

标段编号：2301-440307-04-01-121097002001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：三联城市更新项目塘径水河道截弯取直工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市华胜建设集团有限公司

日期：2026年07月12日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业业绩（不评审）	提供近五年内（从本工程招标公告的第一次发布之日倒推）投标人自认为最具代表性的同类工程业绩（不超过 5 项，若提供超过 5 项，统计时只计取前 5 项）。 注： 1. 提供中标通知书（若有）、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章页（公章/合同专用章））、竣工验收报告（若有）等。 2. 业绩时间：未竣工工程以合同签订时间为准，已竣工工程以竣工验收时间为准。
2	拟派项目经理情况（不评审）	提供近五年内（从本工程招标公告的第一次发布之日倒推）拟派项目经理自认为最具代表性的同类工程业绩（不超过 2 项，若所提供业绩超过 2 项，统计时只计取前 2 项业绩）。 注： 1、业绩为竣工业绩，要求提供中标通知书（若有）、合同关键页（含项目名称、合同范围、合同金额、双方签字盖章等）、竣工验收证明关键页（含项目名称、验收结果、竣工验收时间、验收各方签字盖章等）（提供原件扫描件） 2、若合同、竣工验收证明等资料不能清晰地体现拟派人员(项目经理)在业绩中的任职信息，可提供担任项目经理的任职证明、施工许可证明文件等。 附投标人派任项目经理简历表，表格格式自拟。
3	项目团队人员配置情况（不评审）	提出施工组织架构设想与项目管理人员配置计划，项目团队人员配置至少包括项目经理、技术负责人、生产管理负责人，安全负责人等，拟派团队人员数量需满足项目实际需求。 注： 1、提供项目机构人员注册证书、职称证（如有）等证明文件； 2、附列表汇总项目团队人员配置情况，表格格式自拟。
4	企业性质（不评审）	提供《企业性质告知书》，格式详见 第三章 附件 1。 注：提供《企业性质告知书》盖章扫描件。

一、企业业绩

企业近五年同类工程业绩表

序号	项目名称	签约合同价 (万元)	项目类型	竣工验收时间	备注
1	汕尾市城区农村饮水工程勘察设计施工总承包	14877.2096（其中建安工程费14353.6277）	水利水电工程	2024 年 8 月 22 日	
2	海丰县中闸水闸重建工程施工	3665.130667	水利水电工程	2023 年 2 月 21 日	
3	陆河县河口水(北溪)治理工程	2053.435966	水利水电工程	2022 年 4 月 7 日	
4	2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包	1504.366495（其中建安工程费1450.493420）	水利水电工程	2024 年 3 月 29 日	
5	盐田区河道等排涝通道提升工程	1226.184264	水利水电工程	2025 年 6 月 6 日	

【企业业绩 1】汕尾市城区农村饮水工程勘察设计施工总承包

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [02775] 号

(主)深圳市华胜建设集团有限公司(成)广东中灏勘察设计咨询有限公司,核工业鹰潭工程勘察院:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕尾市城区农村饮水工程勘察设计施工总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率为1.66%。

招标人(盖章)

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

法定代表人或其委托代理签章:

2021年6月3日

2021年6月3日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2021年6月3日



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

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天诚路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN



勘察设计施工总承包合同

合同编号：华胜 A-202101

工程名称：汕尾市城区农村饮水工程勘察设计施工总承包

第一节 合同协议书

汕尾市城区水利工程建设服务中心（以下简称“发包人”）为实施 汕尾市城区农村饮水工程勘察设计施工总承包，已接受（主）深圳市华胜建设集团有限公司（成）广东中源勘察设计咨询有限公司，核工业鹰潭工程勘察院（以下简称“承包人”）对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标报价书；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款
- （6）招标文件；
- （7）投标文件；
- （8）经双方确认进入合同的其他文件。

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

3. 签约合同价：暂定按招标控制价 15128.34 万元（其中：施工：14595.92 万元、设计：415.65 万元、勘察：116.77 万元），投标下浮率为 1.66%，签约合同价（即中标价）为：15128.34 万元 $\times$ （1-1.66%）=14877.2096 万元（大写：壹亿肆仟捌佰柒拾柒万贰仟零玖拾陆元）含税价，其中：建安工程费签约合同价为 14353.6277 万元、设计费签约合同价为 408.7502 万元、勘察费签约合同价为 114.8316 万元。

4. 项目经理：陈群利/粤 141151521095；项目设计技术负责人：钟兴昌/粤高职业字第 0500101050797 号；项目勘察负责人：卞国林/AY093500265。

5. 工程质量符合的标准和要求：。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、完工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人计划开始工作时间：2021 年 6 月 25 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为：勘察设计工期：60 日历天；

施工工期：360日历天。

9. 本协议书一式 十二 份，合同 建设单位和联合体各 方各执 三 份，合同经双方签字并盖本单位章后生效。

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：（公章）

承包人（施工方）：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

法定代表人或委托代理人：（签字）

社会信用代码：12441502579697918T

社会信用代码：91440300MA5ECW0G2J

地 址：汕尾市区通港中路城区直属机关
办公大楼二楼 206 室

地址：深圳市龙华区民治街道民乐社区
民乐工业区民乐酒店 5ABGH

电 话：0660-3205518

电 话：0755-23739850

传 真：0660-3338444

传 真：0755-23739850

开户名：汕尾市城区水利工程建设服务中心

开户名：深圳市华胜建设集团有限公司

开户银行：汕尾农村商业银行股份有限公司
城区支行营业部

开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳景苑支行

账 号：8002 0000 0033 62243

账 号：4425 0100 0086 0000 0736

时 间：2021 年 6 月 21 日

时 间：2021 年 6 月 21 日

承包人（设计方）：（公章）

承包人（勘察方）：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

法定代表人或委托代理人：（签字）

社会信用代码：91441200195292137A

社会信用代码：91360600160121397G

地 址：广州市黄埔区腾飞一街2号224房
（仅限办公）

地址：江西省鹰潭市月湖区梅枫路10号A栋
（4-11号店面）、B栋店面以及C栋店面

电 话: 0758-2727505

传 真: 0758-2727585

开户名: 广东中灏勘察设计咨询有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

肇庆分行

账 号: 4405 0170 8701 0000 0171

时 间: 2021年 6月 21日

电 话: 0701-6431288

传 真: 0701-6430093

开户名: 核工业鹰潭工程勘察院

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

鹰潭府前支行

账 号: 3600 1951 4000 5000 0964

时 间: 2021年 6月 21日

三、联合体协议书

联合体协议书

深圳市华胜建设集团有限公司和核工业鹰潭工程勘察院、广东中灏勘察设计咨询有限公司自愿组成联合体，参加汕尾市城区农村饮水工程勘察设计施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市华胜建设集团有限公司为联合体牵头方，核工业鹰潭工程勘察院、广东中灏勘察设计咨询有限公司为联合体成员。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务的主办和协调工作，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、如中标，联合体内部将遵守以下规则：

a. 联合体各方与业主签订合同书，并就中标项目向发包人负责有连带的和各自的法律责任；

b. 联合体牵头方代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，在整个合同实施过程中包括工程价款接收等事宜由联合体牵头方负责；

c. 联合体各方的职责分工如下：

(1) 深圳市华胜建设集团有限公司（联合体主体）：

联合体主体负责项目投标书的编制及报价，负责本项目投标的所有主导责任。在投标过程中协调各单位工作，如果联合体方案被接受，代表联合体的共同利益与招标人进行合同谈判并组织联合体各方与招标人签署合同，负责项目的实施。

(2) 核工业鹰潭工程勘察院（联合体成员1）：

协助联合体主体完成标书，协助联合体主体对项目的勘察（设计）单位部分的招标文件的编制。如果联合体方案被接受，负责项目的勘察（设计）工作。

(3)：广东中灏勘察设计咨询有限公司（联合体成员2）：

协助联合体主体完成标书，协助联合体主体对项目的设计单位部分的招标文件的编制。如果联合体方案被接受，负责项目的设计工作。

d. 联合体各方将依照上述分工原则，就各方的具体工作范围和相应的责任、权利和义务，另行签订协议或合同，并报发包人。

5、投标工作和中标后工程实施过程中的有关费用，按联合体成员各自承担的工作分摊。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书正本一式5份，送发包人1份，投标登记时提交1份，联合体成员各执1份；副本一式9份，联合体成员各执3份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头方名称：深圳市华胜建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：林志雄（签字）

成员名称1：核工业鹰潭工程勘察院（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：柳松权（签字）

成员名称2：广东中灏勘察设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：李永强（签字）

2021年05月21日

汕尾市城区农村饮水工程
合同工程完工验收

(合同编号：华胜 A-202101)

鉴定书

汕尾市城区农村饮水工程
合同工程完工验收工作组

2024 年 8 月 22 日

项目法人：汕尾市城区水利工程建设服务中心



监理单位：广东华迪工程管理有限公司



EPC 总承包单位：（主）深圳市华胜建设集团有限公司（施工方）



（成）广东中灏勘察设计咨询有限公司（设计方）



（成）江西核鹰勘测规划设计有限责任公司（勘察方）



主要设备制造（供应）商单位：

广东恒嘉环保服务有限公司



福州海恒水务设备有限公司



质量和安全监督单位：汕尾市城区农业和农村水利局



运行管理单位：

汕尾市城区东涌镇人民政府



汕尾市城区捷胜镇自来水厂



汕尾市城区红草镇自来水公司



汕尾市城区水利所



汕尾市城区捷胜镇东坑村村民委员会



汕尾市城区新港街道芳荣村村民委员会



验收日期：2024年8月22日

验收地点：汕尾城区

前言（包括验收依据、组织机构、验收过程等）

1、合同完工验收主要依据：

- （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）给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008
- （4）汕尾市城区发展和改革局（汕市区发改[2020]60号）《关于汕尾市城区农村饮水工程可行性研究报告的批复》；
- （5）汕尾市城区农业农村和水利局（汕市区农农水函[2021]213号）《关于汕尾市城区农村饮水工程初步设计报告的批复》；
- （6）汕尾市城区发展和改革局（汕市区发改投审[2022]28号）《关于汕尾市城区农村饮水工程初步设计概算的批复》；
- （7）经财审的《汕尾市城区农村饮水工程预算审核书》；
- （8）经批准的“汕尾市城区农村饮水工程技施设计图纸”及相应的工程设计变更文件、会议纪要；
- （9）相关的水利工程施工规范和规程；
- （10）施工招标文件、投标文件、中标通知书及勘察设计施工总承包合同及补充协议。

2、合同完工验收组织机构：

- （1）验收主持单位：汕尾市城区农业农村和水利局
- （2）验收监督管理机关：汕尾市城区农业农村和水利局
- （3）项目法人：汕尾市城区水利工程建设服务中心
- （4）监理单位：广东华迪工程管理有限公司
- （5）勘察单位：江西核鹰勘测规划设计有限责任公司
- （6）设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司
- （7）施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司
- （8）主要设备制造（供应）商单位：广东恒嘉环保服务有限公司、福州海恒水务设备有限公司

(9) 运行管理单位：汕尾市城区东涌镇人民政府、汕尾市城区捷胜镇自来水厂、汕尾市城区红草镇自来水公司、汕尾市城区水利所、汕尾市城区捷胜镇东坑村村民委员会、汕尾市城区新港街道芳荣村民委员会

3、合同完工验收过程：

汕尾市城区农村饮水工程按合同约定的建设内容完工后，合同工程具备验收条件，根据验收规程(SL 223-2008)规定，由施工单位向项目法人提出合同工程完工验收申请报告。项目法人收到合同工程完工验收申请报告后，审核认为汕尾市城区农村饮水工程已具备了合同工程完工验收条件，同意进行合同工程完工验收。合同工程完工验收工作会议于 2024 年 8 月 22 日由汕尾市城区水利工程建设服务中心主持，参加单位有：汕尾市城区水利工程建设服务中心、广东华迪工程管理有限公司、江西核鹰勘测规划设计有限责任公司、广东中灏勘察设计咨询有限公司、深圳市华胜建设集团有限公司、汕尾市城区东涌镇人民政府、汕尾市城区捷胜镇自来水厂、汕尾市城区红草镇自来水公司、汕尾市城区水利所、汕尾市城区捷胜镇东坑村村民委员会、汕尾市城区新港街道芳荣村民委员会等运行管理及主要设备供应商单位参加。

汕尾市城区农村饮水工程合同完工验收按以下程序进行：

- (1) 现场检查合同范围内工程项目和工作完成情况；
- (2) 现场检查施工现场清理情况；
- (3) 现场检查已投入使用工程运行情况；
- (4) 召开合同工程完工验收会议，宣布合同工程完工验收工作组组成人员名单；
- (5) 听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报；
- (6) 检查验收资料整理情况；
- (7) 鉴定工程施工质量；
- (8) 检查工程完工结算情况；
- (9) 检查历次验收遗留问题的处理情况；
- (10) 对验收中发现的问题提出处理意见；
- (11) 确定合同工程完工日期；
- (12) 讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1、合同工程名称：

汕尾市城区农村饮水工程。

2、位置：

汕尾市城区农村饮水工程位于汕尾市城区、项目主要分布在东涌、捷胜、红草、新港四个片区。

（二）合同工程主要内容

1、工程立项、设计批复文件

汕尾市城区农村饮水工程可行性研究报告由深圳市广汇源环境水务有限公司编制完成，2020年4月7日，汕尾市城区发展和改革局以《关于汕尾市城区农村饮水工程可行性研究报告的批复》（汕市区发改【2020】60号）批准立项；根据河南省豫北勘测设计院有限公司的技术审查报告《汕尾市城区农村饮水工程初步设计报告》，2021年7月14日，汕尾市城区农业农村和水利对《关于汕尾市城区农村饮水工程初步设计报告》（汕市区农水函[2021]213号）进行了批复。汕尾市城区发展和改革局以《关于汕尾市城区农村饮水工程初步设计概算》（汕市区发改投审[2022]28号）进行批复，工程概算总投资核定为16779.89万元。

2、设计标准、规模、主要技术经济指标

（1）设计标准：该项目经批准确定本工程永久性建筑物级别为4级，临时性建筑物级别为5级。本供水工程4级建筑物设计防洪标准20年一遇，校核防洪标准50年一遇；5级建筑物设计防洪标准10年一遇，校核防洪标准30年一遇。

（2）设计规模：捷胜镇九佰岭水厂改造工程，规模为2000m³/d；前进水厂改造工程，规模为5000m³/d；东坑水厂改造工程，规模为600m³/d；捷胜镇给水管道新建改造工程，管道总长度29.93km。红草镇：尖山水厂改造工程，规模为18000m³/d；自来水管网改造工程，管网总长度38.57km。东涌镇：东涌镇给水管道改造工程，管网总长度23.15km。新港街道：大华水厂改造工程，规模为3000m³/d；大华水厂原水管道，管道总长度336.22m；大华村水厂，

新建一体化净水设施及清水箱，规模为 100m³/d；新港街道给水管道新建改造工程，管道总长度 15.57km。

(3) 主要技术经济指标：根据《中国地震动区划参数图》(GB 18306-2001) (400 万分之一)，本工程所在地地震动峰值加速度为 0.1g，相应地震裂度为Ⅶ度。区内地下水主要为岩类孔隙潜水，水量不太丰富，地下水住随季节变化较大，主要接受大气降水补给，排泄入沟谷及河床中。本工程主要为小型供水管道的埋设施工，埋深不大，管径较小，基本为地表第四纪覆盖层内施工，本区域地表揭露主要为第四纪坡残积土，承载力一般，基本满足工程需求。供水管沿线，工程地质情况简单，地表揭露地层主要为砂质粘土，地基条件好，沿乡村砼公路边铺设，其供水管道可直接敷放在开挖管沟的地基原状土上。供水干管要求供水管下铺设 100mm 至 200mm 中粗砂垫层；供水支（分支）管道可直接敷放在开挖管沟的地基原状土上，不需任何基础处理。

3、主要建设内容及建设工期

(1) 主要建设内容：捷胜镇：1) 九佰岭水厂改造工程，规模为 2000m³/d；2) 前进水厂改造工程，规模为 5000m³/d；3) 东坑水厂改造工程，规模为 600m³/d；4) 捷胜镇给水管道新建改造工程，管道总长度 29.93km。红草镇：1) 尖山水厂改造工程，规模为 18000m³/d；2) 自来水管网改造工程，管网总长度 38.57km。东涌镇：1) 东涌镇给水管道改造工程，管网总长度 23.15km。新港街道：1) 大华水厂改造工程，规模为 3000m³/d；2) 大华水厂原水管道，管道总长度 336.22m；3) 大华村水厂，新建一体化净水设施及清水箱，规模为 100m³/d；4) 新港街道给水管道新建改造工程，管道总长度 15.57km

(2) 建设工期：计划总工期 14 个月，其中勘察、设计工期 2 个月，施工工期 12 个月。

4、工程投资及投资来源

汕尾市城区农村饮水工程经汕尾市城区发展和改革局批复概算总投资为 16779.89 万元，资金来源为财政拨款及 2021~2022 年地方政府新增专项债券资金。

(三) 合同工程建设过程

本项目主体工程经批复于 2021 年 7 月 18 日开工建设，至 2023 年 1 月 5 日完工。

其中单位工程包括：

- 1) 东涌镇供水管网工程：自 2021 年 8 月 9 日开工至 2023 年 1 月 5 日完工
- 2) 红草镇供水管网工程：自 2021 年 9 月 1 日开工至 2022 年 12 月 25 日完工
- 3) 捷胜镇供水管网工程：自 2021 年 9 月 1 日开工至 2021 年 11 月 20 日完工
- 4) 新港街道供水管网工程：自 2022 年 3 月 16 日开工至 2022 年 6 月 30 日完工
- 5) 红草镇尖山水厂工程：自 2022 年 6 月 5 日开工至 2022 年 12 月 31 日完工
- 6) 新港街道大华水厂、大华村水厂工程：自 2022 年 2 月 6 日开工至 2022 年 10 月 20 日

完工

- 7) 捷胜镇前进自来水厂、九佰岭水厂工程：自 2021 年 12 月 26 日开工至 2022 年 12 月 20 日完工

- 8) 捷胜镇东坑水厂工程：自 2022 年 5 月 15 日开工至 2022 年 10 月 16 日完工

在建设过程中，严格按照水利水电工程建设的有关规定和程序进行，实行了工程监理制度和合同管理制度。施工单位按照设计要求，遵循规程、规范，严格执行“三检”制度，实行了全面质量控制；监理单位能够按照合同规定履行监理职责，按照水利工程监理规范执行项目的“三控制”。

雨季施工期间，按施工计划统筹安排，合理组织，加大施工强度，同时在汛期施工中，为保证工程顺利进行，项目法人和施工单位均编制了安全度汛预案，施工期间没有出现汛期险情。

二、验收范围

汕尾市城区农村饮水工程完工验收范围包括：共 8 个单位工程

合同工程完工验收范围 8 个单位工程为：1) 东涌镇供水管网工程；2) 红草镇供水管网工程；3) 捷胜镇供水管网工程；4) 新港街道供水管网工程；5) 红草镇尖山水厂工程；6) 新港街道大华水厂、大华村水厂工程；7) 捷胜镇前进自来水厂、九佰岭水厂工程；8) 捷胜镇东坑水厂工程。

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）合同工程管理

汕尾市城区农村饮水工程严格按照国家法律、行政法规和部门规章以及地方法规、规章的要求，实行合同管理制度。

在合同执行过程中，合同双方密切配合，相互支持，正确行使权利，自觉履行义务，保证了工程建设顺利推进，施工任务按预订进度计划完成。业主方在提供施工条件、进度付款等方面，承包方在施工进度、质量等方面都兑现了承诺。对于施工中出现的矛盾和分歧，双方都能够依照合同条款，根据实事求是的原则，在相互理解的基础上，经过平等协商充分讨论和监理调解，得到妥善解决，合同工程完工后已无任何未解决的矛盾和分歧。

（二）合同工程完成情况和完成的主要工程量

汕尾市城区农村饮水工程按照合同内容的设计要求及规范要求基本完成工程任务。完成了8个单位工程，共31个分部工程，完成的全部分部工程项目经验收合格。

完成的主要工程量：改造东涌供水管网33.62km；改造红草供水管网65.21km；改造捷胜供水管网32.40km；改造新港供水管网21.52km；商品混凝土2.34万m³、碎石5.87万m³、块石1465.06m³、中砂9074.10m³、水泥487.43t、钢筋273.09t。（最终工程量以财政部门审核结算为准）

（三）合同价款结算情况

（1）工程量：合同工程全面完工后，按照竣工图纸和工程施工的实际情况，经业主、监理、施工单位共同进行工程量计算、签证，确认完成的实际工程量。（含来往请示函件、工作联系单、洽商函、会议纪要、补充图纸、设计变更/更改通知单等）

（2）结算单价：本工程为综合单价合同。

（3）合同价款总结算：工程结算尚在编制阶段。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

汕尾市城区农村饮水工程完成的项目共划分 8 个单位。经质量评定，8 个单位工程通过验收，质量评定等级均为合格，优良率为 0%；其中主要单位工程 8 个，全部合格，优良率为 0%。

31 个分部工程通过验收，质量等级评定均为合格，优良率为 0%；其中主要分部工程 5 个，全部合格，优良率为 0%。

1719 个单元工程通过验收质量评定全部合格，其中 275 个优良，优良率 16.00%；主要单元工程、重要隐蔽工程及关键部位单元工程 1234 个，优良个数为 217 个，优良率为 17.59%，质量评定为合格。汕尾市城区农村饮水工程所有单位工程外观评定得分率（详外观评定表）均达到合格标准。

（二）合同工程质量等级评定

汕尾市城区农村饮水工程 8 个单位工程质量评定均为合格工程，合格率为 100%。

经完工后现场检查，外观尺寸检测良好。施工过程中未发生过任何质量和安全事故，原材料产品质量合格，中间产品质量合格，试验资料各项技术指标达到设计标准。工程的每道工序均符合设计要求，工程质量得到了较好的控制。

按照水利水电工程质量评定规程和工程质量等级评定标准，汕尾市城区农村饮水工程质量评定为合格等级。

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

1、管理运行单位应加强水库库区的水资源管理及水厂水质的监控。

2、管理运行单位要进一步完善管理制度，制定管理细则，健全管理机构，定岗定员，落实岗位职责，努力做到管理规范化，使管理水平上一个新的台阶。

3、工程投入正常运行后要加强运行管理检查和观测，有效管理，保证安全和满足日常供水的要求。

4、要做好运行及观测资料的记录、整理及归档。

八、结论

汕尾市城区农村饮水工程通过各参建单位的共同努力，积极配合，施工按计划实施，工程质量评为“合格”等级，工程按照合同项目已基本完成，具备安全运行条件，单位工程已全部验收并移交，工程初步运行已能按批准的设计标准运用发挥工程效益，工程建设档案资料基本齐全，合同支付符合规定，手续完备，同意验收。

九、保留意见

无

**十、汕尾市城区农村饮水工程
合同工程验收工作组成员签字表**

姓 名	单 位	职务或职称	签 字
吴伯常	汕尾市城区水利工程建设服务中心		吴伯常
刁显年	汕尾市城区水利工程建设服务中心		刁显年
刘显昌	广东华迪工程管理有限公司	总监	刘显昌
潘晓彬	广东华迪工程管理有限公司	总监	潘晓彬
赖学奎	广东中灏勘察设计咨询有限公司	设计	赖学奎
徐文	广东中灏勘察设计咨询有限公司	设计	徐文
陈瑞利	深圳市华胜建设集团有限公司	项目经理	陈瑞利
王征	深圳市华胜建设集团有限公司	技术负责人	王征
叶国林	江西核鹰勘测规划设计有限责任公司	项目负责人	叶国林
叶国林	江西核鹰勘测规划设计有限责任公司	项目负责人	叶国林
李海平	汕尾市城区东涌人民政府		李海平
廖永华	汕尾市城区东涌人民政府		廖永华
唐纪	汕尾市城区红草镇自来水公司	唐草镇经理	唐纪
方以江	汕尾市城区红草镇自来水公司		方以江
刘锦亮	汕尾市城区捷胜镇自来水厂		刘锦亮
	汕尾市城区捷胜镇自来水厂		
郭敏	汕尾市城区水利所		郭敏
谢海华	汕尾市城区水利所		谢海华
李学安	汕尾市城区捷胜镇东坑村村民委员会		李学安
李学安	汕尾市城区捷胜镇东坑村村民委员会		李学安
张华	汕尾市城区新港街道芳荣村民委员会		张华
	汕尾市城区新港街道芳荣村民委员会		
吴志和	广东恒嘉环保服务有限公司		吴志和
郑锐文	福州海恒水务设备有限公司		郑锐文

【企业业绩 2】海丰县中闸水闸重建工程施工

中标通知书

广州公资交(建设)字[2021]第[07049]号

深圳市华胜建设集团有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为海丰县中闸水闸重建工程施工的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率:1.952%,中标价:人民币(大写)叁仟陆佰陆拾伍万壹仟叁佰零陆元陆角柒分(¥3,665.130667万元)。

其中:

项目负责人姓名:黄玉群

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年12月8日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年12月8日



2021年12月08日



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

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGWZT.CN



招标编号: HFSL-SG-20211101

合同编号: HS-2021-12-SL01

标准施工合同

工程名称: 海丰县中闸水闸重建工程施工

工程地点: 海丰县辖区范围内

发 包 人: 海丰县水务工程事务中心

承 包 人: 深圳市华胜建设集团有限公司

日 期: 2021 年 12 月

第一节 合 同 协 议 书

海丰县水务工程事务中心 (发包人名称, 以下简称“发包人”)为实施 海丰县中闸水闸重建工程施工 (项目名称), 已接受 深圳市华胜建设集团有限公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”)对 海丰县中闸水闸重建工程施工 (项目名称) / (标段名称)的投标: 并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件

(1) 中标通知书;

(2) 招标文件;

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 专用合同条款;

(5) 通用合同条款;

(6) 技术标准和要求(合同技术条款);

(7) 图纸;

(8) 已标价工程量清单;

(9) 其它合同文件。

2. 上列文件汇集并代替了本协议书签署前双方签署的所有的协议、会谈记录以及有关相互承诺的一切文件

3. 签约合同价: 人民币(大写) 叁仟陆佰陆拾伍万壹仟叁佰零陆元陆角柒分 元(¥ 36651306.67 元)

4. 承包人项目经理: 黄玉辉。

5. 工程质量符合 设计要求和水利部门颁布的《水利水电施工质量评定标准》、现行的工程施工质量验收规范标准规定的合格或以上要求 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知, 计划工期为 365 天。

9. 本协议书一式 捌 份, 合同双方各执 肆 份。

10. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

11. 本工程的安全生产、文明施工措施费含在投标总价中, 该部分为独立项, 即结算与支付时按实做

工程量计算和支付。

发包人：海丰县水务工程事务中心（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

邮 箱：

开户银行：

账 号：

承包人：深圳市华胜建设集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位地址：深圳市龙华区民治街道民乐社区民乐

工业区民乐酒店 5ABGH

邮政编码：518131

电 话：0755-23739850

传 真：0755-23739850

邮 箱：/

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑

支行

账 号：44250100008600000736

2021 年 12 月 30 日

2021 年 12 月 30 日

海丰县中闸水闸重建工程

合同工程完工验收

(合同编号: HS-2021-12-SL01)

鉴 定 书

海丰县中闸水闸重建工程

合同工程完工验收工作组

2023年2月21日

项目法人：海丰县水务工程事务中心



设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司（广东省水利电力勘测设计研究院）



监理单位：广东宏茂建设管理有限公司



施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司



质量和安全监督机构：海丰县水务局



运行管理单位：海丰县西溪水闸管理所



设备供应商：衡水市泰禹水利机械有限公司



验收时间：2023年2月21日

验收地点：海丰县中闸水闸

前 言

1、合同完工验收依据

依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）规定，海丰县中闸水闸重建工程合同范围内的工程项目已按合同约定全部完成，工程已按要求进行了水下工程通水阶段验收、分部工程验收、单位工程验收，工程质量缺陷已按要求进行处理，工程完工结算已完成，施工现场已经进行清理，需移交项目法人的档案资料已按要求整理完毕，具备验收条件。验收依据还包括汕尾市水务局批准的初设文件《关于海丰县中闸水闸重建工程初步设计的批复》（汕发改农经[2021]233号）、海丰县中闸水闸重建工程施工合同、经批准的海丰县中闸水闸重建工程施工图及相应的工程变更文件、SL 223-2008—《水利水电建设工程验收规程》等。

2、合同完工验收组织机构

由项目法人主持，在海丰县中闸水闸重建工程施工项目部组织对该合同工程进行验收，成立海丰县中闸水闸重建工程合同工程完工验收工作组。

项目法人：海丰县水务工程事务中心

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

（原称：广东省水利电力勘测设计研究院）

监理单位：广东宏茂建设管理有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

运行管理单位：海丰县西溪水闸管理所

设备供应商：衡水市泰禹水利机械有限公司

汕尾市水务局、海丰县政府办、海丰县水务局等单位的代表列席参加。

3、合同完工验收过程

本合同工程完工后具备验收条件，2023年2月18日由施工单位向项目法人提出合

同工程完工验收申请报告。项目法人收到合同工程完工验收申请报告后，审核认为该工程已具备了合同工程完工验收条件，同意进行合同工程完工验收。本合同工程完工验收于2023年2月21日由海丰县水务工程事务中心主持，参加单位有：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司（原称：广东省水利电力勘测设计研究院）、广东宏茂建设管理有限公司、深圳市华胜建设集团有限公司及汕尾市水务局、海丰县政府办、海丰县水务局等列席参加。海丰县海丰中闸水闸重建工程合同工程完工验收按以下程序进行：

- （1）现场检查合同范围内工程项目和工作完成情况；
- （2）现场检查施工现场清理情况；
- （3）现场检查已投入使用工程运行情况；
- （4）召开合同工程完工验收会议，宣布合同工程完工验收工作组组成人员名单；
- （5）听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报；
- （6）检查验收资料整理情况；
- （7）鉴定工程施工质量；
- （8）检查工程完工结算情况；
- （9）检查历次验收遗留问题的处理情况；
- （10）对验收中发现的问题提出处理意见；
- （11）确定合同工程完工日期；
- （12）讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：海丰县中闸水闸重建工程。

工程位置：海丰县中闸水闸重建工程位于黄江河系陶河地段，东西溪分流口处。

（二）合同工程主要建设内容

海丰县中闸水闸重建工程主要设计内容为：水闸工程等别为III等,工程规模为中型,主要建筑物为3级,次要建筑物为4级;水闸洪水标准为50年一遇设计,消能防冲洪水标准为50年一遇;水闸采用胸墙式,共设4孔,水闸总宽为32.8m,其中3孔为泄流孔,单孔净宽7.0m,高4.5m,1孔为过船孔,孔净宽4.0m 闸室结果采用整体式,其中3孔泄孔一联,左侧过船孔单独一联。水闸外侧设置消力池,消力池总长度为24.2m,池深为0.8m。消力后接海漫段,其中前10m为钢筋砼结构,后25m为砼框格填金属扩展网装石海漫。工程建筑物主要包括:铺盖、闸室、消力池、交通桥、金属设备及安装、启闭室设备及安装、管理楼、闸门监测系统及安装、管理信息化系统等工程。

（三）合同工程建设过程

1、工程开工、完工时间

海丰县中闸水闸重建工程开工时间:2022年01月04日,完工时间:2022年12月30日。本工程共划分1个单位工程8个分部工程393个单元工程,因资金问题管理楼、信息化管理等工程暂缓施工,经2022.07.26会议调整为7个分部,分部验收等级为合格,各分部工程的建设过程分别如下:

①地基基础及防渗分部工程于2022年1月13日开工,2022年03月23日完工;

②上游防冲设施段分部工程于2022年03月15日开工,2022年09月04日完工;

③闸室及过船孔段、交通桥、启闭机室分部工程于2022年03月20日开工,2022年12月22日完工;

④下游消能设施段分部工程于2022年03月10日开工,2022年11月25日完工;

⑤金属结构及启闭机安装分部工程于 2022 年 08 月 10 日开工, 2022 年 12 月 26 日完工;

⑥其它工程分部工程于 2022 年 01 月 06 日开工, 2022 年 12 月 25 日完工;

⑦机电设备安装分部工程于 2022 年 10 月 20 日开工, 2022 年 12 月 26 日完工;

2、建设过程

(1) 地基基础处理: 本工程基坑开挖工程量约 0.83 万立方米选择 2 台反铲挖土机, 机型为 W1-100, 2 台 T1-100 型推土机。于 2022 年 1 月 5 日正式开工, 原场地高程最大高层约 5.5m, 现场按设计要求开挖到基坑底标高-4.50m, 开挖最大开挖深度为 10m。开挖施工前根据施工控制点进行测量放样, 定出开挖边线, 防止超挖欠挖。主要采取沟端开挖法和多层接力挖土法, 故采取沟端开挖法为主, 即将反铲挖土机位于开挖面一侧, 后退挖土, 一次开挖到位。同时卸土由 5 辆自卸汽车运至指定地点, 用堆土机整平, 于 2022 年 1 月 12 日完成经验收后进行下一道工序水泥搅拌桩施工。水泥搅拌桩采用 6 台水泥搅拌桩机 SP-5A18 型进行搅拌桩试桩施工, 采取“4 搅 2 喷”, 即边钻进边搅拌边喷浆、边提升边搅拌、边复搅边喷浆、边提升边搅拌。施工先利用全站仪确定水泥搅拌桩中心, 每个桩点用石灰标识并插上竹签, 竹签上系上红带, 每根桩的桩位误差±5cm。确保桩位符合设计要求后开始施工。施工后的部位都按照设计要求进行抽检及检测, 检测项包括: 平板载荷、钻芯法试验、单桩承载力等, 经业主、监理、设计等单位验收后进入下一道工序。

(2) 钢筋混凝土工程: 工程混凝土工程施工先进行水下部分施工, 然后进行水上部分施工。混凝土施工顺序为 C15 砼垫层→C30 砼底板→C30 砼闸墩→检修平台 C30→检修室 C30 钢筋砼上部结构。每次混凝土浇筑前, 业主、监理、设计等相关单位都进行了模板、钢筋、预埋件等隐蔽工程的验收, 确保工程质量符合设计要求后开始浇筑。①闸室底板浇筑: 采用台阶法浇筑, 每层浇筑高度为 50cm, 从短边一侧开始沿长边下料, 泵送入仓, 浇筑时保证每层台阶的宽度为 2m 以上, 如此连续浇筑, 可缩短浇筑时间, 避免产生冷缝, 保证施工质量。混凝土采用人工平仓, 并用插入式振捣器振捣密实, 振捣时振捣器要保持垂直同时插入下层混凝土 5cm, 且要“快插慢拔”, 振捣器插入混凝土的间距不得超过其作用半径的 1.5 倍, 与模板之间的距离不得小于作用半径的 1/2。②闸墩浇筑: 闸墩混凝土浇筑按平铺法施工, 每层混凝土厚度为 50cm, 泵送入仓, 采用插入振捣器振捣密实。在混凝土浇筑过程中严格控制混凝土的入仓速度, 避免了混凝土入仓过

慢而造成混凝土出现冷缝，还避免因混凝土入仓过快而使模板出现变形等现象。③二期混凝土浇筑：二期混凝土采用了细骨料混凝土，混凝土浇筑用人工入仓方式浇筑，并用振动棒振捣密实，同时手工插钎细心捣固，保证钢筋和埋件不产生位移，模板不走样。④上部结构混凝土浇筑：梁、板混凝土沿次梁方向浇筑，一次浇筑完成，遇特殊情况停仓时，按施工缝处理，且施工缝留在次梁跨度中间的三分之一处。⑤止水缝部位的混凝土浇筑：水平止水片在浇筑层的中间，有在止水片高程处，都没设置施工缝；浇筑混凝土时，无冲撞止水片，再混凝土将淹没止水片时，清除了其表面污垢。全混凝土浇筑完毕后 12~18 小时内专人洒水养护，并保持混凝土表面湿润，养护期不少于 14 天。隐蔽工程由施工单位、现场监理、设计代表、业主代表、质监代表共同验收通过后才进行下一工序的施工。施工中所有原材料及中间产品均按有关规程规范要求取样检验合格报监理批准后才使用。混凝土强度经检测合格后才进行下一工序施工。

(3) 金属结构及启闭机安装：①埋件安装：施工准备→底坎、第一节门槽清理→底坎、第一节埋件埋件吊装→位置调整、固定→底坎、第一节埋件埋件焊接→第一节门槽模板安装→第一节门槽二期砼浇筑→第一节门槽模板拆除、养护→第二节埋件埋件吊装→位置调整、固定→第二节埋件埋件焊接→第二节门槽模板安装→第二节门槽二期砼浇筑→第二节门槽模板拆除、养护。②工作闸门安装：施工准备→门叶、门轨清理→门叶、门轨吊装→工作闸门焊接→水封及附件安装→防腐喷涂→复测、验收。③启闭机安装：施工准备→设备清理→启闭机机架吊装→位置调整、固定→卷筒装置等部件安装→电气安装、调试→传动部分试运行→钢丝绳及吊具安装→与闸门连接→联合运行。每道工序都有业主、监理代表进行监督确保了工程质量。

3、施工中采取的主要措施

施工中采取的主要措施：本合同主体工程采用常规施工顺序和施工方法。工程在建设过程中，严格按照水利水电工程建设的有关规定和程序进行，实行了工程监理制度和合同管理制度。施工单位能按照设计要求，遵循规程、规范，严格执行“三检”制度，实行了全面质量控制；监理单位能够按照合同规定履行监理职责，按照水利工程监理规范执行项目的“三控制”。

二、验收范围

根据海丰县水务局关于海丰县中闸水闸重建工程项目划分确认的通知，进行合同工程完工验收，验收范围为 1 个单位工程，7 个分部工程，377 个单元工程，现已全部完工。

三、合同执行情况

(一) 合同管理: 根据合同管理要求, 配合建设单位施工期间安全渡汛的统一协调、指挥; 定期汇报工程施工安全、质量、进度等。

海丰县中闸水闸重建工程的施工招标由海丰县水务工程事务中心委托广东河海工程咨询有限公司为招标代理机构, 于 2021 年 12 月 1 日在广州公共资源交易中心完成招标投标工作, 由深圳市华胜建设集团有限公司中标, 中标合同价为 36651306.67 元。招标程序合法, 资料齐全。2021 年 12 月 30 日签订海丰县中闸水闸重建工程施工合同

施工合同按照水利建设施工标准合同格式签订, 为包工包料综合单价合同形式。要求施工建设按图纸施工。施工工程项目没有变更的, 以合同综合单价乘以实际工程量作为结算价, 合同综合单价=招标控制价 $\times$ (1-中标人投标报价下浮率); 中标工程量清单中没有涉及的项目, 则以实际完成的工程量参照 2017《广东省水利水电建筑工程预算定额》和《广东省水利水电设计概(估)算编制办法及费用》, 以财政审核基础单价和中标下浮率为结算依据。

在合同执行过程中, 合同双方密切配合, 相互支持, 正确行使权利, 自觉履行义务, 保证了施工顺利进行, 施工任务按预订计划完成。业主方在提供施工条件、进度付款等方面, 承包方在施工进度、质量等方面都兑现了承诺。对于施工中出现的矛盾和分歧, 双方都能够依照合同条款, 根据实事求是的原则, 在相互理解的基础上, 经过平等协商充分讨论和监理调解, 得到妥善解决, 合同工程完工后已无任何未解决的矛盾和分歧。

(二) 工程完成情况: 根据海丰县水务局关于调整海丰县中闸水闸重建工程项目划分确认的通知, 海丰县中闸水闸重建工程共划分为 1 个单位工程, 即海丰县中闸水闸重建单位工程, 于 2023 年 1 月 15 日已按照合同文件(变更情况按 2022.11.5 会议纪要, 同时加上设计通知, 技术工作联系单: 01、03、04, 设计修改通知单: SL1357FG-621-01)完成上述单位工程。

(三) 完成的主要工程量: 土方开挖 17834m³, 淤泥开挖 1716m³, 水泥搅拌桩 34764m(3269 根), 防渗墙 20467m(1812 根), 砂垫层 591m³, 级配碎石垫层 765m³, 砾 6850m³, 回填中粗砂 1506m³, 土方回填 23095m³, 块石 995m³, 土工布铺设 484

m², 雷诺护垫 145m³, 仿木栏杆 285m。工作闸门 7.0m×4.5m 3 扇, 3 台卷扬式启闭机 QP-2×160kN、工作闸门 4.0m×6.0m 1 扇、工作闸门 4.0m×5.0m 1 扇下, 2 台卷扬式启闭机 QP-2×100kN, 闸门防腐 780 m²、砖墙(灰砂砖) 270m³、(楼)地面 410 m², 楼梯地面 200 m², 外墙 1770 m², 内墙— 1030 m², 顶棚 382 m², 踢脚线 43 m², 屋面 408 m², 深灰色水泥瓦 205 m², 乙级防火钢门 3 套, 90 系列铝合金窗 28 套, 不锈钢栏杆(1100mm 高) 360m。

(四) 合同工程价款结算情况

1、工程预付款

按照本工程有关工程预付款的合同条款规定, 按合同总价的 30%支付工程预付款计 10995392.00 元。均已按照合同规定时间和金额支付给施工单位, 且按照合同规定时间和方式已从工程进度款中全部扣回。

2、工程进度款

在合同工程建设期间, 按照有关进度款的合同条款规定, 单元工程完成后, 由施工单位提交工程量报审表, 经监理与业主代表现场复核签证。对结算单价的使用, 凡施工单位投标报价表中已有的工程项目, 按投标报价结算。工程量清单中未列项目, 由施工单位按照《广东省水利水电工程预算定额》计算补充单价并申报, 再由监理会同业主代表审核确认。

工程进度款的结算: 施工单位申报→监理审核→项目法人施工技术组审核→项目法人财物组审核→项目法人负责人审批。

财政资金拨付程序: 结算有效凭证→县水务局审核→县财政局审批→施工单位账户。

本合同共进行了 4 次工程进度款的结算和支付, 累计完成工程价款 31311501.35 元, 按合同条款规定扣除工程预付款、3%的质量保证金、17%的其他款项后, 实际支付给施工单位的工程款为 26614776.13 元。1 次预付及 4 次工程进度款均已按规定时间和金额支付给施工单位。

3、工程结算情况: 3361.35 万元尚未办理结算

四、合同工程质量评定

(一) 合同工程质量评定

本工程依据水利工程验收规程及工程质量评定的有关要求，结合本工程的施工实际情况，划分为 1 个单位工程，8 个分部工程及 393 个单元工程，因资金问题实际完成 7 个分部及 377 个单元工程。

经施工单位自评、监理单位复核以及建设单位认定，海丰县中闸水闸重建工程 1 个单位工程施工质量全部合格，其中优良 0 个，优良率 0.0%，主要单位工程 1 个，全部合格。

(二) 工程质量检测情况

(1) 原材料检测情况

主要使用的原材料有钢筋、水泥、止水铜片、花岗岩等，详细情况见下表：

序号	原材料名称	施工		监理（业主）		备注
		检测组数	检测结果	检测组数	检测结果	
1	钢 筋	15	合格	8 (8)		施工：Φ 8：1 组，Φ 10：1 组，Φ 12：2 组，Φ 14：2 组，Φ 16：2 组，Φ 18：2 组，Φ 20：1 组，Φ 22：1 组，Φ 25：1 组，Φ 28：1 组 监理：Φ 10：1 组，Φ 14：2 组，Φ 18：2 组，Φ 22：2 组，Φ 28：1 组 业主：Φ 8：1 组，Φ 12：2 组，Φ 16：2 组，Φ 20：2 组，Φ 25：1 组
2	止 水 铜 片	1	合格			全过程
3	土（击实）	1	合格			最大干密度：1.93g/m ³
4	花 岗 岩	1	合格			全过程
5	水 泥	21+1		4 (4)		
6	细 骨 料	1	合格	(1)		全过程
7	粗 骨 料			(1)		
8	格 宾 网	2	合格			备注

(2) 地基处理检测情况

1、施工自检：

平板载荷试验检测报告 2 份, 合计 25 个试验点 (25 根水泥搅拌桩), 依据规范判定, 试验的 25 个试验点的地基承载力特征值均满足设计承载力的要求;

桩 (墙) 钻芯法试验检测报告 5 份, 合计 25 根水泥搅拌桩, 所检测 25 根桩的桩身完整性、桩身混凝土强度符合设计要求; 检测桩长与施工桩长相符。

单桩承载力 (单桩竖向抗压静载) 检测报告 1 份, 合计 25 根水泥搅拌桩, 所检测 25 根水泥搅拌桩依据规范规定该桩极限承载力 $Q_u \geq 200\text{kN}$, 达到设计要求。

注水试验报告 1 份, 共钻进 3 个检查孔, 经 6 段注水试验检测各试段渗透系数均小于 $1.0 \times 10^{-6}\text{cm/s}$, 满足设计要求。

2、监理 (业主) 平行检测 (委托广东科衡工程检测有限公司)

平板载荷试验检测报告 1 份, 合计 3 根水泥搅拌桩 (自检的 15%), 依据规范判定, 试验的 3 个试验点的地基承载力特征值均满足设计承载力的要求。

单桩承载力 (单桩竖向抗压静载) 检测报告 1 份, 合计 3 根水泥搅拌桩 (自检的 15%), 所检测 3 根水泥搅拌桩依据规范规定该桩极限承载力 $Q_u \geq 200\text{kN}$, 达到设计要求。

(3) 钢筋焊接件检测情况

钢筋焊接件共检测 16 组, 详细情况见下表:

序号	规格型号	焊接类型	施工		监理		业主	
			检测组数	检测结果	检测组数	检测结果	检测组数	检测结果
1	HRB400E 12	单面搭接焊	1 组	合格	1	合格	/	/
2	HRB400E 14	单面搭接焊	1 组	合格	/	/	1	合格
3	HRB400E 16	单面搭接焊	1 组	合格	1	合格	/	/
4	HRB400E 18	单面搭接焊	1 组	合格	/	/	1	合格
5	HRB400E 20	单面搭接焊	1 组	合格	/	/	1	合格
6	HRB400E 22	单面搭接焊	1 组	合格	1	合格	/	/
7	HRB400E 25	单面搭接焊	1 组	合格	1	合格	/	/
8	HRB400E 28	单面搭接焊	1 组	合格	1	合格	/	/

(5) 混凝土试块检测情况

采用商品混凝土, 主要为 C15 砼 (采用 C20 商品砼)、C30 砼、C35 砼、C40 砼, 检

验情况如下:

序号	砼标号	施工		监理		业主	
		检测组数	检测结果	检测组数	检测结果	检测组数	检测结果
1	C15	14	合格	3	合格	8	合格
2	C30	80	合格	29	合格	48	合格
3	C35	1	合格	/	/	/	/
4	C40	1	合格	/	/	2	合格

(6) 混凝土抗渗等级

序号	砼标号	施工		监理		业主	
		检测组数	检测结果	检测组数	检测结果	检测组数	检测结果
1	W4	8	合格	2	合格	8	合格

(7) 压实度 (设计压实度 91%, 土工试验最大干密度 1.93g/cm³)

序号	施工		监理		业主	
	检测组数	检测结果	检测组数	检测结果	检测组数	检测结果
1	33+40	干密度最大值 1.89g/cm ³ , 最小值 1.80g/cm ³	7+7	最大值 1.86g/cm ³ , 最小值 1.80g/cm ³	5+2	最大值 1.82g/cm ³ , 最小值 1.81g/cm ³

(三) 合同工程质量等级评定

本合同工程共 1 个单位工程, 已通验收, 单位工程质量全部合格, 其中优良率 0%; 工程施工期及试运行期, 各单位工程观测资料分析机构均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。根据《水利水电工程质量评定规程和工程质量等级评定标准》认定本合同工程施工质量等级为合格。

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

对照经批准初步设计、施工合同已标价的《工程量清单》以及工程项目划分，因资金问题尚有部分工程项目未能全部完成，主要包括：管理楼、闸门监测系统及安装工程、管理信息化系统专项工程、移动式潜水泵、柴油发电机组、检修闸门、电动葫芦等。

本工程中标价为 36651306.67 元，实际到位资金为 3200 万元，现完成造价 3361 万元。根据会议纪要（宏茂监理[2022]纪要 12 号）文件，决定采取暂缓施工管理楼、闸门监测系统及安装工程、管理信息化系统专项工程、移动式潜水泵、柴油发电机组、检修闸门、电动葫芦等工程量作为遗留问题，待配套资金问题落实后，再由业主另行组织实施。

七、意见和建议

1、运行管理单位要进一步完善管理制度，制定管理细则，健全管理机构，定岗定员，落实岗位职责，努力做到管理规范化，使管理水平上一个新的台阶。

2、工程投入正常运行后加强运行管理检查和观测，做好工程日常维护及观测资料的记录，整理及归档，有效管理，保证工程安全。

3、尽快完成后续工程建设，做好工程竣工验收的各项准备工作。

八、结论

验收工作组通过察看观，听取参建各方汇报，检查有关工程建设资料，对海丰县中闸水闸重建工程合同工程进行验收，验收结论如下：

1、本合同范围内的工资已按合同约定完成，经试运行各项指标符合设计标注，运行正常。

2、本合同的单位工程质量验收合格。

3、本工程未发现有质量缺陷。

4、工程完工结算已完成。

5、施工现场已进行清理。

6、工程技案已按要求整理完毕。

验收工作组一致同意通过海丰县中闸水闸重建工程合同工程验收质量验收评定为“合格”，合同工程完工程验收日期为 2023 年 2 月 21 日。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表。

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

序号	资料名称	套数	备注
一	合同工程完工验收资料		
	合同工程完工验收鉴定书	4	包括工程项目施工质量评定表
	工程总结算书	4	包括工程量计量汇总表、已完工程量汇总表
1.	工程量签证单	4	
2.	工程竣工图纸	4	
二	单位工程验收资料		
1.	1 个单位工程验收鉴定书	4	包括单位工程质量评定表、外观质量评定表、单位工程施工质量检验与评定资料核查表
2.	1 个单位工程质量保证资料	4	按单位工程整编。 包括原材料合格证；原材料和中间产品抽检试验报告；土工试验报告；土方填筑压实干密度抽检试验报告等
3.	1 个单位工程主要隐蔽重要单元工程隐蔽验收表	4	按单位工程整编。
三	分部和单元工程资料		
1.	7 个分部工程验收鉴定书	4	每个分部工程各 4 套。 包括分部工程质量评定表
2.	377 个单元工程质量评定表	4	按分部工程整编，每个分部工程各 4 套。
四	其他备查资料		
1.	施工招投标文件	1	
2.	施工合同以及补充协议	1	
3.	工程技施设计图及设计变更文件	1	
4.	开工手续	1	包括开工令、施工组织设计、总进度计划等
5.	工程预付支付手续	1	1 次工程预付款
6.	工程进度款支付手续	1	4 次进度款支付
7.	工程施工过程有关会议纪要和来往报告、通知、批复等函件	1	

【企业业绩 3】陆河县河口水(北溪)治理工程

中 标 通 知 书

编号: SWJG2019-0076

招 标 单 位 意 见	深圳市华胜建设工程有限公司: 陆河县河口水(北溪)治理工程的招标评标工作已于 2019 年 11 月 6 日结束,经评标委员会评审,确定你单位为中标单位,并已按规定公示完毕,未接到任何单位投诉和提出异议,请于规定时间内与我单位协商办理合同签订的有关事宜。 法定代表人(签名):  (盖章)  2019 年 11 月 12 日		
交 易 中 心 确 认 意 见	该项目已于 2019 年 11 月 6 日在我中心完成招标工作,经评标委员会评审,确定深圳市华胜建设工程有限公司为中标单位,并已按规定公示完毕,未接到任何单位投诉和提出异议,现予以确认。 (盖章)  2019 年 11 月 12 日		
工 程 地 点	河口镇区域内	招 标 方 式	公开招标
联 系 人	叶甫东	联 系 电 话	13543118133
工 程 规 模	本工程河道治理长度为 10.26km,其中:护岸 14.05km、清淤 9km,改建水陂 1 座,排水涵管 6 座,水景观节点工程 1 处。工程最高投标限价为 21292367.96 元。		
招 标 内 容	建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程等(详见图纸、工程量清单)。		
合同价=招标控制价×(1-中标人投标报价下浮率)	大写: 贰仟零伍拾叁万肆仟叁佰伍拾玖元陆角陆分 小写: 20534359.66 元 招标控制价: 21292367.96 元 中标人投标报价下浮率: 3.560 %		
项目负责人	李兵	证书编号	粤 2441616071705

变更（备案）通知书

22105538188

深圳市华胜建设集团有限公司：

我局已于二〇二一年二月一日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前名称：深圳市华胜建设工程有限公司

变更后名称：深圳市华胜建设集团有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



陆河县河口水（北溪）治理工程

施 工 合 同

发包人：陆河县河口镇人民政府

承包人：深圳市华胜建设工程有限公司

二零一九年 11 月

目 录

- 一、 合同协议书
- 二、 履约担保
- 三、 通用合同条款
- 四、 专用合同条款

一、合同协议书

陆河县河口镇人民政府（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 陆河县河口水（北溪）治理工程，已接受 深圳市华胜建设工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对陆河县河口水（北溪）治理工程的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写） 贰仟零伍拾叁万肆仟叁佰伍拾玖元陆角陆分（¥ 20534359.66 元）。

4. 承包人项目经理： 李兵 。

5. 工程质量符合 达到合格要求 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施，完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行发包人、监理人、开工通知，计划工期为 240 日历天。

9. 本协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：陆河县河口镇人民政府
(盖单位章)

承包人：深圳市华胜建设工程有限公司
(盖单位章)

法定代表人或

其委托代理人： (签字)

2019 年 11 月 13 日

法定代表人或

其委托代理人： (签字)

2019 年 11 月 13 日

陆河县河口水（北溪）治理工程
合同工程完工验收

鉴定书

陆河县河口水（北溪）治理工程

合同工程完工验收工作组

2022年 4 月 7 日

项目法人：陆河县河口镇人民政府

设计单位：汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室

监理单位：汕尾市粤源水利建设监理有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司（原深圳市华胜建设工程有限公司）

质量和安全监督机构：陆河县水务局

运行管理单位：陆河县河口镇人民政府

验收日期：2022 年 4 月 7 日

验收地点：陆河县河口镇

陆河县河口水（北溪）治理工程

合同工程完工验收鉴定书

前言（包括验收依据、组织机构、验收过程等）

1、合同完工验收主要依据：

- （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）汕尾市水务局汕水建管【2019】33 号文《关于陆河县河口水（北溪）治理工程初步设计报告的批复》；
- （4）经批准的“陆河县河口水（北溪）治理工程技施设计图纸”及相应的工程变更文件；
- （5）陆河县河口水（北溪）治理工程施工合同；
- （6）相关的工程施工规范和规程。

2、合同完工验收组织机构：

- （1）验收主持单位：陆河县河口镇人民政府
- （2）法人验收监督管理机关：陆河县水务局
- （3）项目法人：陆河县河口镇人民政府
- （4）设计单位：汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室
- （5）监理单位：汕尾市粤源水利建设监理有限公司
- （6）施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

3、合同完工验收过程：

本合同工程完工后，由施工单位向项目法人提出合同工程完工验收申请报告。项目法人收到合同工程完工验收申请报告后，审核认为该工程已具备了合同工程完工验收条件，同意进行合同工程完工验收。合同工程完工验收于2022年4月7日由陆河县河口镇人民政府主持，参加单位有：陆河县河口镇人民政府、汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室、汕尾市粤源水利建设监理有限公司、深圳市华胜建设集团有限公司。汕尾市水务局、陆河县水务局的

代表列席参加。陆河县河口水（北溪）治理工程合同完工验收按以下程序进行：

- （1）现场检查合同范围内工程项目和工作完成情况；
- （2）现场检查施工现场清理情况；
- （3）现场检查已投入使用工程运行情况；
- （4）召开合同工程完工验收会议，宣布合同工程完工验收工作组组成人员名单；
- （5）听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报；
- （6）检查验收资料整理情况；
- （7）鉴定工程施工质量；
- （8）检查工程完工结算情况；
- （9）检查历次验收遗留问题的处理情况；
- （10）对验收中发现的问题提出处理意见；
- （11）确定合同工程完工日期；
- （12）讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

(一) 合同工程名称及位置

1、合同工程名称：

陆河县河口水（北溪）治理工程。

2、位置：

陆河县河口水（北溪）治理工程位于陆河县河口镇。

(二) 合同工程主要建设内容

汕尾市水务局汕水建管【2019】33号文《关于陆河县河口水（北溪）治理工程初步设计报告的批复》本工程主要建设内容：治理河长 10.26km，护岸长度 14.05km，清淤 9.00km、改建水陂 1 座、排水涵管 6 座、水景观节点 1 处等。

工程设计主要建设内容：

陆河县河口水(北溪)治理工程治理河长 10.26km，护岸长度 14.05km(左岸 B1+480-B2+300 埋石砼护脚、左岸 B2+300-B4+000 埋石砼贴卵石护脚、左岸 B4+000-B4+410 埋石砼护脚、左岸 B4+800-B5+160 埋石砼贴卵石护脚、左岸 B5+270-B5+610 花槽、左岸 B5+610-B6+380C20 砼生态框护脚、右岸 B1+470-B1+530 花槽、右岸 B1+530-B2+300 埋石砼护脚、右岸 B2+300-B4+000 埋石砼贴卵石护脚、右岸 B4+000 - B5+160 埋石砼护脚、右岸 B5+160-B5+610 亲水步道、右岸 B5+610-B6+660C20 砼生态框护脚、左右岸 A0+400-A0+900 埋石砼护脚、左右岸 A0+900-A2+000C20 砼生态框护脚、左岸 D0+720-D0+960、右岸 D0+720-D0+980、左右岸 C0+050-C0+430 埋石砼护脚)，清淤 9.00km（B0+000-B5+400、A0+000-A2+000、D0+000-D1+050、C0+000-C0+550）、改建水陂 1 座、排水涵管 6 座、水景观节点 1 处等。

根据施工实际情况，本工程主要完成的建设内容：

河道治理长度 10.26km，护岸长度 14.05km（左岸 B1+480-B2+300 埋石砼护脚、左岸 B2+300-B4+000 埋石砼贴卵石护脚、左岸 B4+000-B4+410 埋石砼护脚、左岸 B4+800-B5+160 埋石砼贴卵石护脚、左岸 B5+270-B5+610 花槽、左岸 B5+610-B6+380C20 砼生态框护脚、右岸 B1+470-B1+530 花槽、右岸 B1+530-B2+300 埋石砼护脚、右岸 B2+300-B4+000 埋石砼贴卵石护脚、右岸 B4+000 - B5+160 埋石砼护脚、右岸 B5+160-B5+610 亲水步道、右岸 B5+610-B6+660C20 砼生态框护脚、左右岸 A0+400-A2+000 埋石砼护脚、左岸 D0+720-D0+960、

右岸 D0+720-D0+980、左右岸 C0+050-C0+430 埋石砼护脚), 清淤 9.00km (B0+000-B5+400、A0+000-A2+000、D0+000-D1+050、C0+000-C0+550) 改建水陂 1 座、排水涵管 6 座、水景观节点 1 处等。

(三) 合同工程建设过程

陆河县河口水(北溪)治理工程于 2019 年 11 月 18 日进场开工, 2020 年 9 月 29 日完工, 施工期约为 10 个月。各分部工程建设情况如下:

1、河口水左岸 B1+480~B2+500 治理分部工程于 2019 年 11 月 20 日至 2020 年 4 月 16 日完工; 完成了 B1+480~B2+500 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、土方回填、C15 砼压顶、浆砌卵石路面、表砌卵石、粗砂垫层、草砖护坡、草皮护坡等, 于 2020 年 5 月 17 日通过分部工程法人验收, 验收质量等级为合格;

2、河口水右岸 B5+160~B6+660 治理分部工程于 2019 年 11 月 18 日至 2020 年 8 月 28 日完工; 完成了 B5+160~B6+660 段表土清理、土方开挖、C20 埋石砼基础、粗砂垫层、土工布铺设、生态框护脚、土方回填、浆砌卵石路面、路缘石、仿木栏杆基础、仿木栏杆、透水砖路面、回填块石、草砖护坡、草皮护坡等, 于 2020 年 9 月 29 日通过分部工程法人验收, 验收质量等级为合格;

3、北龙水左岸 A0+380~A2+000 治理分部工程于 2019 年 11 月 20 日至 2020 年 7 月 6 日完工; 完成了 A0+380~A2+000 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、表砌卵石、粗砂垫层、土方回填、浆砌卵石路面、草砖护坡、草皮护坡等, 于 2020 年 8 月 7 日通过分部工程法人验收, 验收质量等级为合格;

4、河口水左岸 B4+000~B5+610 治理分部工程于 2019 年 11 月 20 日至 2020 年 5 月 25 日完工; 完成了 B4+000~B4+410、B4+800~B5+160、B5+270~B5+610 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、土方回填、浆砌卵石路面、表砌卵石、C10 砼排水涵管垫层、M7.5 浆砌块石、C20 砼排水涵管底板、排水涵管、C20 砼截水环、C20 砼路缘石、仿木栏杆基础、仿木栏杆、透水砖路面、粗砂垫层、草砖护坡、草皮护坡等, 于 2020 年 6 月 26 日通过分部工程法人验收, 验收质量等级为合格;

5、河口水右岸 B2+600~B4+000 治理分部工程于 2020 年 3 月 1 日至 2020 年 7 月 30 日完工; 完成了 B2+600~B4+000 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、土方回填、浆砌卵石路面、表砌卵石、C10 砼排水涵管垫层、C20 砼排水涵管底板、C20 砼防冲板、C25 砼

消力步级、排水涵管、M7.5 浆砌块石、C20 砼截水环、粗砂垫层、草砖护坡、草皮护坡等，于 2020 年 8 月 30 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

6、水景观分部工程于 2020 年 5 月 13 日至 2020 年 6 月 20 日完工；完成了表土清理、六角亭基础开挖、六角亭 C10 砼垫层、六角亭 C25 钢筋砼基础、六角亭 C25 钢筋砼柱、六角亭屋脊、土方回填、透水砖路面等，于 2020 年 7 月 21 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

7、西坑水左右岸 C0+050~C0+430 治理分部工程于 2020 年 3 月 1 日至 2020 年 6 月 13 日完工；完成了 C0+050~C0+430 段左右岸表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、土方回填、浆砌卵石路面、C10 砼排水涵管垫层、C20 砼排水涵管底板、排水涵管、M7.5 浆砌块石、C20 砼截水环、草皮护坡等，于 2020 年 7 月 14 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

8、拦水陂分部工程于 2020 年 3 月 2 日至 2020 年 4 月 26 日完工；完成了土方开挖、拦水陂碎石垫层、C25 钢筋砼护面、C20 砼埋 20%块石陂体、C20 砼埋 20%块石挡墙、C25 砼消力池、C25 砼护坦、土方回填、块石回填等，于 2020 年 5 月 6 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

9、北龙水右岸 A0+380~A2+000 治理分部工程于 2020 年 3 月 25 日至 2020 年 7 月 8 日完工；完成了 A0+380~A2+000 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、土方回填、浆砌卵石路面、草皮护坡等，于 2020 年 7 月 15 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

10、河口水右岸 B4+000~B5+160 治理分部工程于 2020 年 3 月 25 日至 2020 年 6 月 6 日完工；完成了 B4+000~B5+160 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、浆砌卵石路面、土方回填、粗砂垫层、草皮护坡、草砖护坡等，于 2020 年 6 月 10 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

11、田墩水左右岸 D0+720~D0+980 治理分部工程于 2020 年 3 月 25 日至 2020 年 5 月 26 日完工；完成了右岸 D0+720~D0+980、左岸 D0+720~D0+960 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、土方回填、护坡等，于 2020 年 6 月 2 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

12、河口水左岸 B2+500~B4+000 治理分部工程于 2019 年 11 月 25 日至 2020 年 3 月 29

日完工；完成了 B2+500~B4+000 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、浆砌卵石路面、土方回填、粗砂垫层、草皮护坡、草砖护坡等，于 2020 年 4 月 2 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

13、河口水左岸 B5+620~B6+380 治理分部工程于 2020 年 2 月 25 日至 2020 年 5 月 18 日完工；完成了 B5+620~B6+380 段表土清理、土方开挖、C20 埋石砼基础、生态框护脚、土工布、回填块石、土方回填、浆砌卵石路面、C20 砼路缘石、粗砂垫层、草皮护坡、草砖护坡、透水砖路面等，于 2020 年 5 月 22 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

14、河口水右岸 B1+530~B2+600 治理分部工程于 2020 年 3 月 25 日至 2020 年 7 月 5 日完工；完成了 B1+530~B2+600 段表土清理、土方开挖、C20 砼埋 20%块石挡墙、C10 砼排水涵管垫层、C20 砼排水涵管底板、排水涵管、C20 砼截水环、C20 砼防冲板、C25 砼消力步级、M7.5 浆砌块石、土方回填、浆砌卵石路面、粗砂垫层、草皮护坡、草砖护坡等，于 2020 年 7 月 9 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

15、河口水 B0+000-B1+000 清淤分部工程于 2020 年 3 月 11 日至 2020 年 3 月 15 日完工；完成了 B0+000-B1+000 河道清淤，于 2020 年 3 月 16 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

16、河口水 B1+000-B2+000 清淤分部工程于 2020 年 4 月 12 日至 2020 年 5 月 11 日完工；完成了 B1+000-B2+000 河道清淤，于 2020 年 5 月 15 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

17、河口水 B2+000-B3+000 清淤分部工程于 2020 年 3 月 6 日至 2020 年 3 月 10 日完工；完成了 B2+000-B3+000 河道清淤，于 2020 年 3 月 11 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

18、河口水 B3+000-B4+000 清淤分部工程于 2020 年 5 月 12 日至 2020 年 6 月 11 日完工；完成了 B3+000-B4+000 河道清淤，于 2020 年 6 月 15 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

19、河口水 B4+000-B5+400 清淤分部工程于 2020 年 3 月 16 日至 2020 年 3 月 22 日完工；完成了 B4+000-B5+400 河道清淤，于 2020 年 3 月 23 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

20、北龙水 A0+000-A1+000 清淤分部工程于 2020 年 5 月 9 日至 2020 年 6 月 10 日完工；

完成了 A0+000-A1+000 河道清淤，于 2020 年 6 月 15 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

21、北龙水 A1+000-A2+000 清淤分部工程于 2020 年 3 月 1 日至 2020 年 3 月 5 日完工；完成了 A1+000-A2+000 河道清淤，于 2020 年 3 月 6 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

22、田墩水 D0+000-D1+050 清淤分部工程于 2020 年 6 月 9 日至 2020 年 7 月 10 日完工；完成了 D0+000-D1+050 河道清淤，于 2020 年 7 月 12 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

23、西坑水 C0+000-C0+550 清淤分部工程于 2020 年 3 月 21 日至 2020 年 3 月 23 日完工；完成了 C0+000-C0+550 河道清淤，于 2020 年 3 月 24 日通过分部工程法人验收，验收质量等级为合格；

本工程的主体工程均采用常规施工顺序和施工方法进行施工，先水下后水上，先基础后上部结构。

在建设过程中，严格按照水利水电工程建设的有关规定和程序进行，实行了工程监理制度和合同管理制度。施工单位能按照设计要求，遵循规程、规范，严格执行“三检”制度，实行了全面质量控制；监理单位能够按照合同规定履行监理职责，按照水利工程监理规范执行项目的“三控制”。

二、验收范围

陆河县河口水（北溪）治理工程经陆河县水务局确认包括 2 个单位工程、23 个分部工程、674 个单元工程。其中：合同工程完工验收范围包括北龙水右岸 A0+380~A2+000 治理分部工程、河口水右岸 B4+000~B5+160 治理分部工程、田墩水左右岸 D0+720~D0+980 治理分部工程、河口水左岸 B2+500~B4+000 治理分部工程、河口水左岸 B5+620~B6+380 治理分部工程、西坑水左右岸 C0+050~C0+430 治理分部工程、拦水陂分部工程、河口水右岸 B1+530~B2+600 治理分部工程、北龙水左岸 A0+380~A2+000 治理分部工程、河口水右岸 B5+160~B6+660 治理分部工程、河口水左岸 B4+000~B5+610 治理分部工程、河口水右岸 B2+600~B4+000 治理分部工程、河口水左岸 B1+480~B2+500 治理分部工程、水景观分部工程、河口水 B0+000-B1+000 清淤分部工程、河口水 B1+000-B2+000 清淤分部工程、河口水 B2+000-B3+000

清淤分部工程、河口水 B3+000-B4+000 清淤分部工程、河口水 B4+000-B5+400 清淤分部工程、北龙水 A0+000-A1+000 清淤分部工程、北龙水 A1+000-A2+000 清淤分部工程、田墩水 D0+000-D1+050 清淤分部工程、西坑水 C0+000-C0+550 清淤分部工程共 2 个单位工程 23 个分部工程 674 个单元工程。

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）合同工程管理

陆河县河口水（北溪）治理工程严格按照国家法律、行政法规和部门规章以及地方法规、规章的要求，实行合同管理制度。

陆河县河口水（北溪）治理工程施工招标委托广东正盛招标采购咨询有限公司在全国范围内进行公开招标，由深圳市华胜建设集团有限公司中标，中标合同价为 2053.43 万元，2019 年 11 月 13 日签订陆河县河口水（北溪）治理工程施工合同。

施工合同按照水利建设施工标准合同格式签订，为包工包料综合单价合同形式。要求施工建设按图保质施工。施工图纸没有变更的，以中标的合同价（中标价）为结算价；因图纸变更造成工程量增减的，以中标综合单价（合同综合单价）乘以实际工程量作为结算价；中标工程量清单中没有涉及的项目，则以实际完成的工程量参照广东省水利厅 2017 年颁发的《广东省水利水电建筑工程预算定额》，以中标的基础单价和竞争水平为结算依据，并报建设单位同意后为结算价。

在合同执行过程中，合同双方密切配合，相互支持，正确行使权利，自觉履行义务，保证了施工顺利进行，施工任务按预订计划完成。业主方在提供施工条件、进度付款等方面，承包方在施工进度、质量等方面都兑现了承诺。对于施工中出现的矛盾和分歧，双方都能够依照合同条款，根据实事求是的原则，在相互理解的基础上，经过平等协商充分讨论和监理调解，得到妥善解决，合同工程完工后已无任何未解决的矛盾和分歧。

（二）合同工程完成情况和完成的主要工程量

陆河县河口水（北溪）治理工程按照合同内容以及设计要求和规范要求基本完成工程任

务。完成了河口水（北溪）护岸治理单位工程、河道清淤单位工程等 2 个单位工程 23 个分部工程 674 个单元工程，完成的全部项目经验收均合格。

完成的主要工程量：清表土 73022.41m²、土方开挖 42010.24m³、土方回填 35242.64m³、M10 浆砌卵石 2927m³、M7.5 浆砌石 465.92m³、阶梯式生态框 1800 m²、C20 埋块石砼 18242.08m³、C20 砼 256.75m³、C10 砼 570m³、透水砖路面 5700 m²、土工布铺设 4232.51 m²、钢筋 45.1t、路缘石 3000m、C25 砼 376.86m³、碎石垫层 6.41 m³、粗砂垫层 778.7m³、块石回填 1829.49m³、仿木栏杆 1840m、草皮护坡 27363.03 m²、草砖护坡 7786.85 m²、清淤 29833.19m³ 等。

（三）合同价款结算情况

汕尾市水务局汕水建管【2019】33 号文《关于陆河县河口水（北溪）治理工程初步设计报告的批复》，经审核本工程概算总投资为 2829.79 万元。该项目资金来源主要是上级水利资金补助 2034 万元。签约合同价为 2053.43 万元。陆河县河口水（北溪）治理工程价款结算和支付严格按照合同条款的规定，进行工程预付款、工程进度款以及合同完工总价款的结算和支付。

1、工程预付款：

按照本工程有关工程预付款的合同条款规定，按合同总价的 20% 分一次支付工程预付款，支付合同总价的 20% 计 410 万元，均已按合同规定时间和金额支付给施工单位，且按照合同规定时间和方式已从工程进度款中全部扣回。

2、工程进度款

在合同工程建设期间，按照有关进度款的合同条款规定，单元工程完成后，由施工单位提交工程量报审表，经监理与业主代表现场复核签证。对结算单价的使用，凡施工单位投标报价表中已有的工程项目，按投标报价结算。工程量清单中未列项目，由施工单位按照《广东省水利水电工程预算定额》计算补充单价并申报，再由监理会同业主代表审核确认。

工程进度款的结算：施工单位申报→监理审核→项目法人施工技术组审核→项目法人财务组审核→项目法人负责人审批。

财政资金拨付程序：结算有效凭证→陆河县水务局审核→陆河县财政局审批→施工单位

账户。

本合同共进行了 1 次预付款、3 次工程进度价款的结算和支付完成工程价款 2262.74 万元，按合同条款规定扣除工程预付款、3%的质量保证金和 17%的其他款后，实际支付给施工单位工程进度款 1482.19 万元。3 次工程进度款均已按合同规定时间和金额支付给施工单位。

本工程资金主要来源于省级水利投资和地方自筹资金，到位资金额度不影响工程的资金使用。工程开工至今未出现工程款拖欠现象。

3、合同工程总结算

(1) 工程量：合同工程全面完工后，按照竣工图纸和工程施工的实际情况，经业主、监理、施工单位共同进行工程量计算、签证，确认完成的实际工程量。

(2) 结算单价：本工程为综合单价合同，合同单价为：①已标价的《工程量清单》中单价，共 187 个单价。其中建筑工程单价 124 个、安装工程单价 1 个、临时工程单价共 11 个，水土保持工程单价 18 个、环境保护工程单价 13 个，补充单价 20 个。

(3) 合同价款总结算：根据签证的工程量 and 合同单价，经施工申报和监理、项目法人共同审核，送审初步总结算价款为 2232.82 万元。

四、合同工程质量评定

(一) 单位工程质量评定

陆河县河口水（北溪）治理工程完成的项目共划分 2 个单位 23 个分部工程 674 个单元工程。

经质量评定，2 个单位工程已通过验收，质量评定等级均为合格；其中主要单位工程 1 个，全部合格。

23 个分部工程通过验收，质量等级评定均为合格；其中主要分部工程 5 个，全部合格。

674 个单元工程通过验收质量评定全部合格；主要单元工程、重要隐蔽工程及关键部位单元工程 155 个，验收质量评定全部合格，陆河县河口水（北溪）治理工程单位工程外观评定得分率为 79.3%，达到合格标准。

(二) 工程质量检测情况

原材料共现场自检水泥 4 组、砂 4 组、碎石 4 组、钢筋 1 组、土工布 1 组，均符合设计要求；砼试块共检测 95 组、砂浆试块共检测 68 组；均符合设计要求。检测情况如下：

1、水泥检验，现场抽检 4 组，检测结果：水泥的细度、安定性、凝结时间及强度均满足 GB175—2007 等标准的要求。

2、砂检验，现场抽检 4 组，检测结果：表观密度、含泥量、泥块含量、等检验结果均符合 SL352-2006 等标准的要求。

3、碎石检验，现场抽检 4 组，检测结果：表观密度、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量压碎指标检验结果均符合 SL352-2006 等标准的要求。

4、钢筋检验，现场抽检 1 组，检测结果：力学性能检验、弯曲检验、重量偏差等检验结果均符合 GB/T228.1-2010、GB/T232-2010 等标准的要求。

5、土工布检验，现场抽检 1 组，检测结果：单位面积质量、纵向撕裂强度、横向撕裂强度、CBR 顶破强度等检验结果均符合 SL235-2012 等标准的要求。

6、C20 砼现场抽检 84 组，最小值为 21.2MPa，最大值为 23.6MPa，平均值为 22.4Mpa，均符合 SL352-2006 等标准的要求。

7、C25 砼现场抽检 6 组，最小值为 26.4MPa，最大值为 28.4MPa，平均值为 27.4Mpa，均符合 SL352-2006 等标准的要求。

8、C10 砼现场抽检 5 组，最小值为 11.5MPa，最大值为 14.7MPa，平均值为 13.1Mpa，均符合 SL352-2006 等标准的要求。

9、M10 砂浆现场抽检 64 组，最小值为 11.5MPa，最大值为 14.8MPa，平均值为 13.15Mpa，均符合 SL352-2006 等标准的要求。

10、M7.5 砂浆现场抽检 4 组，最小值为 8.3MPa，最大值为 9.5MPa，平均值为 8.9Mpa，均符合 SL352-2006 等标准的要求。

监理单位平行检测情况：

抽检水泥 4 组、钢筋 1 组、砂 4 组、碎石 4 组、土工布 1 组均符合设计要求；C20 砼试块共检测 52 组，均符合设计要求；C25 砼试块共检测 6 组，均符合设计要求；C10 砼试块共检测 5 组，均符合设计要求；M7.5 砂浆试块共检测 4 组，均符合设计要求；M10 砂浆试块共检测 32 组，均符合设计要求。

（三）合同工程质量等级评定

陆河县河口水（北溪）治理工程 2 个单位工程的质量评定均为合格工程，合格率为 100%；其中主要单位工程 1 个，全部合格。

经完工后现场检查，外观尺寸检测良好。施工过程中未发生过任何质量和安全事故，原材料产品质量合格，中间产品质量合格，试验资料说明技术指标达到设计标准。工程的每道工序均符合设计要求，工程质量得到了较好的控制。

按照水利水电工程质量评定规程和工程质量等级评定标准，陆河县河口水（北溪）治理工程质量评定为合格等级。

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

1、管理运行单位要进一步完善管理制度，制定管理细则，健全管理机构，定岗定员，落实岗位职责，努力做到管理规范化，使管理水平上一个新的台阶。

2、工程投入正常运行后要加强运行管理检查和观测，有效管理，保证安全和度汛要求。

3、要做好运行及观测资料的记录、整理及归档。

4、管理运行单位应按规定进一步备足砂石料等防汛物质，以保证防汛抢险的需要。

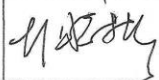
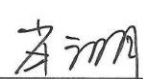
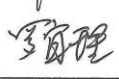
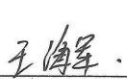
八、结论

陆河县河口水（北溪）治理工程通过各参建单位的共同努力，积极配合，施工按计划实施，工程质量评为“合格”等级，工程按照合同项目已基本完成，具备安全运行条件，单位工程已全部验收并移交，工程初步运行已能按批准的设计标准运用发挥工程效益，工程建设档案资料基本齐全，合同支付符合规定，手续完备，同意验收。

九、保留意见

无

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

姓 名	单 位	职务和职称	签 字
叶东	陆河县河口镇人民政府	副镇长	
黄梓	陆河县河口镇人民政府	办事员	
叶林	陆河县河口镇人民政府	水利所	
叶明	汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室	副总工	
叶明	汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室	工程师	
钟铭	汕尾市粤源水利建设监理有限公司	总监	
罗富理	汕尾市粤源水利建设监理有限公司	工程师	
李兵	深圳市华胜建设集团有限公司	项目经理	
王海军	深圳市华胜建设集团有限公司	技术负责人	

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

[illegible]

合同工程完工验收会议签名表

工程名称：陆河县河口水（北溪）治理工程

日期: 2022年 4月 7日

[illegible]

表 G-4 工程项目施工质量评定表

工程项目名称		陆河县河口水（北溪）治理工程			项目法人		陆河县河口镇人民政府		
工程等级		主要建筑物 5 级、次要建筑物 5 级			设计单位		汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室		
建设地点		陆河县河口镇			监理单位		汕尾市粤源水利建设监理有限公司		
主要工程量		护岸、清淤			施工单位		深圳市华胜建设集团有限公司 (原深圳市华胜建设工程有限公司)		
开工、竣工日期		自 2019 年 11 月 18 日至 2020 年 9 月 29 日			评定日期		2022 年 4 月 7 日		
序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级	备注
		个数 (个)	其中优良 (个)	优良率 (%)	个数 (个)	其中优良 (个)	优良率 (%)		
1	河口水（北溪）护岸治理单位工程	629	92	14.62%	14	0	0%	合格	加△ 者为 主要 单位 工程
2	河道清淤单位工程	45	10	22.22%	9	0	0%	合格	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
单元工程、 分部工程合计		674	102	15.13%	23	0	0%		
评定结果		本项目单位工程共 2 个，其中 2 个单位工程质量全部合格，优良率 0%，主要单位工程优良率 0%。							
观测资料分析结论		符合设计要求，具备正常运行条件							
监理单位意见		项目法人意见			工程质量监督机构核定意见				
工程项目质量等级：合格		工程项目质量等级：合格			工程项目质量等级：合格				
总监理工程师：[签名]		法定代表人：[签名]			负责人：[签名]				
监理单位：[盖章]		项目法人：[盖章]			质量监督机构：[盖章]				
2022 年 4 月 7 日		2022 年 4 月 7 日			2022 年 5 月 5 日				

【企业业绩 4】2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程 设计采购施工总承包

中标通知书

(正本-联合体成员)

交易项目编号：汕潮南公资交建202207270043

工程名称	2022年度潮南区老虎岩水库等5宗水库除险加固工程设计采购施工总承包		
招标人	汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心		
招标代理机构	广东硕城工程咨询有限公司		
建设规模	本项目位于汕头市潮南区。2022年度潮南区老虎岩水库等5宗水库除险加固工程，其中老虎岩水库、利陂水库、牛牯岭水库为Ⅳ等工程，工程规模为小（1）型，主要建筑物4级，次要建筑物5级；石盘仔水库、象地水库为Ⅴ等工程，工程规模为小（2）型，主要建筑物5级，次要建筑物5级。工程总投资为1858.80万元。		
招标内容	工程设计采购施工总承包，完成本工程施工图勘察设计（含施工图勘察测量、施工图设计、预算书编制）以及相应建筑安装工程的施工和设备采购、试运行及验收服务等内容。		
中标单位	联合体：（牵头人）深圳市华胜建设集团有限公司、（成员）韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司		
中标下浮率	勘测设计费下浮率：30.71%；建安工程费下浮率：5.60%		
中标价	15043664.95元（大写：壹仟伍佰零肆万叁仟陆佰陆拾肆元玖角伍分）		
质量要求	设计要求的质量标准：符合现行的国家以及行业规范、规程及标准。 施工要求的质量标准：合格。		
工期	①勘察设计工期：自合同签订之日起20日历天内完成；②施工工期：6个月。		
递交履约保证金 截止时间	在合同签订前提交。	履约保证金 （元）	752183.25
拟派项目负责人 姓名	孙华君	执业资格	一级建造师
		注册号	粤1362015201510945
办理退还投标保证金 时限	招标人在中标通知书发出后5日内向中标候选人以外的其他投标人退还投标保证金或投标保证金银行保函，与中标人签订书面合同后5日内向中标人和其他中标候选人退还投标保证金。		
法定代表人：（签名或盖章）  招标人：（公章）  2022年9月6日		交易中心：（公章）  2022年9月6日	

备注：本《中标通知书》正本贰份发给中标单位；副本叁份由招标人、招标代理机构、区交易中心各执壹份仅作存档。

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加
固工程设计采购施工总承包

施工合同

发包人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

承包人：（牵头人）深圳市华胜建设集团有限公司

（成员）韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

日 期：2022 年 9 月 13 日

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施 2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包(项目名称),已接受 (牵头人)深圳市华胜建设集团有限公司、(成员)韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目设计采购施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 价格清单;
- (6) 其他合同文件。

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

3. 暂定签约合同价:人民币(大写) 壹仟伍佰零肆万叁仟陆佰陆拾肆元玖角伍分 (¥ 15043664.95),其中工程勘察设计费(含预算编制费):人民币(大写) 伍拾叁万捌仟柒佰贰拾玖元柒角伍分 (¥ 538729.75),建安工程费:人民币(大写) 壹仟肆佰伍拾万零肆仟玖佰叁拾伍元贰角整 (¥ 14504935.20)。

4. 承包人项目负责人: 孙华君;设计负责人: 黄庭昌。

5. 工程质量符合的标准和要求: 合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。若承包人为联合体,则联合体成员按各自完成任务分别向发包人收取合同价款。

8. 承包人计划设计开始工作时间: _____,实际开始工作时间按照发包人开始工作通知(设计)中载明的开始工作时间为准。施工工期为 6 个月,实际开始工作时间按照监理人开始工作通知(施工)中载明的开始工作时间为准。

9. 本协议一式九份，合同三方各执三份。

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：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

单位地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

电子信箱：_____

传 真：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

承包人（或联合体牵头人）：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

单位地址：深圳市龙华区民治街道民乐社区

民乐工业区民乐酒店 5ABGH

邮政编码：518131

电 话：0755-23739850

电子信箱：szshsjs@163.com

传 真：0755-23739850

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳

景苑支行

帐 号：44250100008600000736

或联合体成员：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

单位地址：韶关市武江区惠民南路水电设计

综合楼

邮政编码：512026

电 话：0751-8760412

电子信箱：sgsdbgs@126.com

传 真：0751-8760412

开户银行：中国建设银行韶关武江支行

帐 号：44001628638050112648

签订地点：_____

签订时间：2022年9月13日

注：若承包人为联合体，则本合同协议书须由发包人与联合体各方共同签订。

附件一：联合体协议书

联合体协议

深圳市华胜建设集团有限公司、韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加 2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 深圳市华胜建设集团有限公司(施工单位名称)为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:深圳市华胜建设集团有限公司负责相应建筑安装工程的施工和设备采购、试运行及验收服务等内容。韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司负责完成本工程施工图勘察设计(含施工图勘察测量、施工图设计、预算书编制)等工作。
5. 本协议书自签署之日起生效,至《2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包合同》履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式 三 份,联合体成员和招标人各执 一 份。

牵头人名称:深圳市华胜建设集团有限公司(盖单位章)

法定代表人:  (签字或盖章)

成员一名称:韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司(盖单位章)

法定代表人:  (签字或盖章)

签订日期: 2022 年 09 月 01 日

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除
险加固工程设计采购施工总承包

合同工程完工验收

鉴 定 书

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包
合同工程完工验收工作组

二〇二四年三月二十九日

验收主持单位：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

项目法人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

监理单位：福建安华发展有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

质量和安全监督机构：汕头市潮南区水务局

运行管理单位：

验收时间：2024年3月29日

验收地点：项目会议室

验收主持单位：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心



项目法人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司



监理单位：福建安华发展有限公司



施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司



质量和安全监督机构：汕头市潮南区水务局



运行管理单位：



验收时间：2024年3月29日

验收地点：项目会议室

验收主持单位：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心



项目法人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司



监理单位：福建安华发展有限公司



施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司



质量和安全监督机构：汕头市潮南区水务局



运行管理单位：



验收时间：2024年3月29日

验收地点：项目会议室

前 言

按照设计图纸和《水利水电工程施工质量验收评定标准—土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程施工质量验收评定标准—混凝土工程》SL632-2012、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准—堤防工程》SL634-2012、《土坝坝体灌浆技术规范》SL564-2014、《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》SL62-2014、《堤防工程施工规范》SL260-2014、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等相关规范的规定，汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心于 2024 年 03 月 29 日，在施工项目部会议室主持 2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包合同工程完工验收。验收组由汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心、韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司、福建安华发展有限公司、深圳市华胜建设集团有限公司、各水库运行管理单位等相关单位代表组成，汕头市潮南区水务局相关领导到会指导。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1、合同工程名称：2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包。

2、合同工程工程位置：汕头市潮南区。

3、主要任务：老虎岩水库、利陂水库、牛牯岭水库、石盘仔水库及象地水库的水库除险加固，解决水库大坝、溢洪道及输水涵管存在的安全问题，完善大坝监测及管理设施，保障水库防洪、灌溉及供水安全，发挥水库效益。

（二）合同工程主要建设内容

1、工程等级、标准和规模

（1）老虎岩水库：

老虎岩水库位于汕头市潮南区两英镇新寮门村，距两英镇镇区约 5 公里，水库工程于 1957 年竣工，水库运行至今已有 65 年，现有受益村人口 0.8 万多人，耕地面积 1600 多亩，是一宗以防洪为主，结合灌溉的小（1）型水库。老虎岩水库集雨面积 1.66km²，正常蓄水位 77.50m（珠基高程，下同），相应库容 114.05 万 m³；设计洪水位 79.41m，相应库容 138 万 m³；校核洪水位 80.11m，相应库容 147 万 m³。

工程等别为Ⅳ等，大坝、溢洪道、输水涵等主要建筑物为 4 级，临时施工建筑物为 5 级。

参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 30 年一遇（ $P=3.33\%$ ），校核洪水标准为 300 年一遇（ $P=0.333\%$ ），溢洪道消能防冲按 20 年一遇（ $P=5\%$ ）洪水设计。

（2）利陂水库：

利陂水库属练江流域金溪水系，是一宗以防洪为主，结合灌溉、人畜饮水等综合利用的小（1）型水库。利陂水库位于汕头市潮南区仙城镇利陂村东南面，属练江中游大南山山系利陂水出口处，1959 年 9 月兴建，1961 年冬竣工使用，1974 年续建土坝和老泄洪闸，1975 年建新泄洪闸，经 2009 年除险加固后形成现有工程规模。主要建筑物有土坝 1 座、溢洪道 1 座、泄洪闸 1 宗、输水涵管 1 条。工程捍卫耕地 0.1 万亩，保护人口 1.5 万人，解决农田灌溉 0.3 万亩。利陂水库集雨面积 2.77km^2 ，正常蓄水位 53.77m（珠基高程，下同），相应库容 209 万 m^3 ；设计洪水位 56.59m，相应库容 305 万 m^3 ；校核洪水位 56.98m，相应库容 320 万 m^3 。

工程等别为 IV 等，大坝、溢洪道、输水涵等主要建筑物为 4 级，临时施工建筑物为 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 50 年一遇（ $P=2\%$ ），校核洪水标准为 500 年一遇（ $P=0.2\%$ ），溢洪道消能防冲按 20 年一遇（ $P=5\%$ ）洪水设计。

（3）牛牯岭水库：

牛牯岭水库位于汕头市潮南区胪岗镇新联村，属练江流域南山截流水系，工程于 1958 年建成，1965 年 9 月因连降暴雨导致土坝崩塌。工程于 1967 年申请重建，并于 1969 年 7 月完工，水库运行至今已有 55 年，工程保护人口 1.0 万人，捍卫耕地 0.45 万亩，可灌溉面积 0.24 万亩，是一宗以防洪为主，结合灌溉的综合利用的小（1）型水库。牛牯岭水库集雨面积 1.92km^2 ，正常蓄水位 58.46m（珠基高程，下同），相应库容 78.41 万 m^3 ；设计洪水位 61.43m，相应库容 111.2 万 m^3 ；校核洪水位 62.44m，相应库容 123.6 万 m^3 。

工程等别为 IV 等，大坝、溢洪道、输水涵等主要建筑物为 4 级，临时施工建筑物为 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 30 年一遇（ $P=3.33\%$ ），校核洪水标准为 300 年一遇（ $P=0.333\%$ ），溢洪道消能防冲按 20 年一遇（ $P=5\%$ ）洪水设计。

（4）石盘仔水库：

石盘仔水库位于汕头市潮南区红场镇后蔡村，距红场镇区约 5 公里，水库捍卫耕地 0.2 万亩，保护人口 0.8 万人，承担 0.2 万人用水及 0.02 万亩农田灌溉需求，是一宗综合防洪、供水和灌溉的小（2）型水库。石盘仔水库集雨面积 0.20km^2 ，正常蓄水位 372.79m（珠基高程，下同），相应库容 12.73 万 m^3 ；设计洪水位 373.62m（ $P=5\%$ ），相应库容 15.14 万 m^3 ；校核洪水位 373.97m（ $P=0.5\%$ ），相应库容 16.19 万 m^3 。

工程等别为 V 等，大坝、溢洪道、输水涵管等主要建筑为 5 级，交通桥等次要建筑物为 5 级，临时建筑物 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 20 年一遇 ($P=5\%$)，校核洪水标准为 200 年一遇 ($P=0.5\%$)，溢洪道消能防冲按 10 年一遇 ($P=10\%$) 洪水设计。

(5) 象地水库：

象地水库位于汕头市潮南区成田镇宁湖村，是一宗以防洪为主，结合灌溉和供水的小 (2) 型水库，工程捍卫耕地 0.05 万亩，保护人口 0.5 万人，解决农田灌溉 0.05 万亩，供水人口为 5000 人。象地水库集雨面积 0.484km^2 ，正常蓄水位为 74.00m (珠基高程，下同)，相应库容 42.16 万 m^3 ；设计洪水位 74.95m ($P=3.33\%$)，相应库容 48.77 万 m^3 ；校核洪水位 75.29m ($P=0.333\%$)，相应库容 51.31 万 m^3 。

工程等别为 V 等，大坝、溢洪道、输水涵管等主要建筑为 5 级，交通桥等次要建筑物为 5 级，临时建筑物 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 30 年一遇 ($P=3.33\%$)，校核洪水标准为 300 年一遇 ($P=0.333\%$)，溢洪道消能防冲按 10 年一遇 ($P=10\%$) 洪水设计。

2、主要建设内容：

(1) 老虎岩水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 372.1m；
- ②下游坡棱体重建 43m；
- ③上游坡砼护面 (采用 C20 素砼压脚) 1364m^2 ；
- ④溢洪道进口拆除重建 1 座 (约 31m)；
- ⑤输水涵管涵头加固 1 座、重建启闭设备 1 套；
- ⑥下游坡马道 202.8m，排水沟 497.8m；
- ⑦下游坡步级 68.9m；
- ⑧坝顶路硬化 182m；
- ⑨下游坝面填土培厚撒草籽 5076m^2 。

(2) 利陂水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 456.3m；
- ②坝后坡棱体重建 34.3m；
- ③溢洪道进口及控制段拆除重建 1 座；

- ④荫石泄洪涵拆除重建 1 座（含启闭机室）；
- ⑤输水涵管更换闸门 1 个、更换通气管 1 条；
- ⑥坝后坡排水沟 241.1m；
- ⑦坝后坡步级 91.1m；
- ⑧管理房 1 栋（2 层），柴油机房 1 栋（1 层）；
- ⑨坝后坝面填土培厚植草 4276 m²；
- ⑩新建电杆 26 根（7 米/根），架空敷设 ZC-0.6/1kV-JKLV-4×35mm 电源电缆 1000m。

（3）牛牯岭水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 180.96m；
- ②坝后坡棱体重建 40.2m；
- ③溢洪道进口及闸室段拆除重建 1 座；
- ④封堵旧输水涵管并新建 DN600 顶管做为输水涵管，重建启闭机室 1 栋并配套启闭设备；
- ⑤坝后坡排水沟 365.7m；
- ⑥坝后坡步级 59.4m；
- ⑦坝顶路 114m；
- ⑧管理房 1 栋（2 层），化粪池 1 座；
- ⑨坝后坝面填土撒草籽植草 6214.2 m²。
- ⑩埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-4*25+1*16mm 电源电缆 1500m。

（4）石盘仔水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 256.91m；
- ②坝后坡棱体重建 21m；
- ③溢洪道拆除拓宽重建 1 座；
- ④坝后排水沟 106.6m；
- ⑤坝后坡步级 26.6m；
- ⑥坝顶新建防浪墙 28m 并贴纸皮砖，；
- ⑦新建坝后坡涵管出水口段挡墙 3.25m；
- ⑧砼水陂 2.3m；
- ⑨坝后坡面填土撒草籽植草 1143 m²；
- ⑩坝体安全观测设施 14 个。

(5) 象地水库:

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 120.53m, 高压摆喷 82.16m;
- ②坝后坡棱体重建 27.6m;
- ③溢洪道拆除重建 1 座;
- ④封堵旧输水涵管并新建 DN400 顶管做为输水涵管, 重建启闭机室 1 栋并配套启闭设备;
- ⑤坝后坡马道 49.7m, 排水沟 301m;
- ⑥坝后坡步级 76.3m;
- ⑦坝顶防浪墙贴纸皮砖 131m;
- ⑧管理房 1 栋 (1 层), 化粪池 1 座;
- ⑨坝后坝面填土撒草籽植草 2382.83 m²;
- ⑩坝体安全观测设施 30 个。
- ⑪埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-5*10mm 电源电缆 500m。

3、主要工程量

(1) 老虎岩水库: 清障清表 8503 m², 土方开挖 4991.3m³, 土方回填 2988.6m³, 拆除浆砌石 396.9m³, 拆除原有棱体 667.3m³, 钢筋 6.93t, 抛石 72m³, 大坝充填灌浆 372.1m, 新建堆石棱体 1742.7m³, 混凝土 1279.9m³, 水稳层 129.5m³, 护坡 (撒草籽) 5076 m²。

(2) 利陂水库: 清障清表 4276 m², 土方开挖 5678.5m³, 原土回填 5572.34m³, 外购土回填 2079.67m³, 拆除浆砌石 951.95m³, 钢筋 67.39t, 抛石 102.4m³, 大坝充填灌浆 456.3m, 新建干砌石棱体 1309.34m³, 混凝土 1385.7m³, 浆砌石 136.5m³, 砖砌体 68.4m³, 水稳层 14.53m³, 护坡 (植草) 4276 m², 电杆 26 根 (7 米/根), 架空敷设 JKLV-4*35mm² 电源电缆 1000m。

(3) 牛牯岭水库: 清障清表 10750 m², 土方开挖 5474m³, 原土回填 3129m³, 外购土回填 313.9m³, 拆除浆砌石 667.1m³, 拆除干砌石 95.43m³, 钢筋 20.68t, 大坝充填灌浆 180.96m, 新建堆石棱体 510m³, 混凝土 1758.61m³, 浆砌石 168.56m³, 砖砌体 39.2m³, 水稳层 110.73m³, 输水涵管 133.21m, 护坡 (撒草籽) 6214.2 m², 埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-4*25+1*16mm 电源电缆 1500m。

(4) 石盘仔水库: 清障清表 1400.6 m², 土方开挖 1843.8m³, 原土回填 1271.7m³, 外购土回填 1751.9m³, 拆除浆砌石 795.1m³, 钢筋 14.498t, 大坝充填灌浆 256.91m, 新建干砌石棱体 614.46m³, 混凝土 458.4m³, 护坡 (撒草籽) 1143 m², 大坝变形观测井 6 个, 大坝渗流观测井 6 个, 大坝变形观测工作基点 1 个, 大坝变形观测校核基点 1 个。

(5) 象地水库：清障清表 2665.1 m²，土方开挖 2983.9m³，原土回填 2390.3m³，外购土回填 547.9m³，拆除浆砌石 481.73m³，拆除干砌石 198m³，拆除混凝土 14.92m³，钢筋 8.605t，大坝充填灌浆 202.69m，新建干砌石棱体 551.5m³，浆砌石 86.48m³，砖砌体 77.9m³，混凝土 549.8m³，输水涵管 69m，护坡（撒草籽）2382.83 m²，大坝变形观测井 13 个，大坝渗流观测井 13 个，大坝变形观测工作基点 2 个，大坝变形观测校核基点 2 个，埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-5*10mm 电源电缆 500m。

(三) 合同工程建设过程

1、工程的开工、完工日期：

2022 年 9 月 16 日开工，2023 年 12 月 6 日完工。

各分部工程的开完工日期见下表。

(1) 老虎岩水库：

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-7-4	2023-7-11
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-11-24	2023-12-10
3	输水涵头加固工程	2022-9-16	2023-6-23	2023-7-2
4	附属设施工程	2022-9-16	2023-3-3	2023-3-10
5	上坝路整修工程	2022-9-16	2023-12-2	2023-12-10

(2) 利陂水库：

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-6-13	2023-6-20
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-8-29	2023-9-10
3	★荫石泄洪涵重建工程	2022-9-16	2023-8-1	2023-9-10
4	管理房及柴油机房新建工程	2022-9-16	2023-12-6	2023-12-15
5	附属设施工程	2022-9-16	2023-5-18	2023-5-25

(3) 牛牯岭水库：

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
----	--------	------	------	------

1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-8-3	2023-8-20
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-8-6	2023-8-20
3	★输水涵管及启闭机室重建工程	2022-9-16	2023-8-16	2023-8-20
4	管理房新建工程	2022-9-16	2023-7-16	2023-7-24
5	附属设施工程	2022-9-16	2023-5-12	2023-5-20

(4) 石盘仔水库:

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-6-6	2023-6-13
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-6-3	2023-6-13
3	坝下涵管段加固工程	2022-9-16	2023-3-14	2023-3-20
4	坝体安全观测设施及附属设施工程	2022-9-16	2023-3-14	2023-3-20

(5) 象地水库:

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库主坝坝体加固工程	2022-9-16	2023-8-31	2023-9-10
2	★水库副坝坝体加固工程	2022-9-16	2023-7-27	2023-8-5
3	★输水涵管及启闭机室重建工程	2022-9-16	2023-7-23	2023-8-5
4	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-6-14	2023-6-22
5	管理房新建工程	2022-9-16	2023-6-27	2023-7-5
6	坝体安全观测设施及附属设施工程	2022-9-16	2023-6-3	2023-7-5

2、验收时工程面貌

工程已按设计图纸及合同要求内容全部完成，工程面貌完好。

3、施工中采用的主要措施及效果:

主要措施：工程建设全面实行项目法人负责制、招投标制和建设监理制，工程监理采用委托方式，通过广东省网上服务中介超市选取福建安华发展有限公司承担工程监理任务。施工过程中建立完善的质量保证体系和质量控制体系，实行单元工程开工签证制度、隐蔽工程联合检查验收制度等，严格按设计及相关规范要求施工。混凝土采用商品砼，砌筑砂浆采用机械搅拌。

取得的效果：工程建设项目手续完善、制度落实到位、施工质量达到设计及验收规范要求、安全无事故。

二、验收范围

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包的全部建设内容。

三、合同工程执行情况

（一）合同管理

工程建设过程中无发生合同争议事件，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况

严格按照批准的设计文件完建。

（三）设计变更情况

1、老虎岩水库：

1、由于老虎岩水库大坝坝前坡护脚挡墙以下均为砌石护面，且目前砌石护面局部缺损、块石杂乱、杂草杂树丛生。右坝肩存在违建铁皮房且坡面杂草杂树丛生，近坝肩处岸坡新出现局部滑塌现象。在坝前坡护脚挡墙以下部分砌石护面上层增加 C20 素砼硬化厚 100mm，硬化面积为 674m²，并增加 C20 素砼压脚（300mmX 600mm）总长 88.76m；拆除右坝肩违建铁皮房 43m²，并在场地清表后进行 C20 素砼硬化厚 100mm，硬化面积 690m²。

2、由于原上坝砼路面破损严重，凹凸不平，需进行上坝路硬化重建。上坝路左侧土坡裸露，坡度较陡，为防水流冲刷产生危险，需增设砼护面及挡墙。在上坝路口设置大门一处。补充坝顶左右坝肩安全防护网。

3、溢洪道进口段左岸土坡不稳定，需增设砼挡墙并对土坡部分进行撒草籽防护。

4、由于溢洪道出口段靠山体侧杂草杂树生长侵入溢洪道，影响排洪，原设计铺设 3m 宽干砌石治理效果不彻底，为彻底解决该问题，将干砌石铺设更改为钢筋混凝土护坡。

5、由于原设计的安全监测内容已由市水务局统一组织实施（小一型水库），为有利于小一型水库监测设施建设标准统一和避免重复投资，经参加各方讨论，将原设计渗压渗流观测、变形观测等建设内容取消。

6、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mm×高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改

如下：老虎岩水库更改为宽度 200mm×高度 500mm。

2、利陂水库：

1、荫石泄洪道控制段增加左右岸衔接结构，保障路面正常衔接；补充完善上下游进出口衔接设计。

2、利陂水库原管理房地势较高，按现场实际土方开挖情况，管理房室内外地堤与边坡高差较大，坡度较陡，需要对周边山体进行边坡防护，防止塌方。

3、根据管理单位区金溪水系工程管理处提出，为方便后续运行管理，要求将供电线路由原设计的埋地电缆改为架空电缆。经参建各方现场踏勘和讨论，原设计电源电缆由穿管埋地敷设变更为架空方式，电缆改为架空电缆。

4、由于原设计的安全监测内容已由市水务局统一组织实施（小一型水库），为有利于小一型水库监测设施建设标准统一和避免重复投资，经参加各方讨论，将原设计渗压渗流观测、变形观测等建设内容取消。

5、恢复原有坝顶路因溢洪道建设拆除的监测设备，增加部分防护网。

6、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mm×高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改如下：利陂水库更改为宽度 190mm×高度 500mm。

3、牛牯岭水库：

一、安全监测设施处理：

由于原设计的安全监测内容已由市水务局统一组织实施（小（1）型水库），为有利于小（1）型水库监测设施建设标准统一和避免重复投资，经参建各方讨论，将原设计渗压渗流观测、变形观测等建设内容取消。

二、涵管启闭机室处理：

按会议纪要（监理[2023]纪要 06 号）的会议精神，将涵管启闭机室的尺寸由长度 4 米×宽度 3 米更改为长度 3.6 米×宽度 3 米。

三、路缘石处理：

按监理会议精神，将原设计宽度 300mm×高度 600mm 路缘石尺寸规格更改为：宽度 140mm×高度 500mm。

四、涵管启闭机处理：

按监理会议精神，对原设计坝下涵管手摇启闭机(15t)增设电机及电源，使其启闭方

式更改为手电两用，电源由管理房接至启闭机室。

4、石盘仔水库：

1、溢洪道进口段两侧护坡施工图设计为坡比 1:1.5 的混凝土护坡厚 100mm，施工过程中发现护坡土质较差，坡度较陡，为保证工程质量及安全，需增加单层钢筋网：

2、溢洪道底板原土方面层，为了防止水流浸泡及流失，增加 C15 垫层，厚度 100mm。

3、为保障行车行人安全，溢洪道交通桥两侧增加 C25 钢筋砼防撞墩。

4、坝后坡左侧山体不稳定，施工过程已出现塌方情况，需增加混凝土挡土墙防护。

5、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mmx 高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改如下：石盘仔水库更改为宽度 190mmx 高度 500mm。

5、象地水库：

1、本次设计图纸内容为钢管顶管施工，因施工过程中遇到局部岩石，无法贯通，需采用击碎机械设备进行施工。

2、恢复原有输水涵管出水口与水厂连接的闸阀及管道，本次增设新建坝下涵管与下游水厂引水管道连接管材及配件。

3、为保障行车行人安全，溢洪道交通桥两侧增加 C25 钢筋砼防撞墩。

4、按照原设计图纸要求，启闭机室的设计尺寸为：长度 4 米 x 宽度 3 米，根据施工单位结合现场实际情况，因现场存在场地限制所致，故将启闭机室的尺寸更改为：长度 3.6 米 x 宽度 3 米。

5、因生产、生活用水需求，宁湖村委会强烈要求保留老虹吸管，并对其加以修缮，保留原有老虹吸管，坝前坡原有锈蚀严重的虹吸管更换为 DN200 无缝钢管及增设配件，新建出水口与原有老虹吸管出水口连接增设配件，本次对坝前坡裸漏在外的虹吸管进行拆除重建、除锈防锈处理。

6、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mmx 高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改如下：象地水库更改为宽度 180mmx 高度 500mm。

(四) 完成的主要工程量见下表:

1、老虎岩水库:

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	8503	8780	完工
2	土方开挖	m ³	4991.3	5023.15	完工
3	土方回填	m ³	2988.6	3058.3	完工
4	拆除浆砌石	m ³	396.9	450.8	完工
5	拆除原有棱体	m ³	667.3	675.8	完工
6	钢筋	t	6.93	6.95	完工
7	抛石	m ³	72	88	完工
8	大坝充填灌浆	m	372.1	381.8	完工
9	新建堆石棱体	m ³	1742.7	1783.56	完工
10	混凝土	m ³	1279.9	1330.6	完工
11	水稳层	m ³	129.5	132.5	完工
12	护坡(撒草籽)	m ²	5076	5084	完工

注: 实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

2、利陂水库:

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	4276	4355	完工
2	土方开挖	m ³	5678.5	5686.7	完工
3	土方回填	m ³	7652.01	7683.5	完工
4	拆除浆砌石	m ³	951.95	984.2	完工
5	钢筋	t	67.39	68.3	完工
6	抛石	m ³	102.4	128.6	完工
7	大坝充填灌浆	m	456.3	458.3	完工
8	新建干砌石棱体	m ³	1309.34	1316.2	完工
9	混凝土	m ³	1385.7	1394.6	完工
10	浆砌石	m ³	136.5	138.7	完工
11	砖砌体	m ³	68.4	69.5	完工

12	水稳层	m ³	14.53	145.2	完工
13	护坡（植草）	m ²	4276	4289	完工
14	电杆	根	26	26	完工
15	ZC-0.6/1kV-JKLV-4*35 mm ² 电源电缆	m	1000	1000	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

3、牛牯岭水库：

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	10750	10832	完工
2	土方开挖	m ³	5474	5488	完工
3	土方回填	m ³	3442.9	3445.8	完工
4	拆除浆砌石	m ³	667.1	678	完工
5	拆除干砌石	m ³	95.43	123.6	完工
6	钢筋	t	20.68	21.5	完工
7	大坝充填灌浆	m	180.96	183.4	完工
8	新建堆石棱体	m ³	510	519.3	完工
9	混凝土	m ³	1758.61	1794.6	完工
10	浆砌石	m ³	168.56	169.7	完工
11	砖砌体	m ³	39.2	40.5	完工
12	水稳层	m ³	110.73	113.2	完工
13	输水涵管	m	133.21	135.3	完工
14	护坡（撒草籽）	m ²	6214.2	6228.5	完工
15	ZR-0.6/1kV-YJV22-4*2 5+1*16mm 电源电缆	m	1500	1500	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

4、石盘仔水库：

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	1400.6	1453.8	完工
2	土方开挖	m ³	1843.8	18496.1	完工
3	土方回填	m ³	3023.6	3058.8	完工
4	拆除浆砌石	m ³	795.1	807.2	完工
5	钢筋	t	14.498	15.022	完工

6	大坝充填灌浆	m	256.91	259.31	完工
7	新建干砌石棱体	m ³	614.46	628.42	完工
8	混凝土	m ³	458.4	479.6	完工
9	护坡（撒草籽）	m ²	1143	1158	完工
10	变形观测井	个	6	6	完工
11	渗流观测井	个	6	6	完工
12	变形观测工作基点	个	1	1	完工
13	变形观测校核基点	个	1	1	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

5、象地水库：

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	2665.1	2689.2	完工
2	土方开挖	m ³	2983.9	3004.53	完工
3	土方回填	m ³	2938.2	2959.4	完工
4	拆除浆砌石	m ³	481.73	498.6	完工
5	拆除干砌石	m ³	198	213	完工
6	拆除混凝土	m ³	14.92	32.3	完工
7	钢筋	t	8.605	8.701	完工
8	大坝充填灌浆	m	202.69	208.53	完工
9	新建干砌石棱体	m ³	551.5	562.4	完工
10	浆砌石	m ³	86.48	88.3	完工
11	砖砌体	m ³	77.9	79.4	完工
12	混凝土	m ³	549.8	562.8	完工
13	输水涵管	m	69	69	完工
14	护坡（撒草籽）	m ²	2382.83	2397.3	完工
15	变形观测井	个	13	13	完工
16	渗流观测井	个	13	13	完工
17	变形观测工作基点	个	2	2	完工
18	变形观测校核基点	个	2	2	完工
19	ZR-0.6/1kV-YJV22-5*10mm 电源电缆	m	500	500	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

（五）投资情况

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包工程总投资 1858.80 万元，中标价 15043664.95 元，勘察设计中费率：30.71%，建安工程中标下浮率：5.60%；合同价 15043664.95 元，其中工程勘察设计中费（含预算编制费）：538729.75 元，建安工程费：14504935.20 元。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

本合同工程共 5 个单位工程，25 个分部工程，分部工程全部合格；621 个单元工程，合格率 100%，其中优良单元工程 169 个，单元工程优良率 27.2%。

（二）工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人组织设计、监理、施工等单位工程技术人员组成评定小组，根据《水利水电施工质量检验与评定规程》SL176-2007 和经批准的评分标准对外观质量进行评分，各单位工程评分如下：

- 1、老虎岩水库：外观质量应得分为 86 分，实得分为 63.5 分，得分率为 73.8%，符合合格单位工程的评定标准。
- 2、利陂水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 64.5 分，得分率为 75.9%，符合合格单位工程的评定标准。
- 3、牛牯岭水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 64.8 分，得分率为 76.2%，符合合格单位工程的评定标准。
- 4、石盘仔水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 64.2 分，得分率为 75.5%，符合合格单位工程的评定标准。
- 5、象地水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 65.1 分，得分率为 76.6%，符合合格单位工程的评定标准。

（三）沉降观测

1、老虎岩水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 22 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道下游区泄洪段挡墙	2023-11-22 至 2023-12-22	6

2、利陂水库：挡墙观测共设 2 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月

23 日，详见下表），1#累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 5mm；2#累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道进口段挡墙	2023-12-18 至 2023-12-23	5
2	荫石泄洪涵消力池出口段挡墙	2023-12-21 至 2023-12-23	6

3、牛牯岭水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 18 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 5mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道陡坡段挡墙	2023-11-18 至 2023-12-18	5

4、石盘仔水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 18 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道 U 型槽挡墙	2023-11-18 至 2023-12-18	6

5、象地水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 18 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道泄槽段挡墙	2023-11-18 至 2023-12-18	6

（四）工程质量检测情况

施工单位委托广东和协建设工程检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行施工自检，检测情况如下：

1、原材料检测

砂 2 组，碎石 1 组、水泥 2 组，岩石 2 组，土料 2 组，土工布 1 组，止水铜片 1 组，钢筋 8 组，原材料检测全部合格。

2、中间产品检测

C15 混凝土试件共检测 25 组，检测结果合格；

C20 混凝土试件共检测 62 组，检测结果合格；

C25 混凝土试件共检测 125 组，检测结果合格；

C30 混凝土试件共检测 16 组，检测结果合格；

M7.5 砂浆试件共检测 16 组，检测结果合格；

M10 砂浆试件共检测 4 组，检测结果合格；

钢结构无损探伤 3.956m。

监理单位及项目法人委托深圳市科振建设工程检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行对比检测，检测情况如下：

1、原材料检测

砂 1 组，碎石 1 组、水泥 1 组，岩石 1 组，土料 1 组，土工布 1 组，止水铜片 1 组，钢筋 16 组，原材料检测全部合格。

2、中间产品检测

C15 混凝土试件共检测 4 组，检测结果合格；

C20 混凝土试件共检测 10 组，检测结果合格；

C25 混凝土试件共检测 19 组，检测结果合格；

C30 混凝土试件共检测 3 组，检测结果合格；

M7.5 砂浆试件共检测 3 组，检测结果合格；

M10 砂浆试件共检测 2 组，检测结果合格；

钢结构无损探伤 2.676m。

3、施工单位委托广东和协建设工程检测有限公司检测土方回填压实总共 668 组，其中水库坝体加固工程共 460 组，溢洪道及泄洪涵重建工程共 145 组，涵头加固及附属设施工程共 34 组，管理房工程共 29 组，检测结果均满足设计要求。

4、监理单位及项目法人委托深圳市科振建设工程检测有限公司对本工程土方回填压实进行对比检测，土方回填共 102 组，其中水库坝体加固工程共 69 组，溢洪道及泄洪涵重建工程共 22 组，涵头加固及附属设施工程共 6 组，管理房工程共 5 组，检测结果均满足设计要求。

5、竣工验收前质量抽检：项目法人委托深圳市科振建设工程检测有限公司对本工程主体结构外观尺寸校核和现浇混凝土强度抽样检测。

(1) 老虎岩水库：外观尺寸校核检测项目包括上游坡护面及压脚，下游坡排水沟、溢洪道、输水涵头，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 6 个测区，平整度、垂直度各 5 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(2) 利陂水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、荫石泄洪涵、管理房、柴油机房，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 8 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，荫石泄洪涵 1 个测区，管理房 1 个测区，柴油机房 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(3) 牛牯岭水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、管理房、启闭机室、坝顶路，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 6 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，启闭机室 1 个测区，管理房 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(4) 石盘仔水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、防浪墙，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 4 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，防浪墙 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(5) 象地水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、管理房、启闭机室，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 8 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，启闭机室 1 个测区，管理房 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(五) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程共 5 个单位工程，25 个分部工程，分部工程全部合格；621 个单元工程，合格率 100%，其中优良单元工程 169 个，单元工程优良率 27.2%。分部工程经验收工程质量全部合格；原材料及中间产品质量合格；工程外观质量得分率为 75.6%，达到合格工程的评定标准；施工质量检验资料基本齐全，符合档案规定要求，施工中未发生过质量事故。按照设计图纸和《水利水电工程施工质量验收评定标准—土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程施工质量验收评定标准—混凝土工程》SL632-2012、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准—堤防工程》SL634-2012、《土坝坝体灌浆技术规范》SL564-2014、《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》SL62-2014、《堤防工程施工规范》SL260-2014、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等相关规范的规定，认定本合同工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题及处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

按有关现行的规程、规范、设计文件及相关运行管理制度要求进行运行管理，加强安全监测和养护维修工作，确保工程安全运行。

八、结论

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

2、施工现场已清理完毕；

3、工程档案资料已按要求整理完毕，符合相关档案规定要求；

4、本合同工程质量等级为**合格**；

5、历次验收没有遗留问题；

6、工程完工结算已基本完成，并按规定程序上报审核；

7、同意本合同工程通过完工验收，并交付投入运行管理使用。

九、保留意见：

无

十、合同完工验收工作组成员签字表

（另表，附后）

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包

合同完工验收工作组成员签字表

验收组	姓 名	单位名称（全称）	职务或职称	签 字
组	郭华	水利工程建设服务中心		
副组长	何建平	福建安华发展有限公司		
成员	刘十月	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司		
	陈高强	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司		
	孙华君	深圳市华联泰集团有限公司		
	罗顺	建-筑-中心		
	周家胜	深圳市华联泰集团有限公司		
	吴广	韶关市农业水利服务中心		
	苏中	韶关市农业水利服务中心		

【企业业绩 5】盐田区河道等排涝通道提升工程

中标通知书

标段编号: 2310-440308-04-01-549615001001

标段名称: 盐田区河道等排涝通道提升工程

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: 深圳市华胜建设集团有限公司

中标价: 1226.184264万元

中标工期: 300天

项目经理(总监): 许界生



本工程于 2024-02-09 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, 2024-04-08 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

邓鲁民

招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

日期: 2024-04-08

查验码: 2207916643893876 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

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：盐田区河道等排涝通道提升工程项目（施工）

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：深圳市华胜建设集团有限公司

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): 深圳市华胜建设集团有限公司

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: 盐田区河道等排涝通道提升工程

工程地点: 深圳市盐田区

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 本项目拟对海山涵明渠和暗涵、正坑涵、8#涵倚山花园天湖、永安路排洪渠、盐田河右1支、盐田河青麟坑段、大三洲塘水(盐田2号箱涵)、翠岭水(盐田6号箱涵)、盐田路箱涵、成坑村山沟等10条河道以及中青溪、看守所电网排水沟、盐田1号箱涵、盐田3号箱涵、盐田4号箱涵、惠盐片区排洪涵III隧道口、南山三沟、万科后山截洪沟西出口、陈坑村山沟上游等9处山洪截排设施整治提升。其中清理砂石淤积点41处,整治提升受损部位39处。

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) 本项目的施工包括并不限于对海山涵明渠和暗涵、正坑涵、8#涵倚山花园天湖、永安路排洪渠、盐田河右1支、盐田河青麟坑段、大三洲塘水(盐田2号箱涵)、翠岭水(盐田6号箱涵)、盐田路箱涵、成坑村山沟等10条河道以及中青溪、看守所电网排水沟、盐田1号箱涵、盐田3号箱涵、盐田4号箱涵、惠盐片区排洪涵III隧道口、南山三沟、万科后山截洪沟西出口、陈坑村山沟上

游等 9 处山洪截排设施整治提升。其中清理砂石淤积点 41 处，整治提升受损部位 39 处。具体以施工图及工程量清单为准。

(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)

☐ 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

盐田区河道等排涝通道提升工程

三、合同工期

计划开工日期：2024年04月16日；
计划竣工日期：2025年02月06日；
合同工期总日历天 300 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）：壹仟贰佰贰拾陆万壹仟捌佰肆拾贰元陆角肆分
(¥12261842.64元)；

其中：
(1)安全文明施工费：252582.56 元

人民币（大写）贰拾伍万贰仟伍佰捌拾贰元伍角陆分（¥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：403151.93 元
人民币（大写）肆拾万叁仟壹佰伍拾壹元玖角叁分（¥元）。
(5)BIM 技术应用费用：
人民币（大写）（¥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: 2024 年 04 月 09 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：深圳市盐田区水务局
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：

地址：盐田区工青妇活动中心五楼

邮政编码：518081

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：深圳市华胜建设集团有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：

91440300MA5ECW0G2J

地址：深圳市宝安区沙井街道步涌社区
村前大道 49 号四层

邮政编码：518104

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-23739850

传真：0755-23739850

电子信箱：szshsjs@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳景苑支行

账号：44250100008600000736

盐田区河道等排涝通道提升工程

合同工程完工（单位工程）验收

鉴 定 书

盐田区河道等排涝通道提升工程

合同工程完工（单位工程）验收工作组

2025 年 06 月 06 日

验收主持单位：深圳市盐田区水务局

建设单位：深圳市盐田区水务局

勘察单位：深圳市大升勘测技术有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

质量安全监督机构：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

验收时间：2025年06月06日

验收地点：盐田区河道等排涝通道提升工程项目部会议室

前 言

一、验收依据：

1. 盐田区河道等排涝通道提升工程施工合同文件；
2. 盐田区河道等排涝通道提升工程设计文件；
3. 《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）；
4. 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）；
5. 与本工程有关的所有施工技术规范及强制性条文。

二、组织机构：

建设单位：深圳市盐田区水务局

勘察单位：深圳市大升勘测技术有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市恒浩建工程项目管理有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

三、验收过程：

验收工作组现场检查了工程完成情况和实体质量，听取了参建各方对本项目单位工程、合同工程完工(单位工程)情况的汇报，检查了工程质量评定及验收等各项资料，讨论并通过了本合同工程完工(单位工程)验收鉴定书。深圳市盐田区水务工程质量安全监督站列席了本次会议。

一、合同工程概况

(一)合同工程名称及位置

合同工程名称:盐田区河道等排涝通道提升工程。

工程位置:深圳市盐田区。

(二)合同工程主要建设内容

本工程拟对盐田区内8条河道和9处山洪截排设施水毁部位进行修复,涉及淤积、挡墙砌体局部脱落、挡水堰破坏、挡墙墙角掏空和河床护底损毁等;对成坑村山沟三级坝河道段整治,包括增设坝前防渗面板、水毁岸墙重建、道路破损修复及栏杆附属设施完善等;对东湾三路排洪渠左岸坍塌应急抢险;通过这些工程措施,恢复河道排洪能力,保护岸墙稳定,保障流域内公共基础设施和人民群众财产安全。

(三)合同工程建设过程

1.开工和完工时间

本合同工程于2024年05月09日开工,2025年03月28日完工,分部工程于2025年04月29日验收。

2.施工过程:

(1)挡墙墙角掏空、河床护底损毁分部工程于2024年05月10日开始,2024年12月29日完工。

(2)挡水堰、挡墙砌体局部脱落分部工程于2024年05月29日开始,2024年12月11日完工。

(3)河道疏浚、围堰分部工程于2024年05月10日开始,2025年01月15日完工。

(4)陈坑村山沟上游分部工程于2024年09月24日开始,2025年03月28日完工。

(5)施工过程中按设计和规范要求对进场原材料进行验收和见证取样送检,按照确定的工艺、质量标准组织施工。

(6)重要隐蔽单元工程(关键部位单元工程)由建设、监理、设计、施工单位联合验收。

(7) 施工过程中, 严格执行: “三检制”, 每道工序施工完毕, 必须经验收合格后才能进入下一道工序。严格落实隐蔽工程的验收工作, 并做好验收记录。

(8) 原材料和中间产品, 严格按规范要求取样送检检测, 检测合格后, 将检测报告报送监理工程师, 同意后进行工序施工。

(9) 每周召开工程例会, 制定施工计划、分析施工过程中存在的问题, 保证施工质量、安全、进度、履约等满足合同要求。

(10) 本工程施工过程中涉及变更 6 项, 均已备案, 并实施完成。

二、验收范围

本合同工程共划分 1 个单位工程、4 个分部工程, 均已按施工合同文件及设计图纸约定完成所有建设内容。各分部工程的主要建设内容有:

(1) 挡墙墙角掏空、河床护底损毁分部工程: 拟对盐田区内 5 条河道和 3 处山洪截排设施水毁部位进行修复, 涉及挡墙墙角掏空和河床护底损毁, 分别为: 1、挡墙墙角掏空: 中青溪 2 处、盐田河右一支(明渠段) 2 处。2、河床护底损毁: 正坑涵(深盐路南侧段) 4 处、永安路排洪涵(永安渠段) 29 处、中青溪 5 处、盐田河右一支(明渠段) 5 处、盐田河(青麟坑段) 4 处、成坑村山沟(三级坝段和垃圾站段) 1 处、万科后山截洪沟西出口排洪渠 3 处, 海鹏工业区排水沟 1 处。

(2) 挡水堰、挡墙砌体局部脱落分部工程: 拟对盐田区内 2 条河道和 2 处山洪截排设施水毁部位进行修复, 涉及挡水堰、挡墙砌体局部脱落修复, 分别为: 1、挡墙砌体局部脱落修复: 中青溪 3 处、盐田河右一支(明渠段) 19 处、盐田河(青麟坑段) 1 处、看守所电网排水沟 5 处。2、挡水堰破坏修复: 盐田河(青麟坑段) 3 处。

(3) 河道疏浚、围堰分部工程: 拟对盐田区内 8 条河道和 7 处防洪排涝设施水毁部位进行修复, 涉及淤积疏浚, 分别为: 盐田河右一支(明渠段) 3 处、中青溪 8 处、盐田 1 号箱涵 4 处、盐田河(青麟坑段) 6 处、正坑涵(深盐路南侧段) 7 处、成坑村山沟(三级坝段和垃圾站段) 3 处、永安路排洪涵(永安渠段) 7 处、盐田 3 号箱涵 2 处、翠岭水(6 号暗涵段) 5 处、盐田 4 号箱涵 3 处、大三洲塘水(2 号暗涵段) 6 处、万科后

山截洪沟西出口排洪渠 4 处、惠盐片区排洪涵 III 隧洞口 4 处、8 号涵（倚山花园天湖段）2 处、东湾三路排洪渠左岸坍塌应急抢险 1 处。

（4）陈坑村山沟上游分部工程：拟对成坑村山沟（三级坝段和垃圾站段）河道整治，分别为：一级坝坝体抹灰、勾缝及坝体下游河道底板 C30 砼加固；二、三级坝坝体防渗面板 C30p6 砼及坝体抹灰、勾缝；下游起点至二级坝段河道底板 C30 砼加固；二级坝止水帷幕；二、三级坝河道挡墙；河道淤积清理；岸墙栏杆新建及更换；

三、合同执行情况

（一）合同管理

施工合同价款为 1226.184264 万元，建设单位已按相关规定及时支付工程款，累计支付 767.076164 万元，占合同比例 62.56%，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况和主要工程量

本工程项目已按合同要求完成，完成的主要工程量如下：

序号	分部工程名称	主要完成工程量
1	挡墙墙角掏空、河床护底损毁	C35 混凝土 1656m ³ ，C30 混凝土 157m ³ ，C20 混凝土 88m ³ ，Φ10mm 钢筋 34.1t，碎石料 911m ³ 、拆除重建钢筋混凝土挡土墙 296m。
2	挡水堰、挡墙砌体局部脱落	C35 混凝土 62m ³ ，浆砌块石 19m ³
3	河道疏浚、围堰	临时土袋围堰 995m ³ ，临时导流管 2709m，淤积治理 6670m ³
4	陈坑村山沟上游	C30P6 混凝土 407m ³ ，C25 混凝土 1.4m ³ ，C20 混凝土 6.8m ³ ，钢筋 7.975t，植筋 144 根，锚杆 95m，钢筋网片 0.168t，注浆段造孔 398m，袖阀管注浆 330m，水泥砂浆抹面 568 m ² ，墙面勾缝 223 m ² ，砂石反滤层 49m ³ ，级配碎石 30m ³ ，淤积治理 1575m ³ ，成套手动启闭机 1 套，标志板 5 块，新建不锈钢栏杆 51.4m，更换不锈钢栏杆 120.4m。

注：最终工程量以结算审计为准。

(三) 结算情况

本工程结算报告已编制完成，并经监理单位审核，金额为 1157.31 万元。

四、合同工程质量评定

1. 单位、分部、单元工程质量评定

本合同工程包含 1 个单位工程，4 个分部工程，216 个单元工程，经施工单位自评，监理单位复核，建设单位认定，所有分部工程质量合格、单位工程质量合格。具体详见下表：

单位工程名称	分部工程名称	单元工程		分部工程质量等级
		个数（个）	合格（个）	
盐田区河道等排涝通道提升工程	挡墙墙角掏空、河床护底损毁	75	75	合格
	挡水堰、挡墙砌体局部脱落	29	29	合格
	河道疏浚、围堰	71	71	合格
	陈坑村山沟上游	41	41	合格

2. 工程外观质量评定

根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）规定，盐田区河道等排涝通道提升工程单位工程水工建筑物外观质量评定共 11 项，经外观质量评定组评定，得分率为 81.0%，外观质量合格。

3. 工程质量检测情况

工程质量检测主要采取见证取样检测，原材料、中间产品和混凝土试块的检测频次、数量满足规范要求，检测结果合格。

序号	项目	工程量	应检数量	已检组数	检验结果
1	混凝土试块 C35	1718m³	41 组	41 组	合格
2	混凝土试块 C30	157m³	8 组	8 组	合格
3	混凝土试块 C30P6	407m³	20 组	20 组	合格
4	混凝土试块 C20	94.8m³	9 组	9 组	合格
5	混凝土试块 C25	1.4m³	1 组	1 组	合格
6	干混抹灰砂浆试块 M10	56m³	8 组	8 组	合格

7	动力触探检测	104 m ²	12 个点	12 个点	合格
8	密度试验（灌水法）	3900 m ²	126 个点	126 个点	合格
9	喷射混凝土芯样厚度检测	114 m ²	9 个	9 个	合格
10	土钉验收	18 根	3 根	3 根	合格
11	锚固承载力检验	96 根	3 根	3 根	合格
12	压（注）水试验	144 根	6 孔	6 孔	合格
13	水泥检测	30t	2 组	2 组	合格
14	钢筋直径 8	4t	2 组	2 组	合格
15	钢筋直径 22	3t	1 组	1 组	合格
16	钢筋直径 18	5t	1 组	1 组	合格
17	钢筋直径 16	3t	1 组	1 组	合格
18	钢筋直径 10	50t	1 组	1 组	合格
19	钢筋直径 12	12t	2 组	2 组	合格
20	钢筋直径 14	13t	2 组	2 组	合格
21	相对密度（砂石料）	/	1 组	1 组	合格
22	击实检测（土）	/	1 组	1 组	合格
23	水泥物理性能（抽检厂家）	/	1 组	1 组	合格
24	建设用碎石（抽检厂家）	/	1 组	1 组	合格
25	建设用砂（抽检厂家）	/	1 组	1 组	合格
26	混凝土外加剂（抽检厂家）	/	1 组	1 组	合格

4. 混凝土质量评定情况

分部工程混凝土共送检 79 组试块，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）附录 C 的要求，对各标号的试块数据进行统计分析，分析结果符合规范要求，混凝土质量合格，详见下表。

序号	分部工程名称	工程量	混凝土强度等级	应检组数	已检组数	检测结果
1	挡墙墙角掏空、河床护底损毁	1656m ³	C35	35 组	35 组	合格
2		157m ³	C30	8 组	8 组	合格
3		88m ³	C20	8 组	8 组	合格
4	挡水堰、挡墙砌体局部脱落	62m ³	C35	6 组	6 组	合格
5	陈坑村山沟上游	407m ³	C30P6	20 组	20 组	合格
6		6.8m ³	C20	1 组	1 组	合格
7		1.4m ³	C25	1 组	1 组	合格

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、运行准备情况

/。

七、存在的主要问题及处理意见

无。

八、意见和建议

无。

九、结论

盐田区河道等排涝通道提升工程合同工程（单位工程）验收工作组听取了建设、设计、勘察、监理、施工等单位对工程建设情况的汇报，查看了工程现场，查阅了合同工程（单位工程）的各分部工程、单位工程质量评定和相关工程资料，认为本合同工程（单位工程）具备验收条件，验收结论如下：

1. 施工单位已完成经批准的设计文件及施工合同约定的全部建设内容。

2. 本合同工程(单位工程)使用的原材料、中间产品均见证取样检测,结果合格。

3. 本合同工程(单位工程)包含 1 个单位工程,4 个分部工程,经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定,所有分部工程质量合格;单位工程外观质量及其它施工质量合格,本合同工程(单位工程)质量合格;

4. 本合同工程(单位工程)档案资料基本齐全。

5. 本合同工程(单位工程)的施工结算已经监理单位审核。

6. 本合同工程(单位工程)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)的有关规定和要求,验收工作组同意本合同工程(单位工程)通过验收。工程质量合格。

十、保留意见

无。

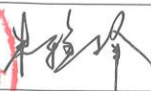
保留意见人签字:

十一、合同工程完工(单位工程)验收工作组成员签字表

合同工程完工（单位工程）验收工作组成员签字表

工程名称：盐田区河道等排涝通道提升工程

编号：YTQHD

	姓名	单位	职务/职称	签 字
组 长	朱稳峰	深圳市盐田区水务局	项目负责人	
成 员	陈秉洲	深圳市盐田区水务局	工程师	
成 员	李江涛	深圳市大升勘测技术有限公司	勘察负责人	
成 员	赵建梅	深圳市水务规划设计院股份有限公司	设计负责人	
成 员	郭昭品	深圳市水务规划设计院股份有限公司	现场工程师	
成 员	谭青肇	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	总监理工程师	
成 员	廖静松	深圳市盐田区水利设施管理中心	工程师	
成 员	许界生	深圳市华胜建设集团有限公司	项目经理	
成 员	黄利明	深圳市华胜建设集团有限公司	项目技术负责人	
		以下空白		

二、拟派项目经理情况

1、项目经理近五年同类工程业绩

项目经理近五年同类工程业绩表

序号	项目名称	签约合同价 (万元)	项目类型	竣工验收时间	备注
1	陆河县改河及高砂河整治及环境提升建设工程	9228.312055	水利水电工程	2021 年 7 月 20 日	
2	2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包	1504.366495（其中建安工程费 1450.493420）	水利水电工程	2024 年 3 月 29 日	

【项目经理同类业绩 1】陆河县改河及高砂河整治及环境提升建设工程

陆河县公共资源交易中心

中标通知书

陆河公资建交中字〔2018〕第62号

江西赣基集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为陆河县改河及高砂河整治及环境提升工程招标的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：玖仟贰佰贰拾捌万叁仟壹佰贰拾元伍角伍分（¥92283120.55元）。

本中标通知书一式四份

特此通知

项目负责人：孙华君

招标人（盖章）

法人或委托代理人（盖章）

2018年9月25日

陆河县公共资源交易中心

见证（盖章）

2018年9月25日

GF—2017—0201

副本

建设工程施工合同

工程名称：陆河县改河及高砂河整治及环境提升工程

工程地点：陆河县河田镇

发 包 人：陆河县住房和城乡建设局

承 包 人：江西赣基集团有限公司

住房和城乡建设部
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）：陆河县住房和城乡建设局

承包人（全称）：江西赣基集团工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就陆河县改河及高砂河整治及环境提升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：陆河县改河及高砂河整治及环境提升工程

2.工程地点：陆河县改河及高砂河

3.工程立项批准文号：陆河县发展和改革局（陆河发改[2018]109号）

4.资金来源：上级拨款和地方自筹

5.工程内容：改河及高砂河整治、堰坝工程土方开挖、回填、弃土外运、C25 砼底板、C20 砼压顶、浆砌石块挡土墙及景观等工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：工程量清单范围内的工程。

二、合同工期

计划开工日期：2018年09月30日。

计划竣工日期：2019年05月30日。

工期总日历天数：240天。具体开工日期以监理的开工令为准。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《建筑工程质量验收规范》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）玖仟贰佰贰拾捌万叁仟壹佰贰拾元零伍角伍分（¥92283120.55元）；

其中：

（1）安全防护、文明施工措施费、施工扬尘污染防治措施和用工实名制管理费：

人民币（大写）叁佰贰拾捌万柒仟柒佰玖拾柒元叁角壹分（¥3287797.31元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）。

2. 合同价格形式： 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：孙华君。

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) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 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 2018 年 9 月 27 日签订。

十、签订地点

本合同在 陆河县住房和城乡建设局 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 2018 年 09 月 30 日 生效。

十三、合同份数

本合同一式八份，均具有同等法律效力，发包人执四份，承包人执四份。

发包人： (公章)

陆河县住房和城乡建设局

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地 址：陆河县朝阳路

邮政编码：516700

法定代表人：罗书节

委托代理人：_____

电 话：0660-5665328

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

承包人： (公章)

江西赣基集团工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地 址：江西省九江市濂溪区长虹大道 619 号
13 楼

邮政编码：332000

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：0792-8128660

传 真：0792-8326265

电子信箱：_____

开户银行：开户银行：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司九江新湖支行

账 号：36050164017100000122

竣工验收报告

工程名称：陆河县改河及高砂河整治及环境提升工程

验收日期：2021年10月26日

建设单位（盖章）：陆河县住房和城乡建设局

工程名称	陆河县改河及高砂河整治及环境提升工程	工程地址	陆河县城
建设单位	陆河县住房和城乡建设局	施工面积	13.04 万平方米
勘察单位	广东省惠州地质工程勘察院	合同金额	92283120.55 元
设计单位	金埔园林股份有限公司	基础类型	钢筋混凝土
施工单位	江西赣基集团工程有限公司	结构类型	混凝土
监理单位	深圳市深龙港建设监理有限公司	开工时间	2018 年 9 月 30 日
承包形式	施工总承包	验收时间	2021 年 7 月 20 日
验收组织	组 长：罗智慧 副组长：曾小华 组 员：郑远潜、彭文仪、陶建福、谢盈盈、陈晓荣、胡新利、丘远程、黄贤超、孙华君、彭小河		
验收程序	1. 建设单位主持验收会议。 2. 建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3. 审阅建设、设计、施工、监理单位的工程档案资料。 4. 验收组实地查验工程质量。 5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。		

工程完成设计与合同所约定内容情况	按设计图纸及合同施工。
验收内容	1、挡土墙工程 2、广场工程 3、钢桥工程 4、绿化工程 5、照明工程 6、景观工程

参加竣工验收人员签名:

姓名	工作单位	职务 / 职称	备注
罗霄志	住房和城建建设局	工程师	
郭俊权	~	工程师	
郑包潜	~		
曾小华	深圳市深龙港建设监理	工程师	
胡永刚	深圳市深龙港建设监理	监理	
黄贤超	深圳 深龙港	监理	
丘国松	深圳市深龙港建设监理	监理	
康佳尉	金埔园林股份有限公司	设计师	15250981986
陈昌荣	广东省惠州地质工程勘察院	代表	13528041198
刘永刚	陆河县公用事业事务局	股东	13502308901
刘永刚	发改局	股东	
陶建福	金埔园林股份有限公司	设计师	1875800342
郭包潜	金埔园林股份有限公司	设计师	1362522223

验收结论及 备注	本工程经验收组对工程实体及竣工文件检查，一致认为本工程已按设计图纸和施工合同完成，工程符合国家相关法律、法规及工程验收标准，同意工程通过验收，评定等级合格。				
建设单位（盖章）：  验收合格 签名：罗智志 2024年7月20日	设计单位（盖章）：  验收合格 签名：王 2024年7月20日	勘察单位（盖章）：  验收合格 签名： 2024年7月20日	监理单位（盖章）：  验收合格 签名：曾十华 2024年7月20日	施工单位（盖章）：  验收合格 签名：孙华君 2024年7月20日	

【项目经理同类业绩 2】2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固
工程设计采购施工总承包

中标通知书

(正本-联合体成员)

交易项目编号：汕潮南公资交建202207270043

工程名称	2022年度潮南区老虎岩水库等5宗水库除险加固工程设计采购施工总承包		
招标人	汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心		
招标代理机构	广东硕城工程咨询有限公司		
建设规模	本项目位于汕头市潮南区。2022年度潮南区老虎岩水库等5宗水库除险加固工程，其中老虎岩水库、利陂水库、牛牯岭水库为Ⅳ等工程，工程规模为小（1）型，主要建筑物4级，次要建筑物5级；石盘仔水库、象地水库为Ⅴ等工程，工程规模为小（2）型，主要建筑物5级，次要建筑物5级。工程总投资为1858.80万元。		
招标内容	工程设计采购施工总承包，完成本工程施工图勘察设计（含施工图勘察测量、施工图设计、预算书编制）以及相应建筑安装工程的施工和设备采购、试运行及验收服务等内容。		
中标单位	联合体：（牵头人）深圳市华胜建设集团有限公司、（成员）韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司		
中标下浮率	勘测设计费下浮率：30.71%；建安工程费下浮率：5.60%		
中标价	15043664.95元（大写：壹仟伍佰零肆万叁仟陆佰陆拾肆元玖角伍分）		
质量要求	设计要求的质量标准：符合现行的国家以及行业规范、规程及标准。 施工要求的质量标准：合格。		
工期	①勘察设计工期：自合同签订之日起20日历天内完成；②施工工期：6个月。		
递交履约保证金 截止时间	在合同签订前提交。	履约保证金 （元）	752183.25
拟派项目负责人 姓名	孙华君	执业资格	一级建造师
		注册号	粤1362015201510945
办理退还投标保证金 时限	招标人在中标通知书发出后5日内向中标候选人以外的其他投标人退还投标保证金或投标保证金银行保函，与中标人签订书面合同后5日内向中标人和其他中标候选人退还投标保证金。		
法定代表人：（签名或盖章）  招标人：（公章）  2022年9月6日		交易中心：（公章）  2022年9月6日	

备注：本《中标通知书》正本贰份发给中标单位；副本叁份由招标人、招标代理机构、区交易中心各执壹份仅作存档。

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加
固工程设计采购施工总承包

施工合同

发包人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

承包人：（牵头人）深圳市华胜建设集团有限公司

（成员）韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

日 期：2022 年 9 月 13 日

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施 2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包(项目名称),已接受 (牵头人)深圳市华胜建设集团有限公司、(成员)韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目设计采购施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 价格清单;
- (6) 其他合同文件。

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

3. 暂定签约合同价:人民币(大写) 壹仟伍佰零肆万叁仟陆佰陆拾肆元玖角伍分 (¥ 15043664.95),其中工程勘察设计费(含预算编制费):人民币(大写) 伍拾叁万捌仟柒佰贰拾玖元柒角伍分 (¥ 538729.75),建安工程费:人民币(大写) 壹仟肆佰伍拾万零肆仟玖佰叁拾伍元贰角整 (¥ 14504935.20)。

4. 承包人项目负责人: 孙华君;设计负责人: 黄庭昌。

5. 工程质量符合的标准和要求: 合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。若承包人为联合体,则联合体成员按各自完成任务分别向发包人收取合同价款。

8. 承包人计划设计开始工作时间: _____,实际开始工作时间按照发包人开始工作通知(设计)中载明的开始工作时间为准。施工工期为 6 个月,实际开始工作时间按照监理人开始工作通知(施工)中载明的开始工作时间为准。

9. 本协议一式九份，合同三方各执三份。

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：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

单位地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

电子信箱：_____

传 真：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

承包人（或联合体牵头人）：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

单位地址：深圳市龙华区民治街道民乐社区

民乐工业区民乐酒店 5ABGH

邮政编码：518131

电 话：0755-23739850

电子信箱：szshsjs@163.com

传 真：0755-23739850

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳

景苑支行

帐 号：44250100008600000736

或联合体成员：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

单位地址：韶关市武江区惠民南路水电设计

综合楼

邮政编码：512026

电 话：0751-8760412

电子信箱：sgsdbgs@126.com

传 真：0751-8760412

开户银行：中国建设银行韶关武江支行

帐 号：44001628638050112648

签订地点：_____

签订时间：2022年9月13日

注：若承包人为联合体，则本合同协议书须由发包人与联合体各方共同签订。

附件一：联合体协议书

联合体协议

深圳市华胜建设集团有限公司、韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加 2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 深圳市华胜建设集团有限公司(施工单位名称)为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:深圳市华胜建设集团有限公司负责相应建筑安装工程的施工和设备采购、试运行及验收服务等内容。韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司负责完成本工程施工图勘察设计(含施工图勘察测量、施工图设计、预算书编制)等工作。
5. 本协议书自签署之日起生效,至《2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包合同》履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式 三 份,联合体成员和招标人各执 一 份。

牵头人名称:深圳市华胜建设集团有限公司(盖单位章)

法定代表人:  (签字或盖章)

成员一名称:韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司(盖单位章)

法定代表人:  (签字或盖章)

签订日期: 2022 年 09 月 01 日

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除
险加固工程设计采购施工总承包

合同工程完工验收

鉴 定 书

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包
合同工程完工验收工作组

二〇二四年三月二十九日

验收主持单位：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

项目法人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

监理单位：福建安华发展有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

质量和安全监督机构：汕头市潮南区水务局

运行管理单位：

验收时间：2024年3月29日

验收地点：项目会议室

验收主持单位：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心



项目法人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司



监理单位：福建安华发展有限公司



施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司



质量和安全监督机构：汕头市潮南区水务局



运行管理单位：



验收时间：2024年3月29日

验收地点：项目会议室

验收主持单位：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心



项目法人：汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心

设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司



监理单位：福建安华发展有限公司



施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司



质量和安全监督机构：汕头市潮南区水务局



运行管理单位：



验收时间：2024年3月29日

验收地点：项目会议室

前 言

按照设计图纸和《水利水电工程施工质量验收评定标准—土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程施工质量验收评定标准—混凝土工程》SL632-2012、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准—堤防工程》SL634-2012、《土坝坝体灌浆技术规范》SL564-2014、《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》SL62-2014、《堤防工程施工规范》SL260-2014、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等相关规范的规定，汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心于 2024 年 03 月 29 日，在施工项目部会议室主持 2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包合同工程完工验收。验收组由汕头市潮南区水利工程建设管理服务中心、韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司、福建安华发展有限公司、深圳市华胜建设集团有限公司、各水库运行管理单位等相关单位代表组成，汕头市潮南区水务局相关领导到会指导。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1、合同工程名称：2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包。

2、合同工程工程位置：汕头市潮南区。

3、主要任务：老虎岩水库、利陂水库、牛牯岭水库、石盘仔水库及象地水库的水库除险加固，解决水库大坝、溢洪道及输水涵管存在的安全问题，完善大坝监测及管理设施，保障水库防洪、灌溉及供水安全，发挥水库效益。

（二）合同工程主要建设内容

1、工程等级、标准和规模

（1）老虎岩水库：

老虎岩水库位于汕头市潮南区两英镇新寮门村，距两英镇镇区约 5 公里，水库工程于 1957 年竣工，水库运行至今已有 65 年，现有受益村人口 0.8 万多人，耕地面积 1600 多亩，是一宗以防洪为主，结合灌溉的小（1）型水库。老虎岩水库集雨面积 1.66km²，正常蓄水位 77.50m（珠基高程，下同），相应库容 114.05 万 m³；设计洪水位 79.41m，相应库容 138 万 m³；校核洪水位 80.11m，相应库容 147 万 m³。

工程等别为Ⅳ等，大坝、溢洪道、输水涵等主要建筑物为 4 级，临时施工建筑物为 5 级。

参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 30 年一遇（ $P=3.33\%$ ），校核洪水标准为 300 年一遇（ $P=0.333\%$ ），溢洪道消能防冲按 20 年一遇（ $P=5\%$ ）洪水设计。

（2）利陂水库：

利陂水库属练江流域金溪水系，是一宗以防洪为主，结合灌溉、人畜饮水等综合利用的小（1）型水库。利陂水库位于汕头市潮南区仙城镇利陂村东南面，属练江中游大南山山系利陂水出口处，1959 年 9 月兴建，1961 年冬竣工使用，1974 年续建土坝和老泄洪闸，1975 年建新泄洪闸，经 2009 年除险加固后形成现有工程规模。主要建筑物有土坝 1 座、溢洪道 1 座、泄洪闸 1 宗、输水涵管 1 条。工程捍卫耕地 0.1 万亩，保护人口 1.5 万人，解决农田灌溉 0.3 万亩。利陂水库集雨面积 2.77km^2 ，正常蓄水位 53.77m（珠基高程，下同），相应库容 209 万 m^3 ；设计洪水位 56.59m，相应库容 305 万 m^3 ；校核洪水位 56.98m，相应库容 320 万 m^3 。

工程等别为 IV 等，大坝、溢洪道、输水涵等主要建筑物为 4 级，临时施工建筑物为 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 50 年一遇（ $P=2\%$ ），校核洪水标准为 500 年一遇（ $P=0.2\%$ ），溢洪道消能防冲按 20 年一遇（ $P=5\%$ ）洪水设计。

（3）牛牯岭水库：

牛牯岭水库位于汕头市潮南区胪岗镇新联村，属练江流域南山截流水系，工程于 1958 年建成，1965 年 9 月因连降暴雨导致土坝崩塌。工程于 1967 年申请重建，并于 1969 年 7 月完工，水库运行至今已有 55 年，工程保护人口 1.0 万人，捍卫耕地 0.45 万亩，可灌溉面积 0.24 万亩，是一宗以防洪为主，结合灌溉的综合利用的小（1）型水库。牛牯岭水库集雨面积 1.92km^2 ，正常蓄水位 58.46m（珠基高程，下同），相应库容 78.41 万 m^3 ；设计洪水位 61.43m，相应库容 111.2 万 m^3 ；校核洪水位 62.44m，相应库容 123.6 万 m^3 。

工程等别为 IV 等，大坝、溢洪道、输水涵等主要建筑物为 4 级，临时施工建筑物为 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 30 年一遇（ $P=3.33\%$ ），校核洪水标准为 300 年一遇（ $P=0.333\%$ ），溢洪道消能防冲按 20 年一遇（ $P=5\%$ ）洪水设计。

（4）石盘仔水库：

石盘仔水库位于汕头市潮南区红场镇后蔡村，距红场镇区约 5 公里，水库捍卫耕地 0.2 万亩，保护人口 0.8 万人，承担 0.2 万人用水及 0.02 万亩农田灌溉需求，是一宗综合防洪、供水和灌溉的小（2）型水库。石盘仔水库集雨面积 0.20km^2 ，正常蓄水位 372.79m（珠基高程，下同），相应库容 12.73 万 m^3 ；设计洪水位 373.62m（ $P=5\%$ ），相应库容 15.14 万 m^3 ；校核洪水位 373.97m（ $P=0.5\%$ ），相应库容 16.19 万 m^3 。

工程等别为 V 等，大坝、溢洪道、输水涵管等主要建筑为 5 级，交通桥等次要建筑物为 5 级，临时建筑物 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 20 年一遇 ($P=5\%$)，校核洪水标准为 200 年一遇 ($P=0.5\%$)，溢洪道消能防冲按 10 年一遇 ($P=10\%$) 洪水设计。

(5) 象地水库：

象地水库位于汕头市潮南区成田镇宁湖村，是一宗以防洪为主，结合灌溉和供水的小 (2) 型水库，工程捍卫耕地 0.05 万亩，保护人口 0.5 万人，解决农田灌溉 0.05 万亩，供水人口为 5000 人。象地水库集雨面积 0.484km^2 ，正常蓄水位为 74.00m (珠基高程，下同)，相应库容 42.16 万 m^3 ；设计洪水位 74.95m ($P=3.33\%$)，相应库容 48.77 万 m^3 ；校核洪水位 75.29m ($P=0.333\%$)，相应库容 51.31 万 m^3 。

工程等别为 V 等，大坝、溢洪道、输水涵管等主要建筑为 5 级，交通桥等次要建筑物为 5 级，临时建筑物 5 级。参考水库原设计标准并结合最新规范，本工程设计洪水标准为 30 年一遇 ($P=3.33\%$)，校核洪水标准为 300 年一遇 ($P=0.333\%$)，溢洪道消能防冲按 10 年一遇 ($P=10\%$) 洪水设计。

2、主要建设内容：

(1) 老虎岩水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 372.1m；
- ②下游坡棱体重建 43m；
- ③上游坡砼护面 (采用 C20 素砼压脚) 1364m^2 ；
- ④溢洪道进口拆除重建 1 座 (约 31m)；
- ⑤输水涵管涵头加固 1 座、重建启闭设备 1 套；
- ⑥下游坡马道 202.8m，排水沟 497.8m；
- ⑦下游坡步级 68.9m；
- ⑧坝顶路硬化 182m；
- ⑨下游坝面填土培厚撒草籽 5076m^2 。

(2) 利陂水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 456.3m；
- ②坝后坡棱体重建 34.3m；
- ③溢洪道进口及控制段拆除重建 1 座；

- ④荫石泄洪涵拆除重建 1 座（含启闭机室）；
- ⑤输水涵管更换闸门 1 个、更换通气管 1 条；
- ⑥坝后坡排水沟 241.1m；
- ⑦坝后坡步级 91.1m；
- ⑧管理房 1 栋（2 层），柴油机房 1 栋（1 层）；
- ⑨坝后坝面填土培厚植草 4276 m²；
- ⑩新建电杆 26 根（7 米/根），架空敷设 ZC-0.6/1kV-JKLV-4×35mm 电源电缆 1000m。

（3）牛牯岭水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 180.96m；
- ②坝后坡棱体重建 40.2m；
- ③溢洪道进口及闸室段拆除重建 1 座；
- ④封堵旧输水涵管并新建 DN600 顶管做为输水涵管，重建启闭机室 1 栋并配套启闭设备；
- ⑤坝后坡排水沟 365.7m；
- ⑥坝后坡步级 59.4m；
- ⑦坝顶路 114m；
- ⑧管理房 1 栋（2 层），化粪池 1 座；
- ⑨坝后坝面填土撒草籽植草 6214.2 m²。
- ⑩埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-4*25+1*16mm 电源电缆 1500m。

（4）石盘仔水库：

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 256.91m；
- ②坝后坡棱体重建 21m；
- ③溢洪道拆除拓宽重建 1 座；
- ④坝后排水沟 106.6m；
- ⑤坝后坡步级 26.6m；
- ⑥坝顶新建防浪墙 28m 并贴纸皮砖，；
- ⑦新建坝后坡涵管出水口段挡墙 3.25m；
- ⑧砼水陂 2.3m；
- ⑨坝后坡面填土撒草籽植草 1143 m²；
- ⑩坝体安全观测设施 14 个。

(5) 象地水库:

- ①坝体隐患处粘土充填总灌浆进尺 120.53m, 高压摆喷 82.16m;
- ②坝后坡棱体重建 27.6m;
- ③溢洪道拆除重建 1 座;
- ④封堵旧输水涵管并新建 DN400 顶管做为输水涵管, 重建启闭机室 1 栋并配套启闭设备;
- ⑤坝后坡马道 49.7m, 排水沟 301m;
- ⑥坝后坡步级 76.3m;
- ⑦坝顶防浪墙贴纸皮砖 131m;
- ⑧管理房 1 栋 (1 层), 化粪池 1 座;
- ⑨坝后坝面填土撒草籽植草 2382.83 m²;
- ⑩坝体安全观测设施 30 个。
- ⑪埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-5*10mm 电源电缆 500m。

3、主要工程量

(1) 老虎岩水库: 清障清表 8503 m², 土方开挖 4991.3m³, 土方回填 2988.6m³, 拆除浆砌石 396.9m³, 拆除原有棱体 667.3m³, 钢筋 6.93t, 抛石 72m³, 大坝充填灌浆 372.1m, 新建堆石棱体 1742.7m³, 混凝土 1279.9m³, 水稳层 129.5m³, 护坡 (撒草籽) 5076 m²。

(2) 利陂水库: 清障清表 4276 m², 土方开挖 5678.5m³, 原土回填 5572.34m³, 外购土回填 2079.67m³, 拆除浆砌石 951.95m³, 钢筋 67.39t, 抛石 102.4m³, 大坝充填灌浆 456.3m, 新建干砌石棱体 1309.34m³, 混凝土 1385.7m³, 浆砌石 136.5m³, 砖砌体 68.4m³, 水稳层 14.53m³, 护坡 (植草) 4276 m², 电杆 26 根 (7 米/根), 架空敷设 JKLV-4*35mm² 电源电缆 1000m。

(3) 牛牯岭水库: 清障清表 10750 m², 土方开挖 5474m³, 原土回填 3129m³, 外购土回填 313.9m³, 拆除浆砌石 667.1m³, 拆除干砌石 95.43m³, 钢筋 20.68t, 大坝充填灌浆 180.96m, 新建堆石棱体 510m³, 混凝土 1758.61m³, 浆砌石 168.56m³, 砖砌体 39.2m³, 水稳层 110.73m³, 输水涵管 133.21m, 护坡 (撒草籽) 6214.2 m², 埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-4*25+1*16mm 电源电缆 1500m。

(4) 石盘仔水库: 清障清表 1400.6 m², 土方开挖 1843.8m³, 原土回填 1271.7m³, 外购土回填 1751.9m³, 拆除浆砌石 795.1m³, 钢筋 14.498t, 大坝充填灌浆 256.91m, 新建干砌石棱体 614.46m³, 混凝土 458.4m³, 护坡 (撒草籽) 1143 m², 大坝变形观测井 6 个, 大坝渗流观测井 6 个, 大坝变形观测工作基点 1 个, 大坝变形观测校核基点 1 个。

(5) 象地水库：清障清表 2665.1 m²，土方开挖 2983.9m³，原土回填 2390.3m³，外购土回填 547.9m³，拆除浆砌石 481.73m³，拆除干砌石 198m³，拆除混凝土 14.92m³，钢筋 8.605t，大坝充填灌浆 202.69m，新建干砌石棱体 551.5m³，浆砌石 86.48m³，砖砌体 77.9m³，混凝土 549.8m³，输水涵管 69m，护坡（撒草籽）2382.83 m²，大坝变形观测井 13 个，大坝渗流观测井 13 个，大坝变形观测工作基点 2 个，大坝变形观测校核基点 2 个，埋地敷设 ZR-0.6/1kV-YJV22-5*10mm 电源电缆 500m。

(三) 合同工程建设过程

1、工程的开工、完工日期：

2022 年 9 月 16 日开工，2023 年 12 月 6 日完工。

各分部工程的开完工日期见下表。

(1) 老虎岩水库：

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-7-4	2023-7-11
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-11-24	2023-12-10
3	输水涵头加固工程	2022-9-16	2023-6-23	2023-7-2
4	附属设施工程	2022-9-16	2023-3-3	2023-3-10
5	上坝路整修工程	2022-9-16	2023-12-2	2023-12-10

(2) 利陂水库：

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-6-13	2023-6-20
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-8-29	2023-9-10
3	★荫石泄洪涵重建工程	2022-9-16	2023-8-1	2023-9-10
4	管理房及柴油机房新建工程	2022-9-16	2023-12-6	2023-12-15
5	附属设施工程	2022-9-16	2023-5-18	2023-5-25

(3) 牛牯岭水库：

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
----	--------	------	------	------

1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-8-3	2023-8-20
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-8-6	2023-8-20
3	★输水涵管及启闭机室重建工程	2022-9-16	2023-8-16	2023-8-20
4	管理房新建工程	2022-9-16	2023-7-16	2023-7-24
5	附属设施工程	2022-9-16	2023-5-12	2023-5-20

(4) 石盘仔水库:

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库坝体加固工程	2022-9-16	2023-6-6	2023-6-13
2	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-6-3	2023-6-13
3	坝下涵管段加固工程	2022-9-16	2023-3-14	2023-3-20
4	坝体安全观测设施及附属设施工程	2022-9-16	2023-3-14	2023-3-20

(5) 象地水库:

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收时间
1	★水库主坝坝体加固工程	2022-9-16	2023-8-31	2023-9-10
2	★水库副坝坝体加固工程	2022-9-16	2023-7-27	2023-8-5
3	★输水涵管及启闭机室重建工程	2022-9-16	2023-7-23	2023-8-5
4	★溢洪道重建工程	2022-9-16	2023-6-14	2023-6-22
5	管理房新建工程	2022-9-16	2023-6-27	2023-7-5
6	坝体安全观测设施及附属设施工程	2022-9-16	2023-6-3	2023-7-5

2、验收时工程面貌

工程已按设计图纸及合同要求内容全部完成，工程面貌完好。

3、施工中采用的主要措施及效果:

主要措施：工程建设全面实行项目法人负责制、招投标制和建设监理制，工程监理采用委托方式，通过广东省网上服务中介超市选取福建安华发展有限公司承担工程监理任务。施工过程中建立完善的质量保证体系和质量控制体系，实行单元工程开工签证制度、隐蔽工程联合检查验收制度等，严格按设计及相关规范要求施工。混凝土采用商品砼，砌筑砂浆采用机械搅拌。

取得的效果：工程建设项目手续完善、制度落实到位、施工质量达到设计及验收规范要求、安全无事故。

二、验收范围

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包的全部建设内容。

三、合同工程执行情况

（一）合同管理

工程建设过程中无发生合同争议事件，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况

严格按照批准的设计文件完建。

（三）设计变更情况

1、老虎岩水库：

1、由于老虎岩水库大坝坝前坡护脚挡墙以下均为砌石护面，且目前砌石护面局部缺损、块石杂乱、杂草杂树丛生。右坝肩存在违建铁皮房且坡面杂草杂树丛生，近坝肩处岸坡新出现局部滑塌现象。在坝前坡护脚挡墙以下部分砌石护面上层增加 C20 素砼硬化厚 100mm，硬化面积为 674m²，并增加 C20 素砼压脚（300mmX 600mm）总长 88.76m；拆除右坝肩违建铁皮房 43m²，并在场地清表后进行 C20 素砼硬化厚 100mm，硬化面积 690m²。

2、由于原上坝砼路面破损严重，凹凸不平，需进行上坝路硬化重建。上坝路左侧土坡裸露，坡度较陡，为防水流冲刷产生危险，需增设砼护面及挡墙。在上坝路口设置大门一处。补充坝顶左右坝肩安全防护网。

3、溢洪道进口段左岸土坡不稳定，需增设砼挡墙并对土坡部分进行撒草籽防护。

4、由于溢洪道出口段靠山体侧杂草杂树生长侵入溢洪道，影响排洪，原设计铺设 3m 宽干砌石治理效果不彻底，为彻底解决该问题，将干砌石铺设更改为钢筋混凝土护坡。

5、由于原设计的安全监测内容已由市水务局统一组织实施（小一型水库），为有利于小一型水库监测设施建设标准统一和避免重复投资，经参加各方讨论，将原设计渗压渗流观测、变形观测等建设内容取消。

6、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mm×高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改

如下：老虎岩水库更改为宽度 200mm×高度 500mm。

2、利陂水库：

1、荫石泄洪道控制段增加左右岸衔接结构，保障路面正常衔接；补充完善上下游进出口衔接设计。

2、利陂水库原管理房地势较高，按现场实际土方开挖情况，管理房室内外地堤与边坡高差较大，坡度较陡，需要对周边山体进行边坡防护，防止塌方。

3、根据管理单位区金溪水系工程管理处提出，为方便后续运行管理，要求将供电线路由原设计的埋地电缆改为架空电缆。经参建各方现场踏勘和讨论，原设计电源电缆由穿管埋地敷设变更为架空方式，电缆改为架空电缆。

4、由于原设计的安全监测内容已由市水务局统一组织实施（小一型水库），为有利于小一型水库监测设施建设标准统一和避免重复投资，经参加各方讨论，将原设计渗压渗流观测、变形观测等建设内容取消。

5、恢复原有坝顶路因溢洪道建设拆除的监测设备，增加部分防护网。

6、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mm×高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改如下：利陂水库更改为宽度 190mm×高度 500mm。

3、牛牯岭水库：

一、安全监测设施处理：

由于原设计的安全监测内容已由市水务局统一组织实施（小（1）型水库），为有利于小（1）型水库监测设施建设标准统一和避免重复投资，经参建各方讨论，将原设计渗压渗流观测、变形观测等建设内容取消。

二、涵管启闭机室处理：

按会议纪要（监理[2023]纪要 06 号）的会议精神，将涵管启闭机室的尺寸由长度 4 米×宽度 3 米更改为长度 3.6 米×宽度 3 米。

三、路缘石处理：

按监理会议精神，将原设计宽度 300mm×高度 600mm 路缘石尺寸规格更改为：宽度 140mm×高度 500mm。

四、涵管启闭机处理：

按监理会议精神，对原设计坝下涵管手摇启闭机(15t)增设电机及电源，使其启闭方

式更改为手电两用，电源由管理房接至启闭机室。

4、石盘仔水库：

1、溢洪道进口段两侧护坡施工图设计为坡比 1:1.5 的混凝土护坡厚 100mm，施工过程中发现护坡土质较差，坡度较陡，为保证工程质量及安全，需增加单层钢筋网：

2、溢洪道底板原土方面层，为了防止水流浸泡及流失，增加 C15 垫层，厚度 100mm。

3、为保障行车行人安全，溢洪道交通桥两侧增加 C25 钢筋砼防撞墩。

4、坝后坡左侧山体不稳定，施工过程已出现塌方情况，需增加混凝土挡土墙防护。

5、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mmx 高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改如下：石盘仔水库更改为宽度 190mmx 高度 500mm。

5、象地水库：

1、本次设计图纸内容为钢管顶管施工，因施工过程中遇到局部岩石，无法贯通，需采用击碎机械设备进行施工。

2、恢复原有输水涵管出水口与水厂连接的闸阀及管道，本次增设新建坝下涵管与下游水厂引水管道连接管材及配件。

3、为保障行车行人安全，溢洪道交通桥两侧增加 C25 钢筋砼防撞墩。

4、按照原设计图纸要求，启闭机室的设计尺寸为：长度 4 米 x 宽度 3 米，根据施工单位结合现场实际情况，因现场存在场地限制所致，故将启闭机室的尺寸更改为：长度 3.6 米 x 宽度 3 米。

5、因生产、生活用水需求，宁湖村委会强烈要求保留老虹吸管，并对其加以修缮，保留原有老虹吸管，坝前坡原有锈蚀严重的虹吸管更换为 DN200 无缝钢管及增设配件，新建出水口与原有老虹吸管出水口连接增设配件，本次对坝前坡裸漏在外的虹吸管进行拆除重建、除锈防锈处理。

6、按照原设计图纸要求，路缘石的设计尺寸为：宽度 300mmx 高度 600mm，施工单位按照此设计规格到市场进行采购询价，经过多方渠道询问，市场上设计要求的路缘石规格尺寸缺货，考虑到工期较紧，为了推进施工进度，根据现场场地实际情况，故将水库路缘石尺寸规格更改如下：象地水库更改为宽度 180mmx 高度 500mm。

(四) 完成的主要工程量见下表:

1、老虎岩水库:

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	8503	8780	完工
2	土方开挖	m ³	4991.3	5023.15	完工
3	土方回填	m ³	2988.6	3058.3	完工
4	拆除浆砌石	m ³	396.9	450.8	完工
5	拆除原有棱体	m ³	667.3	675.8	完工
6	钢筋	t	6.93	6.95	完工
7	抛石	m ³	72	88	完工
8	大坝充填灌浆	m	372.1	381.8	完工
9	新建堆石棱体	m ³	1742.7	1783.56	完工
10	混凝土	m ³	1279.9	1330.6	完工
11	水稳层	m ³	129.5	132.5	完工
12	护坡(撒草籽)	m ²	5076	5084	完工

注: 实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

2、利陂水库:

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	4276	4355	完工
2	土方开挖	m ³	5678.5	5686.7	完工
3	土方回填	m ³	7652.01	7683.5	完工
4	拆除浆砌石	m ³	951.95	984.2	完工
5	钢筋	t	67.39	68.3	完工
6	抛石	m ³	102.4	128.6	完工
7	大坝充填灌浆	m	456.3	458.3	完工
8	新建干砌石棱体	m ³	1309.34	1316.2	完工
9	混凝土	m ³	1385.7	1394.6	完工
10	浆砌石	m ³	136.5	138.7	完工
11	砖砌体	m ³	68.4	69.5	完工

12	水稳层	m ³	14.53	145.2	完工
13	护坡（植草）	m ²	4276	4289	完工
14	电杆	根	26	26	完工
15	ZC-0.6/1kV-JKLV-4*35 mm ² 电源电缆	m	1000	1000	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

3、牛牯岭水库：

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	10750	10832	完工
2	土方开挖	m ³	5474	5488	完工
3	土方回填	m ³	3442.9	3445.8	完工
4	拆除浆砌石	m ³	667.1	678	完工
5	拆除干砌石	m ³	95.43	123.6	完工
6	钢筋	t	20.68	21.5	完工
7	大坝充填灌浆	m	180.96	183.4	完工
8	新建堆石棱体	m ³	510	519.3	完工
9	混凝土	m ³	1758.61	1794.6	完工
10	浆砌石	m ³	168.56	169.7	完工
11	砖砌体	m ³	39.2	40.5	完工
12	水稳层	m ³	110.73	113.2	完工
13	输水涵管	m	133.21	135.3	完工
14	护坡（撒草籽）	m ²	6214.2	6228.5	完工
15	ZR-0.6/1kV-YJV22-4*2 5+1*16mm 电源电缆	m	1500	1500	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

4、石盘仔水库：

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	1400.6	1453.8	完工
2	土方开挖	m ³	1843.8	18496.1	完工
3	土方回填	m ³	3023.6	3058.8	完工
4	拆除浆砌石	m ³	795.1	807.2	完工
5	钢筋	t	14.498	15.022	完工

6	大坝充填灌浆	m	256.91	259.31	完工
7	新建干砌石棱体	m ³	614.46	628.42	完工
8	混凝土	m ³	458.4	479.6	完工
9	护坡（撒草籽）	m ²	1143	1158	完工
10	变形观测井	个	6	6	完工
11	渗流观测井	个	6	6	完工
12	变形观测工作基点	个	1	1	完工
13	变形观测校核基点	个	1	1	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

5、象地水库：

序号	项目名称	单位	合同	实际完成	备注
			工程量	工程量	
1	清障清表	m ²	2665.1	2689.2	完工
2	土方开挖	m ³	2983.9	3004.53	完工
3	土方回填	m ³	2938.2	2959.4	完工
4	拆除浆砌石	m ³	481.73	498.6	完工
5	拆除干砌石	m ³	198	213	完工
6	拆除混凝土	m ³	14.92	32.3	完工
7	钢筋	t	8.605	8.701	完工
8	大坝充填灌浆	m	202.69	208.53	完工
9	新建干砌石棱体	m ³	551.5	562.4	完工
10	浆砌石	m ³	86.48	88.3	完工
11	砖砌体	m ³	77.9	79.4	完工
12	混凝土	m ³	549.8	562.8	完工
13	输水涵管	m	69	69	完工
14	护坡（撒草籽）	m ²	2382.83	2397.3	完工
15	变形观测井	个	13	13	完工
16	渗流观测井	个	13	13	完工
17	变形观测工作基点	个	2	2	完工
18	变形观测校核基点	个	2	2	完工
19	ZR-0.6/1kV-YJV22-5*10mm 电源电缆	m	500	500	完工

注：实际完成工程量以竣工结算核定数量为准。

（五）投资情况

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包工程总投资 1858.80 万元，中标价 15043664.95 元，勘察设计费中标下浮率：30.71%，建安工程中标下浮率：5.60%；合同价 15043664.95 元，其中工程勘察设计费（含预算编制费）：538729.75 元，建安工程费：14504935.20 元。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

本合同工程共 5 个单位工程，25 个分部工程，分部工程全部合格；621 个单元工程，合格率 100%，其中优良单元工程 169 个，单元工程优良率 27.2%。

（二）工程外观质量评定

工程外观质量评定由项目法人组织设计、监理、施工等单位工程技术人员组成评定小组，根据《水利水电施工质量检验与评定规程》SL176-2007 和经批准的评分标准对外观质量进行评分，各单位工程评分如下：

- 1、老虎岩水库：外观质量应得分为 86 分，实得分为 63.5 分，得分率为 73.8%，符合合格单位工程的评定标准。
- 2、利陂水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 64.5 分，得分率为 75.9%，符合合格单位工程的评定标准。
- 3、牛牯岭水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 64.8 分，得分率为 76.2%，符合合格单位工程的评定标准。
- 4、石盘仔水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 64.2 分，得分率为 75.5%，符合合格单位工程的评定标准。
- 5、象地水库：外观质量应得分为 85 分，实得分为 65.1 分，得分率为 76.6%，符合合格单位工程的评定标准。

（三）沉降观测

1、老虎岩水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 22 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道下游区泄洪段挡墙	2023-11-22 至 2023-12-22	6

2、利陂水库：挡墙观测共设 2 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月

23 日，详见下表），1#累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 5mm；2#累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道进口段挡墙	2023-12-18 至 2023-12-23	5
2	荫石泄洪涵消力池出口段挡墙	2023-12-21 至 2023-12-23	6

3、牛牯岭水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 18 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 5mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道陡坡段挡墙	2023-11-18 至 2023-12-18	5

4、石盘仔水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 18 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道 U 型槽挡墙	2023-11-18 至 2023-12-18	6

5、象地水库：挡墙观测共设 1 点，进行不同时期共 3 次观测（最后一次是 2023 年 12 月 18 日，详见下表），累计最大沉降量为 3mm，最小沉降量为 1mm。沉降差 6mm。

序号	沉降观测点位置	观测日期	累计沉降量（mm）
1	溢洪道泄槽段挡墙	2023-11-18 至 2023-12-18	6

（四）工程质量检测情况

施工单位委托广东和协建设工程检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行施工自检，检测情况如下：

1、原材料检测

砂 2 组，碎石 1 组、水泥 2 组，岩石 2 组，土料 2 组，土工布 1 组，止水铜片 1 组，钢筋 8 组，原材料检测全部合格。

2、中间产品检测

C15 混凝土试件共检测 25 组，检测结果合格；

C20 混凝土试件共检测 62 组，检测结果合格；

C25 混凝土试件共检测 125 组，检测结果合格；

C30 混凝土试件共检测 16 组，检测结果合格；

M7.5 砂浆试件共检测 16 组，检测结果合格；

M10 砂浆试件共检测 4 组，检测结果合格；

钢结构无损探伤 3.956m。

监理单位及项目法人委托深圳市科振建设工程检测有限公司对本工程原材料及中间产品进行对比检测，检测情况如下：

1、原材料检测

砂 1 组，碎石 1 组、水泥 1 组，岩石 1 组，土料 1 组，土工布 1 组，止水铜片 1 组，钢筋 16 组，原材料检测全部合格。

2、中间产品检测

C15 混凝土试件共检测 4 组，检测结果合格；

C20 混凝土试件共检测 10 组，检测结果合格；

C25 混凝土试件共检测 19 组，检测结果合格；

C30 混凝土试件共检测 3 组，检测结果合格；

M7.5 砂浆试件共检测 3 组，检测结果合格；

M10 砂浆试件共检测 2 组，检测结果合格；

钢结构无损探伤 2.676m。

3、施工单位委托广东和协建设工程检测有限公司检测土方回填压实总共 668 组，其中水库坝体加固工程共 460 组，溢洪道及泄洪涵重建工程共 145 组，涵头加固及附属设施工程共 34 组，管理房工程共 29 组，检测结果均满足设计要求。

4、监理单位及项目法人委托深圳市科振建设工程检测有限公司对本工程土方回填压实进行对比检测，土方回填共 102 组，其中水库坝体加固工程共 69 组，溢洪道及泄洪涵重建工程共 22 组，涵头加固及附属设施工程共 6 组，管理房工程共 5 组，检测结果均满足设计要求。

5、竣工验收前质量抽检：项目法人委托深圳市科振建设工程检测有限公司对本工程主体结构外观尺寸校核和现浇混凝土强度抽样检测。

(1) 老虎岩水库：外观尺寸校核检测项目包括上游坡护面及压脚，下游坡排水沟、溢洪道、输水涵头，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 6 个测区，平整度、垂直度各 5 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(2) 利陂水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、荫石泄洪涵、管理房、柴油机房，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 8 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，荫石泄洪涵 1 个测区，管理房 1 个测区，柴油机房 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(3) 牛牯岭水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、管理房、启闭机室、坝顶路，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 6 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，启闭机室 1 个测区，管理房 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(4) 石盘仔水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、防浪墙，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 4 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，防浪墙 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(5) 象地水库：外观尺寸校核检测项目包括坝后坡排水沟、溢洪道、管理房、启闭机室，检测结果均满足规范及设计要求；断面尺寸复核共测 8 个测区，平整度、垂直度各 10 个测区，现浇混凝土强度采用回弹法检测，回弹法检测挑溢洪道箱涵 1 个测区，启闭机室 1 个测区，管理房 1 个测区，检测结果均满足规范规程及设计要求。

(五) 合同工程质量等级评定意见

本合同工程共 5 个单位工程，25 个分部工程，分部工程全部合格；621 个单元工程，合格率 100%，其中优良单元工程 169 个，单元工程优良率 27.2%。分部工程经验收工程质量全部合格；原材料及中间产品质量合格；工程外观质量得分率为 75.6%，达到合格工程的评定标准；施工质量检验资料基本齐全，符合档案规定要求，施工中未发生过质量事故。按照设计图纸和《水利水电工程施工质量验收评定标准—土石方工程》SL631-2012、《水利水电工程施工质量验收评定标准—混凝土工程》SL632-2012、《水利水电单元工程施工质量验收评定标准—堤防工程》SL634-2012、《土坝坝体灌浆技术规范》SL564-2014、《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》SL62-2014、《堤防工程施工规范》SL260-2014、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等相关规范的规定，认定本合同工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题及处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

按有关现行的规程、规范、设计文件及相关运行管理制度要求进行运行管理，加强安全监测和养护维修工作，确保工程安全运行。

八、结论

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

2、施工现场已清理完毕；

3、工程档案资料已按要求整理完毕，符合相关档案规定要求；

4、本合同工程质量等级为**合格**；

5、历次验收没有遗留问题；

6、工程完工结算已基本完成，并按规定程序上报审核；

7、同意本合同工程通过完工验收，并交付投入运行管理使用。

九、保留意见：

无

十、合同完工验收工作组成员签字表

（另表，附后）

2022 年度潮南区老虎岩水库等 5 宗水库除险加固工程设计采购施工总承包

合同完工验收工作组成员签字表

验收组	姓 名	单位名称（全称）	职务或职称	签 字
组	郭华	水利工程建设服务中心		
副组长	何建平	福建安华发展有限公司		
成员	刘十月	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司		
	陈高强	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司		
	孙华君	深圳市华联泰集团有限公司		
	罗顺	建 筑 中 心		
	周家胜	深圳市华联泰集团有限公司		
	吴 伟	韶关市农业水利服务中心		
	苏 伟	韶关市农业水利服务中心		

2、投标人派任项目经理简历表

项目经理（建造师）简历表

姓 名	孙华君	性 别	男	年 龄	47 岁
职 务	项目经理	职 称	工程师	学 历	大学专科
证件类型	身份证	证件号码	360102197908200515	手机号码	18616379062
参加工作时间	2002 年 7 月	从事项目经理（建造师） 年限		11 年	
项目经理（建造师） 资格证书编号		粤 1362015201510945			
在建和已完工项目情况					
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
陆河县住房和 城乡规划建设 局	陆河县改河及高砂 河整治及环境提升 建设工程	9228.31 万元	2018.9.30~ 2021.7.20	已完	合格
汕头市潮南区 水利工程建设 管理服务中心	2022 年度潮南区老 虎岩水库等 5 宗水 库除险加固工程设 计采购施工总承包	1450.49 万元	2022.9.16~ 2024.3.29	已完	合格

备注：项目经理相关证书与社保证明材料附后



三、项目团队人员配置情况

若我公司有幸中标，将委派具有同类工程施工总承包经验的一级建造师任项目经理和具有丰富施工经验管理人员组成项目经理部。项目经理部以项目经理为中心，以管理层为核心，充分发挥企业整体优势，实施“过程精品”管理，以合同管理为依据，对工程项目进行全过程、全方位的计划、组织、管理、协调与控制，高效率地实现工程项目综合目标，实现对业主的承诺，并且争取创优获奖。

1、施工组织架构设置

对于本项目的实施，将纳入本集团公司直管项目来进行控制和管理，根据施工需要，在全集团范围内调集优秀的管理及技术人员，组建现场项目经理部，实行项目经理负责制的管理体制。项目部内设项目经理一名，全面管理整个现场的各项运作，协调各工种工作之间的关系，定期召开各工种负责人会议，针对施工中可能出现及存在问题提出修改意见，并及时向公司总经理汇报该项目的情况，对工程全面负责。项目经理下设项目生产经理一名、项目技术负责人一名，协助项目经理工作，管理下设的工程技术部、施工管理部、质量保证部、安全环境监察部、物资设备管理部、商务合约管理部及综合办公室等六部一室进行管理（详见图1）。

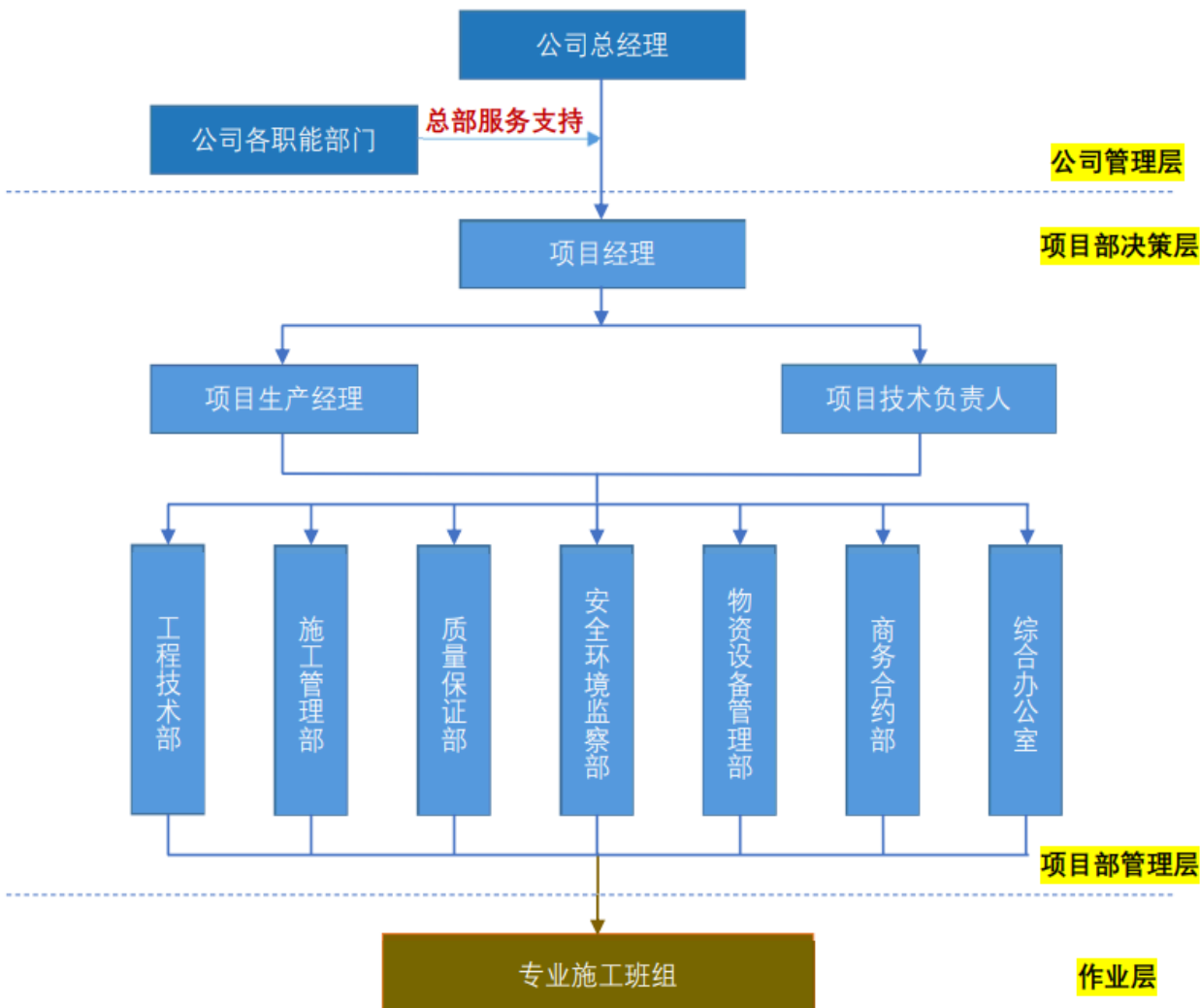


图1 项目经理部组织机构框架图

2、项目部管理职责

(1) 项目经理部决策层

项目部决策层由项目经理、项目技术负责人、项目生产经理、质量负责人、安全负责人及造价工程师组成。

序号	职 务	管 理 职 责
1	项目经理	对本合同工程的施工质量、进度、安全及成本负全面责任，是工程质量、安全、进度及成本的第一责任人，项目经理直接向业主及企业法人负责。
2	项目技术负责人	协助项目经理分管施工技术及技术管理工作，负责工程总体施工方案、重大施工技术的决策，主持制定施工总进度计划及质量、安全的技术措施等，是工程施工技术的主要责任人。
3	项目生产经理	
4	质量负责人	协助项目经理负责现场质量保证体系的建立、贯彻和执行，负责工程质量检查、验收，对工程施工质量负主要责任。
5	安全负责人	协助项目经理负责安全管理体系的建立、贯彻和执行，对施工安全负主要责任，同时还协助生产副经理搞好现场文明施工、环境保护等工作。
6	造价工程师	项目经理负责经营管理工作，主要对成本控制、合同管理、计划统计等负主要责任。

(2) 项目部管理层

项目部管理层设六部一室：综合办公室、商务合同部、工程技术部、施工管理部、物资设备管理部、安全环境监察部及质量保证部。

序号	部 门	管 理 职 责
1	综合办公室	负责项目部内部行政管理、对外协调、接待、劳动人事、生活服务及卫生、保卫等工作；负责财务报表、资金管理等工作。
2	商务合同部	负责合同管理、计划统计、报量核算、内部经营管理、成本管理等工作。
3	工程技术部	协助总工程师具体负责施工方案、技术措施、施工进度计划的制定，负责施工技术交底及大、中型临时设施的设计工作，负责对内、外技术文件的编制、审核及复核，负责对施工新技术、新工艺、新设备的研究、应用等项工作。
4	施工管理部	负责施工进度计划的具体实施和现场施工管理，包括日常生产安排及劳力、设备调配，各种施工关系的协调及施工进度的控制等。
5	物资设备管理部	负责材料、劳保用品、机电设备及配件的采购、供应和机电设备维护管理等工作，并负责对机电设备安装及调试进行技术指导和控制。
6	安全环境监察部	协助安全生产经理负责安全生产和文明施工、环境保护保证体系建立、贯彻及执行，制定安全监察控制措施，并具体负责实施及监控等。
7	质量保证部	协助质量生产经理负责质量保证体系建立、贯彻及执行，具体负责工程质量检查、验收，建立定质量管理、控制制度，并具体负责实施及监控等。

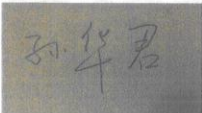
3、项目管理人员配置

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	孙华君	工程师	一级建造师注册证书	一级	粤1362015201510945	水利水电工程、市政公用工程
技术负责人	黄利明	高级工程师	职称证	高级	ZGD50055947	水利水电
生产管理负责人	周伟科	高级工程师	二级建造师注册证书/职称证	高级	粤 2442008200908710 /2403001190833	水利水电工程/ 施工管理
安全负责人	余刚	/	注册安全工程师执业证/安全生产考核合格证书B证	中级	44180200294/粤建安 B(2026) 0041295	建筑施工安全
质量负责人	林名通	工程师	岗位证/职称证	中级	SGL20194401645/220 068537	水利水电工程/ 道路与桥梁隧道工程
商务负责人	张蓓蓓	/	一级造价工程师注册证书	一级	建[造] 13221151015998	水利工程
测量工程师	王晓	工程师	职称证	中级	C01047120900120	城建 测量
水利工程师	王泽涛	工程师	职称证	中级	鲁211100233300505	水利水电工程 施工
水利工程师	王征	工程师	职称证	中级	甘职中资 字: 14060511 号	水利水电
路桥工程师	李剑伟	高级工程师	职称证	高级	粤高职证字第 1100101037240 号	路桥
市政工程师	李木川	高级工程师	职称证	高级	ZGD50055950	市政工程
市政工程师	赵晓龙	工程师	职称证	中级	1901003024971	市政路桥施工
给排水工程	林飞奇	工程师	职称证	中级	1009827	给排水
市政工程师	张楚成	工程师	职称证	中级	B08213080100000 627	市政公用工程
建筑工程师	朱志广	高级工程师	职称证	高级	2003001048613	建筑 施工

建筑工程师	许界生	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 0400102189455 号	建筑施工
管道工程师	黄仕敏	工程师	职称证	中级	2118003005906	城市燃气施工
电力工程师	谢涛	工程师	职称证	中级	粤中职证字第 1820003005606 号	电力工程
园林工程师	蔡静燕	工程师	职称证	中级	12021900	风景园林工程
造价工程师	李景智	助理 工程师	职称证/造价工 程师注册证书	二 级	2403006209174/ 建[造] 21234400011525	土木建筑工程
质量员	江龙	助理 工程师	岗位证	助 理 级	091587920250110 8004	土木 建筑
质量员	王捷帆	/	岗位证	/	SGL20184400679	水利水电工程
安全员	赵晓茵	/	安全生产考核合 格证书 C 证	/	粤水安 C20240000593	水利水电工程
安全员	李景生	/	安全生产考核合 格证书 C 证/岗 位证	/	粤建安 C3 (2018) 0029493/SGL2018 4400648	土木工程
施工员	林卓宏	/	岗位证	/	091587920250500 0865	工程造价
施工员	黄文标	/	岗位证	/	230101060026912 4	市政工程
施工员	彭佳妮	/	岗位证	/	SGL20184402184	水利水电工程
资料员	林晓玲	/	岗位证	/	SGL20184400650	水利水电工程
资料员	林伟娟	技术员	岗位证/职称证	员 级	091587920250120 0740/2403006190 422	施工管理
劳务员	林楚香	/	岗位证	/	091587920250500 0863	建筑工程施工
材料员	郭成伟	/	岗位证	/	SGL20204400318	水利水电工程

(1) 项目经理（建造师）——孙华君

		使用有效期: 2026年04月13日 - 2026年10月10日
中华人民共和国一级建造师注册证书		
姓 名:	孙华君	
性 别:	男	
出生日期:	1979年08月20日	
注册编号:	粤1362015201510945	
聘用企业:	深圳市华胜建设集团有限公司	
注册专业:	市政公用工程(有效期: 2025-03-03至2028-03-02) 水利水电工程(有效期: 2025-03-10至2028-03-09)	
		
请登录中国建造师网 微信公众号扫一扫查询	个人签名: 孙华君	中华人民共和国 住房和城乡建设部 行政审批专用章 签发日期: 2022年04月01日
	签名日期: 2026.04.13	



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：孙华君

性 别：男

企业名称：深圳市华胜建设集团有限公司

职 务：项目经理

技术职称：无

证书编号：粤水安B20220001292

首次发证日期：2022年7月4日

有 效 期：2025年7月4日 至 2028年7月3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(2019) 0003007

姓 名: 孙华君

性 别: 男

出 生 年 月: 1979年08月20日

企 业 名 称: 深圳市华胜建设集团有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2019年06月20日

有 效 期: 2025年04月08日 至 2028年06月19日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年04月08日



GZZC

证书编号：黔考中2100051965451

贵州省专业技术职务资格证书

Guizhou Provincial Qualification Certificate for Professional and Technical Posts

姓名：孙华君

证件类型：居民身份证（户口簿）

证件号码：360102197908200515

资格系列：工程技术人员

资格专业：市政工程

资格名称：工程技术人员_工程师

评审类型：以考代评

取得时间：2021年12月30日



申报单位（机构）	评审机构	评审机构组建单位
贵州黔寒武劳务有限公司	贵州省人力资源和社会保障厅 贵州省住房和城乡建设厅 贵州省自然资源厅	贵州省人力资源和社会保障厅



统一核验地址：<http://rcrs.gzsrs.cn:8888/zccx>

贵州省人力资源和社会保障厅监制

生成时间：2022年04月01日

111707461001

成人高等教育

毕业证书



学生 孙华君 性别男 ,一九七九 年 八 月 二十 日生, 于二〇一
年 二 月至二〇一四年 一 月在本校 水利水电工程管理
专业 函授 学习, 修完 专科 科教学计划规定的全部课程,
成绩合格, 准予毕业。

校 名: 南昌工程学院

校(院)长:

李志农

批准文号: 水利部科教成【1988】35号

证书编号: 113195201406000506

二〇一四年 一 月 十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙华君

社保电脑号：632388688

身份证号码：360102197908200515

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	31.71	3523	28.18	7.05
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3523	31.71	3523	28.18	7.05
合计			9886.72	4943.36			4778.27	1749.86			437.53		412.23	366.34	91.65		

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（ 33927cf32ed9fab6 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

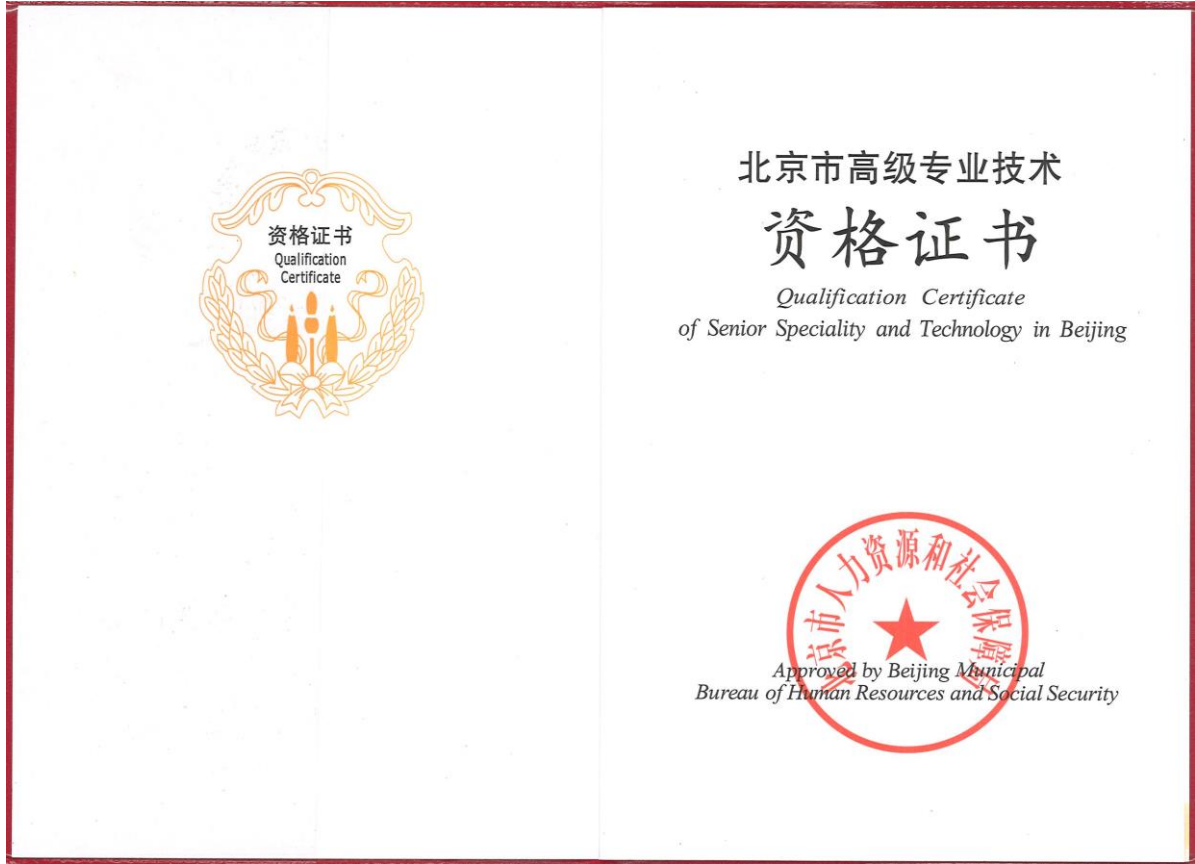
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(2) 项目技术负责人--黄利明



西安交通大学

毕业证书



学生 黄利明 性别 男，一九七四年 十 月 十二 日生，于二〇一七年 九 月
至 二〇二〇年 一 月在本校网络教育学院 土木工程 专业
高中起点专科 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：西安交通大学 校 长：王炯

证书编号：106987202006014626

二〇二〇年 一 月 八 日

姓名: 黄利明	社保电脑号: 646282129	身份证号码: 440524197410126338	页码: 1
参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司	单位编号: 20097363		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（ 33927cf32eec7cdv ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司



(3) 生产管理负责人—周伟科

		使用有效期：2026年05月 19日-2026年11月15日	
中华人民共和国二级建造师注册证书			
姓 名：周伟科			
性 别：男			
出生日期：1980-10-27			
注册编号：粤2442008200908710			
聘用企业：深圳市华胜建设集团有限公司			
注册专业：水利水电工程（有效期：2025-08-30至2028-08-30）			
			
	个人签名：周伟科		住房和城乡建设厅
	签名日期：2026年5月19日		签发日期：2025年06月09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：周伟科

性 别：男

企业名称：深圳市华胜建设集团有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：工程师

证书编号：粤水安B20140000162

首次发证日期：2014年6月3日

有 效 期：2026年6月3日 至 2029年6月2日



广东省职称证书

姓名：周伟科

身份证号：440582198010276319



职称名称：高级工程师

专业：施工管理

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月24日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001190833

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02906060

学生 周伟科 性别 男，

一九八〇年十月二十日生，于二〇〇一年

九月至二〇〇四年六月在本校

建筑工程 专业

三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

王东夫

校 名: 茂名学院

二〇〇四年六月二十五日

学校编号: 116561200406000156

成人高等教育

毕业证书



学生 周伟科 性别男，一九八〇年十月二十七日生，于二〇〇六年

二月至二〇〇九年一月在本校

建筑学

专业 函授 学习，修完 本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:

广州大学

校(院)长:

康建设

批准文号: 教发[2000]94号

证书编号: 110785200905011448

二〇〇九年一月十日

姓名: 周伟科	社保电脑号: 611168076	身份证号码: 440582198010276319	页码: 1
参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司		单位编号: 20097363	计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927cf32ef28742 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司



(4) 安全负责人—余刚

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 (2026) 0041295

姓 名: 余刚

性 别: 男

出 生 年 月: 1987年12月04日

企 业 名 称: 深圳市华胜建设集团有限公司

职 务: 项目安全总监

初次领证日期: 2026年07月08日

有 效 期: 2026年07月08日 至 2029年07月07日





发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2026年07月08日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



姓 名 余刚

性 别 男

证件号码 411524198712046018

级 别 中 管 级

执业证号 44180200294

发证日期 2018年12月26日

本人签名

职业资格
证书管理号 2013033450330000003312450607



101-1024

注册记录

余刚 411524198712046018

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 广东龙浩公路工程有限公司

有效期至: 2021年10月31日



注册记录

B0113 余刚 411524198712046018

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 深圳市华胜建设工程有限公司

有效期: 2020年12月26日至2021年10月31日



注册记录

B0197 余刚 411524198712046018

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：深圳市华胜建设集团有限公司

注册安全工程师
注册专用章

有效期：2021年6月16日至2026年10月31日

注册记录

成人高等教育

毕业证书



学生 余刚 性别 男，一九八七年十二月四日生，于二〇〇七年

三月至二〇一〇年一月在本校 道路桥梁工程技术

专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩

合格，准予毕业。

校 名：广东交通职业技术学院

校（院）长：



批准文号：教发[1999]96号

证书编号：108615201006000056

二〇一〇年一月一日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余刚

社保电脑号：806047255

身份证号码：411524198712046018

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				9886.72	4943.36			1312.46	437.53			437.53		224.84	262.08		65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cf32edf3aab ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(5) 质量负责人—林名通

		水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书	
		姓 名：林名通	
		身份证号：440509198712231214	
		证书编号：SGL20194401645	
岗位名称及批准日期：		质检员 2019年09月27日	
			
当前状态：正常			
工作单位：深圳市华胜建设集团有限公司			
有效期至：2029年01月13日			
 实时数据，扫码验证		 登记单位： 更新日期：2020年01月13日	



编号: NO. 220068537

姓名: 林名通
性别: 男
身份证号: 440509198712231214
职称名称: 工程师
专业类别: 道路与桥梁隧道工程
备案日期: 2022年8月23日
工作单位: 湖南赛腾建筑工程有限公司
系统编码: B08221000000000033

成人高等教育

毕业证书



学生 林名通 性别 男, 一九八七年 十二月 二十三日生, 于二〇一四年

三月至二〇一七年 六 月在本校 **土木工程**

专业 函授 学习, 修完专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 广东石油化工学院

校(院)长:

陈清华

批准文号: 教发函[2010]76号

证书编号: 116565201705001392

二〇一七年 六 月 十六 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林名通

社保电脑号：638195694

身份证号码：440509198712231214

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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
2025	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
合计				9886.72	4943.36			1312.46	437.53			437.53		224.84	262.08	65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cf32ee3dc0q ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(6) 商务负责人--张蓓蓓



中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：张蓓蓓

性 别：女

身份证件号码：51028219830830752X

专 业：水利工程

聘用单位：深圳市华胜建设集团有限公司

证书编号：建[造]13221151015998

有 效 期：2026年5月19日 至 2030年5月18日



个人签名：张蓓蓓


发证日期：2026年5月9日

成人高等教育

毕业证书



学生 **张蓓蓓** 性别 **女**，一九八三年 八 月 三十日生，于 二〇一二年

一 月至 二〇一四 年 七 月在本校 **工程管理**

专业 **业余** **学习，修完** **专升本** 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名：**广东工业大学**

校（院）长：



批准文号：**(85)教高三字003号**

证书编号：**118455201405200311**

二〇一四 年 七 月 十五 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：张蓓蓓

社保电脑号：810167295

身份证号码：51028219830830752X

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				9886.72	4943.36			1312.46	437.53			437.53		224.84	262.08		65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cf32f0796f6 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(7) 测量工程师—王晓

河南省专业技术人员 任职资格证书 (中级)	
本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。 This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.	
河南省人力资源和社会保障厅	
编号: Nº 0179018	
从事专业 Speciality	城建(城建(测量))
专业技术职务 任职资格 Professional & Technical Qualifications	工程师
评审组织 Organization Of Evaluation	郑州市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会
评审通过时间 Time Of Adoption	2012.12
发证单位 Issuing Authority	郑州市人民政府
文件号	郑人社职称[2013]1号
姓名 Full Name	王晓
性别 Sex	男
出生年月 Birthdate	1975.06
籍贯 Native Place	
工作单位 Work Unit	郑州宏鑫建筑工程有限公司
证书编号 Credentials No.	C01047120900120
2013 年 2 月 19 日	

成人高等教育

毕业证书



学生 王晚 性别 男 ,一九七五 年 六 月 八 日生,于二〇一一年三月至二〇一三年七月在本校 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: 郑州大学

校(院)长: 刘炯天

批准文号: [83]教成[2002]1002号

证书编号: 104595201305701805

二〇一三年 七 月 一 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王晓

社保电脑号：814389824

身份证号码：412326197506086658

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			9886.72		4943.36	1312.46		437.53	437.53		224.84		262.08	65.52			

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32ee0219d ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(8) 水利工程师--王泽涛

山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓 名：王泽涛

性 别：男

从事专业：水利水电工程施工

系列（专业）名称：水利工程

资格名称：工程师

评审时间：2021年12月23日

评审委员会：日照市东港区工程技术职务资格中级评审委员会

身份证号：370102197811013352

证书编号：鲁211100233300505

公布文号：东人社字〔2021〕88 号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：RNH1STJV



核准公布部门（章）

公布时间：2021年12月31日





成人高等教育

毕业证书



学生 王泽涛 性别 男，一九七八 年 十一 月 一 日生，于 二〇一九
年 三 月至二〇二一年 七 月在本校 测绘工程
专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，
成绩合格，准予毕业。

校 名：辽宁工程技术大学

校（院）长：梁斌

批准文号：（83）教成字002号

证书编号：101475202105070460

二〇二一 年 七 月 十五 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王泽涛

社保电脑号：818480132

身份证号码：370102197811013352

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
合计			6112.0	3056.0				807.46	269.18			269.18			161.28	40.32

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（ 33927cf32eddd4c7 ）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。

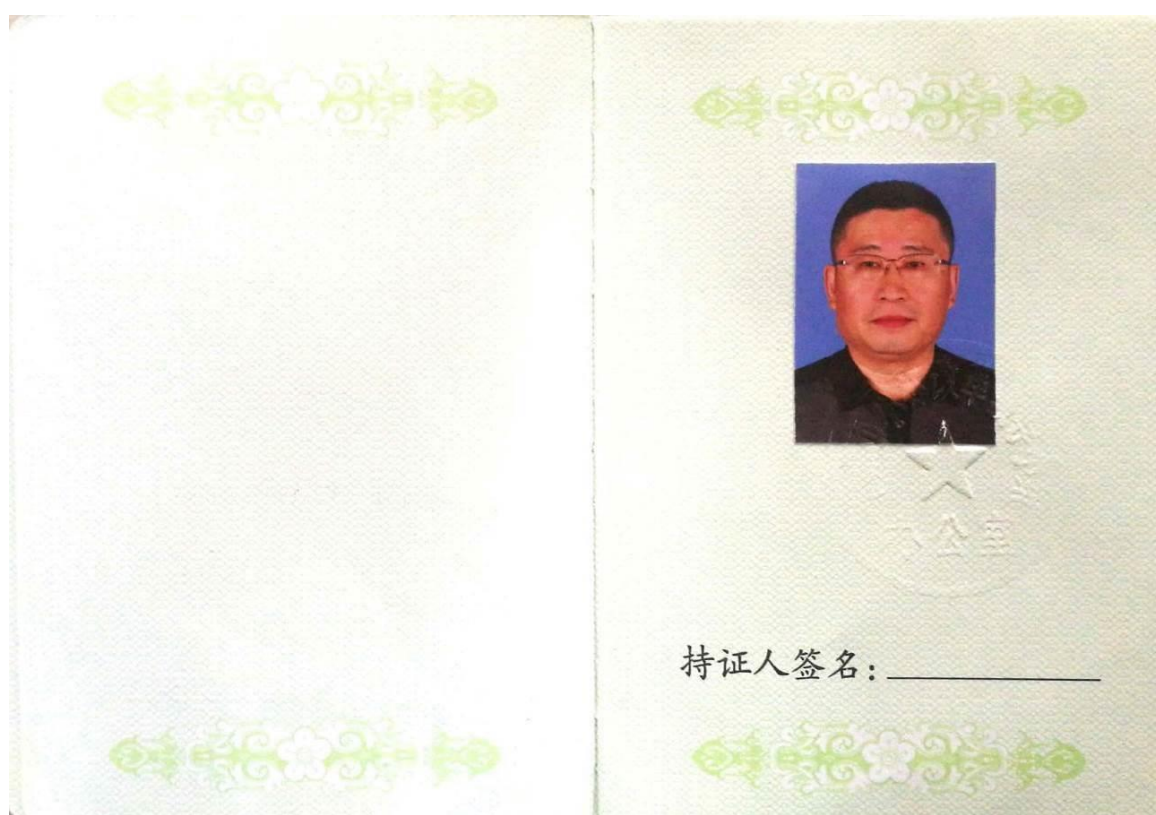
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(9) 水利工程师--王征



姓 名 王 征

性 别 男

出生年月 1968.10

出生地点 四川省

资格名称 水利水电

资格级别 工程师

评审时间 2014-06-16

评委会名称 平凉市工程系列中级
职务资格评审委员会



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王征

社保电脑号：610897266

身份证号码：230103196810021650

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2025	07	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2025	08	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2025	09	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2025	10	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2025	11	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2025	12	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2026	01	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2026	02	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2026	03	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2026	04	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2026	05	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2026	06	20097363	10000.0	1700.0	800.0	1	10000	600.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
合计				22100.0	10400.0			7100.0	2600.0			650.0			1170.0	1040.0	260.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32ed7b174 ）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。

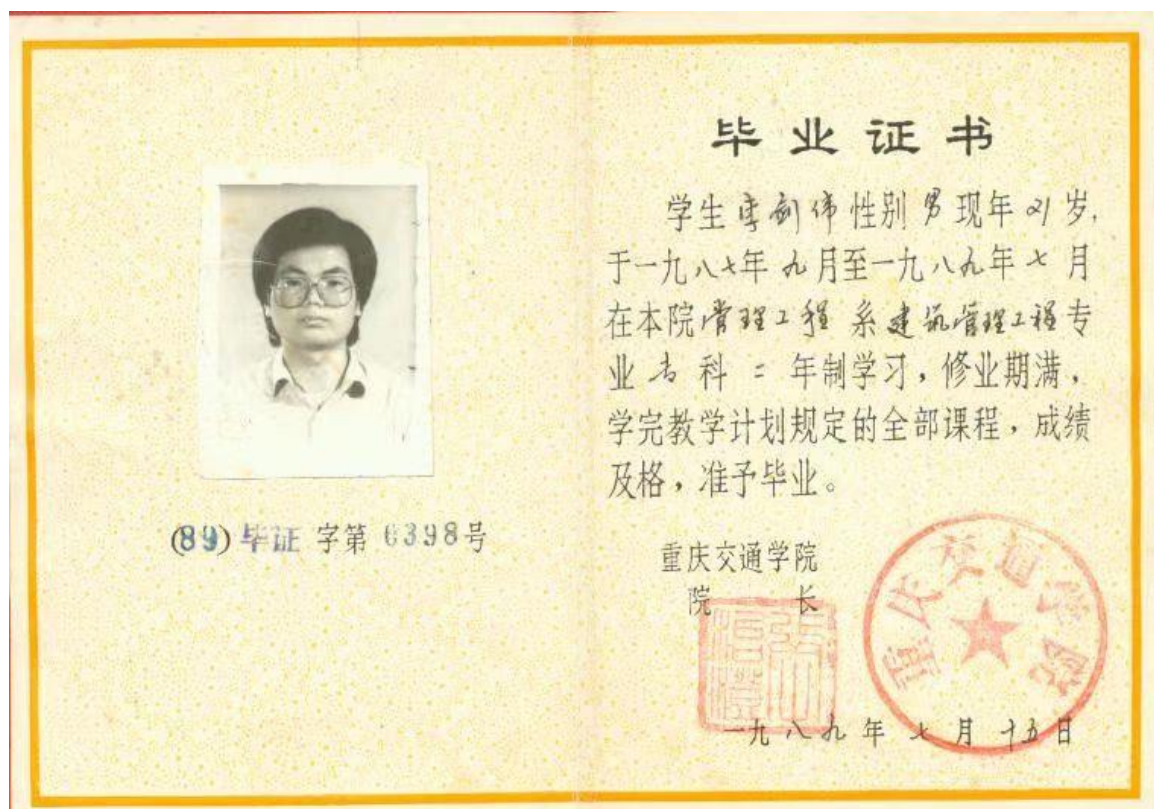
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(10) 路桥工程师--李剑伟



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李剑伟

社保电脑号：636263614

身份证号码：510212196801054572

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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
2025	06	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
合计				10504.64	4943.36			4778.27	1749.86			437.53		224.84	262.08	65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32f0733b7 ）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。

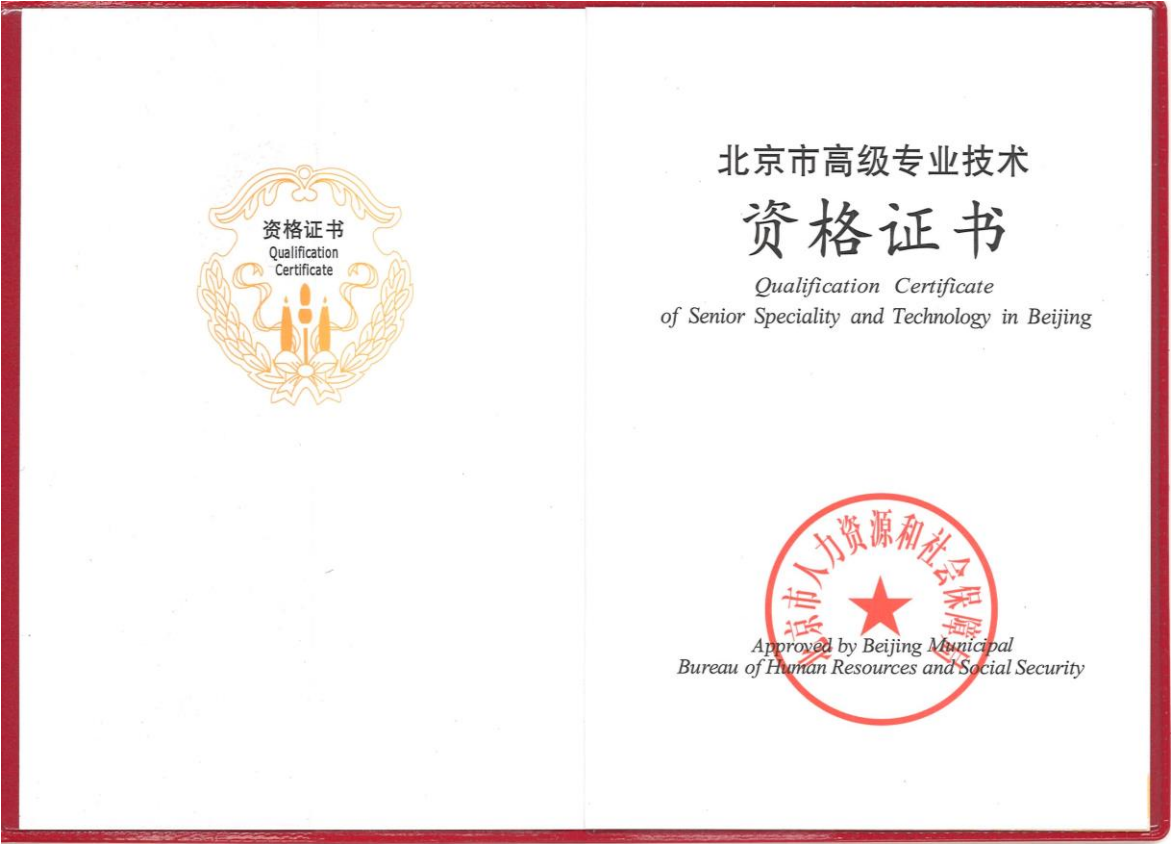
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(11) 市政工程师-李木川



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李木川

社保电脑号：632378907

身份证号码：440524196902216351

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				9886.72	4943.36			1312.46	437.53			437.53		224.84	262.08		65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32ee74975 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(12) 市政工程师—赵晓龙

广东省职称证书

姓 名：赵晓龙

身份证号：622424198805181416



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：2018年12月13日

评审组织：广州市建筑工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：1901003024971

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年01月22日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 赵晓龙 性别 男，一九八八年 五 月 十八 日生，于二〇〇七
年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 建筑环境与设备工程
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：兰州交通大学

校（院）长：任恩恩

证书编号：107321201105003405

二〇一一年 六 月 二十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵晓龙

社保电脑号：813624483

身份证号码：622424198805181416

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			9886.72		4943.36	1312.46		437.53	437.53		224.84		262.08	65.52			

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32f087cb8 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(13) 给排水工程师--林飞奇



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名 林飞奇
Name
性 别 男
Sex
出生年月 1968.01
Date of Birth
工作单位
Establishment

专业名称 给排水

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2009.09

Conferment Date



编号: 1009827
NO.



辽宁省人事厅制发
Formulated by Liaoning Provincial
Personnel Department

本证书由辽宁省人事
厅制发, 它表明持证人具
有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and
issued by personnel Department
of Liaoning Province, is to certify
the bearer's qualification of any
profession and speciality herein
completed.

普通高等学校

毕业证书



学生 林飞奇 性别 男,一九六八年一月二十四日生,于二〇一〇年九月至二〇一三年一月在本校网络教育 建筑工程技术专业 2.5 年制 专科 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: 中国地质大学(武汉)

校(院)长:

王 锦 社

证书编号 104917201306154440

二〇一三年一月三十一日

姓名: 林飞奇	社保电脑号: 619580060	身份证号码: 440524196801246332	页码: 1
参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司		单位编号: 20097363	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（ 33927cf32ee73256 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司



(14) 市政工程师--张楚成

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓 名 张楚成
性 别 男
身份证号 430422199010231015
级 别 中级
专 业 市政公用工程
发证时间 2021年12月25日
证书编号 B08213080100000627



“智慧人社”微信公众号



核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

普通高等学校

毕业证书



学生 张楚成 性别 男，一九九〇年十月二十三日生，于二〇一三年三月至二〇一五年七月在本校网络教育土木工程(建筑工程方向)专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南大学

校(院)长：张尧学

证书编号：105337201505008211

二〇一五年七月十日

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: 张楚成
社保电脑号: 648283952
身份证号码: 430422199010231015
页码: 1

参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司
单位编号: 20097363
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（ 33927cf32ee09374 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 20097363	单位名称 深圳市华胜建设集团有限公司
------------------	-----------------------



(15) 建筑工程师--朱志广

广东省职称证书

姓 名：朱志广

身份证号：410603197809232018



职称名称：高级工程师

专 业：建筑施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月20日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第九评审委员会

证书编号：2003001048613

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>

普通高等学校

毕业证书



学生 **朱志广** 性别 **男**，一九七八年九月三十日生，于二〇〇七年九月至二〇〇九年七月在本校 **土木工程** 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**西安科技大学**

校（院）长：



证书编号：**107041200905001236**

二〇〇九年 月 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱志广

社保电脑号：628069304

身份证号码：410603197809232018

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	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	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				10504.64	4943.36			4778.27	1749.86			437.53		224.84		262.08	65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cf32edee253 ）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。

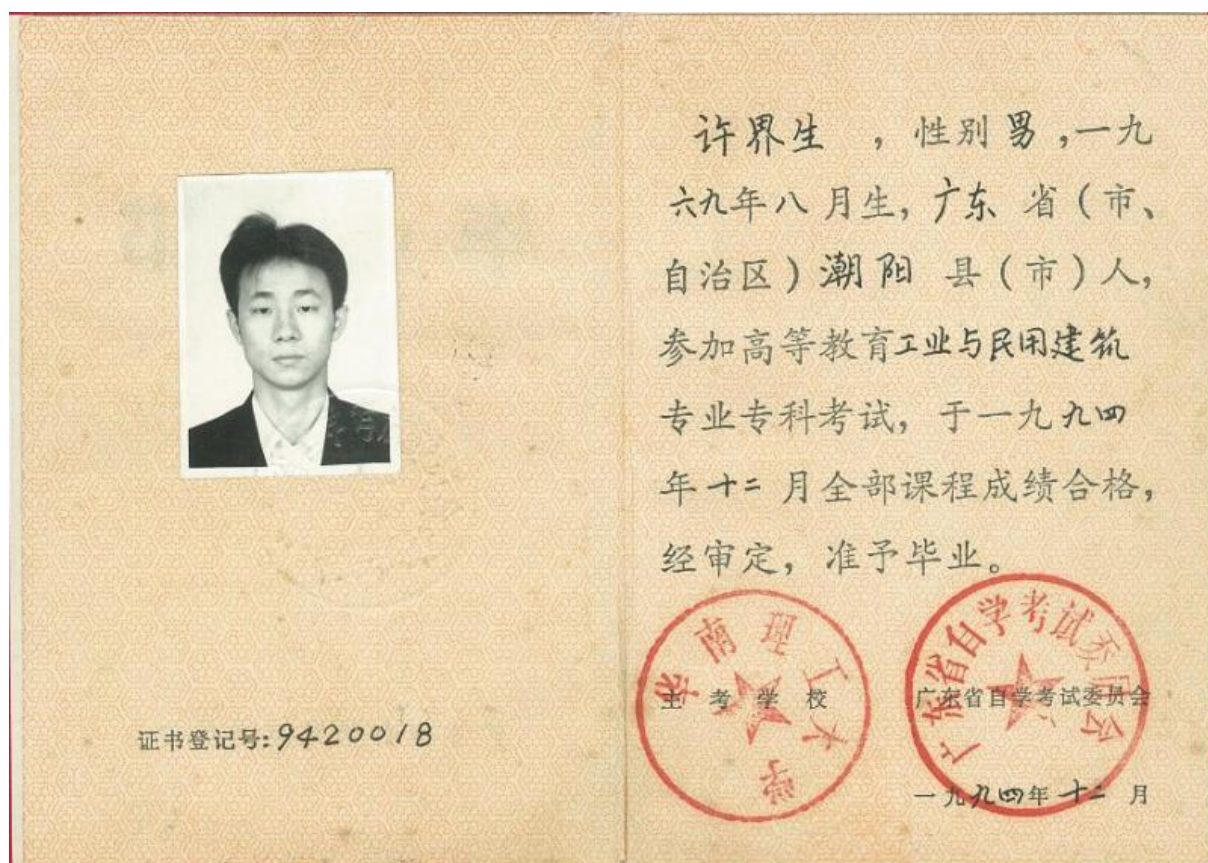
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(16) 建筑工程师—许界生



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许界生

社保电脑号：805095396

身份证号码：440524196906070038

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			9886.72		4943.36	1312.46		437.53	437.53		224.84		262.08	65.52			

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32ee77e60 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(17) 管道工程师--黄仕敏

广东省职称证书

姓 名：黄仕敏

身份证号：440582198309306367



职称名称：工程师

专 业：城市燃气施工

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月18日

评审组织：清远市建筑系列中级专业技术资格评审委员会

证书编号：2118003005906

发证单位：清远市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年12月31日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 黄仕敏 性别 女，一九八三年九月三十日生，于二〇二二年一月至二〇二四年七月在本校 给排水科学与工程
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：九江学院

校（院）长：

批准文号：赣教高处字（2008）

证书编号：118435202405703722

二〇二四年七月六日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄仕敏
 参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

社保电脑号：637135351
 单位编号：20097363

身份证号码：440582198309306367
 页码：1
 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	个人交
2025	12	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	20.16	5.04
合计				5682.25	2674.0			2758.37	941.9			235.51		138.76	141.12	35.28

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（ 33927cf32ef76931 ）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
 20097363
 单位名称
 深圳市华胜建设集团有限公司



(18) 电气工程师--谢涛



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢涛

社保电脑号：618275520

身份证号码：421022198909046611

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			9886.72		4943.36	1312.46		437.53	437.53		224.84		262.08	65.52			

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cf32ee0606k ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(19) 园林工程师—蔡静燕

江西省非国有企业专业技术 资格证书	
	
江西省人力资源和社会保障厅	
编号: N9 12021900	

	姓名: 蔡静燕
	身份证号: 440582198810306387
	资格名称: 非国企工程师
	专业名称: 风景园林工程
	批准日期: 2013年12月13日
	批复文件: 宜市职称资格字〔2013〕10号
工作单位: 高安市人才交流中心	签发单位盖章: 
非国有管理号: 非国企中字0246003902	签发日期: 2013 年 12 月 20 日

姓名: 蔡静燕 社保电脑号: 614220400 身份证号码: 440582198810306387 页码: 1
参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司 单位编号: 20097363 计算单位: 元

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(33927cf32ef869dm) 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
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
证明专用章
打印日期: 2026年06月26日

(20) 造价工程师--李景智

使用有效期：2026年05月
06日-2026年11月02日



中华人民共和国

二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓 名：李景智

性 别：男

出 生 日 期：1998年09月13日

专 业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]21234400011525

有 效 期：2023年08月16日-2027年08月15日

聘 用 单 位：深圳市华胜建设集团有限公司





李景智

李景智

个人签名：

签名日期：2026.5.6

广东省住房和城乡建设厅

执业资格注册专用章

发证日期：2023 年 08 月 16 日

广东省职称证书

姓名：李景智

身份证号：440513199809132414



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：2024年4月21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：2403006209174

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日





高等教育自学考试 毕业证书

姓名: 李景智

身份证号: 440513199809132414

证书编号: 65441302192001074



参加 工程造价 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。



No.01- 2107565692

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李景智

社保电脑号：800699523

身份证号码：440513199809132414

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	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	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	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	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				10504.64	4943.36			4778.27	1749.86			437.53			224.84	262.08	65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32ee5c995 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(21)质量员--江龙

依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。

特发此证。

In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.

建设行业专业
合格证书



Housing and Urban-Rural Construction
Professional Skills Certificate
广东省建协职业技能鉴定中心



持证人签名
Signature of the holder

证书编号: 0915879202501108004
Certificate No.

注册编号: 091587920251108004
Registration No.

姓名: 江龙
Full Name

性别: 男
Gender

身份证号: 532701198011272412
ID No.

职业工种: 质量员
Occupation Trade

级别: —
Rank

发证单位盖章:
Issued by

签发日期: 2025年11月19日
Issued Date



备 注

Note



证书真伪
查询验证

www.gdzjx.org.cn



继续教育学习
学时证明与档案下载

www.gdja.org.cn

证书使用说明

1、本证书是持证人自愿参加本中心相关职业课程继续教育和测评成绩合格的证明，仅作为用人单位查验人员继续教育情况的参考依据。

2、本证书各项填写内容严禁涂改，由广东省建协职业技能鉴定中心验印有效。

3、本证书不可替代依法准入类职业和特种作业证书上岗使用。仍需考取国家规定的职（执）业资格证书后方可上岗。

4、证书有效期六年，每三年需完成一次继续教育，继续教育平台的学习资源，对本中心学员开放，学员登陆默认帐号为身份证号，密码为身份证后6位。学时证明与学习档案，学员根据需要可自行下载打印。

5、证书反诈、举报电话：400-8069-586

广东省职称证书

姓 名：江龙

身份证号：532701198011272412



职称名称：助理工程师

专 业：土木建筑

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年03月26日

评审组织：深圳市龙岗区人力资源局

证书编号：2003076001313

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年03月27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: 江龙

社保电脑号: 606573714

身份证号码: 532701198011272412

页码: 1

参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号: 20097363

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
2025	06	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
合计				10504.64	4943.36			4778.27	1749.86			437.53		224.84	262.08	65.52

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码 (33927cf32f086632) 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 20097363 单位名称 深圳市华胜建设集团有限公司



(22) 质量员—王捷帆



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：王捷帆

身份证号：445281199601040101

证书编号：SGL20184400679

岗位名称及批准日期：

质检员

2018年05月04日

当前状态：正常

工作单位：深圳市华胜建设集团有限公司

有效期至：2027年06月17日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年06月17日



姓名: 王捷帆
社保电脑号: 645605256
身份证号码: 445281199601040101
页码: 1

参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司
单位编号: 20097363
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（ 33927cf32f03427w ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司



(23) 安全员一赵晓茵



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：赵晓茵

性 别：女

企业名称：深圳市华胜建设集团有限公司

职 务：安全员

技术职称：无

证书编号：粤水安C20240000593

首次发证日期：2024年9月18日

有 效 期：2024年9月18日 至 2027年9月17日



普通高等学校

毕业证书



学生 **赵晓茵** 性别女,二〇〇一年一月十五日生,于二〇一九年九月至二〇二二年六月在本校 **电子信息工程技术** 专业三年制专科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: **广东工贸职业技术学院** 校

长:

证书编号: 129591202206005234

二〇二二年六月二十八日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵晓茵
参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

社保电脑号：805723332
单位编号：20097363

身份证号码：440513200101152423
页码：1
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	06	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2025	07	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2025	08	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2025	09	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2025	10	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2025	11	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2025	12	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2026	01	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2026	02	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2026	03	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2026	04	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2026	05	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2026	06	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	28.8	3200	25.6	6.4
合计				10504.64	4943.36			4778.27	1749.86			437.53				83.2	

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（ 33927cf32ee5e248 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(24) 安全员—李景生

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2018) 0029493

姓 名: 李景生

性 别: 男

出 生 年 月: 1995年04月01日

企 业 名 称: 深圳市华胜建设集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2018年11月19日

有 效 期: 2024年09月10日 至 2027年11月18日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年09月10日





水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：李景生

身份证号：440513199504012411

证书编号：SGL20184400648

岗位名称及批准日期： 施工员 2018年04月27日
安全员 2019年02月21日

当前状态：正常

工作单位：深圳市华胜建设集团有限公司

有效期至：2027年06月17日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年06月17日



223

成人高等教育

毕业证书



学生 李景生 性别 男，一九九五年 四 月 一 日生，于二〇二一年
三 月至二〇二三年 七 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：仲恺农业工程学院

校（院）长：

廖明

批准文号：(84) 农教字第 51 号

证书编号：113475202305003706

二〇二三年 七 月 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名: 李景生
社保电脑号: 643607607
身份证号码: 440513199504012411
页码: 1

参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司
单位编号: 20097363
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（ 33927cf32ee41b8d ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

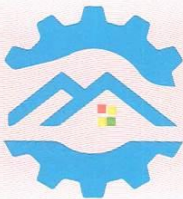
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司



(25) 施工员—林卓宏

依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。 特发此证。 In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.	建设行业工程机械专业人员 合格证书  Housing and Urban-Rural Construction Professional Skills Certificate 广东省建协职业技能鉴定中心
 持证人签名 Signature of the holder 证书编号: 0915879202505000865 Certificate No. 注册编号: 091587920255000865 Registration No.	姓 名: 林卓宏 Full Name 性 别: 男 Gender 身份证号: 440513200112252411 ID No. 职业工种: 施工员 Occupation Trade 级 别: Rank 发证单位盖章:  Issued by 签发日期: 2025年5月6日 Issued Date

备 注
Note



证书真伪
查询验证

www.gdzjx.org.cn



继续教育学习
学时证明与档案下载

www.gdja.org.cn

证书使用说明

1、本证书是持证人自愿参加本中心相关职业课程继续教育和测评成绩合格的证明，仅作为用人单位查验人员继续教育情况的参考依据。

2、本证书各项填写内容严禁涂改，由广东省建协职业技能鉴定中心验印有效。

3、本证书不可替代依法准入类职业和特种作业证书上岗使用。仍需考取国家规定的职（执）业资格证书后方可上岗。

4、证书有效期六年，每三年需完成一次继续教育，继续教育平台的学习资源，对本中心学员免费开放，学员登陆默认帐号为身份证号，密码为身份证后6位。学时证明与学习档案，学员根据需要可自行下载打印。

5、证书反诈、举报电话：400-8069-586

普通高等学校

毕业证书



学生 林卓宏 性别男，二〇〇一年十二月二十五日生，于二〇二〇年
十月至二〇二三年六月在本校 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：广州华商职业学院

校（院）长：

林晓智

证书编号：142661202306000775

二〇二三年 六 月 十八 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名: 林卓宏
社保电脑号: 502380774
身份证号码: 440513200112252411
页码: 1

参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司
单位编号: 20097363
计算单位: 元

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(33927cf32ee60fd3) 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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期: 2016年06月26日
证明专用章

(26) 施工员--黄文标



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄文标
参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

社保电脑号：624967142
单位编号：20097363

身份证号码：440524197005296632
页码：1

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
2025	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
合计				9886.72	4943.36			1312.46	437.53			437.53		224.84	262.08	65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32ee955e4 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(27) 施工员--彭佳妮



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：彭佳妮

身份证号：430902199301100025

证书编号：SGL20184402184

岗位名称及批准日期： 施工员 2018年11月21日

当前状态：正常

工作单位：深圳市华胜建设集团有限公司

有效期至：2027年12月24日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年12月24日



普通高等学校

毕业证书



学生 彭佳妮 性别女,一九九三年一月十日生,于二〇一一年九月
至二〇一五年六月在本校 会计学 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:



校 长:

谭益民

证书编号: 115351201505003346

二〇一五年六月二十四日

姓名: 彭佳妮	社保电脑号: 640475073	身份证号码: 430902199301100025	页码: 1
参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司		单位编号: 20097363	计算单位: 元

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 33927cf32ee1a59w ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司



(28) 资料员—林晓玲



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：林晓玲

身份证号：440582199311086644

证书编号：SGL20184400650

岗位名称及批准日期：

资料员	2018年04月27日
安全员	2019年02月21日

当前状态：正常

工作单位：深圳市华胜建设集团有限公司

有效期至：2027年06月17日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年06月17日



普通高等学校

毕业证书



学生 林晓玲 性别女，一九九三年十一月八日生，于二〇一二年十月至二〇一五年六月在本校 工商企业管理(人力资源管理) 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东职业技术学院



校(院)长：

(Signature)

证书编号：127361201506002368

二〇一五年六月二十七日

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：林晓玲
参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

社保电脑号：646281939
单位编号：20097363

身份证号码：440582199311086644
计算单位：元

页码：1

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
2025	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3500	31.5	3500	28.0
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3500	31.5	3500	28.0
合计				9886.72	4943.36			4778.27	1749.86			437.53		409.5	364.0	91.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32efc82c2 ）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。

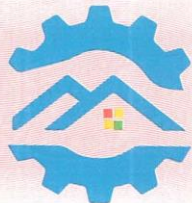
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(29) 资料员—林伟娟

依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。 特发此证。 In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.	建设行业专业 合格证书  Housing and Urban-Rural Construction Professional Skills Certificate 广东省建协职业技能鉴定中心
 持证人签名 Signature of the holder _____ _____ 证书编号: 0915879202501200740 Certificate No. 注册编号: 091587920251200740 Registration No.	姓 名: 林伟娟 Full Name 性 别: 女 Gender 身份证号: 440582198206146380 ID No. 职业工种: 园林绿化资料员 Occupation Trade 级 别: _____ Rank 发证单位盖章:  Issued by 签发日期: 2025年12月14日 Issued Date

备 注

Note



证书真伪
查询验证

www.gdzjx.org.cn



继续教育学习
学时证明与档案下载

www.gdja.org.cn

证书使用说明

1、本证书是持证人自愿参加本中心相关职业课程继续教育和测评成绩合格的证明，仅作为用人单位查验人员继续教育情况的参考依据。

2、本证书各项填写内容严禁涂改，由广东省建协职业技能鉴定中心验印有效。

3、本证书不可替代依法准入类职业和特种作业证书上岗使用。仍需考取国家规定的职（执）业资格证书后方可上岗。

4、证书有效期六年，每三年需完成一次继续教育，继续教育平台的学习资源，对本中心学员开放，学员登陆默认帐号为身份证号，密码为身份证后6位。学时证明与学习档案，学员根据需要可自行下载打印。

5、证书反诈、举报电话：400-8069-586



广东开放大学
The Open University of Guangdong

毕业证书



学生 林伟娟 性别 女，一九八二年 六 月 十四 日生，于

二〇二二年 一 月在本校修完 专 科 建设工程管理

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：513158202206105520

二〇二二年 一 月 十 日

NO: 20220102143

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

广东省职称证书

姓名：林伟娟

身份证号：440582198206146380



职称名称：技术员

专业：施工管理

级别：员级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006190422

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



姓名: 林伟娟	社保电脑号: 641820817	身份证号码: 440582198206146380	页码: 1
参保单位名称: 深圳市华胜建设集团有限公司		单位编号: 20097363	计算单位: 元

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 (33927cf32ef62b5h) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
20097363	深圳市华胜建设集团有限公司

武汉市社会保险基金管理局
社会保险费缴纳清单
打印日期：2026年07月26日
证明专用章

(30) 劳务员--林楚香

依据中华人民共和国《劳动法》和《职业教育法》按照广东省建协职业技能鉴定中心相关行业领域从业人员职业课程继续教育和测评标准,经教育评估,成绩合格。

特发此证。

In accordance with the labor law and the law of the People's Republic of China on vocational education, and in accordance with the standards for vocational cos and assessment of practitioners in the relevant industries of the vocational skills assessment center of the Guangdong Provincial Construction Association, the Continuing education has passed the educational assessment. I hereby certify that.

建设行业工程机械专业人员
合格证书



Housing and Urban-Rural Construction
Professional Skills Certificate
广东省建协职业技能鉴定中心



持证人签名
Signature of the holder

证书编号: 0915879202505000863
Certificate No.

注册编号: 091587920255000863
Registration No.

姓 名: 林楚香
Full Name
性 别: 女
Gender
身份证号: 440582199508026362
ID No.
职业工种: 劳资专管员
Occupation Trade
级 别: —
Rank

发证单位盖章: 
Issued by
签发日期: 2025年5月6日
Issued Date

备注 Note



证书真伪
查询验证

www.gdzjx.org.cn



继续教育学习
学时证明与档案下载

www.gdja.org.cn

证书使用说明

1、本证书是持证人自愿参加本中心相关职业课程继续教育和测评成绩合格的证明，仅作为用人单位查验人员继续教育情况的参考依据。

2、本证书各项填写内容严禁涂改，由广东省建协职业技能鉴定中心验印有效。

3、本证书不可替代依法准入类职业和特种作业证书上岗使用。仍需考取国家规定的职（执）业资格证书后方可上岗。

4、证书有效期六年，每三年需完成一次继续教育，继续教育平台的学习资源，对本中心学员免费开放，学员登陆默认帐号为身份证号，密码为身份证后6位。学时证明与学习档案，学员根据需要可自行下载打印。

5、证书反诈、举报电话：400-8069-586

中央广播电视中等专业学校 毕业证书



(无中央广播电视中等专业学校钢印无效)

学生 林楚香，性别 女，
生于 一九九五 年 八 月 二 日，
于 二〇二六 年 四 月 二十二 日在本校

建筑工程施工 专业修完 一 年制
教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：

符登贵

批准文号：教成司[1997]34号

注册证号：260408900833

编 号：3072024



中央广播电视中等专业学校
二〇二六 年 四 月 二十二 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林楚香

社保电脑号：802817520

身份证号码：440582199508026362

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	01	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	02	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	03	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	04	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	05	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2026	06	20097363	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			9886.72 4943.36			1312.46 437.53				437.53					294.84 262.08 65.52		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927cf32efd7a66 ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司

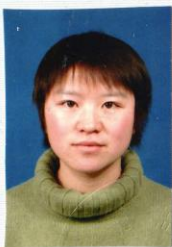


(31)材料员--郭成伟

		水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书	
		姓 名：郭成伟	
		身份证号：23102519801020462X	
		证书编号：SGL20204400318	
岗位名称及批准日期：		材料员	2020年03月01日
			
当前状态：正常			
工作单位：深圳市华胜建设集团有限公司			
有效期至：2029年07月02日			
 实时数据，扫码验证		登记单位：  证书专用章	
更新日期：2020年07月02日			

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02962712

学生 郭成伟 性别 女，

一九八〇年十月二十日生，于一九九九年

九月至二〇〇三年七月在本校

建筑环境与设备工程专业

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(院)长：



校名：大庆石油学院

二〇〇三年七月二日

学校编号：10220120030500712

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭成伟

社保电脑号：603971950

身份证号码：23102519801020462X

页码：1

参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

单位编号：20097363

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
2025	06	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	07	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	08	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	09	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	10	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	11	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2025	12	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16
2026	01	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	02	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	03	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	04	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	05	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
2026	06	20097363	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	22.68	2520	20.16
合计				10504.64	4943.36			4778.27	1749.86			437.53		224.84	262.08	65.52

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33927cf32ed7d55h ）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
20097363
单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



四、企业性质

附件 1:

投标人企业性质告知书

致: 深圳招商安业投资发展有限公司 (招标人名称)

我单位参加三联城市更新项目塘径水河道截弯取直工程 (项目名称) 项目 (招标编号: 2301-440307-04-01-121097002001) 的招投标活动, 我方告知以下内容:

本公司企业性质为 民营企业 (民营企业/国有企业/其他)。

特此说明!

投 标 人 (盖章): 深圳市华胜建设集团有限公司 (投标人填写)

2028年7月9日

