

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业基本情况	证明文件：营业执照、企业资质证书等原件扫描件。
2	企业同类工程业绩	投标人近五年(从本工程招标公告的第一次发布之日倒推)在建或已完成的自认为最具代表性同类工程施工业绩(不超过 3 项，超过 3 项只取前 3 项统计)；证明材料：提供中标通知书和施工合同（必须包含封面和完整的协议书、合同盖章页关键页）、竣工验收报告或完工证明（若有）的证明材料原件扫描件。 注：在建业绩以合同前签订时间为准，竣工业绩以竣工验收时间或完工时间为准。
3	项目负责人同类工程业绩	投标人近五年(从本工程招标公告的第一次发布之日倒推)已完成的自认为最具代表性同类工程施工业绩(不超过 1 项，超过 1 项只取前 1 项统计)；证明材料：提供中标通知书和施工合同（必须包含封面和完整的协议书、合同盖章页关键页、项目负责人姓名）、竣工验收报告或完工证明（若有）的证明材料原件扫描件。 注：竣工业绩以竣工验收时间或完工时间为准。
4	项目管理班子人员配备情况	提供投标人拟派项目团队人员情况表，包括但不限于项目经理、技术负责人、质量主任、安全主任、施工员、预算员、质量员、安全员、劳资专管员等负责管理工作的其他人员。注：提供拟派团队人员注册证书、职称证书或相关有效期内的岗位证书、毕业证原件扫描件，原件备查。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、企业基本情况

统一社会信用代码 914403007716012269		营业执照 (副本)		QR Code	
名称	深圳市金河建设集团有限公司		成立日期	2005年01月27日	
类型	有限责任公司		住所	深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道42号永胜大厦606	
法定代表人	吴耿升		登记机关	2024年12月13日	
<div>重要提示</div> <div>1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。</div>					

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

国家市场监督管理总局监制



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 深圳市金河建设集团有限公司

详细地址: 深圳市宝安区沙井街道衙边社区新和大道42号永胜大厦606

统一社会信用代码
(或营业执照注册号): 914403007716012269

法定代表人: 吴耿升

注册资本: 20688万元人民币

经济性质: 有限责任公司

证书编号: D144086363

有效期: 2028年12月22日

资质类别及等级:

水利水电工程施工总承包壹级;
市政公用工程施工总承包壹级。



发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制

二、项目负责人同类工程业绩

企业同类工程业绩汇总表

序号	建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开、竣工日期	合同价格(万元)	在建或已竣工	备注
1	深圳市水务局	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）	深圳	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口，河道长 4.61km。总治理河长 8.21km。主要包括：防洪工程；水质改善工程；生态修复工程等。	2015.12.24 至 2022.10.25	29992.4165	已竣工	
2	深圳市龙岗区水务局	丁山河综合整治工程（2 标）	深圳	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。	2017.2.24 至 2024.4.30	10071.299622	已竣工	
3	深圳市大鹏新区建筑工程事务署	西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化	深圳	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）	2019.12.20 至 2022.9.2	9189.62475	已竣工	

(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：20130603001B

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：壹仟捌佰柒拾万零壹仟零贰拾壹元；建筑安装工程部分费用为：贰亿肆仟玖佰柒拾贰万壹仟肆佰肆拾肆元；工程试运行部分费用为：叁佰捌拾叁万贰仟捌佰元；预备费、保险费为：贰仟柒佰陆拾陆万捌仟玖佰元）。

（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

④合同工程完工验收鉴定书

第 1 页 共 17 页

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)

合同工程完工验收

(合同编号: SJ-2013-0353)

鉴 定 书

黄沙河综合整治工程合同工程完工验收工作组

二〇二二年十月二十五日

项目法人：深圳市水务工程建设管理中心

代建机构：/

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市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：深圳市龙岗区水务局

验收时间：2022 年 10 月 25 日

验收地点：深圳市龙岗区坪地街道

前 言

验收依据:

- (1) 《水利工程项目验收管理规定》(水利部令 2018 年第 30 号)
- (2) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 黄河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:

本合同工程验收工作由深圳市水务工程建设管理中心主持,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单位代表 7 人组成(名单见附表),项目负责人邱锐任组长。深圳市水务局、深圳市水务工程质量安全监督站代表列席了会议。

验收过程:

2022 年 10 月 25 日下午,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。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

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

（设计采购施工项目总承包 EPC）

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

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；
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。

（三）合同工程建设过程

1. 各单位工程开完工日期

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

2. 合同工程工期延误说明

本工程开工时间为 2015 年 12 月 24 日，合同工期为 540 天，合同完工日期为 2017 年 6 月 16 日，实际完工时间为 2022 年 6 月 1 日，延期 1811 日历天。

本工程工期延误的主要影响因素如下：

- ①施工用地征地拆迁影响；
- ②与外环高速工程交叉施工因素影响；
- ③桥梁拆除重建交通疏解手续交叉批复影响。

二、验收范围

工程验收范围为合同约定的施工范围：黄沙河主支龙岗河汇合口至屯梓河水闸，河道长度约 3.60km；黄沙河左支汇入口至深惠交界处，河道长 4.61km。

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。实际情况，进行了部分设计变更优化，变更得到了监理、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 29992.416500 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 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。合同工程已按设计图纸完成全部施工内容。

1. 合同工程完成具体情况如下表：

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	022/6/29	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		△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

单位工程外观质量评定得分汇总表

序号	合同工程名称	单位工程名称	应得	实得	得分率	备注
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	81.0	69.9	86.3%	
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	83.0	70.8	85.3%	
3		龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河截污管道工程	94.0	80.2	85.3%	
4		△龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河桥梁工程	83.0	75.5	91.0%	
5		龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河生态修复工程	96.0	83.4	86.9%	

2. 完成的主要工程量

(一)、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:

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	土方开挖	m ³	22702.31	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	砼护脚	m	1900	
3	石方	m ³	13032.53	
4	生态袋护坡	m ²	25297.2	
5	下河台阶	处	16	
6	重力式砼挡墙	m ³	886.2	
7	灌注桩成孔	m	2621.9	
8	微型桩	m	4801.4	
9	高压旋喷桩	m	13479.6	
10	钢管土钉	m	10620	
11	短钉	m	380	
12	河道清淤	m ³	17711.16	
13	巡河路	km	5.12	
14	止水带安装	m	38.16	
15	喷草护坡	m ²	14190.8	
16	△橡胶坝坝带安装	个	1	

(二)、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主要工程量完成表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	土方开挖	m ²	160792.66	主要工程量为合同工程量清单部分内容,最终以审计审定结果为准
2	石方	m ³	9449.9	
3	下河台阶	处	24	
4	灌注桩成孔	m	7581	
5	微型桩	m	9520	
6	高压旋喷桩	m	17767.5	
7	钢管土钉	m	14642	
8	△管道安装	m	1138	
9	巡河路	km	3.256	
10	格构梁	m	377	
11	河道清淤	m ³	15038.73	

(三) 龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河截污管道工程主要工程量完成表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	土方开挖	m ³	14502.44	主要工程量为合同工程量清单部分内容,最终以审计审定结果为准
2	管道安装	m	8877	
3	混凝土浇筑	m ³	17993.29	
4	抛石护脚	m ³	926.5	
5	回填土	m ³	1138.8	
6	闸门	套	24	
7	启闭机	套	24	
8	直钢梯	个	23	
9	回填土	m ³	1138.8	

(四) 龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河桥梁工程主要工程量完成表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	基础开挖	m ³	4004	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	混凝土扩大基础	m ³	113.84	
3	钢筋混凝土	m ³	687.525	
4	支座安装	套	136	
5	土方回填	m ³	1301.22	
6	△钢箱梁预制	1t	26.319	
7	△钢箱梁安装	t	26.319	
8	伸缩缝	m	95.2	
9	栏杆	t	140.763	
10	桩基	m	957.45	
11	空心板梁预制	m ³	396.87	
12	空心板梁安装	m ³	396.87	
13	人行道	m ²	217.58	
14	桥面排水	m	66	

(五) 龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河生态修复工程主要工程量完成表

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	种植土铺设	m ³	6566.44	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	乔木种植	株	2377	
3	灌木种植	株	190	
4	草皮	m ²	38181	
5	栽植花卉	m ²	5436	
6	△停驻节点	处	1	
7	过河汀步	处	2	
8	生态溪流	m	800	
9	总口跌水砼	m ³	113.39	

10	总口浆砌石	m ³	25.83	果为准
11	总口景观石	吨	90.9	
12	总口绿化	m ²	22.9	

3. 质量检测统计情况

(一)、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

原材料及中间产品质量检测情况一览表

序号	检测项目	检测组数	检测结果	合格率
1	水泥	51	合格	100%
2	钢筋	83	合格	100%
3	混凝土试块	407	合格	100%
4	水泥砂浆	6	合格	100%
5	橡胶止水带	1	合格	100%
6	蒸压砂灰砖	1	合格	100%
7	蒸压加气混凝土砌块	1	合格	100%
8	透水砖	1	合格	100%
9	水性 911 聚氨酯防水涂料	1	合格	100%
10	铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆	3	合格	100%
11	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃 C 类电力电缆	1	合格	100%
12	埋地用聚乙烯双壁波纹管	1	合格	100%
13	给水用聚乙烯 (PE) 管材	1	合格	100%
14	安全网	2	合格	100%
15	砂浆净浆试块	41	合格	100%
16	钢管土钉拉拔	12	合格	100%
17	灌注桩低应变	37	合格	100%
18	灌注桩超声波	3	合格	100%
19	灌注桩抽芯	6	合格	100%
20	旋喷桩注水	53	合格	100%
21	微型桩低应变	8	合格	100%
22	地基承载力	51	合格	100%
23	压实度	87	合格	100%
24	混凝土普通砖	1	合格	100%
25	电缆支架	1	合格	100%
26	碎石	4	合格	100%
27	河砂	2	合格	100%
28	工字钢	2	合格	100%
29	钢管	2	合格	100%
30	锚杆验收试验	14	合格	100%

(二)、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

原材料及中间产品质量检测情况一览表

序号	检测项目	检测组数	检测结果	合格率
1	生态袋	1	合格	100%
2	碎石 (5~25)	2	合格	100%
3	混凝土试块	918	合格	100%
4	砂浆净浆试块	73	合格	100%
5	旋喷桩 (水泥 P.O 42.5R)	43	合格	100%
6	中砂检测	2	合格	100%
7	碎石 (5~10)	2	合格	100%
8	钢筋	56	合格	100%
9	钢管	1	合格	100%
10	工字钢	6	合格	100%
11	25a 槽钢	1	合格	100%
12	单面搭接焊钢筋	30	合格	100%
13	双面搭接焊钢筋	16	合格	100%
14	钻孔注水试验	28	合格	100%
15	低应变反射波法	49	合格	100%
16	锚杆验收试验	16	合格	100%
17	土钉验收试验	5	合格	100%
18	安全网 (临边防护)	2	合格	100%
19	地基承载力	81	合格	100%
20	压实度	135	合格	100%
21	路面钻芯厚度检查	13	合格	100%
22	岩石	1	合格	100%
23	石笼网	2	合格	100%
24	石笼网聚酯膜片	1	合格	100%
25	巡河路缘石	2	合格	100%
26	橡胶止水带	1	合格	100%

(三)、龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河截污管道工程

原材料及中间产品质量检测情况一览表

序号	检测项目	检测组数	检测结果	合格率
1	钢筋	80	合格	100%
2	混凝土抗压试块	457	合格	100%
3	混凝土抗渗试块	35	合格	100%
4	压实度	31	合格	100%
5	击实试验	7	合格	100%
6	地基承载力	189	合格	100%
7	钢筋混凝土管道	14	合格	100%
8	混凝土普通砖	2	合格	100%
9	密度试验	204	合格	100%

10	闭水试验	55 段+1539m	合格	100%
11	水泥排水管橡胶密封圈	1	合格	100%
12	HDPE 管(中空壁塑钢缠绕聚乙烯管)	1	合格	100%
13	混凝土和钢筋混凝土排水管外压荷载试验	2	合格	100%
14	安全网(临边防护)	2	合格	100%
15	CCTV 内窥检测	8877km	合格	100%

(四)、龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河桥梁工程

原材料及中间产品质量检测情况一览表

序号	检测项目	检测组数	检测结果	合格率
1	钢筋	36	合格	100%
2	钢筋焊接	12	合格	100%
3	混凝土抗压试块	307	合格	100%
4	压实度	104	合格	100%
5	粉煤灰	1	合格	100%
6	水泥	1	合格	100%
7	碎石	1	合格	100%
8	沙	1	合格	100%
9	钢绞线	1	合格	100%
10	橡胶支座	1	合格	100%
11	锚夹具	2	合格	100%
12	桩声波透射	28	合格	100%
13	桩钻芯	24	合格	100%
14	沥青路面平整度	4	合格	100%
15	沥青路面抗滑性能	4	合格	100%
16	沥青路面厚度	4	合格	100%
17	沥青路面构造深度	2	合格	100%
18	H 钢 (588*300*12)	1	合格	100%
19	钢板 (20*220)	1	合格	100%
20	工字钢 (16#)	1	合格	100%
21	工字钢 (20a)	1	合格	100%
22	焊缝超声波	1	合格	100%
23	焊缝射线	4	合格	100%
24	桩高应变	4	合格	100%
25	低应变反射波法	7	合格	100%
26	声波透射法	16	合格	100%

(五)、龙岗河流域水环境综合整治工程-黄沙河生态修复工程

原材料及中间产品质量检测情况一览表

序号	检测项目	检测组数	检测结果	合格率
1	PE 防渗膜	1	合格	100%
2	压实度	2	合格	100%
3	混凝土试块	1	合格	100%
4	水泥砂浆试块	1	合格	100%

(三) 结算情况

本合同工程依据合同约定，完成了结算报告编制，并经监理单位审核。

四、合同工程质量评定

本合同工程所含的 5 个单位工程已通过验收，5 个单位工程质量等级全部合格，其中黄沙河桥梁单位工程质量为优良等级，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

验收工作组听取了施工、设计、监理和建设单位的汇报，查阅了验收资料，查看了施工现场，通过讨论一致认为该合同工程达到验收条件。验收结论如下：

- 1、本合同工程于 2015 年 12 月 24 日开工，承建单位已按照批准的设计文件和合同文件要求完成了建设内容。
- 2、本合同工程所含的 5 个单位工程通过单位工程验收，质量合格，其中黄河桥梁单位工程质量等级为“优良”。
- 3、本合同工程验收资料基本齐全，满足合同工程验收要求。
- 4、施工场地清理完毕。
- 5、施工单位已提交结算资料，并经监理初审。
- 6、施工期间未发生任何质量和安全事故。

根据《水利工程项目验收管理规定》、《水利水电建设工程验收规程》及《水利水电工程施工质量检验与评定规程》有关规定，验收工作组同意龙岗河流域水环境综合整治工程-黄河综合整治工程（设计采购施工项目总承包 EPC）通过合同工程完工验收，质量合格。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

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

合同工程完工验收工作组成员签字表

验收日期: 2022 年 10 月 25 日

小组成员	姓名	单 位 (全称)	职务/职称	签 字
组 长	邱锐	深圳市水务工程建设管理中心	项目负责人/高工	邱锐
组 员	水军	深圳市水务工程建设管理中心	高级工程师	水军
组 员	杨光	深圳市龙岗区水务局	工程师	杨光
组 员	李士明	深圳市深水水务咨询有限公司	项目总监/工程师	李士明
组 员	朱裕辉	深圳市水务规划设计院股份有限公司	设计负责人/工程师	朱裕辉
组 员	邱赞春	深圳市水务规划设计院股份有限公司	地勘负责人/高工	邱赞春
组 员	郑祥立	深圳市金河建设集团有限公司	项目经理/高工	郑祥立

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
二〇二一年一月

(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

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): _____

(签字或盖章): _____

打印日期: 2017年01月17日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心制

②施工合同

副本

合同编号：SG-11322

深圳市建设工程施工合同



工程名称：丁山河综合整治工程（2标）

工程地点：深圳市龙岗区坪地街道

发包人：深圳市龙岗区建筑工务局

承包人：深圳市金河建设集团有限公司

局 2013 年 06 月版

第一部 协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区建筑工务局

承包人(全称): 深圳市金河建设集团有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 丁山河综合整治工程(2标)

工程地点: 深圳市龙岗区坪地街道

工程规模及特征:

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

资金来源: 政府 100%

二、工程承包范围

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

1. 房建工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

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

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

2. 市政工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

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

3. 其它工程

水利水电工程 _____

三、合同工期

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

竣工日期: 2020年6月20日

合同工期总日历天数 1278 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准: 合格

五、合同价款

币种: 人民币

合同价款(大写): 壹亿零柒拾壹万贰仟玖佰玖拾陆圆贰角贰分

(小写): 10071.299622 万元

其中, 施工现场安全文明措施费为(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

三樓

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

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

4、在施工过程中未发生纠纷。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

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

合同工程已按设计图纸完成全部施工内容，完成主要工程量如下表：

序号	项目名称	单位	主要工程量	备注
1	DN200~DN1650 截污管道安装	m	3066	此表中工程量不作为结算的依据，工程量最终以审计审核为准
2	包封混凝土	m 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-3X120mm ²	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 ³	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	∅160 PE 拖拉管	m	1200	
45	电缆安装	m	3890	
46	新建铁塔	座	1	
47	燃气管道安装	m	86	
48	路灯安装	座	3	
49	通信电缆安装	Km	13.27	
50	西湖苑大门主体	m 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 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 mm ²	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	高清视频监控摄像机 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

验收工作组勘察了工程现场，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		

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6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



⑥龙岗区 2017 年度重大项目



(3) 西涌河防洪达标整治工程设计施工一体化
①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

②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程署：

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

③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程务署

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：\

④合同工程完工验收鉴定书

封页（共九页）

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新型冠状病毒疫情影响。

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）

无。

保留意见人签字：Yubing

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

验收日期: 2022 年 8 月 2 日 第九页 (共九页)

验收日期: 2022 年 8 月 2 日 第九页 (共九页)

[illegible]

⑤省文明工地



三、项目负责人同类工程业绩

项目负责人同类工程业绩汇总表

序号	建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开、竣工日期	合同价格(万元)	在建或已竣工	项目负责人
1	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）	深圳盐田	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	1746. 800165	已竣工	曾岳洋

(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

深圳交易集团
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

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

请输入关键词
搜索

统一客服热线电话: 0755-36568999

首页交易公告政策法规信息公开交易大数据监管信息营商环境交易智库关于我们

当前位置:首页/交易公告/建设工程

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

发布时间: 2023-07-25 信息来源: 本站 浏览次数: 792

招标项目编号:	2302-440308-04-01-328937003
招标项目名称:	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
标段名称:	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）
项目编号:	2302-440308-04-01-328937
公示时间:	2023-07-25 15:04至2023-07-28 15:04
招标人:	深圳市盐田区水务局
招标代理机构:	深圳市城投全过程工程咨询有限公司
招标方式:	公开招标
中标人:	深圳市金河建设集团有限公司
中标价(万元):	1746.800165万元
中标工期:	365天
项目经理:	曾岳洋
资格等级:	二级
资格证书编号:	粤2442021202127150
是否暂定金额:	否

定标结果列表

第1大轮投票表

编号	投标单位	得票数	排名
A	深圳市金河建设集团有限公司	4	1
B	深圳金涛建筑工程有限公司	0	0
C	广东省源天工程有限公司	1	2
D	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	0	0
E	深圳市坤和建筑工程有限公司	0	0
F	深圳市华胜建设集团有限公司	0	0
G	深圳市东深工程有限公司	1	2
H	深圳市锦得东建筑工程有限公司	0	0
I	深圳市中浦信建设集团有限公司	0	0
J	中建河图建设有限公司	0	0
K	深圳市粤源实业有限公司	1	2
L	深圳市华鹏工程建设有限公司	0	0

附件信息

附件:

分享到:

查询链接:

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

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投标业务分公司)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

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

全监测自动化建设和应用”施工图包含的全部内容。

(2)《招标控制价(预算书)》包含的全部内容。

(3) 发包人指定的其它内容。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

4.其他工程

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

三、合同工期

计划开工日期: 2023 年 8 月 7 日 (具体以开工令为准);

计划竣工日期: 2024 年 8 月 6 日;

合同工期总日历天数 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:

(1)安全文明施工费:

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

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4)暂列金额：

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

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2)本合同第一部分的协议书；
- (3)中标通知书及其附件；
- (4)本合同第四部分的补充条款；
- (5)本合同第三部分的专用条款；
- (6)本合同第二部分的通用条款；
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (10)图纸和技术规格书；
- (11)已标价工程量清单；
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 8 月 2 日;

订立地点: 深圳市盐田区水务局

发包人和承包人约定本合同自 双方代表及单位签字盖章 后成立。

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

发包人: (公章)

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: 熊汉强

日期: 2023 年 8 月 2 日

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 $\Phi 25$ 锚杆支护,梅花型布置,锚杆单根长 3m,间距 1.5m,排距 1.5m,外插角 $10^{\circ} \sim 15^{\circ}$;并设 PVC 排水管,管径 50mm,长 1.5m;最后挂 $\Phi 8$ 钢筋网,素喷混凝土厚度 100mm。

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

(3) 主溢洪道底板加固

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

(4) 主溢洪道增设防护栏杆

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

2.1.3 副溢洪道除险加固

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

度为 3m。

2.1.4 输水涵管及放空涵管除险加固

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

2.1.5 管养房更新改造

经现场踏勘，水库管养房外墙破损掉漆，内墙存在渗水问题。本次设计对管养房进行装修翻新，面积共 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、施工招标投标制、质量安全监督制的有效管理。深圳市盐田区水务局精心组织，周密安排，各参建单位积极配合。使本工程项目已按批准的设计文件及施工合同要求完成全部建设任务，单位工程质量合格，资金管理规范，概预算执行情况良好。

2、工程完成情况和完成的主要工程量

本工程项目已按合同要求完成，完成的主要工程量：

翠岭水库除险加固工程：喷涂聚脲弹性防渗层 2797 m²、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 m²）、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 m²、锚杆 319m、喷射混凝土 245 m²、混凝土挡墙 99.36m³、栏杆 179m、土工布 158 m²；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 m²、环氧砂浆 364 m²；警示柱 20 根、标志牌 12 套；电动蝶阀 1 个、伸缩节 1 个、中控室配

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

正坑水库除险加固工程：坝面板裂缝修复（环氧砂浆、HK-968 弹性环氧涂料：7513 m²；大坝左侧防浪墙封闭：土工布 527m m²，进口段雷诺护垫护坡 263m³，格宾石笼 71m³，防浪墙 39m，路面硬化 205 m²，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
收工作组成员签字表

	姓 名	单 位 (全称)	职务和职称	签 字
组 长	林昭焕	深圳市盐田区水务局	工程师	林昭焕
副 组 长	袁咏阶	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监理工程师	袁咏阶
成 员	裴洪军	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (勘察)	高级工程师	裴洪军
成 员	徐建军	深圳市水务规划设计院股份有限公司 (设计)	高级工程师	徐建军
成 员	刘中意	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	刘中意
成 员	龙伟彬	深圳市合创建设工程顾问有限公司	监理工程师	龙伟彬
成 员	曾岳洋	深圳市星河建设集团有限公司	项目经理	曾岳洋
成 员	叶瑞彬	深圳市星河建设集团有限公司	技术负责人	叶瑞彬
成 员	梁丽常	深圳市星河建设集团有限公司	质量主任	梁丽常
以 下	空		白	

四、项目管理班子人员配备情况

项目管理班子配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	曾岳洋	工程师	建造师注册证书	二级	粤 2442021202127150	水利水电工程	本单位	0	无
技术负责人	叶瑞彬	高级工程师	职称证	高级	2203001075528	水工施工	本单位	0	无
质量主任	吴利生	工程师	岗位证	中级	SGL20100202619	水利水电施工与管理	本单位	0	无
安全主任	王宋佳	工程师	安全生产考核C证	中级	水安 C20210002295	水利	本单位	0	无
安全员	陆培银	/	安全生产考核C证	上岗	水安 C20220000711	水利	本单位	0	无
安全员	艾娣	助理工程师	安全生产考核C证	上岗	水安 C20170001410	水利	本单位	0	无
劳资专管员	吴泽彬	助理工程师	岗位证	上岗	0441711394417004470	劳务	本单位	0	无
水利工程师	吴耿升	工程师	职称证	中级	SGL20174401737	水工施工	本单位	0	无
造价工程师	李爵荣	工程师	造价师注册证	一级	建[造]13221151001210	水利工程	本单位	0	无
预算员	李瑞涌	工程师	造价师注册证	一级	建[造]13221151001294	水利工程	本单位	0	无
施工员	吴义文	工程师	岗位证	上岗	SGL20100202616	水利	本单位	0	无
质量员	李雪冬	助理工程师	岗位证	上岗	SGL20130809893	水利	本单位	0	无

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
材料员	吴佳俊	助理工程师	岗位证	上岗	SGL20164402305	水利	本单位	0	无
材料员	李咏琳	助理工程师	岗位证	上岗	SGL20224400627	水利	本单位	0	无
资料员	林敏芝	/	岗位证	上岗	SGL20164402540	水利	本单位	0	无
资料员	吴彬	/	岗位证	上岗	SGL20164401517	水利	本单位	0	无
机械员	刘学兵	/	岗位证	上岗	044181129441800797 0	土建	本单位	0	无

1、 项目经理 曾岳洋

项目负责人简历表

姓名	曾岳洋	性 别	男	年 龄	40 岁
职务	项目经理	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	440582198508266919	手机号码	0755-26508688
参加工作时间	2006 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限		4 年
项目经理（建造师）资格证书编号		粤 2442021202127150			
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市盐田区水务局	盐田区翠岭等5座水库除险加固工程第一批施工项目（翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库）	建设内容主要包括：盐田区翠岭水库、三洲塘水库、正坑水库3座水库进行除险加固，并开展水库安全监测自动化建设和应用。	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。	已完工	合格



使用有效期：2025年06月
20日-2025年12月11日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：曾岳洋

性 别：男



出生日期：1985-08-26

注册编号：粤2442021202127150

聘用企业：深圳市金河建设集团有限公司

注册专业：市政公用工程（有效期：2023-10-16至2026-10-15）
建筑工程（有效期：2024-12-21至2027-12-21）
水利水电工程（有效期：2022-12-12至2025-12-11）



个人签名

签名日期：2025.6.20



住房和城乡建设厅

签发日期：2024年09月30日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：曾岳洋

性 别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：无

证书编号：永安B20220000739

首次发证日期：2022年11月14日

有 效 期：2022年11月14日 至 2025年11月13日



广东省职称证书

姓名：曾岳洋
身份证号：440582198508266919



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

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



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾岳洋 社保电脑号：624248273 身份证号码：440582198508266919 页码：1
参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司 单位编号：710511 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计				9163.68	4671.68			4324.85	1729.94			432.55		254.4		63.6

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efca3c5bd4e7 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司



2、 技术负责人 叶瑞彬

姓名	叶瑞彬		性别	男	年龄	45 岁	
职务	技术负责人		职称	高级工程师	学历	本科	
证件类型	身份证		证件号码	440105198010075790			
手机号码		0755-26508688		证件号（职称证书编号）		2203001075528	
参加工作时间		2004 年 7 月		从事技术负责人年限		10 年	
在建和已完工程项目情况							
建设单位	项目名称	建设规模			开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市龙岗区水务局	丁山河综合整治工程（2 标）	整治河道长 1.27 公里，建设内容包括：防洪排涝、水质改善、生态修复、电力、通信、给水、照明、燃气管线迁改、交通疏解及水土保持工程等。合同金额：10071.299622 万元			2017.2.24 至 2024.4.30	已完工	合格
深圳市农业科技促进中心	国家农作物区域品种测试评价站（深圳）建设项目改造及田间工程	主要建设内容分为两个单位工程：改造工程、田间工程。（一）改造工程分为四个分部工程：地基与基础、主体结构、给排水与电气、装饰装修。（二）田间工程分为二个分部工程：土方与基层工程、田间设施工程。合同金额：1061.381208 万元			2023.12.12 至 2024.12.27	已完工	合格
汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心	汕头市潮阳区潮水溪碧道建设工程（关埠—西胪—河溪—棉北段）首期施工	碧道建设总长为 7.9km，其中水上游径构建总长为 7.9km。河岸岸顶新增 2 米宽步道 2.409km，新增 3 米宽步道 3.968km，增设仿木栏杆 218.9m，堤岸生态化改造长 7.971km（其中自嵌式挡土墙加固长度为 1019m）。规划节点共 8 个，规划节点总面积 14779.37m2，新建农桥 3 座，新建栈道 3 座，新建排水涵 2 座，新建埠头 5 座。合同金额：1799.33677 万元			2022.8.27 至 2023.12.11	已完工	合格

广东省职称证书

姓名：叶瑞彬
身份证号：440105198010075790



职称名称：高级工程师
专 业：水工施工
级 别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月24日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001075528
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



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

49

普通高等学校

毕业证书

学生 叶瑞彬 性别 男，一九八〇年 十 月 七 日生，于
二〇〇七年 九 月至二〇一〇年 一 月在本校 工程管理
专业网络教育 专升本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校 名：  校（院）长： 

证书编号： 101737201005004614 二〇一〇年 一 月 十 日

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

姓名 叶瑞彬

性别 男 民族 汉

出生 1980 年 10 月 7 日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠
镇玉二新安里四直巷1号
102户

公民身份号码 440105198010075790



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2015.04.07-2035.04.07

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

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efc67dd4c1c3 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
710511
单位名称
深圳市金河建设集团有限公司



3、质量负责人 吴利生

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	



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：吴利生
身份证号：440582197808126956
证书编号：SGL20100202619

岗位名称及批准日期：

安全员 2010年12月31日
施工员 2016年07月13日
资料员 2017年09月11日
质检员 2018年08月10日
材料员 2019年04月26日

当前状态：正常
工作单位：深圳市金河建设集团有限公司
有效期至：2025年10月26日


实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2022年10月26日

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



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：西庄工业大学
证书编号：106997202405702797

校 长：宋保维
二〇二四年六月二十八日

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

姓名 吴利生

性别 男 民族 汉

出生 1978年8月12日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠
镇下巷五亩埂一横巷5号

公民身份号码 440582197808126956



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2007.07.24-2027.07.24

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

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391efc67dec9d91) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

深圳市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2023/09/25
证明专用章

4、安全负责人 王宋佳

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



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

姓 名：王宋佳

性 别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20210002295

首次发证日期：2021年1月27日

有 效 期：2024年1月27日 至 2027年1月26日





考核发证单位（盖章）

合格证书专用章

2023年12月29日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：王宋佳

身份证号：445201198309290019

证书编号：SGL20130801138

岗位名称及批准日期：	施工员	2013年05月17日
	材料员	2017年08月21日
	质检员	2017年09月11日
	资料员	2018年03月29日
	安全员	2019年04月28日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年04月24日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2025年04月24日



广东省职称证书

姓名: 王宋佳
身份证号: 445201198309290019



职称名称: 工程师
专 业: 水利水电信息及自动化
级 别: 中级
取得方式: 职称评审
通过时间: 2021年04月16日
评审组织: 深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号: 2103003063435
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局
发证时间: 2021年08月02日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 王宋佳 性别 男，一九八三年 九月二十九日生，于二〇〇九年 三月至二〇一一年 七月在本校 网络教育 土木工程 专业 叁 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校(院)长：

欧进萍

证书编号：101417201106104581

二〇一一年 七 月 十 日

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

姓名 王宋佳

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 9 月 29 日

住址 广东省揭阳市空港经济区
京冈新王村新厝围三十四
横278号

公民身份号码 445201198309290019



中华人民共和国居民身份证

签发机关 揭阳市公安局空港分局

有效期限 2016.06.12-2036.06.12

姓名: 王宋佳	社保电脑号: 619480623	身份证号码: 445201198309290019	页码: 1
参保单位名称: 深圳市金河建设集团有限公司	单位编号: 710511	计算单位: 元	

[illegible]

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(3391efca3c9d55cp) 核查, 验真码有效期三个月。

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。

单位名称
深圳市星河建设集团有限公司



5、安全员 陆培银

姓名	陆培银	证件类型	身份证	证件号码	45242419721126121X
手机号码	0755-26508688		证件号（C证编号）	水安 C20220000711	



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：陆培银

性 别：男

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：无

证书编号：水安C20220000711

首次发证日期：2022年11月14日

有 效 期：2022年11月14日 至 2025年11月13日



考核发证单位（盖章）
合格证书专用章
2023年5月19日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：陆培银

身份证号：45242419721126121X

证书编号：SGL20224401548

岗位名称及批准日期：	材料员	2022年10月10日
	安全员	2022年10月20日
	施工员	2022年11月17日
	质检员	2023年05月25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09月15日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2025年09月15日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆培银 社保电脑号：606176705 身份证号码：45242419721126121X 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
2024	09	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计				9163.68	4671.68			4324.85	1729.94			432.55		2544.4		63.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efca3cd39d4m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
710511 单位名称
深圳市金河建设集团有限公司



6、安全员 艾娣

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



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：艾娣

性 别：女

企业名称：深圳市金河建设集团有限公司

职 务：安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20170001410

首次发证日期：2017年6月27日

有 效 期：2023年6月27日 至 2026年6月26日





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：2025年12月08日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年12月08日



广东省职称证书

姓 名: 艾娣

身份证号: 370302198703097726



职称名称: 助理工程师

专 业: 水工施工

级 别: 助理级

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: 2103006063608

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2021年08月02日



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



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
2024	09	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2024	10	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2024	11	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2024	12	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	01	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	02	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	03	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	04	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	05	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	06	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	07	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	08	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
2025	09	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06	5.51
合计				9747.64	4671.68			4324.85	1729.94			432.55		322.68	286.78		71.63

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efca3c9ebbfj ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司



7、劳资专管员 吴泽彬

姓名	吴泽彬	证件类型	身份证	证件号码	440582199104176911
手机号码	0755-26508688		证件号		0441711394417004470

证书编码: 0441711394417004470	
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: 吴泽彬
	身份证号: 440582199104176911
	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:	
2024 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。	
	培训机构: 广东省
扫码验证	发证时间: 2024年 07月 15日
	查询地址: http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓 名: 吴泽彬

身份证号: 440582199104176911



职称名称: 助理工程师

专 业: 水工施工

级 别: 助理级

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: 2103006063509

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2021年08月02日



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

高等教育

毕业证书



学生 吴泽彬 性别 男 一九九一年 四 月 十七 日生, 于 二〇一二年 九月
至 二〇一五年 一 月 在本校 土木工程(工业与民用建筑方向) 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: 吉林大学

校(院)长:



证书编号: 101837201505001972

二〇一五年 一 月 十 日

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

姓 名 吴泽彬

性 别 男 民 族 汉

出 生 1991 年 4 月 17 日

住 址 广东省深圳市福田区深南
中路新城大厦西座501



公民身份号码 440582199104176911



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2019.03.05-2039.03.05

姓名: 吴泽彬	社保电脑号: 629407585	身份证号码: 440582199104176911	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	

[illegible]

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(3391efc67e1fbc4d) 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。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
- | | |
|----------------|-----------------------|
| 单位编号
710511 | 单位名称
深圳市金河建设集团有限公司 |
|----------------|-----------------------|



8、 水利工程师 吴耿升

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



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：吴耿升

身份证号：440582197911076934

证书编号：SGL20174401737

岗位名称及批准日期：

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

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2026年12月18日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年12月18日



广东省职称证书

姓名：吴耿升
身份证号：440582197911076934



职称名称：工程师
专 业：水工施工
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月25日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075463
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 吴耿升 性别男，一九七九年十一月七日生，于二〇一二年

三月至二〇一四年七月在本校 建筑工程技术

专业

专科 网络教育学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：



校(院)长：

郭东明

证书编号：101417201406117704

二〇一四年七月十日

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

姓名 吴耿升

性别 男 民族 汉

出生 1979年11月7日

住址 广东省深圳市宝安区沙井
寮丰路6号恒源花园8栋
1603



公民身份号码 440582197911076934



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2021.05.31-2041.05.31

姓名: 吴耿升	社保电脑号: 605663051	身份证号码: 440582197911076934	页码: 1
参保单位名称: 深圳市金河建设集团有限公司	单位编号: 710511		计算单位: 元

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391efc67e30f551) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
710511
单位名称
深圳市金河建设集团有限公司



9、造价工程师 李爵荣

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

	
中华人民共和国一级造价工程师 注册证书	
姓 名：李爵荣	
性 别：男	
身份证件号码：44050619821205075X	
专 业：水利工程	
聘用单位：深圳市金河建设集团有限公司	
证书编号：建[造]13221151001210	
有 效 期：2022年3月30日 至 2026年3月29日	
	
个人签名： 	发证日期：2022年3月30日

广东省职称证书

姓 名：李爵荣

身份证号：44050619821205075X



职称名称：工程师

专 业：水利水电施工与管理

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003022358

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

普通高等学校

毕业证书



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

校 名：四川大学

校 长：

陈和军

证书编号：106107200905000441

二〇〇九年 一 月 八 日

姓 名 李爵荣

性 别 男 民 族 汉

出 生 1982 年 12 月 5 日

住 址 广东省汕头市濠江区礐石
街道珠浦永欣六巷21号



公民身份号码 44050619821205075X



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 汕头市公安局濠江分局

有效期限 2024.09.19-2044.09.19

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

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(3391efca3c89c53u) 核查, 验真码有效期三个月。

- 单位名称
深圳市金河建设集团有限公司



10、 预算员 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（证书编号）	建[造]13221151001294	



中华人民共和国一级造价工程师注册证书

姓 名：李瑞涌

性 别：男

身份证件号码：445281198911250636

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]13221151001294

有 效 期：2022年3月30日 至 2026年3月29日



个人签名：李瑞涌

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）注册专用章

发证日期：2022年3月30日

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

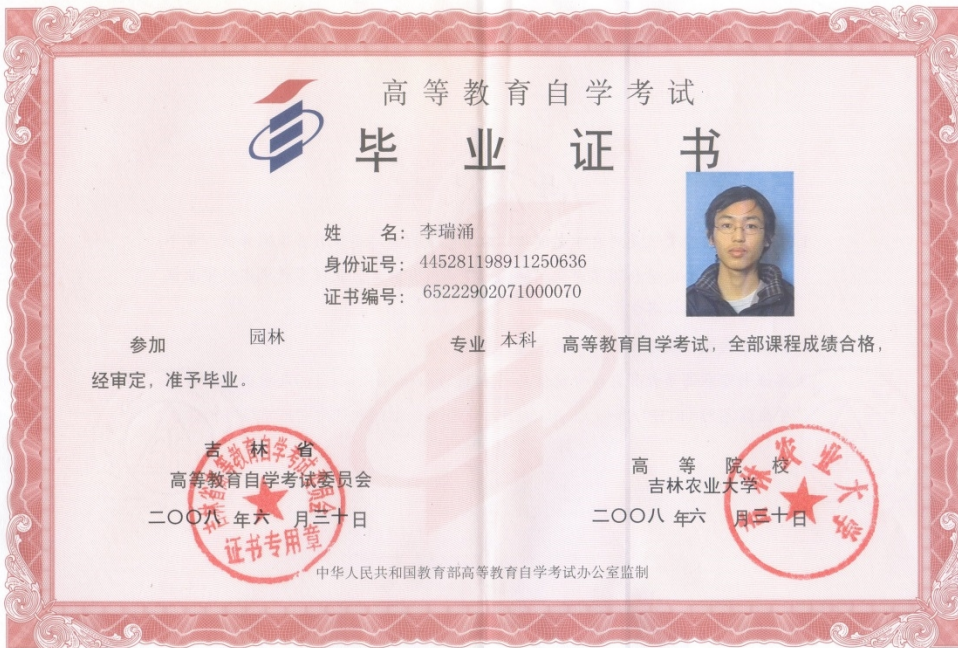
证书编号: 2103003063427

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



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



No.07 02553148



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													
养老保险				医疗保险													
生育保险				工伤保险													
失业保险																	
缴费年	月	单位编号	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	个人交	基数	单位交	个人交	
2024	09	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				9747.64	4671.68			4324.85	1729.94			432.55	286.64	254.4			63.6

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明，向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efca3c8a0418 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
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 |



11、 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：2025年10月25日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年10月25日



证书专用章

广东省职称证书

姓名：吴义文
身份证号：440582198401026990



职称名称：工程师
专 业：水工施工
级 别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月25日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075461
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



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

毕业证书



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

校 名: 西北工业大学

校(院)长: 汪劲松

证书编号: 106997201906104464

二〇一九年 一 月 十八 日

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

姓名 吴义文

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 1 月 2 日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠
镇下巷宫前厝东直巷7号

公民身份号码 440582198401026990



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2016.02.05-2036.02.05

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

[illegible]

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(3391efc67ddelc9b) 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。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
710511
单位名称
深圳市金河建设集团有限公司



12、 质量员 李雪冬

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



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李雪冬

身份证号：440222199112280011

证书编号：SGL20130809893

岗位名称及批准日期：

安全员

2014年01月26日

施工员

2016年04月15日

资料员

2017年09月29日

质检员

2018年03月26日

材料员

2019年04月26日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年05月13日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年05月13日



广东省职称证书

姓名: 李雪冬
身份证号: 440222199112280011



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

证书编号: 2203006081526
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局
发证时间: 2022年07月14日



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

普通高等学校

毕业证书



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

校 名：**广州华立科技职业学院** 校（院）长：



证书编号：**139281201306000222**

二〇一三年六月二十四日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 **李雪冬**

性别 **男** 民族 **汉**

出生 1991 年 12 月 28 日

住址 广东省始兴县城南镇罗所村第十三组029号



公民身份号码 **440222199112280011**



中华人民共和国居民身份证

签发机关 **始兴县公安局**

有效期限 **2018.07.20-2038.07.20**

姓名: 李雪冬	社保电脑号: 634334841	身份证号码: 440222199112280011	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	

[illegible]

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(3391efca3c8acfaz) 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。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
710511
单位名称
深圳市金河建设集团有限公司



13、材料员 吴佳俊

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



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：吴佳俊

身份证号：440582199312026934

证书编号：SGL20164402305

岗位名称及批准日期：

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

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2025年12月08日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年12月08日



证书专用章

广东省职称证书

姓名：吴佳俊

身份证号：440582199312026934



职称名称：助理工程师

专业：工程造价

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年11月11日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903046002565

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年11月26日



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

普通高等学校

毕业证书



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

校 名：广州华夏职业学院

校（院）长：朱幽生

证书编号：142681201506001676

二〇一五年六月三十日

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

姓名 吴佳俊

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 12 月 2 日

住址 广东省汕头市潮阳区关埠
镇下巷宫前厝西直巷13号
02户

公民身份号码 440582199312026934



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2024.02.08-2044.02.08

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

[illegible]

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391efc67de4369n) 核查, 验真码有效期三个月。

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。

单位名称
深圳市星河建设集团有限公司



14、 材料员 李咏琳

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



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李咏琳

身份证号：440506199512260729

证书编号：SGL20224400627

岗位名称及批准日期：

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

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年05月13日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年05月13日



广东省职称证书

姓名：李咏琳

身份证号：440506199512260729



职称名称：助理工程师

专业：工程造价

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2103006058585

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 李咏琳 性别 女，一九九五年十二月二十六日生，于二〇一四年九月至二〇一七年六月在本校 工程造价 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州南洋理工职业学院 校（院）长：

李同年

证书编号：137161201706000778

二〇一七年 六 月二十八日

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

姓名 李咏琳

性别 女 民族 汉

出生 1995 年 12 月 26 日

住址 广东省汕头市濠江区礐石街道珠浦永欣三巷19号之一

公民身份号码 440506199512260729



中华人民共和国居民身份证

签发机关 汕头市公安局濠江分局

有效期限 2023.10.16-2043.10.16

姓名: 李咏琳	社保电脑号: 648490510	身份证号码: 440506199512260729	页码: 1
参保单位名称: 深圳市金河建设集团有限公司	单位编号: 710511	计算单位: 元	

[illegible]

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(3391efca3c881a9d) 核查, 验真码有效期三个月。

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。

单位名称
深圳市金河建设集团有限公司



15、 资料员 林敏芝

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



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：林敏芝

身份证号：440582199407036967

证书编号：SGL20164402540

岗位名称及批准日期：

资料员

2016年10月10日

安全员

2016年12月27日

质检员

2017年09月15日

材料员

2018年03月28日

施工员

2019年12月09日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2025年11月28日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年11月28日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林敏芝 社保电脑号：638713523 身份证号码：440582199407036967 页码：1
参保单位名称：深圳市金河建设集团有限公司 单位编号：710511 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	10	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	11	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2024	12	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			9163.68	4671.68			4324.85	1729.94			432.55		2360	254.4		63.6	

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efca3c8bbe2y ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司



16、 资料员 吴彬

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



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：吴彬

身份证号：440106198707034418

证书编号：SGL20164401517

岗位名称及批准日期：

施工员

2016年06月03日

资料员

2017年01月04日

质检员

2017年09月11日

材料员

2018年04月10日

安全员

2019年12月18日

当前状态：正常

工作单位：深圳市金河建设集团有限公司

有效期至：2028年05月13日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2025年05月13日



山东大学 毕业证书



山东大学制

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：

张荣

学 校：

山东大学

二〇一六年 一月十一日

证书编号：104227201606102164

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

姓 名 吴 彬

性 别 男 民 族 汉

出 生 1987 年 7 月 3 日

住 址 广州市天河区华港西街60
号1203房



公民身份号码 440106198707034418



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局

有效期限 2015.06.08-2035.06.08

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
2024	09	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	10	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	11	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2024	12	710511	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88
2025	01	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	03	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	04	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	05	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	06	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
合计				9163.68	4671.68			4324.85	1729.94			432.55				63.6

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efc67e099a19 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
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



17、机械员 刘学兵

姓名	刘学兵	证件类型	身份证	证件号码	342321196811023018
手机号码	0755-26508688		证件号（证书编号）		0441811294418007970

证书编码：0441811294418007970

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：刘学兵

身份证号：342321196811023018

岗位名称：机械员

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：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



培训机构：广东省

发证时间：2021年 06月 10日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘学兵 社保电脑号: 607602374 身份证号码: 342321196811023018 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
2024	09	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06
2024	10	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06
2024	11	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06
2024	12	710511	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	24.81	2757	22.06
2025	01	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	02	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	03	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	04	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	05	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	06	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	07	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	08	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
2025	09	710511	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	24.81	2757	22.06
合计				9747.64	4671.68			4324.85	1729.94			432.55				71.63

备注:

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391efc67c0339et) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号 710511 单位名称 深圳市金河建设集团有限公司

