标段编号： 2412-440300-04-01-804887003001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 深圳市洞梓水库除险加固工程施工总承包

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10月22日

投标人资信情况汇总

序号	资信要素	投标人如实填写
一	企业实力	/
1	企业信用	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。 **投标人水利建设市场信用（施工类）等级为 AAA 级**
2	企业行政处罚	投标人无需提供证明资料，由深圳市东部水源管理中心在深圳市水务局、深圳市住房和建设局官网查询。
二	同类工程施工业绩	/
1	水利水电工程施工业绩	1、龙岗河流域水环境综合整治工程——黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）工程（完(竣)工）；P9-40 页体现 合同签订金额：29992.4165 万元；P13 页体现 建设内容：☑水利水电工程施工/☐其他____；P13 页体现 完(竣)工验收时间：2023.12.12；P17 页体现 证明文件：合同关键页/中标通知书/完(竣)工验收证明 2、丁山河综合整治工程（2 标）工程（完(竣)工）；P41-64 页体现 合同签订金额：10071.299622 万元；P45 页体现 建设内容：☑水利水电工程施工/☐其他____；P43 页体现 完(竣)工验收时间：2024.4.30；P48 页体现 证明文件：合同关键页/中标通知书/完(竣)工验收证明 3、西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化工程（完(竣)工）；P65-85 页体现 合同签订金额：8880.98475 万元；P73 页体现 建设内容：☑水利水电工程施工/☐其他____；P71 页体现 完(竣)工验收时间：2022.9.2；P75 页体现 证明文件：合同关键页/中标通知书/完(竣)工验

		收证明
2	水库除险加固施工业绩	1、香车水库除险加固工程（施工）工程（完(竣)工）；P87-108 页体现 合同签订金额：2729.257735 万元；P92 页体现 建设内容：☑水库除险加固施工/☐土坝混凝土防渗墙施工/☐其他____；P90 页体现 完(竣)工验收时间：2025.1.2；P95 页体现 证明文件：合同关键页/中标通知书/完(竣)工验收证明 2、打马坜水库除险加固工程项目（施工）工程（完(竣)工）；P109-128 页体现 合同签订金额：2520.465809 万元；P115 页体现 建设内容：☑水库除险加固施工/☐土坝混凝土防渗墙施工/☐其他____；P113 页体现 完(竣)工验收时间：2022.7.15；P118 页体现 证明文件：合同关键页/中标通知书/完(竣)工验收证明
三	人员配置	/
1	项目经理	项目经理姓名：吴锐敏 职称：高级工程师 1、凤凰山水库大坝加固工程施工工程（已完工）；P137-156 页体现 合同签订金额：1556.118381 万元；P141 页体现 完（竣）工验收时间：2025.9.26；P145 页体现 建设内容：☐水利水电工程施工/☑水库除险加固工程施工/☐其他____； 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；P138/155 页体现 证明文件：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 2、饶平县大堤镇水吼病险水库除险加固工程工程（已完工）；P157-177 页体现 合同签订金额：888.128308 万元；P162 页体现 完（竣）工验收时间：2024.5.30；P164 页体现 建设内容：☐水利水电工程施工/☑水库除险加固工程施工/☐其他____； 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；P163/176 页体现 证明文件：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 3、梅县区饶塘水治理工程、梅县区松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包（第二次）工程（已完工）；P178-201 页体现 合同签订金额：2400.16 万元；P182 页体现 完（竣）工验收时间：2024.5.30；P187 页体现 建设内容：□水利水电工程施工/☑水库除险加固工程施工/□其他____； 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；P200 页体现 证明文件：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
2	技术负责人	技术负责人姓名：叶瑞彬 职称：高级工程师 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）工程（已完工）；P206-225 页体现 合同签订金额：1746.800165 万元；P211 页体现 完（竣）工验收时间：2024.8.8；P214 页体现 建设内容：□水利水电工程施工/☑水库除险加固工程施工/□其他____； 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；P225 页体现 证明文件：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 2、丁山河综合整治工程（2 标）工程（已完工）；P226-250 页体现 合同签订金额：10071.299622 万元；P230 页体现 完（竣）工验收时间：2024.4.30；P234 页体现 建设内容：☑水利水电工程施工/□水库除险加固工程施工/□其他____； 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；P246 页体现 证明文件：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
3	管理班子人员配备情况	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。

一、企业实力

1、企业信用

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。





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 Numbe

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：

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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、企业行政处罚

投标人无需提供证明资料，由深圳市东部水源管理中心在深圳市水务局、深圳市住房和建设局官网查询。





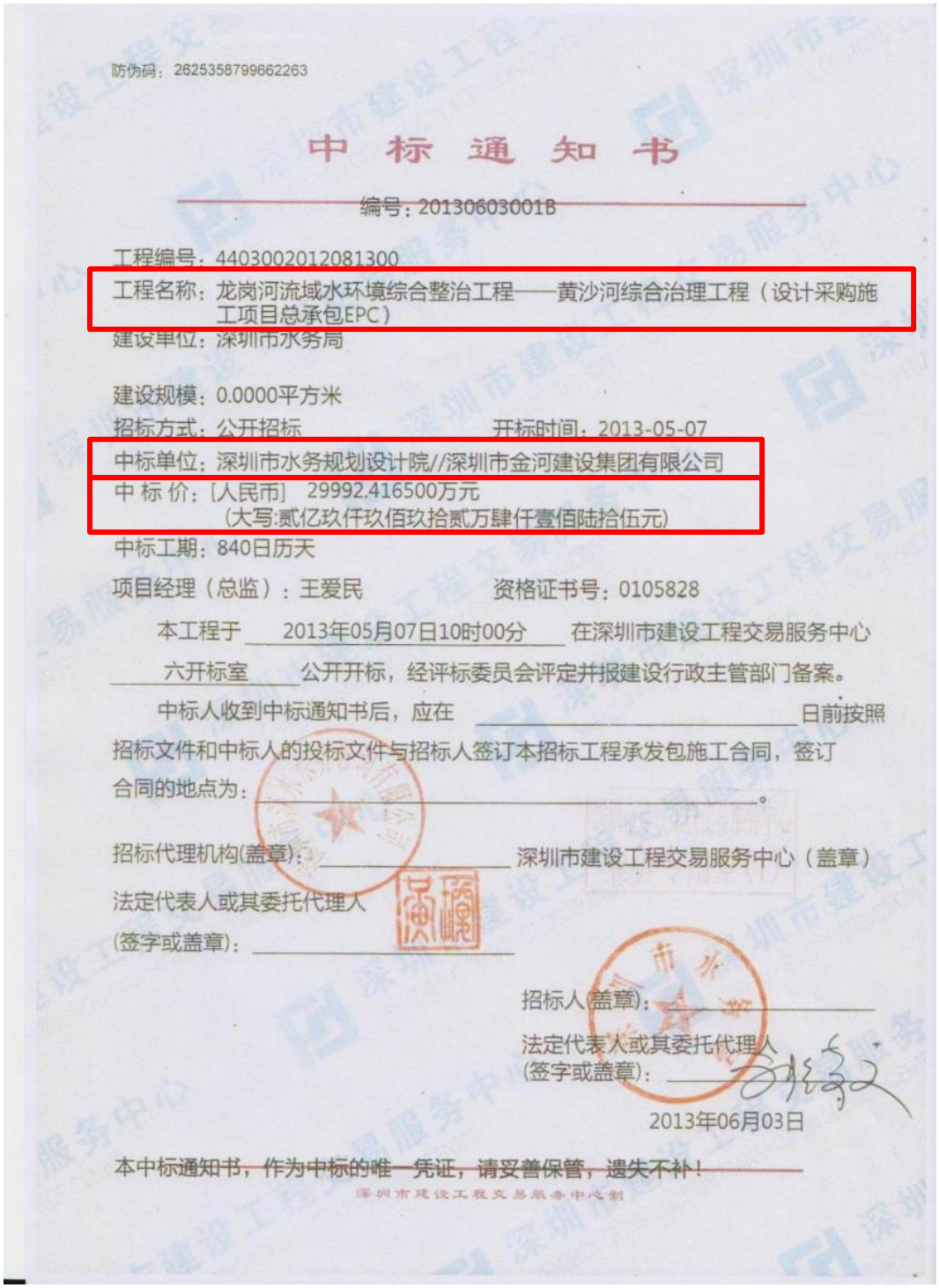
二、同类工程施工业绩

1、水利水电工程施工业绩

序号	项目名称	合同签订金额（万元）	建设内容	项目类型	完(竣)工验收时间	备注
1	龙岗河流域水环境综合整治工程——黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）	29992.4165	☑水利水电工程施工/✎其他	河道综合治理工程	2023 年 12 月 12 日	
2	丁山河综合整治工程（2 标）	10071.299622	☑水利水电工程施工/✎其他	河道综合治理工程	2024 年 04 月 30 日	
3	西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化	8880.98475	☑水利水电工程施工/✎其他	河道综合治理工程	2022 年 09 月 02 日	

（1） 龙岗河流域水环境综合整治工程——黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

①中标通知书



防伪码：2625358799662263

中 标 通 知 书

编号：201306030018

工程编号：4403002012081300

工程名称：龙岗河流域水环境综合整治工程——黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包EPC）

建设单位：深圳市水务局

建设规模：0.0000平方米

招标方式：公开招标　　开标时间：2013-05-07

中标单位：深圳市水务规划设计院//深圳市金河建设集团有限公司

中 标 价：[人民币] 29992.416500万元

（大写:贰亿玖仟玖佰玖拾贰万肆仟壹佰陆拾伍元）

中标工期：840日历天

项目经理（总监）：王爱民　　资格证书号：0105828

本工程于 2013年05月07日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心 六开标室 公开开标，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后，应在 _____ 日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包施工合同，签订合同的地点为：_____。

招标代理机构(盖章)：_____ 深圳市建设工程交易服务中心（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)：_____

2013年06月03日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

深圳市建设工程交易服务中心制

②联合体协议书

联合体共同投标协议

致 深圳市水务局 ：

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

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市水务规划设计院

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市罗湖区宝安南路 3097 号洪涛大厦 12 楼 邮编：518008

联系电话：0755-83072203 传真：0755-83071145

分工内容：承担总承包项目的统筹管理；承担本项目的勘察、测量、可行性研究报告、初步设计（含概算）、施工图设计（含水土保持设计）、水土保持方案、竣工图编制及工程试运行；

联合体成员（盖章）：深圳市金河建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

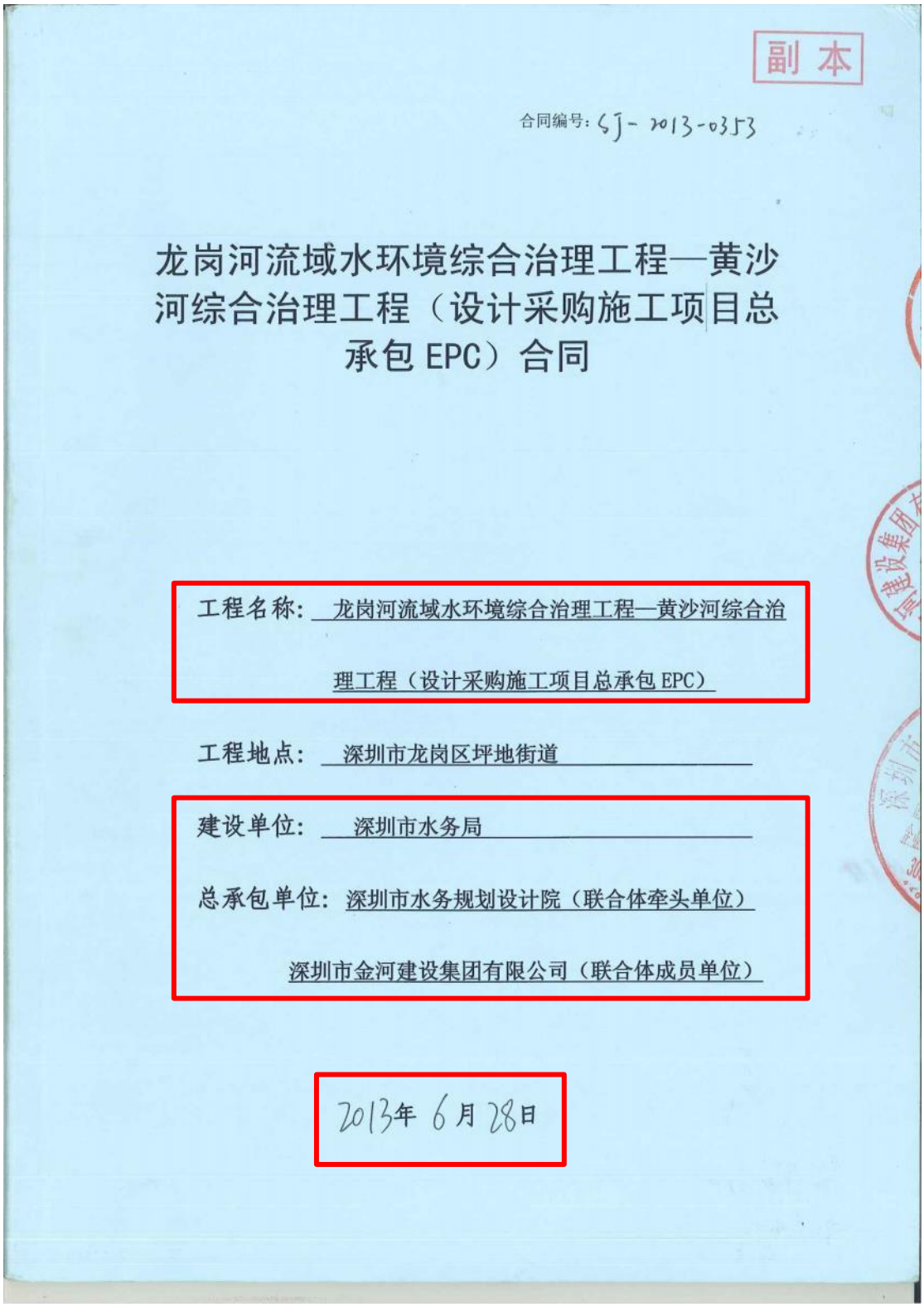
单位地址：深圳市福田区梅林越华路 12 号珠宝城大厦三楼西梯 301 邮编 518049

联系电话：0755-26508688 传真：0755-26613828

分工内容：承担总承包项目施工工作。

签订日期：2013 年 04 月 18 日

③施工合同



副 本

合同编号：SJ-2013-0353

龙岗河流域水环境综合治理工程—黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）合同

工程名称：龙岗河流域水环境综合治理工程—黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道

建设单位：深圳市水务局

总承包单位：深圳市水务规划设计院（联合体牵头单位）

深圳市金河建设集团有限公司（联合体成员单位）

2013年 6月 28日

第一节　合同协议书

发包人(全称)：深圳市水务局

承包人(全称)：深圳市水务规划设计院（联合体牵头单位）

承包人(全称)：深圳市金河建设集团有限公司（联合体成员单位）

根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规，发、承包人双方就本工程设计采购施工总承包 EPC 等相关事宜，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC）

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道

工程规模及特征：黄沙河位于深圳市东北部地区，是龙岗河下游左岸一级支流，也是深圳市境内龙岗河左岸的最后一条支流。黄沙河是由两条较大的水流组成，一条为黄沙河的主流，一条为黄沙河左支流。

根据项目建议书及本项目方案设计，本工程治理河段为：黄沙河主支龙岗河汇合口至屯梓河水闸，河道长 3.60km；左支治理河段为左支汇入口至深惠交接处，河道长 4.61km。总治理河长 8.21km。主要包括：（1）防洪工程；（2）水质改善工程；（3）生态修复工程。工程总投资约为 31984.73 万元。

资金来源：政府投资

二、合同工期

开工日期：合同签订时间

竣工日期：

合同工期总日历天数 840 天（勘察设计阶段工期不含可行性研究报告、初步设计（含概算）、施工图审查上报行政审批时间），其中可行性研究报告阶段工期为 90 天，初步设计（含概算）阶段工期为 90 天，施工图设计阶段工期为 120 天、建筑安装工程施工期为 540 天。

三、合同内容

本次招标部分为龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合治理工程（设计采购施工项目总承包 EPC），具体包含：

①勘察设计部分：本项目的勘察、测量、可行性研究报告、初步设计（含概算）、施工图设计（含水土保持设计）、水土保持方案、竣工图编制；

②建筑安装工程部分：施工；

③试运行及应由中标单位完成的其他工作。

不包含甲供设备材料采购、环境影响咨询、工程监理、造价咨询、施工图审查等工作。

四、质量标准

本工程质量标准： 勘察设计成果文件须满足有关规范、规定要求，施工质量标准为合格，满足有关规范、规定及设计要求。

五、合同价款

币种：人民币

合同总价(大写)：贰亿玖仟玖佰玖拾贰万肆仟壹佰陆拾伍元（其中：勘察设计部分费用为：壹仟捌佰柒拾萬零壹仟零贰拾壹元；建筑安装工程部分费用为：贰亿肆仟玖佰柒拾贰萬壹仟肆佰肆拾肆元；工程试运行部分费用为：叁佰捌拾叁萬贰仟捌佰元；预备费、保险费为：贰仟柒佰陆拾陆萬捌仟玖佰）。

（小写）：29992.416500 万元（其中：勘察设计部分费用为：1870.102100 万元；建筑安装工程部分费用为：24972.144400 万元；工程试运行部分费用为：383.280000 万元；预备费、保险费为：2766.890000 万元）。

注：①本项目合同价由可研勘察设计部分费用、建筑安装工程部分费用（不含甲供材料设备采购）及试运行部分费用组成，其中，可研勘察设计部分费用包含概算批复中下列有关费用：可行性研究报告编制费、工程设计费、工程勘察费、水土保持方案编制费（含报审）、竣工图编制费等；建筑安装工程部分（不含甲供材料设备采购）费用包含概算批复中下列有关费用：建筑安装工程费（不含甲供材料设备采购）；工程试运行部分费用包含概算批复中下列有关费用：试运行费用。

②本项目勘察设计部分费用为固定总价，建筑安装工程部分费用为固定单价；

③合同暂定价为：本项目方案设计投资匡算中建筑安装工程部分费用（不含甲供材料设备采购）×（1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例）+本项目方案设计投资匡算中工程可研编制、勘察设计部分费用×（1-投标单位工程可研编制、勘察设计部分所报下浮比例）+本项目方案设计投资匡算中试运行费用×（1-试运行部分所报下浮比例）。

④合同价为：经市审计局政府投资审计专业局审定的标底×（1-投标单位建筑安装工程部分所报下浮比例）+ 深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中工程可研编制、

勘察设计费×（1-投标单位工程可研编制、勘察设计部分所报下浮比例）+深圳市发展和改革委员会批复的本工程项目总概算中试运行费用(若发改委批复的总概算中有此费用)×(1-试运行部分所报下浮比例)

⑤最终结算造价以投资审计专业局审计结论为双方结算依据。

⑥若本项目可行性研究报告通过市水务局组织的技术审查但最终未获得相关部门批准，则发包人仅支付可行性研究报告阶段的费用。

⑦试运行：本工程试运行阶段承发包双方责任权利及相关费用等事项由双方根据情况另行约定。

⑧本项目设计、施工等所有款项均支付至联合体牵头单位。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 经审计单位审定确认的标底；（施工图预算）
4. 专用条款和补充条款；
5. 通用条款；
6. 招标文件
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 图纸；
9. 投标文件；
10. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
11. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
12. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子

七：仲裁

一方当事人不愿调解或调解不成的，应采用下列方式之一解决争议(注：只能选择一种方式，在选定的方式前的“□”内打“√”)：

☑提交深圳仲裁委员会仲裁；

□提交中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会在深圳进行仲裁；

□向有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、合同生效

本合同订立时间：2013 年 6 月 28 日

订立地点：深圳市

九、合同份数

本合同正本一式 四 份，具有同等法律效力，双方各执 二 份。副本 二十 份，发包人执 八 份，承包人执 十二 份。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送建设行政主管部门备案后生效。

发包人(公章)：

深圳市水务局

住　　所：
深圳市福田区莲花路 1098 号水源大厦

法定代表人：

或委托代理人：

电　　话：

传　　真：

开 户 银 行：

账　　号：

承包人(公章)：(联合体牵头单位)

深圳市水务规划设计院

住　　所：
深圳市福田区莲花路 1098 号水源大厦 9 楼

法定代表人：

或委托代理人：

电　　话：0755-83072203

传　　真：0755-83071145

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

账　　号：41009700040004034

承包人（公章)：(联合体成员单位)

深圳市金河建设集团有限公司

住　　所：
深圳市福田区上梅林越华路 12 号深港建筑大楼西梯 3 楼

法定代表人：

或委托代理人：

电　　话：0755-26508688

传　　真：0755-26613828

6

④竣工验收鉴定书

编号：

龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程

竣工验收

鉴　定　书

黄沙河综合整治工程竣工验收委员会

2023 年 12 月 12 日

龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程竣工验收

鉴 定 书

验收主持单位:深圳市水务局

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

设计勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心

验收日期：2023 年 12 月 12 日

验收地点：深圳市水源大厦 3 楼会议室

前　言

验收依据：

1.《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）

2.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）

3. 黄沙河综合整治工程设计文件、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：

2023 年 12 月 12 日，深圳市水务局主持召开了龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程竣工验收会议。局河湖工作处、局建设管理处、深圳市水务工程质量安全监督站、深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心单位代表及竣工验收专家组成验收委员会（名单附后），依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008)等有关规定，对黄沙河综合整治工程进行了竣工验收，深圳市水务工程建设管理中心、深圳市深水水务咨询有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、深圳市金河建设集团有限公司等被验收单位参加会议。

验收过程：

验收委员会听取了建设单位及运行管理等单位关于工程建设情况、运行情况的报告，查阅了相关文件资料，经讨论后，形成了黄沙河综合整治工程竣工验收鉴定书。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

工程名称：龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程

工程位置：深圳市龙岗区坪地街道

（二）工程主要任务和作用

本工程建设主要任务包括：（1）防洪工程：对主支防洪不满足段进行拓宽新建挡墙及岸坡，其中新建灌注桩挡墙154.8m，新建复式岸坡100m，现状岸坡改造3.766km；对左支现状不满足的河道进行拓宽改造，改建6座阻水桥梁，重建5座桥梁，新建C25砼衡重式挡墙、石笼挡墙、灌注桩+锚索支护、生态护坡等工程。为了改善河道维护管理条件，结合河道两岸用地情况新建巡河路。（2）水质改善工程：对黄沙河主支及左支河道采用沿河截流方案，沿河道内新建截流系统，截流倍数为2，截流规模为22.7万m^3/d，截流污水在黄沙河河口接入龙岗河干流截污系统，实现旱季100%截污。（3）生态修复工程：在完善截污以及底泥疏浚等措施的基础上，对现状岸墙覆绿改造，设置停驻节点，建设河道水系生态廊道，提高河流自净能力，修复自然河道绿脉和生态系统。通过整治工程，保证旱季沿河两岸污水100%截流，雨季河道初（小）雨达到一定标准截流，改善河道水质。工程建设范围为：黄沙河主支龙岗河汇合口至屯梓河水闸，河道长3.61km；左支流治理河段为左支汇入口至深惠交接处，河道长4.46km，总治理河长8.07km。

（三）工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

2008年7月深圳市发改局批复项目建议书，2014年1月深圳市发改局批复项目可行性研究报告，2014年8月深圳市发改局批复项目总概算；2013年8月深圳市龙岗区环境保护和水务局批复项目环境影响评价；2014年5月年深圳市水务局批复项目水土保持方案。

该工程于2015年12月24月开工建设，龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程各种立项审批文件见附表。

龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程立项文件汇总表

类型	文　名	文　号	发文单位
项目建议书	关于龙岗河流域水环境综合整治工程项目建议书的批复	深发改[2008]1378号	深圳市发展和改革局
环境影响评价	深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复	深龙环批[2013]700602号	深圳市龙岗区环境保护和水务局
可行性研究报告	关于龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程可行性研究报告的批复	深发改[2014]4号	深圳市发展和改革局
项目用地	深圳市建设工程规划许可证	（深规土建许市政字LG-2015-0039）	深圳市规划和国土资源委员会龙岗管理局
水土保持	龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程水土保持方案审批	深水许准予[2014]701号	深圳市水务局
初步设计	关于龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程初步设计报告的意见	深水函[2014]549号	深圳市水务局
项目总概算	关于龙岗河流域水环境综合整治工程—黄沙河综合整治工程项目总概算的批复	深发改[2014]1117号	深圳市发展和改革局

2、设计标准、规模及主要经济指标

黄沙河综合整治工程河道设计防洪标准为主支 50 年一遇、左支 50 年一遇，总治理河长 8.07km。设计标准：工程规模大（2）型，等别为 II 等，黄沙河主支及左支工程级别为 2 级，堤防等主要建筑物为 2 级，截污管、连接井等工程等级为 3 级，排放口收集、岸坡

绿化恢复等次要建筑物等级为4级，施工导流等临时工程建筑物等级为5级。

（1）防洪工程：主支新建挡墙 0.16km，岸坡改造2.75km，对全河段进行清淤。对左支5段共计1.92km 防洪瓶颈段进行拓宽，新建挡墙1.43km，新建小矮墙1.13km，新建岸坡3.99km，岸坡加固1.01km，对全河段进行清淤，对6座阻水桥涵进行改造。根据用地条件，在河道蓝线范围内主支左右两岸修建宽2~4m，总长5.058km的巡河路；左支两岸新建宽3~4m，总长4.005km的巡河路，巡河路修建后，主、左支两岸均能全线贯通。主支沿河改造现状3条下河道路，增设11处下河台阶；左支沿河增设4条下河道路，增设24处下河台阶，生态护坡、格宾石笼挡墙及护坡、橡胶坝（28*1.5m）。

（2）水质改善工程：在河道内新建截流系统，对两岸排放口采用埋管截流的方案，共对81处排污口进行截流，截流污水在黄沙河河口接入龙岗河干流截污系统，实现旱季100%截污。

对黄沙河设计范围内河段进行污染底泥清除及对河道进行清淤清障，其中清淤总量为5.03万m^3，其中污染底总量为2.02万m^3，清淤清障总量为3.01万m^3。

（3）生态修复工程：绿化面积78410m^2，在完善截污以及底泥疏浚等措施的基础上，对现状岸墙覆绿改造，打造景观节点，建设河道水系生态廊道，提高河流自净能力，修复自然河道绿脉和生态系统，打造区域生态河道。

3、主要建设内容及建设工期

（1）主要建设内容

1、主支河道整治工程建设内容：岸坡防护工程、支护工程、河道清淤工程、堤顶道路及附属工程、橡胶坝工程；

2、左支河道整治工程建设内容：岸坡防护工程、支护工程、河道清淤工程、堤顶道路及附属工程、管线迁改工程（含电力、通信、燃气、给水、雨水、污水等管线迁改）；

3、截污管道工程建设内容；主支截污管道工程、左支截污管道工程、主支过河连接井

工程、左支过河连接井工程、总口截流井工程；

4、桥梁工程建设内容：1-1#人行桥工程、3#鹤鸣东路桥工程、4#鹤坑村桥工程、5#石吉路桥工程、7#人行桥工程；

5、生态修复工程建设内容：主支左岸绿化工程、主支右岸绿化工程、左支左岸绿化工程、左支右岸绿化工程、园建工程。

（2）建设工期

按照黄沙河综合整治工程项目总承包 EPC 合同，合同建筑安装工期为 540 天，工程于 2015 年 12 月 24 日开工。受征地拆迁进展缓慢、与外环和惠盐高速交叉施工、桥梁拆除重建交通疏解手续分批批复等问题严重影响，导致工程工期共计延期 1811 天，实际完工日期为 2022 年 6 月 1 日。

4、工程投资及投资来源

根据深圳市发展和改革委《关于龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程项目总概算的批复》（深发改（2014）1117号），黄沙河综合整治工程已批复同意的项目投资总概算为31935万元，其中：建安工程费用27858.09万元，工程建设其他费用2556.15万元，预备费1520.76万元，资金来源为市政府投资。

（四）工程建设有关单位

1. 建设单位：深圳市水务工程建设管理中心
2. 设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司
3. 监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司
4. 施工单位：深圳市金河建设集团有限公司
5. 质量安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站
6. 运行管理单位：深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心

（五）工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

序号	单位工程名称	开工日期	项目完工日期

1	主支河道整治工程	2015 年 12 月 24	2022 年 1 月 9 日
2	左支河道整治工程	2016 年 6 月 10 日	2022 年 5 月 26 日
3	截污管道工程	2015 年 12 月 24 日	2022 年 5 月 20 日
4	桥梁工程	2017 年 11 月 29 日	2021 年 10 月 25 日
5	生态修复工程	2017 年 11 月 10 日	2021 年 12 月 25 日

2、重大设计变更

本工程无重大设计变更。

本工程在施工过程中出现不可预见的工程变更，主要变更有：

序号	变更编号	联系单号	变更内容	造价（万元）
1	043	HSH-BG-43	左支金种子幼儿园及吉坑别墅和鹤坑别墅河段方案优化。	406.28
2	056	HSH-BG-56	主支及左支水质监测站及其配套电气设备取消	-751.40
			取消惠盐高速平行河段的 ZH3+265-ZH3+963.073 右岸挡墙工程建设	-383.30
3	058	HSH-2020-58	新建新型围挡 1572.4m，改造提升围挡 544m,	84.71
4	055	HSH-2018-55	主支及左支新增 67 个排放口	47.07
5	057	HSH-BG-057	主支富地岗主支 3#-4#桥右岸河边路灯迁改	5.52
6	070	HSH-2018-70	取消新大华至环球厂巡河路及排水箱涵	-218.86
7	062	HSH-2018-62	主支 GH0+824~GH0+981 长度约 157 米范围左岸新建混凝土挡墙加固	32.69
8	069	HSH-2018-69	主支及左支重建 3045.8M 围栏	125.04
9	071	HSH-2018-71	左支 2#-5#桥临时管截污方案	147.60
10	072	HSH-2018-72	外环段 ZH2+090-ZH2+940 左岸增加永久槽钢及临时钢板桩支护，左支 6#桥下采用临时管截污方案	199.64
11	077	HSH-BG-77	ZH1+720-ZH1+738.2 左岸箱涵延长设计变更	55.67

12	084	HSH-2020-84	取消 6#桥上游右岸与惠盐高速交叉段衡重式路肩挡墙（即 ZH2+425.168-ZH2+895.62 右岸）	-508.83
13	085	HSH-2020-85	关于取消主支湿地公园及进出水口等相关附属工程部分	-1281.71
14	073	HSH-2020-73	左支外环交叉段 ZH2+090-ZH2+940 左岸	-304.20
15	082	HSH-2020-082-1	主支橡胶坝管理房方案调整	-191.42
16	083	HSH-2020-83	左支 2-6#桥临时管改永久管	10.06
	合计		-2516.977399 万元	

3、重大技术问题及处理情况

本工程在实施过程中无重大技术问题。

（六）工程完成情况和完成的主要工程量

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	砼护脚	m	8071.77	主要工程量为合同工程量 清单部分内容，最终完成 量以审计审定结果为准
2	生态袋护坡	m2	29835.56	
3	石笼护坡	m3	14953.76	
4	重力式砼挡墙	m3	886.20	
5	仿石栏杆	m	8757	
6	微型桩	m	14021.80	
7	管道安装	m	8885	
8	格构梁	m	373	
9	下河台阶	处	40	
10	土方开挖	m3	112200.35	
11	巡河路	km	8.76	
12	石方	m3	22482.43	
13	灌注桩成孔	m	9114.79	
14	高压旋喷桩	m	37984.68	

15	钢管土钉	m	22284.00	
16	锚杆	m	10729.00	
17	河道清淤	m3	33717.99	
18	喷草护坡	m2	28464.75	
19	橡胶坝安装	座	1	主要工程量为合同工程量 清单部分内容，最终完成 量以审计审定结果为准
20	橡胶坝管理房	m2	99.80	
21	种植土铺设	m3	6566.44	
22	乔木种植	株	1023	
23	灌木种植	株	106	
24	草皮	m2	10451.00	
25	栽植花卉	m2	5436.00	
26	闸门	套	31	
27	启闭机	套	31	
28	1-1#人行桥	座	1	
29	3#鹤鸣东路桥	座	1	
30	4#鹤坑村桥	座	1	
31	5#石吉路桥	座	1	
32	7#人行桥	座	1	

合同工程于 2015 年 12 月 24 日开工，至 2022 年 6 月 1 日全部完工，在施工过程中严格按照设计及规范要求进行施工，其中 5 个单位工程、25 个分部工程及所有单元工程的数量与质量满足设计要求。在施工过程中对合同工程的质量、安全方面进行了有效控制，未发生质量和安全事故。

（七）征地补偿及移民安置

龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程建设用地征地补偿问题， 由工程所在的龙岗区人民政府负责完成。对因工程建设而需要占用的工程建设用地，均按照国家政策及深圳市标准，完成了征地及补偿工作。

该项目施工范围内需拆除砼房、砖房、简易房共计 19138 平方米，其中主支 9673.5 平方米，左支 9464.5 平方米，征拆过程遇到了很大困难。2017 年 10 月 11 日，时任龙岗区委

书记调研黄沙河综合整治工程，极大地推动了本项目的征地拆迁工作。对于剩余征拆问题及前期征拆遗留问题，2018 年 6 月 12 日，坪地街道办领导和市水务工程建设管理中心领导组织相关单位召开会议，进行限期征拆以及优化设计，最大限度减少拆迁量处理。2018 年底，本工程两条河道截污系统贯通，完成了中央环保督察消黑任务。

本工程不涉及移民安置问题。

（八）水土保持设施

市水务工程建设管理中心委托深圳市水务规划设计院有限公司编制了《龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程建设项目水土保持方案》，并报市水务局审批。2014 年 5 月 15 日，市水务局批复同意该建设项目水土保持方案（深水许准予〔2014〕701 号）。本项目水土流失防治执行建设类项目一级标准，施工过程中要落实好覆盖、拦挡、排水、沉沙等相关防护措施，严格控制水土流失，实现水土流失防治目标，做好职责范围内的水土流失防治工作，防止对周边区域造成水土流失危害，委托具有水土保持监测资质的单位开展监测工作，并按规定向市、区水土保持主管部门提交水土保持监测报告。2022 年 11 月，市水务工程建设管理中心委托深圳市水务规划设计院有限公司承担本项目的水土保持监测及专项验收工作。本工程建设过程中，未发生水土流失事件。

（九）环境保护工程

市水务工程建设管理中心委托市昱龙珠环保科技有限公司编制了《龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程建设项目环境影响报告表》，并报市龙岗区环境保护和水务局。2013 年 8 月 19 日，市龙岗区环境保护和水务局批复同意本建设项目环境影响报告表（深龙环批〔2013〕700602 号）。

市水务工程建设管理中心委托了深圳市深水水务咨询有限公司进行工程环境监理与审核工作，督促施工单位落实环境污染防治措施，保证本工程完成后环保验收合格。本工程建设过程中，未发生环境污染事件。

二、工程验收及鉴定情况

（一）合同工程和单位工程验收

2022 年 10 月 25 日，由深圳市水务工程建设管理中心主持完成了本项目合同工程完工

验收工作，验收通过，工程质量等级评定为合格。

各单位工程验收情况如下：

序号	合同工程名称	单位工程名称	分部工程个数	合格个数	优良个数	验收日期	质量等级
1	龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程	龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河主支河道整治工程	5	5	3	2022/6/29	合格
2		龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河左支河道整治工程	5	5	0	2022/6/29	合格
3		龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河截污管道工程	5	5	3	2022/6/29	合格
4		Δ龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河桥梁工程	5	5	4	2022/6/29	优良
5		龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河生态修复工程	5	5	0	2022/6/29	合格

（二）阶段验收

部分工程投入使用验收

2021 年 1 月 20 日，为配合惠盐高速改扩建工程建设，深圳市水务局河湖工作处组织了龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程（涉惠盐高速改扩建工程交叉段，桩号：ZH2+895.62~ZH3+963.073）的部分工程投入使用验收会，验收通过并移交龙岗区水务局运行管理。

（三）专项验收

1、档案验收

2023 年 8 月 30 日，由深圳市水务局建设管理处、局办公室、市城市建设档案馆、市东江水源工程管理处、深圳市坤辉工程技术咨询有限公司相关成员组成的档案专项验收组，龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程项目建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、勘察单位等被验收单位参加，对黄沙河综合整治工程进行了档案专项验收工作，验收结论为合格，验收组成员一致同意通过项目档案专项验收。

2、水土保持验收

2022 年 12 月 19 日，取得深圳市水务局水土保持设施验收备案回执。

3、环境保护验收

2022 年 11 月 24 日，由项目建设单位、技术专家、设计单位、施工单位、监理单位、环评单位等代表组成的黄沙河综合整治工程环境保护验收组，对项目进行了环境保护验收工作，验收组成员一致同意通过项目环境保护验收，并于 2023 年 1 月 3 日在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统完成备案。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

无。

四、工程质量

（一）工程质量监督

为了加强黄沙河综合整治工程质量管理，落实工程质量责任制，根据《建设工程质量管理条例》《深圳市建设工程质量管理条例》等有关规定，工程质量采用建设单位负责、监理单位控制、EPC 总承包单位保证和政府监督相结合的质量管理体制，结合本工程实际

制定了黄沙河综合整治工程质量责任制度，成立项目质量管理领导小组，统筹项目质量管理工作。建管中心与监理单位、EPC 总承包单位签订了工程质量责任书，明确质量责任人。在工程开工前办理了工程质量监督手续，主动接受深圳市水务工程质量安全监督站的监督检查，质量监督工作的实施采取抽查为主的监督方式，运用法律和行政手段，做好监督抽查后的处理工作。EPC 总承包单位建立健全质量保证体系，按规定完善质量管理和技术管理文件，检查监理单位的工作质量，发挥其质量控制作用。在工程建设过程中，监理单位按照其质量检查体系采取旁站、巡视、跟踪检测和平等检测等方式实施监督，严把施工过程关，确保工程建设质量。

（二）工程项目划分

根据工程特点，黄沙河综合整治工程经监督站批复，划分为 5 个单位工程，分别为：主支河道整治工程、左支河道整治工程、黄沙河截污管道工程、黄沙河桥梁工程、黄沙河生态修复工程。其中主支河道整治工程共划分 5 个分部工程，分别为：岸坡防护工程、支护工程，河道清淤工程、堤顶道路及附属工程、橡胶坝工程；左支河道整治工程共划分 5 个分部工程，分别为：岸坡防护工程、支护工程，河道清淤工程、堤顶道路及附属工程、管线迁改工程；黄沙河截污管道工程共划分 5 个分部工程，分别为：主支截污管道工程、左支截污管道工程、主支过河连接井工程、左支过河连接井工程、总口截流井工程；黄沙河桥梁工程共划分 5 个分部工程，分别为：1-1#人行桥工程、3#鹤鸣东路桥工程、4#鹤坑村桥工程、5#石吉路桥工程、7#人行桥工程；黄沙河生态修复工程共划分 5 个分部工程，分别为：主支左岸绿化工程、主支右岸绿化工程、左支左岸绿化工程、左支右岸绿化工程、园建工程。

（三）工程质量抽检

1.施工及监理单位质量检测

施工过程中，施工单位对原材料、中间产品等工程等进行质量自检，经过监理见证检测，检测结果合格（复检合格）。

2.对比检测

本项目建设单位委托深圳市水务工程检测有限公司对本工程的原材料和工程实体进行了对比检测，检测结果合格。

3.质量监督机构质量抽检

对施工现场影响工程质量的行为进行了不定期监督检查，并针对钢筋、水泥、土钉、桩基及工程实体等进行抽检，抽检结果合格。

（四）工程质量评定

合同工程已按《水利工程建设项目验收管理规定》《水利水电建设工程验收规程》要求组织进行了分部、外观质量、单位工程的验收评定。本项目包含 5 个单位工程，经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定、质监站核备，本项目的施工质量等级评定为合格。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

黄沙河综合整治工程为深圳市人民政府全额投资的基础设施建设项目，工程投资到位情况良好。根据深圳市发展和改革局《关于龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程项目总概算的批复》（深发改（2014）1117 号），黄沙河综合整治工程已批复同意的项目投资总概算为 31935 万元，其中建安工程费用为 27858.09 万元。

黄沙河综合整治工程是由深圳市人民政府全额投资建设项目，资金来源稳定，到位及时，资金的运作情况良好，工程进展和工程款支付都受到严格控制，投资计划任务的完成情况较好。截止 2021 年 5 月底，深圳市发展和改革委员会共累计下达黄沙河综合整治工程投资计划 19300 万元，往年回收资金为 1209.8 万元。在本工程已批复的项目投资总概算范围内，尚有 13844.8 万元（31935-19300+1209.8）的投资计划没有下达。

（二）投资完成及交付资产

1、投资完成情况

黄沙河综合整治工程的所有资金均来源于深圳市政府财政。项目进度款结算按照实际发生的、经监理审核的工程量为准，并按合同单价办理。其中，黄沙河综合整治工程设计采购施工项目总承包 EPC 合同的合同价为 29992.4165 万元。该合同目前正在开展结算审

计工作，结算送审金额为21084.668713万元，较合同中标价减少8907.7478万元，严格控制在合同价以内。

黄沙河综合整治工程电力线路迁改工程合同的合同中标价为558.039023万元。该合同目前正在开展结算审计工作，结算送审金额为441.683527万元，较合同中标价减少116.355496万元，严格控制在合同价以内。

黄沙河综合整治工程通信管线迁改工程合同的合同中标价为153.318897万元。本合同于 2023 年6月6日完成了合同工程完工结算评审工作，本合同的最终合同结算金额为137.497593万元，较合同中标价减少15.821304万元，严格控制在合同价以内。

黄沙河综合整治工程燃气管线迁改工程合同的合同中标价为32.229349万元。该合同目前正在开展结算审计工作，结算送审金额为32.84681万元。

黄沙河综合整治工程带气管线接驳工程合同的合同中标价为11.709385万元。该合同目前正在开展结算审计工作，结算送审金额为11.709385万元。

2、交付资产情况

为了保证黄沙河综合整治工程尽早发挥工程建设效益，工程参建单位积极协调、主动配合，根据现场主要工程项目施工进展、质量评定及阶段性验收等情况，一旦具备条件，及时办理了工程项目的移交工作。

1、黄沙河综合整治工程左支ZHO+572~7H0+779段河道于2019年12月4日完成验收。龙岗区水务局来函提出（深龙水字［2019］214号），区水务工程建设管理中心负责实施的三坑水河道治理项目与黄沙河综合整治工程在左支河道7H0+672处存在着交叉，需拆除黄沙河工程在左支右岸三抗水港洪口处相邻的灌注脏挡培和栏杆（长度3米）及截管道（长度8.5米）。为支持三坑水河道治理项目建设，经市水务工程建设管理中心与区水务工程建设管理中心双方协商，于2019年12月4日将该段挡墙（长度3米）和截污管道（长度8.5米）移交给龙岗区水务工程建设管理中心运行管理。

2、黄沙河综合整治工程主支管道工程于2020年8月17日移交龙岗区水务局维护管理，主要包括新建DN150-1350污水管道4949米，合计新建排水管涵4949米，检查井128座。

3、根据《深圳市龙岗区水务局准予行政许可决定书》（深龙河许字第2021002号）文

件，深圳惠盐高速公路有限公司实施的惠盐高速改扩建工程与龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程在左支 ZH13+300~ZH3+963.073 段存在着交叉（约 660 米），需对河道进行改线，拆除黄沙河综合整治工程上述范围内的已建工程内容。同时，根据深圳惠盐高速公路有限公司《关于提交惠盐高速公路深圳段改扩建工程起点至坪地立交北段左幅施工作业面的函》（深惠路［2021］13 号），惠盐高速需占用 ZH3+078~2H3+300 段范围内约 220 米的巡河路作为施工进出通道。上述河道已完工，具备验收条件，为配合惠盐高速改扩建工程建设，深圳市水务局（河湖工作处）组织了龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程（涉惠盐高速改扩建工程交叉段，桩号：2H2+895.62~ZH3+963.073）的部分工程投入使用验收。验收范围：ZH2+895.62ZH3+963.073 段工程施工内容，长度 1067.453 米，并于 2021 年 1 月 28 日移交至龙岗区水务局维护管理。

4、黄沙河综合整治工程鹤坑桥（3#鹤鸣东路桥）、吉坑新桥（4#鹤坑村桥）、吉坑桥（5#石吉路桥）于 2022 年 6 月 10 日移交至交通运输局龙岗分局运行管理。

5、黄沙河综合整治工程于 2022 年 10 月 25 日通过了合同工程完工验收。深圳市龙岗区水务工程建设管理中心负责实施的 2020 年龙岗区水质提升及污水处理提质增效工程(一阶段）穿河管（图纸号 HS29）与污水于支管网完善（图纸号 PDO29）分别在黄沙河工程主支河道四号同富路桥上游处及左支河道四号鹤坑村桥上游处存在着交叉，需在黄沙河工程主支同富路桥上游拆除左岸巡河路和栏杆（长度 16 米）、护坡（宽 15 米），拆除右岸巡河路和栏杆（长 30 米）、护坡（宽 15 米）；需在黄沙河工程左支鹤坑村桥上游拆除左岸巡河路和栏杆（长 10 米）、挡墙（宽 10 米），拆除右岸巡河路和栏杆（长 10 米）、挡墙（宽 10 米）。为支持提质增效工程项目建设，经市水务工程建设管理中心与区水务工程建议管理中心双方协商，同意将上述河段巡河路、栏杆、护坡和挡墙等工程所在的黄沙河主支河道 CHl+858-CH］+908 和左支河道 ZH1+745~ZH1+765 范围内涉及施工交叉的工程内容移交给区水务工程建设管理中心，并于 2023 年 4 月 4 日完成移交工作。

6、2023 年 9 月 6 日，市水务工程建设管理中心、龙岗区龙岗河流域管理中心、深圳市金河建设集团有限公司、龙岗排水有限公司、龙岗区水务局河湖工作科五方签订《龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）合同工程管理移交协议书》，将工程的管理及相关资料移交给龙岗区龙岗河流域管理中心，移交管理对象为巡河路、橡胶坝、橡胶坝设备管理房、桥梁等，移交资料为工程质量保证书、立项批文、中标通知书、工程（施工）合同等。

（三）征地补偿和移民安置资金

龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程建设用地范围内没有移民搬迁安置任务。根据深圳市事权划分体制，征地补偿工作（含费用）由龙岗区政府负责，具体工作根据市、区政府相关文件和会议纪要开展。

（四）结余资金

截止 2021 年 5 月底，深圳市发展和改革委员会共累计下达黄沙河综合整治工程投资计划为 19300 万元。加上往年市财政收回的约 1209.8 万元资金，在本工程项目投资总概算范围内，还有 13844.8 万元投资计划尚未下达。在本工程批复的项目投资总概算范围内，无结余资金。

（五）预计未完工程投资及预留费用

黄沙河综合整治工程已按照深圳市发展和改革局《关于龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程项目总概算的批复》（深发改〔2014〕1117 号），完成了本工程所有项目的建设任务，没有未完工程项目，也没有预留相关费用。

（六）竣工财务决算报告编制

对于黄沙河综合整治工程的财务管理工作，建设单位严格按照合同管理制要求，对本工程的设计、监理、施工等参建单位，依法签署合同。在各项合同文件中，均提出了明确的财务及投资管理、控制目标，以及相应的奖罚条款。

其中，黄沙河综合整治工程设计采购施工项目总承包 EPC 合同的合同价为 29992.4165 万元。该合同目前正在开展结算审计工作，结算送审金额为 21084.668713 万元，较合同中标价减少 8907.7478 万元，严格控制在合同价以内。

黄沙河综合整治工程电力线路迁改工程合同的合同中标价为 558.039023 万元。该合同目前正在开展结算审计工作，结算送审金额为 441.683527 万元，较合同中标价减少 116.355496 万元，严格控制在合同价以内。

黄沙河综合整治工程通信管线迁改工程合同的合同中标价为 153.318897 万元。本合同于 2023 年 6 月 6 日完成了合同工程完工结算评审工作，本合同的最终合同结算金额为 137.497593 万元，较合同中标价减少 15.821304 万元，严格控制在合同价以内。

黄沙河综合整治工程燃气管线迁改工程合同的合同中标价为 32.229349 万元。该合同目前正在开展结算审计工作，结算送审金额为 32.84681 万元。

黄沙河综合整治工程带气管线接驳工程合同的合同中标价为 11.709385 万元。该合同目前正在开展结算审计工作，结算送审金额为 11.709385 万元。

（七）审计

本工程概算批复为 31935 万元，2023 年 9 月 1 日工程结算经造价咨询单位深圳市丰浩达工程项目管理有限公司审核，EPC 总承包合同的送审金额为 25079.864731 万元，审核造价为 21084.668713 万元，核减金额 3995.196018 万元，核减率为 15.93%。目前结算正在送审深圳市财政预算和投资评审中心，暂未出具评审报告，不会发生超概情况。黄沙河综合整治工程通信管线迁改工程于 2023 年 6 月 6 日完成了合同结算审计工作。目前，本工程 EPC 总承包、燃气管线迁改工程、电力线路迁改工程以及带气管线接驳工程的合同结算资料已经编制完毕，且经初审，合同结算价均控制在合同价之内。下一阶段，建设单位将进一步加快本工程合同结算及竣工决算工作进度，确保在合同规定及财务管理制度规定期限内完成相关工作任务。

六、工程尾工安排

黄沙河综合整治工程已完成所有项目的建设任务，无尾工安排。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费情况

本工程的运行管理单位为深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心。

（二）工程移交

工程已于 2020 年 8 月 17 日和 2021 年 1 月 28 日完成了主支管道工程、左支涉惠盐高速改扩建工程交叉段河道工程（桩号：ZH2+895.62~ZH3+963.073）移交给龙岗区水务局，于 2022 年 6 月 10 日完成了左支 3#鹤鸣东路桥、4#鹤坑村桥、5#石吉路桥移交给市交通运输局龙岗管理局，并在市交通公用设施管理处完成了移交备案。2023 年 9 月 6 日，建设单

位与运行管理单位深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心正式签署项目移交协议，完成了项目主支、左支河道的工程移交工作。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

自工程分别投入运行以来，黄沙河干流及支流已安全度过 4 个汛期，经历了“山竹”“海葵”等超强台风、暴雨的考验，河道堤防行洪通畅、建构筑物稳固。

本工程截污管网投入运行后，达到了旱季污水全截排至污水干管的设计标准，污水管网及附属设施完好。

总之，本工程达到了设计标准、工程运行情况良好。

（二）初期运行效益

自工程投入运行以来，干流及支流河道行洪通畅，该流域未发生明显的洪涝灾害，减免了水灾损失，取得了明显的防洪排涝效益。

黄沙河综合整治工程实施前水质为重度黑臭，截污工程投入运行后全河段水质已“不黑不臭”、氨氮小于 2mg/L，目前黄沙河河口水质已达国标地表水 V 类标准，取得了较好的环境、生态效益

总之，本工程自初期运行以来发挥了显著的社会和环境效益，实现了工程的建设目标。

（三）初期运行监测资料分析

工程自 2018 年 12 月陆续投入运行以来，工程主要建筑物及附属设施的监测、检查资料结果表明工程设施整体运行稳定、主要技术参数正常。

九、竣工技术预验收

2023 年 12 月 12 日，项目竣工验收委员会同步进行了该项目竣工技术预验收。鉴于本工程主要建筑物为常规水工建筑物，无特殊及复杂技术问题，经竣工验收委员会协商验收专家，确定不进行竣工验收技术鉴定。竣工技术预验收结论：龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程项目已按设计文件要求完成，工程质量满足设计和规范要求，工程施工质量合格，项目质量等级评定为合格，财务管理规范，投资控制合理， 各合同工程已经通过验收，工程的运行状况正常，工程具备竣工验收条件。竣工技术预验收专家组一致同意龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程通过竣工技术预验收。

十、意见和建议

无

十一、结论

黄沙河综合整治工程竣工验收委员会查阅了有关资料，听取了工程建设管理、运行管理等单位的工作报告及质量安全监督机构的监督管理报告，一致认为黄沙河综合整治工程满足工程竣工验收条件，验收结论如下：

黄沙河综合整治工程已按批准的设计文件完成建设任务；

本工程所包含的5个单位工程已按有关规范要求进行单位工程验收，质量全部合格；

工程投资管理基本规范；

工程档案已经通过专项验收，并移交至市城建档案馆；

工程已完成水土保持、环境保护等专项验收工作；

工程自投入运行以来，运行情况良好，发挥了较好的社会和环境效益；

综上，黄沙河综合整治工程竣工验收委员会同意龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程通过竣工验收。

十二、保留意见

无。

十三、验收委员会委员和被验单位代表签字表

龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程

竣工验收委员会委员签字表

专家组职务	姓名	单　　位（全称）	职务和职称	签　字
主任委员	万兴欣	市水务局河湖工作处	一级主任科员	
副主任委员	吴国诚	市水务局建设管理处	副处长	
委　员	张聪	深圳市水务工程质量安全监督站	工程师	
委　员	杨光	深圳市龙岗区龙岗河流域管理中心	副主任	
委　员	刘沅	退 休	教授级高级工程师	
委　员	庄美琪	深圳市北部水源工程管理处	教授级高级工程师	
委　员	杨治贵	深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心	教授级高级工程师	

被验收单位代表签字

姓 名	单 位（全 称）	职务和职称	签 字
邱锐	**项目法人：** 深圳市水务工程建设管理中心		
	代建机构：/		
朱徐辉	**设计(勘察)单位：** 深圳市水务规划设计院股份有限公司		
李士明	**监理单位：** 深圳市深水水务咨询有限公司		
郑祥立	**施工单位：** 深圳市金河建设集团有限公司		
范双金	**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： /		

⑤深圳市优质结构工程奖



荣誉证书

深圳市金河建设集团有限公司：

你公司承建的 **龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河综合整治工程**，荣获二〇二一年度下半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

深圳建筑业协会

二〇二二年一月

（2） 丁山河综合整治工程（2 标）

①中标通知书

防伪码：4962958019305233

中 标 通 知 书

编号：20170117001B

工程编号：440307201686206

工程名称：丁山河综合整治工程(2标)

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务局

建设规模：0.0000平方米

招标方式：公开招标　　开标时间：2016-12-28

中标单位：深圳市金河建设集团有限公司

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

中标工期：1278日历天

项目经理（总监）：彭柏荣　　资格证书号：0029849

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

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

签订合同的地点为：_____。

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心（业务章）

招标代理机构(盖章)：_____　　招标人(盖章)：_____

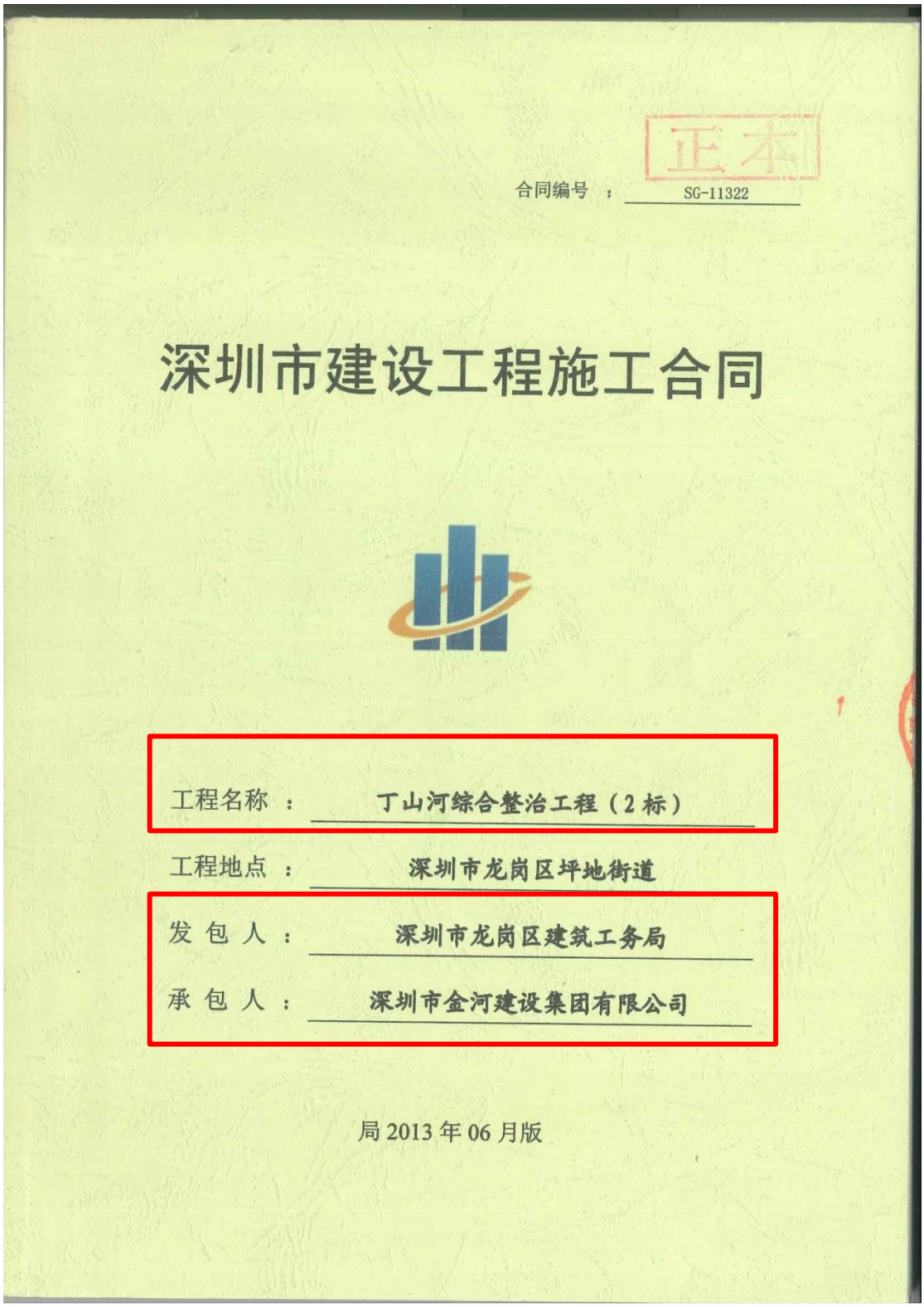
法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：_____　　法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：_____

打印日期：2017年01月17日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心制

②施工合同



正本

合同编号 ： SG-11322

深圳市建设工程施工合同

工程名称 ： 丁山河综合整治工程（2标）

工程地点 ： 深圳市龙岗区坪地街道

发 包 人 ： 深圳市龙岗区建筑工务局

承 包 人 ： 深圳市金河建设集团有限公司

局 2013 年 06 月版

第一部 协议书

发包人(全称)：深圳市龙岗区建筑工务局

承包人(全称)：深圳市金河建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：丁山河综合整治工程(2标)

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道

工程规模及特征：

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

资金来源：政府100%

二、工程承包范围

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

1.房建工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

3

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

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 其它工程

水利水电工程_____

三、合同工期

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

竣工日期：2020 年 6 月 20 日

合同工期总日历天数 1278 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：壹亿零柒拾壹万贰仟玖佰玖拾陆圆贰角贰分

(小写)：10071.299622 万元

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

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同生效

本合同订立时间：2017年1月20日

订立地点：深圳市龙岗区建筑工务局

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____备案后生效。

发包人（公章）：深圳市龙岗区建筑工务局	承包人（公章）：深圳市金河建设集团有限公司
地　　址：清林中路 213	地　　址：福田区梅林越华路 12 号深港建筑大厦西梯三楼
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：建设银行深圳景苑支行
账　　户：	账　　户：4420 1581 5000 5981 6888
邮政编码：	邮政编码：

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　月　日

7

③合同工程完工验收鉴定书

丁山河综合整治工程（2标）

合同工程完工验收

（合同编号：SG-11322）

鉴　定　书

丁山河综合整治工程（2标）合同工程完工验收工作组

2024年4月30日

第一页（共十三页）

项目法人：深圳市龙岗区水务局

勘察及设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：

验收时间： 2024 年 4 月 30 日

验收地点：龙岗区坪地街道环坪路 6 号坪地电缆隧道综合管廊项目部四楼会议室

前　言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）

3、丁山河综合整治工程（2 标）设计文件、建设工程施工合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文；

组织机构：

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

验收过程：

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

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：丁山河综合整治工程（2标）

工程位置：深圳市龙岗区坪地街道

（二）合同工程主要建设内容

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

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

（三）合同工程建设过程

1、合同工程开完工时间

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

2、各单位工程开完工日期

（1）水质改善工程2017年4月28日开工至2021年4月22日完工；

（2）西湖苑泵站工程2017年9月18日开工至2021年1月15日完工；

（3）河道整治工程2017年9月13日开工至2021年3月31日完工；

（4）兴华路桥工程2017年12月14日开工至2020年9月28日完工；

（5）管线迁改工程2017年9月30日开工至2021年1月10日完工；

（6）西湖苑大门2021年1月22日开工至2022年10月4日完工；

（7）西湖苑路口2023年8月15日开工至2023年12月17日完工。

二、验收范围

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

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

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

（一）合同管理

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

更手续，监理、设计、建设等单位严格把关，工程造价得到了有效控制。

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

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

4、在施工过程中未发生纠纷。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

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

合同工程已按设计图纸完成全部施工内容，完成主要工程量如下表：

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

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程	备注
5	DN300～DN600 雨水管道安装	m	1597	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
6	雨水除污器	套	59	
7	石粉渣回填	m^3	25257	
8	DN500 补水管道安装	m	585.5	
9	箱涵长度	m	67	
10	左右岸过河井	座	2	
11	高压旋喷桩	m	360	
12	泵站结构混凝土	m^3	530	
13	闸门门体安装	扇	2	
14	闸门启闭机安装-螺杆式	套	2	
15	闸门启闭机控制箱	套	2	
16	轴流潜水泵安装	套	1	
17	水泵控制柜	套	1	
18	新建 250KVA 户外箱变	基	1	
19	10kV 电力电缆，ZRC-YJV22-8.7/15kV-3X120mm2	m	680	
20	⌀160 PE 拖拉管	m	1250	
21	河岸支护灌注桩	m	5487.6	
22	微型桩	m	1356	
23	高压旋喷桩	m	1635	
24	防浪墙—栏杆	m	895	
25	疏浚工程	m^3	214484.45	
26	生态修复园建铺装	m^2	13500	
27	栏杆安装	m	1710	
28	室外给水管及配件安装	m	3300	
29	灯具安装	盏	2027	
30	绿化工程-乔木（灌木）种植	株	1041	
31	联系桥混凝土	m^3	629.3	

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
32	灌注桩	m^2	781	
33	土方开挖	m^3	267	
34	桥墩系梁	m^3	58	
35	桥梁墩柱	m^3	42	
36	盖梁	m^3	188	
37	空心板	片	42	
38	支座安装	块	168	
39	桥面铺装层	m^3	100	
40	底基层、基层	m^3	9477	
41	沥青砼铺装层	m^2	5900	
42	户外环网柜	套	4	
43	户外箱变	套	2	
44	ø160 PE 拖拉管	m	1200	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
45	电缆安装	m	3890	
46	新建铁塔	座	1	
47	燃气管道安装	m	86	
48	路灯安装	座	3	
49	通信电缆安装	Km	13.27	
50	西湖苑大门主体	m^2	90	
51	砌体工程	m^3	450	
52	抹灰工程	m^2	420	
53	装饰装修	m^2	1800	
54	门窗工程	樘	35	
55	停车场	m^2	628	
56	工具房主体	m^2	140.76	
57	人行道路缘石安装	m	95	
58	人行道砖铺设	m^2	195	
59	绿化种植	株	23	

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
60	交通标线（停车线、导流线等）	m^2	600	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
61	交通监控配电箱	套	1	
62	信号控制机（成品）	套	1	
63	高清电警控制机（成品）	套	1	
64	防雷接地箱式	套	2	
65	人行信号灯杆（含基础）H=3m	套	4	
66	人行信号灯具 2x1 LED □300mm	组	10	
67	机动车信号杆（含基础）H=6.5 L=6m	套	4	
68	机动车信号杆（含基础）H=6.5 L=8m	套	1	
69	机动车信号杆（含基础）H=5.5m	套	1	
70	机动灯(多功能灯具) 3x1 LED □400mm	组	6	
71	机动灯(圆灯) 3x1 LED □400mm	组	5	
72	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV3x1.5mm^2	米	1037.51	
73	聚氯乙烯绝缘软电线电线 RVV4x1.5mm^2	米	970.64	
74	聚氯乙烯绝缘软电线 RVVP4x1 mm^2	米	2047.68	
75	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV3x2.5mm^2	米	540.77	
76	聚氯乙烯绝缘软电线 RVSP4x1.5 mm2	米	1443.15	
77	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV2x1mm^2	米	1443.15	
78	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV7x1.5mm^2	米	852.75	
79	电缆 YJV3*10	米	224.82	
80	超五类光缆	米	460.2	
81	2 芯光纤	米	703.88	
82	PE110*6.6mm	米	679.2	
83	高清视频摄像机 900 万像素摄像机	套	3	
84	补光灯 36W LED 灯	套	4	

接续表

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

（三）结算情况

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

四、合同工程质量评定

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

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

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

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

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

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

4、施工现场已清理。

5、工程验收资料基本齐全，未发生质量与安全生产事故。

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

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

（详见附表一）

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

附表一

丁山河综合整治工程（2 标）

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期： 2024 年 4 月 30 日

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

第十三页（共十三页）

④建设单位变更证明

深圳市龙岗区发展和改革局

深龙发改函〔2017〕133号

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

区环保水务局：

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

特此函达。

附件：四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等12个项目移交清单

深圳市龙岗区发展和改革局

2017年（电子）月20日

（联系人：陈学龙，电话：89984554）

抄送：区建筑工务局。

附件：

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等12个项目移交清单

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

⑤省文明工地



荣誉证书

2019年度广东水利建设工程文明工地

丁山河综合整治工程（2标）

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

证书编号：2019GDSW23SG

广东省水利水电行业协会

二〇一九年十二月

⑥龙岗区 2017 年度重大项目



编号：LG2017080107

深圳市龙岗区二〇一七年度重大项目

认 定 证 书

项目名称：丁山河综合整治工程

建设单位：区建筑工务局

建设性质：续建

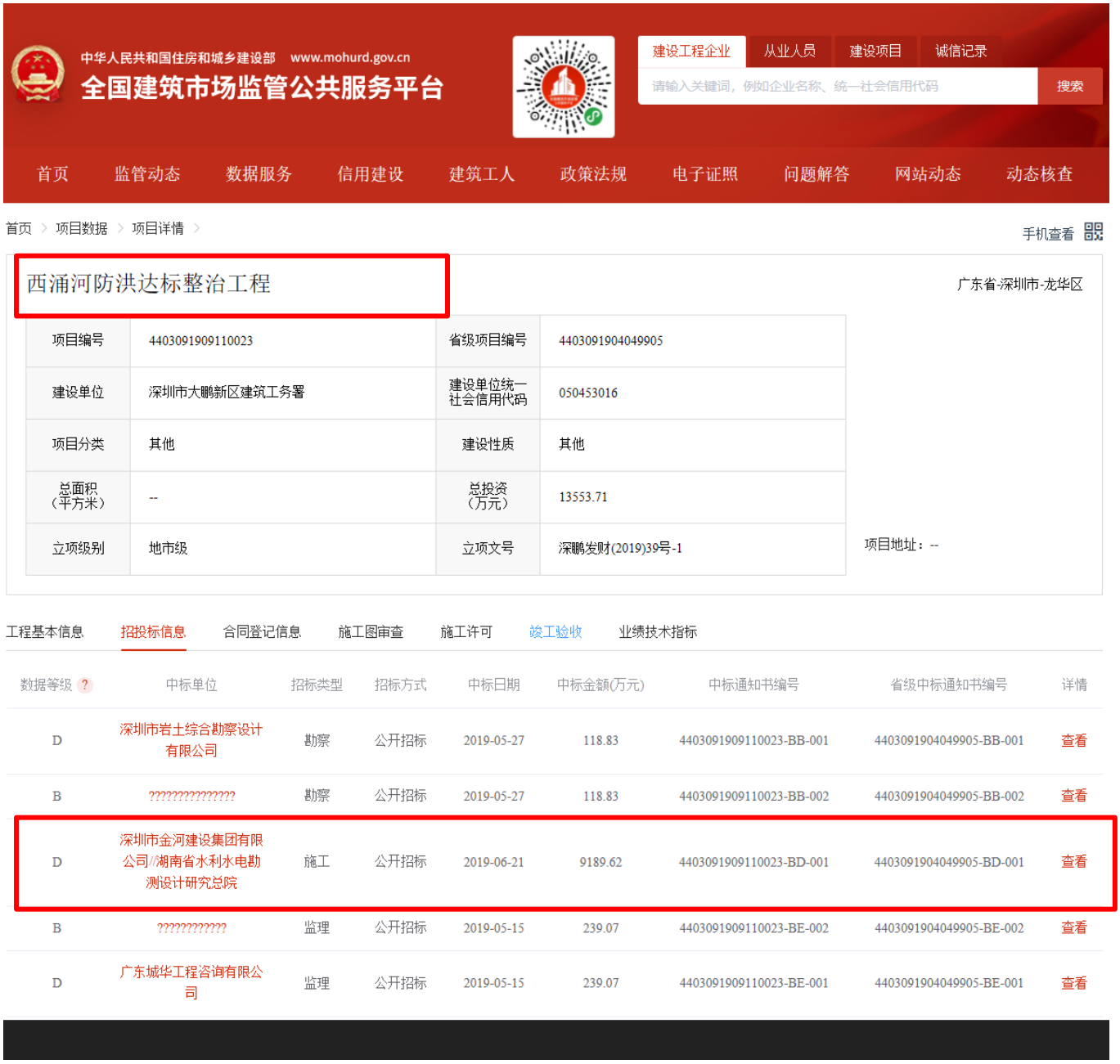
有效期限：2017年3月至2018年2月

深圳市龙岗区重大项目建设办公室

二〇一七年二月

（3） 西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化

①“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图及查询网址





招投标信息详情

项目名称	西涌河防洪达标整治工程		
工程名称	--		
中标通知书编号	4403091909110023-BD-001	省级中标通知书编号	4403091904049905-BD-001
招标类型	施工	招标方式	公开招标
中标日期	2019-06-21	中标金额(万元)	9189.62
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	深圳高速工程顾问有限公司	统一社会信用代码	74124302-6
中标单位名称	深圳市金河建设集团有限公司//湖南省水利水电勘测设计研究总院	统一社会信用代码	77160122-6
项目负责人	李友信	证件类型	身份证
身份证号码	450103**********19	记录登记时间	2019-09-17
数据来源	--	数据等级	D

关闭

查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2020602

②“深圳公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址





查询网址：
https://www.szjsjy.com.cn:8001/jyw/pub/jsgc/jyxx/gd/zbtzs_list.html
查询码：6805786393146333

③中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030920190023004001

标段名称：西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务局

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//湖南省水利水电勘测设计研究总院

中标价：9189.62475万元

中标工期：517日历天

项目经理(总监)：李友信

本工程于 2019-05-09 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2019-07-30

查验码：6805786393146333

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

④联合体协议书

联合体共同投标协议

致 深圳市大鹏新区建筑工务署 ：

我方决定组成联合体共同参加 西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化 项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）：深圳市金河建设集团有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区下梅林二街 6 号颂德国际广场 12 楼 邮编：518049

联系电话：0755-26508688 传真：0755-26613828

分工内容：负责本项目的所有施工内容（包括河道防洪工程、水质改善工程、河岸生态治理工程、电气、施工措施、管线迁改、其他附属工程等）

联合体成员（盖章）：湖南省水利水电勘测设计研究总院

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：长沙市雨花区劳动西路 529 号 邮编：410007

联系电话：0731-85607758 传真：0731-85607759

分工内容：负责本项目的工程设计（包括初步设计（不含概算编制）、施工图设计、竣工图编制、项目实施过程中与设计相关的报批报建等工作。

签订日期：2019 年 05 月 09 日

⑤施工合同

工程编号：4403092019002300400

1

合同编号：SG2019-033

深圳市建设工程

设计采购施工总承包合同

（适用于“EPC 工程总承包”模式招标项目）

工程名称：西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化

工程地点：深圳市大鹏新区

发 包 人：深圳市大鹏新区建筑工务署

承 包 人：深圳市金河建设集团有限公司//湖南省水利水电勘测设计研究总院

2017 版

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市大鹏新区建筑工务署

承包人(全称)：深圳市金河建设集团有限公司//湖南省水利水电勘测设计研究总院

其中，联合体牵头人(全称)：**深圳市金河建设集团有限公司**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《中华人民共和国招标投标法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程项目采用设计、施工一体化总承包实施等相关事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化

工程地点：深圳市大鹏新区

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：项目治理范围起于西洋尾村，流经格田村、南社村，终至入海口，整治长度约 3.57KM，防洪标准为 50 年一遇。主要建设内容包括河道防洪、附属建筑物、景观配套、施工措施、管线迁改等，项目总投资约 13553 万元，建安费约 11171 万元。

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

二、工程承包范围

工程承包范围，包括以下：

包括但不限于：工程设计（包括初步设计、施工图设计、竣工图编制、项目实施过程中与设计相关的报批报建等工作）；施工（包括河道防洪工程、水质改善工程、河岸生态治理工程、电气、施工措施、管线迁改、其他附属工程等等），具体以施工图和工程量清单为准。

三、项目设计方案来源

/

四、合同工期

合同工期总日历天数：517 天。合同工期总日历天数与根据下述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以合同工期总日历天数为准。

设计计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2019 年 7 月 1 日前开展设计工作；

施工计划开工日期(绝对日期或相对日期)：2019 年 10 月 10 日前开工；

计划开工日期以 2019 年 7 月 1 日 起算；

计划竣工日期(绝对日期或相对日期)：2020 年 11 月 30 日 。

五、质量标准和要求

设计标准和要求（设计文件编制及限额设计目标）：1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定，且初步设计、施工图设计等成果文件须经市区相关水务部门审定。

2、承包人应围绕国家、省、市、区考核目标，进行多方案论证、研究比选，制定本项目的整体方案，合理确定并细化项目的设计方案。

本工程实行限额设计，承包人在深化方案设计过程中需在可研批复投资估算内开展设计工作，概算批复金额原则上不超过可研批复金额。项目的初步设计及概算获得批准后，承包人应在批复的初步设计概算内进行限额设计，施工图设计文件审定后，由承包人负责编制施工图预算并送相关部门或单位审定，施工图预算应不超过批复概算中相应部分的费用之和（不含预备费），否则，将按履约评价不合格处理；最终合同价以相关部门或单位审定后的的施工图预算，按承包人中标下浮率下浮后，发包人与承包人签订补充合同确定实际合同价。

工程质量标准和要求（施工质量及项目成效目标）：1、2019 年 7 月 1 日前开展设计工作， 2019 年 10 月 10 日前开工、2020 年 11 月 30 日前完工；2、防洪达标目标：设计防洪标准 50 年一遇，河道整治堤防等级 2 级。3、工程质量须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准为合格。

六、合同价款

1、总投资约：_13553_万元；

2、合同价（暂定）：_9189.62475_万元，其中建安工程费（暂定）：_8880.98475_万元_，中标下浮率_20.5_%；设计费（暂定）：_308.64_万元。

本次招标为模拟清单+下浮率招标，暂定合同价仅为在项目合同签订后作为支付预付款的依据。

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）合同协议书；

（3）中标通知书及其附件；

（4）发包人要求；

（5）合同补充条款；

（6）合同专用条款；

（7）合同通用条款；

（8）双方确认的技术工艺和设计方案；

（9）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（10)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)；

（11）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（12）图纸和（或）技术规格书；

（13）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。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、承诺

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

3. 发包人和承包人理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离

的协议。

九、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予的定义相同。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2019 年 8 月 1 日；订立地点：深圳市大鹏新区中山路 10 号建筑工务署 。

发包人和承包人约定本合同自**盖章签字**后生效。

本合同一式拾肆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执陆份。

发包人：深圳市大鹏新区建筑工务署（公章）	**承包人：**深圳市金河建设集团有限公司//湖南省水利水电勘测设计研究总院（公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	**法定代表人或其委托代理人：**（签字）
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码：**
地址：	**地址：**福田区下梅林二街 6 号颂德国际大厦 12 楼
邮政编码：	**邮政编码：**
法定代表人：	**法定代表人：**
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：**0755-26508688
传真：	**传真：**
电子信箱：	**电子信箱：**
开户银行：	**开户银行：**\
账号：	**账号：**\

⑥合同工程完工验收鉴定书

西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化
（设计采购施工项目总承包 EPC）

合同工程完工验收

（合同编号：SG2019-033）

鉴　定　书

西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化合同工程完工验收工作组

2022 年 9 月 2 日

项目法人：深圳市大鹏新区建筑工务署

设计单位：湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司

监理单位：广东城华工程咨询有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：江苏佳佩环保机械设备有限公司

质量和安全监督机构：深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市大鹏新区水务局

验收时间：2022 年 8 月 2 日

验收地点：深圳市大鹏新区南澳办事处西涌社区西贡酒店会议室

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）西涌河防洪达标整治工程设计文件、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：

本工程验收工作由建设单位深圳市大鹏新区建筑工务署主持，验收工作组成员由运行管理单位深圳市大鹏新区水务局、监理单位广东城华工程咨询有限公司、勘察单位深圳市岩土综合勘察设计有限公司、设计单位湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司、施工单位深圳市金河建设集团有限公司、中通服建设有限公司、广东深霖达电力有限公司、设备供货单位江苏佳佩环保机械设备有限公司等单位代表组成（名单见附表），朱炜坤任组长。深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站代表列席了会议。

验收过程：

2022 年9月2日，合同工程完工验收工作组听取了施工、设计、监理和建设单位对工程建设情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，并核查了施工质量检验、评定及相关档案资料，经过讨论并形成西涌河防洪达标整治工程合同完工验收鉴定书。监督机构深圳市大鹏新区建设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：西涌河防洪达标整治工程

工程位置：深圳市大鹏新区

（二）合同工程主要建设内容

河道防洪、附属建筑物、景观配套、施工措施、管线迁改等。

（三）合同工程建设过程

1.单位工程开完工日期

2019 年 12 月 20 日开工至 2022 年 4 月 10 日完工。

2、合同工程工期延误说明

本工程合同工期为 517 天，其中设计计划开工日期为 2019 年 7 月 1 日前开展设计工作，施工计划开工日期为 2019 年 10 月 10 日前开工。实际开完工日期为 2019 年 12 月 20 日至 2022 年 4 月 10 日。

本工程工期延误的主要影响因素如下：

①征地拆迁及苗木迁移影响；

②新型冠状肺炎疫情影响。

二、验收范围

工程验收范围：河道整治桩号 K0+000~K2+850。

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）

(一)合同管理

1、在施工过程中严格按照设计图纸施工，按照招标文件要求组建项目部，投入人员设备，严把工程质量关。

2、合同价（暂定）为9189.62475万元，其中建安工程费（暂定）为8880.98475万元，设计费（暂定）为308.64万元；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，报市财政委支付，全过程无争议。

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合同纠纷。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

合同工程于2019年12月20日开工至2022年4月10日全部完工，在施工过程中严格按照设计及规范要求进行施工，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	堤岸开挖及填筑	m^3	163938	主要工程量为合同工程量清单部分内容，最终完成量以审计审定结果为准
2	格宾石笼挡墙	m^3	15156	
3	穿堤排水涵	座	15	
4	砼挡墙	m^3	4966	
5	透水砼路面	m^2	15546	
6	砼木栈道及观景台	m^3	600.4	
7	乔木种植	株	797	
8	灌木种植	株	27	
9	草皮及地被花卉铺设	m^2	32796	
10	西洋尾村桥	座	1	
11	天后宫人行桥	座	1	
12	给排水管道	m	6100	
13	电力管线	m	1309.75	
14	通信管线	m	34195	
15	钢板桩支护	t	195	
16	土方开挖及回填	m^3	2446.5	
17	船闸砼浇筑	m^3	472.5	
18	闸门	套	2	
19	液压式启闭机	台	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进行资金结算，结算资料基本齐全，结算报告已编制完成并已报送监理单位审核。

四、合同工程质量评定

本合同工程所含的西涌河防洪达标整治工程单位工程已通过验收，质量等级优良，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

1、西涌河防洪达标整治工程于2019年12月20日开工，于2022年4月10日工程全部完成，承包单位已按照批准的设计文件和合同文件要求完成了所有建设内容。

2、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，评定等级全部为优良，质量达到合同要求。

3、施工期间未发生质量、安全事故。

4、工程档案资料满足归档要求。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）相关规定，验收组同意本工程通过合同完工验收，工程质量等级为优良。

九、保留意见（应有本人签字）

元

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

西涌河防洪达标整治工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期：2022 年 8 月 2 日 第九页（共九页）

	姓　名	单 位（全称）	职务/职称	签 字
组　长	朱炜坤	深圳市大鹏新区建筑工务署	项目负责人	
成　员	鹿浩	深圳市大鹏新区建筑工务署	高级工程师	
成　员	刘林基	深圳市大鹏新区建筑工务署	工程师	
成　员	胡际彪	广东城华工程咨询有限公司	总监理工程师	
成　员	谢建斌	广东城华工程咨询有限公司	总经理	
成　员	李靖	深圳市岩土综合勘察设计有限公司	勘察代表	
成　员	林恩德	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司	设计代表	
成　员	刘万柳	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司	设计代表	
成　员	刘佳	湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司	设计代表	
成　员	李友信	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
成　员	吴耿升	深圳市金河建设集团有限公司	项目副经理	
成　员	李爵荣	深圳市金河建设集团有限公司	质量主任	
成　员	李炳鹏	中通服建设有限公司	项目负责人	
成　员	陈伟宏	广东深霖达电力有限公司	项目负责人	
成　员	林铁根	江苏佳佩环保机械设备有限公司	工程师	

⑦履约评价

建设工程承包商季度（竣工）履约评价报告书

建设单位名称（评价单位）	深圳市大鹏新区建筑工务署		评价期限		自 2020.7 至 2020.9
承包商名称	深圳市金河建设集团有限公司		承包资质		水利水电工程施工总承包壹级
法定代表人及联系电话	吴耿升 075526508688		项目负责人及联系电话		李友信 13908709934
企业地址	深圳市福田区下梅林二街6号颂德国际广场12楼				
工程名称	西涌河防洪达标整治工程		承包范围		西涌河整治长度约3.57KM
工程地点	深圳市大鹏新区		工程合同价		9189.62475万元
合同开工日期	2019.7.1	合同竣工日期	2020.11.30	合同工期	517天
实际开工日期	2019.12.11	实际竣工日期		实际工期	

履约评价项得分	
分项内容	得分
机械人员配备（15分）	12
技术经济实力（15分）	12
工程实施过程管理（45分）	38
工期控制（10分）	8
协调配合与服务（15分）	12
合　计：	82

备注：

建设单位对该承包商履约表现的总体评价：

2020年第三季度总体评价良好，需进一步加强系统协调管理，保证各专业施工进度匹配推进，在确保施工安全和质量的前提下追赶滞后的施工进度。

（建设单位公章）

评价等级	优秀□	良好☑	合格□	不合格□

⑧省文明工地



荣誉证书

2020年度广东省水利建设工程文明工地

西涌河防洪达标整治工程

施 工 单 位 ：深圳市金河建设集团有限公司

证 书 编 号 ：2021GDSW13SG

项 目 经 理 ：李友信

项目副经理 ：李爵荣

项目技术负责人：朱惜和

（证书查询网址：www.gdwha.org）

广东省水利水电行业协会

二〇二一年一月

2、水库除险加固施工业绩

序号	项目名称	合同签订金额（万元）	建设内容	项目类型	完(竣)工验收时间	备注
1	香车水库除险加固工程（施工）	2729.257735	☑水库除险加固施工/☑土坝混凝土防渗墙施工/✐其他	水库除险加固施工	2025 年 01 月 02 日	
2	打马坊水库除险加固工程项目（施工）	2520.465809	☑水库除险加固施工/☑土坝混凝土防渗墙施工/□其他	水库除险加固施工	2022 年 07 月 15 日	

（1） 香车水库除险加固工程（施工）

①“深圳公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址



无障碍浏览 繁體版

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

香车水库除险加固工程（施工）

发布时间：2023-08-17 信息来源：本站 浏览次数：855

招标项目编号：	2212-440343-04-01-795683001
招标项目名称：	香车水库除险加固工程（施工）
标段名称：	香车水库除险加固工程（施工）
项目编号：	2212-440343-04-01-795683
公示时间：	2023-08-17 16:10至2023-08-22 16:10
招标人：	深圳市大鹏新区建筑工务署
招标代理机构：	云基智慧工程股份有限公司
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)：	2729.257735万元
中标工期：	555
项目经理：	郑祥立
资格等级：	一级
资格证书编号：	粤1332017201851321
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	深圳市中浦信建设集团有限公司	0	0
B	中建河图建设有限公司	0	0
C	深圳市华鹏工程建设有限公司	0	0
D	深圳市东深工程有限公司	3	2
E	国基建设集团有限公司	0	0
F	金中天水利建设有限公司	0	0
G	深圳市水务技术服务有限公司	0	0
H	长江水利水电工程建设(武汉)有限责任公司	0	0
I	中交一公局集团水利工程有限公司	0	0
J	广东省水利水电建设有限公司	0	0
K	深圳市金河建设集团有限公司	4	1

附件信息

附件：	

分享到：

关于我们

友情链接 公共资源交易专业网站 深圳市政府机构网站 广东省政府机构网站 国家部委网站

查询链接：

https://szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1908556&channelId=2851

②中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2212-440343-04-01-795683001001

标段名称：香车水库除险加固工程（施工）

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市金河建设集团有限公司

中标价：2729.257735万元

中标工期：555

项目经理(总监)：郑祥立

本工程于 2023-07-28 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，2023-08-22 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：2023-09-07

查验码：2687841830894179 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

③施工合同

正本

工程编号：_____

合同编号：SG2023-027

深圳市大鹏新区建筑工务署

建设工程施工合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：香车水库除险加固工程

工程地点：深圳市大鹏新区

发 包 人：深圳市大鹏新区建筑工务署

承 包 人：深圳市金河建设集团有限公司

签订日期：2023 年 8 月 25 日
9 7

第一部分 协议书

发包人(甲方)：**深圳市大鹏新区建筑工务署**

承包人(乙方)：**深圳市金河建设集团有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》、《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：**香车水库除险加固工程**

工程地点：**深圳市大鹏新区**

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：香车水库位于南澳办事处辖区，为小(1)型水库，工程等别为IV等，主要建筑物级别为3级，设计洪水标准100年一遇，校核洪水标准1000年一遇。工程主要对香车水库进行除险加固，并增加部分管理设施。主要建设内容包括:水工结构工程、金属结构工程、电气工程、自动化监测工程等，项目总投资4748万元，其中项目建安费3851.49万元。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 0 %；集体资本 0 %；民营资本 0 %；外商投资 0 %；混合经济 0 %； 其他 0 %。

二、工程承包范围

包括但不限于水工结构工程、金属结构工程、电气工程、自动化监测工程等，具体以施工图及工程量清单为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：(选定的“■”，并填写相应的工程量)

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

□道路工程　长：　　米；　宽：　　米；	□隧道工程 长：　米；宽：　米；高：　米
□桥梁工程　　座	□道路改造工程 长：　　米；　宽：　　米；
□排水箱涵工程 长：　米；宽：　米；高：　米	□路灯照明工程　　座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程　　米
□交通安全设施工程　　米	□燃气工程　　米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（选定的“■”，并填写相应的工程量）

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

3. 水务工程：（选定的“■”，并填写相应的工程量）

□河道整治	□管线迁移
□山塘整治	□给水管网优饮改造（优质饮用水入户、直饮水入户）
■其它：水工结构工程、金属结构工程、电气工程、自动化监测工程等，具体以施工图及工程量清单为准。	

4. 其他工程

_____

_____

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 9 月 15 日；**(实际开工日期**以总监发布的开工通知书上载明的日期为准。)

计划竣工日期：2025 年 3 月 23 日；**(实际竣工日期**以竣工验收报告载明的最晚日期为准。)

合同工期总日历天数 555 天。

招标工期总日历天数_____天。

定额工期总日历天数_____天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为____%（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）**贰仟柒佰贰拾玖万贰仟伍佰柒拾柒元叁角伍分**（¥ 27292577.35 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）陆拾万陆仟伍百贰拾叁元零捌分（¥ 606523.08 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写)_____（¥_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币(大写)_____（¥_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）壹佰伍拾叁万元（¥ 1530000.00 元）。

六、工人工资专用账户信息、履约担保

承包人应在本合同签订之日起 30 日内开设本工程工人工资专用账户，并与发包人、开户银行签订工人工资专户三方监管协议。工人工资专用账户信息：账

户名称、开户银行、账户号等应在工人工资专户监管协议中明确。

本工程履约担保应采用银行保函的形式，金额为：中标价与招标控制价或投标报价上限（无招标控制价招标的）的差额，且不高于中标价的 10%。发包人只接受国有商业银行或股份制商业银行的支行以上（包括支行）分支机构出具的不可撤销、见索即付保函。承包人提供履约担保的时间：收到中标通知书后 30 天之内且在签订合同协议书之前。

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 8 月 25 日；

订立地点：**深圳市大鹏新区建筑工务署**

发包人和承包人约定本合同自**双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章**后成立。

本合同一式 十二 份，其中正本 两 份，副本 十 份，均具有同等法律效力，发包人执 一正六副 份，承包人执 一正四副 份。

发包人：（公章）	**承包人：**（公章）
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人：**
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：	**统一社会信用代码：**914403007716012269
地址：	**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：	**邮政编码：**
法定代表人：	**法定代表人：** 吴耿升
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：** 0755-26508688
传真：	**传真：**
电子信箱：	**电子信箱：** 429769339@qq.com
开户银行：	**开户银行：** 建设银行深圳景苑支行
账号：	**账号：** 44201581500059816888

④合同工程完工验收鉴定书

编号：XCSKGC

香车水库除险加固工程

单位（合同）工程完工验收
（SG2023-027）

鉴　定　书

香车水库除险加固工程

单位（合同）工程完工验收工作组

2025 年 1 月 2 日

项目法人：深圳市大鹏新区建筑工务署

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

勘察单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

质量监督机构：深圳市大鹏新区建设工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市大鹏新区水务管理中心

验收时间： 2025 年 1 月 2 日

验收地点：香车水库除险加固工程施工现场

前　言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）；

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；

3、香车水库除险加固工程设计文件、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：

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

勘察单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

验收组成员：根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定，成立了香车水库除险加固工程验收工作组，成员如下：

组长：匡华

成员：马继东、张茂林、龚旭亚、郑祥立、吴少林、柳青

验收过程：

2024 年 12 月 30 日，施工单位提交香车水库除险加固工程验收申请报告，监理工程师审核后，认为具备了验收条件，将审核结果及时向项目法人报告。

征求各方意见后，同意于 2025 年 1 月 2 日，由项目法人主持进行验收。验收工作组认真检查了工程现场，听取了各参建单位的汇报，查阅了有关文件资料，经认真研究讨论，形成鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：香车水库除险加固工程（施工合同编号 SG2023-027）。

工程位置：深圳市大鹏新区南澳街道香车水库。

（二）合同工程主要建设内容

本单位工程包括坝体加固及附属工程、输水隧洞工程、建筑工程、金结电气工程、给排水工程、自动化监测工程6个分部工程。

主要建设内容包括：新建防渗墙36米，高压旋喷2953.44米，新建砼路面1856平方，新建砼排水沟483米，新建电缆沟235米，新建防浪墙235米，涵管封堵131立方，草皮种植3229.31平方，锚喷支护4100.46米，洞身开挖1251.81立方，新建进水塔1800.59立方，新建交通桥32米，新建物资仓库81平方，新建钢结构雨棚134.2平方，内外墙装饰2365.6平方，新建变压器1台，新建路灯55套，新建拦污栅1座，卷扬式启闭机安装3台，闸门安装3座，电动葫芦安装1台，室外电线电缆敷设4152米，管道安装247.98米，新建阀门井3座，新建流量计井4座，新建蝶阀室1座，阀门安装7个，流量计安装4个，新建量水堰3座，量水堰计安装3套，GNSS变形监测安装13套，测压管安装22套，渗压计安装31套，新建观测墩13个，图像监视安装20个，水尺安装15套。

（三）合同工程建设过程

开工日期：2023 年 9 月 25 日，完工日期： 2024 年 11 月 19 日，共计 421 日历天。

二、验收范围

本次验收范围为香车水库除险加固工程合同项目。包括 1#坝体加固及附

属工程（XCSKGC-BTFS）、2#输水隧洞工程（XCSKGC-SD）、3#建筑工程（XCSKGC-JZ）、4#金结、电气工程（XCSKGC-JJDQ）、5#给排水工程（XCSKGC-GS）6#自动化监测工程（XCSKGC-JC）6 个分部工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

1、在施工过程中，建设、监理和施工单位均设置了专职合同管理人员，制订了合同管理制度，并进行了合同管理规范化的培训。

2、工程项目建设过程中，能够按照设计图纸施工，对设计变更进行必要性和经济性审核，严格按程序进行审批。

3、在施工过程中未发生合同纠纷。

（二）工程完成情况

合同工程于 2023 年 09 月 25 日开工，至 2024 年 08 月 27 日通过了 1#输水隧洞工程（XCSKGC-SD）、2#建筑工程（XCSKGC-JZ）、3#金结、电气工程（XCSKGC-JJDQ）、4#给排水工程（XCSKGC-GS）5#自动化监测工程（XCSKGC-JC）5 个分部工程的验收工作，并于 2024 年 09 月 18 日通过了 1#坝体加固及附属工程（XCSKGC-BTFS）分部工程的验收工作，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，单元工程、分部工程、单位工程质量均达到合格标准，未发生质量和安全事故。

（三）完成的主要工程量

主要完成工程量如下表：

完成主要工程量统计表（参考量）

1、坝体加固及附属工程主要工程量统计表

序号	施工内容	单位	工程量
1	防渗墙	米	36
2	高压旋喷	米	2953.44
3	新建砼路面	平方	1856
4	新建砼排水沟	米	483
5	新建电缆沟	米	235
6	新建防浪墙	米	235
7	涵管封堵	立方	131
8	草皮种植	平方	3229.31
9	土方开挖	立方	2189.17
10	土方回填	立方	2757.22

2、输水隧洞工程分部主要工程量统计表

序号	施工内容	单位	工程量
1	锚喷支护	米	4100.46
2	洞身开挖	立方	1251.81
3	二衬砼浇筑	立方	240.18
4	土方开挖	立方	7928.22
5	砼浇筑	M2	1000
6	钻孔灌注桩	m	81.60
7	干砌石护坡	M3	405.58
8	土方回填	M3	3003.1

3、建筑工程分部主要工程量统计表

序号	施工内容	单位	工程量
1	新建进水塔	M3	1800.59
2	新建交通桥	M	32
3	门窗安装	扇	16 扇门、17 扇窗
4	栏杆安装	M	386.35
5	内墙装饰	M2	741.73
6	外墙装饰	M2	1623.87
7	新建物资仓库	M2	81
8	新建钢结构雨棚	M2	134.2

4、金结、电气工程分部主要工程量统计表

序号	施工内容	单位	工程量
1	变压器安装	台	1
2	室外电线电缆导管敷设	米	2160
3	室外电线电缆敷设	米	4152
4	拦污栅安装	座	1
5	路灯安装	套	55
6	卷扬式启闭机安装	台	3
7	电动葫芦安装	台	1
8	闸门安装	座	3

5、给排水工程分部主要工程量统计表

序号	施工内容	单位	工程量
1	沟槽开挖	m	247.98
2	管道安装	m	247.98
3	管道回填	m	247.98
4	新建阀门井	座	3
5	新建流量计井	座	4
6	新建镇墩	座	7
7	新建出口蝶阀室	座	1
8	阀门安装	个	7
9	流量计安装	个	4
10	伸缩节安装	个	7

6、自动化监测工程分部主要工程量统计表

序号	施工内容	单位	工程量
1	量水堰	座	3
2	量水堰计安装	套	3
3	室外电线电缆导管敷设	米	5500
4	室外电线电缆敷设	米	5830
5	测压管安装	套	22
6	渗压计	套	31
7	观测墩	个	13
8	GNSS 变形监测安装	套	13
9	图像监视	个	20
10	水尺安装	套	15

（四）工程结算

本合同工程合同金额为2729.257735万元，截止目前共计支付1759.6500万元，付款比例为 64.47%。本工程施工过程中共提出18个设计变更，具体变更事项详见设计更改通知单。本工程的工程款支付和造价控制符合合同约定和相关管理规定。依据合同单价及实际发生的工程量进行资金结算，结算资料基本齐全，结算报告已编制完成并已报送监理单位审核，最终以审计单位审定的结果为准。

四、合同工程质量评定

（一）单元工程质量评定

本合同工程共划分为1个单位工程，6个分部工程，已经全部验收通过，其中合格分部工程6个，优良分部工程0个，分部工程于2024年9月18日通过验收，质量等级合格。

（二）工程质量检测情况

本合同工程（单位工程）所使用的原材料和中间产品经监理工程师进行见证取样送检，检测结果全部合格。具体检测项目及检测结果情况如下：

原材料、中间产品质量检测结果统计表

序号	分部工程名称	检测项目	检测数量	合格数量	备注
1	▲坝体加固及附属工程 XCSKGC-BTFS	C20试块	19	19	
2		C30试块	61	61	
3		C25试块	31	31	
4		W6抗渗试块	6	6	
5		击实试验	2	2	

6		压实度检测	6	6	
7		水泥	8	8	
8		防渗墙钻芯试验	1	1	
9		高压旋喷钻芯试验	1	1	
1	给排水工程 XCSKGC-GS	动力触探检测	7	7	
2		压实度检测	47	47	
3		超声波焊缝检测	4	4	
4		防腐层检测	4	4	
5		钢管检测	4	4	
6		C20 试块	5	5	
7		C25 试块	3	3	
8		C30 试块	7	7	
1	建筑工程 XCSKGC-JZ	C20 试块	11	11	
2		C30 试块	27	27	
3		C25 试块	1	1	
4		C35 试块	6	6	
5		P6 抗渗试块	3	3	
6		水泥砂浆	4	4	
7		钢筋（10、16、28、18、12、22、14、8、20、25）	11	11	
8		内墙环保腻子粉	1	1	
9		橡胶支座	1	1	
10		抗裂砂浆	1	1	
11		环氧防水底漆	1	1	
12		外墙防水乳胶漆	1	1	
13		混凝土实心砖	2	2	
14		蒸压加气混凝土砌块	1	1	
15		外墙腻子粉	1	1	

16		抹灰砂浆	1	1	
17		非固化橡胶沥青防水涂料	1	1	
18		自粘聚合物改性沥青防水卷材	1	1	
19		轻集料混凝土	1	1	
20		仿古砖	1	1	
21		烧面芝麻灰花岗岩	1	1	
22		剥肋滚轧直螺纹钢筋接头	2	2	
23		超声波焊缝检测	2	2	
24		钢柱	1	1	
25		钢梁	1	1	
26		不锈钢坐凳	2	2	
27		地基承载力检测	7	6	
1	金结、电气工程 XCSKGC-JJDQ	C30 试块	1	1	
2		电力电缆检测	12	12	
3		镀锌管检测	5	5	
4		地基承载力	1	1	
1	▲输水隧洞工程 XCSKGC-SD	回填灌浆单孔压浆试验	1	1	
2		固结灌浆压水试验	1	1	
3		动力触探	1	1	
4		灌注桩低应变检测	1	1	
5		锚杆拉拔检测	2	2	
6		压实度检测	123	123	
7		砂的相对密度检测	1	1	
8		橡胶止水带检测	1	1	
9		工字钢检测	1	1	
10		水泥检测	1	1	

11		钢管检测	5	5	
12		C30 砼试块	35	35	
13		C20 砼试块	11	11	
14		C25 砼试块	6	6	
15		抗渗 W8 试块	18	18	
16		抗渗 W6 试块	3	3	
17		水泥砂浆 M20	3	3	
18		水泥砂浆 M30	2	2	
1	自动化监测工程 XCSKGC-JC	电力电缆检测	1	1	
2		网线检测	1	1	
3		PVC 管检测	1	1	

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

验收工作组听取了施工、监理、勘察、设计、项目法人等单位关于工程建设和工程质量情况的汇报，到现场检查了工程完成情况和工程实体质量情况，核查了分部工程质量评定、外观质量评定、单位工程质量评定和相关档案资料。经讨论，验收工作组认为本合同工程具备验收条件，同意进行合同工程完工验收，验收结论如下：

1、本合同工程已按合同及设计文件要求完成了全部内容；

2、本合同工程共划分为 1 个单位工程、6 个分部工程，分部工程已按有关规范要求进行了验收，分部工程质量达到合同要求，单位工程施工质量及外观质量评定合格；

3、工程施工期及试运行期单位工程观测资料分析结果符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求；

4、工程档案资料满足归档要求；

5、施工过程中没有发生质量和安全事故。

综上所述，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）规定，单位（合同）工程完工验收 验收工作组同意通过 单位（合同）工程完工 验收，工程质量等级为合格。

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

香车水库除险加固工程
单位（合同）工程完工验收工作组成员签字表

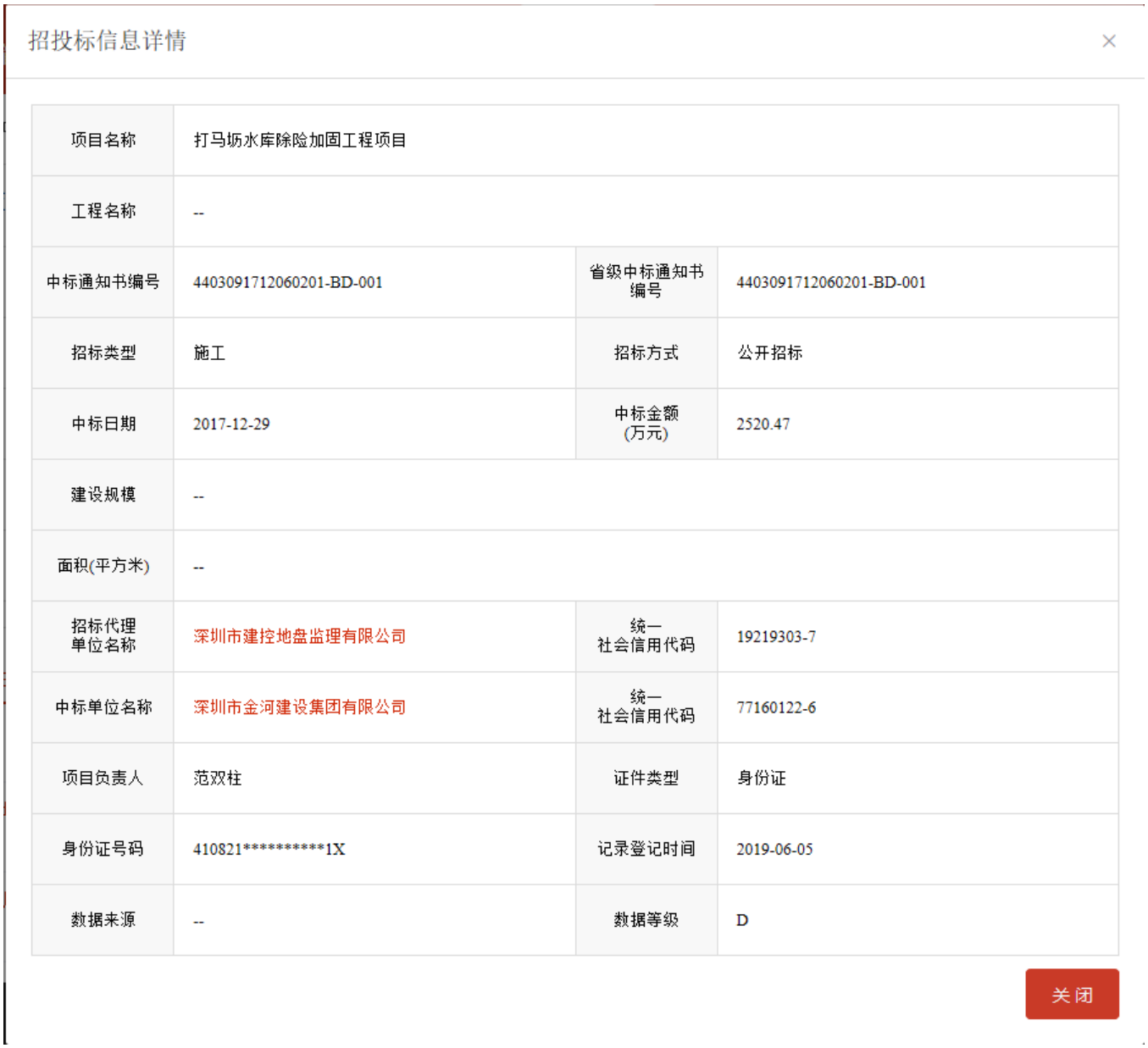
验收日期：2025 年 1 月 2 日

成　员	姓　名	单位名称	职务和职称	签　字
组　长	匡华	深圳市大鹏新区建筑工务署	项目负责人	
成　员	马继东	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师	
成　员	郑祥立	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
成　员	吴少林	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人	
成　员	张茂林	深圳市广汇源环境水务有限公司	设计负责人	
成　员	龚旭亚	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	勘察负责人	
成　员	柳青	深圳市大鹏新区水务管理中心		

（2） 打马坜水库除险加固工程项目（施工）

①“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图及查询网址





招投标信息详情

项目名称	打马坜水库除险加固工程项目		
工程名称	--		
中标通知书编号	4403091712060201-BD-001	省级中标通知书编号	4403091712060201-BD-001
招标类型	施工	招标方式	公开招标
中标日期	2017-12-29	中标金额(万元)	2520.47
建设规模	--		
面积(平方米)	--		
招标代理单位名称	深圳市建控地盘监理有限公司	统一社会信用代码	19219303-7
中标单位名称	深圳市金河建设集团有限公司	统一社会信用代码	77160122-6
项目负责人	范双柱	证件类型	身份证
身份证号码	410821**********1X	记录登记时间	2019-06-05
数据来源	--	数据等级	D

关闭

查询网址：
https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3612

②中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：44030920170141000100l

标段名称：打马坜水库除险加固工程项目（施工）

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务局

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：2520.465809万元

中标工期：360

项目经理(总监)：范双柱

本工程于 2017-12-18 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2018-01-11

查验码：1042856373439950

查验网址：www.szjsjy.com.cn

③施工合同

工程编号：440309201701410001

合同编号：SG2018-004

正本

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：打马坜水库除险加固工程（施工）

工程地点：深圳市大鹏新区

发 包 人：深圳市大鹏新区建筑工务局

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)：深圳市大鹏新区建筑工务局

承包人(全称)：深圳市金河建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：打马坜水库除险加固工程（施工）

工程地点：深圳市大鹏新区

核准（备案）证编号：_____

工程规模及特征：本项目主要为主、副坝加固，新建隧洞，改建供水管及溢洪道治理，完善监测设施等，主坝防渗墙+帷幕灌浆+高压旋喷桩加固坝体 266 米，新建 1 米-1.2 米高防浪墙 335 米，拆除恢复坝顶砼路面 1785 平方米；副坝加固新建 1 米防浪墙 294 米，拆除恢复铁丝围网 588 平方米；主坝左段新建输水隧道 152 米，具体以施工图及工程量清单为准。

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

包括但不限于主、副坝加固，新建隧洞，改建供水管及溢洪道治理，完善监测设施等，主坝防渗墙+帷幕灌浆+高压旋喷桩加固坝体 266 米，新建 1 米-1.2 米高防浪墙 335 米，拆除恢复坝顶砼路面 1785 平方米；副坝加固新建 1 米防浪墙 294 米，拆除恢复铁丝围网 588 平方米；主坝左段新建输水隧道 152 米，具体以施工图及工程量清单为准。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打 √，并填写相应的工程量)

□七通一平工程_____万平方米	□电信管道工程_____米
□挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	□电力管道工程_____米
□软基处理工程_____万平方米	□污水处理厂及配套工程_____立方米/d

4

□水厂及配套工程_____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
□给水管道工程_____米	□泵站工程_____平方米
□道路工程长：__米宽：__米	□隧道工程长：__米宽：__米高：_米
□桥梁工程_____座	□道路改造工程长：__米宽：__米
□排水箱涵工程长：米宽：米高：米	□路灯照明工程_____座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程_____米
□交通安全设施工程_____米	□燃气工程_____米
■其它：主、副坝加固，新建隧洞，改建供水管及溢洪道治理，完善监测设施等	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4. 其他工程

_____

_____

三、合同工期

计划开工日期：2018 年 01 月 01 日（开工日期以开工令下达日期为准）；

计划竣工日期：2018 年 12 月 27 日；

合同工期总日历天数 360 天。

定额工期总日历天数_____天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为%(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）贰仟伍佰贰拾万肆仟陆佰伍拾捌元零玖分（¥25204658.09 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾柒万陆仟柒佰伍拾壹元玖角贰分(¥376751.92 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）壹佰伍拾万元整(¥ 1500000.00 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2018 年 4 月 2 日；

订立地点：深圳市大鹏新区建筑工务局

发包人和承包人约定本合同自 双方签字盖章 后成立。

本合同一式 壹拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 拾 份，承包人执 肆 份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：91440300771601226 9
地址：_____	地址：深圳市福田区梅林街道下梅林二街 6 号颂德国际 12 楼 1207
邮政编码：_____	邮政编码：518049
法定代表人：_____	法定代表人：吴耿生
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-26508688
传真：_____	传真：0755-26613828
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：建设银行深圳景苑支行
账号：_____	账号：44201581500059816888

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　月　日

8

④合同工程完工验收鉴定书

打马坜水库除险加固工程

合同工程（单位工程）完工验收

（合同名称:打马坜水库除险加固工程 合同编号：SG2018-004）

鉴 定 书

打马坜水库除险加固工程

合同工程（单位工程）完工验收工作组

2022 年 7 月 15 日

建设单位：深圳市大鹏新区建筑工务署

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：四川省城市建设工程咨询集团有限公司

勘察单位：深圳地质建设工程公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量和安全监督机构： 深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市大鹏新区水务管理中心

验收时间：2022 年 7 月 15 日

验收地点：水贝项目部会议室

前　言

验收依据：

1. 打马坜水库除险加固工程施工合同文件

2. 打马坜水库除险加固工程经批准的设计文件（包括设计变更）

3. 《水利工程建设项目验收管理规定》《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等相关规程、规范及强制性条文等。

组织机构：

本合同工程完工（单位工程）验收工作由建设单位深圳市大鹏新区建筑工务署主持，验收工作组成员由设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、监理单位四川省城市建设工程咨询集团有限公司、施工单位深圳市金河建设集团有限公司、勘察单位深圳地质建设工程公司、运行管理单位深圳市大鹏新区水务管理中心的代表组成。深圳市水务工程质量安全监督站及深圳市大鹏新区水务局的代表列席了会议。

验收过程：

2022 年 7 月 15 日，验收工作组听取了建设、勘察、设计、监理和施工单位对工程建设情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，并核查了工程质量评定及相关档案资料，讨论并形成验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：打马坜水库除险加固工程

工程地点：深圳市大鹏新区打马坜水库

（二）合同工程主要建设内容

本合同主要建设内容有：

1. 主坝防渗分部工程：高压旋喷桩、防渗墙、帷幕灌浆、导墙。

2. 主坝顶分部工程：坝体回填、混凝土防浪墙、混凝土排水沟、混凝土护坡、混凝土路面及草皮铺种等。

3. 进水塔分部工程：沉井制作、进水塔、闸门、启闭机、栏杆及草皮铺种等。

4. 隧洞分部工程：新建混凝土隧洞、锚杆、接触灌浆、固结灌浆、钢管安装、新建混凝土消力池、混凝土排水沟及草皮铺种等。

5. 副坝分部工程：石粉渣垫层、混凝土路面、路缘石、防浪墙抹面及草皮铺种等。

6. 溢洪道分部工程：石笼挡墙、干砌石护底、土工布铺设及草皮铺种。

7. 附属分部工程：新建交通桥、电线电缆铺设、路灯、监测设备、渗压计、中控室、物资仓库、观测墩及栏杆等。

（三）合同工程建设过程

本工程中标合同价 2520.465809 万元，工程于 2018 年 7 月 10 日开工，本工程开工后因赤坳水库施工导致大鹏新区供水不足，为保证供水安全经

市水务局会同新区领导共同研究决定暂停施工本项目长达 2 年多，于 2020 年 9 月 11 日正式复工。主要项目完工日期为 2022 年 5 月 30 日，2022 年 6 月 1 日通过全部分部工程验收，2022 年 7 月 15 日完成合同工程完工验收。

由于上游赤坳水库施工、工程变更、异常天气及防疫等因素影响导致工期拖延，均已办理延期手续，满足合同要求。

二、验收范围

打马坜水库除险加固工程施工图纸、设计变更及合同约定的全部项目。

三、合同执行情况

本工程已按设计文件和设计变更文件完成全部合同工程，工程质量符合相关规范及设计要求，设计变更按程序审批，并报深圳市大鹏新区建筑工务署备案。

完成的主要工程量为：

序号	项目	数量	单位	
1	混凝土	6630.3	m^3	
2	土方开挖	14233	m^3	
3	土方回填	8831	m^3	
4	高压旋喷桩	302	根	
5	防渗墙	33	槽	
6	帷幕灌浆	308	孔	
7	导墙	266	m	
8	石笼挡墙	714	m^3	
9	干砌石护底	610	m^3	
10	反滤土工布	1746	m^2	
11	草皮铺种	5477.85	m^2	
12	水泥石粉渣	55.89	m^3	

13	路缘石	115	个	
14	抹灰	267.5	m^2	
15	锚杆	160	根	
16	接触灌浆	225	孔	
17	固结灌浆	495	孔	
18	钢管	27.5	m	
19	启闭机	2	套	
20	闸门	2	套	
21	沉井	1	座	
22	进水塔	1	座	
23	栏杆	379	m	
24	交通桥	1	座	
25	电线电缆	1420	m	
26	路灯	21	盏	
27	监测设备	6	套	
28	渗压计	29	套	
29	中控室	1	个	
30	物资仓库	1	座	
31	观测墩	24	根	

四、合同工程（单位工程）质量评定

（一）单位工程质量评定

本工程划分1个单位工程，本单位工程划分为7个分部工程，408个单元工程。按照有关规定进行了工程质量评定和验收，所有单元工程和分部工程全部合格。

（二）工程外观质量评定

对本工程外观质量进行评定，应得 352 分，实得 287 分，得分率为 81.5%，外观质量合格。

（三）工程质量检测情况

序号	检测项目	检测数量	检测结果	备注
1	钢筋	19 组	合格	
2	混凝土抗压试块	161 组	合格	
3	混凝土抗渗试块	33 组	合格	
4	水泥	19 组	合格	
5	帷幕压水试验	31 孔	合格	
6	防渗墙钻芯检测	3 槽	合格	
7	旋喷桩钻芯检测	3 组	合格	
8	钢板原材	11 组	合格	
9	钢板焊接	2 组	合格	
10	防腐涂层	2 组	合格	
11	焊缝试验	5 组	合格	
12	锚杆试验	3 组	合格	
13	钢丝绳	1 组	合格	
14	外加剂	1 组	合格	
15	粉煤灰	1 组	合格	
16	石粉渣	2 组	合格	
17	土工膜	1 组	合格	
18	路面抽芯	1 组	合格	
19	砂浆试块	6 组	合格	
20	钢筋焊接试验	4 组	合格	

21	击实试验	3 组	合格	
22	压实度检测	7 组	合格	
23	地基承载力	5 组	合格	
24	土工布	1 组	合格	
25	石笼网	1 组	合格	
26	电缆线	1 组	合格	
27	给水用聚乙烯(PE)管材	1 组	合格	
28	砂	3 组	合格	
29	碎石	2 组	合格	
30	防雷接地试验	2 组	合格	

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、运行准备情况

1. 闸门、启闭机及阀门控制系统于 2022 年 4 月 1 日进行试运行，运行情况正常且投入使用。

2. 气象监测系统、大坝监测系统及视频监控系统于 2022 年 5 月 6 日进行试运行，运行情况正常且投入使用。

七、存在的主要问题及处理意见

无。

八、结论

验收工作组听取了建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位的汇报，查看了施工现场，查阅了工程验收资料，认为打马坊水库除险加固工程合同完工（单位工程）（下称“工程”）具备验收条件，验收结论如下：

1、施工单位已按批准的设计文件及施工合同完成了施工任务。

2、工程所有使用的原材料及中间产品按有关规范规程进行了检验，检验结果合格。

3、工程包含 7 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人单位认定，所有分部工程质量等级均合格，外观质量得分率 81.5%。

4、工程验收资料基本齐全。

5、工程结算已编制并经监理单位初步审核。

6、工程设备已安装调试并且观测资料符合要求。

7、工程施工过程中，未发生质量事故、安全事故。

根据《水利工程建设项目验收管理规定》《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定，验收工作组同意打马坊水库除险加固工程合同工程（单位工程）通过验收，工程质量合格。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

打马坜水库除险加固工程
合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

2022 年 7 月 15 日

	姓 名	单 位（全称）	职务/职称	签 字
组长	陈佳奇	深圳市大鹏新区建筑工务署	项目负责人	陈佳奇
副组长	郭美平	四川省城市建设工程咨询集团有限公司	总监	郭美平
成员	匡益钢	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	匡益钢
成员	樊仕宝	深圳市广汇源环境水务有限公司	高级工程师	樊仕宝
成员	刘大海	深圳地质建设工程公司	项目负责人	刘大海
成员	黄安胜	深圳市大鹏新区水务管理中心	职员	黄安胜
成员	黄俊光	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人	黄俊光

会议签到表

编号：　　第 页 共 页

会议名称	打马坜水库除险加固工程 合同工程（单位工程）完工验收	地点	水贝项目部
主持人	陈佳奇	日期	2022 年 7 月 15 日
出 席 人 员			
姓 名	单 位 名 称	职务或职称	地址或电话
陈佳奇	深圳市水务工务署	项目负责人	13823229309
谢小冲	市水务质监站		15667088293
张世华	〃		13603053768
何双明	龙岗区城市水务局		13826773001
黄明胜	新区水务管理中心		13510282790
黄小强	大鹏公共事业服务中心		18164776788
黄俊光	深圳市金河集团建设工程有限公司		13600173803
汪高能	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	15111176865
郭光华	四川水利建设工程咨询集团有限公司	总监	18140673599
陈赛	深圳市广汇源环境水务有限公司	设计	18879201787
黄建峰	深圳市金河集团建设工程有限公司	安全主任	13922870328
甘林生	深圳地质建设工程公司	勘察	15114271853
张锡清	深圳市金河建设集团有限公司	资料员	15914794397
林波	四川省水利水电工程咨询集团有限公司	专业	15097978899

三、人员配置

1、项目经理业绩

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	凤凰山水库大坝加固工程施工	1556.118381	☑水利水电工程施工/☑水库除险加固工程施工/🖉其他	2025 年 09 月 26 日	水库除险加固工程	是	高级工程师
2	饶平县大堤镇水吼病险水库除险加固工程	888.128308	☑水利水电工程施工/☑水库除险加固工程施工/🖉其他	2024 年 05 月 30 日	水库除险加固工程	是	高级工程师
3	梅县区饶塘水治理工程、梅县区松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包（第二次）	2400.16	☑水利水电工程施工/🖉水库除险加固工程施工/🖉其他	2024 年 05 月 30 日	河道综合治理	是	高级工程师

使用有效期：2026年06月04日
-2026年12月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：吴锐敏

性　　别：男

出生日期：1984年11月29日

注册编号：粤1442023202402393

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：2024-12-30至2027-12-29)
水利水电工程(有效期：2024-01-25至2027-01-24)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：吴锐敏

签名日期：2026.6.4

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2024年01月25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：吴锐敏

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（项目经理）

技术职称：工程师

证书编号：水安B20210002066

首次发证日期：2021年11月19日

有 效 期：2024年11月19日 至 2027年11月18日

考核发证单位：（盖章）

2026年1月26日

招投标 有效期至2027年01月27日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2010）0005323



姓　　名：吴锐敏

性　　别：男

出 生 年 月：1984年11月29日

企 业 名 称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2010年08月27日

有　效　期：2025年06月10日　　**至** 2028年08月26日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书表明持证人通过高级专业技术职务评审委员会评审或经过主管单位考核认定，具有相应的学术技术水平。



持证人签名：_____

ZGZS

姓　　名：吴锐敏

性　　别：男

出生年月：1984.11

工作单位：山东昌隆建设咨询股份有限公司

现从事专业：水利水电

原专业技术职务资格：工程师

现专业技术职务资格：高级工程师

资格证书编号：鲁170820177657

山东省工程技术职称 高级评审委员会

评审委员会（章）

评审时间：2017-12-05

公布时间：2018-03-13
（生效时间）

公布文号：鲁人社办发〔2018〕25号

核准公布部门（章）

注册登记

注册时间	注册单位



广东开放大学
The Open University of Guangdong

毕 业 证 书

学生 吴锐敏 性别 男，一九八四 年 十一 月 二十九 日生，于

二〇二二 年 一 月在本校修完 （专科起点）本 科 土木工程

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：广东开放大学 校 长：

证书编号：513158202205100384 二〇二二 年 一 月 十 日

NO: 20220124514

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴锐敏　　社保电脑号：613442563　　身份证号码：440582198411297110　　页码：1

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		285.6		291.2	72.8

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37d33060 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年03月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

（1） 凤凰山水库大坝加固工程施工

①“珠海市公共资源交易平台”查询结果截图及查询网址



公告信息

招标项目名称	凤凰山水库大坝加固工程施工
标段（包）名称	凤凰山水库大坝加固工程施工
公示性质	正常公告

公告内容

中标结果	
项目标段编号	E4404000001004296001001
项目标段名称	凤凰山水库大坝加固工程施工
中标人	深圳市金河建设集团有限公司
中标价	15,561,183.81元
项目负责人	吴锐敏
工期	按招标文件详细工期约定执行
质量	合格

查询链接：

https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440400/new/jygg/v1/A?noticeId=93b2c15288fadb85018901474e452d38&projectCode=E4404000001004296001&bizCode=513&siteCode=440400&publishDate=20230628171317&source=%E7%8F%A0%E6%B5%B7%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E4%B8%AD%E5%BF%83%E4%B8%80%E4%BD%93%E5%8C%96%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942780899328692226

②中标通知书

项目标段编号：E4404000001004296001001

查验码
UKxHv0gZvW+yX1JL3Hj78KgZHgCbEH4G

中标通知书

深圳市金河建设集团有限公司：

我单位招标的凤凰山水库大坝加固工程施工 （项目标段名称）已于2023年06月20日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。

中标价： 15,561,183.81 元

工 期： 按招标文件详细工期约定执行

承诺质量： 合格

项目负责人： 吴锐敏

请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。

特此通知

签章单位：

招标单位：（公章）

确认单位：

交易中心：（业务专用章）

2023.6.28

珠海市公共资源交易中心
表单编号：QR-016-01/C2

③施工合同

（GF—2017—0201）　　合同编号：FHSDBJG-2023-02

建设工程施工合同

（示范文本）

住房和城乡建设部

国家市场监督管理总局（原国家工商行政管理总局）　　制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：珠海市供水有限公司

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》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就凤凰山水库大坝加固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：凤凰山水库大坝加固工程。

2.工程地点：珠海市高新区唐家湾镇。

3.工程立项批准文号：2207-440400-04-01-156633。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：（1）大坝防渗，主要包括土层可控灌浆，岩层帷幕灌浆等；（2）大坝下游坡拆除重建，主要包括坝体砖砌排水沟重建，翻修排水棱体，输水涵闸表面修复等；（3）溢洪道加固工程；（4）大坝安全监测设施重新安装；（5）1#副坝陡坡植草加固；（6）巡查船系缆桩安装；（7）涌水勘察孔封孔处理；（8）主坝与2#副坝之间平台绿化处理；（9）新建坝顶混凝土路面等。

6.工程承包范围：

施工总承包，详见施工图纸及承包人投标报价经济标书。

二、合同工期

计划开工日期：2023 年 8 月 1 日。

计划完工日期：2024 年 5 月 26 日。

工期总日历天数：300 天，其中：承包人应在取得开工备案证之日起 300 个日历天内合同工程完工验收，并应在 150 天内完成大坝防渗灌浆施工，2023 年底前完成主体工程施工。

三、质量标准

工程质量符合现行国家、广东省、珠海市水利工程施工质量验评合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）壹仟伍佰伍拾陆万壹仟壹佰捌拾叁元捌角壹分(¥15,561,183.81 元)；

本项目中标费率为 92.58%（中标费率=（中标价-暂列金额-暂估价）/（预算价-暂列金额-暂估价）×100%=（15,561,183.81-797,000）/（16,745,345.28-797,000.00）×100%=92.575%）。

本项目含税合同价为 15,561,183.81 元，税率为 9%，不含税价为 14,276,315.42 元，增值税额为 1,284,868.39 元。

其中：

（1）安全生产措施费：

人民币（大写）叁拾捌万零伍佰零叁元伍角肆分(¥380,503.54 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）柒拾玖万柒仟元整（¥797,000.00元）。

2.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：吴锐敏（二级建造师注册号：粤2442021202127090）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）本合同补充协议；

（2）本合同协议书；

（3）中标通知书；

（4）招标文件及答疑；

（5）投标函及其附录；

（6）本合同专用条款；

（7）本合同通用条款；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）施工设计图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2023年7月17日签订。

十、签订地点

本合同在广东省珠海市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是

合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执 陆 份。

发包人：(公章)	承包人：(公章)
珠海市供水有限公司	深圳市金河建设集团有限公司
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字） 赵凯	（签字）
组织机构代码：	组织机构代码：91440300771601226 9
地　址：	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
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　话：	电　话：　0755-26508688
传　真：	传　真：　0755-26613828
电子信箱：	电子信箱：szjinhejs@163.com
开户银行：	开户银行：华夏银行深圳泰然支行
账　号：	账　号：1085 3000 0002 1378 4_

④合同工程完工验收鉴定书

凤凰山水库大坝加固工程

凤凰山水库大坝加固工程
（FHSDBJG-2023-02）
合同工程完工验收

鉴 定 书

凤凰山水库大坝加固工程

合同工程完工验收工作组

2025 年 9 月 26 日

项目法人：珠海市供水有限公司

设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司

勘察单位：湖南省地质工程勘察院有限公司

监理单位：广东建设工程监理有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量监督机构：珠海市水务工程质量安全管理中心

运行管理单位：珠海市供水有限公司第一制水分公司

验收时间：2025年9月26日

验收地点：珠海市供水有限公司第一制水分公司二楼会议室

前　言

验收依据：凤凰山水库大坝加固工程合同工程依据设计图纸、招标文件技术条款和《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）《水利工程质量检测技术规程》（SL734—2016）合同文件、已批准的设计文件等相关技术文件及规范要求进行验收。

组织机构：本合同工程验收工作组由建设单位（珠海市供水有限公司）、设计单位（广东中灏勘察设计咨询有限公司）、勘察单位（湖南省地质工程勘察院有限公司）、监理单位（广东建设工程监理有限公司）、施工单位（深圳市金河建设集团有限公司）、运管单位（珠海市供水有限公司第一制水分公司）等单位的代表组成，验收组组长由珠海市供水有限公司陆军同志担任。珠海市水务工程质量安全管理中心、珠海高新技术产业开发区住房和城乡建设局等单位的代表列席会议。

验收过程：本合同工程验收由珠海市供水有限公司主持，于 2025 年 9 月 26 日在珠海市供水有限公司第一制水分公司二楼会议室召开。验收工作组现场查看合同范围内工程项目完成、施工现场清理、已投入使用设备运行、验收资料整理、完工结算、历次验收遗留问题处理等情况，听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报，鉴定工程施工质量，确定合同工程完工日期，讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称和位置

名称：凤凰山水库大坝加固工程

位置：珠海市唐家湾镇凤凰山水库。

（二）合同工程规模及主要建设内容

凤凰山水库位于珠海市高新区唐家湾镇，水库通过隧洞及涵管与大镜山水库连通。是一个以工业、生活供水为主，兼顾防洪等功能的中型水库，工程等别为Ⅲ等，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，水库为中型水库，总库容约1655.82万㎥。

凤凰山水库大坝加固单位工程包括：△大坝灌浆工程、大坝加固工程、观测设施及电气工程、附属设施工程、金属结构及启闭机安装工程。

（三）合同工程建设过程

（1）2023年09月为施工准备阶段，施工单位搭建临时设施，编制施工组织设计，采购原材料，组织施工机械进场等施工。监理单位组织设计等有关单位进行技术交底和施工图纸会审。建设单位组织各单位进行了项目划分，办理工程有关开工手续。

（2）本合同工程于2023年09月05日正式开工，2025年09月26日完工，2025年9月26日通过单位工程验收。

合同工程开工、完工、验收时间表

序号	单位工程名称	开工时间	完工时间	验收日期
1	凤凰山水库大坝加固工程	2023年09月05日	2025年09月26日	2025年9月26日

（3）本合同工程主要设计变更详见下表：

本单位工程共有 7 个设计变更：

序号	变更编号	变更内容
1	设计修改通知单 001	1. 上坝路 10 盏路灯灯杆由 2 米加高至 3 米 2. 调整路灯线路布置增加 2851.26 米电缆，并根据现场情况同步调整路灯防雷接地及防护箱。
2	设计修改通知单 002	1. 取消溢洪道左侧墙顶排水沟； 2. 取消溢洪道 80*80 钢筋网片
3	设计修改通知单 003	1.取消大坝平台绿化及附属喷淋设施。
4	设计修改通知单 004	1.新增测压管及配套渗压孔自动监测设备*2
5	设计修改通知单 005	1.取消更换现状闸门、导轨及启闭机；
6	设计修改通知单 006	1.输水涵管进水塔及交通桥护栏高度较低，在护栏顶部增加不锈钢栏杆，2、取消溢洪道交通桥护栏新建不锈钢栏杆，对现状护栏拆除瓷砖后上漆，并在现状护栏顶部增加不锈钢栏杆，使护栏高度达到 1.2m，对于原设计新建的不锈钢栏杆建议移至溢洪道两侧； 3.对溢洪道交通桥出入口的铁门重新刷漆； 4.溢洪道闸门启闭机传动杆增加防护罩； 5.输水涵管进水塔到大坝值班室增加一条 3*4 电缆； 6.对迎水面浆砌石护坡及部分破损的六角砖护坡进行修复； 7.对坝底、坝尾浆砌石挡土墙的破损部位进行修复； 8.对现状大坝平台路面裂缝进行填缝修复； 9.对闸门室屋顶进行防水施工，并重新涂刷屋檐油漆； 10.现状码头平台加铺混凝土护面； 11.上坝路斜坡尽头增加一条埋地排水管及沉沙井； 12.12 个测压管增加自动监测功能。
7	设计修改通知单 007	1.取消原设计 1#副坝山体陡坡加固；

二、验收范围

依据工程项目划分原则，本合同工程共划分 1 个单位工程，5 个分部工程，184 个单元工程。验收范围为凤凰山水库大坝加固工程合同工程。

三、合同执行情况

（一）合同管理

本工程严格按照合同约定执行，以合同为依据进行工程管理，已经按质按量完成全部合同工程内容，未发生任何质量与安全责任事故，建设单位已经按合同约定比例及时支付工程款，合同各方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

（二）完成情况及完成主要工程量

本合同工程已按批准的设计文件全部完成，完成主要工程量如下表：

合同工程实际完成主要工程量表

序号	项目名称	单位	合同工程量	完成工程量	备注
1	帷幕钻孔	m	746.35	842.00	
2	可控钻孔	m	18505.18	18505.18	
3	帷幕灌浆	m	512.35	512.00	
4	可控灌浆	m	11779.08	12401.00	
5	充填灌浆	m	67.20	67.00	
6	溢洪道泄槽土方开挖	m^3	54.94	54.60	
7	溢洪道泄槽土方回填	m^3	54.94	54.60	
8	溢洪道泄槽C30砼底板及挡墙面墙	m^3	382.92	448.00	
9	溢洪道泄槽C25砼排水沟	m^3	17.69	18.00	
10	溢洪道泄槽C15混凝土垫层	m^3	6.55	7.00	
11	溢洪道泄槽不锈钢栏杆安装	m	28.00	28.00	
12	消力池C30钢筋砼加高	m^3	37.09	38.00	
13	输水管涂环氧树脂砂浆	m^3	350.00	350.00	
14	坝体迎水面斜坡回填粗砂垫层	m^3	137.82	145.00	
15	坝体迎水面斜坡回填碎石	m^3	91.88	95.00	
16	C30砼预制六角块铺设	m^2	229.70	536.00	
17	坝顶路面碎石垫层铺设	m^3	597.56	624.00	
18	C30砼坝顶路面	m^2	3919.39	3980.40	
19	混凝土路缘石	m	536.43	643.00	
20	防浪墙墙体水泥砂浆抹灰	m^2	1114.61	1114.61	
21	坝体背水坡C25砼排水沟重建	m^3	412.14	692.00	

22	C15 混凝土垫层	m^3	175.55	194.00	
23	棱体干砌石	m^3	48.60	36.46	
24	巡查船铸铁方底系缆柱	块	2.00	2.00	
25	UPVC 喷淋管	m	510.62	600.00	
26	排水沟绿化（马尼拉草草皮）	m^2	2513.68	2514.00	
27	测压管	m	553.23	569.00	
28	C15 混凝土垫层	m^3	2.80	9.00	
29	C30 混凝土基座	m^3	9.74	15.00	
30	C25 钢筋砼变形观测点	m^3	20.25	21.00	
31	量水堰板	块	3.00	3.00	
32	不锈钢测尺	块	3.00	3.00	
33	量水堰水位计	个	3.00	3.00	
34	配电箱	台	1.00	1.00	
35	电缆	m	1385.83	4500.00	
36	综合管理平台	系统	1.00	1.00	
37	网络系统	系统	1.00	1.00	
38	闸门 8*2.5m	扇	1.00	1.00	
39	启闭机 QPQ2*50KN	台	1.00	1.00	

备注：以最终工程量结算为准

（三）工程结算情况

凤凰山水库大坝加固工程合同价款为 15561183.81 元。工程结算已编制完成，最终结算价以财政部门审定为准。

四、合同工程质量评定

（一）工程质量检测情况

原材料、中间产品及工程实体按合同及相关文件规定抽取试样，并送至具备相应资质的检测单位进行检验，所有原材料、中间产品及工程实体均经监理见证抽样送检，质量检测采用施工单位自检、监理单位平行检测及建设单位对比检测的方式。

原材料、中间产品及实体检测自检委托深圳市水务工程检测有限公司，监理单位平行检测委托广东建科源胜工程检测有限公司，建设单位对比检测

委托惠州市大禹工程质量检测中心有限公司。

所有施工单位自检、监理单位平行检测及建设单位对比检测结果均合格，满足设计及规范要求。本合同工程检验（测）结果汇总见下表：

本合同工程质量检验（测）结果汇总表

序号	检验（检测）类别	检验（检测）项目	单位	使用数量	检测数量（组）			检验（检测）结果
					自检	平行	对比	
1	原材料	P.042.5 水泥	t	3395.54	33	1	1	合格
2		膨润土	t	1884	32	1	1	合格
3		电缆	m	4500	1	/	1	合格
4	中间产品	Φ10 钢筋	t	8.190	1	1	1	合格
5		Φ12 钢筋	t	1.378	1	1	1	合格
6		Φ14 钢筋	t	21.830	1	1	1	合格
7		Φ20 钢筋	t	3.470	1	1	1	合格
8		Φ25 钢筋	t	0.153	1	1	1	合格
9		碎石	m^3	689.44	3	0	0	合格
10		砂浆配合比	/	/	1	/	/	合格
11		砂（用于配合比）	/	/	1	/	/	合格
12		M7.5 砂浆试块	组	/	1	1	1	合格
13		C15 砼试块	m^3	197.00	13	10	7	合格
14		C25 砼试块	m^3	762.00	49	18	13	合格
15		C30 砼试块	m^3	1942.00	31	6	6	合格
16		C40 砼试块	m^3	7	1	/	/	合格
17		Φ20 钢筋拉拔试验	/	/	11	/	/	合格
18	实体检测	帷幕灌浆压水试验	孔	159	11	3	4	满足设计及规范要求
19		可控灌浆注水试验	孔	782	43	2	5	满足设计及规范要求
20		碎石垫层压实度	/	/	6	1	1	合格
21		防腐涂层	/	1 扇	/	/	6	合格
22		焊接探伤（一类）	mm	1608	/	/	8	合格
23		焊接探伤（二类）	mm	4250	/	/	1	合格

（二）合同工程质量评定

本合同工程共1个单位工程，已通过验收，单位工程质量评定等级评为合格，合同工程质量评定情况见下表：

合同工程质量评定情况汇总表

序号	单位工程名称	单元工程质量评定统计			分部工程质量评定统计			质量等级
		个数	其中优良	优良率	分部数	其中优良	优良率	
1	凤凰山水库大坝加固工程	184	39	21.2	5	/	/	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

凤凰山水库大坝加固工程 合同工程完工验收工作组现场查看合同范围内工程项目完成，听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报，讨论通过合同工程验收，确定合同工程完工日期。验收工作组成员通过充分讨论，形成意见如下：

1、凤凰山水库大坝加固工程合同工程已按批准的设计文件及施工合同约定完成全部工程建设内容；

2、合同工程划分为1个单位工程，5个分部工程，184个单元工程，其中优良单元工程39个，优良率为21.1%，全部通过验收，单位工程质量等级

评定为合格；

3、工程文件材料齐全、完整，已按规范要求整理，符合归档要求；

4、确定合同工程完工日期为：2025 年 9 月 26 日。

验收工作组一致同意通过凤凰山水库大坝加固工程 合同工程完工验收，工程项目质量等级评定为**合格**。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签名：

十、合同工程完工验收工作组成员签名表

合同工程名称：凤凰山水库大坝加固工程

姓　名	单　　位	职务/职称	签　　字
陆军	珠海市供水有限公司	经理/高工	
刘伟法	珠海市供水有限公司	现场负责人/工程师	
黎国有	珠海市供水有限公司	主管	
张增安	广东中灏勘察设计咨询有限公司	设计代表/高工	
龙利庆	湖南省地质工程勘察院有限公司	项目代表/高工	
唐永林	广东建设工程监理有限公司	监理工程师/工程师	
吴锐敏	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理/工程师	
吴锐杰	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人/工程师	
张勇	珠海市供水有限公司第一制水分公司	副经理/高工	

验收日期：2025 年 9 月 26 日

十一、附件

工程项目施工质量评定表

（2） 饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程

①“潮州市公共资源交易平台”查询结果截图及查询网址



公告信息

招标项目名称	饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程
标段（包）名称	饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程
公示性质	正常公告

公告内容



中标公告

项目名称	饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程
招标人	饶平县大埕镇农业农村服务中心
招标代理	建信项目管理有限公司
中标单位	深圳市金河建设集团有限公司
中标价（元）	8881283.08
项目负责人及证书编号	刘宁飞 粤 2442022202218750
工期	180 个日历天
质量标准	达到国家现行规范“合格工程”标准

招标人：饶平县大埕镇农业农村服务中心

招标代理机构：建信项目管理有限公司

2023 年 7 月 26 日



中标公告

项目名称	饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程
招标人	饶平县大埕镇农业农村服务中心
招标代理	建信项目管理有限公司
中标单位	深圳市金河建设集团有限公司
中标价（元）	8881283.08
项目负责人及证书编号	刘宁飞 粤 2442022202218750
工期	180 个日历天
质量标准	达到国家现行规范“合格工程”标准

招标人：饶平县大埕镇农业农村服务中心

招标代理机构：建信项目管理有限公司

2023 年 7 月 26 日

查询网址：

https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/445100/new/jygg/v1/A?noticeId=9eb855444708489b8e30c6788c498456&projectCode=E4451002744a11811001&bizCode=513&siteCode=445100&publishDate=20230726111704&source=%E6%BD%AE%E5%B7%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B

9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A07&nodeId=1942828709896495106

②中标通知书

中标通知书

潮公易建中字【2023】第（142）号

招标人	饶平县大埕镇农业农村服务中心		
中标人	深圳市金河建设集团有限公司		
工程名称	饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程		
工程地点	位于饶平县大埕镇上东村		
建设规模	（1）大坝：防浪墙拆除重建；坝面清理平整后，浇筑C30砼；迎水坡凿毛后，采用C25砼护坡；主坝坝脚填土培厚压实后，现浇C25砼护坡并新建齿墙；副坝齿墙拆除重建；背水坡进行清杂、填土平整，按设计坡比进行修整，植草护坡；现有导水沟清理修缮；对坝体作充填灌浆处理，按单排线孔设计，分二序进行施灌，灌注纯粘土浆；（2）溢洪道：浆砌石结构，清理溢洪道，对破损部位进行修复；（3）输水涵管：启闭机室修缮，更换配套启闭设备，沿涵管线两侧布孔灌注20%水泥粘土浆固结；（4）其他项目：整修防汛路；水库管养室进行修缮；本次水库除险加固配套设置大坝安全监测设施及水位尺，安全监测设施包含自动渗压监测设备、测压井、表面位移监测、水准点设置、表面位移人工观测服务和数据接入；坝体白蚁防治；新建防汛物料堆放点。具体详见施工图纸及工程量清单。		
发包工程内容	依据经审查合格的施工图纸工程内容，具体以县财政审核的工程量清单为准。		
承包方式	本工程为固定单价合同，综合单价及工程量以县财政投资审核中心预算审核的预算书为准。		
招标控制价（元）	9059310.32		
中标价（元）	捌佰捌拾捌万壹仟贰佰捌拾叁元零捌分 8881283.08		
项目负责人及证书编号	刘宁飞 粤 2442022202218750	质量标准	达到国家现行规范“合格工程”标准
工期	180个日历天		
招标人	招标代理机构	潮州市公共资源交易中心	
（盖章） 2023年7月25日	（盖章） 2023年7月25日	（盖章） 2023年7月15日	

饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程

施工合同文件

合同协议书

饶平县大埕镇农业农村服务中心(发包人名称，以下简称“发包人”)为实施饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程(项目 名称)，已接受深圳市金河建设集团有限公司(承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 中标通知书；

(2) 投标函及投标函附录；

(3) 专用合同条款；

(4) 通用合同条款；

(5) 技术标准和要求(合同技术条款)；

(6) 图纸；

(7) 已标价的工程量清单；

(8) 经双方确认进入合同的其他文件。

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

3、合同价：人民币(大写) 捌佰捌拾捌万壹仟贰佰捌拾叁元零捌角(¥8881283.08)，中标下浮幅度： 2.11% 。

4、承包人项目负责人： 吴锐敏 。

5、工程质量符合 国家标准，达到合格及以上 标准。

6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8、承包人应按照监理人指示开工，工期为 180 日历天。

9、本协议书一式陆份，合同双方各执叁份。

10、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： 饶平县大埕镇农业农村服务中心 承包人：深圳市金河建设集团有限公司

(盖单位章) (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字) 法定代表人或其委托代理人：(签字)

2023 年 8 月 11 日 2023 年 8 月 11 日

④项目经理变更证明

工程项目经理变更申请表

项目名称	饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程			合同编号	/		
建设单位	饶平县大埕镇农业农村服务中心						
监理单位	中科华禹工程咨询有限公司						
施工单位	深圳市金河建设集团有限公司						
变更前项目经理	刘宁飞	执业证书等级	二级建造师	证书编号	粤244202220221 8750	专业	水利水电工程
变更后项目经理	吴锐敏	执业证书等级	二级建造师	证书编号	粤244202120212 7090	专业	水利水电工程

申请原因：

原项目经理 刘宁飞 因个人原因已向公司提出离职，无法继续担任 饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程 的管理工作，现申请 饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程 项目经理更换为 吴锐敏 ，望批准。

申请单位（盖章）：深圳市金河建设集团有限公司

法定代表人（签章）：

日　　期：

监理单位意见：

监理单位（盖章）：中科华禹工程咨询有限公司

总监理工程师（签章）：

日　　期：

建设单位意见：

同意变更。

建设单位（盖章）：饶平县大埕镇农业农村服务中心

单位代表人（签章）：

日　　期：

饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程
完工验收工作组

2024 年 5 月 30 日

验收主持单位：饶平县大埕镇农业农村服务中心

项目法人：饶平县大埕镇农业农村服务中心

设计单位：福建省永川水利水电勘测设计院有限公司

监理单位：中科华禹工程咨询有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

运行管理单位：饶平县大埕镇农业农村服务中心

验收时间：2024 年 5 月 30 日

验收地点：饶平县大埕镇人民政府

前　言

验收依据：饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程已按施工合同和经批准设计文件以及施工图纸完成全部建设任务。依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007 和《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等有关规范及施工合同，符合验收条件。

组织机构：2024 年 5 月 30 日饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程验收工作组在饶平县大埕镇人民政府会议厅，对饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程进行合同工程验收。本单位工程验收由饶平县大埕镇农业农村服务中心主持，验收工作组由饶平县大埕镇农业农村服务中心、福建省永川水利水电勘测设计院有限公司、中科华禹工程咨询有限公司、深圳市金河建设集团有限公司组成，饶平县水务局列席参加会议。

验收过程：验收工作组组织参加会议代表于 2024 年 5 月 30 日对饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程现场进行检查后，在施工项目部召开合同工程验收工作会议，会议程序如下：

1、听取工程参建合同工程建设有关情况的汇报；

2、现场检查工程完成情况和工程质量；

3、检查分部工程验收有关文件及相关档案资料；

4、讨论并通过合同工程验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1、工程名称：饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程。

2、工程位置：饶平县大埕镇水吼水库位于大埕镇上东村。

（二）、合同工程主要建设内容

本工程主要建设内容包括：主要建设内容包括主、副坝大坝坝体和沿涵管两侧充填灌浆，主坝库底清淤回填，迎水坡填土培厚，主、副坝大坝迎水坡现浇C25砼护坡、防浪墙及齿墙，新建步级，背水坡平整修复、植草护坡，溢洪道局部修缮，更换涵管启闭设备，修缮启闭机室及管养室等。

（三）、合同工程建设过程

2023-8-11　发包人与施工单位签订了《饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程施工合同》

2023-8-28　项目监理部签发水吼水库开工令

2023-8-28~8-31　“三通一平”施工准备

2023-9-1~-9-30　导流抽水、背水坡平整修复；

2023-10-1~10-31　主坝库底清挖淤泥、填土培厚、溢洪道修缮、副坝灌浆工程

2023-11-1~11-30　主、副坝大坝迎水坡现浇C25砼护坡、防浪墙及齿墙，新建步级、主、副坝灌浆工程

2023-12-1~12-30　主、副坝灌浆工程、主坝迎水坡现浇C25砼护坡及齿墙

2024-1-1~1-31　主、副坝灌浆工程、背水坡植草护坡、安装检测设备、主坝迎水坡现浇 C25 砼护坡；

2024-2-1~2-5　坝顶路面现浇 C30 砼、防汛路及地埕浇筑

2024-3-20　分部工程验收

二、验收范围

本合同工程验收的范围包括：▲坝体灌浆工程；▲主坝工程；副坝工程；涵管工程；防汛路工程共 5 个分部工程，主要工程项目包括主、副坝大坝坝体和沿涵管两侧充填灌浆，主坝库底清淤回填，迎水坡填土培厚，主、副坝大坝迎水坡现浇 C25 砼护坡、防浪墙及齿墙，新建步级，背水坡平整修复、植草护坡，溢洪道局部修缮，更换涵管启闭设备，修缮启闭机室及管养室等。**三、合同执行情况**

本工程项目法人单位与福建省永川水利水电勘测设计院有限公司签订了设计合同，与中科华禹工程咨询有限公司签订了工程建设委托监理合同，与深圳市金河建设集团有限公司签订了施工合同，与广东建科源胜工程检测有限公司签订了第三方检测合同。签订合同的各方都能够依据合同的约定认真履行，合同执行情况良好。

本合同工程自 2023 年 8 月 28 日开工至 2024 年 2 月 5 日完工。累计完成工程量情况如下表：

序号	工程项目名称	单位	实际完成数量
1	土方开挖	m^3	4294.37
2	土方回填	m^3	9157.61
3	涵管和大坝加固灌浆	m	3834
4	浇筑混凝土	m^3	4977.16

5	抛石	m^3	6875.15
6	植草护坡	m^2	9350.02

工程资金支付采用工程量进度付款形式，施工单位按照监理部门的要求在每月规定时间编制完成工程月进度付款申请表，监理部门根据工程的实际完成情况对施工单位上报的工程量进行复核，经审核完成后，由监理部门开具工程付款证书，报经建设单位及上级主管部门审核签定后支付工程款。除按合同规定扣除工程保留金外，无其它工程款拖欠情况。施工单位已按照合同文件、施工图纸等资料进行完工结算，最终结算以饶平县财政局审核中心审核为准。

四、合同工程质量评定

本合同工程共划分 1 个单位，5 个分部工程，其中主要分部工程 2 个：▲坝体灌浆工程；▲主坝工程；一般分部工程 3 个：副坝工程；涵管工程；防汛路工程；共有 113 个单元工程，单元工程施工质量全部合格，分部工程施工质量经施工单位自评为合格，监理单位复核合格，项目法人核定合格，其中优良分部工程 0 个，优良率 0%。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL167-2007，分部工程的质量等级评为合格。

表二：分部工程施工质量评定统计表

名称			单元工程				施工单位
单位工程名称	分部工程名称	评定的质量等级	单元工程总数	其中			
				合格数	优良数	优良率	
饶平县大埕镇水吼	▲坝体灌浆工程	合格	27	27	/	/%	深 圳

病险水库除险加固工程（SHSK）	▲主坝工程	合格	56	56	/	/%	金建集有公市河设团限司
	副坝工程	合格	15	15	/	/%	
	涵管工程	合格	15	15	/	/%	
	防汛路工程	合格	10	10	/	/%	
	合计	合格	113	113	/	/%	

（二）、工程外观质量评定

经单位工程外观质量评定组综合评定，饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程外观质量应得 97 分，实得 74.9 分，得分率 77.2%。

（三）、工程质量检测情况

原材料、中间产品已按规程规范要求委托广东科衡工程检测有限公司进行检测，建设单位、监理单位根据《广东省水利工程质量对比检测实施办法》（粤水质监〔2009〕31 号）委托广东建科源胜工程检测有限公司进行平行对比检测。工程使用的原材料质保资料齐全，检测合格；中间产品、混凝土试块、砂浆试块检测均符合要求，对比平行检测合格。检测结果汇总如下：

原材料检测结果统计表

项目名称	规格	产地	施工单位自检		平行/对比检测	
			检测组数	检测结果	检测组数	检测结果
素土	/	/	1	合格	1	合格
粘土	/	/	1	合格	1	合格
6%水泥石屑	/	潮州饶平	1	合格	1	合格
块石	/	/	1	合格	2	合格
碎石	20~40	饶平北山	1	合格	2	合格
砂	中砂	潮州市灿坤建筑材料有限公司	1	合格	2	合格

水泥	P.O.42.5R/HOR34046	漳州紫金建材有限公司/红狮	1	合格	2	合格
钢筋	HRB400E 热轧带肋 ϕ16/23060358	广东敬业钢铁实业股份有限公司公司	1	合格	2	合格

施工单位开工前按设计要求送检混凝土 C25、C30，砂浆 M7.5、配合比，并按照配合比严格把控。

施工过程中送检 C15 砼试件进行标准抗压试块共 18 组，抗压强度为 16.7Mpa~20.0Mpa，统计试块共 18 组，$R_{标}$为 15MPa，最小值 R_{min} 为 16.7MPa，平均值 R_n 为 18.1Mpa，标准差 S_n 为 0.93（取 1.5）. 根据统计方法的判定标准 $R_n-0.7S_n > R_{标}$，$R_n-1.6S_n \geq 0.8R_{标}$，即 18.1-0.7*1.5 > 15（17.1 > 15），18.1-1.6*1.5≥0.8*15（15.7≥16），结果评定为合格。建设、监理单位平行对比平行检测试块共 5 组，抗压强度为 17.2Mpa~19.1Mpa，$R_{标}$为 15MPa，最小值 R_{min} 为 17.2MPa，平均值 R_n 为 18.1Mpa，标准差 S_n 为 0.61（取 1.5）。根据统计方法的判定标准 C15 砼（n=5）：组数 30 > n≥5 组时，砼试块强度应同时满足下列要求：$R_n-0.7S_n > R_{标}$，$R_n-1.6S_n \geq 0.80R_{标}$，Sn=1.5，Rn-0.7Sn=18.1-0.7*1.5=17 > 15,；Rn-1.6Sn=18.1-1.6*1.5 > 0.8*15=15.7 > 12，符合要求，结果评定为合格。

施工过程中送检 C25 砼试件进行标准抗压试块共 61 组，抗压强度为 27.5Mpa~31.4Mpa，统计试块共 61 组，$R_{标}$为 25MPa，最小值 R_{min} 为 27.5MPa，平均值 R_n 为 29.4Mpa，标准差 S_n 为 1.02（取 2.0），离差系数 0.068。强度保证率为 98.6%。根据统计方法的判定标准，任何一组试块强度最低不低于设计值，强度保证率≥95%，离差系数 < 0.14，结果评定为优良。建设、监理单位平行对比检测试块共 41 组，

抗压强度为 27.8Mpa~31.5Mpa，统计试块共 41 组，$R_{标}$为 25MPa，最小值 R_{min} 为 27.8MPa，平均值 R_n 为 29.5Mpa，标准差 S_n 为 0.85（取 2.0），离差系数 0.068，强度保证率 98.83%。根据统计方法的判定标准，C25 砼（n=41）：组数 n≥30 组时，任何一组试块强度最低不低于设计值，强度保证率≥95%，离差系数 < 0.14，结果评定为优良。

施工过程中送检 C30 砼试件进行标准抗压试块共 5 组，抗压强度为 34.6Mpa~36.1Mpa，统计试块共 5 组，$R_{标}$为 30MPa，最小值 R_{min} 为 34.6MPa，平均值 R_n 为 35.2Mpa，标准差 S_n 为 0.56（取 2.0）。根据统计方法的判定标准 $R_n-0.7S_n > R_{标}$，$R_n-1.6S_n \geq 0.83R_{标}$，即 35.2-0.7*2.0 > 30（33.8 > 30），35.2-1.6*2.0≥0.83*30（32.0≥24.9），结果评定为合格。建设、监理单位平行对比平行检测试块共 6 组，抗压强度为 34.8Mpa~36.5Mpa，$R_{标}$为 30MPa，最小值 R_{min} 为 34.8MPa，平均值 R_n 为 35.3Mpa，标准差 S_n 为 0.58（取 2.0）。根据统计方法的判定标准 C30 砼（n=6）：组数 30 > n≥5 组时，砼试块强度应同时满足下列要求：$R_n-0.7S_n > R_{标}$，$R_n-1.6S_n \geq 0.83R_{标}$，$S_n$=2.0，$R_n-0.7S_n$=35.3-0.7*2.0=33.9 > 30,；$R_n-1.6S_n$=35.3-1.6*2.0 > 0.83*30=32.1 > 24.9，符合要求，结果评定为合格。

施工过程中送检 M7.5 砂浆试件进行标准抗压试块共 2 组，抗压强度为 8.2~9.4Mpa，统计试块共 2 组，$R_{标}$为 7.5MPa，最小值 R_{min} 为 8.2MPa，平均值 R_n 为 8.8Mpa 根据统计方法的判定标准：1、各组试块的平均强度不低于设计强度，即平均值 R_n8.8MPa≥$R_{标}$为 7.5MPa；2、任意一组试块强度不低于设计强度的 80%，即最小值 R_{min}8.2MPa≥

0.8*$R_{标}$7.5MPa=6.0MPa，结果评定为合格。建设、监理单位对比平行检测 2 组，$R_{标}$为 7.5MPa，最小值 R_{min} 为 8.7MPa，平均值 R_n 为 9.0Mpa,根据统计方法的判定标准：1、各组试块的平均强度不低于设计强度，即平均值 R_n9.0MPa≥$R_{标}$为 7.5MPa；2、任意一组试块强度不低于设计强度的 80%，即最小值 R_{min}8.7MPa≥0.8*$R_{标}$7.5MPa=6.0MPa，结果评定为合格。

施工过程中送检 M10 砂浆试件进行标准抗压试块共 3 组，抗压强度为 11.1~12.0Mpa，统计试块共 3 组，$R_{标}$为 10.0MPa，最小值 R_{min} 为 11.1MPa，平均值 R_n 为 11.5Mpa 根据统计方法的判定标准：1、各组试块的平均强度不低于设计强度，即平均值 R_n11.5MPa≥$R_{标}$为 10.0MPa；2、任意一组试块强度不低于设计强度的 80%，即最小值 R_{min} 11.1MPa≥0.8*$R_{标}$10.0MPa=8.0MPa，结果评定为合格。建设、监理单位对比平行检测 4 组，$R_{标}$为 10.0MPa，最小值 R_{min} 为 11.1MPa，平均值 R_n 为 11.6Mpa,根据统计方法的判定标准：1、各组试块的平均强度不低于设计强度，即平均值 R_n11.6MPa≥$R_{标}$为 10.0MPa；2、任意一组试块强度不低于设计强度的 80%，即最小值 R_{min}11.1MPa≥0.8*$R_{标}$ 10.0MPa=8.0MPa，结果评定为合格。

土坝工程土方回填压实度采用环刀法施工自检 43 个点，平行对比检测 8 个点检测结果压实度均大于等于设计要求。

混凝土强度及厚度检测采用钻芯法，施工自检取芯样 5 组（15 个），路面厚度采用钻芯法平行对比检测取芯样 10 组，现场抽取芯样完整且厚度满足设计要求，所抽取的混凝土芯样平均抗压强度值均满

足设计要求。

（四）、单位工程质量等级评定情况

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL167-2007等有关规范规定，本工程划分为1个单位工程，5个分部工程，113个单元工程，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，分部工程施工质量全部合格，其中优良分部工程0个，优良率为0%，工程外观质量得分率77.2%。施工中未发生质量事故，原材料及中间产品检测合格，施工质量检验和评定资料基本齐全。

五、历次验收遗留问题及处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

建议工程完工后应认真制定各项管理制度、岗位责任制、加强运行管理和维护保养，定期或不定期地对工程进行针对性检查，杜绝运行中的不安全隐患。

八、结论

饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程合同工程验收工作组经讨论认为：饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程已按批准的设计内容和合同约定标准的要求按期完成，工程施工质量合格，档案资料基本齐全，符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007和《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008要求规范，验收

工作组一致同意合同工程通过验收。

八、保留意见无。

九、合同工程验收工作组成员签字表

序号	单位	职务 (职称)	签章
1	大坪镇	副镇长	陈均
2	大坪镇	水利站站长	余小博
3	福建省永川水利水电勘测设计院有限公司		王虎
4	中科华禹工程咨询有限公司	总监	朱锦民
5	深圳市金沙建设集团有限公司	项目经理	吴杰
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
15			
16			
17			
18			

饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程
单位工程、合同工程验收会议签到表

代 表 单 位	职务/职称	签 名
大埕镇	副镇长	
大埕镇		
福建省永川水利水电勘测设计院有限公司		王虎
中铁[illegible]有限公司	总监	朱[illegible]
水务公司		[illegible]
深圳市金洲建设集团有限公司	项目经理	

2024 年 5 月 20 日

（3） 梅县区饶塘水治理工程、梅县区松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包（第二次）

①“广州公共资源交易中心”查询结果截图及查询网址



查询网址：

https://www.gzggzy.cn/xmxqwinfo/index.jhtml?id=243268

②中标通知书



中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2015] 第 [3957] 号

(主)深圳市金河建设集团有限公司(成)惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为梅县区饶塘水治理工程、梅县区松源河（官坪段）整治工程打捆EPC总承包（第二次）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标下浮率为1.2%

其中：

项目负责人姓名：吴明辉

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2015 年 5 月 29 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2015 年 5 月 29 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2015 年 5 月 29 日

广州公共资源交易中心 (1) 交易确认章

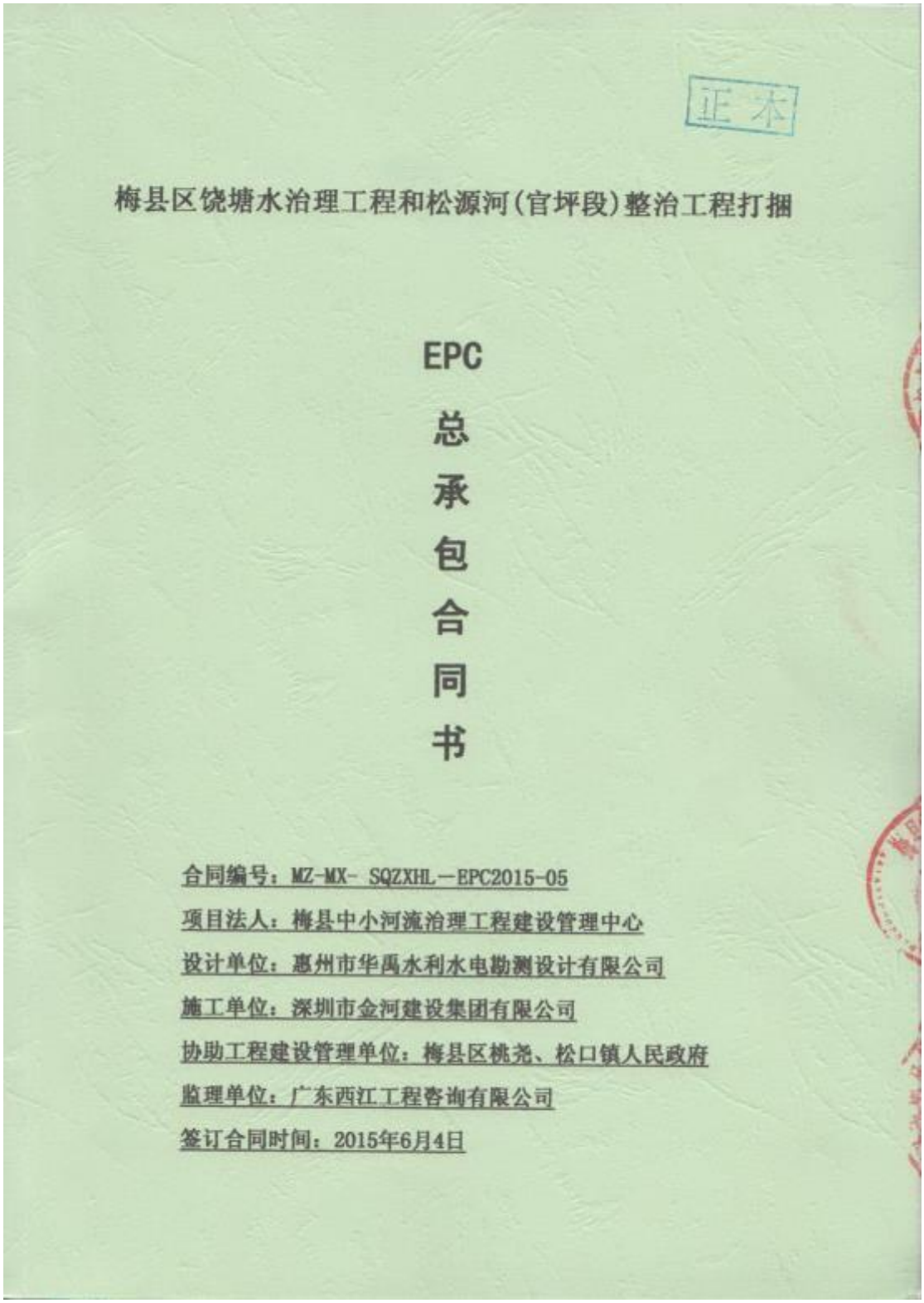
广州公共资源交易中心

Tel：020-28866000 Fax：020-28866095

ADD：广州市天河区天润路333号 510630

WWW.GZGGZY.CN

③施工合同


正本

梅县区饶塘水治理工程和松源河(官坪段)整治工程打捆

EPC

总

承

包

合

同

书

合同编号：MZ-MX- SQZXHL－EPC2015-05

项目法人：梅县中小河流治理工程建设管理中心

设计单位：惠州市华禹水利水电勘测设计有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

协助工程建设管理单位：梅县区桃尧、松口镇人民政府

监理单位：广东西江工程咨询有限公司

签订合同时间：2015年6月4日

第一部分 EPC 总承包合同协议书

项目法人：梅县中小河流治理工程建设管理中心

设计单位：惠州市华禹水利水电勘测设计有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

协助工程建设管理单位：梅县区桃尧、松口镇人民政府

监理单位：广东西江工程咨询有限公司

梅县中小河流治理工程建设管理中心（以下简称“发包人”）为实施打捆项目梅县区饶塘水治理工程和松源河（官坪段）整治工程，发包人接受了联合体深圳市金河建设集团有限公司和惠州市华禹水利水电勘测设计有限公司（以下简称“总承包人”）的投标，为明确甲、乙双方的权利、义务和经济责任，确保工程建设按时、保质、保量完成和施工安全，根据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规的规定，遵循自愿、平等、公平和诚实信用的原则，结合本工程的具体情况，双方达成如下协议，并于 2015 年 6 月 4 日签订了本合同协议书。

一、工程基本情况

（一）、工程项目名称：梅县区饶塘水治理、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包

（二）、工程地点：桃尧、松口镇

（三）、主要工程项目：饶塘水治理工程治理河长 7.5km，其中：护岸 9.0km，清淤疏浚河道 7.5km；松源河（官坪段）整治工程治理河长 6.2km，其中：加固堤防 3.5km，护岸 6.9km，清淤疏浚河道 3.8km。

（四）、招标核准文号：梅县区发改审[2015]20 号《关于 2015 年度梅县区大沙水等六宗山区中小河流治理工程招标的核准意见》。

（五）、初步设计必须在 2015 年 6 月 15 日前提交合格的设计成果，由区务局负责送审。

二、工程建设模式、承包范围及合同工程量

（一）、建设模式：采用 EPC 工程总承包模式进行建设。

（二）、工程承包范围：水利建安工程（严格按设计、预算文件）。

（三）、主要合同工程量：详见合同附件《梅县区饶塘水治理、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包》工程量计算表及预算书。

三、基本预备费

本项目的基本预备费由发包人根据项目的实施情况，按照有关文件及规定在其开支范围内使用。

四、合同价款

（一）、总承包人的中标下浮率为 1.2%。

（二）、暂定合同价：人民币（大写）：贰仟肆佰万壹仟陆佰元；（小写）¥2400.16 万元[其中：1、饶塘水治理工程人民币（大写）：壹仟贰佰伍拾贰万肆仟贰佰元；（小写）¥1252.42 万元（其中：勘察设计费¥98.52 万元、建安工程费¥1153.90 万元）；2、松源河（官坪段）整治工程人民币（大写）：壹仟壹佰肆拾柒万柒仟肆佰元；（小写）¥1147.74 万元（其中：勘察设计费¥91.39 万元、建安工程费¥1056.35 万元）]。

（三）、本工程采取总价控制综合单价承包（工程量据实结算）。

五、合同工期

（一）、提交合格的初步设计成果时间为 2015 年 6 月 15 日前。

（二）、开工日期 2015 年 8 月 1 日。

（三）、竣工日期 2016 年 1 月 28 日。

（四）、总工期 181 个日历天。

六、本协议书与下列文件一起构成合同文件

（一）、中标通知书；

（二）、投标文件及投标文件附件；

（三）、招标文件；

（四）、专用合同条款；

（五）、通用合同条款；

（六）、设计文件；

（七）、其他合同文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件。双方在履行合同过程中形成的通知、会议纪要、备忘录、补充文件、指令、传真、电子邮件、变更和洽商等书面形式的文件构成

本合同的组成部分。

七、总承包人义务和责任

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

（一）、履约保证金的形式为银行转帐，金额为中标价的10%，提交时限为合同签订后5天内，且必须从投标人（联合体投标的由联合体牵头人提交）银行基本存款帐户转出。履约保证金待工程完工验收合格及竣工资料提交齐全后1个月内无息退还。

（二）、勘察设计要求的质量标准为符合国家法律、法规以及行业规范标准。

（三）、限额设计要求，中标人必须控制在总投资2977.00万元（其中：饶塘水治理1553万元松源河（官坪段）整治工程1424万元）额度内及参考平均总投资200万元/公里为控制进行限额初步设计。

（四）、待初步设计批复后按基建程序办理相关手续后方可进场施工。

（五）、设计代表、施工单位项目经理、技术负责人、专职安全员及质检员驻场时间均不得少于20天/月，项目经理、技术负责人未经总监或项目法人批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现1次，从履约保证金中扣除1000元，3次以上或造成严重后果的，发包人有权解除合同并提请行政主管部门记入不良行为记录。机构人员及应提交资料：

中标总承包单位主要机构人员

姓名	职务	在合同中的主要职责	联系方式	到达现场时限
姚锦玉	设计负责人	负责设计全面工作	13075210875	2015 年 5 月 25 日
陆胜平	勘察负责人	负责勘察全面工作	13352688440	2015 年 5 月 25 日
吴明辉	建造师	负责项目部全面工作	13823663929	2015 年 7 月 20 日
吴锐敏	技术负责	负责现场技术工作	13510305069	2015 年 7 月 20 日
王宋佳	施工员	负责现场施工工作	13751142887	2015 年 7 月 20 日
曹益宁	安全员	负责施工安全工作	13480735533	2015 年 7 月 20 日
吴义文	质检员	负责工程质量检测工作	13725550821	2015 年 7 月 20 日

中标总承包单位负责提交的图纸和文件

图纸和文件名称	提交时限	提交项目法人份数
施工组织设计报告	开工前 10 个工作日	2
施工技术措施计划	施工前 3 天	2
月进度报表	次月 20 日前	2
质量检测与评定资料	在检测与评定后 7 天内	2
工序开仓（开工）资料	工序开仓（开工前）	2
竣工图及验收资料	工程完工后 15 个工作日	8
结算资料	工程完工后 15 个工作日	6

（六）、施工要求的质量标准为合格，确保施工安全。

（七）、第三方检测达到 100%。

（八）、建成后（完工验收合格之日起）管护 2 年。

（九）、凡因中标单位施工组织不力造成延误工期的，建议主管局对该中标单位处予 1 年内不得在我区内参加水利工程项目的投标。

（十）、出现对工作人员行贿、工程非法转包、违规动工、随意变更、项目负责人等相关人员不到位等违法、违规行为的，经相关部门查实后将按违约处理，项目法人有权解除合同，停止支付工程款，由发包方主持进入清场结算程序，在 10 天内违约方无条件退场并承担法律责任。

（十一）、因市级财政安排专项资金以奖励方式安排，故要求总承包人务必积极主动参与梅州市范围内开展以“质量、安全、进度”为主要内容的全市山区中小河流治理工作“争先创优”活动，为我区争取市级财政全额奖补资金。若因项目总承包人的原因，造成我区未能全额争取市级财政全额奖补资金的，项目总承包人应承担相应的费用，并将在履约保证金中直接扣除。

八、发包人义务和责任

发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

九、项目所在镇协管职责

（一）、设立专门机构和派出人员与所在村联系协调，指认建设工程中各项目的具体位置。

（二）、负责做好工程施工中所涉及用地、取土、弃渣、临时施工道路等与当

地群众有关的协调工作，确保无障碍施工和工程顺利实施。

（三）、设立专门的机构和派出人员协助项目法人抓好工程的施工安全、施工质量和施工进度，确保工程按时按质完工。

（四）、协助做好其他与工程有关的协调工作。

（五）、参与工程所有环节的验收工作。

十、工程量确认

（一）、本合同《工程量清单》中所列的工程量是合同的预算工程量，结算的工程量应是中标总承包单位按施工规范实际完成的并按有关计量规定计量的工程量。

（二）、工程量的计量必须经项目法人、中标总承包单位、监理人三方代表签字认可。

十一、其它

（一）、本协议书中有关词语的含义与合同条款中赋予的定义与解释相同。

（二）、本合同一式拾份。其中正本肆份，合同签订方各执贰份；副本陆份，发包人执肆份，总承包人执贰份；其余副本由发包人分送有关单位。正本与副本不一致时，以正本内容为准。

（三）、本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别加盖本单位公章后生效。

（四）、本合同在总承包人已将合同工程全部移交给发包人，合同双方均未遗留按合同规定应履行的义务时，合同自然终止。

建设单位法人：梅县中小河流治理工程建设管理中心　施工单位法人：深圳市金河建设集团有限公司（公章）

所在镇政府法人：梅县区梅西、松口镇人民政府　设计单位法人：惠州市华河水利水电勘测设计有限公司（公章）

建设单位单位法人代表：　设计单位法人代表：

所在镇政府法人代表：　施工单位法人代表：

地　址 梅县新城行政大楼　地　址 深圳市福田区梅林路华路12号阿波大楼西楼3楼

机构代码 55728548－8　机构代码 77160122-6

电　话 0753－2589099　电　话 0755-26508688

传　真 0753－2589092　传　真 0755-26613828

电子邮箱 mzmxjg@163.com　电子邮箱 26035839888@qq.com

建设单位开户银行：工行梅州大新城支行

建设单位账号：2007 0308 0902 6403 896

设计单位开户银行：工商银行惠州市水云居支行

设计单位账号：2008 0269 1910 0000 709

施工单位开户银行：招商银行深圳新洲支行

施工单位账号：7559 1979 9110 338

签订日期：2015年6月4日

④合同工程完工验收鉴定书

梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包

合同工程完工验收

合同编号：MZ-MX-SQZXHL-EPC2015-05

鉴　定　书

梅县区饶塘水治理工程、松源河
（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包
合同工程完工验收工作组
2017 年 12 月 19 日

验收主持单位：梅县中小河流治理工程建设管理中心

法人验收监督管理机关：梅州市梅县区水务局

项目法人：梅县中小河流治理工程建设管理中心

设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

监理单位：广东西江工程咨询有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

质量监督机构：梅州市梅县区水利水电工程质量安全监督站

运行管理单位：梅州市梅县区桃尧镇人民政府

梅州市梅县区松口镇人民政府

验收时间：2017 年 12 月 19 日

验收地点：梅州市梅县区

前　言

梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包合同工程项目已按合同约定完成，所有分部工程及单位工程已按规定通过验收，工程初步结算已完成，具备送审条件。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）等相关规范规程及设计文件、施工合同等要求。2017 年 12 月 19 日，梅县中小河流治理工程建设管理中心在梅县区水务局主持召开了梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包合同工程完工验收会议，参加验收会议的单位有：梅县中小河流治理工程建设管理中心、广东西江工程咨询有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、深圳市金河建设集团有限公司、梅州市梅县区桃尧镇人民政府、梅州市梅县区松口镇人民政府等代表组成。梅州市梅县区水务局、梅州市梅县区水利水电工程质量安全监督站、广东省水利水电科学研究院（100%独立第三方检测）等代表列席参加本次会议。

会议成立了梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包合同工程完工验收工作组（名单附后），与会成员现场检查了合同范围内工程项目完成情况，听取了各参建单位工程建设工作的汇报，检查了验收相关资料，确定合同完工日期，讨论并通过了《梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包合同工程完工验收鉴定书》。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆EPC总承包

工程位置：梅县区桃尧镇、松口镇

（二）合同工程主要建设内容

梅县区饶塘水治理工程主要建设内容包括：河道清淤疏浚7.5公里，护岸长度左右岸合计4.94公里，水生态节点打造1处，临时工程等。

梅县区松源河（官坪段）整治工程主要治理内容为：堤防加固1.23公里，河道清淤疏浚0.31公里，护岸长度左右岸合计5.053公里（干流护岸长度3.793km，支流护岸1.26km），巡堤路4452.77㎡，新建码头一座，交通桥一座。

（三）合同工程建设过程

本工程于2015年5月20日在广州公共资源交易中心进行公开招投标，由深圳市金河建设集团有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司联合体中标。

2015年6月4日，深圳市金河建设集团有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司联合体与梅县中小河流治理工程建设管理中心签订总承包合同，2015年9月9日开工，至2017年9月20日完工。

各分部工程开工和完工时间统计见下表：

单位工程名称	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收日期
梅县区饶塘水治理工程	河道清淤工程	2015.11.6	2016.12.4	2017.1.5
	护岸工程	2015.9.17	2016.12.13	2017.1.5
	其它工程	2015.9.17	2016.12.25	2017.1.5

单位工程名称	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收日期
梅县区松源河（官坪段）整治工程	河道清淤工程	2015.10.25	2016.9.15	2017.6.22
	堤防加固	2015.10.19	2016.7.25	2017.6.22
	护岸工程	2015.11.10	2016.10.20	2017.6.22
	其它工程	2015.11.4	2017.9.20	2017.12.4

二、验收范围

合同工程完工验收范围：梅县区饶塘水治理工程主要建设内容包括：河道清淤疏浚 7.5 公里，护岸长度左右岸合计 4.94 公里，水生态节点打造 1 处，临时工程等。

梅县区松源河（官坪段）整治工程主要治理内容为：堤防加固 1.23 公里，河道清淤疏浚 0.31 公里，护岸长度左右岸合计 5.053 公里（干流护岸长度 3.793km，支流护岸 1.26km），巡堤路 4452.77㎡，新建码头一座，交通桥一座。

主要验收范围包括 2 个单位工程，7 个分部工程(分别为：河道清淤工程 2 个、护岸工程 2 个、其它工程 2 个、堤防加固工程 1 个)。

三、合同执行情况

（一）合同管理情况

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

（二）合同工程完成情况

本合同工程包括 7 个分部工程，2 个单位工程。均已按合同要求及设计图纸（含设计变更）全部完成，饶塘水治理工程于 2017 年 11 月 9 日通过单位工程验收，松源河官坪段于 2017 年 12 月 19 日通过了单位工程验收。

（三）完成的主要工程量

饶塘水治理工程单位工程

序号	项目名称	项目内容	单位	工程量
一	河道清淤工程			
1	河道清淤	清淤疏浚	m^3	16974.86
二	护岸工程			
1	土方开挖	基础开挖	m^3	38420.99
2	C20 砼	砼挡墙、砼护脚、埋石砼挡墙	m^3	13008.57
3	M7.5 浆砌石挡墙	浆砌石挡墙	m^3	1329.96
4	格宾石笼护脚	格宾石笼护脚	m^3	163.16
5	C20 砼护坡植草砖	植草砖护坡	m^2	1081.96
三	其他工程			
1	休闲步道	休闲步道	m	688.94
2	C20 排水沟	排水沟	m	665.94
3	C30 砼路面	砼路面	m	263.69

松源河（官坪段）整治工程

序号	项目名称	项目内容	单位	工程量
一	河道清淤			
1	河道清淤	清淤疏浚	m^3	647.52
二	堤防加固工程			
1	土方工程	土方工程	m^3	28476.13
2	C20 砼护脚	C20 砼护脚	m^3	1697.95
3	充填灌浆	充填灌浆	m	438.5
4	C30 砼路面	C30 砼路面	m^2	4087.24
三	护岸工程			
1	土方工程	土方工程	m3	4128.63
2	C20 砼	砼护脚、砼压顶	m3	1047.8
3	散抛石	抛石护岸	m3	5190.39
4	生态网兜抛石	生态网兜抛石护岸	m3	5234.35
四	其他工程			
1	交通桥	交通桥	座	1
2	码头	码头	处	1
3	巡堤路	C30 砼路面	m^2	4452.77

（四）工程结算情况

饶塘水治理工程承包合同价 999.48 万，工程完成后经施工单位申报，建设单位、监理单位审核，确定送审结算金额 915.23 万元，最终工程完工结算以财政部门审核的为准。

梅县区松源河（官坪段）整治工程承包合同价 846.92 万，工程完成后经施工单位申报，建设单位、监理单位审核，确定送审结算金额 897.52 万元，最终工程完工结算以财政部门审核的为准。

四、合同工程质量评定

（一）工程质量评定情况：

按工程项目划分，本合同工程划分为 2 个单位工程 7 个分部工程，单位工程及分部工程已通过验收，质量合格，质量监督机构核定为合格。本合同工程质量评定情况如下表：

单位工程、分部工程、单元工程质量评定情况

单位工程名称	分部工程名称	单元工程			分部工程质量等级	单位工程外观质量得分率（%）	单位工程质量等级
		单元工程（个）	其中优良单元（个）	优良率(%)			
饶塘水水治理工程	河道清淤	17	0	0	合格	72.3%	合格
	护岸工程	238	0	0	合格		
	其它工程	17	0	0	合格		
	合计	272	0	0	合格		
松源河（官坪段）整治工程	河道清淤	2	0	0	合格	78.8%	合格
	堤防加固工程	89	0	0	合格		
	护岸工程	69	0	0	合格		
	其他工程	67	0	0	合格		
	合计	227	0	0	合格		

（二）工程质量检测情况：

原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格。检测情况详见下表：

1、饶塘水治理工程

原材料

原材料名称	检测组数	检测结果
水泥	1	合格
土工布	1	合格
格宾石笼	1	合格

中间产品

材料名称	检测组数	检测结果
河沙	1	合格
碎石	1	合格
块石	2	合格

混凝土设计等级	检测组数	最大值 MPa	最小值 MPa	平均值 MPa	标准差 MPa	离差系数%	强度保证率%
C20	216	28.0	21.8	24.7	1.51	6.06	99.9
C30	4	37.0	33.2	35.0	/	/	/

砂浆设计等级	检测组数	最大值 MPa	最小值 MPa	平均值 MPa	标准差 MPa	离差系数%	强度保证率%
M7.5	5	12.1	10.5	11.2	/	/	/

河道断面复核

饶塘水治理工程断面清淤工程的检测，由独立第三方检测单位共抽取38个河道断面进行复核。根据检测结果分析，本次所抽检的河道断面清淤底

高程均符合设计要求，清淤工程质量合格。

2、松源河（官坪段）整治工程

原材料

原材料名称	检测组数	检测结果
水泥	1	合格
格宾石笼	4	全部合格
钢筋	7	全部合格
堤防培厚土料	2	全部合格
充填灌浆土料	1	合格

中间产品

中间产品名称	检测组数	检测结果
河砂	1	合格
块石	8	全部合格

混凝土设计等级	检测组数	最大值 MPa	最小值 MPa	平均值 MPa	标准差 MPa	离差系数%	强度保证率%
C20	122	27.1	22.4	25.4	1.32	5.21	99.9
C25	3	32.3	30.7	31.5	/	/	/
C30	36	38.4	32.9	35.8	1.42	3.96	99.9
C40	1	48.1	48.1	48.1	/	/	/
C50	2	59.0	57.8	58.4	/	/	/

砂浆设计等级	检测组数	最大值 MPa	最小值 MPa	平均值 MPa	标准差 MPa	离差系数%	强度保证率%
M7.5	6	14.2	10.8	12.2	1.21	/	/

实体质量检测

本次抽检工程实体主要堤防培厚以及堤防充填加固质量检测，采用环刀法抽检压实度共315组，所抽检部位压实度均大于设计值91.0%，采用灌砂法抽检堤防相对密度共82组，所抽检部位相对密度值均大于设计值0.6；采用注水试验对堤防充填加固质量共抽检5个孔，各检查孔渗透系数介于0.60×10-4cm/s～0.86×10-4cm/s，均小于设计要求渗透系数1×10-4cm/s。工程实体质量均满足设计要求。

河道断面复核

松源河（官坪段）整治工程清淤工程断面的检测，由100%独立第三方检测单位共抽取2个河道断面进行复核。根据检测结果分析，抽检的河道断面清淤底高程均符合设计要求，清淤工程质量合格。

（三）工程质量等级评定意见

本项目工程共有2个单位工程（7个分部工程），质量全部合格。验收档案资料齐全，具备合同工程完工验收条件。本工程项目质量等级经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定，工程质量合格，质量监督机构核定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、验收结论

验收工作组成员经认真讨论，一致认为：梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包项目已按设计文件及施工合同约定完成。本合同工程共 2 个单位工程（7 个分部工程）已通过验收，工程质量合格，工程外观质量合格，验收档案资料齐全，工程结算已完成。同意梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包项目通过合同工程完工验收，并正式交付使用，办理相关移交手续，确定合同完工日期为 2017 年 12 月 19 日。

九、保留意见

保留意见人签字：

年　　月　　日

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附页。

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

见附页。

梅县区侉塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收组	姓名	单　位	职务/职称	签　名
组　长	古英桓	梅县中小河流治理工程建设管理中心	法人代表	
副组长	张向奎	广东西江工程咨询有限公司	副总监/高工	
成　员	李志雄	梅县中小河流治理工程建设管理中心	项目负责人/高工	
成　员	张群胜	梅州市梅县区桃尧镇人民政府	副镇长	
成　员	刘永辉	梅州市梅县区松口镇人民政府	党委副书记	
成　员	张振江	梅州市梅县区松口镇人民政府	农业服务中心主任	
成　员	付振涛	广东西江工程咨询有限公司	监理工程师	
成　员	苏新裕	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	设计代表	
成　员	吴明辉	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
成　员	吴锐敏	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人	

12

梅县区饶塘水治理工程、松源河（官坪段）整治工程打捆 EPC 总承包

合同工程完工验收会议列席人员签字表

姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
廖源厚	梅州市梅县区水务局	股长/高工	
李妍芳	梅州市梅县区水务局	副主任	
杨钊	梅州市梅县区水务局	股长	
王辉炎	梅县中小河流治理工程建设管理中心	业主代表	
刘德刚	梅州市梅县区水利水电工程质量安全监督站	站长	
卢伟伟	广东省水利水电科学研究院（100%第三方检测）	检测负责人	

2、技术负责人业绩

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）	1746.800165	☑水利水电工程施工/☑水库除险加固工程施工/🖉其他	2024年08月08日	水库除险加固工程施工	是	高级工程师
2	丁山河综合整治工程（2标）	10071.299622	☑水利水电工程施工/🖉水库除险加固工程施工/🖉其他	2024年04月30日	河道综合整治	是	高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：叶瑞彬

身份证号：440105198010075790

职称名称：高级工程师

专　　业：水工施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075528

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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



普通高等学校

毕业证书

学生　叶瑞彬　　性别　男，一九八〇 年　十　月　七　日生，于二〇〇七年　九　月至 二〇一〇年　一　月在本校　　工程管理专业网络教育 专升本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：　　校（院）长：

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

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		285.6		291.2	72.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年01月29日

（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）

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 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

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=2851

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m³，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m³，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m³，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

⑴ “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。

⑵《招标控制价（预算书）》包含的全部内容。

⑶ 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)

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

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

4.其他工程

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 365 天。

招标工期总日历天数 365 天。

定额工期总日历天数/ 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % (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：

⑴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)；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）__/__ (¥/ 元)；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）__/__ (¥/ 元)；

⑷暂列金额：

人民币（大写）壹佰肆拾伍万捌仟捌佰陆拾贰元壹角 (¥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：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

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 陆 份，承包人执 肆 份。

发包人：(公章)	承包人：(公章)
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：914403007716012269
地址：_____	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：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-26508688
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：建设银行深圳景苑支行
账号：_____	账号：44201581500059816888

已核，与审定版一致

校核人：

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）、深圳市金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程加固处理，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351m²。

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2553.24m²。

（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线上 0.5m；采用Φ25 锚杆支护，梅花型布置，锚杆单根长 3m，间距 1.5mm，排距 1.5m，外插脚 10°～15°；并设 PVC 排水管，管径 50mm，长 1.5m；最后挂Φ8 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351m²。

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6600m²。

（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 ㎡、钻机钻灌浆1480m、新建阀门室17m³、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㎡）、栏杆52m；溢洪道加固：进口段雷诺护垫79.3m³、HK-968弹性环氧涂料和环氧砂浆1128㎡、锚杆319m、喷射混凝土245㎡、混凝土挡墙99.36m³、栏杆179m、土工布158㎡；副溢洪道加固：砼封堵21m³、注浆30m³；泄洪隧洞加固：环氧沥青防锈底漆271㎡、环氧砂浆364㎡；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：7513 ㎡；大坝左侧防浪墙封闭：土工布 527m ㎡，进口段雷诺护垫护坡 263m³，格宾石笼 71m³，防浪墙 39m，路面硬化 205 ㎡，防汛物料池 11.2m，排水沟 42m，填方 3811m³；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成员签字表（附后）

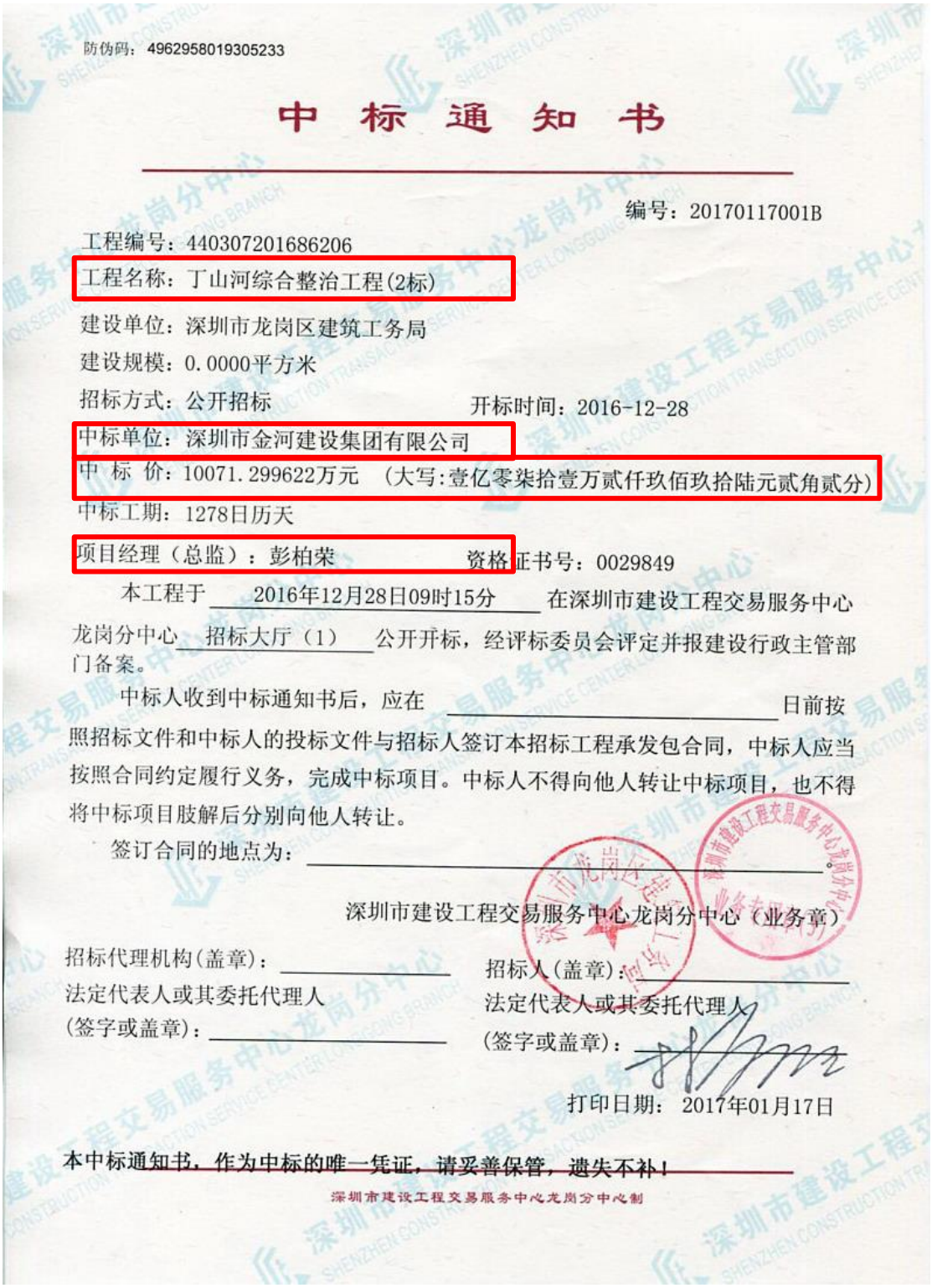
十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

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	
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	
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	
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	
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	
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	
成 员	曾岳洋	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理	
成 员	叶瑞彬	深圳市金河建设集团有限公司	技术负责人	
成 员	梁丽常	深圳市金河建设集团有限公司	质量主任	
以	下	空	白	

（2） 丁山河综合整治工程（2 标）

①中标通知书



防伪码：4962958019305233

中 标 通 知 书

编号：20170117001B

工程编号：440307201686206

工程名称：丁山河综合整治工程(2标)

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务局

建设规模：0.0000平方米

招标方式：公开招标　　开标时间：2016-12-28

中标单位：深圳市金河建设集团有限公司

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

中标工期：1278日历天

项目经理（总监）：彭柏荣　　资格证书号：0029849

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

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

签订合同的地点为：_____。

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心（业务章）

招标代理机构(盖章)：_____　　招标人(盖章)：_____

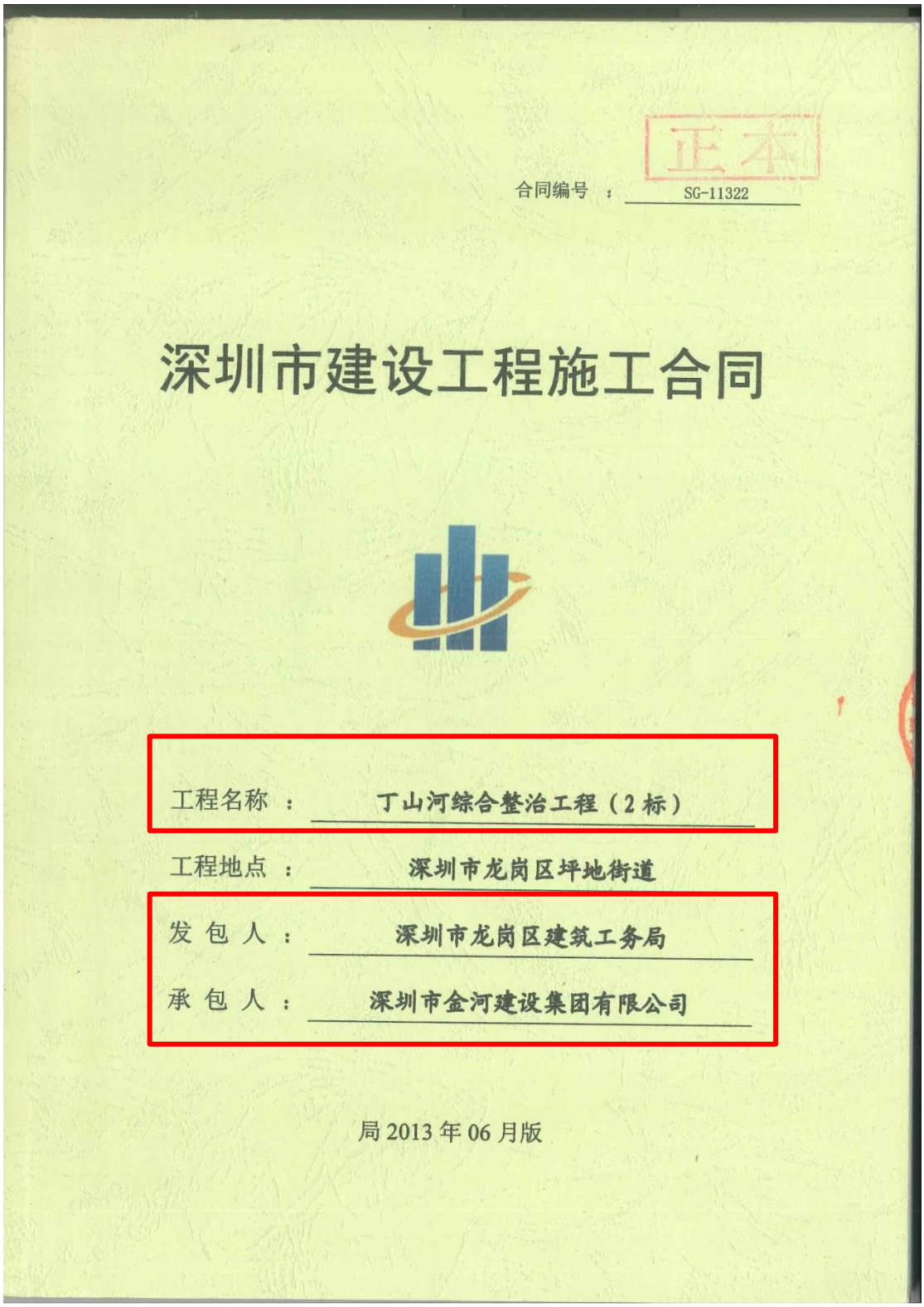
法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：_____　　法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：_____

打印日期：2017年01月17日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心制

②施工合同



正本

合同编号 ： SG-11322

深圳市建设工程施工合同

工程名称 ： 丁山河综合整治工程（2标）

工程地点 ： 深圳市龙岗区坪地街道

发 包 人 ： 深圳市龙岗区建筑工务局

承 包 人 ： 深圳市金河建设集团有限公司

局 2013 年 06 月版

第一部 协议书

发包人(全称)：深圳市龙岗区建筑工务局

承包人(全称)：深圳市金河建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称：丁山河综合整治工程(2标)

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道

工程规模及特征：

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

资金来源：政府100%

二、工程承包范围

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

1.房建工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

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

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

3. 其它工程

水利水电工程_____

三、合同工期

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

竣工日期：2020 年 6 月 20 日

合同工期总日历天数 1278 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：壹亿零柒拾壹万贰仟玖佰玖拾陆圆贰角贰分

(小写)：10071.299622 万元

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

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

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

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

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

九、发包人承诺

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

十、合同生效

本合同订立时间：2017年1月20日

订立地点：深圳市龙岗区建筑工务局

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____备案后生效。

发包人（公章）：深圳市龙岗区建筑工务局	承包人（公章）：深圳市金河建设集团有限公司
地　　址：清林中路 213	地　　址：福田区梅林越华路 12 号深港建筑大厦西梯三楼
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开户银行：	开户银行：建设银行深圳景苑支行
账　　户：	账　　户：4420 1581 5000 5981 6888
邮政编码：	邮政编码：

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年　月　日

约定承包人应做的其他工作及费用承担：

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

四、工程管理人员

11 工程师

11.1 发包人指定的工程师姓名：张攀

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

12 项目经理

12.1 项目经理的姓名：彭柏荣

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

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

③合同工程完工验收鉴定书

丁山河综合整治工程（2标）

合同工程完工验收

（合同编号：SG-11322）

鉴　定　书

丁山河综合整治工程（2标）合同工程完工验收工作组

2024年4月30日

项目法人：深圳市龙岗区水务局

勘察及设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：/

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：

验收时间： 2024 年 4 月 30 日

验收地点：龙岗区坪地街道环坪路 6 号坪地电缆隧道综合管廊项目部四楼会议室

前　言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）

3、丁山河综合整治工程（2 标）设计文件、建设工程施工合同文件、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文；

组织机构：

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

验收过程：

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

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：丁山河综合整治工程（2标）

工程位置：深圳市龙岗区坪地街道

（二）合同工程主要建设内容

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

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

（三）合同工程建设过程

1、合同工程开完工时间

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

2、各单位工程开完工日期

（1）水质改善工程2017年4月28日开工至2021年4月22日完工；

（2）西湖苑泵站工程2017年9月18日开工至2021年1月15日完工；

（3）河道整治工程2017年9月13日开工至2021年3月31日完工；

（4）兴华路桥工程2017年12月14日开工至2020年9月28日完工；

（5）管线迁改工程2017年9月30日开工至2021年1月10日完工；

（6）西湖苑大门2021年1月22日开工至2022年10月4日完工；

（7）西湖苑路口2023年8月15日开工至2023年12月17日完工。

二、验收范围

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

三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成的主要工程量、结算情况等）

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

（一）合同管理

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

更手续，监理、设计、建设等单位严格把关，工程造价得到了有效控制。

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

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

4、在施工过程中未发生纠纷。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

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

合同工程已按设计图纸完成全部施工内容，完成主要工程量如下表：

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

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程	备注
5	DN300～DN600 雨水管道安装	m	1597	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
6	雨水除污器	套	59	
7	石粉渣回填	m^3	25257	
8	DN500 补水管道安装	m	585.5	
9	箱涵长度	m	67	
10	左右岸过河井	座	2	
11	高压旋喷桩	m	360	
12	泵站结构混凝土	m^3	530	
13	闸门门体安装	扇	2	
14	闸门启闭机安装-螺杆式	套	2	
15	闸门启闭机控制箱	套	2	
16	轴流潜水泵安装	套	1	
17	水泵控制柜	套	1	
18	新建 250KVA 户外箱变	基	1	
19	10kV 电力电缆，ZRC-YJV22-8.7/15kV-3X120mm2	m	680	
20	⌀160 PE 拖拉管	m	1250	
21	河岸支护灌注桩	m	5487.6	
22	微型桩	m	1356	
23	高压旋喷桩	m	1635	
24	防浪墙—栏杆	m	895	
25	疏浚工程	m^3	214484.45	
26	生态修复园建铺装	m^2	13500	
27	栏杆安装	m	1710	
28	室外给水管及配件安装	m	3300	
29	灯具安装	盏	2027	
30	绿化工程-乔木（灌木）种植	株	1041	
31	联系桥混凝土	m^3	629.3	

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
32	灌注桩	m^2	781	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
33	土方开挖	m^3	267	
34	桥墩系梁	m^3	58	
35	桥梁墩柱	m^3	42	
36	盖梁	m^3	188	
37	空心板	片	42	
38	支座安装	块	168	
39	桥面铺装层	m^3	100	
40	底基层、基层	m^3	9477	
41	沥青砼铺装层	m^2	5900	
42	户外环网柜	套	4	
43	户外箱变	套	2	
44	ø160 PE 拖拉管	m	1200	
45	电缆安装	m	3890	
46	新建铁塔	座	1	
47	燃气管道安装	m	86	
48	路灯安装	座	3	
49	通信电缆安装	Km	13.27	
50	西湖苑大门主体	m^2	90	
51	砌体工程	m^3	450	
52	抹灰工程	m^2	420	
53	装饰装修	m^2	1800	
54	门窗工程	樘	35	
55	停车场	m^2	628	
56	工具房主体	m^2	140.76	
57	人行道路缘石安装	m	95	
58	人行道砖铺设	m^2	195	
59	绿化种植	株	23	

接续表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
60	交通标线（停车线、导流线等）	m^2	600	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
61	交通监控配电箱	套	1	
62	信号控制机（成品）	套	1	
63	高清电警控制机（成品）	套	1	
64	防雷接地箱式	套	2	
65	人行信号灯杆（含基础）H=3m	套	4	
66	人行信号灯具 2x1 LED □300mm	组	10	
67	机动车信号杆（含基础）H=6.5 L=6m	套	4	
68	机动车信号杆（含基础）H=6.5 L=8m	套	1	
69	机动车信号杆（含基础）H=5.5m	套	1	
70	机动灯(多功能灯具) 3x1 LED □400mm	组	6	
71	机动灯(圆灯) 3x1 LED □400mm	组	5	
72	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV3x1.5mm^2	米	1037.51	
73	聚氯乙烯绝缘软电线电线 RVV4x1.5mm^2	米	970.64	
74	聚氯乙烯绝缘软电线 RVVP4x1 mm^2	米	2047.68	
75	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV3x2.5mm^2	米	540.77	
76	聚氯乙烯绝缘软电线 RVSP4x1.5 mm2	米	1443.15	
77	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV2x1mm^2	米	1443.15	
78	聚氯乙烯绝缘软电线 RVV7x1.5mm^2	米	852.75	
79	电缆 YJV3*10	米	224.82	
80	超五类光缆	米	460.2	
81	2 芯光纤	米	703.88	
82	PE110*6.6mm	米	679.2	
83	高清视频摄像机 900 万像素摄像机	套	3	
84	补光灯 36W LED 灯	套	4	

接续表

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

（三）结算情况

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

四、合同工程质量评定

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

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

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

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

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

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

4、施工现场已清理。

5、工程验收资料基本齐全，未发生质量与安全生产事故。

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

九、保留意见（应有本人签字）

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

（详见附表一）

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

附表一

丁山河综合整治工程（2 标）

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期： 2024 年 4 月 30 日

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

第十三页（共十三页）

④建设单位变更证明

深圳市龙岗区发展和改革局

深龙发改函〔2017〕133号

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

区环保水务局：

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

特此函达。

附件：四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等12个项目移交清单

深圳市龙岗区发展和改革局

2017年（电子）月20日

（联系人：陈学龙，电话：89984554）

抄送：区建筑工务局。

附件：

四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程等12个项目移交清单

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

⑤省文明工地



荣誉证书

2019年度广东水利建设工程文明工地

丁山河综合整治工程（2标）

施工单位：深圳市金河建设集团有限公司

证书编号：2019GDSW23SG

广东省水利水电行业协会

二〇一九年十二月

⑥龙岗区 2017 年度重大项目



编号：LG2017080107

深圳市龙岗区二〇一七年度重大项目

认定证书

项目名称：丁山河综合整治工程

建设单位：区建筑工务局

建设性质：续建

有效期限：2017年3月至2018年2月

深圳市龙岗区重大项目建设办公室

二〇一七年二月

3、管理班子人员配备情况

项目管理班子人员最低配备表

岗位	数量	资格要求
项目经理	1	二级注册建造师(水利水电工程专业)，以及有效的水利水电工程施工企业项目负责人安全生产考核合格证（水行政主管部门颁发的B证）
技术负责人	1	水利水电工程相关专业副高级工程师职称
质量负责人	1	水利水电工程相关专业中级工程师职称及质量员证
安全负责人	1	注册安全工程师（建筑施工专业）
现场工程师	1	水利水电工程相关专业中级工程师职称
岩土工程师	1	注册土木工程师（岩土）或岩土相关专业中级工程师职称
造价工程师	1	注册造价工程师（水利工程）
BIM负责人	1	具有政府部门（事业单位）或行业协会（学会）颁发的BIM认证证书或BIM建模师岗位证书或智慧水利建设和BIM技术培训证书
劳资专管员	1	劳资专管员或劳务员证
安全员	2	水利水电工程施工企业项目负责人安全生产考核合格证（水行政主管部门颁发的C证）
资料员	1	须具有资料员证
小计	**12**	

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	吴锐敏	一级建造师（粤1442023202402393）	本科/土木工程	高级工程师/水利水电	高级
2	技术负责人	叶瑞彬	高级工程师（2203001075528）	本科/工程管理	高级工程师/水工施工	高级
3	质量负责人	黄泽益	质检员（ SGL20130809896）	本科/工程管理	工程师/水利水电施工与管理	中级
4	安全负责人	李瑞涌	注册安全工程师（19210267818）	本科/园林	工程师/水工施工	中级
5	现场工程师	吴利生	工程师（2003003040499）	本科/土木工程	工程师/水利水电施工与管理	中级
6	岩土工程师	匡斌	工程师（1903003023323）	本科/给水排水	工程师/水利水电岩土工程	中级
7	造价工程师	李爵荣	一级造价（建[造]13221151001210）	本科/工程管理	工程师/水利水电施工与管理	中级
8	BIM 负责人	黄国青	BIM 工程师（ZTB2022054X12512）	本科/土木工程	工程师/市政路桥施工	中级
9	劳资专管员	黄敬	劳务员(04418113944180042 67)	本科/交通土建	工程师/道路与桥梁	中级
10	安全员	艾娣	安全员（水安 C20170001410）	硕士/管理信息	工程师/建筑施工	中级
11	安全员	洪思凯	安全员（水安 C20160001092）	中专/建筑施工	技术员/建筑施工	员级
12	资料员	吴彬	资料员（ SGL20164401517）	专科/建筑工程	助理工程师/建筑装饰	助工
13	施工员	吴义文	施工员（ SGL20100202616）	专科/建筑工程技术	工程师/水工施工	中级
14	质检员	林育斌	质检员（ SGL20234400206）	本科/工程管理	工程师/水利水电信息及自动化	中级
15	材料员	吴佳俊	材料员（ SGL20164402305）	专科/工程造价	助理工程师/工程造价	助理

1、 项目经理 吴锐敏

姓名	吴锐敏	性别	男	年龄	42 岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	440582198411297110	手机号码	0755-26508688
参加工作时间	2005 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 1442023202402393				

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
珠海市供水有限公司	凤凰山水库大坝加固工程施工	(1)大坝防渗，主要包括土层可控灌浆，岩层帷幕灌浆等；(2)大坝下游坡拆除重建，主要包括坝体砖砌，排水沟重建，翻修排水棱体，输水涵闸表面修复等；(3)溢洪道加固工程；(4)大坝安全监测设施重新安装；(5)1#副坝陡坡植草加固；(6)巡查船系缆桩安装；(7)涌水勘察孔封孔处理；(8)主坝与 2#副坝之间平台绿化处理；(9)新建坝顶混凝土路面等。合同金额 1556.118381 万元	2023.9.5 至 2025.9.26	已完工	合格
饶平县大埕镇农业农村服务中心	饶平县大埕镇水吼病险水库除险加固工程	主要建设内容包括：主、副坝大坝坝体和沿涵管两侧充填灌浆，主坝库底清淤回填，迎水坡填土培厚，主、副坝大坝迎水坡现浇 C25 砼护坡、防浪墙及齿墙，新建步级，背水坡平整修复、植草护坡，溢洪道局部修缮，更换涵管启闭设备，修缮启闭机室及管养室等。合同金额：888.128308 万元	2023.8.28 至 2024.5.30	已完工	合格
梅县中小河流治理工程建设管理中	梅县区饶塘水治理工程、梅县区松源河（官坪	饶塘水治理工程：河道清淤疏浚 7.5 公里，护岸长度左右岸合计 4.94 公里，水生态节点打造 1 处；松源河治理工程：地方加固 1.23 公里，河道清淤疏浚 0.31 公里，护岸长度左右岸合计	2015.9.9 至 2017.12.19	已完工	合格

心	段）整治工程打捆EPC总承包（第二次）	5.053公里，巡堤路4452.77平方米，新建码头1座，交通桥一座。 合同金额：2400.16万元			
南雄市水利建设工程建设管理中心	南雄市中小河流治理重点县综合整治及水系连通试点南亩镇项目区工程	主要建设内容：河道清淤长度为13.15千米,新建堤防长度为208米，护岸长度为17.02千米，改造陂头2座，农桥3座。 合同金额：1684.096万元	2016.3.6 至 2018.1.19	已完工	合格
深圳市盐田区环境保护和水务局	三库连通二期工程	本项目新建水管连接骆马岭、三洲塘、红花沥三座水库，以及盐田河补水管道，管道总长5008米。	2019.3.10 至 2023.7.26	已完工	合格

使用有效期：2026年06月04日
-2026年12月01日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：吴锐敏

性　　别：男

出生日期：1984年11月29日

注册编号：粤1442023202402393

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：2024-12-30至2027-12-29)
水利水电工程(有效期：2024-01-25至2027-01-24)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2026.6.4

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2024年01月25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：吴锐敏

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（项目经理）

技术职称：工程师

证书编号：水安B20210002066

首次发证日期：2021年11月19日

有 效 期：2024年11月19日 至 2027年11月18日

考核发证单位：（盖章）

2026年1月26日

招投标 有效期至2027年01月27日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2010）0005323



姓　　名：吴锐敏

性　　别：男

出 生 年 月：1984年11月29日

企 业 名 称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2010年08月27日

有　效　期：2025年06月10日　　至 2028年08月26日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025 年 06 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书表明持证人通过高级专业技术职务评审委员会评审或经过主管单位考核认定，具有相应的学术技术水平。



持证人签名：_____

ZGZS

姓　　名：吴锐敏

性　　别：男

出生年月：1984.11

工作单位：山东昌隆建设咨询股份有限公司

现从事专业：水利水电

原专业技术职务资格：工程师

现专业技术职务资格：高级工程师

资格证书编号：鲁170820177657

评审委员会（章）

评审时间：2017-12-05

公布时间：2018-03-13
（生效时间）

公布文号：鲁人社办发〔2018〕25号

核准公布部门（章）



注册登记

注册时间	注册单位

广东开放大学
The Open University of Guangdong



毕 业 证 书

学生 **吴锐敏** 性别 **男**，**一九八四** 年 **十一** 月 **二十九** 日生，于

二〇二二 年 **一** 月在本校修完 **（专科起点）本** 科 **土木工程**

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学 校：**广东开放大学** 校 长：

证书编号：513158202205100384 **二〇二二** 年 **一** 月 **十** 日

NO: 20220124514

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴锐敏　　社保电脑号：613442563　　身份证号码：440582198411297110　　页码：1

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

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

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37d33060 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

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

2、 技术负责人 叶瑞彬

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

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市盐田区水务局	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。	2023.01.30 至 2024.8.8	已完工	合格
深圳市龙岗区水务局	丁山河综合整治工程(2标）	整治河道长 1.27 公里，建设内容包括：防洪排涝、水质改善、生态修复、电力、通信、给水、照明、燃气管线迁改、交通疏解及水土保持工程等。合同金额：10071.299622 万元	2017.2.24 至 2024.4.30	已完工	合格
深圳市农业科技促进中心	国家农作物区域品种测试评价站（深圳）建设项目改造及田间工程	主要建设内容分为两个单位工程:改造工程、田间工程。（一）改造工程分为四个分部工程:地基与基础、主体结构、给排水与电气、装饰装修。（二）田间工程分为二个分部工程:土方与基层工程、田间设施工程。合同金额：1061.381208 万元	2023.12.12 至 2024.12.27	已完工	合格
汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心	汕头市潮阳区潮水溪碧道建设工程(关埠—西胪—河溪—棉北段)首期施工	碧道建设总长为 7.9km,其中水上游径构建总长为 7.9km。河岸岸顶新增 2 米宽步道 2.409km,新增 3 米宽步道 3.968km,增设仿木栏杆 218.9m,堤岸生态化改造长 7.971km（其中自嵌式挡土墙加固长度为 1019m)。规	2022.8.27 至 2023.12.11	已完工	合格

		划节点共 8 个，规划节点总面积 14779.37m2,新建农桥 3 座，新建栈道 3 座，新建排水涵 2 座，新建埠头 5 座。 合同金额：1799.33677 万元			

广东省职称证书



姓　　名：叶瑞彬

身份证号：440105198010075790

职称名称：高级工程师

专　　业：水工施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月24日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075528

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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



普通高等学校

毕业证书

学生　叶瑞彬　　性别　男，一九八〇 年　十　月　七　日生，于二〇〇七年　九　月至 二〇一〇年　一　月在本校　　工程管理专业网络教育 专升本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：　　校（院）长：

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

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2800	25.2	2800	22.4	5.6
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		285.0		247.2	72.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

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

3、 质量负责人 黄泽益

姓名	黄泽益	证件类型	身份证	证件号码	440582198408096318
手机号码	0755-26508688		证件号（质量员证编号）		SGL20130809896



广东省职称证书



姓　　名：黄泽益

身份证号：440582198408096318

职称名称：工程师

专　　业：水利水电施工与管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040497

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

西南科技大学

毕业证书



学生 黄泽益 ，性别 男 ，1984 年 08 月 09 日生，于 2019 年 09 月至 2022 年 01 月在本校网络教育 工程管理 专业 2.5 年制 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

西南科技大学

校长

二〇二二 年 一 月 十 日

证书编号：106197202205112609

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄泽益　　社保电脑号：610374868　　身份证号码：440582198408096318　　页码：1

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

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

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a3854004a ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单 证明专用章

4、 安全负责人 李瑞涌

姓名	李瑞涌	证件类型	身份证	证件号码	445281198911250636
手机号码	0755-26508688		证件号（C 证编号）		19210267818





广东省职称证书



姓　　名：李瑞涌

身份证号：445281198911250636

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：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：2103003063427

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称评审 专用章

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

高等教育自学考试

毕 业 证 书



姓　　名：李瑞涌

身份证号：445281198911250636

证书编号：65222902071000070

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

吉　林　省
高等教育自学考试委员会
二〇〇八 年六 月三十日

高　等　院　校
吉林农业大学
二〇〇八 年六 月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.07 0255348

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李瑞涌　　社保电脑号：624248281　　身份证号码：445281198911250636　　页码：1

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	07	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.08	2520	20.16	5.04
2026	08	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.08	2520	20.16	5.04
2026	09	710511	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	21.6	2700	21.6	5.4
合计				10552.75	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		237.16		263.52	65.88

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37eb965f ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

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

5、 现场工程师 吴利生

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



广东省职称证书

姓　　名：吴利生

身份证号：440582197808126956

职称名称：工程师

专　　业：水利水电施工与管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月24日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003003040499

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

毕业证书



学生 吴利生 性别 男，一九七八 年 八 月 十二 日生，于二〇二二 年 三 月至 二〇二四 年 六 月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北工业大学

校 长：宋保维

证书编号：106997202405702797

二〇二四 年 六 月二十八 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

6、 岩土工程师 匡斌

姓名	匡斌	证件类型	身份证	证件号码	432522198505113339
手机号码	0755-26508688		证件号（职称证书编号）		1903003023323



广东省职称证书

姓　　名：匡斌

身份证号：432522198505113339

职称名称：工程师

专　　业：水利水电岩土工程

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：1903003023323

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校



毕业证书

学生　匡斌　性别 男，一九八五年 五 月 十一日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校　给水排水工程　专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：武汉理工大学　校（院）长：周祖德

证书编号：104971200805929840　二〇〇八 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.whut.edu.cn

学士学位证书



匡斌　，男，1985年 5 月11日生。在 武汉理工大学　给水排水工程　专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

武汉理工大学　校　长　学位评定委员会主席　周祖德

证书编号:1049742008056977　二〇〇八 年 六 月 三十 日

（普通高等教育本科毕业生）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：匡斌　　社保电脑号：618356031　　身份证号码：432522198505113339　　页码：1

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

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

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37c31c9h ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

7、 造价工程师 李爵荣

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



中华人民共和国一级造价工程师
注册证书

姓　　名：李爵荣

性　　别：男

身份证件号码：44050619821205075X

专　　业：水利工程

聘用单位：深圳市金河建设集团有限公司

证书编号：建[造]13221151001210

有 效 期：2026年3月30日 至 2030年3月29日

中华人民共和国水利部

个人签名：[redacted]

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

广东省职称评审 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李爵荣　　社保电脑号：619565645　　身份证号码：44050619821205075X　　页码：1

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	10	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	11	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2025	12	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	01	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	02	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	03	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	04	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	05	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	06	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	07	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	08	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2600	23.4	2600	20.8	5.2
2026	09	710511	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2700	23.4	2700	21.6	5.4
合计				9932.0	4966.0			4979.18	1749.5			437.44		265.0		217.2	67.8

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a37e9ec61 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

8、 BIM 负责人 黄国青

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



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

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

全国信息与通信人才培训考试管理办公室



姓　名 Name：黄国青

性　别 Sex：男

身份证号 ID Card No.：440582198807166934

文化程度 Educational Level：专科

证书编号 Certificate No.：200161020305392

专业名称 Professional Name：水利电力 BIM 工程师

考核级别 Skill Level：中级

考核成绩 Result Test：合格

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

广东省职称证书



姓　　名：黄国青

身份证号：440582198807166934

职称名称：工程师

专　　业：市政路桥施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年11月28日

评审组织：阳江市工程系列建筑专业技术资格中级评审委员会

证书编号：2017003012002

发证单位：阳江市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年12月28日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

毕业证书



学生 黄国青 性别 男，一九八八 年 七 月 十六 日生，于二〇二一年 三 月至二〇二四 年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：汕头大学 校（院）长：郝志峰

批准文号：[86]教高三字004号

证书编号：105605202405000745

二〇二四 年 一 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

9、 劳资专管员 黄敬

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



证书编码：04418113944180042 67

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：黄敬

身份证号：430725199003201390

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 04月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书



姓　　名：黄敬

身份证号：430725199003201390

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市交通运输专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003023642

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称评审 专用章

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



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：黄敬

身份证号：430725199003201390

证书编号：65439110082047403

参加　交通土建工程　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

湖南省
高等教育自学考试委员会
二〇一二年十二月二十日

长沙理工大学
高等院校
二〇一二年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

12217199

No.01- 1202661196

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

10、 安全员 艾娣

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



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名：艾娣

性　　别：女

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20170001410

首次发证日期：2017年6月27日

有 效 期：2026年6月27日 至 2029年6月26日

考核发证单位：（盖章）

2026年5月6日

招投标 有效期至2027年05月07日

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：艾娣

身份证号：370302198703097726

证书编号：SGL20164402719

岗位名称及批准日期：

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

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年11月12日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年11月12日

广东省职称证书



姓　　名：艾娣

身份证号：370302198703097726

职称名称：工程师

专　　业：建筑施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月5日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003271904

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年10月23日

硕士第 9868 号

学 位 证

姓名 艾娣

1987 年 3 月 9 日生

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

2014年 2 月 20日

根据以上证明授予工商管理硕士学位证书。

2014 年 2 月 20 日

忠北大学 校长

医学博士 金 承 泽

学位编号： 忠北大 2013(硕)171

教育部留学服务中心

国外学历学位认证书

教留服认韩[2014]01728号

艾娣，女，中国国籍，1987年3月9日生于山东省。

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

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

教育部留学服务中心

二〇一四年四月十九日

查询网址：www.cscse.edu.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

11、 安全员 洪思凯

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



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名：洪思凯

性　　别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职　　务：安全员

技术职称：无

证书编号：水安C20160001092

首次发证日期：2016年6月29日

有 效 期：2025年6月29日 至 2028年6月28日

考核发证单位：（盖章）

2025年4月17日

招投标 有效期至2027年06月08日

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓　　名：洪思凯

身份证号：440582199606246932

证书编号：SGL20184400367

岗位名称及批准日期：

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

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2027年07月16日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2024年07月16日

广东省职称证书



姓　　名：洪思凯

身份证号：440582199606246932

职称名称：技术员

专　　业：水工施工

级　　别：员级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006114160

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称办公室 专用章

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

广东省中等职业学校

毕业证书



广东省教育厅制

2016081090188

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

惠州市建筑学校

校长 温龙金印

二〇一六年 六 月 三十 日

08302109040100201301 88

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

12、 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





吴彬 于二〇一一年十 月，经 五华县住房和城乡规划建设局 考核认定，具备 建筑装饰助理工程师 资格。特发此证。

发证机关：

二〇一一年十二月二十 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤初职证字第 11070065061421 号

五华县人力资源和社会保障局



山东大学

毕业证书

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

校 长：

学 校：山东大学

二〇一六年 一月十一日

证书编号：104227201606102164

山东大学制

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

13、 施工员 吴义文

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



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：吴义文

身份证号：440582198401026990

证书编号：SGL20100202616

岗位名称及批准日期：

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

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年10月22日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2023年10月22日

广东省职称证书



姓　　名：吴义文

身份证号：440582198401026990

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075461

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日

广东省职称证书 专用章

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



毕业证书

学生 吴义文 性别男，一九八四年 一 月 二 日生，于二〇一五年 三 月至二〇一九年 一 月在本校 建筑工程技术专业网络教育 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北工业大学 校（院）长：汪劲松

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

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月29日

14、 质检员 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（证书编号）		SGL20234400206



广东省职称证书



姓　　名：林育斌

身份证号：445281198802027099

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：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：1903003020516

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称改革工作 专用章

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

浙江大学

远程教育

毕业证书



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：浙江大学

校 长：

证书编号：103357201705001709

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林育斌　　社保电脑号：626196595　　身份证号码：445281198802027099　　页码：1

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

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

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392815a3832312u ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

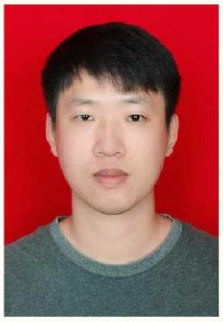
打印日期：2026年3月29日

15、 材料员 吴佳俊

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



广东省职称证书



姓　　名：吴佳俊

身份证号：440582199312026934

职称名称：助理工程师

专　　业：工程造价

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年11月11日

评审组织：深圳市福田区人人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903046002565

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年11月26日

广东省职称局 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 吴佳俊 性别男，一九九三 年十二 月 二 日生，于二〇一二 年

九 月至二〇一五 年 六 月在本校 工程造价 专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州华夏职业学院 校（院）长：

证书编号:142681201506001676

二〇一五 年 六 月 三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

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

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

备注：

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

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
710511	深圳市金河建设集团有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月29日

社保费缴纳清单

证明专用章

到岗履职承诺书

致：深圳市东部水源管理中心

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 10 月 22 日

附件 4：述标承诺书

述标承诺书

致：深圳市东部水源管理中心

我司已完全知晓贵单位深圳市洞梓水库除险加固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，述标 PPT、BIM 模型、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，并按照《关于加强建设工程安全文明施工标准化管理的若干规定》、《深圳市水务工程安全文明施工标准化手册》等文件规定，做好“智慧工地”的相关工作；

3.如我司中标，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，履行合同所约定的全部内容；

4.除招标文件合同条款约定可以更换项目经理、技术负责人的情形外，我司均不进行项目经理、技术负责人更换。

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（若述标 PPT 及述标会议发言内容与招标文件及投标文件冲突部分，中标后最终以甲方认可部分为准）。

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 10 月 22 日