图与实物相符，档案质量核查合格，同意通过档案验收；

5、本合同工程结算资料已经监理单位初步审核。

6、本合同工程施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)有关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程质量合格。

#### 九、保留意见：无

保留意见人签名：

#### 十、合同工程完工验收工作组人员签字表（附后）

#### 十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目  
 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收

收工作组成员签字表

姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组长 林昭涣	深圳市盐田区水务局	工程师	林昭涣
副组长 袁咏阶	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监理工程师	袁咏阶
成员 裴洪军	深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察)	高级工程师	裴洪军
成员 徐建军	深圳市水务规划设计院股份有限公司(设计)	高级工程师	徐建军
成员 刘中意	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	刘中意
成员 龙伟彬	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	龙伟彬
成员 曾岳洋	深圳市星河建设集团有限公司	项目经理	曾岳洋
成员 叶瑞彬	深圳市星河建设集团有限公司	技术负责人	叶瑞彬
成员 梁丽常	深圳市星河建设集团有限公司	质量主任	梁丽常
以下	空	白	

### (3) 同类工程施工业绩证明：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商一致, 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：

李辉为

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：

升吴印耿

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

# 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	
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）

#### 四、人员配置

##### 1、项目经理

序号	项目名称	合同签订金额 (万元)	建设内容	完(竣) 工验收时 间	项目类 型	是否体 现项目 经理姓 名	备注 (职 称情 况)
1	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)	1746.80 0165	含 <input type="checkbox"/> 流量计 / <input checked="" type="checkbox"/> 闸门 / <input checked="" type="checkbox"/> 蝶阀安装	2024.8.8	水利水 电工程 施工	是	中级 工程师(水 工施 工专 业)
...	/	/	含 <input type="checkbox"/> 流量计 / <input type="checkbox"/> 闸门 / <input type="checkbox"/> 蝶阀安装	/	/	/	/

相关证明文件:

## (1) 项目经理业绩证明：盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

### ① “深圳公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址

无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团  
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

### 盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

发布时间：2023-07-25 信息来源：本站 浏览次数：792

招标项目编号：	2302-440308-04-01-328937003
招标项目名称：	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
标段名称：	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
项目编号：	2302-440308-04-01-328937
公示时间：	2023-07-25 15:04至2023-07-28 15:04
招标人：	深圳市盐田区水务局
招标代理机构：	深圳市城投全过程工程咨询有限公司
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)：	1746.800165万元
中标工期：	365天
项目经理：	曾岳洋
资格等级：	二级
资格证书编号：	粤2442021202127150
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
A	深圳市金河建设集团有限公司	4	1
B	深圳金涛建筑工程有限公司	0	0
C	广东省源天工程有限公司	1	2
D	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	0	0
E	深圳市坤和建筑工程有限公司	0	0
F	深圳市华胜建设集团有限公司	0	0
G	深圳市东深工程有限公司	1	2
H	深圳市锦得东建筑工程有限公司	0	0
I	深圳市中浦信建设集团有限公司	0	0
J	中建河图建设有限公司	0	0
K	深圳市粤源实业有限公司	1	2
L	深圳市华鹏工程建设有限公司	0	0

附件信息

附件：

分享到：

#### 查询链接：

<https://szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1892363&channelId=285>

1

## ②中标通知书

# 中标通知书

标段编号：2302-440308-04-01-328937003001

标段名称：盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

建设单位：深圳市盐田区水务局

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：1746.800165万元

中标工期：365天

项目经理(总监)：曾岳洋



本工程于 2023-06-16 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, 2023-07-28 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):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-07-31



查验码: 8481635568671866 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

### ③施工合同

SFD-2015-06

工程编号: \_\_\_\_\_

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: 盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批  
施工项目 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)

工程地点: 深圳市盐田区

发 包 人: 深圳市盐田区水务局

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

### 一、工程概况

工程名称: 盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)

工程地点: 深圳市盐田区

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 项目主要对翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库等3座水库进行除险加固,并开展水库安全监测自动化建设和应用。其中:

(1) 翠岭水库总库容 65.60 万 m<sup>3</sup>, 工程规模属小(2)型, 水库枢纽工程等别为 V 等, 主要建筑物为 4 级; 水库枢纽工程主要建筑物设计洪水标准为 50 年一遇, 校核洪水标准为 500 年一遇; 坝区场地类别为 II 类, 属建筑抗震一般地段; 工程设计合理使用年限为 50 年。

(2) 三洲塘水库总库容 53.61 万 m<sup>3</sup>, 属于小(2)型水库, 工程等别为 V 等, 主要建筑物级别 4 级, 次要建筑物为 5 级; 主要建筑物的设计洪水标准为 50 年一遇, 校核洪水标准在原标准 500 年一遇基础上经复核, 采用 4 级建筑物的洪水标准上限取 1000 年一遇; 消能防冲建筑物等 5 级建筑物按规范要求设计洪水标准取为 20 年一遇; 抗震设防烈度取 VII 度; 工程设计合理使用年限为 50 年。

(3) 正坑水库总库容 40.3 万 m<sup>3</sup>, 属于小(2)型水库, 工程等别属 V 等, 主要建筑物级别 4 级, 加固措施计算校核标准采用 4 级建筑物的洪水标准上限取 1000 年一遇。消能防冲建筑物等为次要建筑物, 按规范要求设计洪水标准取为 20 年一遇, 抗震设防烈度取 VII 度, 工程设计合理使用年限为 50 年。等。

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

(1) “盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库 3 座水库进行除险加固, 并开展水库安

全监测自动化建设和应用”施工图包含的全部内容。

(2)《招标控制价(预算书)》包含的全部内容。

(3) 发包人指定的其它内容。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<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"/> 土石方 <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"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程 ( <input type="checkbox"/> 金属门窗 <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"/> 建筑给水排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <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：_____户；庭院管：_____米)		

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<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"/> 室外给、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"/> 装饰装修 ( <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板 ( 砖 ) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____ );				
<input type="checkbox"/> 其它:				

#### 4.其他工程

盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)

### 三、合同工期

计划开工日期: 2023年8月7日 (具体以开工令为准);

计划竣工日期: 2024年8月6日;

合同工期总日历天数为365天。

招标工期总日历天数为365天。

定额工期总日历天数为/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: 合格

### 五、签约合同价

人民币 (大写) 壹仟柒佰肆拾陆万捌仟零壹元陆角伍分 (¥17468001.65元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币 (大写) 柒拾玖万玖仟玖佰肆拾柒元肆角陆分 (¥799947.46元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写）   /  （¥  /  元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）   /  （¥  /  元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写） 壹佰肆拾伍万捌仟捌佰陆拾贰元壹角（¥1458862.1元）。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称： \_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户开户银行： \_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户号： \_\_\_\_\_

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (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。

## 八、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。

## 九、承诺

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

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

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

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023年8月2日;

订立地点: 深圳市盐田区水务局

发包人和承包人约定本合同自 双方代表及单位签字盖章 后成立。

本合同一式 拾 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 肆 份。

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 914403007716012269

地址: 深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道42号永胜大厦606

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-26508688

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 建设银行深圳景苑支行

账号: 44201581500059816888

已核,与审定版一致

校核人: 张汉强

日期: 2023年8月2日

7

④合同工程完工验收鉴定书

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目  
(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收

鉴 定 书

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目 (翠岭水库、三  
洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收工作组

2024 年 08 月 08 日

项 目 法 人：深圳市盐田区水务局

监 理 单 位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

设 计 单 位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘 察 单 位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

施 工 单 位：深圳市金河建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：东莞市大禹水工设备有限公司

质量安全监督单位：深圳市盐田区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

验收日期：2024 年 08 月 08 日

验收地点：盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）项目部会议室

## 前 言

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)的规定对该单位工程作了认真的分析和评价,形成本合同工程完工验收鉴定书。

### 验收依据:

盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务,共3个单位工程已通过验收,符合水利部令第30号《水利工程建设项目验收管理规定》和《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)以及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的有关规定。

### 组织机构:

经承包人申请,项目法人(深圳市盐田区水务局)于2024年08月08日在盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)项目部会议室主持召开合同工程完工验收会议,参加验收的单位有:深圳市盐田区水务局、深圳市合创建设工程顾问有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察、设计)、深圳市星河建设集团有限公司、深圳市盐田区水利设施管理中心(运行管理单位)。深圳市盐田区水务工程质量安全监督站派员列席了本次会议。

**验收过程:**会议成立了合同工程完工验收工作组,共计9人(名单附后)。合同工程完工验收工作组听取了参建各方对本工程建设情况的汇报,到现场检查工程完成情况和工程实体质量后,查阅了与合同工程完工验收的有关文件及相关档案资料,认为本合同工程具备验收条件,讨论并通过了本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

- 1、工程名称：盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
- 2、工程位置：位于盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库。

### (二) 合同工程主要建设内容

#### 1.1 翠岭水库除险加固工程：

##### 1.1.1 大坝除险加固

###### (1) 主坝坝体充填灌浆

由于主坝砌体密实性较差，考虑进行坝体充填灌浆，其目的是为提高坝体密实度、容重和抗剪断能力，以加强结构的整体性与稳定性。

坝体充填灌浆共 136 孔，总进尺 1460m。灌浆的范围为坝底基础岩层顶面，具体布置如下：

坝顶范围坝体充填灌浆布置：共布置 1 排，坝顶中心线布置，孔距为 2.50m，非溢流坝段共布置 32 个孔。

下游坡坝体充填灌浆布置：左岸非溢流坝共布置 7 排，右岸非溢流坝共布置 6 排，钻孔垂直于坝坡面，排距为 4.0m，孔距为 2.5m，呈梅花形布置。

###### (2) 主坝、1#副坝上游混凝土面板修复

本次加固设计修补上游面裂缝材料采用聚脲弹性防渗材料进行加固处理，聚脲弹性防渗材料防渗能力强，伸长率大，适用于处理混凝土伸缩缝、裂缝、抗渗及抗冲磨等方面的缺陷，喷涂厚度为 5mm。

##### 1.1.2 输水涵管及放空涵管除险加固

###### (1) 输水涵管

输水涵管设在主坝左岸非溢流坝段的中部，进水口高程 318.2m，管径 1.0m，管材为 8mm 厚钢管，外包 0.2m 厚混凝土。进水口段设平面钢闸门，坝顶设启闭机排架，采用电动启闭机起吊。根据安全鉴定及本次复核发现，进水口闸门关闭时漏水严重，启闭机室未发现裂缝、漏雨、渗水、沉降等

现象，门槽、吊杆等构件水上可见部位严重腐蚀。启闭机制动器、减速器、卷筒及开式齿轮等构件均未发现异常，但滑轮组及其吊架腐蚀较重；启闭控制设备、启闭机供配电线路、等现状良好，保护装置不全。输水涵管出口蝶阀井内易积水，操作困难，阀体局部涂层脱落，阀体及连接螺栓一般腐蚀。故本次除险加固设计更换输水涵管启闭闸门及下游出口蝶阀。

#### (2) 放空涵管

放空涵管设在主坝右岸非溢流坝段的中部，进水口高程 311.2m，管径 0.3m，进水口段设斜拉式闸门，启闭机房设在左坝肩，采用手动卷扬式启闭设施。根据安全鉴定及本次复核发现，放空涵管闸门漏水严重；启闭机室未发现裂缝、漏雨、渗水、沉降等现象，闸门门体、吊耳等构件位于水下，无法检测，拉杆水上可见部位腐蚀较重，弯曲变形。启闭机型式陈旧、落后，启闭机机架腐蚀严重，卷筒幅板、轮毂等腐蚀较重，钢丝绳拉杆侧末端固定不规范，经常处于水面交界处钢丝绳腐蚀严重，无相关保护装置。故本次除险加固设计更换放空涵管启闭闸门。

#### 1.1.3 管养房更新改造

经现场踏勘，水库管养房外墙破损掉漆，内墙存在渗水问题。本次设计对管养房进行装修翻新，面积共 351m<sup>2</sup>。

#### 1.1.4 完善安全监测及信息化。

#### 1.1.5 完善标识牌。

### 2.1 三洲塘水库除险加固工程：

#### 2.1.1 大坝除险加固

##### (1) 大坝上游混凝土面板裂缝修复

本次加固措施对上游面混凝土面板采用环氧砂浆和 HK-968 弹性环氧涂料进行防护处理，先采用环氧砂浆抹面，厚 1cm，再喷涂 HK-968 弹性环氧涂料，3mm，面积共计约 2553.24m<sup>2</sup>。

##### (2) 坝顶下游侧增设栏杆

三洲塘水库坝顶道路与周围的碧道相连，是一座开放型的水库，日常游客众多，现大坝下游侧无设置防护措施。本次加固措施沿坝顶道路下游

侧增设防护栏杆，采用仿木栏杆，高度 1.2m，总长 342.76m。

### 2.1.2 主溢洪道除险加固

#### (1) 主溢洪道进口段

主溢洪道进口为土坡未防护，考虑到进口处流速较小（2.77m/s），本次加固采用雷诺护垫进行加固防护，雷诺护垫厚 500mm，底部设一层土工布。雷诺护垫抗冲刷能力强，能很好的适应地基的不均匀沉降。

#### (2) 主溢洪道引渠段

桩号 0+000~桩号 0+032.18 范围（人行桥前），采用边坡进行喷锚支护措施，喷锚顶部范围在计算千年一遇水面上 0.5m；采用  $\Phi 25$  锚杆支护，梅花型布置，锚杆单根长 3m，间距 1.5m，排距 1.5m，外插脚  $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ ；并设 PVC 排水管，管径 50mm，长 1.5m；最后挂  $\Phi 8$  钢筋网，素喷混凝土厚度 100mm。

桩号 0+032.18~桩号 0+058.03 范围（人行桥后至陡槽段），拆除现有浆砌石挡墙，重建 C25 砼挡墙，挡墙高度为 2.42m~1.78m，为减少开挖量，结合现场地质条件，挡墙形式采用衡重式挡墙。

#### (3) 主溢洪道底板加固

根据现场查看，主溢洪道底板存在较多裂缝，裂缝产生的原因可能是温度裂缝，或者是不均匀沉降引起的；本次除险加固设计对主溢洪道底板及下游侧边墙进行环氧砂浆抹面，厚度 1cm。

#### (4) 主溢洪道增设防护栏杆

本次除险加固沿溢洪道左右两侧侧墙布置栏杆，栏杆高度 1.2m，材质采用仿木栏杆，总长 178.50m。

### 2.1.3 副溢洪道除险加固

副溢洪道位于环库公路中段水库东面，底宽 3.0m，高 2.42m，堰顶高程为 356.61m，由 2 孔混凝土平板闸门控制。副溢洪道不参与泄洪，且进口闸门破损，出口灌木生长茂盛。根据《深圳市盐田区三洲塘水库大坝安全评价（复核）报告》对运行管理或除险加固的意见和建议，建议对临时副溢洪道进口段进行封堵。本次除险加固设计对副溢洪道进行封堵，封堵长

度为 3m。

#### 2.1.4 输水涵管及放空涵管除险加固

本次设计对输水涵洞混凝土段内部存在的裂缝进行砂浆抹面；对出口钢管存在的锈斑进行除锈处理，并对钢管段进行防锈蚀及防腐处理。

#### 2.1.5 管养房更新改造

经现场踏勘，水库管养房外墙破损掉漆，内墙存在渗水问题。本次设计对管养房进行装修翻新，面积共 351m<sup>2</sup>。

#### 2.1.6 完善安全监测及信息化。

#### 2.1.7 完善标识牌。

### 3.1 三洲塘水库除险加固工程：

#### 3.1.1 大坝除险加固

##### (1) 大坝上游混凝土面板裂缝修复

本次加固措施对上游面混凝土面板采用环氧砂浆和 HK-968 弹性环氧涂料进行防护处理，先采用环氧砂浆抹面，厚 1cm，再喷涂 HK-968 弹性环氧涂料，3mm，面积共计约 6600m<sup>2</sup>。

##### (2) 大坝左侧防浪墙封闭

在左岸回填至 50.5m 高程，与左岸山体衔接闭合，并新建 1.00m 高防浪墙与现状防浪墙进行连接，长度 40m，道路硬化 40m，坡面采用雷诺护垫护坡，厚 400mm，坡比 1:2.5；坡脚采用格宾石笼固脚。

#### 3.1.2 主溢洪道除险加固

根据现场查看，溢洪道底板存在较多裂缝，裂缝产生的原因可能是温度裂缝，或者是不均匀沉降引起的；本次除险加固设计对溢洪道底板及侧边墙进行环氧砂浆抹面，厚度 1cm。

#### 3.1.3 输水涵管除险加固

对输水箱涵内存在两条接缝渗水进行修复处理。在两条接缝渗水的箱涵结构处的顶板与墙体上设置注浆孔，对分缝处进行防渗透注浆处理。对原状止水带混凝土进行凿除处理，以结构缝为中心线向左右各开凿 60cm，深度到达原止水带处，剔除已经损坏的止水带，更换新的止水带，止水带

安装顺序为底部——墙体——顶部，最后分别对底板、墙体、顶部采用聚合物砂浆回填浇筑。

3.1.4 重建量水堰。

3.1.5 更新改造输水箱涵闸门及启闭设备。

3.1.6 完善安全监测及信息化。

3.1.7 完善标识牌。

(三) 合同工程建设过程

1、主要工程项目的开工、完工、验收时间

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）共划分 3 个单位工程，9 个分部工程，分部工程开工、完工、验收日期如下。

分部工程开工、完工、验收日期统计表

单位工程名称	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收日期
翠岭水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 24 日	2024 年 03 月 16 日	2024 年 03 月 20 日
	信息化工程	2023 年 01 月 30 日	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日
三洲塘水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 01 日	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日
	信息化工程	2023 年 12 月 01 日	2024 年 01 月 29 日	2024 年 03 月 13 日
正坑水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 01 日	2024 年 01 月 30 日	2024 年 03 月 13 日
	信息化工程	2023 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日

## 二、验收范围

本合同工程完工验收共 3 个单位工程（包含 9 个分部工程）。分别为：  
1、翠岭水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；2、三洲塘水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；3、正坑水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；

## 三、合同执行情况

### 1、合同管理

本工程项目管理实行项目法人负责制、工程建设监理制、施工招标投标制、质量安全监督制的有效管理。深圳市盐田区水务局精心组织，周密安排，各参建单位积极配合。使本工程项目已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务，单位工程质量合格，资金管理规范，概预算执行情况良好。

### 2、工程完成情况和完成的主要工程量

本工程项目已按合同要求完成，完成的主要工程量：

翠岭水库除险加固工程：喷涂聚脲弹性防渗层 2797 m<sup>2</sup>、钻机钻灌浆 1480m、新建阀门室 17m<sup>3</sup>、管理房翻新 1 座、标警示柱 20 套，标牌 12 套、闸门 1.942t，放空涵管进水口进口闸门 1 座、启闭机 2 台、液位计 2 套、电动调流阀 1 个、伸缩器 1 个、配电箱 6 台、电缆 625m、配线 48m、套管 190m、井室 11 座、井室排水管 110m、柴油发电机组 1 台、监控摄像机 8 台、光缆 1230m、CAT6 线缆 200m、电缆 1670m、套管 2282m、配线 44m、手孔井 13 座、立杆 6 根。

三洲塘水库除险加固工程：坝面板裂缝修复（环氧砂浆、HK-968 弹性环氧涂料：3714 m<sup>2</sup>）、栏杆 52m；溢洪道加固：进口段雷诺护垫 79.3m<sup>3</sup>、HK-968 弹性环氧涂料和环氧砂浆 1128 m<sup>2</sup>、锚杆 319m、喷射混凝土 245 m<sup>2</sup>、混凝土挡墙 99.36m<sup>3</sup>、栏杆 179m、土工布 158 m<sup>2</sup>；副溢洪道加固：砼封堵 21m<sup>3</sup>、注浆 30m<sup>3</sup>；泄洪隧洞加固：环氧沥青防锈底漆 271 m<sup>2</sup>、环氧砂浆 364 m<sup>2</sup>；警示柱 20 根、标志牌 12 套、电动蝶阀 1 个、伸缩节 1 个、中控室配

电箱 1 台、电缆 115m、套管 115m、井室 5 座、井室排水管 50m、监控摄像机 9 台、光缆 845m、CAT6 线缆 177m、电缆 772m、套管 920m、配线 159m、手孔井 8 座、立杆 8 根、量水堰计 1 套。

正坑水库除险加固工程：坝面板裂缝修复（环氧砂浆、HK-968 弹性环氧涂料：7513 m<sup>2</sup>；大坝左侧防浪墙封闭：土工布 527m<sup>2</sup>，进口段雷诺护垫护坡 263m<sup>3</sup>，格宾石笼 71m<sup>3</sup>，防浪墙 39m，路面硬化 205 m<sup>2</sup>，防汛物料池 11.2m，排水沟 42m，土方 3811m<sup>3</sup>；标警示柱 20 套，标牌 12 套；闸门 7t，启闭机 2 台、进口工作闸门双电源切换箱 1 台、配电箱 4 台、电缆 1956m、套管 1644m、电线 571m、电缆井 18 座、电缆井排水管 140m、监控摄像机 11 台、光缆 882m、CAT6 线缆 210m、电缆 594m、套管 3010m、配线 259m、手孔井 14 座、立杆 8 根、控制电缆 2740m。（具体工程量以结算审核为准）。

### 3、工程结算情况

本工程签约合同价为 1746.800165 万元，工程结算初步审核金额为 1564.794872 万元。（最终结算金额以结算审核金额为准）。

## 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 3 个单位工程，9 个分部工程，均已通过验收，全部合格。

施工中未发生质量事故。单位工程质量情况见下表。

单位工程质量评定情况统计表

序号	单位工程名称	验收日期	验收结论
1	翠岭水库除险加固工程	2024.08.08	合格
2	三洲塘水库除险加固工程	2024.08.08	合格
3	正坑水库除险加固工程	2024.08.08	合格

## 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

验收工作组听取了参建各方对本合同工程建设情况的汇报，到现场检查工程完成情况和工程实体质量后，对本合同工程的单位工程质量评定和相关资料进行了核查，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

1、本合同工程已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务；

2、本合同工程使用所有原材料、中间产品及试块等经见证检测，结果合格；

3、本合同工程包括3个单位工程，经施工单位自评，监理单位复核，所有单位工程合格；经建设单位认定，本合同工程质量合格；

4、本合同工程档案收集齐全，签章真实完备，竣工图与实物相符，档案质量核查合格，同意通过档案验收；

5、本合同工程结算资料已经监理单位初步审核。

6、本合同工程施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)有关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程质量合格。

九、保留意见：无

保留意见人签名：

十、合同工程完工验收工作组人员签字表（附后）

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目  
 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收

收工作组成员签字表

姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组长 林昭涣	深圳市盐田区水务局	工程师	林昭涣
副组长 袁咏阶	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监理工程师	袁咏阶
成员 裴洪军	深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察)	高级工程师	裴洪军
成员 徐建军	深圳市水务规划设计院股份有限公司(设计)	高级工程师	徐建军
成员 刘中意	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	刘中意
成员 龙伟彬	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	龙伟彬
成员 曾岳洋	深圳市星河建设集团有限公司	项目经理	曾岳洋
成员 叶瑞彬	深圳市星河建设集团有限公司	技术负责人	叶瑞彬
成员 梁丽常	深圳市星河建设集团有限公司	质量主任	梁丽常
以下	空	白	

(2) 职称（资格、执业证明、岗位证书）



使用有效期：2026年05月  
06日-2026年10月15日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：曾岳洋

性 别：男

出生日期：1985-08-26

注册编号：粤2442021202127150

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2023-10-16至2026-10-15）  
建筑工程（有效期：2024-12-21至2027-12-21）  
水利水电工程（有效期：2025-12-11至2028-12-11）





个人签名：曾岳洋

签名日期：2026.5.6

  
广东省住房和城乡建设厅  
执业资格注册专用章  
签发日期：2025年11月13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：曾岳洋

性 别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：无

证书编号：永安B20220000739

首次发证日期：2022年11月14日

有 效 期：2025年11月14日 至 2028年11月13日



# 广东省职称证书

姓名：曾岳洋  
身份证号：440582198508266919



职称名称：工程师  
专业：水工施工  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年04月22日  
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114175  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2023年07月05日



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

普通高等学校

**毕业证书**



学生 曾岳洋 性别男，一九八五年八月二十六日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校 物理教育 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：  汕头职业技术学院 校（院）长： 

证书编号： 129541200806000434 二〇〇八年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 曾岳洋

性别 男 民族 汉

出生 1985年8月26日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠镇上仓前埕路下座C区一横巷6号

公民身份号码 440582198508266919



 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 2015.11.30-2035.11.30



## 2、技术负责人

序号	项目名称	总投资 金额 (万元)	建设内容	完(竣) 工验收时 间	项目 类型	是否体 现技术 负责人 姓名	备注 (职 称情 况)
1	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)	1746.80 0165	含 <input type="checkbox"/> 流量计 / <input checked="" type="checkbox"/> 闸门 / <input checked="" type="checkbox"/> 蝶阀安装	2024.8.8	水利 水电 工程 施工	是	高级 工程师(水 工施 工专 业)
...	/	/	含 <input type="checkbox"/> 流量计 / <input type="checkbox"/> 闸门 / <input type="checkbox"/> 蝶阀安装	/	/	/	/

相关证明文件:

(1) 技术负责人业绩证明：盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

① “深圳公共资源交易中心” 查询结果截图及查询网址

无碍浏览 繁体版

深圳交易集团  
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

**盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）**

发布时间: 2023-07-25 信息来源: 本站 浏览次数: 792

招标项目编号:	2302-440308-04-01-328937003
招标项目名称:	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
标段名称:	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
项目编号:	2302-440308-04-01-328937
公示时间:	2023-07-25 15:04至2023-07-28 15:04
招标人:	深圳市盐田区水务局
招标代理机构:	深圳市城投全过程工程咨询有限公司
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):	1746.800165万元
中标工期:	365天
项目经理:	曾岳洋
资格等级:	二级
资格证书编号:	粤2442021202127150
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
A	深圳市金河建设集团有限公司	4	1
B	深圳金涛建筑工程有限公司	0	0
C	广东省源天工程有限公司	1	2
D	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	0	0
E	深圳市坤和建筑工程有限公司	0	0
F	深圳市华胜建设集团有限公司	0	0
G	深圳市东深工程有限公司	1	2
H	深圳市锦得东建筑工程有限公司	0	0
I	深圳市中浦信建设集团有限公司	0	0
J	中建河图建设有限公司	0	0
K	深圳市粤源实业有限公司	1	2
L	深圳市华鹏工程建设有限公司	0	0

附件信息

附件:

分享到:

查询链接:

<https://szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1892363&channelId=285>

1

## ②中标通知书

# 中标通知书

标段编号：2302-440308-04-01-328937003001

标段名称：盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）

建设单位：深圳市盐田区水务局

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：1746.800165万元

中标工期：365天

项目经理(总监)：曾岳洋



本工程于 2023-06-16 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, 2023-07-28 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):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-07-31



查验码: 8481635568671866 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

③施工合同

SFD-2015-06

工程编号: \_\_\_\_\_

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: 盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批  
施工项目 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)

工程地点: 深圳市盐田区

发 包 人: 深圳市盐田区水务局

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

### 一、工程概况

工程名称: 盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)

工程地点: 深圳市盐田区

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 项目主要对翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库等3座水库进行除险加固,并开展水库安全监测自动化建设和应用。其中:

(1) 翠岭水库总库容 65.60 万 m<sup>3</sup>, 工程规模属小(2)型, 水库枢纽工程等别为 V 等, 主要建筑物为 4 级; 水库枢纽工程主要建筑物设计洪水标准为 50 年一遇, 校核洪水标准为 500 年一遇; 坝区场地类别为 II 类, 属建筑抗震一般地段; 工程设计合理使用年限为 50 年。

(2) 三洲塘水库总库容 53.61 万 m<sup>3</sup>, 属于小(2)型水库, 工程等别为 V 等, 主要建筑物级别 4 级, 次要建筑物为 5 级; 主要建筑物的设计洪水标准为 50 年一遇, 校核洪水标准在原标准 500 年一遇基础上经复核, 采用 4 级建筑物的洪水标准上限取 1000 年一遇; 消能防冲建筑物等 5 级建筑物按规范要求设计洪水标准取为 20 年一遇; 抗震设防烈度取 VII 度; 工程设计合理使用年限为 50 年。

(3) 正坑水库总库容 40.3 万 m<sup>3</sup>, 属于小(2)型水库, 工程等别属 V 等, 主要建筑物级别 4 级, 加固措施计算校核标准采用 4 级建筑物的洪水标准上限取 1000 年一遇。消能防冲建筑物等为次要建筑物, 按规范要求设计洪水标准取为 20 年一遇, 抗震设防烈度取 VII 度, 工程设计合理使用年限为 50 年。等。

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

(1) “盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库 3 座水库进行除险加固, 并开展水库安

全监测自动化建设和应用”施工图包含的全部内容。

(2)《招标控制价(预算书)》包含的全部内容。

(3) 发包人指定的其它内容。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<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"/> 土石方 <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"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____ )；		
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程 ( <input type="checkbox"/> 金属门窗 <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"/> 建筑给水排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <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：_____户；庭院管：_____米)		

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

<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"/> 室外给、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"/> 装饰装修 ( <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板 ( 砖 ) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____ );				
<input type="checkbox"/> 其它:				

#### 4.其他工程

盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)\_\_\_\_\_

### 三、合同工期

计划开工日期: 2023年8月7日 (具体以开工令为准);

计划竣工日期: 2024年8月6日;

合同工期总日历天数为365天。

招标工期总日历天数为365天。

定额工期总日历天数为/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: 合格

### 五、签约合同价

人民币 (大写) 壹仟柒佰肆拾陆万捌仟零壹元陆角伍分 (¥17468001.65元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币 (大写) 柒拾玖万玖仟玖佰肆拾柒元肆角陆分 (¥799947.46元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写）   /  （¥  /  元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）   /  （¥  /  元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写） 壹佰肆拾伍万捌仟捌佰陆拾贰元壹角（¥1458862.1元）。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称： \_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户开户银行： \_\_\_\_\_

工人工资款支付专用账户号： \_\_\_\_\_

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (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。

## 八、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。

## 九、承诺

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

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

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

## 十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023年8月2日;

订立地点: 深圳市盐田区水务局

发包人和承包人约定本合同自 双方代表及单位签字盖章 后成立。

本合同一式 拾 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 肆 份。

发包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码: 914403007716012269

地址: 深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道42号永胜大厦606

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-26508688

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 建设银行深圳景苑支行

账号: 44201581500059816888

已核,与审定版一致

校核人: 张汉强

日期: 2023年8月2日

7

④合同工程完工验收鉴定书

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目  
(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收

# 鉴 定 书

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目 (翠岭水库、三  
洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收工作组

2024 年 08 月 08 日

项 目 法 人：深圳市盐田区水务局

监 理 单 位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

设 计 单 位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

勘 察 单 位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

施 工 单 位：深圳市金河建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：东莞市大禹水工设备有限公司

质量安全监督单位：深圳市盐田区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

验收日期：2024 年 08 月 08 日

验收地点：盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）项目部会议室

## 前 言

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)的规定对该单位工程作了认真的分析和评价,形成本合同工程完工验收鉴定书。

### 验收依据:

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务,共 3 个单位工程已通过验收,符合水利部令第 30 号《水利建设工程项目验收管理规定》和《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)以及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)的有关规定。

### 组织机构:

经承包人申请,项目法人(深圳市盐田区水务局)于 2024 年 08 月 08 日在盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)项目部会议室主持召开合同工程完工验收会议,参加验收的单位有:深圳市盐田区水务局、深圳市合创建设工程顾问有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察、设计)、深圳市星河建设集团有限公司、深圳市盐田区水利设施管理中心(运行管理单位)。深圳市盐田区水务工程质量安全监督站派员列席了本次会议。

**验收过程:**会议成立了合同工程完工验收工作组,共计 9 人(名单附后)。合同工程完工验收工作组听取了参建各方对本工程建设情况的汇报,到现场检查工程完成情况和工程实体质量后,查阅了与合同工程完工验收的有关文件及相关档案资料,认为本合同工程具备验收条件,讨论并通过了本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

- 1、工程名称：盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
- 2、工程位置：位于盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库。

### (二) 合同工程主要建设内容

#### 1.1 翠岭水库除险加固工程：

##### 1.1.1 大坝除险加固

###### (1) 主坝坝体充填灌浆

由于主坝砌体密实性较差，考虑进行坝体充填灌浆，其目的是为提高坝体密实度、容重和抗剪断能力，以加强结构的整体性与稳定性。

坝体充填灌浆共 136 孔，总进尺 1460m。灌浆的范围为坝底基础岩层顶面，具体布置如下：

坝顶范围坝体充填灌浆布置：共布置 1 排，坝顶中心线布置，孔距为 2.50m，非溢流坝段共布置 32 个孔。

下游坡坝体充填灌浆布置：左岸非溢流坝共布置 7 排，右岸非溢流坝共布置 6 排，钻孔垂直于坝坡面，排距为 4.0m，孔距为 2.5m，呈梅花形布置。

###### (2) 主坝、1#副坝上游混凝土面板修复

本次加固设计修补上游面裂缝材料采用聚脲弹性防渗材料进行加固处理，聚脲弹性防渗材料防渗能力强，伸长率大，适用于处理混凝土伸缩缝、裂缝、抗渗及抗冲磨等方面的缺陷，喷涂厚度为 5mm。

##### 1.1.2 输水涵管及放空涵管除险加固

###### (1) 输水涵管

输水涵管设在主坝左岸非溢流坝段的中部，进水口高程 318.2m，管径 1.0m，管材为 8mm 厚钢管，外包 0.2m 厚混凝土。进水口段设平面钢闸门，坝顶设启闭机排架，采用电动启闭机起吊。根据安全鉴定及本次复核发现，进水口闸门关闭时漏水严重，启闭机室未发现裂缝、漏雨、渗水、沉降等

现象，门槽、吊杆等构件水上可见部位严重腐蚀。启闭机制动器、减速器、卷筒及开式齿轮等构件均未发现异常，但滑轮组及其吊架腐蚀较重；启闭控制设备、启闭机供配电线路、等现状良好，保护装置不全。输水涵管出口蝶阀井内易积水，操作困难，阀体局部涂层脱落，阀体及连接螺栓一般腐蚀。故本次除险加固设计更换输水涵管启闭闸门及下游出口蝶阀。

#### (2) 放空涵管

放空涵管设在主坝右岸非溢流坝段的中部，进水口高程 311.2m，管径 0.3m，进水口段设斜拉式闸门，启闭机房设在左坝肩，采用手动卷扬式启闭设施。根据安全鉴定及本次复核发现，放空涵管闸门漏水严重；启闭机室未发现裂缝、漏雨、渗水、沉降等现象，闸门门体、吊耳等构件位于水下，无法检测，拉杆水上可见部位腐蚀较重，弯曲变形。启闭机型式陈旧、落后，启闭机机架腐蚀严重，卷筒幅板、轮毂等腐蚀较重，钢丝绳拉杆侧末端固定不规范，经常处于水面交界处钢丝绳腐蚀严重，无相关保护装置。故本次除险加固设计更换放空涵管启闭闸门。

#### 1.1.3 管养房更新改造

经现场踏勘，水库管养房外墙破损掉漆，内墙存在渗水问题。本次设计对管养房进行装修翻新，面积共 351m<sup>2</sup>。

#### 1.1.4 完善安全监测及信息化。

#### 1.1.5 完善标识牌。

### 2.1 三洲塘水库除险加固工程：

#### 2.1.1 大坝除险加固

##### (1) 大坝上游混凝土面板裂缝修复

本次加固措施对上游面混凝土面板采用环氧砂浆和 HK-968 弹性环氧涂料进行防护处理，先采用环氧砂浆抹面，厚 1cm，再喷涂 HK-968 弹性环氧涂料，3mm，面积共计约 2553.24m<sup>2</sup>。

##### (2) 坝顶下游侧增设栏杆

三洲塘水库坝顶道路与周围的碧道相连，是一座开放型的水库，日常游客众多，现大坝下游侧无设置防护措施。本次加固措施沿坝顶道路下游

侧增设防护栏杆，采用仿木栏杆，高度 1.2m，总长 342.76m。

### 2.1.2 主溢洪道除险加固

#### (1) 主溢洪道进口段

主溢洪道进口为土坡未防护，考虑到进口处流速较小（2.77m/s），本次加固采用雷诺护垫进行加固防护，雷诺护垫厚 500mm，底部设一层土工布。雷诺护垫抗冲刷能力强，能很好的适应地基的不均匀沉降。

#### (2) 主溢洪道引渠段

桩号 0+000~桩号 0+032.18 范围（人行桥前），采用边坡进行喷锚支护措施，喷锚顶部范围在计算千年一遇水面上 0.5m；采用  $\Phi 25$  锚杆支护，梅花型布置，锚杆单根长 3m，间距 1.5m，排距 1.5m，外插脚  $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$ ；并设 PVC 排水管，管径 50mm，长 1.5m；最后挂  $\Phi 8$  钢筋网，素喷混凝土厚度 100mm。

桩号 0+032.18~桩号 0+058.03 范围（人行桥后至陡槽段），拆除现有浆砌石挡墙，重建 C25 砼挡墙，挡墙高度为 2.42m~1.78m，为减少开挖量，结合现场地质条件，挡墙形式采用衡重式挡墙。

#### (3) 主溢洪道底板加固

根据现场查看，主溢洪道底板存在较多裂缝，裂缝产生的原因可能是温度裂缝，或者是不均匀沉降引起的；本次除险加固设计对主溢洪道底板及下游侧边墙进行环氧砂浆抹面，厚度 1cm。

#### (4) 主溢洪道增设防护栏杆

本次除险加固沿溢洪道左右两侧侧墙布置栏杆，栏杆高度 1.2m，材质采用仿木栏杆，总长 178.50m。

### 2.1.3 副溢洪道除险加固

副溢洪道位于环库公路中段水库东面，底宽 3.0m，高 2.42m，堰顶高程为 356.61m，由 2 孔混凝土平板闸门控制。副溢洪道不参与泄洪，且进口闸门破损，出口灌木生长茂盛。根据《深圳市盐田区三洲塘水库大坝安全评价（复核）报告》对运行管理或除险加固的意见和建议，建议对临时副溢洪道进口段进行封堵。本次除险加固设计对副溢洪道进行封堵，封堵长

度为 3m。

#### 2.1.4 输水涵管及放空涵管除险加固

本次设计对输水涵洞混凝土段内部存在的裂缝进行砂浆抹面；对出口钢管存在的锈斑进行除锈处理，并对钢管段进行防锈蚀及防腐处理。

#### 2.1.5 管养房更新改造

经现场踏勘，水库管养房外墙破损掉漆，内墙存在渗水问题。本次设计对管养房进行装修翻新，面积共 351m<sup>2</sup>。

#### 2.1.6 完善安全监测及信息化。

#### 2.1.7 完善标识牌。

### 3.1 三洲塘水库除险加固工程：

#### 3.1.1 大坝除险加固

##### (1) 大坝上游混凝土面板裂缝修复

本次加固措施对上游面混凝土面板采用环氧砂浆和 HK-968 弹性环氧涂料进行防护处理，先采用环氧砂浆抹面，厚 1cm，再喷涂 HK-968 弹性环氧涂料，3mm，面积共计约 6600m<sup>2</sup>。

##### (2) 大坝左侧防浪墙封闭

在左岸回填至 50.5m 高程，与左岸山体衔接闭合，并新建 1.00m 高防浪墙与现状防浪墙进行连接，长度 40m，道路硬化 40m，坡面采用雷诺护垫护坡，厚 400mm，坡比 1:2.5；坡脚采用格宾石笼固脚。

#### 3.1.2 主溢洪道除险加固

根据现场查看，溢洪道底板存在较多裂缝，裂缝产生的原因可能是温度裂缝，或者是不均匀沉降引起的；本次除险加固设计对溢洪道底板及侧边墙进行环氧砂浆抹面，厚度 1cm。

#### 3.1.3 输水涵管除险加固

对输水箱涵内存在两条接缝渗水进行修复处理。在两条接缝渗水的箱涵结构处的顶板与墙体上设置注浆孔，对分缝处进行防渗透注浆处理。对原状止水带混凝土进行凿除处理，以结构缝为中心线向左右各开凿 60cm，深度到达原止水带处，剔除已经损坏的止水带，更换新的止水带，止水带

安装顺序为底部——墙体——顶部，最后分别对底板、墙体、顶部采用聚合物砂浆回填浇筑。

3.1.4 重建量水堰。

3.1.5 更新改造输水箱涵闸门及启闭设备。

3.1.6 完善安全监测及信息化。

3.1.7 完善标识牌。

(三) 合同工程建设过程

1、主要工程项目的开工、完工、验收时间

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）共划分 3 个单位工程，9 个分部工程，分部工程开工、完工、验收日期如下。

分部工程开工、完工、验收日期统计表

单位工程名称	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收日期
翠岭水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 24 日	2024 年 03 月 16 日	2024 年 03 月 20 日
	信息化工程	2023 年 01 月 30 日	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 30 日
三洲塘水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 01 日	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日
	信息化工程	2023 年 12 月 01 日	2024 年 01 月 29 日	2024 年 03 月 13 日
正坑水库除险加固工程	除险加固工程	2023 年 08 月 26 日	2024 年 03 月 10 日	2024 年 03 月 13 日
	电气工程	2023 年 11 月 01 日	2024 年 01 月 30 日	2024 年 03 月 13 日
	信息化工程	2023 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 30 日

## 二、验收范围

本合同工程完工验收共 3 个单位工程（包含 9 个分部工程）。分别为：  
1、翠岭水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；2、三洲塘水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；3、正坑水库除险加固工程（包含除险加固工程、电气工程、信息化工程共 3 个分部工程）；

## 三、合同执行情况

### 1、合同管理

本工程项目管理实行项目法人负责制、工程建设监理制、施工招标投标制、质量安全监督制的有效管理。深圳市盐田区水务局精心组织，周密安排，各参建单位积极配合。使本工程项目已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务，单位工程质量合格，资金管理规范，概预算执行情况良好。

### 2、工程完成情况和完成的主要工程量

本工程项目已按合同要求完成，完成的主要工程量：

翠岭水库除险加固工程：喷涂聚脲弹性防渗层 2797 m<sup>2</sup>、钻机钻灌浆 1480m、新建阀门室 17m<sup>3</sup>、管理房翻新 1 座、标警示柱 20 套，标牌 12 套、闸门 1.942t，放空涵管进水口进口闸门 1 座、启闭机 2 台、液位计 2 套、电动调流阀 1 个、伸缩器 1 个、配电箱 6 台、电缆 625m、配线 48m、套管 190m、井室 11 座、井室排水管 110m、柴油发电机组 1 台、监控摄像机 8 台、光缆 1230m、CAT6 线缆 200m、电缆 1670m、套管 2282m、配线 44m、手孔井 13 座、立杆 6 根。

三洲塘水库除险加固工程：坝面面板裂缝修复（环氧砂浆、HK-968 弹性环氧涂料：3714 m<sup>2</sup>）、栏杆 52m；溢洪道加固：进口段雷诺护垫 79.3m<sup>3</sup>、HK-968 弹性环氧涂料和环氧砂浆 1128 m<sup>2</sup>、锚杆 319m、喷射混凝土 245 m<sup>2</sup>、混凝土挡墙 99.36m<sup>3</sup>、栏杆 179m、土工布 158 m<sup>2</sup>；副溢洪道加固：砼封堵 21m<sup>3</sup>、注浆 30m<sup>3</sup>；泄洪隧洞加固：环氧沥青防锈底漆 271 m<sup>2</sup>、环氧砂浆 364 m<sup>2</sup>；警示柱 20 根、标志牌 12 套、电动蝶阀 1 个、伸缩节 1 个、中控室配

电箱 1 台、电缆 115m、套管 115m、井室 5 座、井室排水管 50m、监控摄像机 9 台、光缆 845m、CAT6 线缆 177m、电缆 772m、套管 920m、配线 159m、手孔井 8 座、立杆 8 根、量水堰计 1 套。

正坑水库除险加固工程：坝面板裂缝修复（环氧砂浆、HK-968 弹性环氧涂料：7513 m<sup>2</sup>；大坝左侧防浪墙封闭：土工布 527m<sup>2</sup>，进口段雷诺护垫护坡 263m<sup>3</sup>，格宾石笼 71m<sup>3</sup>，防浪墙 39m，路面硬化 205 m<sup>2</sup>，防汛物料池 11.2m，排水沟 42m，土方 3811m<sup>3</sup>；标警示柱 20 套，标牌 12 套；闸门 7t，启闭机 2 台、进口工作闸门双电源切换箱 1 台、配电箱 4 台、电缆 1956m、套管 1644m、电线 571m、电缆井 18 座、电缆井排水管 140m、监控摄像机 11 台、光缆 882m、CAT6 线缆 210m、电缆 594m、套管 3010m、配线 259m、手孔井 14 座、立杆 8 根、控制电缆 2740m。（具体工程量以结算审核为准）。

### 3、工程结算情况

本工程签约合同价为 1746.800165 万元，工程结算初步审核金额为 1564.794872 万元。（最终结算金额以结算审核金额为准）。

## 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 3 个单位工程，9 个分部工程，均已通过验收，全部合格。

施工中未发生质量事故。单位工程质量情况见下表。

单位工程质量评定情况统计表

序号	单位工程名称	验收日期	验收结论
1	翠岭水库除险加固工程	2024.08.08	合格
2	三洲塘水库除险加固工程	2024.08.08	合格
3	正坑水库除险加固工程	2024.08.08	合格

## 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

无。

#### 八、结论

验收工作组听取了参建各方对本合同工程建设情况的汇报，到现场检查工程完成情况和工程实体质量后，对本合同工程的单位工程质量评定和相关资料进行了核查，认为本合同工程具备验收条件，验收结论如下：

1、本合同工程已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务；

2、本合同工程使用所有原材料、中间产品及试块等经见证检测，结果合格；

3、本合同工程包括3个单位工程，经施工单位自评，监理单位复核，所有单位工程合格；经建设单位认定，本合同工程质量合格；

4、本合同工程档案收集齐全，签章真实完备，竣工图与实物相符，档案质量核查合格，同意通过档案验收；

5、本合同工程结算资料已经监理单位初步审核。

6、本合同工程施工过程中未发生质量、安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)有关规定，验收工作组同意本合同工程通过验收，工程质量合格。

九、保留意见：无

保留意见人签名：

十、合同工程完工验收工作组人员签字表（附后）

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

盐田区翠岭等 5 座水库除险加固工程第一批施工项目  
 (翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库) 合同工程完工验收

收工作组成员签字表

姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
组长 林昭焕	深圳市盐田区水务局	工程师	林昭焕
副组长 袁咏阶	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监理工程师	袁咏阶
成员 裴洪军	深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察)	高级工程师	裴洪军
成员 徐建军	深圳市水务规划设计院股份有限公司(设计)	高级工程师	徐建军
成员 刘中意	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	刘中意
成员 龙伟彬	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	龙伟彬
成员 曾岳洋	深圳市星河建设集团有限公司	项目经理	曾岳洋
成员 叶瑞彬	深圳市星河建设集团有限公司	技术负责人	叶瑞彬
成员 梁丽常	深圳市星河建设集团有限公司	质量主任	梁丽常
以下	空	白	

(2) 职称（资格、执业证明、岗位证书）

# 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>



# 中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：叶瑞彬

性 别：男

身份证件号码：440105198010075790

专 业：水利工程



聘用单位：深圳市金河建设集团有限公司

证书编号：建[造]13221151003342

有 效 期：2026年3月31日至2030年3月30日



中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）

注册专用章

个人签名：

叶瑞彬

发证日期：2026年3月27日

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



### 3、到岗履职承诺书

到岗履职承诺书格式如下：

#### 到岗履职承诺书

致：深圳市东江水源工程管理处

我方已仔细阅读本工程的招标文件等资料，我方决定参加本工程的投标，并且完全接受贵方招标文件的所有内容，同时对我方提供的项目管理班子作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按投标文件提供的项目管理班子投入人员到岗履职，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，履行合同所约定的全部内容。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投 标 人（盖章）：深圳市金河建设集团有限公司（名称及盖章）

2026年05月19日



#### 4、项目管理班子人员配备情况

序号	拟任岗位	姓名	注册执业资格或相关 人员证书	学历及专 业	职称及专 业	职称 等级
1	项目经理	曾岳洋	二级建造师注册证书 (水利水电工程专业)	专科, 物理 教育专业	中级工程 师, 水工施 工专业	中级
2	技术负责 人	叶瑞彬	职称证书; 一级造价工 程师注册证书 (水利工 程专业)	本科, 工程 管理专业	高级工程 师, 水工施 工专业	高级
3	质量负责 人	吴耿升	水利水电工程施工现场 管理人员培训合格证 书 (质检员); 职称 证书	专科, 建筑 工程技术 专业	中级工程 师, 水工施 工专业	中级
4	安全负责 人	王宋佳	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 (水安 C 证); 水利水电工程施工现场 管理人员培训合格证 书 (安全员); 职称 证书	专科, 土木 工程专业	中级工程 师, 水利水 电信息及 自动化专 业	中级
5	结构工程 师	吴义文	职称证书	专科, 建筑 工程技术 专业	中级工程 师, 水工施 工专业	中级
6	电气工程 师	黄娜娟	职称证书; 二级建造师 注册证书 (水利水电工 程专业)	本科, 土木 工程专业	中级工程 师, 水工施 工专业	中级
7	水利水电 信息及自 动化工程 师	林育斌	职称证书; 二级建造师 注册证书 (水利水电工 程专业)	本科, 土木 工程 (工程 管理) 专业	中级工程 师, 水利水 电施工与 管理专业	中级
8	造价员	李爵荣	一级造价工程师注册 证书 (水利工程专业); 职称证书	本科, 工程 管理专业	中级工程 师, 水利水 电施工与 管理专业	中级
9	质检员	李雪冬	水利水电工程施工现场 管理人员培训合格证 书 (质检员)	专科, 电力 系统自动 化技术	助理工程 师, 电力工 程电气专 业	助理 级
10	安全员	洪思凯	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	中专, 建筑 工程施工 专业	技术员, 水 工施工专 业	员级

序号	拟任岗位	姓名	注册执业资格或相关 人员证书	学历及专 业	职称及专 业	职称 等级
			格证书（水安C证）； 水利水电工程施工现场 管理人员培训合格 证书（安全员）			
11	安全员	艾娣	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（水安C证）； 水利水电工程施工现 场管理人员培训合格 证书（安全员）；职称 证书	研究生，管 理信息专 业	中级工程 师，建筑施 工专业	中级
12	劳资专管 员	黄敬	住房和城乡建设领域 施工现场专业人员职 业培训合格证（劳务 员）；职称证书	本科，交通 土建工程 专业	中级工程 师，道路与 桥梁专业	中级
13	资料员	吴彬	水利水电工程施工现 场管理人员培训合格 证书（资料员）	专科，建筑 工程技术 专业	助理工程 师，建筑装 饰专业	助理 级
14	材料员	吴佳俊	水利水电工程施工现 场管理人员培训合格 证书（材料员）	专科，工程 造价专业	助理工程 师，工程造 价专业	助理 级
15	施工员	梁丽常	水利水电工程施工现 场管理人员培训合格 证书（施工员）；职称 证书	专科，建筑 经济管理 专业	中级工程 师，水利水 电信息及 自动化专 业	中级

相关证明文件：

(1) 项目经理 曾岳洋

姓名	曾岳洋	性 别	男	年 龄	41 岁
职务	项目经理	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	440582198508266919	手机号码	0755-26508688
参加工作时间	2006 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限		5 年	
项目经理（建造师）资格证书编号		粤 2442021202127150			
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
深圳市盐田区水务局	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目(翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库)	建设内容主要包括：盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库 3 座水库进行除险加固，并开展水库安全监测自动化建设和应用。合同金额：1746.800165 万元	2023.01.30 至 2024.8.8	已完工	合格
/	/	/	/	/	/



使用有效期：2026年05月  
06日-2026年10月15日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：曾岳洋



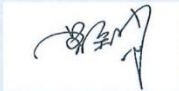
性 别：男

出生日期：1985-08-26

注册编号：粤2442021202127150

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2023-10-16至2026-10-15）  
建筑工程（有效期：2024-12-21至2027-12-21）  
水利水电工程（有效期：2025-12-11至2028-12-11）



个人签名：

签名日期：2026.5.6



广东省住房和城乡建设厅

执业资格注册专用章  
签发日期：2025年11月13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：曾岳洋

性 别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：无

证书编号：永安B20220000739

首次发证日期：2022年11月14日

有 效 期：2025年11月14日 至 2028年11月13日



# 广东省职称证书

姓名：曾岳洋  
身份证号：440582198508266919



职称名称：工程师  
专业：水工施工  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年04月22日  
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114175  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2023年07月05日



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

普通高等学校

**毕业证书**



学生 曾岳洋 性别男，一九八五年八月二十六日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校 物理教育 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：  汕头职业技术学院 校（院）长： 

证书编号： 129541200806000434 二〇〇八年七月一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 曾岳洋

性别 男 民族 汉

出生 1985年8月26日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠镇上仓前埕路下座C区一横巷6号

公民身份号码 440582198508266919



 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 2015.11.30-2035.11.30



(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
深圳市盐田区水务局	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）	建设内容主要包括：盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库 3 座水库进行除险加固，并开展水库安全监测自动化建设和应用。合同金额：1746.800165 万元	2023.01.30 至 2024.8.8	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>



# 中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：叶瑞彬

性 别：男

身份证件号码：440105198010075790

专 业：水利工程



聘用单位：深圳市金河建设集团有限公司

证书编号：建[造]13221151003342

有 效 期：2026年3月31日至2030年3月30日



个人签名：

叶瑞彬

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

发证日期：2026年3月27日

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	04	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	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
合计				9796.16	4898.08			4644.33	1750.1			437.59					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（ 33927a0c819c18ff ）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



(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：

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

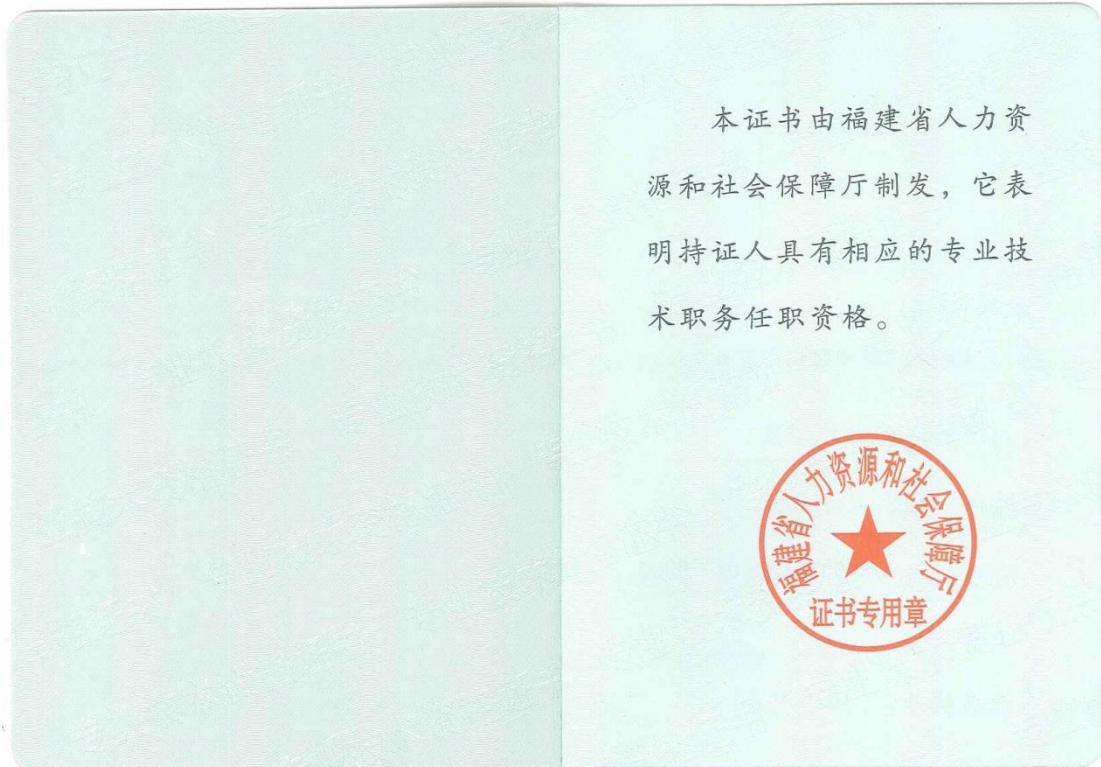


签发机关 揭阳市公安局空港分局  
 有效期限 2016.06.12-2036.06.12



(5) 结构工程师 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（职称证书编号）	187090222	



**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**

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴义文

社保电脑号：619825606

身份证号码：440582198401026990

页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司

单位编号：710511

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
合计				9796.16	4898.08			4644.33	1750.1			437.59					67.6



**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（ 33927a0c819e5a81 ）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) 电气工程师 黄娜娟

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





使用有效期：2026年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

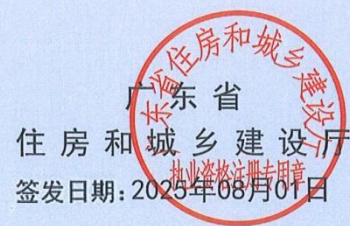
注册专业：水利水电工程（有效期：2025-08-27至2028-08-27）



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



# 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



(7) 水利水电信息及自动化工程师 林育斌

姓名	林育斌	证件类型	身份证	证件号码	445281198802027099
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）	1903003020516	





使用有效期：2026年01月30日-2026年07月29日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：林育斌

性别：男

出生日期：1988-02-02



注册编号：粤2442013201503515

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2024-05-04至2027-05-04）  
水利水电工程（有效期：2024-09-18至2027-09-17）



林育斌

个人签名：林育斌

签名日期：2026年1月30日



广东省住房和城乡建设厅  
签发日期：2024年09月18日



## 水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：林育斌

性 别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：工程师

证书编号：永安B20200001659

首次发证日期：2020年12月23日

有 效 期：2023年12月23日 至 2026年12月22日



浙江大学  
远程教育  
毕业证书



证书编号: 103357201705001709

学生 林育斌, 性别 男,  
一九八八年 二月 二 日生, 于二〇一四  
年 九月至 二〇一七 年 二月在本校  
土木工程(工程管理) 专业  
网络教育 专科起点本 科学习, 修完  
教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准  
予毕业。

校 名:

校 长: 吴新辉



二〇一七年 二月 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 林育斌  
性别 男 民族 汉  
出生 1988 年 2 月 2 日  
住址 广东省深圳市宝安区建安  
一路400号天悦壹号雅轩  
1栋A座1101  
公民身份号码 445281198802027099

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 2023.11.03-2043.11.03



(8) 造价员 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





个人签名： 

  
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  
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



(9) 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



实名认证，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年05月13日



证书专用章

# 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	04	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	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
合计				9796.16	4898.08			4644.33	1750.1			437.59					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（ 33927a0c81be4229 ）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



(10) 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

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：洪思凯

社保电脑号：641755816

身份证号码：440582199606246932

页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司

单位编号：710511

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	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	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
合计				9796.16	4898.08			4644.33	1750.1			437.59					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（ 33927a0c81c29c89 ）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



(11) 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

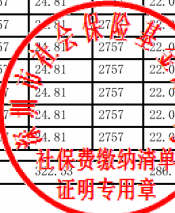
查询网址：[www.cscse.edu.cn](http://www.cscse.edu.cn)



### 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	04	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	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
合计			10408.42	4898.08				4644.33	1750.1			437.59		322.88	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 ( 33927a0c81c8998m ) 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



(12) 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。

培训机构：广东省

发证时间：2024年 04月 30日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



# 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>





(13) 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	04	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	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
合计			9796.16	4898.08			4644.33	1750.1			437.59		294.68	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（ 33927a0c81a299dx ）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：  
 单位名称：深圳市金河建设集团有限公司  
 单位编号：710511



(14) 材料员 吴佳俊

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



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：吴佳俊

身份证号：440582199312026934

证书编号：SGL20164402305

岗位名称及批准日期：

安全员	2016年08月10日
质检员	2016年12月28日
材料员	2017年09月25日
资料员	2018年04月08日
施工员	2019年11月15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13日



实名认证，扫码验证

登记单位：

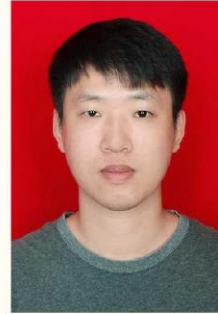
更新日期：2025年11月13日



证书专用章

# 广东省职称证书

姓名：吴佳俊  
身份证号：440582199312026934



职称名称：助理工程师  
专业：工程造价  
级别：助理级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2019年11月11日  
评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903046002565  
发证单位：深圳市福田区人力资源局  
发证时间：2019年11月26日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 吴佳俊 性别男，一九九三年十二月二日生，于二〇一二年九月至二〇一五年六月在本校 工程造价 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州华夏职业学院

校（院）长：[Signature]

证书编号：142681201506001676

二〇一五年六月三十日

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

姓名 吴佳俊

性别 男 民族 汉

出生 1993年12月2日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠镇下巷官前厝西直巷13号02户

公民身份号码 440582199312026934



## 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 2024.02.08-2044.02.08



(15) 施工员 梁丽常

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



## 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：梁丽常

身份证号：440182198408041243

证书编号：SGL20130809901

岗位名称及批准日期：

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

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年12月02日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2025年12月02日

# 广东省职称证书

姓名：梁丽常

身份证号：440182198408041243



职称名称：工程师

专业：水利水电信息及自动化

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003063543

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

普通高等学校

# 毕业证书



学生 梁丽常 性别 女， 一九八四年 八 月 四 日生， 于二〇〇四年  
 九月至二〇〇七年 六 月在本校 建筑经济管理 专业  
 三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  校（院）长： 

证书编号： 125721200706005310 二〇〇七年 六 月 二十六日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

姓名 梁丽常  
 性别 女 民族 汉  
 出生 1984 年 8 月 4 日  
 住址 广东省深圳市福田区梅林路38号110



公民身份号码 440182198408041243

## 中华人民共和国 居民身份证



签发机关 深圳市公安局福田分局  
 有效期限 2022.08.19-2042.08.19

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁丽常

社保电脑号：625142255

身份证号码：440182198408041243

页码：1

参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司

单位编号：710511

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	710511	4492.0	763.64	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	763.64	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	811.75	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	811.75	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	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			10408.42	4898.08			4644.33	1750.1			437.59						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（ 33927a0c81c1dc46 ）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



## 五、述标承诺书

### 述标承诺书

致：深圳市东江水源工程管理处


我司已完全知晓贵单位东江水源工程鸡心石分水口扩建工程施工总承包述标会的相关要求，我司承诺如下：

1. 我司签署的述标承诺书，项目经理与技术负责人述标 PPT 和述标会录音录像资料作为投标文件的组成部分；
2. 若我司中标，我司将严格按照招标文件要求投入人员到岗履职，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，执行合同所约定的全部内容；
3. 若我司中标，我司将严格按照合同约定的工期以及关键工期执行，否则发包人有权按照有关规定给予我司违约处罚。

如我司未按照述标 PPT 及述标会议发言内容开展后续建设工作，视为我司违约，贵单位有权按照有关规定给予我司违约处罚。

公司：深圳市金河建设集团有限公司（名称及盖章）

项目经理： (签名)

技术负责人： (签名)

日期：2026 年 05 月 19 日