

标段编号：2512-440300-04-01-900002001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：清林径水库6、8、9号防汛道路边坡整治工程

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01月08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	备注（请各投标人注意）	1. 资信要素不进行评审，但可作为票决入围、票决定标的重要参考资料，请投标人认真填报，要求投标人将资信标部分以业绩的形式上传，其真实性通过公示予以监督。 2. 各投标人须自行在投标编制工具中单独编制“业绩文件”，并将资信标内容全部编制到业绩文件中，业绩文件随投标文件一同上传（若资信标内容与业绩文件内容不一致，以业绩文件为准），由交易集团系统直接将所有投标人提交的业绩文件进行公示，若经核实弄虚作假的，将直接取消本次投标资格和中标资格，由建设行政主管部门查处并按规定进行处罚；经公示的业绩文件（资信标）内容将作为招标人票决定标的参考。 3. 资信标部分严格按照招标文件”第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改/修改中的（三）附表及附件要求进行编制。

投标人资信情况汇总

序号	资信要素	具体要求	投标人如实填写
一	企业基本情况		
1	企业信用及认证	评分内容： 考察投标人水利建设市场信用（施工类）等级。 评分规则： 投标人水利建设市场信用（施工类）等级为 AAA 级得 3 分，AA 级得 2 分，A 级得 1 分。 （本项最高得分 3 分） 证明材料： 提供有效的水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件及在全国水利建设市场监管平台查询截图，查询网址： http://scjg.mwr.gov.cn/#/home 。	提供有效的水利建设市场信用评价等级证书原件扫描件及在全国水利建设市场监管平台查询截图，查询网址： http://scjg.mwr.gov.cn/#/home 。
2	企业行政处罚与建筑市场劳资纠纷曝光台记录	投标人无需提供证明资料，由招标人在深圳市住房和建设局官网查询。	/
3	深圳市水务建设市场不良行为纪录	投标人无需提供证明资料，由招标人在深圳市水务局网站曝光台查询。	/
4	企业性质承诺书	投标人须提供“企业性质承诺书”	按要求填写并盖章签字
二	企业业绩情况		
1	企业施工业绩	评分内容： 企业自 2020 年 10 月 1 日起至本项目截标时间止承担过施工业绩。 评分规则： ①承担过合同金额不低于 285 万元的水利水电工程类施工业绩，每一项得 10 分，本条满分 30 分； ②在第一项得分基础上，施工内容包含边坡整治类的施工业绩且金额不低于 285 万的，每一项加 10 分，本条满分 10 分。 （本项最高得分 40 分） 证明材料： 1、提供中标通知书（若有），施工合同关键页（须体现项目名称、建设内容、合同金额、合同签订时间、双方盖章页等关键信息，若提供的业	1、项目名称： 新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程； 签约合同价： 714.488166 万元； 合同签订时间： 2020.10.28； 项目类型： 水利水电工程； 证明文件： 中标通知书；施工合同关键页；竣（完）工验收验收报告 2、项目名称： 海丰县南斜湖水库除险加固工程 签约合同价： 1000.1251167 万元； 合同签订时间： 2022.01.14； 项目类型： 水利水电工程； 证明文件： 中标通知书；施工

		绩为联合体方式承接的，则需提供联合体协议书，协议书中须体现投标人承担的工作内容，且须体现承担部分的金额）及竣（完）工验收验收报告或竣（完）工验收备案表（体现责任主体签字盖章、竣工验收日期等关键信息）等证明文件；时间以合同签订日期为准； 2、若相关证明材料无法体现规模或技术性指标等，则需提供政府的有关批复文件。	合同关键页；竣（完）工验收验收报告 3、项目名称：海丰县中闸水闸重建工程施工 签约合同价：3665.130667 万元； 合同签订时间：2021.12.30； 项目类型：水利水电工程； 证明文件：中标通知书；施工合同关键页；竣（完）工验收验收报告 4、项目名称：盐田区河道等排涝通道提升工程 签约合同价：1226.184264 万元； 合同签订时间：2024.04.09； 项目类型：水利水电工程； 证明文件：中标通知书；施工合同关键页；竣（完）工验收验收报告
三	人员配置情况		
1	项目经理	评分内容： 考察项目经理的资格证书及以项目负责人职务自 2020 年 10 月 1 日起至本项目截标时间止承担过已完工的水利水电工程类施工业绩。 评分规则： 1、项目经理具有水利类副高级及以上职称的得 4 分，最高得 4 分。 2、承担过合同金额不低于 285 万元的水利水电工程类施工业绩，每一项得 7 分，本条满分 14 分； （本项最高得分 18 分） 证明材料： 1、项目负责人职务指在提供业绩合同中担任项目经理或项目技术负责人或项目副经理职务； 2、提供合同关键页（须体现项目名称、建设内容、合同金额、合同签订时间、双方盖章页、项目经理姓名等关键信息，若提供的业绩为联合体方式承接的，则需提供联合体协议书，协议书中须体现项目经理所在单位承担的工作内容（水利水电工程类施工），体现联合体分工，且须体现承担部分工作内容的金额）及竣（完）工验收验收报告或竣（完）工验收备案表（体现责任主体	项目经理姓名：孙华君； 资格证书：一级建造师注册证书/粤 1362015201510945； 1、项目名称：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； 签约合同价：1504.366495（其中：建安工程费 1450.493520）万元； 在项目中担任职务：项目经理； 合同签订时间：2022.9.13； 项目类型：水利水电工程； 证明文件：中标通知书；施工合同关键页；联合体协议；竣（完）工验收验收报告 2、……

		签字盖章、竣工验收日期等关键信息）等证明文件；时间以合同签订日期为准。 3、若相关证明材料无法体现规模或技术性指标等，则需提供政府的有关批复文件。	
2	技术负责人	评分内容：考察技术负责人的资格证书及以项目负责人职务自 2020 年 10 月 1 日起至本项目截标时间止承担过已完工的水利水电工程类施工业绩。 评分规则： 承担过合同金额不低于 285 万元的水利水电工程类施工业绩，每一项得 6 分，本条满分 12 分；若技术负责人不满足《项目管理班子人员最低配备表》中技术负责人要求的，本项不得分。 证明材料： 1、项目负责人职务指在提供业绩合同中担任项目经理或项目技术负责人或项目副经理职务； 2、提供合同关键页（须体现项目名称、建设内容、合同金额、合同签订时间、双方盖章页、技术负责人姓名等关键信息，若提供的业绩为联合体方式承接的，则需提供联合体协议书，协议书中须体现技术负责人所在单位承担的工作内容（水利水电工程类施工），体现联合体分工，且须体现承担部分工作内容的金额）及竣（完）工验收报告或竣（完）工验收备案表（体现责任主体签字盖章、竣工验收日期等关键信息）等证明文件；时间以合同签订日期为准。 3、若相关证明材料无法体现规模或技术性指标等，则需提供政府的有关批复文件。	技术负责人姓名：黄利明； 资格证书：职称证书 /ZGD50055947； 1、项目名称：新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程； 签约合同价：714.488166 万元； 在项目中担任职务：技术负责人； 合同签订时间：2020.10.28； 项目类型：水利水电工程； 证明文件：中标通知书；施工合同关键页；竣（完）工验收报告 2、项目名称：盐田区河道等排涝通道提升工程； 签约合同价：1226.184264 万元； 在项目中担任职务：技术负责人； 合同签订时间：2024.04.09； 项目类型：水利水电工程； 证明文件：中标通知书；施工合同关键页；竣（完）工验收报告
3	项目管理班子人员配备情况	评分内容： 考察拟投入本项目的项目管理班子配备情况。 评分规则： 1、拟投入本项目的项目管理班子符合招标文件中项目管理班子人员最低配备表要求且投标人提供项目管理班子到岗履职承诺书（须加盖公章），本项得 10 分。 2、投标人未提供项目管理班子到岗履职承诺书（须加盖公章），本项不得分。 3、投标人提供项目管理班子成员中，存在不满足项目管理班子人员最低配备表中相应人员数量与资格要求情形的，本项不得分。 证明材料： 1、由投标人提供人员清单一览表和到岗履职承诺书及人员相关证书扫描件，并对其真实性负责；中标候选人公示期间，核查中标候选人相关	是否提供《到岗履职承诺书》：是； 是否满足项目管理班子人员最低配备表中相应人员数量与资格要求：是；

		证书原件； 2、提供截标日当月（或上月）起所在投标单位近 3 个月的社保信息证明； 3、所有人员均不得相互兼任。	
--	--	--	--

注：投标人提供的资信证明文件格式如下，并将相关证明材料附在参考表格后：

一、企业实力

1、企业基本情况

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



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

深圳市华胜建设集团有限公司：

2024年度水利建设市场主体信用评价公告等级为施工类AAA级。

信用等级实行动态管理，有效期内的信用等级以二维码扫描的实时信用等级为准。

证书编号：202404911101197
Certificate Number

颁发日期：2024年11月12日
Date of Issue

有效期至：2027年11月11日
Date of Expiry

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

证书说明：
Notes:

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





中国水利工程协会
China Water Engineering Association

2024年11月12日

https://sc.jg.mwr.gov.cn/#/cydw/details?ID=91440300MA5ECW0G2J&menu=cydw

全国水利建设市场监管平台

National Water Conservancy Construction Market Supervision Platform

中华人民共和国水利部

Ministry of Water Resources of the People's Republic of China

首页

动态要闻

通知公告

信用档案

行政许可

信用评价

政策文件

首页 > 信用档案 > 单位档案 > 单位详情

深圳市华胜建设集团有限公司

存续

统一社会信用代码: 91440300MA5ECW0G2J

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

基本信息

信用承诺

法定代表人	林晓璐	成立日期	2017-02-24
单位类别	施工	所属省(市)	广东
注册地址	深圳市宝安区西乡街道流塘社区流塘阳光花园1栋半地下122	单位性质	企业
经营地址	深圳市宝安区西乡街道流塘社区流塘阳光花园1栋半地下122		

1

资质信息

46

人员信息

19

业绩信息

0

行政管理

2

信用评价

1

其他信息

类别	评价结果	评价机构	评价年度	颁发日期	有效期至	有效状态
施工	AAA	水利部	2024	2024-11-12	2027-11-11	有效
施工	AA	水利部	2022	2023-01-18	2026-01-17	失效

相关部门信用平台网站

各流域管理机构信用平台网站

各省级水利部门信用平台网站

网站访问数量

信用中国
国家企业信用信息公示系统
全国建筑市场监管服务平台

长江水利委员会
黄河水利委员会
海河水利委员会
松辽水利委员会

淮河水利委员会
珠江水利委员会
太湖流域管理局

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

0 0 3 2 6 7 5 1 0 0
网站地图 联系方式 管理系统

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

水利部

政府网站 找错

2、企业行政处罚与建筑市场劳资纠纷曝光台记录

投标人无需提供证明资料, 由招标人在深圳市住房和建设局官网查询。

3、深圳市水务建设市场不良行为纪录

投标人无需提供证明资料, 由招标人在深圳市水务局网站曝光台查询。

4、企业性质承诺书

企业性质承诺书

致（招标人）：深圳市东部水源管理中心

我单位参加清林径水库 6、8、9 号防汛道路边坡整治工程项目的投标活动，经自查，我单位郑重作以下承诺：我单位的企业性质为 ☒ 民营企业 ☐ 国有 ☐ 外资 ☐ 合资 ☐ 其他：_____（在对应的“☐”里进行勾选）。

特此承诺！

承诺人：（公章）深圳市华胜建设集团有限公司

法定代表人：（签字或盖章）林晓鹏

联系电话：13715175571

承诺日期：2025 年 12 月 29 日

二、企业绩情况

1、企业施工业绩

序号	项目名称	签约合同价 (万元)	项目类型	合同签订时间	备注
1	新塘排水渠暗涵段老 旧挡墙治理工程	714.488166	水利水电工程	2020.10.28	包含边坡 整治
2	海丰县南斜湖水库除 险加固工程	1000.1251167	水利水电工程	2022.01.14	包含边坡 整治
3	海丰县中闸水闸重建 工程施工	3665.130667	水利水电工程	2021.12.30	
4	盐田区河道等排涝通 道提升工程	1226.184264	水利水电工程	2024.04.09	

相关证明文件：

(1)新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

中标通知书

标段编号: 44031020200221001001

标段名称: 新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

建设单位: 深圳市龙华区观澜街道办事处

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市华胜建设工程有限公司

中标价: 714.488166万元

中标工期: 150天

项目经理(总监): 汪春燕



本工程于 2020-09-09 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-10-13



查验码: 7589230758101115

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

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。



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)

副本

工程名称：新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

工程地点：深圳市龙华区观澜街道

发 包 人：深圳市龙华区观澜街道办事处

承 包 人：深圳市华胜建设工程有限公司



2015 年版

完
”
上,
应
装
任

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙华区观澜街道办事处

承包人(全称): 深圳市华胜建设工程有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

工程地点: 深圳市龙华区观澜街道

工程规模及特征: 新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程位于观澜街道大富路东侧原大富工业园停车场物流园内,现状暗涵长约 120 米,截面为 6.5 米×3.3 米,埋深约 7.7 米~12.7 米,暗涵壁为浆砌石,顶板为钢筋砼板。项目通过清运暗涵上方覆土,拆除暗涵顶板,新建 U 型槽明渠并加固渠道两岸边坡的方式进行治理,具体采用“微型桩+扶壁式钢筋砼挡土板+明渠+悬臂式钢筋砼挡墙+排水沟”的方式加固渠道两侧,以及对左岸开挖形成的临时边坡采用“放坡+挂网喷砼+土钉”,右岸临时边坡采用“放坡+挂网喷砼”的方式进行加固治理。

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、本次招标范围为:新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程施工图纸中的所有施工内容、《工程量清单》包含的全部内容;承包人不能拒绝执行为完成本工程而需执行的可能遗漏的工程项目。发包人有权力根据需要进行调整,承包人须无条件接受发包人提出的设计变更的要求,并按设计变更调整施工范围及内容。

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	☐ 污水处理厂及配套工程	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 ☐ 土方 ☐ 其它_____);		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑装饰装修工程 (☐ 门窗 ☐ 幕墙: 平方米 ☐ 其它_____);		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____);		
☐ 智能建筑	(☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____)。		
☐ 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____ 米)		

3.二次装饰装修工程:(在□内打√,并填写相应的工程量)

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

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 11 月 01 日（以监理单位开工令为准）；

主体工程计划完工日期：2021 年 03 月 31 日；

计划竣工日期：2021 年 05 月 30 日；

合同总工期 210 天。

四、质量标准

本工程质量标准：必须符合有关规范及标准要求，质量达到国家工程质量验收合格标准，质量不合格必须返工直至达到合格标准，返工费用由乙方负担，由此给甲方造成的不便和损失乙方也需承担赔偿责任。

五、签约合同价

人民币（大写）柒佰壹拾肆万肆仟捌佰捌拾壹元陆角陆分（¥ 7144881.66 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾壹万叁仟贰佰玖拾肆元肆角捌分（¥ 213294.48 元）；

(2)暂列金额：/

人民币（大写）零（¥ 0 元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

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

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020 年 10 月 28 日;

订立地点: 深圳市龙华区观澜街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖双方公章后成立。

本合同一式 贰 份,均具有同等法律效力,发包人执 壹 份,承包人执 壹 份,合同副本份数一式壹拾陆份,其中发包人: 拾叁 份,承包人: 叁 份。

(以下无正文)

书

定

。

至，

并

目

章

份，



发包人：(公章)深圳市龙华区观澜街道
办事处

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____



承包人：(公章)深圳市华胜建设工程有限
公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码：MA5ECW0G2

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

法定代表人：林志博

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

新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

合同工程完工（单位工程）验收

鉴 定 书

新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

合同工程完工验收工作组

2021 年 11 月 22 日

全宗号	分类号	案卷号	件 号
HS	03	0103	3004

项目法人：深圳市龙华区观澜街道办事处

代建机构（如有时）：

设计单位：广东宇源水利发展有限公司

监理单位：深圳市昊源建设监理有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：

质量和安全监督机构：深圳市龙华区水务局

运行管理单位：

验收时间：2021年11月22日

验收地点：新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程项目部

前 言

验收依据:

- 1、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007;
- 2、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008;
- 3、经批准的新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程施工图及设计变更;
- 4、新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程施工合同;
- 5、水利工程项目验收管理规定;
- 6、国家现行有关法律法规、规章和技术标准。

组织机构:

本合同工程（单位工程）完工竣工验收工作由建设单位主持，验收组成员由深圳市龙华区观澜街道办事处、深圳市华胜建设集团有限公司、广东宇源水利发展有限公司、西北综合勘察设计研究院、深圳市昊源建设监理有限公司等单位相关项目负责人组成，验收组组长由建设单位负责人 韦楚来 担任。

验收过程:

2021 年 11 月 22 日，验收工作组在听取了施工、设计、监理、建设单位对本项目单位工程建设管理情况的汇报，现场检查了本项目单位工程完成情况和工程实体质量 核查了工程质量评定及相关档案资料后，认为本合同工程（单位工程）满足验收要求，同意通过验收，并形成本验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

工程位置：深圳市龙华区观澜街道

（二）合同工程主要建设内容

本项目治理长度 97.5 米，工程主要建设内容有土方开挖、锚喷支护、微型桩、新建 DN600 截污管、两侧挡墙加固、新建两侧挡墙、路面恢复、苗木种植等。

（三）合同工程建设过程

根据签订的合同约定，合同工期为 210 天，本工程于 2020 年 11 月 18 日开工，2021 年 8 月 30 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收，2021 年 11 月 22 日进行了合同工程完工（单位工程）验收。因受场地制约、春节假期和新冠病毒疫情、变更增加工程量和天气的影响，本工程竣工验收滞后 160 日历天。

本项目共划分为 4 个分部工程，具体情况如下：

地基与基础工程于 2020 年 11 月 18 日开工，2021 年 5 月 9 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收；

排水渠工程于 2021 年 2 月 23 日开工，2021 年 4 月 17 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收；

挡土墙工程于 2021 年 4 月 20 日开工，2021 年 8 月 18 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收；

附属工程于 2021 年 8 月 2 日开工，2021 年 8 月 29 日完工，于 2021 年 11 月 12 日进行了分部验收。

二、验收范围

本次验收范围为新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程合同约定和设计文件的全部工程建设内容，包括 1 个单位工程及 4 个分部工程。

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）

1、合同管理情况：施工单位根据施工合同文件、设计文件和施工技术规范的要求及规定，完成各项施工任务。工程质量、工程进度与工程款的支付符合合同文件的有关规定及要求，所有材料均由见证送检及相关合格证明资料，合同实施过程中有 5 处主要变更。

变更 1 为（1）将左岸扶壁式挡墙墙顶标高改为 43.5，并在扶壁式挡墙上部设置悬壁式挡墙，悬壁式挡墙布置与原围墙位置一致，悬壁式挡墙上部和下部与其他构件衔接部位采用预留钢筋或锚入等方式固定；（2）对坡顶原有乔木采用一次性迁走，采购新乔木恢复原貌，原有灌木类植被直接清除。

变更 2 为（1）取消 K0+0.00~K0+22.5 段与樟桂路（龙观快速路-桂祥路）市政工程中樟桂路、大富路平交的转弯车道及非机动车道的红线范围存在交叉范围内长约 22.5m 的箱涵挡墙修复；该段由于土方开挖与护面已按原设计图施工完成，后续待 AD 段挡墙施工完成后，应将该段土方回填至原来标高；（2）原 U 形槽顶标高统一增加 0.6m，上部扶壁式挡墙与悬臂式挡墙墙高则相应减少 0.6m；（3）原挡墙坍塌毛石清理后，用 C25 素砼浇筑修复，其中左岸墙高 3.3m，修复长度 60m，右岸墙（4）高 3.5m，修复长度 55m；（4）原 1m*0.8m 基础梁取消后，改为 1.0m*0.4m 基础暗梁；（5）原直径 450mm 微型桩改为 3 排直径 300mm 微型桩，均按梅花形布置；（6）在 AD 段底部增加 3.9m 长*0.5m 宽*0.9m 高的截污梁，梁两侧植筋植入两侧梁内部，植筋长度不少于 500。

变更 3 为（1）取消右岸挡墙顶部排水沟；增加新建砼栏杆长度 7m；增加左岸新建钢栏杆长度 11m；（2）增加新建下河入口及扶梯 1 套；（3）增加左岸顶部“T”字形挡墙长度 9m；（4）左岸原排水沟改为承插式预制排水管 600*60*2000，雨水篦子布置间距为 15m 左右，共 8 个；新增 1m 宽绿化带一条。本合同工程施工过程中，没有发生索赔、违约及其他合同争议，工程施工过程顺利，合同执行情况良好。工程款按照合同约定进行支付到位。本项目于 2020 年 11 月 18 日开工至 2021 年 8 月 30 日完工完成。现工程已按施工合同及设计图纸要求全部完成施工，施工质量满足规范及设计要求。

变更 4 为：经计算复核，U 形墙面板钢筋间距为 165mm 时，基本满足竖向面板的受弯与受压要求，因此面板墙钢筋间距可调整为 165mm。

变更 5 为：根据新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程《招标文件》、《施工合同》及本工

程的《施工图纸》和《观澜街道办事处建设工程造价预算审核表》，对新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程预算审定书的工程量清单与施工图进行比较，对发现的错漏项目进行统计申报，具体如下：

- (1) 平面图中 CD 段少计土钉长度 140 米；
- (2) 平面图中 AD 段漏计边坡支护面积 104 平方米；
- (3) 少计排水渠底板混凝土 19.46 立方米；
- (4) 少计排水渠底板钢筋 2.178 吨；
- (5) 多计排水渠底碎石填充面积 157.5 平方米；
- (6) 少计排水渠 U 型槽单侧侧墙长度 120 米。

2、工程完成情况和完成的主要工程量：

现工程已按施工合同及经批准的设计图纸要求完成全部施工任务，施工质量满足规范及设计要求，主要工程量具体情况如下：

- (1) 地基与基础分部工程：治理区域的土方开挖总长度 120 米；微型桩施工完成总数 479 根、锚喷支护：土钉 324 根、喷射砼 2145.54m²；
- (2) 排水渠分部工程：新建 DN600 截污管 198m、底板、面板墙 382.2m³；
- (3)、挡土墙分部工程：挡土墙底板、墙身 1173.4m³；
- (4)、附属工程分部工程：栏杆安装共计 195 米、雨水管道 106m、砼路面恢复 86.3m³、苗木种植：秋枫 1 株、丛生四季桂 17 株、白兰 8 株、宫粉紫荆 7 株、黄金叶 106.72m²。

3、结算情况：

按合同要求工程完工验收后已申报合同工程完工结算，申报结算总价为 6992717.38 元，最终结算价以审计部门审定价为准。

四、合同工程质量评定

本工程分为 1 个单位工程，4 个分部工程、135 个单元工程。经施工单位自评为合格，监理单位复核为合格，建设单位认定意见同意施工单位自评意见，质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无

八、结论

工程验收小组听取建设单位、设计单位、监理单位及施工单位的关于工程建设情况的汇报，核查了工程验收资料，查阅了工程档案资料和本合同（单位）工程现场，认为本单位工程具备合同工程（单位工程）完工验收条件，经讨论验收结论如下：

1、新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程已按照合同文件及经批准的设计图纸要求完成全部施工任务；

2、本分部工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了见证取样质量检测，检测结果为合格，质量保证资料齐全；

3、本工程整体划分为1个单位工程、4个分部工程，工程质量均评定为合格，单位工程的合格率为100%，本单位工程的施工质量评定为合格；单位工程外观质量合格，得分率92.7%；

4、工程档案资料基本齐全；

5、施工过程中未发生质量及安全事故；

6、工程质量等级评定为合格；

7、根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）有关规定，验收工作组同意通过本合同工程（单位工程）工程验收。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、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

第八页 (共八页)

[illegible]

(2)海丰县南斜湖水库除险加固工程

中标通知书

广州公资交(建设)字[2022]第[00161]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南斜湖水库除险加固工程的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,下浮率:3.980%。

其中:

项目负责人姓名:许界生

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年01月11日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年01月11日



2022年01月13日



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

TEL: 020-28860000 FAX: 020-28860005
ADD: GUANGDONG PROVINCE GUANGZHOU CITY
WWW.GZTJGZC.COM



合同编号: HS-2022-01001

标准施工合同

工程名称: 海丰县南斜湖水库除险加固工程

工程地点: 海丰县大湖镇

发 包 人: 海丰县大湖镇人民政府

承 包 人: 深圳市华胜建设集团有限公司

日 期: 2022 年 1 月

第一节 合同协议书

海丰县大湖镇人民政府（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施海丰县南斜湖水库除险加固工程（项目名称），已接受中标人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”）对该项目的施工承包。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（另册）；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （7）图纸（另册）；
- （8）已标价工程量清单（另册）；
- （9）其他合同文件（如有）。

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）壹仟万零壹仟贰佰伍拾壹元壹角陆分；

（小写）¥10001251.16 元。

4. 合同形式：单价合同。

5. 计划开工日期： 年 月 日；（最终以监理单位开工令的开工日期为准）工期：12 个月。

6. 承包人项目经理：许界生。

7. 工程质量符合符合设计要求和水利部颁布的《水利水电工程施工质量检验与评定规程》及广东省水利厅颁布的有关规范、规定合格或以上标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

9. 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。

10. 本协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

11. 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。

12. 签订时间: 2022年01月14日

发包人: 海丰县大湖镇人民政府

(盖章)

法定代表人或授权代表:



单位地址: 广东省汕尾市海丰县大湖镇大湖圩内

邮政编码: 516434

电话: 0660-6748118

传真: 0660-6748118

邮箱: \

开户银行:

帐号:

承包人: 深圳市华胜建设集团有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表:



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

帐号: 44250100008600000736

海丰县南斜湖水库除险加固工程
竣工验收

鉴 定 书

海丰县南斜湖水库除险加固工程竣工验收委员会

2022 年 11 月 28 日

前 言

南斜湖水库始建于 1991 年，1994 年 3 月竣工蓄水，本水库的主要任务是以灌溉、供水为主，兼顾发电和防洪，同时通过水库调节，降低汛期洪水的泄量，达到对下游防洪的目的。程自建成以来发挥了较大的经济效益，对大湖镇的农业生产及人民生活发挥了重要作用，捍卫人口 3000 人，加固后保护耕地面积 2000 亩，水库保护灌溉面积 1500 亩，其中现状 239 亩由水库灌溉。

南斜湖水库是一座以灌溉、供水为主，兼顾发电和防洪的小（2）型水利枢纽工程。根据《防洪标准》（GB50201-2014）及《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），确定南斜湖水库工程等别为 V 等工程，永久性主要水工建筑物（挡水建筑物、泄水建筑物、输水建筑物）级别为 5 级，永久性次要建筑物级别为 5 级，临时性水工建筑物级别为 5 级。防洪标准为 30 年一遇设计（ $P=3.33\%$ ），300 年一遇校核（ $P=0.33\%$ ），消能防冲按 10 年一遇设计（ $P=10\%$ ）。

2021 年 11 月 11 日，汕尾市水务局文件汕水建管〔2021〕20 号《关于海丰县南斜湖水库除险加固工程初步设计的批复》，对工程的初步设计作出批复。其中对工程的水文、工程地质、工程任务和规模、工程布置及建筑物、施工组织设计、环境保护设计、水土保持设计、设计概算、经济评价等作了详细的审核，核定工程总投资为 1322.76 万元。工程部分投资 1261.45 万元，水土保持工程 25.51 万元（暂定），环境保护工程 29.13 万元，建设占地移民补偿工程 6.67 万元。

经过各参建单位共同努力，该工程于 2022 年 1 月 20 日进场开工，2022 年 8 月 25 日完工，共完成 1 个单位工程、4 个分部工程、179 个单元工程，单元工程和分部工程合格率均为 100%，质量合格。施工中未发生过任何质量事故，中间产品质量合格，工程质量得到了较好的控制，达到工程预期的质量目标。

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008），该工程符合竣工验收条件，经海丰县水务局批准，同意进行工程竣工验收。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

竣工名称：海丰县南斜湖水库除险加固工程。

工程位置：位于海丰县东南部地区大湖镇大德村西侧约 1.50km，距离镇政府约 4.50km 的乌坑上游处；

（二）工程主要任务和作用

南斜湖水库始建于 1991 年，1994 年 3 月竣工蓄水，本水库的主要任务是以灌溉、供水为主，兼顾发电和防洪，同时通过水库调节，降低汛期洪水的泄量，达到对下游防洪的目的。程自建成以来发挥了较大的经济效益，对大湖镇的农业生产及人民生活发挥了重要作用，捍卫人口 3000 人，加固后保护耕地面积 2000 亩，水库保护灌溉面积 1500 亩，其中现状 239 亩由水库灌溉。

南斜湖水库是一座以灌溉、供水为主，兼顾发电和防洪的小（2）型水利枢纽工程。根据《防洪标准》(GB50201-2014)及《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)，确定南斜湖水库工程等别为 V 等工程，永久性主要水工建筑物（挡水建筑物、泄水建筑物、输水建筑物）级别为 5 级，永久性次要建筑物级别为 5 级，临时性水工建筑物级别为 5 级。防洪标准为 30 年一遇设计($P=3.33\%$)，300 年一遇校核($P=0.33\%$)，消能防冲按 10 年一遇设计($P=10\%$)。

（三）工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

2021 年 11 月 11 日，汕尾市水务局文件汕水建管〔2021〕20 号《关于海丰县南斜湖水库除险加固工程初步设计的批复》，对工程的初步设计作出批复。其中对工程的水文、工程地质、工程任务和规模、工程布置及建筑物、施工组织设计、环境保护设计、水土保持设计、设计概算、经济评价等作了详细的审核。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

南斜湖水库是一座以灌溉、供水为主，兼顾发电和防洪的小（2）型水利枢纽工程。根据《防洪标准》(GB50201-2014)及《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)，确定南斜湖水库工程等别为 V 等工程，永久性主要水工建筑物（挡水

建筑物、泄水建筑物、输水建筑物) 级别为 5 级, 永久性次要建筑物级别为 5 级, 临时性水工建筑物级别为 5 级。防洪标准为 30 年一遇设计($P=3.33\%$), 300 年一遇校核($P=0.33\%$), 消能防冲按 10 年一遇设计($P=10\%$)。

3、主要建设内容及建设工期

主要建设内容为坝顶新建 C30 砼路面宽 5.56m, 厚 200mm, 水泥稳定层厚 100mm, 路面向下游倾斜坡度 0.01, 上游侧设 C25 砼路缘石, 下游侧设 C25 砼排水沟, 上游坝坡原浆砌石、干砌石护坡灌砂整平后现浇 C25 砼, 坝顶下游坝坡整平铺设草皮护坡, 坝脚排水棱体保持不动, 坝体全段新设塑性混凝土防渗墙; 溢洪道按原轴线进行加固, 加固后的溢洪道轴线保持不变, 两侧挡墙拆旧重建; 输水涵管本次除险加固新建涵头部分、启闭室、更换启闭设备。配套设施有水文自动测报及水雨情监测系统。

建设合同工期为 12 个月, 开工时间 2022 年 01 月 20 日, 完工时间 2022 年 08 月 25 日, 施工工期 8 个月。

4、工程投资及投资来源

2021 年 11 月 11 日, 汕尾市水务局文件汕水建管(2021) 20 号《关于海丰县南斜湖水库除险加固工程初步设计的批复》核定工程总投资为 1322.76 万元。工程部分投资 1261.45 万元, 水土保持工程 25.51 万元(暂定), 环境保护工程 29.13 万元, 建设占地移民补偿工程 6.67 万元。

2021 年 12 月 6 日, 海丰县财政局工程预结算审核所核定工程预算造价: 10415785.3 元, 主要核减(增)原因: 不列入审核项目核减独立费用 2110328 元及征地补偿费 64900 元。

资金来源: 除中央和省级按有关政策给予补助外, 其余建设资金由县、镇自筹解决(海财农[2021]24 号安排 2021 年中央水利发展资金(第二批) 51 万元, 安排 2021 年一般债券资金 850 万元)。

(四) 工程建设有关单位

法人验收监督管理机关、质量和安全监督机构: 海丰县水务局; 项目法人: 海丰县大湖镇人民政府; 质量检测单位: 汕尾市水利水电工程质量检测站; 设计单位: 汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室; 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：海丰县大湖镇人民政府。

(五) 工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

工程开工时间：2022 年 01 月 20 日，完工时间：2022 年 08 月 25 日，其中各分部工程开完工时间详见下表：

分部工程名称	开工日期	完工日期	备注
▲主坝加固工程	2022 年 02 月 15 日	2022 年 08 月 25 日	
溢洪道加固工程	2022 年 02 月 17 日	2022 年 04 月 05 日	
▲输水设施工程	2022 年 02 月 25 日	2022 年 04 月 10 日	
附属工程	2022 年 03 月 10 日	2022 年 07 月 28 日	

2、重大设计变更

无重大设计变更，其他设计变更为：根据 2022 年 3 月 17 日会议纪要（监理[2022]纪要 2 号），汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室出具设计图纸(文件)修改通知书（编号：22-002），修改内容如下：

①防汛公路（L0+000~L1+408）因新建排水沟占用林地，取消 L0+000~L1+408 处排水沟；

②同意防汛公路 L1+408~L2+510 排水沟过水断面，由 20cm×25cm 更改为 30cm×50cm，厚度不变；

③为了满足防汛公路错车要求，结合地形，增加 5 处错车道宽 5m，具体桩号为：L0+308、L0+508、L0+758、L0+943.5、L1+265；

④同意在溢洪道进口处右侧增设一道混凝土步梯；

⑤同意防汛公路 L2+559 处右侧边坡（管养房后），支护范围由原 G0+000-G0+033 调整为 G0+000-G0+025，该边坡增加直径 25cm 锚杆，单根长 10m，矩形布置，间排距 80cm；

⑥防汛公路 L2+444.5~L2+456.5、L2+301~L2+310、L2+234~L2+243、L1+992~

L2+008, 处下方边坡土质不稳定, 由原设计挡墙开挖调整为高度为 5m~6m, 开挖面设置直径 25 锚杆, 单根长 10m, 外露 50cm 与挡墙连接, 矩形布置, 间排距 80cm。

3、重大技术问题及处理情况

无重大技术问题。

（六）工程完成情况和完成的主要工程量

1、工程完成情况

于 2022 年 8 月 25 日, 完成主要建设内容加固大坝, 加固溢洪道, 重建输水涵管头及启闭室, 完善上坝公路。同时, 完善配套管养房、大坝监测等管理设施。

2、完成的主要工程量

清理表土 9106.07m²、土方回填 3590.75m³、C25 砼 1242.67m³、C30 透水砼路面 781.56m²、塑性混凝土 4166.10m²、堤顶路缘石 156m、C15 砼 30.53m³、草皮护坡 8109.92m²、模板 3867.83m²、土方开挖 13179.84m³、C30 砼 6848.75m³、钢筋 14.12t、C30 砼路面 6848.75m²、粗砂 688.8m³、新建管养房一座。

（七）征地补偿及移民安置

工地征地补偿工作由海丰县大湖镇人民政府负责, 工程无作移民安置。

（八）水土保持设施

加强对施工期开挖、弃渣和工程占地等活动以及土料场的开挖原山体生态环境的水土流失的治理, 及时进行植被的恢复工作。

（九）环境保护工程

针对工程环境影响, 施工期加强施工组织管理, 完善环境保护监理监察制度, 配套各项污染防治措施、水土保持措施, 减少或避免施工对周围环境或敏感点造成的不良影响。施工结束后工程运行阶段采取相应的生态恢复补偿措施以减免工程带来的生态影响。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

经施工单位自评、监理单位复核以及建设单位认定, 海丰县南斜湖水库除险加固工程 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。海丰县南斜湖水库除险加固工程各单位工程施工质量评定统计见下表:

海丰县南斜湖水库除险加固工程各单位工程质量评定统计表

序号	单位工程名称	单元工程总数	合格单元数	优良单元个数	优良率	分部工程个数	分部工程合格数	分部工程优良数	分部工程优良率	质量评定
		(个)	(个)	(个)	(%)	(个)	(个)	(个)	(%)	
1	△海丰县南斜湖水库除险加固工程单位工程	179	179	10	5.6%	4	4	0	0.0%	合格

(二) 阶段验收

2022 年 4 月 14 日，通过海丰县南斜湖水库除险加固工程蓄水阶段验收。

(三) 专项验收

无。

(四) 竣工验收技术鉴定

无。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

无。

四、工程质量

(一) 工程质量监督

工程质量监督机构为海丰县水务局。参建各方能够遵守有关工程质量管理规定，“业主负责、施工保证、监理控制、政府监督”质量体系健全，体系运行正常有效，工程质量处于受控状态，工程质量满足设计及有关规范要求。工程质量监督机构按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）及其它相关规程、规范的要求，对分部工程质量结论核备、单位工程质量结论核备、工程项目施工质量核备。

(二) 工程项目划分

2022 年 1 月 24 日，根据海丰县水务局关于海丰县南斜湖水库除险加固工程项目划分确认的通知，海丰县南斜湖水库除险加固工程共划分为海丰县南斜湖水库除险加固工程单位工程 1 个单位工程，4 个分部工程，其中主要分部工程 3 个。

2022 年 2 月 21 日，根据海丰县水务局关于海丰县南斜湖水库除险加固工程项目划分调整确认的通知，海丰县南斜湖水库除险加固工程共划分为海丰县南斜湖水库除险加

固工程单位工程 1 个单位工程，4 个分部工程，179 个单元工程，其中主要分部工程 2 个，重要隐蔽及关键部位单元工程 49 个。

(三) 工程质量检测

1、配合比设计

委托水利部珠江水利委员会基本建设工程质量检测中心出具塑性混凝土配合比设计报告，设计配合比 1: 0.2: 0.8: 5.1: 5.1: 2: 0.0:37(水泥: 混合材 (膨润土、黏土): 砂: 石: 水: 外加剂)。

2、原材料检测情况

分部工程主要使用的原材料及中间产品有水泥、粗骨料、细骨料、钢筋等，经检测全部合格。详细情况见下表：

序号	原材料名称	检测组数	检测结果	备注
1	水泥	2	合格	全过程
2	细骨料	2	合格	全过程
3	粗骨料	2	合格	全过程
4	外加剂 (高效减水剂)	1	合格	塑性砼
5	土 (物理性能)	1	合格	塑性砼
6	钢筋 HPB3008	1	合格	全过程
7	钢筋 C10	1	合格	全过程
8	钢筋 C12	1	合格	全过程
9	钢筋 C14	1	合格	全过程
10	钢筋 C16	1	合格	全过程
11	钢筋 C20	1	合格	全过程
12	钢筋 C22	1	合格	全过程
13	钢筋 C25	1	合格	上库路挡墙

3、混凝土试块检测情况

分部工程采用商品混凝土，为塑性砼（设计抗压强度 $R_{28}=3-5\text{MPa}$ ）、C15 砼、C20 砼、C25 砼、C30 砼，检验情况见下表：

序号	砼标号	施工自检		监理（业主）对比检	
		检测组数	检测结果	检测组数	检测结果
1	塑性砼（设计抗压强度 $R_{28}=3-5\text{MPa}$ ）	21	合格	5	合格
2	C15	9	合格	/	/
3	C20	2	合格	/	/
4	C25	56	合格	5	合格
5	C30	7	合格	2	合格

4、砂浆试块检测情况

分部工程 M7.5 砂浆试块送检 3 组，强度代表值分别为 9.3MPa、9.5MPa、9.7MPa，检查结果符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)第 4.5.11 条及附录 E 的 E.0.2 规定。

5、密度含水率检测情况

压实度（设计压实度不小于 0.96，土工试验最大干密度 1.65g/cm^3 ）送检 33 组，其中施工单位自检 20 组（有见证取样），监理单位（业主）送检 13 组，试样试验结果中干密度最大值 1.64g/cm^3 ，最小值 1.61g/cm^3 ，检查结果均符合设计要求。

五、概算执行情况

海丰县财政局工程预结算审核所核定工程预算造价：10415785.3 元，资金来源：除中央和省级按有关政策给予补助外，其余建设资金由县、镇自筹解决（海财农[2021]24 号安排 2021 年中央水利发展资金（第二批）51 万元，安排 2021 年一般债券资金 850 万元）。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员

工程管理机构为海丰县大湖镇人民政府。管理人员按规程、制度要求配置齐备，目前工程运行管理处于正常状态。

（二）工程移交

工程已移交海丰县大湖镇人民政府负责运行管理

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

工程未发现质量问题，运行安全可靠。

（二）初期运行效益

本水库的主要任务是以灌溉、供水为主，兼顾发电和防洪，同时通过水库调节，降低汛期洪水的泄量，本次除险加固达到对下游防洪的目的。

（三）初期运行检测资料分析

初期运行检测资料分析工程运行正常。

九、竣工技术预验收

无。

十、意见和建议

工程管理机构严格执行《广东省水利工程管理条例》，加强安全监测和养护维修工作。

十一、结论

竣工验收委员会成员经现场检查并审阅有关资料，认为该工程已按批复文件的要求全部完成，工程质量合格，财务管理规范，投资控制合理，工程初期运行正常，效益发挥良好。

竣工验收委员会同意海丰县南斜湖水库除险加固工程通过竣工验收。

十二、保留意见

无。

十三、验收委员会成员和被验单位代表签字表

详见海丰县南斜湖水库除险加固工程竣工验收委员会到会人员签字表、海丰县南斜湖水库除险加固工程竣工验收被验收单位代表签字。

表一

海丰县南斜湖水库除险加固工程竣工验收

委员会签名表

组员	姓名	单 位	职务或职称	签 字
主任委员	简健全	海丰县水务局		简健全
副主任委员	高宏利	海丰县大湖镇人民政府		高宏利
委员	曾海鹏	海丰县水务局		曾海鹏
委员	黄映莉	海丰县水务局		黄映莉
委员	施良忠	海丰县大湖镇人民政府		施良忠

表二

海丰县南斜湖水库除险加固工程竣工验收 被验收单位代表签字

姓 名	单 位 (全称)	职务或职称	签 字	备注
	 项目法人: 海丰县大湖镇人民政府			
	 监理单位: 广东宏茂建设管理有限公司	总监		
	 设计单位: 汕尾市水利水电建筑工程勘测设计室		李园园	
	 施工单位: 深圳市华胜建设集团有限公司	项目经理		
	 运行管理单位: 海丰县大湖镇人民政府		施良忠	

(3)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:黄玉辉

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理人签章:

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人签章:

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 TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866005
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZPGTC.COM



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。海丰县海丰县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孔泄流孔一联,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；土料试验报告；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	

(4) 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):

邓晋民

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 ³	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		

三、人员配置情况

1、项目经理

项目经理姓名：孙华君

资格证书：一级建造师注册证书/粤 1362015201510945

序号	项目名称	签约合同价 (万元)	项目类型	在项目中担 任职务	合同签订 时间	备注
1	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 1450.493520)	水利水电工 程	项目经理	2022.9.13	
...						

相关证明文件：

(1) 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-牵头人)

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。	履约保证金金额（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：szshs.js@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萌石泄洪涵拆除重建 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 m³，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	★萌石泄洪涵重建工程	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，为了彻底解决该问题，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，管理房室内外地埋与边坡高差较大，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，本次对坝前坡裸露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	郭以平	水利工程建设管理服务中心		
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		
	罗如强	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、技术负责人

技术负责人姓名：黄利明

资格证书：职称证书/ZGD50055947

序号	项目名称	签约合同价 (万元)	项目类型	在项目中担 任职务	合同签订时间	备注
1	新塘排水渠暗涵段老 旧挡墙治理工程	714.488166	水利水电工程	技术负责人	2020.10.28	
2	盐田区河道等排涝通 道提升工程	1226.184264	水利水电工程	技术负责人	2024.04.09	

(1)新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

中标通知书

标段编号: 44031020200221001001

标段名称: 新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

建设单位: 深圳市龙华区观澜街道办事处

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市华胜建设工程有限公司

中标价: 714.488166万元

中标工期: 150天

项目经理(总监): 汪春燕



本工程于 2020-09-09 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-10-13



查验码: 7589230758101115

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

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。



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)

副本

工程名称：新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

工程地点：深圳市龙华区观澜街道

发 包 人：深圳市龙华区观澜街道办事处

承 包 人：深圳市华胜建设工程有限公司



2015 年版

完
”
上,
应
装
任
人
:

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市龙华区观澜街道办事处

承包人(全称): 深圳市华胜建设工程有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

工程地点: 深圳市龙华区观澜街道

工程规模及特征: 新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程位于观澜街道大富路东侧原大富工业园停车场物流园内,现状暗涵长约 120 米,截面为 6.5 米×3.3 米,埋深约 7.7 米~12.7 米,暗涵壁为浆砌石,顶板为钢筋砼板。项目通过清运暗涵上方覆土,拆除暗涵顶板,新建 U 型槽明渠并加固渠道两岸边坡的方式进行治理,具体采用“微型桩+扶壁式钢筋砼挡土板+明渠+悬臂式钢筋砼挡墙+排水沟”的方式加固渠道两侧,以及对左岸开挖形成的临时边坡采用“放坡+挂网喷砼+土钉”,右岸临时边坡采用“放坡+挂网喷砼”的方式进行加固治理。

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、本次招标范围为:新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程施工图纸中的所有施工内容、《工程量清单》包含的全部内容;承包人不能拒绝执行为完成本工程而需执行的可能遗漏的工程项目。发包人有权力根据需要进行调整,承包人须无条件接受发包人提出的设计变更的要求,并按设计变更调整施工范围及内容。

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	☐ 污水处理厂及配套工程	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 ☐ 土方 ☐ 其它_____);		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑装饰装修工程 (☐ 门窗 ☐ 幕墙: 平方米 ☐ 其它_____);		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____);		
☐ 智能建筑	(☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____)。		
☐ 燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____ 米)		

3.二次装饰装修工程:(在□内打√,并填写相应的工程量)

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

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 11 月 01 日（以监理单位开工令为准）；

主体工程计划完工日期：2021 年 03 月 31 日；

计划竣工日期：2021 年 05 月 30 日；

合同总工期 210 天。

四、质量标准

本工程质量标准：必须符合有关规范及标准要求，质量达到国家工程质量验收合格标准，质量不合格必须返工直至达到合格标准，返工费用由乙方负担，由此给甲方造成的不便和损失乙方也需承担赔偿责任。

五、签约合同价

人民币（大写）柒佰壹拾肆万肆仟捌佰捌拾壹元陆角陆分（¥ 7144881.66 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾壹万叁仟贰佰玖拾肆元肆角捌分（¥ 213294.48 元）；

(2)暂列金额：/

人民币（大写）零（¥ 0 元）。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书;

(11)已标价工程量清单;

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

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

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

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020 年 10 月 28 日;

订立地点: 深圳市龙华区观澜街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖双方公章后成立。

本合同一式 贰 份,均具有同等法律效力,发包人执 壹 份,承包人执 壹 份,合同副本份数一式壹拾陆份,其中发包人: 拾叁 份,承包人: 叁 份。

(以下无正文)

书

定

。

至，

并

目

章

份，



发包人：(公章)深圳市龙华区观澜街道

办事处

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____



承包人：(公章)深圳市华胜建设工程有限公司

公司

合同专用章

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：MA5ECW0G2

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

法定代表人：林志博

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

新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

合同工程完工（单位工程）验收

鉴 定 书

新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

合同工程完工验收工作组

2021 年 11 月 22 日

全宗号	分类号	案卷号	件 号
HS	03	0103	3004

项目法人：深圳市龙华区观澜街道办事处

代建机构（如有时）：

设计单位：广东宇源水利发展有限公司

监理单位：深圳市昊源建设监理有限公司

施工单位：深圳市华胜建设集团有限公司

主要设备制造（供应）商单位：

质量和安全监督机构：深圳市龙华区水务局

运行管理单位：

验收时间：2021年11月22日

验收地点：新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程项目部

前 言

验收依据:

- 1、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007;
- 2、《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008;
- 3、经批准的新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程施工图及设计变更;
- 4、新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程施工合同;
- 5、水利工程项目验收管理规定;
- 6、国家现行有关法律法规、规章和技术标准。

组织机构:

本合同工程（单位工程）完工竣工验收工作由建设单位主持，验收组成员由深圳市龙华区观澜街道办事处、深圳市华胜建设集团有限公司、广东宇源水利发展有限公司、西北综合勘察设计研究院、深圳市昊源建设监理有限公司等单位相关项目负责人组成，验收组组长由建设单位负责人 韦楚来 担任。

验收过程:

2021 年 11 月 22 日，验收工作组在听取了施工、设计、监理、建设单位对本项目单位工程建设管理情况的汇报，现场检查了本项目单位工程完成情况和工程实体质量 核查了工程质量评定及相关档案资料后，认为本合同工程（单位工程）满足验收要求，同意通过验收，并形成本验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

工程名称：新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程

工程位置：深圳市龙华区观澜街道

（二）合同工程主要内容

本项目治理长度 97.5 米，工程主要建设内容有土方开挖、锚喷支护、微型桩、新建 DN600 截污管、两侧挡墙加固、新建两侧挡墙、路面恢复、苗木种植等。

（三）合同工程建设过程

根据签订的合同约定，合同工期为 210 天，本工程于 2020 年 11 月 18 日开工，2021 年 8 月 30 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收，2021 年 11 月 22 日进行了合同工程完工（单位工程）验收。因受场地制约、春节假期和新冠病毒疫情、变更增加工程量和天气的影响，本工程竣工验收滞后 160 日历天。

本项目共划分为 4 个分部工程，具体情况如下：

地基与基础工程于 2020 年 11 月 18 日开工，2021 年 5 月 9 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收；

排水渠工程于 2021 年 2 月 23 日开工，2021 年 4 月 17 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收；

挡土墙工程于 2021 年 4 月 20 日开工，2021 年 8 月 18 日完工，2021 年 11 月 12 日进行了分部验收；

附属工程于 2021 年 8 月 2 日开工，2021 年 8 月 29 日完工，于 2021 年 11 月 12 日进行了分部验收。

二、验收范围

本次验收范围为新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程合同约定和设计文件的全部工程建设内容，包括 1 个单位工程及 4 个分部工程。

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）

1、合同管理情况：施工单位根据施工合同文件、设计文件和施工技术规范的要求及规定，完成各项施工任务。工程质量、工程进度与工程款的支付符合合同文件的有关规定及要求，所有材料均由见证送检及相关合格证明资料，合同实施过程中有 5 处主要变更。

变更 1 为（1）将左岸扶壁式挡墙墙顶标高改为 43.5，并在扶壁式挡墙上部设置悬壁式挡墙，悬壁式挡墙布置与原围墙位置一致，悬壁式挡墙上部和下部与其他构件衔接部位采用预留钢筋或锚入等方式固定；（2）对坡顶原有乔木采用一次性迁走，采购新乔木恢复原貌，原有灌木类植被直接清除。

变更 2 为（1）取消 K0+0.00~K0+22.5 段与樟桂路（龙观快速路-桂祥路）市政工程中樟桂路、大富路平交的转弯车道及非机动车道的红线范围存在交叉范围内长约 22.5m 的箱涵挡墙修复；该段由于土方开挖与护面已按原设计图施工完成，后续待 AD 段挡墙施工完成后，应将该段土方回填至原来标高；（2）原 U 形槽顶标高统一增加 0.6m，上部扶壁式挡墙与悬臂式挡墙墙高则相应减少 0.6m；（3）原挡墙坍塌毛石清理后，用 C25 素砼浇筑修复，其中左岸墙高 3.3m，修复长度 60m，右岸墙（4）高 3.5m，修复长度 55m；（4）原 1m*0.8m 基础梁取消后，改为 1.0m*0.4m 基础暗梁；（5）原直径 450mm 微型桩改为 3 排直径 300mm 微型桩，均按梅花形布置；（6）在 AD 段底部增加 3.9m 长*0.5m 宽*0.9m 高的截污梁，梁两侧植筋植入两侧梁内部，植筋长度不少于 500。

变更 3 为（1）取消右岸挡墙顶部排水沟；增加新建砼栏杆长度 7m；增加左岸新建钢栏杆长度 11m；（2）增加新建下河入口及扶梯 1 套；（3）增加左岸顶部“T”字形挡墙长度 9m；（4）左岸原排水沟改为承插式预制排水管 600*60*2000，雨水篦子布置间距为 15m 左右，共 8 个；新增 1m 宽绿化带一条。本合同工程施工过程中，没有发生索赔、违约及其他合同争议，工程施工过程顺利，合同执行情况良好。工程款按照合同约定进行支付到位。本项目于 2020 年 11 月 18 日开工至 2021 年 8 月 30 日完工完成。现工程已按施工合同及设计图纸要求全部完成施工，施工质量满足规范及设计要求。

变更 4 为：经计算复核，U 形墙面板钢筋间距为 165mm 时，基本满足竖向面板的受弯与受压要求，因此面板墙钢筋间距可调整为 165mm。

变更 5 为：根据新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程《招标文件》、《施工合同》及本工

程的《施工图纸》和《观澜街道办事处建设工程造价预算审核表》，对新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程预算审定书的工程量清单与施工图进行比较，对发现的错漏项目进行统计申报，具体如下：

- (1) 平面图中 CD 段少计土钉长度 140 米；
- (2) 平面图中 AD 段漏计边坡支护面积 104 平方米；
- (3) 少计排水渠底板混凝土 19.46 立方米；
- (4) 少计排水渠底板钢筋 2.178 吨；
- (5) 多计排水渠底碎石填充面积 157.5 平方米；
- (6) 少计排水渠 U 型槽单侧侧墙长度 120 米。

2、工程完成情况和完成的主要工程量：

现工程已按施工合同及经批准的设计图纸要求完成全部施工任务，施工质量满足规范及设计要求，主要工程量具体情况如下：

- (1) 地基与基础分部工程：治理区域的土方开挖总长度 120 米；微型桩施工完成总数 479 根、锚喷支护：土钉 324 根、喷射砼 2145.54m²；
- (2) 排水渠分部工程：新建 DN600 截污管 198m、底板、面板墙 382.2m³；
- (3)、挡土墙分部工程：挡土墙底板、墙身 1173.4m³；
- (4)、附属工程分部工程：栏杆安装共计 195 米、雨水管道 106m、砼路面恢复 86.3m³、苗木种植：秋枫 1 株、丛生四季桂 17 株、白兰 8 株、宫粉紫荆 7 株、黄金叶 106.72m²。

3、结算情况：

按合同要求工程完工验收后已申报合同工程完工结算，申报结算总价为 6992717.38 元，最终结算价以审计部门审定价为准。

四、合同工程质量评定

本工程分为 1 个单位工程，4 个分部工程、135 个单元工程。经施工单位自评为合格，监理单位复核为合格，建设单位认定意见同意施工单位自评意见，质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无

八、结论

工程验收小组听取建设单位、设计单位、监理单位及施工单位的关于工程建设情况的汇报，核查了工程验收资料，查阅了工程档案资料和本合同（单位）工程现场，认为本单位工程具备合同工程（单位工程）完工验收条件，经讨论验收结论如下：

1、新塘排水渠暗涵段老旧挡墙治理工程已按照合同文件及经批准的设计图纸要求完成全部施工任务；

2、本分部工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了见证取样质量检测，检测结果为合格，质量保证资料齐全；

3、本工程整体划分为1个单位工程、4个分部工程，工程质量均评定为合格，单位工程的合格率为100%，本单位工程的施工质量评定为合格；单位工程外观质量合格，得分率92.7%；

4、工程档案资料基本齐全；

5、施工过程中未发生质量及安全事故；

6、工程质量等级评定为合格；

7、根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）有关规定，验收工作组同意通过本合同工程（单位工程）工程验收。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

保留意见人签字：

十、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

第八页 (共八页)

[illegible]

(2) 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):

邓晋民

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 ³	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		

3、项目管理班子人员配备情况

序号	拟任岗位	姓名	注册执业资格或 相关人员证书	学历及专业	职称及专业	职称 等级
1	项目经理	孙华君	一级建造师注册 证书水利水电工 程专业	大专/水利水电 工程管理	工程师/市政工 程	中级
2	技术负责人	黄利明	/	大专/土木工程	高级工程师/水 利水电	副高级
3	质量负责人	林名通	质量员岗位证	本科/土木工程	工程师/道路与 桥梁隧道工程	中级
4	安全负责人	蔡静燕	水利安全生产考 核合格证书 C 证	大专/会计学	工程师/道路与 风景园林工程	中级
5	安全工程师	余刚	注册中级安全工 程师	大专/道路与桥 梁工程技术	/	/
6	水利工程师	王征	/	大专/工业财务 会计	工程师/水利水 电	中级
7	道路工程师	赵晓龙	/	本科/建筑环境 与设备工程	工程师/市政路 桥施工	中级
8	建筑工程师	朱志广	/	本科/土木工程	高级工程师/建 筑施工	副高级
9	市政工程师	张楚成	/	本科/土木工程 (建筑工程方向)	工程师/市政公 用工程	中级
10	给排水工程师	林飞奇	/	大专/建筑工程 技术	高级工程师/给 排水	副高级
11	电力工程师	谢涛	/	本科/机械设计 制造及其自动化 (输电线路工 程)	工程师/电力	中级
12	测量工程师	王晓	/	本科/土木工程	工程师/城建测 量	中级
13	质量员	王捷帆	质量员岗位证	大专/会计电算 化	/	/
14	质量员	江龙	质量员岗位证	大专/建筑工程	助理工程师/土 木建筑	助理级
15	安全员	林晓玲	水利安全生产考 核合格证书 C 证	大专/工商企业 管理(人力资源 管理)	/	/
16	安全员	李景生	安全生产考核合 格证书 C 证	本科/土木工程	/	/
17	施工员	彭佳妮	施工员岗位证	本科/会计学	/	/

18	施工员	黄文标	施工员岗位证	/	/	/
19	施工员	林卓宏	施工员岗位证	大专/工程造价	/	/
20	造价员	周伟科	二级造价工程师注册证书	本科/建筑学	高级工程师/施工管理	副高级
21	资料员	李景智	资料员岗位证	本科/工程造价	助理工程师/工程造价	助理级
22	劳资专管员	赵晓茵	劳资专管员岗位证	大专/电子信息工程技术	/	/
23	材料员	郭成伟	材料员岗位证	本科/建筑环境与设备工程	/	/

相关证明文件：

到岗履职承诺书

致：深圳市东部水源管理中心

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

如果我方中标，我方保证按投标文件提供的项目管理班子投入人员到岗履职，按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，履行合同所约定的全部内容。

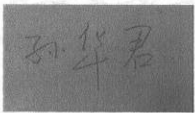
我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投 标 人（盖章）：深圳市华胜建设集团有限公司（名称及盖章）

2026 年 1 月 6 日



(1) 项目经理—孙华君

		使用有效期: 2025年08月25日 - 2026年02月21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 签名日期: 2025.8.25	
			
		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	



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

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

[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（ 3391f429b00b439n ）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。

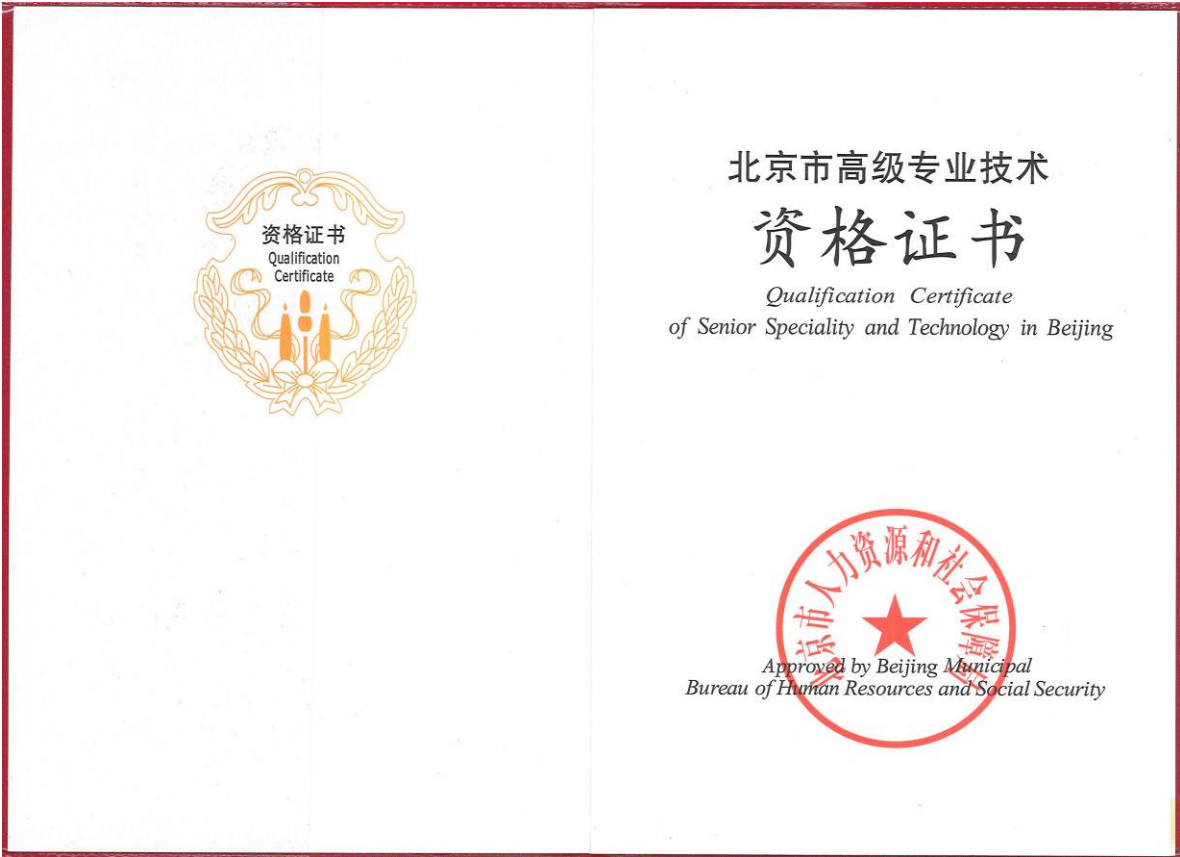
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

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



(2) 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 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（ 3391f429b022387t ）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)质量负责人—林名通

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: 0915879202505000867
Certificate No.

注册编号: 091587920255000867
Registration No.

姓 名: 林名通
Full Name
性 别: 男
Gender
身份证号: 440509198712231214
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



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

编号： NO. 220068537

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：

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	个人交
2024	12	20097363	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计			9570.12	4807.52			1309.13	436.42			436.42		2360.52	258.24		64.56	

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（ 3391f429b017b65t ）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



(4) 安全负责人—蔡静燕



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：蔡静燕

性 别：女

企业名称：深圳市华胜建设集团有限公司

职 务：主管

技术职称：工程师

证书编号：粤水安C20180000188

首次发证日期：2018年12月8日

有 效 期：2024年12月8日 至 2027年12月7日



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

非国有管理号: 非国企中字0246003902

签发单位盖章:



签发日期: 2013 年 12 月 20 日

普通高等学校

毕业证书



学生 蔡静燕 性别 女 , 一九八八 年 十 月 三十 日生, 于
二〇〇六 年 九 月至二〇〇九年 一 月在本校 会计学
专业网络教育 专 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予
毕业。

校 名:



校 (院) 长:

艾江波

证书编号: 101737200906001083

二〇〇九 年 一 月 十 日

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：2023年12月26日
证明专用章

(5) 安全工程师—余刚

	
本人签名 _____	姓 名 _____ 余刚
职业资格 证书管理号 2013033450330000003312450607	性 别 _____ 男
	证件号码 411524198712046018
	级 别 _____ 中 管 级
	执业证号 44180200294
	发证日期 _____



101-1024	
注册记录	注册记录
余刚 411524198712046018	B0113 余刚 411524198712046018
注册类别: 建筑施工安全	注册类别: 建筑施工安全
聘用单位: 广东龙浩公路建设工程有限公司	聘用单位: 深圳市华隆建设工程有限公司
有效期至: 2021年10月31日	有效期至: 2020年12月23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
2024	12	20097363	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计			9570.12	4807.52			1309.13	436.42			436.42		2360.52	258.24		64.56	

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（ 3391f429b0114b84 ）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。

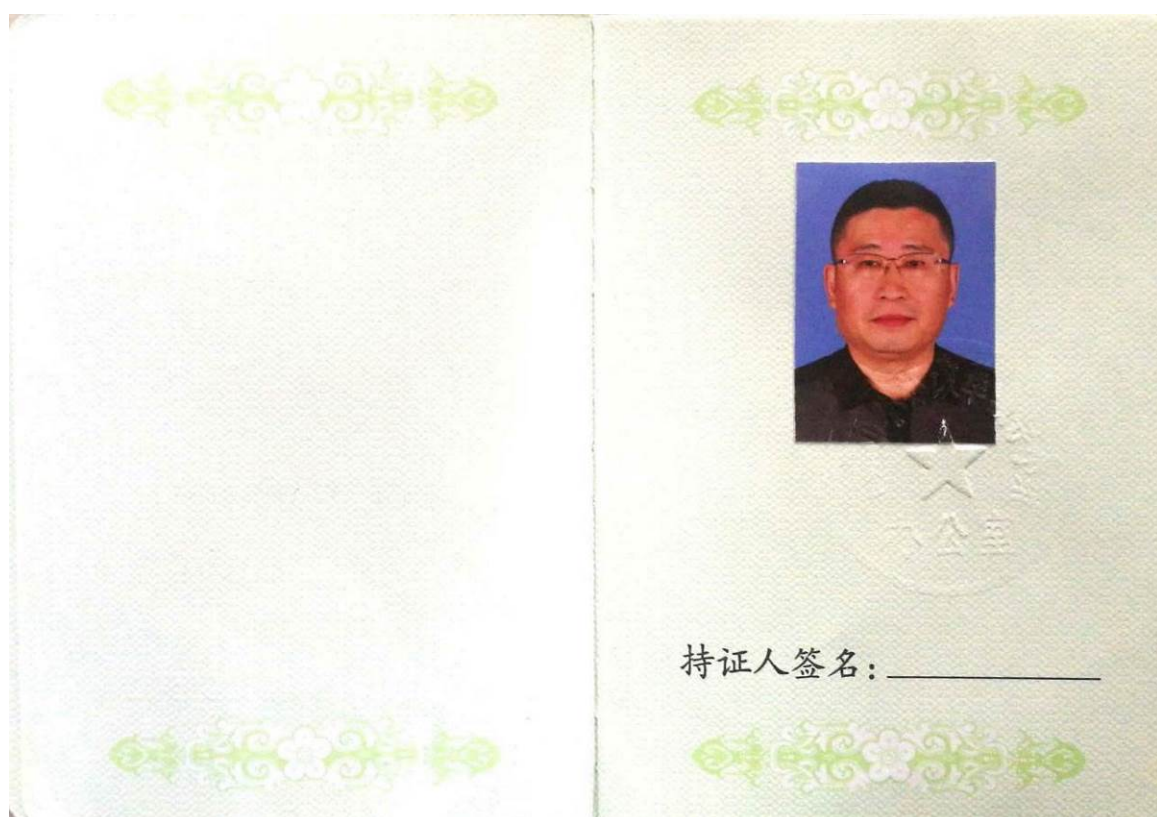
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

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



(6) 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



证书登记第 900185

学生王征,男,现年21岁,
于一九八七年九月至一九九〇年
七月在本校二系工业财务会计
专业专科(三年制)学习,修业期满,
学完教学计划规定的全部课程,成绩
及格,准予毕业。

哈尔滨冶金测量专科学校

校 长

一九九〇年七月四日

姜立
本印

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王征
参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

社保电脑号：610897266
单位编号：20097363

身份证号码：Z30103196810021650
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	个人交
2024	12	20097363	10000.0	1600.0	800.0	1	10000	500.0	200.0	1	10000	50.0	10000	90.0	10000	80.0	20.0
2025	01	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	02	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	03	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	04	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	05	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	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
合计				22000.0	10400.0			6500.0	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（ 3391f429b009d39h ）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

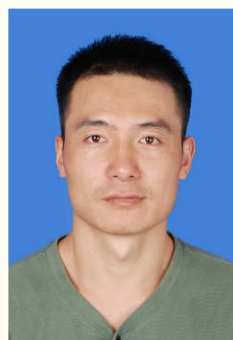


(7)道路工程师—赵晓龙

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
2024	12	20097363	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计			9570.12	4807.52			1309.13	436.42			436.42		2360.52	258.24		64.56	

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（ 3391f429b03b5bcm ）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

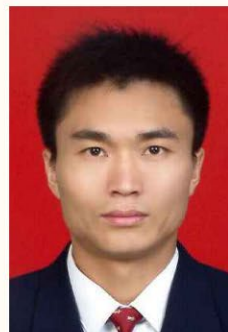


(8) 建筑工程师--朱志广

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 七月 二 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
2024	12	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计			10171.06	4807.52			4363.55	1745.42			436.42		2360.52	258.24		64.56	

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（ 3391f429b010becp ）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

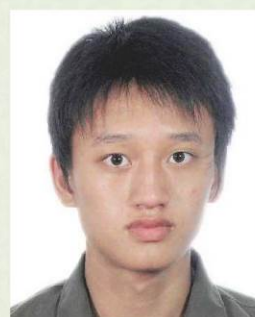


(9) 市政工程师--张楚成

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：张楚宇

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>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	12	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计				10171.06	4807.52			4363.55	1745.42			436.42				558.24	64.56

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（ 3391f429b013283u ）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



(10) 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	社保电汇号: 619580060	身份证号码: 4405241968010246332	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://stpub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3391f434e8d8d608) 核查, 验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险和“1”为生育保险, “2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险和“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补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	深圳市华能建设集团有限公司



(11) 电力工程师--谢涛



(12)测量工程师—王晓

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.	河南省专业技术人员 任职资格证书 (中级)  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 附件 郑州市人社局(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 王晓 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

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
2024	12	20097363	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计			9570.12	4807.52			1309.13	436.42			436.42				58.24	64.56	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f429b0124230 ）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



(13)质量员一王捷帆

	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

普通高等学校

毕业证书



学生 王捷帆 性别女，一九九六年 一 月 四 日生，于二〇一四年
九 月至二〇一七年 六 月在本校 会计电算化 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：惠州经济职业技术学院 校（院）长：

证书编号：137181201706000545

二〇一七 年 六 月二十三日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	12	20097363	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	01	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	02	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	03	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	04	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	05	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	06	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	07	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	08	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	09	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	10	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	11	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
2025	12	20097363	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	27.0	3000	24.0	6.0
合计			9570.12	4807.52			4363.55	1745.42			436.42			351.00	1112.00		78.0

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（ 3391f429b035d09e ）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



(14)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

普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 01476524

学生 江龙 性别男

一九八零年十一月二十七日生，于一九九九年

九月至二零零二年七月在本校

建筑工程 专业

三年制专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

校 名: 南阳理工学院

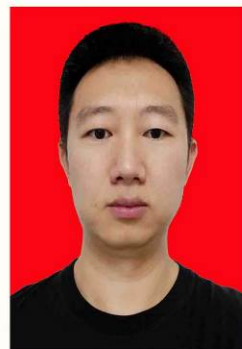
二零零二年七月一日

学校编号: 11653120020600613

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	个人交
2024	12	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计				10171.06	4807.52			4363.55	1745.42			436.42		2360.52	258.24		64.56

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（ 3391f429b03a0cd1 ）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



(15) 安全员—林晓玲



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：林晓玲

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C20180000189

首次发证日期：2018年12月8日

有 效 期：2024年12月8日 至 2027年12月7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：

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

姓名: 林晓玲

社保电脑号: 646281939

身份证号码: 440582199311086644

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]

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(3391f429b032a061) 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



(16) 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

计算单位：元

社保费缴纳清单

000	54.0	6000	48.0	1
000	54.0	6000	48.0	1
000	54.0	6000	48.0	1
000	54.0	6000	48.0	1
000	54.0	6000	48.0	1
000	54.0	6000	48.0	1
000	54.0	6000	48.0	1
000	54.0	6000	48.0	1
702.	624.0			1

证明专用章

单位名称
深圳市华胜建设集团有限公司



(17)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



(18)施工员—黄文标

	住房和城乡建设领域专业技术管理人员 职业培训合格证书  中国建设教育协会监制
 姓 名 黄文标 身份证号 440524197005296632 证书编号 2301010600269124 工作单位 无	黄文标 同志于 2023 年 10月25日至 2023年 11月 8日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 施工员（市政） 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。    有效期至：2026年11月10日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄文标 社保电脑号：624967142 身份证号码：440524197005296632 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
2024	12	20097363	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计			9570.12	4807.52			1309.13	436.42			436.42		2360.52	258.24		64.56	

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（ 3391f429b01de11g ）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



(19)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：

林煜智

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	12	20097363	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	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	05	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	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
合计			9991.38	4807.52			3665.63	1446.32			436.42		2360.52	258.24		64.56	

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（ 3391f429b01c3f2q ）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



(20) 造价员—周伟科

		使用有效期：2025年12月 04日-2026年06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：	周伟科		
性 别：	男		
出 生 日 期：	1980年10月27日		
专 业：	土木建筑工程		
证 书 编 号：	建[造]21254400018871		
有 效 期：	2025年07月11日-2029年07月10日		
聘 用 单 位：	深圳市华胜建设集团有限公司		
			
个人签名：周伟科			
签名日期：2025年12月4日			
		发证日期：2025 年 07 月 11 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



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：



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

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：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

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	12	20097363	6000.0	900.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	01	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	02	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	03	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	04	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	05	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	06	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	07	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	08	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	09	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	10	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	11	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
2025	12	20097363	6000.0	960.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	54.0	6000	48.0	12.0
合计				12420.0	6240.0			4363.55	1745.42			436.42					156.0

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（ 3391f429b0297fa9 ）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



(21)资料员—李景智

		水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书	
		姓 名：李景智	
		身份证号：440513199809132414	
		证书编号：SGL20184400681	
岗位名称及批准日期：		材料员	2018年05月04日
		资料员	2018年07月18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	

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
2024	12	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计				10171.06	4807.52			4363.55	1745.42			436.42				558.24	64.56

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（ 3391f429b01b239x ）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



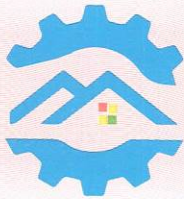
(22) 劳资专管员—赵晓茵

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: 0915879202505000864
Certificate No.

注册编号: 091587920255000864
Registration No.

姓 名: 赵晓茵
Full Name
性 别: 女
Gender
身份证号: 440513200101152423
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

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：何丁斌

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 社保电脑号：805723332 身份证号码：440513200101152423 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
2024	12	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3200	28.8	3200	25.6	6.4
2025	01	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	02	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	03	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	04	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	05	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	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
合计			10171.06	4807.52			4363.55	1745.42			436.42			373.4	332.8		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（ 3391f429b01c0c0z ）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

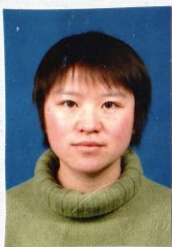


(23)材料员—郭成伟

		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：2026年06月21日			
 实时数据，扫码验证		登记单位：  更新日期：2023年06月21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
参保单位名称：深圳市华胜建设集团有限公司

社保电脑号：603971950
单位编号：20097363

身份证号码：23102519801020462X
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
2024	12	20097363	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	01	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	20097363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	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	04	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	05	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	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
合计			10171.06	4807.52			4363.55	1745.42			436.42		2360.52	258.24		64.56	

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（ 3391f429b00a2f8r ）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

