

标段编号：2307-440300-04-01-401159007001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标

投标文件内容：资信标文件

投标人：广东省水利水电第三工程局有限公司

日期：2025年03月15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	投标人基本情况	<p>投标人（如投标人为联合体，则联合体牵头单位与联合体成员单位均需提供）近三年（2021-2023）综合贡献（收入、纳税额等）、相关资质等企业基本情况。</p> <p>注：填写《投标人基本情况汇总表》，并附上营业执照、相关资质、资格证书等扫描件。税务机关出具的投标人近三年（2021-2023）的纳税证明材料及财务报告。注册资金以国家市场监督管理总局的“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果为准。</p>
2	投标人同类业绩及履约评价情况	<p>投标人（如投标人为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可）提供近五年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，在建的以合同签订时间为准，已完工的以竣工验收时间为准）同类工程业绩。（不超过 5 项，若超过 5 项，按提供证明材料顺序审查前 5 项，以业绩文件内容为准）。</p> <p>证明材料：（1）提供中标通知书（如有）、相关合同的关键页扫描件关键页扫描件等；（2）上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模（建筑面积或总体投资额等）、合同金额、合同签订时间等信息；当前述证明文件的关键页不能体现上述时，可提供业主证明等其他证明材料。</p> <p>注：1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。</p>
3	投标人获奖情况	<p>提供投标人（如投标人为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可）近五年内（从本工程投标截止时间倒推）最具代表性的（国家、省、市、区）级获奖（不超过 5 项，超出 5 项按前 5 项统计）。</p>

		注：已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准。
4	投标人拟派项目经理同类业绩情况	<p>提供项目经理近五年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，已完工的以完工/竣工验收时间为准）以同等职位（如项目（技术）负责人、项目经理、副经理等）承担过的同类工程业绩。（不超过 2 项，若超过 2 项，按提供证明材料顺序审查前 2 项，以业绩文件内容为准）。</p> <p>证明材料：（1）施工合同关键页（应包括封面、施工范围、项目总投资、合同额、签订时间、盖章页、体现其为项目经理的部分，合同未体现项目经理姓名的，须提供业主单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证）原件扫描件，合同原件备查。（2）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证，否则该业绩不予认可。</p> <p>注：1、施工合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。</p>
5	项目管理班子配备情况	<p>提供《投标人项目机构组成人员配置计划表》（含拟派项目经理）</p> <p>证明材料：（1）提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；（2）提供项目机构人员近 1 年社保证明扫描件（从招标公告发布时间的上一个月起倒推）。</p>
6	BIM 业绩及获奖情况	<p>1、提供近五年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推）承担过的项目在施工过程中采用 BIM 技术应用，且搭建过基于 BIM 应用的建设管理平台或通过 BIM 信息化平台开展 BIM 应用和管理的业绩(投标人提供的业绩数量不超过 2 项，超过 2 项的按顺序审查前 2 项)。</p> <p>证明材料：要求投标人提供以下资料原件扫描件：合同关键页、</p>

		<p>业主单位出具的能体现建设工程施工过程中采用 BIM 技术应用，且搭建过基于 BIM 应用的建设管理平台或通过 BIM 信息化平台开展 BIM 应用和管理的业绩证明文件，时间以合同签订时间为准。</p> <p>2、提供近五年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推）获得过的工程建设行业 BIM 大赛奖项（提供不超过 2 项，提供超过 2 项的，只取证明材料前 2 项）。（注：同一工程获得多个奖项的，只计算一项）</p> <p>证明材料：提供获奖证书扫描件，时间以获奖证书时间为准。</p>
7	信用情况	<p>投标人近 3 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，投标人无需提供，由招标人及招标代理查询。企业信用信息：以“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。</p> <p>注：上述信息由招标人查询。</p>

1、投标人基本情况

附表 1

企业资信情况一览表

企业名称	广东省水利水电第三工程局有限公司	企业曾用名 (如有)	广东省水利水电第三工程局
统一社会信用代码	91441900198029270C	企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
注册资金 (万元)	人民币叁亿伍仟万元		
法定代表人	曾思成	企业股东信息 (主要)	广东省建筑工程集团股份有限公司
主项资质	水利水电工程施工总承包壹级 市政公用工程施工总承包壹级 建筑工程施工总承包壹级 公路工程施工总承包壹级 机电工程施工总承包壹级		
财务状况 (万元)		纳税额 (万元)	营业收入 (万元)
	2021 年	15277.24	810722.43
	2022 年	7290.30	957238.69
	2023 年	16044.78	964945.20
	小计:	38612.32	2732906.32
	合计:	38612.32	2732906.32
近 5 年同类项目业绩表 (上限 5 项) (如为联合体, 则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可)	1	项目名称: 连山县德建水库供水工程 EPC 总承包 合同金额: 36253.63 万元 (保留小数点后 2 位) 隧洞 (道) 长度: 7500 米 水下隧洞 (道) 长度: 米 合同签订时间: 2020 年 8 月 6 日 竣工验收时间 (如有):	
	2	项目名称: 新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工 合同金额: 11872.97 万元 (保留小数点后 2 位) 隧洞 (道) 长度: 1287 米 水下隧洞 (道) 长度: 1287 米 合同签订时间: 2019 年 2 月 18 日 竣工验收时间 (如有): 2021 年 12 月 21 日	
	3	项目名称: 南雄市城乡供水工程一苍石水厂及配套管网工程 合同金额: 11727.00 万元 (保留小数点后 2 位) 隧洞 (道) 长度: 471 米 水下隧洞 (道) 长度: 471 米 合同签订时间: 2020 年 5 月 12 日	

		竣工验收时间（如有）：2024年8月21日
	4	项目名称：深圳市供水网络盐田支线工程 合同金额：10489.44万元（保留小数点后2位） 隧洞（道）长度：3470米 水下隧洞（道）长度：3470米 合同签订时间：2014年7月28日 竣工验收时间（如有）：2023年9月22日
	5	项目名称：莆田市东圳水库分层取水工程 合同金额：2269.03万元（保留小数点后2位） 隧洞（道）长度：1237米 水下隧洞（道）长度：1237米 合同签订时间：2012年11月30日 竣工验收时间（如有）：2021年4月19日
拟派项目经理 情况	资历	姓名：张可新 年龄：46岁 学历：本科 职称：高级工程师 12个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近5年同类 施工业绩 (上限2项)	项目名称：中山市南部三镇取水口上移工程EPC总承包 合同金额：87577.40万元（保留小数点后2位） 隧洞（道）长度：2653米 采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 竣工验收时间：2023年10月11日 在该业绩担任岗位：项目副经理
		项目名称：新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工 合同金额：11872.97万元（保留小数点后2位） 隧洞（道）长度：1287米 采用盾构法： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 竣工验收时间：2021年12月21日 在该业绩担任岗位：项目副经理
获奖情况表 (上限5项) (如为联合体，则联合体 牵头单位或联 合体成员单位 提供均可)	1	奖项名称：中国水利工程优质（大禹）奖 项目名称：佛山市禅城区奇槎泵站工程 获奖时间：2023年5月 授奖机构：中国水利工程协会
	2	奖项名称：中国水利工程优质（大禹）奖 项目名称：木兰溪防洪工程华林段 获奖时间：2023年5月 授奖机构：中国水利工程协会
	3	奖项名称：中国水利工程优质（大禹）奖 项目名称：广东省潮州供水枢纽工程

		获奖时间：2021 年 12 月 授奖机构：中国水利工程协会
	4	奖项名称：国家优质工程奖 项目名称：珠海情侣路南段拱北口岸至横琴大桥路段主线改造工程（二标段） 获奖时间：2021 年 12 月 授奖机构：中国施工企业管理协会
	5	奖项名称：国家优质工程奖 项目名称：珠海市金琴快线工程 获奖时间：2023 年 12 月 授奖机构：中国施工企业管理协会
拟投入项目团队人员情况	共计 35 人，其中： 1. 拟投入的团队成员是否都提供 12 个月社保证明： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，XX_人无社保证明 2. 注册建造师 1 人，注册造价师 2 人（投标人按执业资格证书类别统计） 3. 高级职称 22 人	

1.1、营业执照

统一社会信用代码 91441900198029270C				 * 4 4 1 4 0 7 5 3 5 *	
		营 业 执 照			
		(副 本)(10-1)		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息	
名 称	广东省水利水电第三工程局有限公司	注 册 资 本	人民币叁亿伍仟万元		
类 型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	成 立 日 期	1987年01月23日		
法定 代 表 人	曾思成	营 业 期 限	长期		
经 营 范 围	许可项目：建设工程施工，测绘服务，水力发电。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；园林绿化工程施工；金属结构制造；金属结构销售；以自有资金从事投资活动；集贸市场管理服务；机械电气设备制造；机械电气设备销售；水资源专用机械设备制造；机械设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		住 所	广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋	
		登记机关			
				2022 年 01 月 27 日	
请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。 途径：登陆企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。					

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



广东省水利水电第三工程局有限公司

在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91441900198029270C
注册号:
法定代表人: 曾思成
登记机关: 东莞市市场监督管理局
成立日期: 1987年01月23日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 91441900198029270C
 - 企业名称: 广东省水利水电第三工程局有限公司
 - 注册号:
 - 法定代表人: 曾思成
 - 类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
 - 成立日期: 1987年01月23日
 - 注册资本: 35000.000000万
 - 核准日期: 2024年03月13日
 - 登记机关: 东莞市市场监督管理局
 - 登记状态: 在营(开业)企业
 - 住所: 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋
 - 经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 测绘服务; 水力发电。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 对外承包工程; 园林绿化工程施工; 金属结构制造; 金属结构销售; 以自有资金从事投资活动; 集贸市场管理服务; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 水资源专用机械设备制造; 机械设备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
- 提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcyj/202209/t20220901_349745.html

营业期限信息

- 营业期限自: 1987年01月23日
- 营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省建筑工程集团股份有限公司	企业法人	营业执照	914400007349924088	查看

共查询到1条记录 共1页

首页

上一页

1

下一页

末页

主要人员信息

共计11条信息

罗红东 董事	赵垒君 监事	谢颖 董事	章海兵 董事	曾思成 董事长	陈丽红 监事	郑舒秋 监事会主席	季根蔡 董事
詹钦慧 董事	詹钦慧 经理	许澄跃 董事					

深圳子公司营业执照



SCJDGL SCJDGL SCJDGL

统一社会信用代码
91440300MA5HJ4L34M

营业执照

(副本)



名称 深圳广水三局工程建设有限公司

类型 有限责任公司(法人独资)

成立日期 2022年10月21日

法定代表人 马定球

住所 深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区坪山金碧路472-9号6栋宇恒工业园511

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关


2024年01月05日

SCJDGL SCJDGL SCJDGL

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

国家市场监督管理总局监制



深圳广水三局工程建设有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300MA5HJ4L34M

注册号:

法定代表人: 马定球

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2022年10月21日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300MA5HJ4L34M

注册号:

类型: 有限责任公司(法人独资)

注册资本: 4010.000000万人民币

登记机关: 深圳市市场监督管理局

住所: 深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区坪山金碧路472-9号6栋宇恒工业园511

企业名称: 深圳广水三局工程建设有限公司

法定代表人: 马定球

成立日期: 2022年10月21日

核准日期: 2024年01月05日

登记状态: 存续(在营、开业、在册)

经营范围: 一般经营项目是: 工程管理服务; 园林绿化工程施工; 土石方工程施工。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动), 许可经营项目是: 建设工程施工; 施工专业作业; 建筑劳务分包。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html

营业期限信息

营业期限自: 2022年10月21日

营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省水利水运第三工程局有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

主要人员信息

共计 3 条信息

赵垒君
监事

马定球
总经理

马定球
执行董事

深圳分公司营业执照

统一社会信用代码
91440300708574122D

营业执照
(副本)

名称 广东省水利水电第三工程局有限公司深圳分公司

类型 有限责任公司分公司

负责人 马定球

成立日期 1999年09月01日

营业场所 深圳市宝安区新安街道大浪社区26区中洲华府商业大厦1703

重要提示

- 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
- 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
- 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2024年02月26日

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

国家市场监督管理总局监制



广东省水利水电第三工程局有限公司深圳分公司

存续 (在营、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码: 91440300708574122D

注册号:

负责人: 马定球

登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期: 1999年09月01日

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300708574122D

企业名称: 广东省水利水电第三工程局有限公司深圳分公司

注册号:

负责人: 马定球

类型: 有限责任公司分公司

成立日期: 1999年09月01日

登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局

核准日期: 2024年02月26日

经营场所: 深圳市宝安区新安街道大浪社区26区中洲华府商业大厦1703

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

经营范围: 水利水电工程施工总承包一级; 市政公用工程施工总承包一级; 地基与基础工程专业承包一级; 土石方工程专业承包一级; 钢结构工程专业承包一级; 房屋建筑工程施工总承包二级; 公路工程施工总承包二级; 航道工程专业承包三级。^

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1999年09月01日

营业期限至: 2044年09月01日

1.2、资质证书

	
<h1>建筑业企业资质证书</h1> <p>(副本)</p>	
企业名称: 广东省水利水电第三工程局有限公司	
详细地址: 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 91441900198029270G	法定代表人: 曾思成
注册资本: 35000万元人民币	经济性质: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
证书编号: D144045591	有效期: 2028年12月22日
资质类别及等级:	
建筑工程施工总承包壹级; 公路工程施工总承包壹级; 水利水电工程施工总承包壹级; 市政公用工程施工总承包壹级; 机电工程施工总承包壹级; 钢结构工程专业承包壹级; 机场场道工程专业承包贰级。 *****	
	 发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部 2023年12月22日
	中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn> NO.DF 00067826

深圳子公司资质证书



建筑业企业资质证书

证书编号: D244739081

企业名称: 深圳广水三局建设工程有限公司

统一社会信用代码: 91440300MA5HJ4L34M

法定代表人: 马定球

注册地址: 深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区坪山金碧路472-9号6栋宇恒工业园511

有效期: 至 2029年05月16日

资质等级: 市政公用工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年05月16日

1.3、安全生产许可证



统一社会信用代码：91441900198029270C



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]017805

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

法定代表人：曾思成

单位地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋

经济类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2022年10月10日 至 2025年10月10日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2022年10月10日



深圳子公司安全生产许可证



统一社会信用代码：91440300MA5HJ4L34M



安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2024]001904

企业名称：深圳广水三局工程建设有限公司

法定代表人：马定球

单位地址：深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区坪山金碧路472-9号6栋宇恒工业园511

经济类型：有限责任公司(法人独资)

许可范围：建筑施工

有效期：2024年02月29日 至 2027年02月28日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年02月29日



1.4、信用获奖证书



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

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.

广东省水利水电第三工程局有限公司:

2023年度水利建设市场主体信用评价公告等级为施工类AAA级。
信用等级实行动态管理,有效期内的信用等级以二维码扫描的实时信用等级为准。

证书编号: 202304911100314
Certificate Number

颁发日期: 2024年1月19日
Date of Issue

有效期至: 2027年1月18日
Date of Expiry

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




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

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

首页动态要闻公示公告信用档案行政许可信用评价政策文件

◀ 首页 > 信用评价 声明 信用评价数据来自于水利工程协会、水利企业协会和水利水电勘测设计协会。 默认显示前100条记录

序号	单位名称	申请类型	信用等级	评价年度	颁发日期	有效期至	有效状态	更多
1	广东省水利水电第三工程局有限公司	施工	AAA	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效	

仅显示前100条



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

广东省水利水电第三工程局有限公司:

中国建筑业协会对广东省水利水电第三工程局有限公司的信用状况进行了评价, 结果为AAA。评价时间: 2024年10月。特发此证。

This is to certify that Guangdong Provincial Water Resources and Hydropower Third Engineering Bureau Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association. Evaluation time: October, 2024.

证书编号: 202411100346
Certificate Number

颁发日期: 2024年10月16日
Date of Issue

有效期至: 2027年10月15日
Date of Expiry

查询网址: www.zgjzy.org.cn
Enquiring Website

复审记录



证书说明: Notes:

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、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.
- 5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.



市政工程行业信用等级证书

MUNICIPAL ENGINEERING INDUSTRY CREDIT RATING CERTIFICATE

广东省水利水电第三工程局有限公司:

中国市政工程协会对广东省水利水电第三工程局有限公司的信用状况进行了评价, 结果为AAA。评价时间: 2022年12月。特发此证。

This is to certify that Guangdong No.3 Water Conservancy and Hydroelectric Engineering Board Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Municipal Engineering Association. Evaluation time: December, 2022.

证书编号: 202236250400100005
Certificate Number

颁发日期: 2022年12月
Date of Issue

有效期至: 2025年11月
Date of Expiry

查询网址: www.zgsz.org.cn
Enquiring Website

证书说明: Notes:

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、有效期内企业改变名称的, 必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 4、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.



1.5、三大体系证书





中鉴认证有限责任公司

环境管理体系认证证书

NO: 0070024E52670R7M

兹 证 明

广东省水利水电第三工程局有限公司

广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 1 栋、2 栋

统一社会信用代码: 91441900198029270C

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015 标准

该环境管理体系适合

测绘服务（范围同资质证书）；水利水电工程、市政公用工程、机电工程、
公路工程、建筑工程、港口与航道工程（专业承包范围同资质证书）
及相关管理活动

（本证书范围仅包括证书所列场所。若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的，仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务）

颁证日期: 2024 年 10 月 09 日

本证书有效期自 2024 年 10 月 09 日始至 2027 年 10 月 08 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



公司代表（签名）



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007- M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询，网址：www.gzcc.org.cn 或致电：020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼（510600）中鉴认证有限责任公司



中鉴认证有限责任公司

职业健康安全管理体系认证证书

NO: 0070024S52488R7M

兹 证 明

广东省水利水电第三工程局有限公司

广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 1 栋、2 栋

统一社会信用代码: 91441900198029270C

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 标准

该职业健康安全管理体系适合

测绘服务（范围同资质证书）；水利水电工程、市政公用工程、机电工程、
公路工程、建筑工程、港口与航道工程（专业承包范围同资质证书）
及相关管理活动

（本证书范围仅包括证书所列场所。若覆盖范围涉及行政许可前置审批、强制性认证的，仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务）

颁证日期: 2024 年 10 月 09 日

本证书有效期自 2024 年 10 月 09 日始至 2027 年 10 月 08 日

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效



公司代表（签名）



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C007-M

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询
证书时效及适用性可向认证机构查询: 网址: www.gzcc.org.cn 或致电: 020-66390902。
中国广东省广州市广州大道中 227 号华景大厦 4 楼 (510600) 中鉴认证有限责任公司

1.6、核准变更登记通知书

核准变更登记通知书

粤莞核变通内字【2014】第1400839901号

名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

注册号：441900000111105

以上企业于二〇一四年十二月二十五日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东省水利水电第三工程局	广东省水利水电第三工程局有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

变更前股东：

股东名称	证照号
广东省建筑工程集团有限公司	441*****1105

变更后股东：

股东名称	证照号
广东省源大水利水电集团有限公司	440*****7872

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案		章程
董事会成员		陈丽红, 监事; 陈立明, 董事长; 陈立明, 经理; 李万锐, 董事; 李晓东, 董事; 廖洪金, 监事; 刘元飞, 董事; 骆祝茂, 董事; 王彬贤, 董事; 赵丕彪, 董事; 郑舒秋, 监事会主席。

特此通知。

二〇一四年十二月二十五日



核准变更登记通知书

粤东核变通内字（2021）第44190012100640512号

名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

统一社会信用代码：91441900198029270C

以上企业于二〇二一年十一月二十六日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
住所	东莞市塘厦镇塘厦大道中63号	广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋
经营范围	工程施工承包；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；园林绿化；装饰工程；制作、安装；水工金属结构，房地产开发；市场投资、市场服务管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	许可项目：建设工程施工；测绘服务；水力发电。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；园林绿化工程施工；金属结构制造；金属结构销售；以自有资金从事投资活动；集贸市场管理服务；机械电气设备制造；机械电气设备销售；水资源专用机械设备制造；机械设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
公司章程		章程

特此通知。



二〇二一年十一月二十六日

注：根据国家市场监督管理总局规范文件《市场准入与退出数据规范市场主体分册》要求，企业类型表述由有限责任公司（法人独资）调整为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）。

核准变更登记通知书

粤东核变通内字（2022）第44190002200121582号

名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

统一社会信用代码：91441900198029270C

以上企业于二〇二二年一月二十七日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
法定代表人	陈立明	曾思成

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
董事、经理、监事	曾思成(董事)；赵丕彪(董事)；李学新(董事)；李万锐(董事)；郑舒秋(监事会主席)；陈立明(董事长)；陈立明(经理)；陈俊锋(董事)；廖洪金(监事)；李晓东(董事)；陈丽红(监事)；	詹钦慧(董事，经理)；许澄跃(董事)；季根蔡(董事)；郑舒秋(监事会主席)；曾思成(董事长)；廖洪金(监事)；陈丽红(监事)；谢颖(董事)；冯微(董事)；章海兵(董事)；

特此通知。



二〇二二年一月二十七日

注：根据国家市场监督管理总局规范文件《市场准入与退出数据规范市场主体分册》要求，企业类型表述由有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）。

统一社会信用代码
91441900198029270C

登记通知书

(粤东)登字(2024)第44190002400245680号

广东省水利水电第三工程局有限公司:

你单位提交的变更 登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前 股东:

股东名称	证件(证照)号码
广东水电二局股份有限公司	914*****4088

变更后 股东:

股东名称	证件(证照)号码
广东省建筑工程集团股份有限公司	914*****4088

特此通知。

(登记机关盖章)

二〇二四年三月十三日

注:根据国家市场监督管理总局规范文件《关于市场主体统计分类的划分规定》要求,企业类型表述由有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)。



1.7、财务报表

序号	年份	企业总资产（万元）	营业收入（万元）	备注
1	2021	628139.46	810722.43	/
2	2022	926480.31	957238.69	/
3	2023	1179320.45	964945.20	/
合计		2733940.22	2732906.32	/

1.7.1、2021 年财务报表关键页

广东省水利水电第三工程局有限公司

审计报告

大华审字[2022]0014451 号



大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

北京注册会计师协会

业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	110101482022204026765
报告名称:	广东省水利水电第三工程局有限公司审计报告
报告文号:	大华审字[2022]0014451号
被审(验)单位名称:	广东省水利水电第三工程局有限公司
会计师事务所名称:	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022年04月26日
报备日期:	2022年05月18日
签字人员:	王建华(110001610075), 荣矾(110101300779)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明: 本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备, 不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

广东省水利水电第三工程局有限公司
审计报告及财务报表

(2021年1月1日至2021年12月31日止)

目 录	页 次
一、 审计报告	1-3
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	2
合并现金流量表	3
合并所有者权益变动表	4-5
母公司资产负债表	6
母公司利润表	7
母公司现金流量表	8
母公司所有者权益变动表	9-10
财务报表附注	1-80

审计报告

大华审字[2022]0014451号

广东省水利水电第三工程局有限公司董事会:

一、审计意见

我们审计了广东省水利水电第三工程局有限公司(以下简称水电三局)财务报表,包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表,2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了水电三局2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于水电三局,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

水电三局管理层负责按照附注二所述编制基础编制财务报表,使

其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，水电三局管理层负责评估水电三局公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算水电三局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电三局的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对水电三局持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电三局不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就水电三局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



王建华

中国注册会计师：



荣帆

二〇二二年四月二十六日



合并资产负债表

此表业经审核
大华会计师事务所(特殊普通合伙)

金额单位：元

编制单位：广东水利水运工程集团有限公司		2021年12月31日		2021年12月31日	
项目	期末余额	期初余额	项目	期末余额	期初余额
流动资产：			流动资产：		
货币资金	911,002,031.51	1,043,661,048.07	短期借款		
△结算备付金			△向中央银行借款		
△拆出资金			△拆入资金		
交易性金融资产			交易性金融负债		
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	15,567,243.93		应付票据		
应收账款	1,958,230,506.20	223,864,259.58	应付账款	1,552,309,448.46	275,904,236.89
应收款项融资			预收款项		1,287,549,602.10
预付款项	115,806,315.58	90,103,354.15	合同负债	2,733,897,855.62	
△应收保费			△卖出回购金融资产款		
△应收分保账款			△吸收存款及同业存放		
△应收分保合同准备金			△代理买卖证券款		
其他应收款	1,658,291,414.46	976,104,796.48	△代理承销证券款		
其中：应收股利			应付职工薪酬		19,143,511.98
△买入返售金融资产			其中：应付工资		18,394,243.98
存货	7,828,910.48	19,852,448.04	应付福利费		
其中：原材料	5,775,612.65	3,628,839.29	*其中：职工奖励及福利基金		
库存商品(产成品)		6,665,235.75	应交税费	279,743,925.15	195,428,187.92
合同资产	1,274,051,483.58		其中：应交税金	279,743,925.15	192,736,342.43
持有待售资产			其他应付款	482,997,049.60	380,126,579.10
一年内到期的非流动资产			其中：应付股利		333,180.00
其他流动资产	132,396,461.79	18,813,172.40	△应付手续费及佣金		
流动资产合计	6,133,177,397.53	2,372,399,678.72	△应付分保账款		
非流动资产：			持有待售负债		
△发放贷款和垫款			一年内到期的非流动负债		
债权投资			其他流动负债		
△可供出售金融资产			流动负债合计	5,132,797,101.97	2,168,152,317.99
其他债权投资			非流动负债：		
△持有至到期投资			△保险合同准备金		
长期应收款			长期借款		
长期股权投资			应付债券		
其他权益工具投资	1,532,950.00	1,422,910.00	其中：优先股		
其他非流动金融资产			永续债		
投资性房地产	1,188,137.78	364,191,336.89	租赁负债		
固定资产	57,802,925.82	171,332,201.40	长期应付款	931,004.00	
其中：固定资产原价	141,544,661.93	334,919,349.39	长期应付职工薪酬		
累计折旧	83,742,636.11	163,587,147.99	预计负债	151,729.95	
固定资产减值准备			递延收益		
在建工程	84,289.16	116,414,575.50	递延所得税负债		
生产性生物资产			其他非流动负债		
油气资产			其中：特准储备基金		
使用权资产			非流动负债合计	1,082,734.04	
无形资产	54,112,458.57	2,374,802.60	负债合计	5,133,879,836.01	2,168,152,317.99
开发支出			所有者权益(或股东权益)：		
商誉		8,782,537.56	实收资本(或股本)	350,000,000.00	350,000,000.00
长期待摊费用	5,376,699.92	62,410,931.60	国家资本		
递延所得税资产	28,121,505.95		国有法人资本	350,000,000.00	350,000,000.00
其他非流动资产			集体资本		
其中：特准储备物资			民营资本		
非流动资产合计	148,217,167.20	726,929,295.55	外商资本		
			*减：已归还投资		
			实收资本(或股本)净额	350,000,000.00	350,000,000.00
			其他权益工具		
			其中：优先股		
			永续债		
			资本公积	529,000,000.00	15,228,205.99
			减：库存股		
			其他综合收益	3,748,771.87	-4,895,394.49
			其中：外币报表折算差额		-4,895,394.49
			专项储备	85,323,748.21	-16,597,701.59
			盈余公积	11,296,720.39	116,949,274.74
			其中：法定公积金	11,296,720.39	115,861,047.64
			任意公积金		
			*储备基金		1,038,231.10
			*企业发展基金		
			*利润结转金额		
			△一般风险准备	198,145,518.25	442,056,424.50
			未分配利润	1,147,514,728.72	902,720,813.15
			归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	1,147,514,728.72	28,455,243.13
			*少数股东权益		
			所有者权益(或股东权益)合计	1,147,514,728.72	931,176,056.28
资产总计	6,281,394,564.73	3,099,328,374.27	负债和所有者权益(或股东权益)总计	6,281,394,564.73	3,099,328,374.27

注：表中*科目为合并会计报表专用；△科目为金融类企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带@科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人：

[Handwritten signature]

主管会计工作负责人：

[Handwritten signature]

会计机构负责人：

[Handwritten signature]

合并利润表

编制单位：广东省水利建设勘测设计研究院有限公司		2021年度		金额单位：元	
	附注八	本期金额	上期金额	附注八	上期金额
一、营业总收入		8,107,224,295.92	7,074,453,549.27		7,874,147.89
其中：营业收入	注释.32	8,107,224,295.92	7,074,453,549.27	注释.43	1,700,725.94
△利息收入		-	-		129,913,653.34
△已赚保费		-	-	注释.44	371,912,924.93
△手续费及佣金收入		-	-		22,092,594.94
二、营业总成本		7,883,544,257.77	6,705,062,323.16		62,961,004.10
其中：营业成本	注释.32	7,326,351,535.30	5,931,294,516.15		308,951,920.83
△手续费及佣金支出		-	-	注释.45	304,947,480.67
△手续费及佣金支出		-	-		4,004,440.16
△销售费用		-	-		107,190,051.36
△管理费用		-	-		631,007.04
△财务费用		-	-		-1,173.24
△研发费用		-	-		8,644,166.36
△资产减值损失		-	-		-8,345,083.50
△信用减值损失		-	-		-8,345,083.50
△营业外支出		-	-		-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		223,679,038.15	1,369,487,226.11		-
加：营业外收入		-	-		-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		223,679,038.15	1,369,487,226.11		-
减：所得税费用		39,471,510.55	248,735,090.81		-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		184,207,527.60	1,120,752,135.30		-
（一）按所有权归属分类：					
归属于母公司所有者的净利润		184,207,527.60	1,120,752,135.30		-
少数股东损益		-	-		-
（二）按经营持续性分类：					
持续经营净利润		184,207,527.60	1,120,752,135.30		-
终止经营净利润		-	-		-
六、其他综合收益的税后净额		-	-		-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-		-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-		-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-		-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-		-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-		-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-		-
5.其他		-	-		-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-		-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-		-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-		-
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-		-
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-		-
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-		-
6.其他债权投资信用减值准备		-	-		-
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-		-
8.外币财务报表折算差额		-	-		-
9.其他		-	-		-
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-		-
七、综合收益总额		184,207,527.60	1,120,752,135.30		-
归属于母公司所有者的综合收益总额		184,207,527.60	1,120,752,135.30	注释.60	4,004,404.16
*归属于少数股东的综合收益总额		-	-		-
八、每股收益：					
基本每股收益		370,256,583.22	370,256,583.22		-
稀释每股收益		3,357,067.65	3,357,067.65		-

注：表中带*科目为合并报表专用，带△科目为未执行新金融工具准则企业专用。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



[Signature]

合并现金流量表

金额单位：元

项目	附注八	本期金额	上期金额	项目	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：				收到投资收到的现金		-	-
△销售商品、提供劳务收到的现金		9,153,985,451.11	7,859,629,360.28	取得投资收益收到的现金		6,427,644.90	815,008.08
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,521.54	702.00
△向中央银行借款净增加额		-	-	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-	收到其他与投资活动有关的现金		-	-
△收到原保险合同赔款的现金		-	-	投资活动现金流入小计		6,483,166.44	815,710.08
△收到再保业务现金净额		-	-	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,656,687.91	37,060,820.66
△收到处置金融资产净增加额		-	-	投资支付的现金		109,140.00	146,010.00
△客户保证金及投资款净增加额		-	-	△质押贷款净增加额		-	-
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-	取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		45,013,000.00	8,750,537.56
△收到利息、手续费及佣金的现金		-	-	支付其他与投资活动有关的现金		202,671,782.94	1,858.00
△拆入资金净增加额		-	-	投资活动现金流出小计		253,450,610.85	45,869,226.22
△回购业务资金净增加额		-	-	投资活动产生的现金流量净额		-246,967,444.41	-45,156,516.14
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-	三、筹资活动产生的现金流量：			
收到的税费返还		-	-	吸收投资收到的现金		191,000,000.00	-
收到其他与经营活动有关的现金		517,571,894.00	494,247,211.56	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
经营活动现金流入小计		9,671,557,345.11	8,353,876,572.24	取得借款收到的现金		-	10,000,000.00
购买商品、接受劳务支付的现金		8,153,136,671.00	6,315,156,547.42	收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
△客户贷款及垫款净增加额		-	-	筹资活动现金流入小计		191,000,000.00	10,000,000.00
△存放中央银行款项净增加额		-	-	偿还债务支付的现金		-	89,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-	分配股利、利润或偿付利息支付的现金		143,848,173.00	371.77
△拆出资金净增加额		-	-	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-	支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
△支付保单红利的现金		-	-	筹资活动现金流出小计		143,848,173.00	371.77
支付给职工及为职工支付的现金		334,599,624.53	367,476,508.61	筹资活动产生的现金流量净额		47,151,827.00	3,628,628.23
支付的各项税费		368,562,623.49	446,138,594.04	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,300,204.90	-3,272,088.91
支付其他与经营活动有关的现金		741,969,901.50	1,206,828,542.95	五、现金及现金等价物净增加额		-127,824,297.31	-49,527,597.60
经营活动现金流出小计		9,598,265,820.52	8,335,600,193.02	加：期初现金及现金等价物余额		925,226,447.31	1,067,662,044.72
经营活动产生的现金流量净额		73,291,524.59	18,276,379.22	六、期末现金及现金等价物余额		797,402,150.00	1,018,134,447.12

注：加△项目为金融类业务专用。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

金额单位：元

编制单位：广东宏川三川工程局有限公司 2021年度 上期金额

	其他权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	归属于上市公司所有者权益				少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	合计				专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	15,238,205.99	-	3,446,889.01	16,803,601.22	86,424,520.67	-	279,653,651.41	751,569,678.30	24,356,476.68	775,926,154.98
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	350,000,000.00	-	-	15,238,205.99	-	3,446,889.01	16,803,601.22	86,424,520.67	-	279,653,651.41	751,569,678.30	24,356,476.68	775,926,154.98
三、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	15,238,205.99	-	8,316,083.50	33,403,302.81	30,494,748.07	-	162,402,723.09	151,151,124.85	4,098,456.45	155,249,601.30
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	8,316,083.50	-	-	-	304,947,480.67	296,022,367.17	4,094,440.16	300,606,837.33
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 转出专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	15,238,205.99	-	8,316,083.50	33,403,302.81	30,494,748.07	-	162,402,723.09	151,151,124.85	4,098,456.45	155,249,601.30

注：1. 本公司不存在金融资产转移且无金融资产。 2. 本公司不存在金融资产转移且无金融资产。

企业法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：





资产负债表

此表业经审核
大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Table with columns for Item, Current Balance, Previous Balance, and Balance Sheet details. Includes sections for Current Assets, Non-current Assets, Current Liabilities, and Non-current Liabilities. Total assets and liabilities are 6,164,030,329.56.

注：表中带△科目为金融企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带@科目为未执行新金融工具准则企业专用；企业法定代表人：[Signature] 主管会计工作负责人：[Signature] 会计机构负责人：李爱松

现金流量表

金额单位：元

编制单位	附注十二	本期金额	上期金额	项 目	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量				二、投资活动产生的现金流量			
△销售商品、提供劳务收到的现金	8,973,365,672.84	7,087,013,671.84		收回投资收到的现金			
△客户存款和同业存放款项净增加额				取得投资收益收到的现金		6,427,644.90	815,008.08
△向中央银行借款净增加额				处置固定资产、无形资产和其他长期资产所回的现金净额		10,436.94	702.00
△向其他金融机构拆入资金净增加额				处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		727,023.45	
△收到原保险合同赔款取得的现金				收到其他与投资活动有关的现金			
△收到再保业务现金净额				投资活动现金流入小计		7,165,105.29	815,710.08
△保户储金及投资款净增加额				△购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,730,887.91	19,854,609.12
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额				投资支付的现金		109,140.00	146,010.00
△收取利息、手续费及佣金的现金				△质押贷款净增加额			
△拆入资金净增加额				取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		45,013,000.00	49,761,300.00
△回购业务资金净增加额				支付其他与投资活动有关的现金		49,853,027.91	1,858.00
△代理买卖证券收到的现金净额				投资活动现金流出小计		-42,687,922.62	-68,648,067.04
收到其他与经营活动有关的现金	580,099,536.64	498,696,546.86		三、筹资活动产生的现金流量			
收到其他与经营活动有关的现金	9,553,455,211.48	7,586,010,218.70		吸收投资收到的现金		191,000,000.00	
经营活动现金流入小计	8,223,873,355.81	6,123,648,546.34		取得借款所收到的现金			
购买商品、接受劳务支付的现金				收到其他与筹资活动有关的现金			
△客户存款及同业存放净增加额				筹资活动现金流入小计		191,000,000.00	
△支付给中央银行和同业款项净增加额				偿还债务支付的现金			
△支付原保险合同赔付款项的现金				分配股利、利润或偿付利息支付的现金		143,848,173.00	404.00
△拆出资金净增加额				支付其他与筹资活动有关的现金			
△支付利息、手续费及佣金的现金				筹资活动现金流出小计		143,848,173.00	404.00
△支付保单红利的现金				筹资活动产生的现金流量净额		47,151,827.00	105,745,804.00
支付的各项税费	325,679,377.40	276,614,490.80		四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-557,420.67	915.60
支付的其他与经营活动有关的现金	325,435,115.36	394,750,891.35		五、现金及现金等价物净增加额		121,134,797.33	436,761,946.15
经营活动现金流出小计	550,849,049.03	946,674,846.72		加：期初现金及现金等价物余额		675,077,248.99	1,111,111,111.11
经营活动产生的现金流量净额	9,435,836,897.60	7,741,688,778.21		注：六、期末现金及现金等价物余额		796,212,046.32	1,547,873,057.26
	117,628,313.88	-155,678,559.51					

注：加△项目为金融业务专用。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

此表业经审核
大华会计师事务所(特殊普通合伙)

所有者权益变动表

金额单位：元

项 目	2021年度										所有者权益合计	
	本期金额											
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润			
次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	-5,212,013.20	-17,168,838.35	96,900,027.68	-	294,404,214.86	718,923,390.98
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	-5,212,013.20	-17,168,838.35	96,900,027.68	-	-141,383,576.09	-141,383,576.09
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	8,876,581.85	73,315,519.41	-85,603,307.29	-	153,020,638.77	577,539,814.89
(一)综合收益总额	-	-	-	-	529,000,000.00	-	8,876,581.85	73,315,519.41	-85,603,307.29	-	112,967,203.86	405,847,055.18
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	529,000,000.00	-	-	-	-	-	-	121,843,786.71
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	720,000,000.00	-	-	-	-	-	-	355,535,893.06
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720,000,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-191,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-
(三)专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	73,315,519.41	-96,900,027.68	-	-76,584,079.26	-364,461,106.94
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	248,220,699.96	-	-	-	73,315,519.41
(四)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-174,905,150.55	-	-	-	248,220,699.96
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	11,296,720.39	-	-155,114,882.39	-174,905,150.55
其中:法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	11,296,720.39	-	-11,296,720.39	-143,848,173.00
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润分配投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	3,684,568.65	56,146,711.05	11,296,720.39	-	34,278,869.96	1,296,720.07

注:带△科目为金融类企业专用,带#科目为外商投资企业专用。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

此表业经审核
大华会计师事务所(特殊普通合伙) 盖章





所有者权益变动表

金额单位：元

项目	2021年度											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	1,958,005.08	15,896,357.09	73,832,167.86	-	199,681,972.33	641,370,502.36
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	1,958,005.08	15,896,357.09	73,832,167.86	-	199,681,972.33	641,370,502.36
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-7,170,018.28	-33,067,195.45	23,067,859.82	-	94,222,242.53	77,552,888.62
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-7,170,018.28	-33,067,195.45	23,067,859.82	-	230,178,598.19	223,508,579.91
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-33,067,195.45	-	-	-	-33,067,195.45
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	150,572,463.08	-	-	-	150,572,463.08
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-183,639,658.53	-	-	-	-183,639,658.53
(四)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-135,956,355.66	-135,956,355.66
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23,067,859.82	-23,067,859.82
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23,067,859.82	-23,067,859.82
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-109,470,404.00	-109,470,404.00
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,418,091.84	-3,418,091.84
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	-5,212,013.20	-17,168,838.36	96,900,027.68	-	294,404,214.64	990,909.98



会计师事务所负责人：[Signature]

注册会计师：[Signature]

注：带#科目为金融业务专用，带#科目为外商投资企业专用。
企业法定代表人：[Signature]



统一社会信用代码
91110108590676050Q

营业执照

(副本) (7-1)

名称 大华会计师事务所(普通合伙)
 类型 特殊普通合伙
 执行事务合伙人 梁春, 杨毓文
 经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;其他会计、税务咨询;法律、法规规定的其他业务; (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

成立日期 2012年02月09日
 合伙期限 2012年02月09日至 长期
 主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101



扫描二维码登录
 “国家企业信用信息公示系统”
 了解更多登记、
 备案、许可、监
 管信息

**此件仅用于业务报
告专用,复印无效。**



登记机关

2021年12月01日

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

证书序号: 0000093

说明

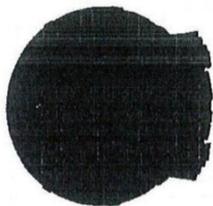
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一一年十一月七日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

此件仅用于业务报告专用，复印无效。

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日

姓名: 王迎华
 Full name: 王迎华
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1978-09-28
 Date of birth: 1978-09-28
 工作单位: 信达会计师事务所(特殊普通合伙)
 Workplace: 信达会计师事务所
 身份证号码: 422432197809284615
 Identity card No.: 422432197809284615



年度检验登记
 Annual Renewal Registration



王迎华
 110001610075
 深圳市注册会计师协会

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

2015年7月29日

证书编号: 110001610075
 No. of Certificate: 110001610075
 批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 深圳市注册会计师协会
 发证日期: 2005 年 08 月 30 日
 Date of Issuance: 2005 / 08 / 30

2014年7月29日

姓名: 荣硕
 Full name: Rong Shuo
 性别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1987-11-07
 Date of birth: 1987-11-07
 工作单位: 深圳会计师事务所
 Working unit: Shenzhen Institute of CPAs
 身份证号码: 110101300779
 Identity card No.: 110101300779



年度检验登记
 Annual Renewal Registration



荣硕
 110101300779
 深圳市注册会计师协会

年 月 日
 Year / Month / Day



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

深圳会计师事务所
 CPAs
 深圳分所
 印章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2019年12月31日
 Year / Month / Day

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

大华会计师事务所
 CPAs
 深圳分所
 印章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2019年12月31日
 Year / Month / Day

证书编号: 110101300779
 No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 月 日 04 日
 Date of Issuance

1.7.2、2022 年财务报表关键页

广东省水利水电第三工程局有限公司

审计报告

大华审字[2023]008856 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

DaHuaCertifiedPublicAccountants (SpecialGeneralPartnership)

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码:京23XLXAK597



广东省水利水电第三工程局有限公司

审计报告及财务报表

(2022年1月1日至2022年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-3
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1
	合并利润表	2
	合并现金流量表	3
	合并所有者权益变动表	4-5
	母公司资产负债表	6
	母公司利润表	7
	母公司现金流量表	8
	母公司所有者权益变动表	9-10
	财务报表附注	1-82



审计报告

大华审字[2023]008856号

广东省水利水电第三工程局有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了广东省水利水电第三工程局有限公司（以下简称水电三局公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了水电三局公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水电三局公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

水电三局公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使



财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，水电三局公司管理层负责评估水电三局公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算水电三局公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电三局公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获



取的审计证据，就可能导致对水电三局公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电三局公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就水电三局公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

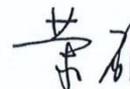


中国注册会计师：


中国
注册会计师
方建新

方建新

中国注册会计师：


中国
注册会计师
荣 劭

荣 劭

二〇二三年三月三十日



合并资产负债表

会附01表

金额单位：元

编制单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

2022年12月31日

项 目	附注八	期末余额	期初余额	项 目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产：				流动资产：			
货币资金	注释.1	1,445,124,175.95	911,002,031.51	短期借款		-	-
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据	注释.2	12,098,300.00	15,567,243.93	应付票据		-	-
应收账款	注释.3	4,505,813,108.61	1,858,230,506.20	应付账款	注释.18	3,893,153,905.85	1,552,309,448.46
应收款项融资		-	-	预收款项		-	-
预付款项	注释.4	97,202,279.97	175,806,315.58	合同负债	注释.19	3,085,595,323.41	2,733,897,855.62
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
应收资金集中管理款	注释.5	1,392,717,155.39	1,502,598,142.27	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释.6	152,288,461.74	155,696,302.19	应付职工薪酬	注释.20	-	-
其中：应收股利		-	-	其中：应付工资		-	-
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货	注释.7	2,930,580.94	7,828,910.48	#其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：原材料		754,399.41	5,775,612.85	应交税费	注释.21	234,202,565.93	279,713,925.15
库存商品(产成品)		-	-	其中：应交税金		234,160,031.85	279,713,925.15
合同资产	注释.8	1,589,554,301.25	1,274,051,483.58	其他应付款	注释.22	483,710,701.94	462,997,040.60
持有待售资产		-	-	其中：应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	△应付手续费及佣金		-	-
其他流动资产	注释.9	204,259,014.18	132,396,461.79	△应付分保账款		-	-
流动资产合计		9,111,987,378.03	6,133,177,397.53	持有待售负债		-	-
非流动资产：				一年内到期的非流动负债	注释.23	1,731,483.38	-
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债	注释.24	366,215,267.84	103,878,823.14
债权投资		-	-	流动负债合计		8,064,609,248.35	5,132,797,101.97
☆可供出售金融资产		-	-	非流动资产：			
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款		-	-	应付债券		-	-
长期股权投资		-	-	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资	注释.10	1,628,440.00	1,532,050.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债	注释.25	6,075,393.66	-
投资性房地产	注释.11	1,137,214.82	1,188,137.78	长期应付款	注释.26	392,166.62	931,004.09
固定资产	注释.12	53,498,690.36	57,802,025.82	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		144,672,582.72	141,544,661.93	预计负债	注释.27	652,775.13	151,729.95
累计折旧		91,173,902.36	83,742,636.11	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债		-	-
在建工程	注释.13	1,379,632.88	84,289.16	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	非流动负债合计		7,120,335.41	1,082,734.04
使用权资产	注释.14	7,524,012.53	-	负债合计		8,071,729,583.76	5,133,879,836.01
无形资产	注释.15	48,947,240.87	54,112,458.57	所有者权益（或股东权益）：			
开发支出		-	-	实收资本（或股本）	注释.28	350,000,000.00	350,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用	注释.16	1,393,790.80	5,376,699.92	国有法人资本		350,000,000.00	350,000,000.00
递延所得税资产	注释.17	37,306,713.72	28,121,505.95	集体资本		-	-
其他非流动资产		-	-	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		152,815,735.98	148,217,167.20	#或：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		350,000,000.00	350,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积	注释.29	529,000,000.00	529,000,000.00
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		1,609,471.10	3,748,771.87
				其中：外币报表折算差额		1,609,471.10	3,748,771.87
				专项储备	注释.30	38,142,458.04	55,323,718.21
				盈余公积	注释.31	24,632,707.95	11,296,720.39
				其中：法定公积金		24,632,707.95	11,296,720.39
				任意公积金		-	-
				#储备基金		-	-
				#企业发展基金		-	-
				#利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润	注释.32	249,688,893.16	198,145,518.25
				归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,193,073,530.25	1,147,514,728.72
				#少数股东权益		-	-
				所有者权益（或股东权益）合计		1,193,073,530.25	1,147,514,728.72
资产总计		9,264,803,114.01	6,281,394,564.73	负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,264,803,114.01	6,281,394,564.73

注：表中带*科目为合并会计报表专用，带#科目为金融类企业专用，带#*科目为外商投资企业专用，带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。下同。
(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

何慧文

会计机构负责人：

李爱枝



合并利润表

金额单位：元

项目	本期金额	上期金额	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入	9,572,386,686.92	8,107,224,285.92	注释33	9,999,103.20	7,874,147.89
其中：营业收入	9,572,386,686.92	8,107,224,285.92	注释33	146,837,354.85	128,913,653.34
利息收入	-	-		22,437,272.38	22,092,594.94
其他收入	-	-		124,400,062.47	107,821,056.40
二、营业总成本	9,362,459,699.03	7,883,644,257.77	注释33	124,400,062.47	107,821,056.40
其中：营业成本	8,813,589,782.93	7,326,351,535.30		-	-
税金及附加	-	-		124,400,062.47	-
销售费用	-	-		-	107,190,051.36
管理费用	-	-		-	631,007.04
财务费用	-	-		-2,139,300.77	8,644,166.36
其他费用	-	-		-2,139,300.77	8,644,166.36
三、营业利润	209,926,987.89	220,640,028.15		-	-
加：其他收益	15,430,555.65	10,252,692.42		-	-
投资收益	-23,259,952.16	16,760,342.53		-	-
公允价值变动收益	-	-		-	-
资产处置收益	1,209,163.02	530,789.30		-	-
其他	-	-		-	-
四、利润总额	191,306,693.40	247,593,752.20		-	-
减：所得税费用	15,430,555.65	10,252,692.42		-	-
五、净利润	175,876,137.75	237,341,059.78		-	-
归属于母公司所有者的净利润	175,876,137.75	237,341,059.78		-	-
归属于少数股东的净利润	-	-		-	-
六、其他综合收益	-	-		-	-
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-		-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-		-	-
其他综合收益	-	-		-	-
七、综合收益总额	175,876,137.75	237,341,059.78		-	-
归属于母公司所有者的综合收益总额	175,876,137.75	237,341,059.78		-	-
归属于少数股东的综合收益总额	-	-		-	-
八、每股收益	-	-		-	-
基本每股收益	-	-		-	-
稀释每股收益	-	-		-	-

编制单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
 金额单位：元
 附注八
 注释33
 注释33
 注释34
 注释35
 注释36
 注释37
 注释38
 注释39
 注释40
 注释41
 注释42

李爱林

李爱林

何意文

何意文

企业法定代表人：何意文

主管会计工作负责人：何意文

会计机构负责人：李爱林



合并现金流量表

金额单位：元

项目	附注八	本期金额	上期金额	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：						
销售商品、提供劳务收到的现金		7,605,226,415.86	9,153,985,451.11		-	6,427,644.90
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-		580,212.34	55,521.54
△向中央银行借款净增加额		-	-		-	-
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-		-	-
△收到再保业务现金净额		-	-		580,212.34	6,483,166.44
△收到其他与经营活动有关的现金		-	-		6,945,630.63	5,656,687.91
△保户储金及投资款净增加额		-	-		96,390.00	109,140.00
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-		-	-
△处置金融资产净增加额		-	-		-	-
△收到利息、手续费及佣金的现金		-	-		-	-
△拆入资金净增加额		-	-		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-		7,042,020.63	253,450,610.65
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-		-6,461,808.29	-246,967,444.41
收到的税费返还		330,594.96	-		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		665,041,497.50	517,571,894.00		-	191,000,000.00
经营活动现金流入小计		8,270,617,908.32	9,671,557,345.11		-	-
购买商品、接受劳务支付的现金		6,752,268,638.83	8,153,136,671.00		-	-
△客户贷款及垫款净增加额		-	-		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		-	-		-	-
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-		-	-
△拆出资金净增加额		-	-		-	-
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-		-	-
△支付保单红利的现金		-	-		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		330,670,097.03	334,598,624.53		-	-
支付的各项税费		336,833,699.66	388,562,623.49		-	-
支付其他与经营活动有关的现金		737,190,210.83	741,669,901.50		-	-
经营活动现金流出小计		8,156,963,716.55	9,598,265,820.52		-	-
经营活动产生的现金流量净额		111,654,191.77	73,291,524.59		59,520,700.00	143,848,173.00
二、投资活动产生的现金流量：						
收回投资收到的现金		-	-		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-		-	-
投资活动现金流入小计		-	-		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	-		-	-
投资支付的现金		-	-		-	-
△质押贷款净增加额		-	-		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-		-	-
投资活动现金流出小计		-	-		-	-
投资活动产生的现金流量净额		-	-		-	-
三、筹资活动产生的现金流量：						
吸收投资收到的现金		-	-		-	-
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-		-	-
取得借款收到的现金		-	-		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-		-	-
偿还债务支付的现金		-	-		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-		-	-
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-		-	-
筹资活动现金流出小计		-	-		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		-	-		-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		111,654,191.77	73,291,524.59		59,520,700.00	143,848,173.00
加：期初现金及现金等价物余额		-	-		-	-
六、期末现金及现金等价物余额		-	-		59,520,700.00	47,151,827.00
		-	-		3,520,920.30	-1,300,204.19
		-	-		49,192,603.78	-127,624,237.01
		-	-		797,402,150.11	925,226,447.12
		-	-		846,594,753.89	797,402,150.11

企业法定代表人：何慧文

主管会计工作负责人：李爱斌

会计机构负责人：李爱斌



合并所有者权益变动表

金额单位：元

2022年度

项目	归属于母公司所有者权益														少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)		资本公积		其他综合收益		专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益				
	1	2	3	4	5	6						7	8	9		
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	3,748,771.87	55,320,718.21	11,296,720.39	-	198,145,518.25	1,147,514,728.72	-	-	1,147,514,728.72	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年年初余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	3,748,771.87	55,320,718.21	11,296,720.39	-	198,145,518.25	1,147,514,728.72	-	-	1,147,514,728.72	
三、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	-2,139,300.77	-17,181,260.17	13,335,897.56	-	51,543,374.91	45,558,801.53	-	-	45,558,801.53	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-2,139,300.77	-	-	-	51,543,374.91	45,558,801.53	-	-	45,558,801.53	
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,543,374.91	45,558,801.53	-	-	45,558,801.53	
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,543,374.91	45,558,801.53	-	-	45,558,801.53	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(三) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. 提取储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. 提取企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4. 利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	1,609,471.10	38,142,458.04	24,632,707.56	-	249,688,851.16	1,193,073,320.25	-	-	1,193,073,320.25	

法定代表人：李爱斌

财务总监：何意文

会计机构负责人：李爱斌



合并所有者权益变动表

金额单位：元

2022年度

上期金额

项	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	350,000,000.00	15,238,205.99	-	-	-	-4,895,394.49	-16,597,701.59	116,919,278.74	-	442,056,424.50	902,720,813.15	28,455,243.13	831,176,056.28
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20,022,892.00	-120,022,892.00	-	-20,022,892.00
二、本年年初余额	350,000,000.00	15,238,205.99	-	-	-	-4,895,394.49	-16,597,701.59	116,919,278.74	-	322,033,532.50	782,697,921.15	28,455,243.13	811,153,064.28
三、本年年末余额	350,000,000.00	15,238,205.99	-	-	-	8,641,168.36	71,921,419.80	-105,822,558.35	-	-123,887,514.25	394,816,807.57	-28,455,243.13	338,361,564.44
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	8,641,168.36	71,921,419.80	-105,822,558.35	-	107,821,058.40	116,465,224.76	-28,455,243.13	116,465,224.76
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-116,919,278.74	-	-76,564,070.26	335,516,842.00	-28,455,243.13	307,051,368.87
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720,000,000.00	-	720,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-116,919,278.74	-	-76,564,070.26	-	-	-
(三) 专项储备使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-76,564,070.26	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,921,419.80	-	71,921,419.80
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-254,275,476.87	-	-254,275,476.87
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-182,384,057.07	-	-	-182,384,057.07
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-155,144,853.39	-	-	-155,144,853.39
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11,286,720.39	-	-	-11,286,720.39
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-143,858,133.00	-	-	-143,858,133.00
储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润归还投资者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-182,384,057.07	-	-	-182,384,057.07
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-159,086,578.98	-	-159,086,578.98
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	15,238,205.99	-	-	-	8,641,168.36	71,921,419.80	-105,822,558.35	-	-123,887,514.25	394,816,807.57	-28,455,243.13	338,361,564.44
(后附财务报表附注(所有者权益变动部分))													

李爱社

会计机构负责人：

何意文

主管会计工作负责人：

企业法定代表人：
何意文



母公司资产负债表

金额单位：元

编制单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

2022年12月31日

项目	附注十二	期末余额	期初余额	项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产：				流动资产：			
货币资金		1,143,251,866.45	909,398,121.00	短期借款		-	-
△清算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		12,098,300.00	15,567,243.93	应付票据		-	-
应收账款	注释1	4,463,855,228.12	1,921,727,995.68	应付账款		3,801,721,186.01	1,515,702,831.94
应收款项融资		-	-	预收款项		-	-
预付款项		96,699,894.39	170,899,953.12	合同负债		3,058,721,723.25	2,700,331,607.22
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
其他应收款		1,256,611,686.36	1,371,382,938.27	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释2	161,368,026.46	171,674,057.82	应付职工薪酬		-	-
其中：应收股利		-	-	其中：应付工资		-	-
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货		1,605,221.81	6,615,618.66	其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：原材料		754,309.41	5,775,612.65	应交税费		233,544,751.21	278,069,012.77
库存商品(产成品)		-	-	其中：应交税金		233,522,217.13	275,772,757.74
合同资产		1,559,589,333.76	1,259,743,998.08	其他应付款		601,582,276.06	580,440,365.80
持有待售资产		-	-	其中：应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	△应付手续费及佣金		-	-
其他流动资产		202,627,798.00	131,779,269.26	△应付分保账款		-	-
流动资产合计		8,897,765,446.35	5,984,789,195.82	持有待售负债		-	-
非流动资产：				一年内到期的非流动负债		1,731,483.38	-
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债		384,555,085.83	103,016,907.72
债权投资		-	-	流动负债合计		8,061,856,615.74	5,178,560,725.45
☆可供出售金融资产		-	-	非流动资产：			
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款		-	-	应付债券		-	-
长期股权投资	注释3	109,245,700.00	109,245,700.00	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资		1,628,440.00	1,532,050.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债		6,075,393.66	-
投资性房地产		-	-	长期应付款		392,166.62	931,004.09
固定资产		50,809,129.05	55,126,275.67	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		138,646,260.55	135,996,482.79	预计负债		652,775.13	151,729.95
累计折旧		87,837,131.50	80,872,207.12	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债		-	-
在建工程		1,379,632.88	84,289.16	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	非流动负债合计		7,120,335.41	1,082,734.04
使用权资产		7,524,012.53	-	负债合计		8,068,976,851.15	5,179,643,459.49
无形资产		-	-	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出		-	-	实收资本(或股本)		350,000,000.00	350,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用		1,203,790.60	5,376,699.92	国有法人资本		350,000,000.00	350,000,000.00
递延所得税资产		36,834,691.57	27,876,118.99	其他资本		-	-
其他非流动资产		-	-	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		208,815,396.63	189,241,133.74	■减：已归还投资		-	-
				实收资本(或股本)净额		350,000,000.00	350,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积		529,000,000.00	529,000,000.00
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		986,767.79	3,664,568.65
				其中：外币报表折算差额		986,767.79	3,664,568.65
				专项储备		38,142,458.04	56,146,711.05
				盈余公积		24,632,707.95	11,296,720.39
				其中：法定公积金		24,632,707.95	11,296,720.39
				任意公积金		-	-
				■储备基金		-	-
				■企业发展基金		-	-
				■利润分配投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润		94,782,058.05	34,278,869.98
				所有者权益(或股东权益)合计		1,037,543,991.83	884,386,870.07
资产总计		9,106,520,842.98	6,164,030,329.56	负债和所有者权益(或股东权益)总计		9,106,520,842.98	6,164,030,329.56

注：表中带△科目为金融类企业专用；带☆科目为外商投资企业专用；带■科目为未执行新金融工具准则企业专用，下同。
(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

(Handwritten Signature)

主管会计工作负责人：

何慧文

会计机构负责人：

李爱技



母公司利润表

编制单位: 辽宁省水利电力第三工程有限公司	2022年度		附注十二	附注十二	附注十二	附注十二	附注十二
项 目	本期金额	上期金额	项 目	项 目	项 目	项 目	项 目
一、营业收入	9,429,340,874.89	7,905,036,518.76	三、营业利润(亏损以“-”号填列)				
其中: 营业收入	9,429,340,874.89	7,905,036,518.76	加: 营业外收入				
△利息收入	-	-	其中: 政府补助				
△已赚保费	-	-	减: 营业外支出				
△手续费及佣金收入	-	-	四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)				
二、营业总成本	9,212,545,059.45	7,679,237,733.09	减: 所得税费用				
其中: 营业成本	8,670,506,844.19	7,133,503,252.70	五、净利润(净亏损以“-”号填列)				
△利息支出	-	-	持续经营净利润				
△手续费及佣金支出	-	-	终止经营净利润				
△退保金	-	-	六、其他综合收益的税后净额				
△赔付支出净额	-	-	(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
△提取保险责任准备金净额	-	-	1. 重新计量设定受益计划变动额				
△保单红利支出	-	-	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
△分保费用	-	-	3. 其他权益工具投资公允价值变动				
税金及附加	28,689,876.39	38,117,903.99	4. 企业自身信用风险公允价值变动				
销售费用	151,642.48	255,462.37	5. 其他				
管理费用	253,866,006.29	234,224,171.71	(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
研发费用	287,284,170.85	261,906,254.02	1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
财务费用	-27,956,480.85	11,290,656.30	2. 其他债权投资公允价值变动				
其中: 利息费用	13,426,129.50	9,071,810.21	☆3. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
利息收入	-	-	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额				
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	-23,565,037.44	14,169,892.52	☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
其他	-	-	6. 其他债权投资信用减值准备				
加: 其他收益	1,152,590.69	529,300.56	7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)				
投资收益(损失以“-”号填列)	-	3,655,231.06	8. 外币财务报表折算差额				
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	9. 其他				
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-	七、综合收益总额				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-	-	八、每股收益:				
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-	基本每股收益				
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	-	-	稀释每股收益				
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-					
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-62,805,295.42	-72,943,824.97					
资产减值损失(损失以“-”号填列)	3,578,659.53	-19,985,639.97					
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	-					
(后附财务报表附注为财务报表提供补充资料)							

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

何慧文

李爱秋



母公司现金流量表

金额单位：元

	附注十二	本期金额	上期金额	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：						
△销售商品、提供劳务收到的现金		7,492,373,958.43	8,973,365,672.84		-	-
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-		-	6,427,644.80
△向中央银行借款净增加额		-	-		580,212.34	10,436.84
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-		-	727,023.45
△收到原保险合同赔款取得的现金		-	-		-	-
△收到再保业务现金净额		-	-		-	-
△收到其他与经营活动有关的现金		-	-		580,212.34	7,165,105.29
△客户存款及同业存放		-	-		6,436,879.48	4,730,887.91
△拆入资金		-	-		96,390.00	109,140.00
△其他与经营活动有关的现金		-	-		-	-
经营活动现金流入小计		7,492,373,958.43	8,973,365,672.84		6,533,269.48	49,853,027.91
二、投资活动产生的现金流量：						
△收回投资收到的现金		605,526,124.45	560,099,536.64		-	-
△取得投资收益收到的现金		8,089,214,777.81	9,553,465,211.48		-	-
△处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,663,786,355.18	8,233,873,355.81		-	-
△处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-		-	-
△收到其他与投资活动有关的现金		-	-		5,853,057.14	-
投资活动现金流入小计		14,738,526,257.44	14,353,368,103.93		-	-
三、筹资活动产生的现金流量：						
△吸收投资收到的现金		181,000,000.00	-		-	-
△取得借款收到的现金		-	-		-	-
△发行债券收到的现金		-	-		-	-
△收到其他与筹资活动有关的现金		-	-		-	-
筹资活动现金流入小计		181,000,000.00	-		-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响：						
汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-		-	-
经营活动产生的现金流量净额		14,738,526,257.44	14,353,368,103.93		6,533,269.48	49,853,027.91
五、现金及现金等价物净增加额：						
现金及现金等价物净增加额		14,738,526,257.44	14,353,368,103.93		6,533,269.48	49,853,027.91
期初现金及现金等价物余额		111,820,085.28	117,628,313.88		5,853,057.14	-
期末现金及现金等价物余额		126,558,312.72	131,996,417.81		12,386,326.62	49,853,027.91

企业法定代表人：何慧文

主管会计工作负责人：李爱林

会计机构负责人：李爱林



母公司所有者权益变动表

金额单位：元

项目	2022年度				本期金额				所有者权益合计			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	3,664,586.65	56,146,711.05	11,265,720.39	-	34,278,865.99	894,366,370.07
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	3,664,586.65	56,146,711.05	11,265,720.39	-	34,278,865.99	894,366,370.07
三、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	-2,877,800.86	-18,004,253.01	13,335,987.56	-	-72,855,887.56	1,057,543,981.93
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-2,877,800.86	-18,004,253.01	13,335,987.56	-	-72,855,887.56	1,057,543,981.93
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 利润分配转投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Δ2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	866,787.79	38,142,458.04	24,652,707.95	-	94,782,058.05	1,057,543,981.93

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：何慧文

主管会计工作负责人：何慧文

会计机构负责人：李爱斌



母公司所有者权益变动表

金额单位：元

项 目	上期金额						所有者权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	1	2	3	4	5	6										
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-5,212,013.20	-	-	-	-	-17,168,833.35	96,900,027.68	-	294,494,714.88	716,923,393.95	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年年初余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-5,212,013.20	-	-	-	-	-17,168,833.35	96,900,027.68	-	-141,383,576.09	-141,383,576.09	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	529,000,000.00	8,876,581.85	-	529,000,000.00	-	-	73,315,549.41	96,900,027.68	-	153,020,638.77	877,539,814.89	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	8,876,581.85	-	-	-	-	73,315,549.41	-65,603,077.29	-	-118,741,768.79	408,847,055.18	
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	529,000,000.00	-	-	529,000,000.00	-	-	-	-	-	112,887,203.88	121,845,783.71	
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	529,000,000.00	-	-	529,000,000.00	-	-	-	-	-	-76,884,079.28	958,536,883.08	
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
持有归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	3,664,588.85	-	529,000,000.00	-	-	55,148,717.05	11,296,720.39	-	34,278,869.98	964,386,870.07	

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李爱斌

何慧文

何慧文



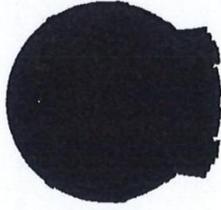
证书序号: 0000093

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁春

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日



姓名 方建新
Sex 男
出生日期 1968年12月16日
工作单位 深圳分公司
Working Unit No. 34283471
身份证号 44030070186



年度检验登记
Annual Renewal Reg

本证书经检验合格
This certificate is valid
for this renewal.



方建新注册会计师二维码

2015年7月30日

证书编号: 440300070186
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998年12月16日
Date of Issuance



大华会计师事务所(特殊普通合伙)

110100069553

姓名: 荣帆
 Full name: Rong Fan
 性别: 男
 Sex: Male
 出生日期: 1985-11-27
 Date of birth: 1985-11-27
 工作单位: 深圳分所
 Working unit: Shenzhen Branch
 身份证号码: 42118119851127357X
 Identity card No.: 42118119851127357X



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格
 This certificate is valid
 this renewal.



荣帆
 110101300779

年 月 日
 / /

证书编号: 110101300779
 No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 11 月 04 日
 Date of Issuance / /

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

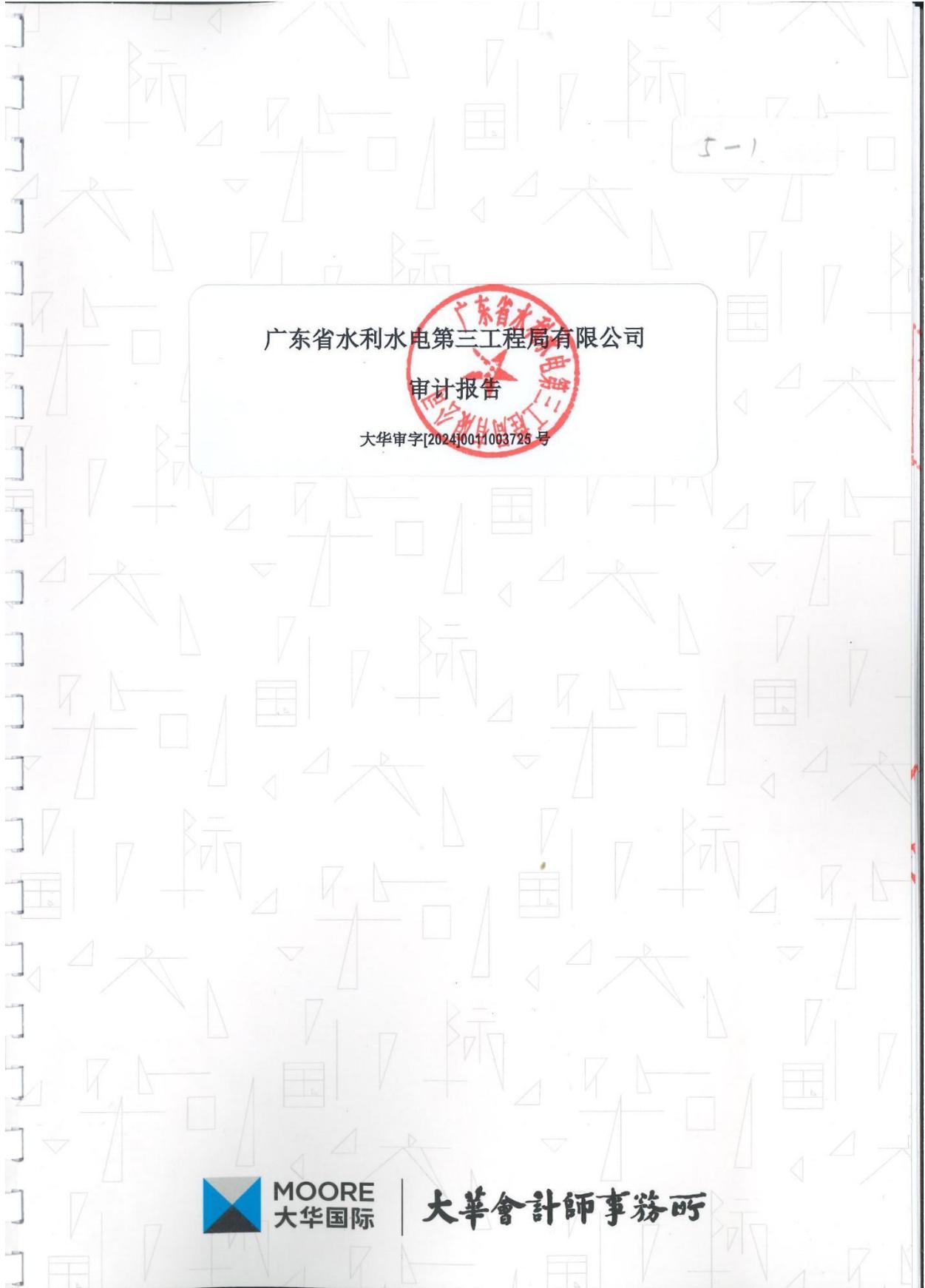
同意调出
 Agree the holder to be transferred from

大华会计师事务所
 CPAs
 深圳分所
 转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2019 年 12 月 31 日
 / /

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

大华会计师事务所
 CPAs
 深圳分所
 转入协会盖章
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
 2019 年 12 月 31 日
 / /

1.7.3、2023 年财务报表关键页



广东省水利水电第三工程局有限公司

审计报告

大华审字[2024]0011003725号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台(<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码:京243MA16MGG



广东省水利水电第三工程局有限公司
审计报告及财务报表

(2023年1月1日至2023年12月31日止)

目 录	页 次
一、 审计报告	1-3
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	2
合并现金流量表	3
合并所有者权益变动表	4-5
母公司资产负债表	6
母公司利润表	7
母公司现金流量表	8
母公司所有者权益变动表	9-10
财务报表附注	1-88



审计报告

大华审字[2024]0011003725 号

广东省水利水电第三工程局有限公司董事会：

一、审计意见

我们审计了广东省水利水电第三工程局有限公司（以下简称水电三局公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了水电三局公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于水电三局公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

水电三局公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使



财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，水电三局公司管理层负责评估水电三局公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算水电三局公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督水电三局公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获



取的审计证据，就可能对水电三局公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致水电三局公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就水电三局公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师:


中国注册会计师
方建新

方建新

中国注册会计师:


中国注册会计师
朱文岳

朱文岳

二〇二四年四月十二日



合并资产负债表

编制单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司		2022年12月31日		金额单位：元			
项目	附注八	期末余额	期初余额	项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产：				流动资产：			
货币资金	注释1	1,499,513,383.43	1,145,124,175.95	短期借款		-	-
△其他货币资金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据	注释2	3,000,000.00	12,098,300.00	应付票据		-	-
应收账款	注释3	5,716,652,662.56	4,505,813,108.61	应付账款	注释18	6,183,610,503.27	3,893,153,905.85
应收款项融资		-	-	预收款项		-	-
预付款项	注释4	151,264,464.41	97,202,279.97	合同负债	注释19	3,432,607,889.84	3,085,595,323.41
△应收保理		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
△应收资金中管理款	注释5	1,220,553,434.02	1,392,717,155.30	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释6	178,118,731.94	152,288,461.74	应付职工薪酬	注释20	62,327.59	-
其中：应收股利		-	-	其中：应付工资		467.88	-
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货	注释7	3,263,573.34	2,930,580.94	其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：库存商品(产成品)		1,065,148.30	754,399.41	应交税费	注释21	217,855,978.54	234,202,565.93
合同资产	注释8	2,556,648,045.41	1,599,554,201.25	其中：应交税金		217,563,988.14	232,103,459.22
持有待售资产		-	-	其他应付款	注释22	143,558,135.67	483,710,701.94
一年内到期的非流动资产		-	-	其中：应付股利		-	-
其他流动资产	注释9	275,548,404.56	204,250,014.18	△应付手续费及佣金		-	-
流动资产合计		11,604,562,600.07	9,111,987,378.03	△应付分保账款		-	-
				应付售后回款		-	-
非流动资产：				一年内到期的非流动负债	注释23	1,554,138.60	1,731,483.38
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债	注释24	533,319,468.91	366,215,267.84
债权投资		-	-	流动负债合计		10,512,569,542.42	8,064,609,248.35
☆可供出售金融资产		-	-	非流动资产：			
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款		-	-	应付债券		-	-
长期股权投资		-	-	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资	注释10	1,697,280.00	1,628,440.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债	注释25	3,467,761.85	607,5393.66
投资性房地产	注释11	1,086,291.66	1,137,214.82	长期应付款	注释26	1,849,975.72	392,166.62
固定资产	注释12	43,667,581.62	53,498,690.36	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		143,060,042.38	144,672,592.72	预计负债	注释27	4,247,691.10	652,775.13
累计折旧		99,450,416.12	91,173,802.38	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债	注释17	738,278.15	1,128,601.88
在建工程	注释13	3,202,577.73	1,379,632.88	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	非流动负债合计		10,423,707.82	8,248,937.29
使用权资产	注释14	4,921,861.01	7,524,012.53	负债合计		10,522,893,250.24	8,072,858,185.64
无形资产	注释15	83,506,064.11	48,847,240.87	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出		-	-	实收资本(或股本)	注释28	350,000,000.00	350,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用	注释16	754,081.00	1,393,790.80	国有资本		350,000,000.00	350,000,000.00
递延所得税资产	注释17	49,804,159.80	38,477,745.28	集体资本		-	-
其他非流动资产		-	-	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		188,641,907.13	153,866,767.54	☆：已归还投资		-	-
				实收资本(或股本)净额		350,000,000.00	350,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积	注释29	529,000,000.00	529,000,000.00
				减：库存股		-	-
				其他综合收益		-2,733,661.89	1,609,471.10
				其中：外币报表折算差额		-2,733,661.89	1,609,471.10
				专项储备	注释30	38,434,028.97	38,142,458.04
				盈余公积	注释31	39,355,028.26	24,636,950.92
				其中：法定公积金		39,355,028.26	24,636,950.92
				任意盈余公积		-	-
				储备基金		-	-
				企业发展基金		-	-
				利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润	注释32	315,805,157.85	249,727,079.87
				归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		1,269,860,551.19	1,193,115,859.93
				少数股东权益		250,705.77	-
				所有者权益(或股东权益)合计		1,270,211,256.96	1,193,115,859.93
				负债和所有者权益(或股东权益)总计		11,793,204,507.20	9,265,974,145.57

注：表中带*科目为水利类企业专用，带△科目为金融类企业专用，带☆科目为外商投资企业专用，带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用，下同。
(后附财务报表附注) 何慧文

企业法定代表人：何慧文

主管会计工作负责人：何慧文

会计机构负责人：李爱松



合并利润表

金额单位：元

项目	附注八	本期金额	上期金额	项目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入	附注33	9,645,452,025.05	9,572,386,898.92	减：营业外支出	附注45	883,140.85	9,999,103.20
其中：营业收入	附注33	9,645,452,025.05	9,572,386,898.92	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	附注46	177,631,448.89	146,837,334.85
△利息收入		-	-	减：所得税费用		33,285,535.80	22,394,842.70
△手续费及佣金收入		-	-	五、净利润（净亏损以“-”号填列）		144,387,813.09	124,442,492.15
△手续费及佣金收入		-	-	(一) 按所有权归属分类：			
二、营业总成本	附注33	9,396,881,241.84	9,362,459,599.03	归属于母公司所有者的净利润		144,111,107.32	124,442,492.15
其中：营业成本		8,793,925,946.13	8,813,599,782.93	*少数股东损益		250,705.77	-
△利息支出		-	-	(二) 按经营持续性分类：			
△手续费及佣金支出		-	-	持续经营净利润		144,387,813.09	124,442,492.15
△手续费		-	-	终止经营净利润		-	-
△折旧支出净额		-	-	六、其他综合收益的税后净额	附注47	-4,343,132.99	-2,139,300.77
△减值准备转回准备净额		-	-	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,343,132.99	-2,139,300.77
△金融资产公允价值变动		-	-	（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
△公允价值变动		-	-	1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
税金及附加	附注34	32,753,527.68	29,069,035.39	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
销售费用	附注35	874.69	151,642.46	3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
管理费用	附注36	265,940,888.42	261,526,283.81	4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
研发费用	附注37	317,726,225.50	287,294,170.95	5. 其他		-	-
财务费用	附注38	-11,466,116.58	-29,173,316.53	(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-4,343,132.99	-2,139,300.77
其中：利息费用		253,765.86	378,857.86	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
利息收入		12,085,307.44	15,430,355.65	2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-6,653,825.95	-23,259,952.16	*可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
其他		512,853.33	1,209,163.02	4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
加：其他收益	附注39	378,000.00	-	*5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
投资收益	附注40	-	-	6. 其他债权投资信用减值准备		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	7. 现金流量套期储备（现金流量套期储备的有效部分）		-4,343,132.99	-2,139,300.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-	8. 外币财务报表折算差额		-	-
△汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-	9. 其他		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	附注41	-62,692,973.89	-63,336,229.77	七、综合收益总额		140,018,680.10	122,303,191.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注42	-13,041,132.38	3,189,083.38	归属于母公司所有者的综合收益总额		139,767,974.33	122,303,191.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注43	297,516.19	-	*归属于少数股东的综合收益总额		250,705.77	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注44	176,025,206.46	150,989,316.52	八、每股收益：		-	-
加：营业外收入		2,189,383.28	5,647,121.53	基本每股收益		-	-
其中：政府补助		-	-	稀释每股收益		-	-

编制单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
 2023年度
 主管会计工作负责人：何慧文
 会计机构负责人：李爱桂
 企业法定代表人：何慧文
 (后附财务报表附注及财务报表附注的组成部分)



合并现金流量表

金额单位：元

项目	附注八	本期金额	上期金额	项 目	附注八	本期金额	上期金额
2024年度							
编制单位：广东省水利水电网第三工程局有限公司							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							

合并所有者权益变动表

金额单位：元

项 目	归属于母公司所有者权益				少数股东权益				所有者权益合计					
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
一、上年年末余额	330,000,000.00	520,000,000.00	-	-	-	-	1,609,471.10	38,142,456.04	24,639,850.92	-	249,727,078.87	1,193,115,959.93	-	1,193,115,959.93
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	330,000,000.00	520,000,000.00	-	-	-	-	1,609,471.10	38,142,456.04	24,639,850.92	-	249,727,078.87	1,193,115,959.93	-	1,193,115,959.93
三、本年年末余额	350,000,000.00	520,000,000.00	-	-	-	-	4,343,132.89	291,588.93	14,718,077.34	-	66,171,077.98	78,844,591.36	250,765.77	77,095,207.03
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	4,343,132.89	291,588.93	14,718,077.34	-	144,111,107.32	139,797,974.33	250,765.77	140,018,680.10
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	291,588.93	-	-	-	291,588.93	-	291,588.93
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	244,815,985.47	-	-	-	244,815,985.47	-	244,815,985.47
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-244,524,426.54	-	-	-	-54,524,426.54	-	-54,524,426.54
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	14,718,077.34	-	-77,933,029.34	-43,214,652.00	-	-43,214,652.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	14,718,077.34	-	-14,718,077.34	-	-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	14,718,077.34	-	-14,718,077.34	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	520,000,000.00	-	-	-	-	2,733,618.89	38,434,028.97	39,355,028.26	-	315,905,107.85	1,289,890,151.19	250,765.77	1,270,211,256.96

编制单位：广东富水水利水电工程咨询有限公司
 2024年度
 本期金额

主要会计工作负责人：何慧文

会计机构负责人：李爱斌



合并所有者权益变动表

编制单位：广东亨水利水务第三工程有限公司 2023年度 上期金额 金额单位：元

项目	其他权益工具				归属于上市公司所有者权益				专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	永续债		其他		优先股	减：库存股	其他综合收益	资本公积							
	3	4	5	6											
一、上年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	-	3,748,717.87	53,320,716.21	11,398,720.39	-	-	-	186,145,516.25	1,147,514,728.72	-	1,147,514,728.72
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	50,000,000.00	-	-	-	-	3,748,717.87	53,320,716.21	11,398,720.39	-	-	-	186,145,516.25	1,147,514,728.72	-	1,147,514,728.72
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-4,139,300.77	-17,191,266.77	13,240,220.53	-	-	-	-	-	-	-
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-4,139,300.77	-17,191,266.77	13,240,220.53	-	-	-	-	-	-	-
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-17,191,266.77	-	-	-	-	-	-17,191,266.77	-	-17,191,266.77
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	144,200,332.82	-	-	-	-	-	144,200,332.82	-	144,200,332.82
3.其他	-	-	-	-	-	-	-181,381,592.89	-	-	-	-	-	-181,381,592.89	-	-181,381,592.89
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-72,869,936.53	-59,520,700.00	-	-59,520,700.00
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	13,240,220.53	-	-	-	-13,240,220.53	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	13,240,220.53	-	-	-	-13,240,220.53	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未分配利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
△计提一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者权益（或股本）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-59,520,700.00	-59,520,700.00	-	-59,520,700.00
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	50,000,000.00	-	-	-	-	1,609,417.10	38,142,450.04	24,638,950.32	-	-	-	268,727,078.87	1,181,115,859.93	-	1,181,115,859.93

（后附财务报表附注中的所有者权益变动表附注）

企业法定代表人

注册会计师

何慧文

会计师事务所

李爱斌



母公司资产负债表

金额单位：元

项目	附注十二	期末余额	期初余额	项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金		1,143,251,866.45	1,143,251,866.45	短期借款		-	-
△结算备付金		-	-	△向中央银行借款		-	-
△拆出资金		-	-	△拆入资金		-	-
交易性金融资产		-	-	交易性金融负债		-	-
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-	☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融资产		-	-	衍生金融负债		-	-
应收票据		2,900,000.00	12,698,300.00	应付票据		-	-
应收账款	注释 1	8,650,855,226.74	4,463,855,226.12	应付账款		6,152,838,836.07	3,801,721,186.01
应收款项融资		-	-	预收款项		-	-
预付款项		150,742,710.76	86,689,084.59	合同负债		3,328,017,894.14	3,058,721,723.25
△应收保费		-	-	△卖出回购金融资产款		-	-
△应收分保账款		-	-	△吸收存款及同业存放		-	-
△应收分保合同准备金		-	-	△代理买卖证券款		-	-
应收资金集中管理款		1,087,420,071.29	1,256,611,686.36	△代理承销证券款		-	-
其他应收款	注释 2	193,890,472.07	161,366,026.46	应付职工薪酬		62,327.58	-
其中：应收股利		-	-	其中：应付工资		457.89	-
△买入返售金融资产		-	-	应付福利费		-	-
存货		1,815,739.85	1,605,221.81	其中：职工奖励及福利基金		-	-
其中：原材料		1,655,148.30	754,399.41	应交税费		217,159,213.22	233,544,751.21
库存商品(产成品)		-	-	其中：应交税金		216,967,861.87	231,539,080.77
合同资产		2,505,600,720.58	1,858,589,333.76	其他应付款		251,669,846.23	601,582,276.08
持有待售资产		-	-	其中：应付股利		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	△应付手续费及佣金		-	-
其他流动资产		271,084,137.90	292,627,298.00	△应付分保账款		-	-
流动资产合计		11,346,409,816.89	8,897,705,446.35	持有待售负债		-	-
非流动资产：				一年内到期的非流动负债		1,554,158.60	1,731,483.38
△发放贷款和垫款		-	-	其他流动负债		522,352,441.71	304,555,095.83
债权投资		-	-	流动负债合计		10,473,454,497.56	8,061,856,815.74
☆可供出售金融资产		-	-	非流动负债：			
其他债权投资		-	-	△保险合同准备金		-	-
☆持有至到期投资		-	-	长期借款		-	-
长期应收款		-	-	应付债券		-	-
长期股权投资	注释 3	112,895,700.00	109,245,700.00	其中：优先股		-	-
其他权益工具投资		1,697,290.00	1,628,440.00	永续债		-	-
其他非流动金融资产		-	-	租赁负债		3,487,761.85	6,075,393.66
投资性房地产		-	-	长期应付款		1,849,975.72	392,166.62
固定资产		41,117,099.10	50,809,129.05	长期应付职工薪酬		-	-
其中：固定资产原价		136,746,483.68	138,646,260.55	预计负债		4,247,691.10	652,775.13
累计折旧		95,667,341.85	87,837,131.50	递延收益		-	-
固定资产减值准备		-	-	递延所得税负债		738,279.15	1,128,601.88
在建工程		3,202,577.73	1,379,832.88	其他非流动负债		-	-
生产性生物资产		-	-	其中：特准储备基金		-	-
油气资产		-	-	非流动负债合计		10,423,707.82	8,248,937.28
使用权资产		4,821,861.01	7,524,012.53	负债合计		10,487,168,205.38	8,070,105,453.03
无形资产		39,897,393.33	-	所有者权益（或股东权益）：			
开发支出		-	-	实收资本（或股本）		350,000,000.00	350,000,000.00
商誉		-	-	国家资本		-	-
长期待摊费用		754,081.00	1,383,790.60	国有法人资本		350,000,000.00	350,000,000.00
递延所得税资产		49,206,224.37	38,005,722.93	集体资本		-	-
其他非流动资产		-	-	民营资本		-	-
其中：特准储备物资		-	-	外商资本		-	-
非流动资产合计		253,782,236.54	209,866,428.19	☆或：已归还投资		-	-
				实收资本（或股本）净额		350,000,000.00	350,000,000.00
				其他权益工具		-	-
				其中：优先股		-	-
				永续债		-	-
				资本公积		529,000,000.00	529,000,000.00
				储：库存股		-	-
				其他综合收益		-3,454,474.80	886,767.79
				其中：外币报表折算差额		-3,454,474.80	886,767.79
				专项储备		37,355,295.81	38,142,458.04
				盈余公积		38,355,028.26	24,636,950.82
				其中：法定公积金		38,355,028.26	24,636,950.82
				任意公积金		-	-
				储备基金		-	-
				企业发展基金		-	-
				利润归还投资		-	-
				△一般风险准备		-	-
				未分配利润		164,067,988.78	94,820,244.76
				所有者权益（或股东权益）合计		1,116,323,838.05	1,037,586,421.51
资产总计		11,600,202,043.43	9,107,691,874.54	负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,600,202,043.43	9,107,691,874.54

注：表中☆科目为金融企业专用，☆科目为外商投资企业专用，☆科目为执行新金融工具准则企业专用，下同。
（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

何慧文

会计机构负责人：

李爱枝



母公司利润表

编制单位：广东省水利水电网工程勘察设计有限公司		2023年度		附注十二	项 目	本期金额	上期金额	附注十二	本期金额	上期金额
		附注十二	本期金额	上期金额	三、营业利润(亏损以“-”号填列)	178,347,875.39	158,723,970.44		178,347,875.39	158,723,970.44
一、营业总收入		注释 4	9,429,340,874.89	9,429,340,874.89	加：营业外收入	2,211,383.28	5,825,121.42		2,211,383.28	5,825,121.42
其中：营业收入			-	-	其中：政府补助	-	-		-	-
△利息收入			-	-	减：营业外支出	312,549.02	9,534,458.87		312,549.02	9,534,458.87
△手续费及佣金收入			-	-	四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	180,246,509.65	154,614,632.99		180,246,509.65	154,614,632.99
△已赚保费			-	-	减：所得税费用	33,065,736.29	21,212,327.68		33,065,736.29	21,212,327.68
△手续费及佣金收入			-	-	五、净利润(净亏损以“-”号填列)	147,180,773.36	133,402,305.31		147,180,773.36	133,402,305.31
二、营业总成本		注释 4	9,298,713,601.89	9,212,543,059.45	持续经营净利润	147,180,773.36	133,402,305.31		147,180,773.36	133,402,305.31
其中：营业成本			8,698,341,736.87	8,670,506,844.19	终止经营净利润	-	-		-	-
△利息支出			-	-	六、其他综合收益的税后净额	-4,441,242.59	-2,877,800.86		-4,441,242.59	-2,877,800.86
△手续费及佣金支出			-	-	(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-	-		-	-
△退保金			-	-	1.重新计量设定受益计划变动额	-	-		-	-
△赔付支出净额			-	-	2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-		-	-
△提取保险责任准备金净额			-	-	3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-		-	-
△保单红利支出			-	-	4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-		-	-
△分保费用			-	-	5.其他	-	-		-	-
税金及附加			32,485,296.23	28,689,876.39	(二)将重分类进损益的其他综合收益	-4,441,242.59	-2,877,800.86		-4,441,242.59	-2,877,800.86
销售费用			874.69	151,542.48	1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-		-	-
管理费用			265,890,338.20	253,866,006.29	2.其他债权投资公允价值变动	-	-		-	-
研发费用			317,726,225.50	287,284,170.95	3.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-		-	-
财务费用			-9,330,869.60	-27,965,480.85	4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-		-	-
其中：利息费用			253,765.86	378,857.86	☆3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-		-	-
利息收入			9,865,697.69	13,426,129.50	6.其他债权投资信用减值准备	-	-		-	-
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			-6,653,895.00	-23,565,037.44	7.现金流量套期储备(到账汇率重分类调整额)	-	-		-	-
其他			-	-	8.外币财务报表折算差额	-	-		-	-
加：其他收益		注释 5	452,921.40	1,152,690.89	9.其他	-	-		-	-
投资收益(损失以“-”号填列)			379,000.00	-	七、综合收益总额	142,739,530.77	130,724,504.45		142,739,530.77	130,724,504.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-	-	八、每股收益	-	-		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-	-	基本每股收益	-	-		-	-
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			-	-	稀释每股收益	-	-		-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			-	-		-	-		-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)			-	-		-	-		-	-
资产减值损失(损失以“-”号填列)			-	-		-	-		-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)			-	-		-	-		-	-
(后附财务报表附注为报表项目的组成部分)			-	-		-	-		-	-
企业法定代表人			207,676.19	-		-	-		-	-

主管会计工作负责人：何慧文

会计机构负责人：李爱斌



母公司现金流量表

金额单位：元

	附注十二	本期金额	上期金额	附注十二	本期金额	上期金额
编制单位：广东省水利水运工程局有限公司						
项目						
一、经营活动产生的现金流量：						
销售商品、提供劳务收到的现金		8,405,752,997.38	7,492,373,588.43			
△客户存款和同业存放款项净增加额		-	-		120,066.75	-
△向中央银行借款净增加额		-	-		1,065,966.88	580,212.34
△向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-		-	-
△收到原保险合同保费取得的现金		-	-		-	-
△收到再保业务现金净额		-	-		1,126,066.43	580,212.34
△保户赔款及投资款净增加额		-	-		43,720,605.59	6,486,079.48
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-		-	-
△收取利息、手续费及佣金的现金		-	-		3,818,850.00	96,390.00
△拆入资金净增加额		-	-		-	-
△回购业务资金净增加额		-	-		-	-
△代理买卖证券收到的现金净额		-	-		47,539,455.59	6,533,269.48
收到税费返还		-	-		-46,413,387.16	-5,953,057.14
收到其他与经营活动有关的现金		312,694.43				
经营活动现金流入小计		257,965,348.41	605,528,124.45			
购买商品、接受劳务支付的现金		8,663,718,345.79	8,098,214,777.31			
△客户贷款及垫款净增加额		-	-		-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额		6,829,721,888.50	6,663,788,355.18			
△支付原保险合同赔付款项的现金		-	-		-	-
△支付利息、手续费及佣金的现金		-	-		-	-
△支付保单红利的现金		-	-		-	-
△支付给职工及为职工支付的现金		-	-		-	-
△支付的各项税费		-	-		-	-
△支付其他与经营活动有关的现金		-	-		-	-
经营活动现金流出小计		15,493,440,134.29	14,762,003,132.49			
经营活动产生的现金流量净额		-15,235,475,785.88	-14,156,875,008.04			
二、投资活动产生的现金流量：						
收回投资收到的现金		-	-			
取得投资收益收到的现金		-	-			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所回的现金净额		-	-			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-			
收到其他与投资活动有关的现金		-	-			
投资活动现金流入小计		-	-			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	-			
投资支付的现金		-	-			
△质押贷款净增加额		-	-			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-			
支付其他与投资活动有关的现金		-	-			
投资活动现金流出小计		-	-			
投资活动产生的现金流量净额		-	-			
三、筹资活动产生的现金流量：						
吸收投资收到的现金		-	-			
取得借款所收到的现金		-	-			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-			
筹资活动现金流入小计		-	-			
偿还债务支付的现金		-	-			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-			
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-			
筹资活动现金流出小计		-	-			
筹资活动产生的现金流量净额		-	-			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		334,395,649.13	324,831,320.01			
支付的各项税费		333,062,494.78	334,203,086.18			
支付其他与经营活动有关的现金		612,021,449.63	664,211,916.69			
收到其他与经营活动有关的现金		8,109,225,432.04	7,997,034,662.03			
经营活动现金流入小计		17,256,800,856.29	16,487,477,652.29			
经营活动产生的现金流量净额		1,762,286.95	1,762,286.95			
加：期初现金及现金等价物余额		63,214,952.00	59,520,700.00			
期末现金及现金等价物余额		64,977,190.95	61,282,986.95			
		-64,977,190.95	-59,520,700.00			
		720,323.95	3,646,931.22			
		443,822,659.60	49,353,269.35			
		845,565,315.94	796,212,046.59			
		1,289,387,975.54	845,565,315.94			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

何慧文

主管会计工作负责人：

李爱柱

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

金额单位：元

项目	上期金额		本期金额											
	2022年度	2021年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	529,000,000.00	-	885,767.79	38,142,458.04	24,638,950.92	-	94,820,244.76	1,037,586,421.51
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	529,000,000.00	-	885,767.79	38,142,458.04	24,638,950.92	-	94,820,244.76	1,037,586,421.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,441,262.99	-797,162.23	14,718,077.34	-	69,247,144.02	78,737,416.54
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,441,262.99	-797,162.23	14,718,077.34	-	147,180,773.36	142,789,530.77
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	-	-	529,000,000.00	-	-3,454,474.80	37,352,295.81	39,355,028.26	-	164,067,898.78	1,116,323,838.05

（后附财务报表附注披露的范围部分）

企业法定代表人

何文

主管会计工作负责人

何文

会计机构负责人

李永



母公司所有者权益变动表

全附向表
金额单位：元

项 目	2023年度						上期金额					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
一、上年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	3,884,588.85	85,146,711.05	11,286,720.39	-	34,278,893.98	984,366,870.07
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	3,884,588.85	85,146,711.05	11,286,720.39	-	34,278,893.98	984,366,870.07
三、本年在所有者权益变动表(减少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-2,677,800.86	-18,004,253.01	13,340,230.53	-	133,402,305.31	130,724,584.45
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-18,004,253.01	-	-	-	-18,004,253.01
2. 使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	133,843,383.51	-	-	-	133,843,383.51
(四) 利润分配												
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-157,647,621.52	-	-	-	-457,647,621.52
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
专项奖励资金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定备抵计划回购库存股留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	350,000,000.00	-	-	-	529,000,000.00	-	986,787.99	38,142,458.04	24,636,950.92	-	94,620,244.78	1,077,586,421.51

何意文
何意文

主审会计工作负责人：何意文
会计机构负责人：李爱林



证书序号:0000093

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此件仅用于业务报告专用，复印无效。



发证机关:

二〇一一年十一月二十七日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日



姓名: 方建新
 Full name: 方建新
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1988年12月16日
 Date of birth: 1988-12-16
 工作单位: 深圳分公司
 Working unit: 深圳分公司
 身份证号: 34282471412197
 Identity card No.: 34282471412197



年度检验登记
 Annual Renewal Reg

本证书经检验合格
 This certificate is valid
 after this renewal.



2015年7月30日

证书编号: 440300070168
 No. of Certificate: 440300070168

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Shenzhen Institute of Certified Public Accountants

发证日期: 1988年12月16日
 Date of Issuance: 1988-12-16





姓名 朱文岳
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1963-03-22
 Date of birth
 工作单位 深圳市鹏城会计师事务所
 Working unit
 身份证号码 330106196303220174
 Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格
This certificate is valid
this renewal.



朱文岳
440300480048



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



1.8、纳税情况表

序号	年份	纳税金额（万元）	东莞纳税金额（万元）	深圳纳税金额（万元）	备注
1	2021	15277.24	15138.40	138.84	/
2	2022	7290.30	7117.35	172.95	/
3	2023	16044.78	15960.66	84.12	/
合计		38612.32	38216.41	395.91	/

1.8.1、2021年纳税证明
东莞



中华人民共和国
税收完税证明

22 (0121) 44证明60000859

税务机关 国家税务总局东莞市税务局塘厦税务分局

填发日期 2022-01-21

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
增值税	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-04	116628239.31	
企业所得税	2021-01-01至2021-09-30	2021-04-19	9041433.23	
城市维护建设税	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-04	5831411.98	
房产税	2021-01-01至2021-12-31	2022-01-05	3728858.03	
印花税	2021-01-01至2021-12-31	2021-01-25	4590101.5	
安 城镇土地使用税	2021-01-01至2021-12-31	2022-01-05	596285.17	手
土地增值税	2021-01-01至2021-10-31	2021-02-09	268733.88	写
善 环境保护税	2021-04-01至2021-09-30	2021-07-16	15633.15	
教育费附加	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-04	3498847.18	无
保 地方教育附加	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-04	2332564.79	
管 其他收入	2021-01-01至2021-12-31	2021-02-10	4799999.98	效

以下内容为空。

当前第1页/共1页

金额合计(大写)

壹亿伍仟壹佰叁拾叁万贰仟壹佰零捌元贰角

¥ 151,332,108.2

备注:不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人:广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylInit.do>



中华人民共和国 税收完税证明

22 (0121) 44证明60000858

税务机关 国家税务总局东莞市税务局寮步税务分局

填发日期 2022-01-21

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2021-11-04至2021-12-16	2021-11-05	51982.29

以下内容为空。

妥 善 保 管 手 写 无 效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 伍万壹仟玖佰捌拾贰元贰角玖分 ￥51,982.29

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do>

深圳

纳税证明

深税纳证（2022）342153号

广东省水利水电第三工程局有限公司(统一社会信用代码:91441900198029270C)在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	916.02	0
2	城市维护建设税	70,557.48	0
3	企业所得税	125,701.49	0
4	印花税	25,808.4	0
5	教育费附加	30,238.92	0
6	增值税	1,007,964.04	0
7	房产税	6,930.9	0
8	地方教育附加	20,159.29	0
9	个人所得税	100,183.26	0
	合计	1,388,459.8	0
	其中,自缴税款	1,338,061.59	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年-268,193.99元,2021年1,656,653.79元。

二、已退税费情况

(一)出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。

(二)除出口退税以外的各类退税费779,321.11元(柒拾柒万玖仟叁佰贰拾壹圆壹角壹分),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2022年3月25日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522203255254010979



1.8.2、2022年纳税证明
东莞



中华人民共和国
税收完税证明

23 (0109) 44证明60028946

税务机关 国家税务总局东莞市税务局塘厦税务分局

填发日期 2023-01-09

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-22	44767807.02
企业所得税	2022-01-01至2022-09-30	2022-04-27	8402873.58
城市维护建设税	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-22	2238390.35
房产税	2022-01-01至2022-12-31	2022-12-28	3748399.15
印花税	2022-01-01至2022-09-30	2022-02-22	3518789.83
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	2022-12-28	597027.3
环境保护税	2022-07-01至2022-09-30	2022-10-11	1733.72
教育费附加	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-22	1343034.21
地方教育附加	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-22	895356.14
建设行政事业性收费收入	2022-01-20至2022-01-20	2022-02-25	1234535.56
其他收入	2022-01-01至2022-11-30	2022-02-22	4396412.74

以下内容为空。

当前第1页/共1页

金额合计(大写)

柒仟壹佰壹拾肆万肆仟叁佰伍拾玖元陆角

¥ 71,144,359.6

备注:不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人:广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylInit.do>



中华人民共和国 税收完税证明

23 (0109) 44证明60028945

税务机关 国家税务总局东莞市税务局寮步税务分局

填发日期 2023-01-09

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2022-01-13至2022-10-20	2022-01-14	29159.3

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 贰万玖仟壹佰伍拾玖元叁角

¥29,159.3

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do>



中华人民共和国 税收完税证明

23 (0109) 44证明60028947

税务机关 国家税务总局东莞市税务局南城税务分局

填发日期 2023-01-09

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2022-03-03至2022-06-08	2022-03-04	27353.07

以下内容为空。

妥
善
保
管

手
写
无
效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 贰万柒仟叁佰伍拾叁元零柒分

¥ 27,353.07

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do>

深圳

纳税证明

深税纳证(2023)293219号

广东省水利水电第三工程局有限公司(统一社会信用代码:91441900198029270C)在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	916.02	0
2	城市维护建设税	98,048.84	0
3	企业所得税	140,069.78	0
4	教育费附加	42,020.92	0
5	增值税	1,400,697.55	0
6	房产税	6,930.9	0
7	地方教育附加	28,013.97	0
8	个人所得税	7,176.51	0
9	环境保护税	5,644.87	0
	合计	1,729,519.36	0
	其中,自缴税款	1,659,484.47	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2021年2,968.72元,2022年1,726,550.64元。

二、已退税情况

- (一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。
(二) 除出口退税以外的各类退税0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年3月10日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522303101657626710



1.8.3、2023 年纳税证明
东莞



中华人民共和国
税收完税证明

24 (0118) 44证明60003863

税务机关 国家税务总局东莞市税务局寮步税务分局

填发日期 2024-01-18

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2023-01-03至2023-12-25	2023-01-04	84442.48

以下内容为空。

妥 善 保 管 手 写 无 效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 捌万肆仟肆佰肆拾贰元肆角捌分

¥84,442.48

备注:不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylnit.do>



中华人民共和国 税收完税证明

24 (0118) 44证明60003865

税务机关 国家税务总局东莞市税务局塘厦税务分局

填发日期 2024-01-18

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2020-04-01至2023-11-30	2023-12-26	103210160.02
企业所得税	2015-01-01至2023-09-30	2023-10-25	29320479.68
城市维护建设税	2020-04-01至2023-11-30	2023-12-26	5160508
房产税	2023-01-01至2023-12-31	2023-12-27	3754724.88
印花税	2022-10-01至2023-11-27	2023-01-13	5640266.63
城镇土地使用税	2023-01-01至2023-12-31	2023-12-27	597312.77
契税	2023-11-27至2023-11-27	2023-12-13	1164000
环境保护税	2022-10-01至2023-09-30	2023-01-10	7904.57
教育费附加	2020-04-01至2023-11-30	2023-12-26	3095048.24
地方教育附加	2020-04-01至2023-11-30	2023-12-26	2063365.49
残疾人就业保障金	2022-01-01至2022-12-31	2023-11-28	220793.83
其他收入	2022-12-01至2023-11-30	2023-01-16	5287632.82

以下内容为空。

当前第1页/共1页

金额合计(大写)

壹亿伍仟玖佰伍拾贰万贰仟壹佰玖拾陆元玖角叁分

¥159,522,196.93

备注:不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人:广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylnit.do>



中华人民共和国 税收完税证明

24 (0118) 44证明60003866

税务机关 国家税务总局东莞市税务局南城税务分局

填发日期 2024-01-18

纳税人名称 广东省水利水电第三工程局有限公司

纳税人识别号 91441900198029270C

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
车辆购置税	2023-05-15至2023-12-20	2023-05-16	27327.43

以下内容为空。

妥 善 保 管 手 写 无 效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 贰万柒仟叁佰贰拾柒元肆角叁分 ¥27,327.43

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCyInit.do>

深圳

纳税证明

深税纳证(2024)625464号

广东省水利水电第三工程局有限公司(统一社会信用代码:91441900198029270C)在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	916.02	0
2	城市维护建设税	47,281.81	0
3	企业所得税	76,700.42	0
4	教育费附加	20,263.64	0
5	增值税	675,454.54	0
6	房产税	6,930.9	0
7	地方教育附加	13,509.09	0
8	环境保护税	140.86	0
	合计	841,197.28	0
	其中,自缴税款	807,424.55	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2022年140.86元,2023年841,056.42元。

二、已退税情况

- (一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整),未包含在上表的“自缴税费”中。
(二) 除出口退税以外的各类退税0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年5月17日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522405174657052824



1.9、在深办公场所情况



粤（2017）深圳市不动产权第 0016421 号		附 记
权利人	广东省水利水电第三工程局有限公司(91441900198029270C)	非市场商品房，由原深房地字第3000190110号证变更而来。 说明：本不动产上的其他权利事项，以不动产登记簿记载为准。
共有情况	单独所有	
坐落	福田区商报路景田翠景园1栋403	
不动产单元号	440304003001GB00119F00010044	
权利类型	国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权	
权利性质	其他	
用途	住宅	
面积	建筑面积：96.97平方米	
使用期限	70年，从2000年4月26日至2070年4月24日止	
权利其他状况	1. 宗地号：B202-0070，宗地面积：4999.9平方米 2. 土地用途：商业、住宅 3. 套内建筑面积：84.22平方米 4. 竣工日期：2002年11月7日 5. 登记价人民币214822.5元 6. 共有情况：无	

1.10、深圳子公司办公场所情况

深圳市房屋租赁
合同书
(非住宅)



深圳市住房和建设局制

二〇一九年十一月

说 明

1. 本合同文本为示范文本，双方当事人签署时可在有关法律、法规规定的范围内，结合实际情况调整合同相应内容。

2. 在签订合同前，出租人与承租人需按以下要求提供相应材料：

(1) 出租人应当向承租人出示证明其享有出租权的不动产权利证书、房屋买卖合同或者其他有效证明文件，同时：

房屋受他人委托代管出租的，还需提供委托人的授权委托书；

共有房屋出租的，须提供所有共有人同意出租的证明和授权委托书；

房屋系转租的，转租人需向次承租人提供出租人同意转租的证明文件、材料。

(2) 承租人应当向出租人提供承租人真实合法有效的身份证明文件。

3. 本合同文本□中选择内容、空格部位填写内容以及其他需要删除或添加的内容，双方当事人应当协商确定。□中选择内容，以划√方式选定；对于实际情况未发生或双方当事人不作约定时，应当在空格部位打×，以示删除。

4. 出租人与承租人可以针对本合同文本中未约定或者约定不明确的内容，根据具体情况在相关条款后的空白行中进行补充约定，也可在附件一《补充条款》中加以约定。

5. 双方当事人可以根据实际情况决定本合同原件的份数，并在签订合同时认真核对，以确保各份合同内容一致，各当事人应当至少持有一份合同原件。

6. 本合同解除或本合同租赁期限、租金标准、租赁面积等内容发生重大变更的，当事人应当到原登记备案机关办理相关手续。

7. 本合同当事人在签署本合同时，应当具有完全民事行为能力，充分理解各自的权利、义务、责任，并自愿按合同约定严格执行。

8. 产业用房对外出租的，应当严格遵守深圳市人民政府《关于规范产业用房租市场稳定租赁价格若干措施（试行）》（深府规〔2019〕8号）文件的相关规定。

特别提示：出租人应当就合同重要事项对承租人尽到提示义务。承租人应当审慎签订合同，在签订本合同前，请仔细阅读合同条款，特别是审阅其中具有选择性、补充性、修改性的内容，注意防范潜在风险。

第一条 租赁房屋基本情况

1.1 甲方出租给乙方的房屋坐落于深圳市 坪山 区 碧岭街道金碧路 472-9 号 6 栋宇恒工业园 511 夫厦 (工业区) / 栋 / 层 / 号, 租赁形式: 整租 / 部分出租, 房屋建筑面积: 54.28 平方米 (其中套内建筑面积: / 平方米, 公摊面积: / 平方米) (详见附件二房屋平面图), 房屋租赁用途: 工业配套宿舍, 房屋编码: 4403070090010800004000071。

1.2 房屋权属状况:

不动产权利人或合法使用人为 何谋凤, 甲方持有: (房屋所有权证或不动产权证书 / 房屋买卖合同 / 房屋租赁合同 / 其他房屋来源证明文件), 房屋所有权证或不动产权证书编号: 深房地字第 8000003484 号, 房屋 (是 / 否) 设定了抵押。

1.3 房屋装修情况: (装修具体情况可由甲、乙双方在本合同附件二中补充列明)。

1.4 房屋内附属设施情况:

房屋内无任何设施设备, 是空房。

房屋内安装有设施设备, 详见附件三《房屋交付确认书》。

第二条 租赁期限

2.1 乙方租赁房屋的期限自 2024 年 09 月 19 日 至 2025 年 09 月 18 日 止, 共计 1 年 / 个月 (不得超过法律、法规规定的最长期限, 单个产业用房租赁合同期限原则上不得少于 1 年)。

2.2 免租期:

乙方享有 / 月 / 日的免租期 (含在租期内), 具体时间为 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日。在该期间, 乙方无需向甲方支付租金, 但需承担除租金外的水、电、燃气、物业管理费等所有费用。免租期满, 不论乙方是否使用租赁房屋, 均应当按照合同约定支付租金。

乙方不享有免租期, 自甲方交付房屋之日起开始计算租金、管理费及其他各项费用。

第三条 租金

3.1 租赁房屋按 套内建筑面积 / 建筑面积计算租金, 月租金总额为人民币 600 元 (大写: 陆佰 元整)。

3.2 租金支付时间: 租金按月支付, 乙方应当于每月 5 日前向甲方支付租金。甲方在收取乙方租金时, 应当向乙方开具收款凭证。

3.3 租金支付方式: 乙方应当在约定的支付租金日期前以 现金支付 / 银行转账 / 其他 / 方式将租金交付于甲方。

以转账方式支付时, 乙方应当将租金付至甲方指定的如下帐户:

户名：_____ / _____

开户行：_____ / _____

账号：_____ / _____

3.4 房屋租赁合同期内，甲方不得单方面提高租金。

3.5 双方约定，租赁期限内租金自第____/____年起每____/____年在上一年度租金标准基础上因调增/因调减____/____%，具体如下：

(1) 自____/____年____/____月____/____日至____/____年____/____月____/____日，租金标准为人民币____/____元/月（大写：____/____元整）。

(2) 自____/____年____/____月____/____日至____/____年____/____月____/____日，租金标准为人民币____/____元/月（大写：____/____元整）。

(3) 自____/____年____/____月____/____日至____/____年____/____月____/____日，租金标准为人民币____/____元/月（大写：____/____元整）。

(4) _____ / _____

_____。

第四条 租赁押金

4.1 本合同签署后5日内，乙方应当向甲方支付相当于____/____月（不超过两个月）租金的押金共计人民币____/____元（大写：____/____元整）。甲方收取乙方押金时，应当向乙方开具收款凭证。

4.2 乙方支付的押金并非乙方预付的租金或其他费用，仅是乙方履行本合同约定义务的保证，甲方不得无故扣留乙方押金，拒不退还。租赁期限届满或合同解除后5日内，同时满足以下条件时，甲方应当在扣除乙方应承担的租金、费用以及违约赔偿金后，将租赁押金剩余部分无息退还给乙方（如有租金余额一并予以退还）：

(1) 乙方未对租赁房屋造成损坏或已经将损坏的房屋修复；

(2) 乙方按照本合同约定的方式将租赁房屋（包括附属设施）交还给甲方；

(3) 乙方使用租赁房屋地址办理工商注册的，已将工商注册地址迁移，并办理完毕法律及政府规定的其他手续。

第五条 其他费用

5.1 租赁期间，甲方负责支付法律、法规规定应由甲方交纳的房屋租赁相关的税费。

5.2 租赁期间，因乙方使用租赁房屋所产生的水费/电费/燃气费/物业管理费/电视费/电话费/网络费用/____/____等其他费用，由乙方承担。计费标准如下（如公用事业单位或物业服务企业依法调整收费标准的，随其调整）：

水费：____/____元/吨；电费：____/____元/度；

燃气费：____/____元/立方米；物业管理费：____/____元/平方米/月；

其他：以上计费标准以供水供电等部门计费标准为准。

5.3 乙方应当自收到缴费通知或甲方提供的收费凭据后按要求及时缴交费用，否则因此产生的滞纳金、违约金及相关法律后果均由乙方承担。

第六条 房屋的交付与验收

6.1 甲方应于2024年9月19日前将租赁房屋交付给乙方，并保证房屋及其附属设施安全、合格（含空气质量）。

6.2 乙方应在甲方交付租赁房屋时入内检查租赁房屋的现有设备及设施，双方应当共同签署《房屋交付确认书》（见附件三）完成交付。

6.3 双方特别确认：未签署《房屋交付确认书》但乙方已进场装修的，视为租赁房屋交付已完成。

第七条 装饰装修

7.1 在不影响房屋结构的前提下，甲方同意乙方对租赁房屋进行装饰装修；按规定需报有关部门审批的，还应由甲方/甲方委托乙方报有关部门批准后，方可进行。租赁期限届满或合同解除后，装饰装修物由乙方拆除并恢复原状/折价归甲方所有/无偿归甲方所有/其他 / 。

甲方不同意乙方对租赁房屋进行装饰装修。

7.2 装修押金：符合本合同 7.1 条下的装修，乙方需在施工开始之日前 / 个工作日内向甲方或甲方指定单位交纳装修押金人民币 / 元（大写： / 元整）。装修完成且经消防部门验收合格后，由甲方或甲方指定单位向乙方无息返还装修押金。

第八条 房屋使用及维护

8.1 租赁期间，乙方应当正常、合理地使用租赁房屋及其附属设施，安全用水、用电，未经甲方同意，不得擅自改变租赁用途。

8.2 租赁期间，乙方发现租赁房屋及其附属设施有损坏或故障时，应当及时通知甲方修复。甲方应当在接到乙方通知后的 5 日内进行维修。无法通知甲方或甲方接到通知逾期不维修的，或者因情况紧急必须立即进行维修的，乙方有权代为维修，费用由甲方承担。因维修房屋影响乙方使用的，应相应减少租金或延长租赁期限。

因乙方故意或使用不当而造成租赁房屋或附属设施（包括乙方对房屋的装饰装修和增加的设施、设备）出现损坏或故障，由乙方负责维修，甲方不承担维修义务。

在租赁期内，因甲方或乙方不及时履行本合同约定的维修、养护以及其他义务造成对方或第三方人身损害、财产损失的，责任方应当承担赔偿责任。

8.3 发生需紧急维修但又无法通知乙方或虽通知但乙方不能在场的情形时，甲方可在物业管理等部门的协助下，进入租赁房屋进行紧急维修施工作业，由此给乙方造成的损失，甲方应当给予补偿。

第九条 转租、续租及优先权

9.1 转租

乙方不得转租。

租赁房屋系产业用房，且与租赁房屋相关的土地供应合同、产业发展监管协议允许转租的，甲方同意乙方按规定或约定转租，但乙方的转租期限不得超过本合同约定之剩余租赁期限，并应负责约束次承租人履行租赁义务，对次承租人的违约行为承担责任，且次承租人不得再次转租。

租赁房屋系产业用房以外的其他房屋的，甲方同意乙方将租赁房屋全部或部分转租他人，但乙方的转租期限不得超过本合同约定之剩余租赁期限，并应负责约束次承租人履行租赁义务，对次承租人的违约行为承担责任，且次承租人不得再次转租。

9.2 续租

本合同租赁期限届满，乙方需继续租用租赁房屋的，应于租赁期限届满之日前30日向甲方提出书面续租申请。双方就续租事宜达成一致的，应重新订立租赁合同或者签订租赁期限变更协议。在同等条件下，乙方享有优先续租权。

9.3 优先权

甲方在租赁期间出售租赁房屋，应当提前通知乙方，乙方在价格、付款方式同等条件下有优先购买权。若甲方出售的是连同租赁房屋在内的整栋房屋或与其他房屋连为整体的房屋，乙方不享有优先购买权。

第十条 房屋返还

10.1 租赁期限届满或本合同解除之日起5日内，乙方应当及时清空搬离租赁房屋，并将房屋及附属设施交还甲方。乙方未在约定的时间内清空、搬离房屋，且无法联系上乙方的，双方约定按如下方式处理：

甲方有权将租赁房屋内遗留的所有物品作为废弃物处理。

乙方提供紧急联系人 / ，乙方紧急联系人自收到通知之日起 / 日内未清空房屋的，甲方有权将租赁房屋内遗留的所有物品作为废弃物处理。

甲方委托第三方保管公司代为保管遗留物，保管费用由乙方承担。

甲方采取拍卖/变卖的方式处置遗留物，代乙方保管所得价款。

其他 / 。

10.2 乙方返还房屋后遗留的物品，视为乙方放弃所有权，甲方有权将其作为废弃物处理。甲方因处理乙方遗留废弃物产生的费用，有权要求乙方承担。

10.3 房屋返还时，双方当事人应当对房屋和附属物品、设施设备及水电气等使用情况进行交验，并在《房屋交还确认书》（见附件四）中签字或盖章。

第十一条 合同的解除

11.1 经甲乙双方协商一致，可以解除本合同。

11.2 乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同，收回租赁房屋：

- (1) 不支付或者不按照约定支付租金或其他费用达 30 日；
- (2) 租赁房屋符合约定交付标准前提下，乙方无正当理由拒绝签署《房屋交付确认书》；
- (3) 擅自拆改变动房屋主体结构；
- (4) 擅自改变租赁房屋用途；
- (5) 擅自将租赁房屋转租给第三人；
- (6) 利用租赁房屋从事违法活动。

11.3 甲方有下列情形之一的，乙方有权单方解除合同：

- (1) 未按约定时间交付租赁房屋达 7 日；
- (2) 甲方无权出租房屋或交付的房屋不符合合同约定严重影响乙方使用或者危及乙方安全或健康；
- (3) 不承担约定的维修义务或不交纳应当由甲方承担的各项费用致使乙方无法正常使用租赁房屋。

11.4 有下列情形之一的，甲乙双方均有权解除合同：

- (1) 租赁房屋因社会公共利益或因城市建设需要等原因被依法征收征用拆除[在该情形下，乙方因合同未履行完毕遭受的损失（含装修损失），甲方应当给予合理的补偿]；
- (2) 因地震、火灾等不可抗力致使租赁房屋毁损、灭失或被鉴定为危险房屋不能使用；
- (3) 甲方在签约时已告知乙方租赁房屋出租前已设定抵押并可能于租赁期内被处分，现被处分。

11.5 存在上述情形的，甲方或乙方按照本合同第 14 条约定向对方送达《解除合同通知书》（见附件五）时，本合同解除。

第十二条 违约责任

12.1 甲方违约责任

(1) 甲方存在本合同第 11.3 条约定情形，乙方解除合同的，甲方应在合同解除后 5 日内退回押金及预收的租金余额，并按照合同月租金金额的标准向乙方支付违约金。若支付的违约金不足抵付乙方损失的，甲方还应负责赔偿。

(2) 甲方逾期向乙方交付房屋或存在本合同第 11.3 条第 2 项、第 3 项约定情形，乙方未解除合同的，违约行为发生期间甲方每日应当按照日租金金额的两倍向乙方支付违约金（违约金最高不超过月租金金额的两倍）。

(3) 租赁期间，甲方在不具备本合同第 11 条约定情形下单方解除合同的，应至少提前 30 日书面通知乙方，退回押金及预收的租金余额，并按照合同月租金金额的两倍向乙方支付违约金。若支付的违约金不足抵付乙方损失的，甲方还应负责赔偿。

12.2 乙方违约责任

(1) 乙方存在本合同第 11.2 条约定情形，甲方解除合同的，乙方应按照合同月租金金额的标准向甲方支付违约金。若支付的违约金不足抵付甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

(2) 乙方逾期交纳租金、押金或者其他费用，未达到合同解除条件或者虽达到合同解除条件但甲方未解除合同的，每逾期一日，乙方应当按照日租金金额的两倍向甲方支付违约金。

(3) 租赁期间，乙方在不具备本合同第 11 条约定情形下单方解除合同的，应至少提前 30 日书面通知甲方，并按照合同月租金金额的两倍向甲方支付违约金，若支付的违约金不足抵付甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

(4) 租赁期限届满或合同解除的，乙方应当及时搬离并交还房屋。逾期搬离或拒不交还的，每逾期一日，乙方应当按照日租金金额的两倍向甲方支付违约金。

(5) 乙方未经甲方同意，擅自对租赁房屋进行改造、装饰装修或安装对房屋结构产生影响的设施设备的，应当将租赁房屋恢复原状，并赔偿因此给甲方造成的损失。若因乙方的前述行为给甲方或第三方造成人身损害、财产损失的，由乙方承担一切法律责任并赔偿损失。

第十三条 特别条款

甲乙双方应签订《深圳市房屋租赁安全管理责任书》（以下简称“《责任书》”），全面、适当履行《责任书》规定的安全管理责任与义务。任何一方违反《责任书》的规定导致本合同项下房屋租赁过程中发生安全责任事故或造成他人人身损害、财产损失的，由责任方承担一切法律责任和经济损失。

第十四条 通知和送达

14.1 甲乙双方约定以 邮寄 电子邮件 微信 短信方式发送通知，双方确认其有效送达地址如下：

甲方送达地址： 同首部通讯地址

其他地址 _____ / _____

电子信箱 微信号 手机号 _____ / _____

乙方送达地址： 同首部通讯地址

其他地址 _____ / _____

电子信箱 微信号 手机号 _____ / _____

上述地址如有变更，应当书面通知对方，否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以邮寄方式发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄文件被退回的，退回之日视为送达日；以电子邮件、微信或短信方式发出的，发出日即视为送达日。

14.2 如通过上述方式无法送达的，在乙方退租前，甲方向本合同租赁房屋所在地发送的通知应当视为有效送达。

第十五条 争议解决

15.1 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；协商不成的，可以请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，或者：

向深圳国际仲裁院申请仲裁。

向租赁房屋所在地人民法院起诉。

15.2 合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

第十六条 合同的变更

非经双方协商一致，任何一方不得单方变更本合同约定内容。双方可就本合同的变更另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十七条 合同签署、登记备案

17.1 本合同自双方签署之日起生效，一式3份，甲方执1份，乙方执1份，房屋租赁管理部门执1份，具有同等法律效力。

17.2 本合同附件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

17.3 本合同签署后10日内，双方当事人应当及时到房屋租赁管理主管部门办理房屋租赁登记备案手续（详见《房屋租赁登记备案须知》）。

甲方：（签章）



委托代理人（签章）：

乙方：（签章）



委托代理人（签章）：

签订日期：2024年09月19日

签订日期：2024年09月19日

附件一：《补充条款》

无

附件二：《房屋平面图》、《房屋装修一览表》或图片

无



附件四：

房屋交还确认书

租赁双方已对房屋和附属物品、设施设备及水电使用情况进行了验收，并办理了退房手续。有关费用的承担、押金返还、房屋及其附属物品、设施设备的返还无纠纷/附以下说明：

出租人（签章）：

承租人（签章）：

退房日期： 年 月 日

附件五：

解除合同通知书

致： _____

我方与贵方于____年__月__日签订《房屋租赁合同》，现因_____，依据《房屋租赁合同》第____条，特通知贵方解除租赁合同。

请贵方收到本通知之日起____日内搬出该房屋/退回押金及预收的租金余额____元，支付违约金____元，赔偿金____元，否则我方将通过法律途径予以解决。

特此通知。

通知人：

日期： 年 月 日

注：通知人应将《解除合同通知书》实际送达对方，并保留相关证据。

《深圳市房屋租赁安全管理责任书》

为贯彻执行《深圳市人民代表大会常务委员会关于加强房屋租赁安全责任的决定》，进一步明确房屋租赁安全责任，加强出租房屋安全管理，保障人民群众生命财产安全，根据相关法律、法规规定，特制定本责任书：

一、本市行政区域内生产经营性用房（包括各类商品市场及其档位、柜台）、办公用房、住宅及其他房屋的出租人和承租人为出租房屋安全责任人。

二、出租人出租房屋应当有房屋权属证明或者市政府规定的其他证明文件。委托他人出租的，业主应当与受托人签订书面委托协议，约定各自的安全责任。房屋转租人、其他有实际出租行为的人和房屋出借人应当承担出租人安全责任。

三、出租人应当保证用于出租的建筑物及其出入口、通道、消防、燃气、电力设施等应符合有关法律、法规的规定以及有关行政部门规定的安全标准。法律、法规规定需取得相关许可证或者批准文件才允许出租的，出租人应当取得。

四、承租人利用出租房屋进行生产经营活动的，出租人应当要求其在开业前出示已办理消防手续的相关证明及工商业营业执照或者开业许可证书。

五、出租人应当每季度不少于一次对出租房屋的安全使用情况和性质进行查看并做好书面记录，承租人予以配合并签字；出租人因客观原因不能亲自查看的，应当委托他人查看。

六、出租人查看发现出租房屋存在安全隐患和承租人擅自改变房屋使用性质、使用功能、利用房屋从事违法犯罪行为等情形，应当向出租房屋综合管理机构或者其他有关行政部门报告。

七、承租人应当按照法律、法规的规定和房屋租赁合同的约定，安全合理使用房屋，不得擅自改变房屋的结构和使用性质；承租人发现出租房屋存在安全隐患的，应当立即通知出租人，并同时报告出租房屋综合管理机构或者其他有关行政部门。

八、承租人在任何时候都不得以任何理由和任何方式发生以下行为：

- 1.擅自改变出租房屋使用功能，利用出租房屋从事旅馆业、餐饮、娱乐、网吧、作坊等经营性活动必须符合有关规定；
- 2.利用出租房屋从事赌博、吸毒贩毒、卖淫嫖娼、制黄贩黄、伪造证件、承印非法出版物、制造销售假冒伪劣商品、窝藏犯罪人员、窝藏和销售赃物等违法犯罪行为；
- 3.利用出租房屋从事传销或者变相传销、无照经营、无证开办诊所、非法行医和非法从事再生资源回收等违法活动；
- 4.利用出租房屋从事无证职介、婚介、培训、房地产中介等诈骗活动；
- 5.利用住宅出租房屋存放违禁品及生产、储存、经营易燃、易爆、有毒、放射性等危险物品或从事其他违法活动；

6. 禁止高空抛物、防范高空坠物：

(1) 承租人必须充分认识高空抛物的危害性及肇事者可能承担的民事、行政以及刑事法律责任；

(2) 承租人发现出租房屋及其附属设施有损坏或故障，有可能存在高空坠落等风险时，应及时通知出租方修复，并采取有效措施。因承租人原因导致的损坏或故障，则由承租人负责修复；

(3) 承租人必须养成文明的生活习惯，用模范行为教育负有监护责任的未成年人做文明之人，行文明之举，杜绝往楼下乱扔杂物；

(4) 出租人和承租人不得在窗台、阳台、挡墙上摆放或悬挂花盆、拖把等任何杂物，以免发生高空坠物等意外。

九、租赁双方应当协助和配合出租房屋综合管理机构对出租房屋的安全检查和管理，如实提供相关材料和信息。

十、出租人或承租人未依法履行安全责任的，导致他人人身、财产受到损害的，受害人可以要求出租人或承租人依法承担相应的赔偿责任。

出租人：（签章）



承租人



联系电话：

受委托人、管理人：

联系电话：

2024年09月19日

2024年09月19日

《房屋租赁登记备案须知》

办理房屋租赁登记备案需提供的资料：

(一)房地产权利证书或者其他合法权属证明(提供原件并留复印件)

(二)出租人、承租人身份证明或者法律资格证明,包括：

1. 个人

大陆居民:身份证或其他有效身份证明。

港澳台居民:港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证。

境外人士:护照(有居留许可或入境签证)。

以上证件,均需提供原件并留复印件。

2. 单位

社会信用代码、部队证件、境外企业合法开业证明(提供原件并留复印件)。境外企业合法开业证明须附中文译本,未经中国相关职能部门认证的,需经使领馆公证或认证。

(三)共有房屋出租的,须提供所有共有人同意出租的书面证明。

(四)授权委托书

1. 产权为个人:须出具委托人和委托代理人的有效身份证件(查验原件,留存复印件)和授权委托书(原件),委托人须在授权委托书上载明委托事项和签署地;若无法取得委托人的身份证件原件的,须出具经委托人签字确认的身份证复印件。当事人在境外签署的委托书应按规定经过公证和认证。

2. 产权为单位:经办人非法定代表人或负责人的,还须出具法定代表人或负责人的授权委托书(原件),委托人须在授权委托书上载明委托事项和签署地。当事人在境外签署的委托书应按规定经过公证和认证。

(五)房屋租赁合同(含合同附件)

2、投标人同类业绩及履约评价情况

附表 2

同类项目业绩表（上限 5 项）

序号	项目名称	建设规模	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
1	连山县德建水库供水工程 EPC 总承包	<p>本工程建设内容为德建水库至吉田镇石龙嘴水厂主输水线路及石龙嘴水厂扩建。福堂镇及永和镇供水支线不在本工程建设范围内，仅在主管线预留分水点。</p> <p>工程采用有压重力流为主，明渠均匀流为辅的输水方式，输水线路总长 11.5km，其中埋管主要采用 DN800 球墨铸铁管，局部跨河及穿路段采用埋设 DN800 钢管方式穿越，埋管段共计 4.0km 长。隧洞进口段 0.3km，隧洞出口段 0.2km，采用钻爆法施工，钢筋砼内衬，衬砌后为净宽 4.5m，净高 4.35m 城门洞型，中段 7.0km 则采用 TBM 施工，开挖洞径 4.0m，喷混凝土后净洞径 3.8m，隧洞总长 7.5km，主要建筑物有输水管道、输水隧洞和石龙嘴水厂等。</p> <p>德建水库城镇生活工业供水保证率取 97%(月保证率)，农业灌溉保证率 90%(年保证率)。最大取水流量为 0.5m³/s；日均取水量 2.8 万 m³，对应取水流量为 0.34m³/s；工程年取水规模为 1049 万 m³。工程为 III 等中型，主要建筑物级别为 3 级，次要永久建筑物为 4 级。水厂设计洪水标准为 20 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇；输水建筑物设计洪水标准为 20 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇。</p>	36253.63	2020 年 8 月 6 日	(1) 在建 (2) 履约评价情况：满意
2	新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工	<p>新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程工程等别为 III 等，工程规模为中型，永久性主要水工建筑物等级为 3 级，结构设计合理使用年限为 50 年，洪水标准重现期 30 年一遇设计和 100 年一遇校核。工程分为水源工程和水厂工程部分两大部分，主要建设内容为：新建 1 条 1.287km 的引水隧洞、1 条 12.622km 的输水管道和 1 座自来水厂，近期供水规模为 2.5 万 m³/d，远期供水规模为 4.5 万 m³/d。</p>	11872.97	2019 年 2 月 18 日	已完工， 验收日期：2021 年 12 月 21 日
3	南雄市城乡供水工	苍石水厂项目输水管线上穿越山体两处，其中 1#隧洞 264m，2#隧洞	11727.00	2020 年 5 月 12 日	(1) 已完工，

	程一苍石水厂及配套管网工程	201m, 隧洞断面采用城门洞形式, 洞内铺设管道, 开挖断面 2600*3150, 衬砌后 1800*2250, 使用钻爆法施工, 隧洞合计长 465m。			验收日期: 2024年8月21日 (2) 履约评价情况: 满意
4	深圳市供水网络盐田支线工程	深圳市供水网络盐田支线工程任务是从供水网络干线 1#隧洞引取东部供水输送至盐田港水厂和沙头角水厂, 与老虎坳泵站东深供水配合形成双水源供水格局。包括输水隧洞工程、盐田提升泵站工程、输水管道工程、其他附属工程(高位水池工程、自动控制系统、盐田港水厂至沙头角水厂输水管道工程、10 千伏外线工程、电力迁改工程和甲供设备材料不包含在本次招标范围内)隧洞使用钻爆法施工, 城门洞型, 2.5*2.7m, 长 3077.7m。	10489.44	2014年7月28日	已完工, 验收日期: 2023年9月22日
5	莆田市东圳水库分层取水工程	新建岸塔式进水口、自下而上设 5 层布置并安装钢闸门, 开挖洞径为 3.4m 长 1.237km 引水隧洞和钢管安装 45.5m。	2269.03	2012年11月30日	已完工, 验收日期: 2021年4月19日

证明材料:

- (1) 提供中标通知书(如有)、相关合同的关键页扫描件关键页扫描件等;
- (2) 上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模(隧洞(道)长度等)、合同金额、合同签订时间等信息;当前述证明文件的关键页不能体现上述时,可提供业主证明等其他证明材料;
- (3) 认证时间以合同签订为准。
- (4) 如为联合体,则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

注: 1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的(工程名称有细微差别,但可明显判断为同一项目的除外),需提供其为同一项目的证明文件。

2.1、连山县德建水库供水工程 EPC 总承包
中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [03373] 号

(主)广东省水利电力勘测设计研究院(成)广东省水利水电第三工程局有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为连山县德建水库供水工程EPC总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率为0.66%,中标价为36253.636300万元。

其中:

总承包项目经理姓名: 罗伟科。

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年7月9日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年7月9日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2020年7月9日

交易确认章



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

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



施工合同

正本

连山县德建水库供水工程 EPC 总承包

合同文件

合同编号：LSDJGS-EPC

发包人：连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心

承包人：广东省水利电力勘测设计研究院（联合体牵头人）

广东省水利水电第三工程局有限公司（联合体成员）

二〇二〇年八月

第一节 合同协议书

连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心 (发包人名称, 以下简称“发包人”)为实施连山县德建水库供水工程 EPC 总承包 (项目名称), 已接受广东省水利电力勘测设计研究院 (联合体牵头人)、广东省水利水电第三工程局有限公司 (联合体成员) (承包人名称, 以下简称“承包人”)对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 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. 签约合同价: 人民币(大写) 叁亿陆仟贰佰伍拾叁万陆仟叁佰陆拾叁元整, (小写) ¥362,536,363.00 元。

4. 承包人项目经理: 罗伟科; 设计负责人: 刘启波; 施工负责人: 张振军。

5. 工程质量符合的标准和要求: 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: 达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)合格标准。争创广东省优质工程奖或国家级优质工程奖。

6、承包范围: 工程地质勘察(含测量)、初步设计(包括报告、概算、附图)、施工图设计(含施工图预算)、竣工图编制、水土保持工程、环境保护工程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。工程监理、征地拆迁、移民不列入总承包范围。(具体承包范围待初步设计报告批复后再明确)

7. 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。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人 (联合体牵头人指定账户)

支付合同价款。承包人（联合体牵头人）指定账户如下：

账户名称：广东省水利电力勘测设计研究院

账 号：4400 1453 1010 5027 6981

开 户 行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行

9 承包人计划设计开始工作时间：自合同签订之日起，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知(设计)中载明的开始工作时间为准。施工工期暂定为24个月，实际工期以初步设计报告批复为准。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。

10. 本协议书一式贰拾份。其中正本叁份，三方各执壹份，副本壹拾柒份，发包人执陆份，承包人执拾份，监理人执壹份。正本与副本不一致时，以正本内容为准。

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。

发包人：连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心（盖单位章）

开户银行：_____

帐号：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：清远市连山壮族瑶族自治县吉田镇鹿鸣东路南 邮政编码：513200

电话：0763-8716132 传真：_____



承包人：广东省水利电力勘测设计研究院（联合体牵头人）（盖单位章）

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行

帐号：4400 1453 1010 5027 6981

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：广州市天河区天寿路 116 号广东水利大厦 邮政编码：510635

电话：020-38356876 传真：020-38356882



承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：东莞市塘厦镇塘厦大道中 63 号 邮政编码：_____

电话：0769-82136313 传真：0769-82136313



日期：2020年8月6日

业绩证明

工作证明

兹证明徐志红，身份证号码 422302198703054511，系我单位负责建设的连山县德建水库供水工程 EPC 总承包项目施工单位的项目副经理。

连山县德建水库供水工程是一宗长距离引水工程，工程以连山县境内的德建水库为取水水源，从德建水库主坝左岸非溢流坝段位置取水，通过现状供水管道、新建输水管道及输水隧洞，将水供给连山县吉田镇（含县城）、福堂镇和永和镇，并对吉田镇石龙嘴水厂进行扩建。

工程输水线路总长 11.5km，其中埋管段长 4.0km，隧洞总长 7.5km。隧洞进口段 0.3km，隧洞出口段 0.2km，采用钻爆法施工，钢筋砼内衬，衬砌后为净宽 4.5m，净高 4.35m 城门洞型，中段 7.0km 则采用 TBM 施工，开挖洞径 4.03m，喷混凝土后净洞径 3.83m，主要建筑物有输水管道、输水隧洞和石龙嘴水厂等。

特此证明。

连山壮族自治区水利管理中心

2022年9月2日



招标公告网页截图

(链接: <https://www.gzggzy.cn/jyywjsgcslswzbgg/708492.jhtml>)



首页

信用信息

服务指南

政策法规

门户网站

请输入关键字

搜索

首页 / 交易业务 / 建设工程 / 水利水务 / 招标公告 / 正文

点击查看日程安排

发布时间: 2020-06-04 00:00

浏览次数: 585

来源: 广州公共资源交易中心

分享到:

连山县德建水库供水工程EPC总承包招标公告

1 招标条件

连山县德建水库供水工程已由连山壮族瑶族自治县经济发展促进局以山经促字〔2019〕29号文批准建设,建设资金来源:争取上级专项资金支持,不足部分由县财政统筹解决。项目已具备招标条件,经连山壮族瑶族自治县人民政府批准,采用EPC总承包(设计采购施工总承包)建设模式,现对项目的EPC总承包进行公开招标。

2 项目概况与招标范围

2.1 项目概况:为了解决连山县城、福堂镇约5.68万城镇居民的供水需求矛盾,保障社会经济可持续发展,维护少数民族地区社会和谐稳定,保护辖区内居民饮水安全,提高人民生活水平而新建连山县德建水库供水工程。

2.2 建设地址:吉田镇、福堂镇境内。

2.3 建设规模和内容:

2.3.1 敷设从德建水库至县城石龙嘴水厂的输水管(渠)道,线路总长为11.4km;扩建县城石龙嘴水厂供水规模,由1万m³/d提升为2万m³/d。

2.3.2 工程输水管(渠)道线路初步规划如下:输水管道采用DN800球墨铸铁管,埋管共计2段,长3.55km;局部跨河或穿路初步采用顶管方式穿越,顶管共计1处,长0.35km;引水隧洞采用钻爆法施工,型式为城门洞型,钢筋砼内衬,净宽2.5m、高2.6m,隧洞长7.5km。

2.4 初步设计周期:自签订合同之日起180日历天提交初步设计送审;计划施工工期:24个月。

2.5 招标范围:工程EPC总承包,完成本招标项目的工程地质勘察(含测量)、初步设计(包括报告、概算、附图)、施工图设计(含施工图预算)、竣工图编制、水土保持工程、环境保护工程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(以批复的初步设计报告内容为准),工程监理、征地拆迁、移民不列入总承包范围。

3 投标人资格要求

3.1 投标人须具有建设行政主管部门颁发的工程设计水利行业(引调水和水库枢纽)专业丙级(或以上)资质、工程勘察专业类(岩土工程(勘察)丙级(或以上)资质和工程测量乙级(或以上)资质)、水利水电工程施工总承包一级(或以上)资质,并在人员、设备、资金等方面具有相应的设计、施工能力。

3.2 投标人(或联合体各成员)2017年度至2019年度财务状况良好,未亏损(以2017年度至2019年度的财务审计报告为准;新成立的企业以自成立以来以来的财务审计报告为准)。

3.3 投标人(或联合体各成员)在投标截止时间前已在广东省水利建设市场信用信息平台完成信息录入手续。

3.4 凡在广东省水利建设市场信用信息平台公布禁止参加省内水利工程建设项目招标期限内的单位不得参加本项目的投标。

3.5 拟派项目经理具备水利水电类高级技术职称(联合体投标的,项目经理须由牵头人派出);拟派设计负责人具备水利水电类高级技术职称;拟投入施工项目负责人是注册的水利水电专业一级建造师,其注册单位为投标人,并具有水行政主管部门颁发的B类安全生产考核合格证。拟派本项目的人员每人只能担任一个岗位。

3.6 本次招标接受联合体投标。联合体投标的,应满足下列要求:组成联合体的成员数量不超过两家(含牵头人),牵头人须是承担本项目勘察设计任务的单位。

3.7 本次招标实行资格后审,资格审查的具体要求见招标文件。资格后审不合格的投标人投标文件将被否决。

4 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,请法定代表人或其委托代理人(如为联合体投标的则由牵头人法定代表人或其委托代理人办理)于2020年6月4日~6月8日每日上午9:30至11:30,下午14:00至16:00(北京时间)持资料到广州公共资源交易中心(地址:广州市天润路333号,下同)购买招标文件(2000元/份,售后不退)。

4.2 购买招标文件须提供资料(一式二份,复印件加盖单位公章):①法定代表人证明书(联合体各成员出具)、授权委托书原件(联合体各成员须授权同一人)及被授权人身份证原件及复印件;②营业执照副本(联合体各成员);设计、勘察、施工总承包资质证书副本及安全生产许可证副本复印件;③项目经理、设计负责人、施工负责人符合本公告“3 投标人资格要求”的相关证书复印件;④联合体协议书原件(格式可在发布本公告的网站下载);⑤投标登记申请表原件(单独提交,联合体各成员须共同盖章)。

4.3 投标人(联合体各成员)购买招标文件前须在广州公共资源交易中心办理企业信息登记。

5 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、广东省招标投标监管网、广州公共资源交易网发布。

6 联系方式

招标人:连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心

地址:清远市连山壮族瑶族自治县吉田镇鹿鸣东路南

联系人:李工

电话:0763-8716132

招标代理机构:广东粤源工程咨询有限公司

地址:广州市天寿路116号

联系人:郭工

电话:020-38036127

2020年6月4日

连山县德建水库供水工程可行性研究报告-第一章总论

连山县德建水库供水工程

可行性研究报告



广州巴菲特投资咨询有限公司

二〇一九年四月

连山县德建水库供水工程

可行性研究报告

广州巴菲特投资咨询有限公司

甲级：市政公用工程，建筑；证书编号：91440105755574547B-18ZYJ18

2019年4月

项目编制人员

编制人员	王树德	注册咨询工程师（投资） 高级工程师
	丁卫华	注册咨询工程师（投资） 工程师（市政公用工程）
	宋 柯	注册咨询工程师（投资） 工程师（市政公用工程）
	孙 辉	助理经济师
	张海涛	助理工程师
	翟同顺	助理工程师
项目负责人	孔维斌	经济师
审 核	李 璜	注册咨询工程师（投资） 高级工程师
审 定	李 军	注册咨询工程师（投资） 高级经济师

第一章 总论

1.1 项目概况

1.1.1 项目基本情况

- 1.项目名称：连山县德建水库供水工程
- 2.主管单位：连山壮族瑶族自治县水利局
- 3.项目联系人：廖源高
- 4.联系电话：0763-8716188 邮箱：swjb8716188@163.com

1.1.2 主管单位概况

连山壮族瑶族自治县水利局，位于连山县吉田镇鹿鸣东路，为县人民政府工作部门，正科级单位。县水利局设4个正股级内设机构：办公室、河流与水资源管理股（河长制工作股）、运行管理与水旱灾害防御股（行政审批股）、水利工程建设与水保股。

连山壮族瑶族自治县水利局主要职责：

（一）负责保障水资源的合理开发利用。拟订水利发展规划和政策，负责起草水利相关规范性文件，组织编制全县水资源综合规划、重要河流域综合规划、防洪规划等重大水利规划。

（二）指导水资源保护工作。组织编制并实施水资源保护规划。指导分散式饮用水水源保护有关工作，指导地下水开发利用和地下水资源管理保护。组织指导地下水超采区综合治理。

（三）负责生活、生产经营和生态环境用水的统筹和保障。组织实施最严格水资源管理制度，实施水资源的统一监督管理。拟订全县水中长期供求规划、水量分配方案并监督实施。负责重要流域、区域以及重大水工程的水资源调度。组织实施取水许可、水资源论证和防洪论证制度，指导实施水资源有偿使用工作。

（四）负责节约用水工作。拟订节约用水政策，组织编制节约用水规划并监督实施，组织制定有关标准。组织实施用水总量控制等管理制度，指导和推动节水型社会建设工作。

（五）负责提出水利固定资产投资规模、方向及县级财政性资金安排建议并

组织指导实施。负责县级权限的水利基础设施项目审核工作，提出县级水利建设投资安排建议并负责项目实施的监督管理。

（六）组织指导水利设施、水域及其岸线的管理、保护与综合利用。组织指导水利基础设施网络建设。指导河流及河口滩涂的治理、开发和保护。指导河流水生态保护与修复工作、河流生态流量以及河流水系工作。

（七）指导监督水利工程建设与运行管理。按规定制定水利工程建设有关制度并组织实施，组织指导工程验收有关工作。组织指导具有控制性的或跨镇、跨流域的重要水利工程建设与运行管理。指导水利建设市场的监督管理。

（八）负责水土保持工作。拟订水土保持规划并监督实施、组织实施水土流失的综合防治、监测预报并公告。负责建设项目水土保持监督管理工作，指导全县重点水土保持建设项目的实施。

（九）发布全县水资源公报。

（十）指导农村水利工作。组织开展农村灌区骨干工程、涝区治理工程建设与改造。组织实施乡村振兴战略水利保障工作，指导农村饮水安全工程建设管理及节水灌溉有关工作。指导农村水利改革创新和社会化服务体系建设。指导农村水能资源开发、农村水电站改造和水电农村电气化工作。

（十一）指导水利水电工程移民管理工作。拟订水利水电工程移民有关政策并监督实施，组织实施水利水电工程移民安置验收、监督评估等制度。指导监督水库移民后期扶持政策的实施。

（十二）组织指导水政监察和水行政执法。承担重大涉水违法事件的查处，协调和仲裁跨镇的水事纠纷。

（十三）开展水利科技和交流合作。组织指导水利行业质量监督工作。组织并监督实施国家、省有关水利行业的技术标准、规程规范。组织开展水利对外交流与合作。

（十四）负责落实综合防灾减灾规划相关要求，组织编制洪水干旱灾害防治规划、防护标准并指导实施。负责水情旱情监测预警工作。组织编制重要河流和重要水工程的防御洪水抗御旱灾调度及应急水量调度方案，按程序报批并组织实施。负责防御洪水应急抢险的技术支撑工作。负责台风防御期间重要水工程调度工作。

(十五) 指导水利行业供水和乡镇供水工作。指导县城供水、用水、排水和污水处理管理工作。会同有关部门编制城镇供水、排水中长期发展规划和年度计划，负责供水、污水处理等生产经营单位的行业管理，会同有关部门制定县城供水、污水处理的价格、服务收费标准，指导城镇供水、排水和污水处理等设施的维修、养护和管理工作。

(十六) 按照“管行业必须管安全，管业务必须管安全，管生产经营必须管安全”的责任体系要求，依法负责水利行业领域的安全生产监督管理工作，指导监督工程安全运行，组织指导水库、水电站大坝、农村水电站的安全监管。

(十七) 完成县委、县政府和省水利厅、市水利局交办的其他任务。

(十八) 职能转变。县水利局应当坚持节水优先，从增加供给转向更加重视需求管理，严格控制用水总量和提高用水效率。坚持保护优先，加强水资源、水环境、水生态监管，强化水域和水利工程的管理保护，维护河流生态健康。深入推进简政放权，完善公共服务管理体制，强化事中事后监管，切实加强水资源合理利用、优化配置和节约保护。坚持统筹兼顾，保障合理用水需求和水资源的可持续利用，为经济社会发展提供水安全保障。

1.2 编制依据、原则和范围

1.2.1 编制依据

一、编制依据

1. 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》；
2. 国务院《关于加强城市基础设施建设的意见》（国发〔2013〕36号）；
3. 住房城乡建设部 发展改革委《关于印发全国城镇供水设施改造与建设“十二五”规划及2020年远景目标的通知》（建城〔2012〕82号）；
4. 《国务院关于深入推进新型城镇化建设的若干意见》（国发〔2016〕8号）；
5. 《全国城市市政基础设施建设“十三五”规划》；
6. 《国家新型城镇化规划（2014—2020年）》；
7. 《广东省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》；
8. 《广东省人民政府关于加快推进城市基础设施建设的实施意见》（粤府

(2015) 56 号)；

9. 《清远市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》；
10. 《连山壮族瑶族自治县国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》；
11. 《产业结构调整指导目录（2011 年本，2013 年修订）》；
12. 国家发展改革委员会、建设部联合颁发的《建设项目经济评价方法与参数（第三版）》；
13. 中国国际工程咨询公司编著的《投资项目可行性研究报告指南（试用版）》（中国电力出版社 2002 年 3 月出版）；
14. 项目可行性研究报告编制委托合同；
15. 项目单位提供的项目其他相关资料。

二、相关标准、规范

16. 《室外给水设计规范》（GB50013-2006）（2014 版）；
17. 《建筑给水排水设计规范》（GB50015-2003）（2009 版）；
18. 《给水排水设计手册》；
19. 《室外给水管道附属建筑物》（05S502）；
20. 《市政给水管道工程及附属设施》（07MS101）；
21. 《供水水文地质勘察规范》（GB 50027-2001）；
22. 《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB 50069-2002）；
23. 《给水排水工程埋地钢管管道结构设计规程》（CECS: 141-2002）；
24. 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
25. 《给水排水制图标准》（GB/T50106-2001）；
26. 《建筑抗震设计规范（2016 年版）》（GB 50011-2010）；
27. 《给排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）；
28. 《村镇供水工程设计规范》（SL687-2014）。

1.2.2 编制原则

1、在建设宜居城镇思想的指导下，根据总体规划布局，结合连山县基础条件和环境要求，实行给水统一规划，统一建设。实施方面采用近、远期相结合，分步实施对城镇供水网管进行建设，保护城镇居民用水安全。

2、统筹考虑连山县整个区域给水工程的系统发展，合理安排连山县的给水

系统，使城区的给水管道系统与整个地区的发展相协调。

3、因地制宜地选择运行稳定、成熟可靠、经济实用及高效节能的给水管道设计方案，确保给水输送效果，减少工程投资和日常维护费用，力求达到社会效益、环境效益和经济效益的完美结合。

4、充分利用现有给水设施，最大限度延伸主供水管道，使供水管网发挥最大的工程效益，并节省工程投资。

5、结合城区地形及镇区发展规划，供水管道布置力求符合地形变化及城镇发展趋势，线路短捷，减少管道埋深和管道迂回往返，降低工程造价，确保良好的水力条件。

6、充分发挥建设项目经济效益、社会效益、环境效益。

1.2.3 编制范围

本建设项目的可行性研究报告，严格遵循我国及广东省乡镇基础设施和给水工程建设和管理的各项法律法规和标准规范，结合连山县现有给水情况等，综合考虑连山县的总体空间布局和给排水工程情况，并结合土地和规划情况综合确定选址和规模。本报告主要包括以下几方面：

1. 项目提出的背景和建设的必要性；
2. 调查分析连山县给排水现状及用水需求；
3. 对连山县城用水量进行预测，确定供水规模、主要建设内容和建设目标；
4. 分析水厂选址、给水管道走向及建设条件；
5. 分析项目技术工程方案；
6. 对该项目的能源利用状况和环境影响进行分析；
7. 研究项目管理水平、组织结构；
8. 项目的实施进度安排和招标方案；
9. 投资估算和资金筹措；
10. 项目经济社会效益分析；
11. 项目可能存在的各项风险；
12. 研究结论及建议。

1.3 项目提出的理由

如今，我国已进入全面建成小康社会的决定性阶段，正处于经济转型升级、加快推进社会主义现代化的重要时期，也处于城镇化深入发展的关键时期，必须深刻认识城镇化对经济社会发展的重大意义，牢牢把握城镇化蕴含的巨大机遇，准确研判城镇化发展的新趋势新特点，妥善应对城镇化面临的风险挑战。

发展城镇是我国今后相当长一段时间内的城镇化发展战略，城镇的给水工程作为其中重要的基础设施之一，对城镇的经济建设和人民生活有着举足轻重的作用。

城镇给水的主要对象为居民生活用水、乡镇工业用水、畜禽饲养用水、公共建筑用水以及其他用水。由于城镇的居民生活、生产生活规律、居住状况、卫生设施、生活习惯、经济水平、地理环境、水资源条件等都有着自己的特点：这就决定了城镇供水与一般大城市供水有着一些不同的特点，表现为：（1）供水安全度要求相对较低；（2）原水种类复杂，水质差异大；（3）给水工程规模一般较小；（4）供水以生活用水为主，乡镇工业用水比例逐渐上升等，现阶段，随着我国城镇化的快速发展，居民对生活质量要求的提高，深入研究、发展城镇给排水工程已成为当今城镇建设的共识，要根据城镇给排水现状、城镇经济发展状况的要求，设计和建设城镇给水管网，从而在经济发展的同时，确保人民群众用水安全。

现代城镇规划建设过程中，给水排水的设计是一项十分重要的工作内容，它直接关系到居民的基本生活和城镇的经济发展，对其起直接决定作用，也是城镇建设水平的重要表征。在城镇建设步伐日益加快的今天，为城镇配置一套科学的给排水系统，实现水资源的可持续保障，无疑会增强城镇的硬性投资条件，从而促进城镇经济的可持续发展。因此，必须做好城镇的给水工作，全方面促进可持续发展，进而促进社会的可持续发展。城镇的环境保护是城镇可持续发展不可或缺的重要目标之一。城镇供水安全不但是经济发展的基础，也是生活水平高低的标志。如今水资源短缺已由原先的地区性开始向全国范围内蔓延，必须引起我们的高度重视。城镇的快速发展会使人口迅速集中，人口的高度密集使得城镇用水量巨大，对城镇水的管理显得尤为重要。我国城镇的可持续发展离不开综合水平的可持续发展，给水系统是城镇建设重要而容易被忽视的方面，城镇建设人员必

须做好城镇给水系统的建设管理工作，确保城镇的可持续发展。

近年来，连山县城镇给水工程设施发展较快，有一定基础，但发展不平衡，不同地区城镇基础设施差别很大。从整体来看，给水系统建设现状水平不高，给水工程设施普遍滞后，无法满足城镇经济快速发展和人民生活提高的需要，随着连山县城镇化进程的快速推进，城镇的给水问题越来越受到当地政府的关注，连山县本次计划实施的项目会使辖区内的供水管网形成统一的系统，保障辖区内居民饮水安全，提高居民生活质量，将对连山县城镇发展产生重要而深远的影响。

本项目的实施对连山县辖区内供水管网系统形成具有重要作用，保护辖区内居民饮水安全，提高人民生活水平具有非常重要的现实意义。

1.4 项目概况

1.4.1 建设地点

本项目建设地点位于连山壮族瑶族自治县，项目扩建连山壮族瑶族自治县石龙嘴水厂，新建德建水库至石龙嘴自来水厂的输水管道。项目区位图如下图所示。



图 1-1 项目主要控制点区位图

1.4.2 供水范围及水平年

本工程设计供水范围为连山县吉田镇。2017 年户籍人口合计 5.68 万人。

现状基准年 2017 年，设计水平年为 2025 年（与县城总体规划、供水规划衔接）。

1.4.3 建设内容和规模

连山县德建水库供水工程是解决连山县城吉田镇城乡用水的基础民生工程，取水水源为在建的德建水库，规划供水人口 5.68 万人。工程建设内容和规模：

- 1、敷设从德建水库至县城石龙嘴水厂的输水管（渠）道，线路总长为 11.4km；

2、扩建县城石龙嘴水厂供水规模，由 1 万 m³/d 提升为 2 万 m³/d。

工程输水管（渠）道线路初步规划如下：输水管道采用 DN800 球墨铸铁管，埋管共计 2 段，长 3.55km；局部跨河或穿路初步采用顶管方式穿越，顶管共计 1 处，长 0.35km；引水隧洞采用钻爆法施工，型式为城门洞型，钢筋栓内衬，净宽 2.5m、高 2.6m，隧洞长 7.5km。

1.4.4 规划水源地

连山县县城吉田镇石龙嘴水常规供水水源规划为德建水库。

德建水库位于连山壮族瑶族自治县永丰河支流盘石水上，属于珠江流域西江水系，其建设功能任务以供水、灌溉为主，兼顾防洪、发电。坝址以上集雨面积 94.4km²，总库容 1920 万 m³，兴利库容 1070 万 m³，正常蓄水位 297m（黄基，下同），设计死水位 286m。多年平均年来水量为 11330 万 m³，P=90%枯水年来水量为 7012 万 m³。德建水库于 2016 年 3 月动工，按计划 2019~2020 年枯水期逐步蓄水，可以满足连山县城吉田镇的发展用水需求。

1.4.5 总投资及资金筹措

本项目总投资 41800 万元，资金筹措为争取上级专项补助加地方政府自筹。

1.4.6 项目实施进度计划

本项目建设工期总 2 年，从 2019 年 4 月至 2021 年 3 月，具体包括水厂改扩建、新建水厂、给水管线敷设等工程。

1.4.7 主要技术经济指标

本项目的技术经济指标情况见下表 1-1 所示。

表1-1 主要技术经济指标表（单位：万元）

序号	费用名称	投资额	比例（%）
1	建设投资	41800.00	100.00%
1.1	工程费用	34203.10	81.83%
1.1.1	建筑工程费	34203.10	81.83%
1.1.2	设备购置费	0.00	0.00%
1.1.3	安装工程费	0.00	0.00%
1.2	工程建设其他费用	3796.91	9.08%
1.3	预备费用	3800.00	9.09%

1.3.1	基本预备费	3800.00	9.09%
1.3.2	涨价预备费	0.00	0.00%
2	建设期利息	0.00	0.00%
3	流动资金	0.00	0.00%
4	项目总投资	41800.00	100.00%

1.5 主要研究结论及意义

通过对本项目的各项相关因素的分析、比较、论证，再结合连山县现有及将来经济、社会、环境等方面的综合影响，本工程项目建设是必要的，技术上是可行的，经济上也是合理的，建议尽快实施。它的实施不但可以进一步完善连山县的基础设施建设，解决辖区内村落饮水安全问题，实现提高辖区内居民生活质量的的目标，也将改善城区人民的生活环境，活跃当地经济，改善和提高当地人民生活状况和水平。

随着连山经济社会的不断发展，完善城镇基础设施，改善人民生活环境就显得越来越重要。本工程是为进一步完善城镇基础设施，改善城镇整体环境质量而提出的。项目的实施将直接解决人民群众最为关心的饮水安全问题。进而可以进一步改善城区及周边环境。

结合项目建设的实际情况，本可行性研究报告认为，项目建设是十分必要，也是十分迫切的。

同时建议：

1. 认真遴选设计、施工、设备、监理等单位，并做好工程招标工作，确保工程符合建设标准；
2. 做好资金管理工作，按时落实项目资金，制定措施节约投资，保障技术可靠、经济可行。

广东省水利水电第三工程局有限公司
顾客满意程度调查表

SDSJ/JL-12-09

编号:

工程名称		连山县德建水库供水工程 EPC 总承包		
顾客名称		连山壮族瑶族自治县水利事务中心	施工单位	广东省水利水电第三工程局有限公司
调查单位		广东省水利水电第三工程局有限公司	调查日期	2024.7.19
调查内容	工程进度	工程进度是否满足合同要求	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	工程质量	工程质量是否满足合同要求	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	文明施工	施工现场文明施工情况	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	服务态度	双方合作协调关系	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
其他意见或建议:				

顾客签名 (盖章):

2024年 7月 19日

调查人: 符志红

2024年 7月 19日



荣誉证书



2022年广东省水利建设工程文明工地

连山县德建水库供水工程 EPC 总承包

施工总承包单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

证书编号：2022GDSW11SG

项目负责人：张振军

(证书查询网址：www.gdwha.org)

广东省水利水电行业协会

二〇二二年六月

广东省建筑业绿色施工示范工程荣誉证书

广东省水利水电第三工程局有限公司

你单位承建的 连山县德建水库供水工程
通过2023年广东省建筑业绿色施工示范工程评审，达到优良
水平，授予广东省建筑业绿色施工示范工程称号。

示范工程编号：GDLS2023-034A

项目负责人：张振军

项目技术负责人：吕凯

二〇二三年六月二十八日

2.2、新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工 中标通知书

中标通知书

韶公资招中字[2019]第018号

广东省水利水电第三工程局有限公司：

2019年1月22日递交的新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工投标文件已被招标人接受。经评标委员会（评标小组）评定，你单位被确定为该项目中标人。

中标下浮率：0.307%。

工期：详见招标文件。

项目经理：臧群群

总技术负责人：吕凯

水源部分技术负责人：张振军

水厂部分技术负责人：邓年生

专职安全员：王玉龙、任元林、孙咏

请在本通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标人（盖章）：
新丰县丰江投资开发有限责任公司

招标代理机构（盖章）：
广州穗科建设管理有限公司

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）



韶关市公共资源交易中心见证：（章）

2019年1月30日



注：本中标通知书一式六份，其中：招标人3份、中标人1份、招标代理机构1份、市公共资源交易中心1份。

施工合同

副本

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设

工程

施工合同

合同编号：XFSC

发包人：新丰县丰江投资开发有限责任公司

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司

合同签订日期：2019年2月18日

第一章、 合同协议书

新丰县丰江投资开发有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程（项目名称），已接受 广东省水利水电第三工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程（项目名称）施工的投标，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) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 本工程最高限价；
- (8) 其他合同文件。

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

3、签约合同价：人民币（大写）壹亿壹仟捌佰柒拾贰万玖仟柒佰肆拾贰元贰角
(¥118729742.20元)。

4、承包人项目经理：臧群群。

5、工程质量符合 合格 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 540 个日历天。
- 9、本协议书一式 壹拾贰 份，合同双方各执 陆 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：新丰县丰江投资开发有限责任公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：东义增（签字）

2019年2月18日

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：王（签字）

开户行：建设银行东莞市塘厦支行

帐号：4400 1779 3080 5125 3761

2019年2月18日

验收资料

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂
建设工程

合同工程完工验收

XFSC

鉴 定 书

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程

合同工程完工验收工作组

二〇二一年十二月二十一日

项目法人：新丰县鲁古河供水有限公司

设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司

监理单位：广东顺水工程建设监理有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督机构：新丰县水务局
(原韶关市水利水电工程质量安全监督站)

运行管理单位：新丰县鲁古河供水有限公司

验收时间：2021年12月21日

验收地点：新丰县第三制水厂会议室

前 言

一、验收依据：

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)规定，新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程完工验收会议于2021年12月21日在新丰县第三制水厂会议室召开。

二、组织机构：

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程验收工作由新丰县鲁古河供水有限公司主持，验收工作组由新丰县鲁古河供水有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、广东顺水工程建设监理有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司等单位的专家和代表组成。

参加验收会议的单位有：新丰县鲁古河供水有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、广东顺水工程建设监理有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司。列席本次验收会议的单位有：新丰县水务局、广东华迪工程管理有限公司。

三、验收过程：

2021年12月21日验收工作组对新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程进行现场检查工程完成情况和工程实体质量后，验收工作组听取了参建单位关于工程建设和工程质量评定情况的汇报，核查了分部工程质量评定、外观质量评定和相关档案资料，讨论并形成如下鉴定意见：

一、合同工程概况

(一)合同工程名称及位置

合同工程名称：新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程。

合同工程位置：新丰县县城境内。

(二)合同工程主要建设内容

1、工程概况

本工程由引水隧洞、输水管道、自来水厂（第三水厂）等主要建筑物，以及启闭机室、闸门竖井、阀门井、镇墩、支墩等各类附属构筑物组成。

工程水源取自鲁古河水库，采用重力流方式输水。从水库开始，新建1条洞径1.8m的引水隧洞至高程为247m的库区北面山腰处，然后再以1条DN900输水管道（埋管）接驳，沿山脚敷设至上涧村986乡道，之后沿涧下水右岸穿涧下村至村口（涧下水电站），接着跨新丰江并沿036乡道敷设至与G105国道交汇口岳城桥处，进而以1条DN700输水管道转沿G105国道往西南方向敷设，直至鑫丰包装材料厂改以DN800输水管道（埋管）继续敷设，终至新城区东南角南方电网220kV云峰变电站东南侧山头（大岭背）上的新建新丰县第三水厂交水点，引水隧洞和输水管道总长度为13.909km。

2、工程的主要建设内容

本工程的主要建设内容有施工面清理表土、土方开挖、土方回填、引水隧洞、竖井、管道安装、水厂建筑物、机电安装、砼挡墙等。

(三)合同工程建设过程

1、工程开工、完工时间

工程开工日期：2019年3月31日；

工程完工日期：2020年9月20日。

2、施工过程

水源工程：2019年6月20日~2020年9月10日；

水厂工程：2019年3月31日~2020年9月20日。

二、验收范围

合同工程完工验收范围为：本合同工程的所有建设内容。

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

（一）合同管理

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

（二）工程完成情况

2.合同工程完成情况：主要建设内容有清理表土、土方开挖、土方回填、管道安装、引水隧洞、竖井、水厂建筑物、机电安装、挡墙等。目前各项工程已经按设计内容和施工合同约定施工完毕，并已通过分部工程验收和单位工程验收。

（三）完成主要工程量见表（包括但不限于，不作为结算依据）

序号	项目名称	单位	数量
1	土方开挖	m3	143313.49
2	清理表土	m2	14629.2
3	石方开挖	m3	13739.62
4	土方回填	m3	103886
5	垫层料填筑	m3	6969.96
6	C15 混凝土	m3	743.54
7	C20 混凝土	m3	3977.68
8	C25 混凝土	m3	18823.21
9	C30 混凝土	m3	6483.25
10	钢筋加工及安装	t	1990.28
11	φ 800C30 砼灌注桩	m3	116.48
12	模板	m2	44918.01
13	土工合成材料	m2	11538.23
14	隧洞固结灌浆	m	5040
15	止水铜片	m	1296.77
16	止推环 (Q345BZ)	t	6.6
17	防腐	m2	6989.66
18	沥青麻丝	m	1968.72
19	沥青杉板填缝	m2	516.17
20	聚氨脂焦油填缝	m2	2537.99
21	φ 50PVC 排水管	m	182.5
22	φ 75PVC 排水管	m	686.37
23	φ 500 预制钢筋砼排水涵管 (厚 50)	m	60
24	挡墙 DN50 排水管	m	52.8
25	钢管桩 (φ 140×4.5) 15.037kg/m	m	1095
26	顶套管 (钢管 DN1000, δ = 10, Q345B)	m	44
27	钢管 DN700 (Q345B)	m	2657.6
28	钢管 DN800 (Q345B)	m	5836.6
29	钢管 DN900 (Q345B、Q345C)	m	5448.3
30	撒草籽	m2	8696.07

(四) 完工结算已完成，初步结算金额为 1.187 亿元，实际结算金额以财审结果为准。

四、合同工程质量评定

(一) 工程质量评定

工程名称	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级
		个数	优良个数	优良率 (%)	个数	优良个数	优良率 (%)	
新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程	水厂工程单位工程	609	36	5.9	5	0	0	合格
	水源工程单位工程	155	15	9.6	8	0	0	合格
单位工程、分部工程合计		764	51	6.7	13	0	0	合格

本项目工程单位工程 2 个，质量全部合格。其中优良单位工程 0 个，优良率 0%，主要单位工程优良率 0%。工程质量等级为合格。

(二) 工程外观质量评定

序号	单位工程名称	满分	实得分	得分率
1	水厂工程单位工程	100	83.5	83.5%
2	水源工程单位工程	99	82.1	82.9%

(三) 工程质量检测情况

工程检测为施工单位自检的方式进行，工程原材料及中间产品，

由具有检测资质的单位,东莞市源胜建设工程质量检测有限公司检测,检测结果全部合格。

(四)合同工程质量等级评定意见

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程已按照设计要求完成全部施工任务,施工过程均符合设计要求及施工规范,施工质量检验资料齐全,施工中未发生质量事故,工程项目施工质量等级核定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程已按施工合同约定完成,工程档案资料基本齐全,施工中未发生质量和安全事故,合同工程质量等级评定为合格。根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008),验收工作组同意通过新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程完工验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

成员	姓名	单位(全称)	职务或职称	签名
组长	胡耀宗	新丰县鲁古河供水有限公司	法定代表人	胡耀宗
成员	曾伟	广东顺水工程建设监理有限公司	总监/高工	曾伟
成员	冯洪波	新丰县鲁古河供水有限公司	业主代表	冯洪波
成员	叶伟龙	新丰县鲁古河供水有限公司	副总经理	叶伟龙
成员	唐继城	新丰县鲁古河供水有限公司	业主代表	唐继城
成员	高超	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	设计代表/工程师	高超
成员	陈展华	广东顺水工程建设监理有限公司	监理工程师	陈展华
成员	臧群群	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	臧群群
成员	张可新	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目常务副经理	张可新

新丰县发展和改革局文件

新发改字〔2017〕26号

关于新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程可行性研究报告的批复

新丰县自来水公司：

送来《新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程申报报告》及可行性研究报告等相关资料收悉。该项目统一代码为 2017-440233-46-01-807033。经研究，批复如下：

一、为优化调整县城及周边农村供水布局，同意新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂项目立项。

二、建设地址：新丰县丰城街道。

三、建设规模：输水隧洞 1.31 公里，敷设钢管 12.66 公里，水厂设计供水规模 4.5 万 m³/d，分两期建设，近期供水规模 2.5 万 m³/d，远期达到供水规模 4.5 万 m³/d，水源工程以 4.5 万 m³/d 一次实施。

四、项目总投资：15640.4 万元。

五、资金来源：采取政府投资和社会资本，PPP 建设模式。

六、项目的招标工作应按照核准的招标方式和招标范围开展（见附件）。

七、项目在工程设计、开发建设中的能耗必须符合国家相关用能标准和节能规范。

八、请按规定到统计部门办理项目新开工统计登记手续。

附：1、《新丰县工程招标核准意见》（新发改招核[2017] 24号）

2、《固定资产投资节能登记表》

新丰县发展和改革局

2017年8月8日

主题词： 项目 立项 批复

抄送：县监察局、财政局、住建局、环保局、国土局、水务局

新丰县水务局文件

新水务〔2018〕24号

关于新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程初步设计的批复

新丰县自来水公司：

你单位报来由惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司编制的《新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程初步设计报告》及相关资料收悉。我局对相关材料进行了审查，经研究，批复如下：

一、随着新丰县社会经济迅速发展，县城的用水量不断增长，供水需求矛盾日益突出，供水布局同城市发展不平衡。本工程是调整供水布局、增加供水量、提高供水保证率的迫切需求，工程位于丰城街道、马头镇境内，水源取自鲁古河水库，新建水厂位于城南南方电网 220kv 变电站西南侧山头。

二、基本同意工程的建设任务，工程分为水源工程和水厂工程两大部分，其主要建设内容包括：新建 1 条 1.287km 的引水隧洞、1 条 12.622km 的输水管道和 1 座自来水厂（第

三水厂)。新建水厂分两期建设,近期供水规模为 2.5 万 m³/d,远期达到 4.5 万 m³/d。

三、根据水利水电工程勘测设计行业标准《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)的规定,供水对象重要性为“比较重要”,工程等别为III等,工程规模为中型。

工程永久性水工建筑级别,主要建筑物为 3 级,次要建筑为 4 级;临时性水工建筑物级别为 5 级。

四、基本同意本工程的总布置方案,工程水源取自鲁古河水库,采用重力流方式输水。从水库开始,新建 1 条洞径 1.8m 的引水隧洞至高程为 247m 的库区北面山腰处,然后再以 1 条 DN900 输水管道(埋管)接驳,沿山脚敷设至上涧村 986 乡道,之后沿涧下水右岸穿涧下村至村口(涧下水电站),接着跨新丰江并沿 036 乡道敷设至与 G105 国道交汇口岳城桥处,进而以 1 条 DN700 输水管道(明管)转沿 G105 国道往西南方向敷设,直至鑫丰包装材料厂改以 DN800 输水管道(埋管)继续敷设,终至新城角南方电网 220kV 云峰变电站西南侧山头(大岭背)上的新建新丰县第三水厂交水点,引水隧洞和输水管道总长度为 13.909km。

水厂厂区分生产管理区、生产区和预留二期建设用地。生产区平面布置按工艺流程依次展开,设配水井、网格絮凝斜管沉淀池、V 型滤池、清水池、反冲洗泵房等各种生产性结构构筑物。厂区道路环型布置,主干道宽 4 米,转弯半径

6米。新铺进场道路，为满足厂区生产及消防需求，道路宽6米。

五、基本同意施工组织设计内容，基本同意主体工程施工期15个月，下一阶段复核施工导流布置和施工进度安排。

六、经核定，概算总投资14757.38万元：水源工程概算总投资10985.58万元。工程部分静态总投资9490.91万元，其中建筑工程费6518.75万元，机电设备及安装工程费216.83万元，金属结构设备及安装工程费326.46万元，临时工程费856.68万元，独立费用1120.26万元，基本预备费451.95万元，专项部分投资1494.67万元。

水厂工程部分概算投资为3771.80万元，其中：工程费用2971.5万元，工程建设其它费用538.79万元，预备费用175.51万元，专项工程86万元。

七、基本同意对工程建设用地范围及实物调查结果。工程用地面积为273.99亩，其中永久用地面积146.98亩，临时用地127.01亩。工程占地补偿费暂按889.69万元控制。

八、请督促设计单位在施工图设计阶段按审查意见做好设计补充、完善、优化；自来水公司应与设计单位充分沟通，确保水厂运行的安全、方便、经济。

九、其他具体事项详见附件。

附件：《新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设

工程初设审查报告》



2.3、南雄市城乡供水工程—苍石水厂及配套管网工程 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2020]第[01851]号

广东省水利水电第三工程局有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为南雄市城乡供水工程—苍石水厂及配套管网工程的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标下浮率为0.311%。

其中：

项目负责人姓名：姚俊

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020年4月26日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020年4月26日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020年4月26日

交易确认章



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

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



施工合同

正本

南雄市城乡供水工程—苍石水厂及配套管网工程

施 工 合 同

合同编号：NXSCXGSGC-SG-01

发包人：南雄市水利建设工程建设管理中心

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司

第一章 合同协议书

南雄市水利建设工程建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施南雄市城乡供水工程—苍石水厂及配套管网工程（项目名称），已接受广东省水利水电第三工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对南雄市城乡供水工程—苍石水厂及配套管网工程（NXSCXGSGC-SG-01）（项目名称）（合同编号）施工的投标，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）投标函；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）招标文件；
- （6）投标文件；
- （7）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （8）图纸；
- （9）已标价工程量清单；
- （10）其它合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿壹仟柒佰贰拾柒万零柒拾叁元贰角（¥117270073.20元）。

注：（1）、本项目主体工程采用综合单价承包，合同价为（招标控制价-安全生产文明施工措施费-暂估价-预留金）×（1-中标人投标报价下浮率）+安全生产文明施工措施费+暂估价+预留金，各项目合同单价为招标控制价的各个项目单价×（1-中标人投标报价下浮率）。临时工程、其他临时工程费与安全生产文明施工措施费采用总价承包，临时工程、其他临时工程费×（1-中标人投标报价下浮率），安全生产文明施工措施费和暂估价、预留金为统一报价，不做调整。

(2)、本项目招标控制价为 117588680.93 元，中标下浮率为 0.311%，其中暂估价 7258320.07 元，预留金 5160979.39 元，安全生产文明施工措施费 2377171.59 元。

4. 承包人项目经理：姚俊。
5. 工程质量符合合格标准。
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 550 日历天。
9. 本协议书正本一式两份，具有同等法律效力，由双方各执一份；副本六份，各执三份。
10. 结算以财政投资评审中心的审核为准。
11. 责任期（工程质量保修期）为壹年，保修期自工程移交证书中写明的全部工程完工日开始算起。责任期满后三个月内将履约保证金退还至承包人。
12. 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：南雄市水利建设工程
建设管理中心（盖单位章）

法定代表人
(或授权委托人)：（签字）

承包人：广东省水利水电第三工程局
有限公司（盖单位章）

法定代表人
(或授权委托人)：（签字）

2020年5月17日

2020年5月12日

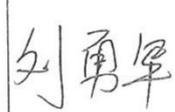
验收资料

南雄市城乡供水工程--苍石水厂及配套管网工程 合同完工验收鉴定表

验收主持单位		南雄市水利建设工程建设管理中心	验收时间	2024年8月21日
工程概况	工程位置	南雄市全安镇、雄州街道	供水对象	全安镇、雄州街道、古市镇
	供水规模	30000m ³ /d (近期)	供水人口	8.7万人
参加验收单位	验收监督管理机关	南雄市水务局		
	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	广东益鑫源工程建设管理咨询有限公司		
	施工单位	广东省水利水电第三工程局有限公司		
	管材供应商	广东清泉建设工程有限公司 (球墨铸铁管) 广东嘉盛环保新材料股份有限公司 (PE管)		
	主设备厂家	原: 深圳市深水清源自动化技术有限公司 现: 深圳市深水清源环境科技有限公司		
	质量和安全监督机构	南雄市水务局		
	运行管理单位	南雄市绿色林业投资公司		
	乡镇(街道)政府	全安镇人民政府、雄州街道办事处、古市镇人民政府		
	受益行政村	南雄市城区及全安镇9个行政村、雄州街道11个行政村、古市镇27个行政村。		
合同概况	<p>一、合同工程名称为南雄市城乡供水工程--苍石水厂及配套管网工程。</p> <p>二、主要承担的建设内容: 包括输、配水管网工程、水厂工程、泵站工程和水土保持工程四个部分。</p> <p>1. 输、配水管网工程包括输水管网敷设工程和配水管网敷设工程。输水管网敷设工程主要建设内容包括8.516km输水管网敷设, 均为DN600管; 配水管网敷设工程主要建设内容包括配水主管14.956km和配水支管18.178km, 配水主管包括DN800管3.478km, DN700管9.897km, DN400管1.581km, 配水支管包括DN315管长3.331km, DN200管长4.514km, DN160管长5.198km, DN110管长5.135km。</p> <p>2. 厂区工程包括土建工程、机电设备安装工程, 土建工程主要建设内容包括絮凝沉淀池、V型滤池、清水池、污水池、加药间、反冲洗泵房、鼓风机房、管理楼、变电站等; 厂区机电设备安装工程主要建设内容包括配电房电气设备安装、起重机安装、水泵机组安装、电缆敷设、变压器安装、</p>			

	<p>盘柜安装、加药加氯系统安装、罗茨鼓风机安装、空压机安装等配套设施安装；</p> <p>3. 泵站工程包括土建工程、泵站机电设备安装工程。土建工程主要建设内容工业区泵站工程、荆岗泵站工程、五洲泵站工程。泵站机电设备安装工程主要建设内容为电气设备安装、起重机安装、水泵机组安装、电缆敷设、变压器安装、盘柜安装等配套设施安装；</p> <p>4. 水保措施包含工程措施及植物措施、临时措施。工程措施主要建设内容为输水主管段坡脚浆砌石挡墙及水沟、厂区沉砂池及排水沟；植物措施工程主要建设内容为两个弃渣场绿化、厂区公路边绿化、1号隧洞出口绿化、输水主管段边坡绿化、取水口段管道覆土面绿化等；临时措施主要建设内容为土方开挖包括输水主管的管护路、连接路土质临时排水沟土方开挖。</p> <p>三、主要参建单位：①建设单位：南雄市水利建设工程建设管理中心；②施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司；③监理单位：广东益鑫源工程建设管理咨询有限公司；④设计单位：韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司；⑤管材供应商：广东清泉建设工程有限公司（球墨铸铁管）、广东嘉盛环保新材料股份有限公司（PE管）；⑥主设备厂家：深圳市深水清源环境科技有限公司；⑦验收监督管理机关及质量监督机构：南雄市水务局。</p> <p>四、合同价及合同履行时间：签约合同价为人民币壹亿壹仟柒佰贰拾柒万零柒拾叁元贰角（¥117270073.20元），合同履行时间：2020年06月05日-2021年12月06日。</p>
验收范围和内容	<p>合同完工验收范围和內容：輸、配水管網工程、水廠工程、泵站工程和水土保持工程4个单位工程的施工項目。其中輸、配水管網工程包括隧洞工程、輸水管網敷設工程和配水管網敷設工程3个分部工程；水廠工程包括厂区土建工程和机电设备安装工程2个分部工程；泵站工程包括工业區泵站工程、荆崗泵站工程、五洲泵站工程和机电设备安装工程4个分部工程；水土保持工程包括工程措施、植物措施和临时措施3个分部工程。</p>
合同执行情况	<p>1、合同完成的主要內容：隧洞工程主要內容包括1#隧洞266m和2#隧洞205m；輸水管網敷設工程主要內容包括8.702km輸水管網敷設；配水管網敷設工程主要內容包括配水主管15.468km和配水支管21.643km，配水主管包括DN800管3.574km，DN700管10.3km，DN400管1.594km，配水支管包括DN315管長7.867km，DN200管長4.698km，DN160管長6.034km，DN110管長3.044km；厂区土建主要內容包括絮凝沉淀池、V型滤池、清水池、污水池、加药间、鼓风机房、配电间、管理楼、反冲洗泵房、厂区附属工程等；厂区机电设备安装工程主要內容包括配电房电气设备安装、起重机安装、水泵机组安装、电缆敷设、变压器安装、盘柜安装、加药加氯系统安装、罗茨鼓风机安装、空压机安装等配套设施安装；工业园泵站工程主要內容为工业區泵站土建；荆崗泵站工程主要內容为荆崗泵站土建、五洲泵站工程主要內容为五洲泵站土建；泵站机电设备安装工程主要內容为电气设备安装、起重机安装、水泵机安装、电缆敷设、变压器安装、盘柜安装等配套设施安装。</p> <p>2、完成的工程量有：土石方开挖363370.35m³、土方回填120745.00m³、模板安装93464.70m²、钢筋1641.99t、C15 砵818.16m³、C20 砵11523.28m³、C25 砵9915.26m³、C30 砵（抗压）3710.16m³、C30 砵（抗渗）1510.07m³、砖墙1090.16m³、砂浆抹面10878.10m²、贴砖1081.29m²、裝修工程</p>

	<p>18233.61m²、M7.5 浆砌石 842.03m³、砂基层 9127.50m³、碎石基层 1112.39m³、回填灌浆 2627.70m²、DN600 球墨铸铁管敷设 8702m、DN800 球墨铸铁管敷设 3574m、DN700 球墨铸铁管敷设 10300m、DN400 球墨铸铁管敷设 1573m、DN600 钢管安装 534m、DN800 钢管安装 122m、DN700 钢管安装 488m、DN400 钢管安装 21m、DN300 衬塑钢管安装 591m、DN200 衬塑钢管安装 38m、DN160 衬塑钢管安装 236m、DN110 衬塑钢管安装 30m、DN315 PE 管安装 7276m、DN200 PE 管安装 4660m、DN160 PE 管安装 5798m、DN110 PE 管安装 3014m、撒播草籽 58146.27m²、厂区阀门 156 套、伸缩节 24 个、配电箱 22 个、控制柜 8 台、配电柜 3 台、加压泵 4 台、轴向上开式离心泵 3 台、罗茨鼓风机 2 台、空压机 2 台、DN600 稳压减压阀 2 个、伸缩节套筒 47 个（35 个 DN500、4 个 DN800、6 个 DN700、2 个 DN400）、闸阀 64 个（13 个 DN600、5 个 DN800、15 个 DN700、2 个 DN400、4 个 DN315、8 个 DN200、9 个 DN160、8 个 DN110）、DN200 排水阀 16 个、泄水阀 19 个（18 个 DN200、1 个 DN100）、排气阀 65 个（16 个 DN80、1 个 DN50、31 个 DN30）、DN1600 电动蝶阀 1 个、管道式离心式泵 4 台、立式多级不锈钢泵 7 台、启动控制柜 3 台、流速仪 3 台、通风采暖设备 3 台、柴油发电机组 3 台、无负压稳流罐 3 台、厂用屏 3 台、机组 LCU 屏 3 台、动力配电箱 3 台、10KV 计量箱 3 台、隔离开关 3 组、站用变压器 3 台、避雷器 3 组、计算机监控系统 3 套、Φ75PVC 排水管 72.02m、表土清理 3544m²、铺草皮 1750m²、苗木种植 1554 棵。</p> <p>3、结算情况：本合同初步结算金额约 1.256 亿元。</p> <p>4、合同完成时间：2020 年 06 月 05 日-2023 年 06 月 30 日。</p>
试运行情况	试运行期间各构(建)物、金结机电设备、管网、水净化消毒设施的运行情况良好，无故障。
水质检测情况	运行期间水质检测合格
工程质量情况	工程质量评定为合格
历次验收问题处理情况	<p>已整改处理完成</p> <p>整改内容：应急发电机已恢复自启，管理楼卫生间下水管已修复渗水问题。</p>
存在问题和意见	<p>存在问题：本工程泵站工程的五洲泵站、荆岗泵站因星翔水厂政府未收回管网未接通，泵站无法通水运行试机。</p> <p>处理意见：待星翔水厂政府收回后及时组织通水运行。</p>
验收意见	通过验收
保留意见	无

	姓名	单位	签名
验收组成员签字	刘荣	南雄市水利建设工程建设管理中心	
	沈志鹏	南雄市水利建设工程建设管理中心	
	康明	韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司	
	冯建新	广东益鑫源工程建设管理咨询有限公司	
	高四军	广东益鑫源工程建设管理咨询有限公司	
	姚俊	广东省水利水电第三工程局有限公司	
	刘勇军	南雄市绿色林业投资公司	

广东省水利水电第三工程局有限公司
顾客满意程度调查表

SDSJ/JL-12-09

编号:

工程名称		南雄市城乡供水工程-苍石水厂及配套管网工程		
顾客名称		南雄市水利建设工程建设管理中心	施工单位 广东省水利水电第三工程局有限公司	
调查单位		广东省水利水电第三工程局有限公司	调查日期 2022年7月25日	
调 查 内 容	工程 进度	工程进度是否 满足合同要求	满意	
			较满意	✓
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	工程 质量	工程质量是否 满足合同要求	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	文明 施工	施工现场文 明施工情况	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	服务 态度	双方合作协调关系	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	

其他意见或建议:

加快施工进度, 加强现场管理。

顾客签名: 盖章:

调查人:



2022年7月25日

2022年7月25日

2.4、深圳市供水网络盐田支线工程

中标通知书

防伪码：7942164924249154

中 标 通 知 书

编号：20140630002B

工程编号：4403002014005103

工程名称：深圳市供水网络盐田支线工程

建设单位：深圳市东江水源工程管理处

建设规模：0.0000平方米

招标方式：公开招标

开标时间：2014-05-20

中标单位：广东省水利水电第三工程局

中 标 价：[人民币]10489.444154万元

(大写：壹亿零肆佰捌拾玖万肆仟肆佰肆拾壹元伍角肆分)

中标工期：1158日历天

项目经理（总监）：杨艺

资格证书号：0112500

本工程于 2014年05月20日10时00分 在深圳市建设工程交易服务中心

八开标室 公开开标，经评定并报建设行政主管部门备案。

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

招标代理机构(盖章)：_____ 深圳市建设工程交易服务中心 (盖章)

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：_____

招标人(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：_____

2014年06月30日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

深圳市建设工程交易服务中心制

施工合同

正本

工程编号：4403002014005103

合同编号：_____

深圳市建设工程 施工合同

工程名称：深圳市供水网络盐田支线工程

工程地点：深圳市

发 包 人：深圳市东江水源工程管理处

承 包 人：广东省水利水电第三工程局



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市东江水源工程管理处

承包人(全称): 广东省水利水电第三工程局

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

一、工程概况

工程名称: 深圳市供水网络盐田支线工程

工程地点: 深圳市

工程规模及特征:

深圳市供水网络盐田支线工程任务是从供水网络干线 1#隧洞引取东部供水输送至盐田港水厂和沙头角水厂,与老虎坳泵站东深供水配合形成双水源供水格局。

资金来源: 政府 100%

二、工程承包范围

包括输水隧洞工程、盐田提升泵站工程、输水管道工程、其他附属工程(高位水池工程、自动控制系统、盐田港水厂至沙头角水厂输水管道工程、10 千伏外线工程、电力迁改工程和甲供设备材料不包含在本次招标范围内)。详见施工图纸、设计变更及设计补充(如有)、工程量清单及招标文件规定的所有内容。

1. 房建工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>
地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类别: _____ 桩径: _____ 数量: _____	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积: _____ 平方米 <input type="checkbox"/> 设计冷负荷: _____ 冷吨

主体结构工程	<input type="checkbox"/> 混凝土 <input type="checkbox"/> 砌体 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/>
装饰、装修工程	<input type="checkbox"/> 二次装修 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯 _____部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯 _____部
屋面及防水工程	<input type="checkbox"/>	消防工程	<input type="checkbox"/>
建筑给排水工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数: _____户 <input type="checkbox"/> 庭院管: _____米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

2. 市政工程: (在口内打√, 并填写相应的工程量)

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

3. 其它工程

交通疏解工程、输水隧洞工程。

三、合同工期

开工日期: 2014年6月1日 (以开工批复为准)

竣工日期: 2017年8月1日

合同工期总日历天数 1158天。

标准工期 1158 日历天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

四、质量标准

本工程质量标准: 合格

五、合同价款

币种: 人民币

合同价款(大写): 壹亿零肆佰捌拾玖万肆仟肆佰肆拾壹元伍角肆分

(小写): 104894441.54 元

其中, 施工现场安全文明措施费为(小写): 1320235.04 元

项目单价: 详见承包人的投标报价书

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致:

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

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工, 在质量缺陷保修期内

承担工程质量缺陷保修责任, 并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

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

十、合同生效

本合同订立时间: 2014年 7月 28日

订立地点: 深圳市

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

发包人（公章）：



地址：广东省深圳市福田区莲花路1098号水源大厦8楼

法定代表人：

委托代理人：

电话：0755-83072793

传真：0755-83072323

开户银行：

账号：

邮政编码：518036

承包人（公章）：



地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中63号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0769-82019266

传真：0769-82019266

开户银行：建行东莞市塘厦支行

账号：44001779308051253761

邮政编码：523710

合同备案情况：

备案机构（公章）：

经办人：

年 月 日

验收资料

深圳市供水网络盐田支线工程竣工验收

鉴 定 书

深圳市供水网络盐田支线工程竣工验收委员会

2023年 9 月 22 日

深圳市供水网络盐田支线工程竣工验收鉴定书

验收主持单位：深圳市水务局

项目法人：深圳市东江水源工程管理处

勘察及设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司
(原深圳市水务规划设计院)

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司
(原广东省水利水电第三工程局)

主要设备制造(供应)商单位：

深圳市中南机电设备工程有限公司(水泵电机)

深圳市远大工贸有限公司(闸门、阀门、起重机等)

海兴圣创(深圳)控股有限公司(钢管)

(原名深圳市兴源鼎新科技有限公司)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(电气一二次)

东深智水科技(深圳)股份有限公司(泵站控制系统)

(原深圳市东深电子股份有限公司)

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站
(原名深圳市水务工程质量监督站)

运行管理单位：深圳市东江水源工程管理处

验收时间：2023年9月22日

验收地点：深圳市东江水源工程管理处盐田管理所会议室

前言

一、验收依据

- 1、深圳市供水网络盐田支线工程相关批复及设计文件；
- 2、《水利工程项目验收管理规定》(水利部令第30号)、《水利水电建设工程验收规程》(SL 223-2008)等相关规程、规范。

二、组织及机构

2023年9月22日，深圳市水务局在市东江水源工程管理处盐田泵站一楼会议室主持召开了深圳市供水网络盐田支线工程竣工验收会议，验收委员会由市水务局水资源管理处、建设管理处、规划计划处、盐田区水务局、市水务工程质量安全监督站、运行管理单位代表及5位专家(名单附后)组成。市东江水源工程管理处、深圳市水务规划设计院股份有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、深圳市中南机电设备工程有限公司、深圳市远大工贸有限公司、海兴圣创(深圳)控股有限公司、泰豪科技(深圳)电力技术有限公司、东深智水科技(深圳)股份有限公司作为被验收单位参加了会议。

三、验收过程

深圳市供水网络盐田支线工程竣工验收委员会查看了工程现场，听取了有关单位的工作情况汇报，查阅了工程建设验收和运行资料；经充分讨论，认为本工程满足竣工验收要求，形成了深圳市供水网络盐田支线工程竣工验收鉴定书。

一、工程设计和完成情况

(一) 工程名称及位置

工程名称：深圳市供水网络盐田支线工程

位置：深圳市龙岗区、盐田区

(二) 工程主要任务和作用

工程引市供水网络干线碧岭隧洞原水至盐田区，以弥补盐田区近远期供水量的不足，并通过本工程的实施，与老虎坳泵站配合，实现盐田区的双水源供水格局，提高片区供水的保证率及抗风险能力。工程的供水对象为盐田区主力供水水厂—盐田港水厂和沙头角水厂。

(三) 工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

2007年5月31日，深圳市供水网络盐田支线工程建议书获得深圳市发展和改革局的批复（深发改[2007]930号）。

2009年9月，市发改委对《深圳市供水网络盐田支线工程可行性研究报告》进行了批复（深发改[2009]1754号）

2013年8月，下达《深圳市发展改革委关于深圳市供水网络盐田支线工程可行性研究报告（修编）的批复》（深发改〔2013〕1379号）

2014年1月15日，深圳市供水网络盐田支线工程项目总概算得到深圳市发展和改革委的批复（深发改〔2014〕49号）。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

(1) 工程等别和建筑物级别

本工程给盐田区供水水厂提供原水,供水对象比较重要,根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252—2017),工程等别属 III 等,工程规模为中型,主要建筑物为 2 级(包括输水隧洞、输水管道、泵站等),次要建筑物为 3 级(包括管养道路及附属设施),临时性建筑物为 4 级。永久工程设计使用年限为 50 年。

(2) 设计洪水标准

根据《泵站设计规范》(GB/T50265—2010),考虑到本工程供水对象为盐田区,供水对象比较重要,洪水标准为 50 年一遇洪水设计,200 年一遇洪水校核。

(3) 地震设防烈度依据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001),深圳市基本地震烈度为 7 度,本工程抗震设防按 7 度考虑。

3、主要建设内容及建设工期

本项目分两个阶段建设,第一阶段从碧岭隧道分水口至盐田港水厂;第二阶段从盐田港水厂至壹海城附近 1815 米管道改造(后市水务局会议决定取消该段建设,由水务集团实施)。第一阶段建设内容开始划分为一个土建施工标、五个甲供材料设备标、一个电力迁改标段。土建施工标段于 2014 年 5 月通过公开招标,确定中标人为广东省水利水电第三工程局有限公司,主要建设内容有:输水隧洞工程、盐田提升泵站工程、输水管道工程、生产配套用房及其他附属工程;(1)

隧洞全长 3470 米，主线有 1576 米位于龙岗区,1500 米位于盐田区；城门洞型，尺寸为宽 2.5m×高 2.7m，二衬为钢筋砼结构。(2) 盐田泵站位于盐田街道永安北一街北面的停车场，规模为 21 万 m³/d，现状地面高程为 38-44m，厂区占地面积 5985.03m²，已办理永久用地手续；泵房内布置 5 台水泵和电机(四用一备)。(3) 新建输水管道线路长 675 米(双线 DN900 钢管)(4) 生产配套用房共四层，框架结构，建筑面积为 1200 m²；堆棚为单层框架结构，面积为 158 m²。

工程计划工期为 1158 日历天，实际工期 1569 天。2015 年 8 月 10 日开工，2019 年 12 月 12 日基本完工，2020 年 8 月 5 日完成合同完工验收，随后工程整体移交东江管理处。

因生产配套用房工程单项超概，超出部分按规定另行招标(包括建筑装饰装修、建筑屋面、建筑给排水、建筑电气；地基与基础工程、主体结构工程包含在土建施工合同内)；2018 年 10 月生产配套用房室内外装修及水电安装标段通过公开招标、定标，确定深圳市华茂建设工程有限公司(后更名为深圳市宏大建设集团有限公司)为中标人；开工日期为 2019 年 4 月 10 日，合同工期为 150 天，实际工期为 268 天；2020 年 1 月 3 日通过合同完工验收并移交工程。工程延期原因主要是调整单项概算导致建设单位未能及时支付工程预付款，叠加施工期雨天较多的影响。

甲供材料设备标均在市建设工程交易中心公开招标确定，签订了

5 个供货合同：1.电气一、二次设备采购，供货商为泰豪科技（深圳）电力技术有限公司；2.阀件、闸门、启闭机、流量计、起重机及附属设备采购，供货商为深圳市远大工贸有限公司；3.水泵、电动机及其附属设备采购，供货商为深圳市中南机电设备工程有限公司；4.钢管采购，供应商为深圳市兴源鼎新科技有限公司（后更名为海兴圣创（深圳）控股有限公司）；5.盐田泵站控制系统采购，供货商为深圳市东深电子股份有限公司（后更名为东深智水科技（深圳）股份有限公司），该合同包含部分设备安装、线路连接和软件调试，工期为 180 天；于 2019 年 6 月 5 日开工，8 月 16 日现场完工。甲供材料设备标均按照技术要求招标，合同中明确了供货计划；期间项目法人组织监理和设计单位进行了到厂检查和出厂验收；第 1-4 项合同于 2020 年 7 月 16 日完成合同验收；第五项盐田泵站控制系统采购于 2020 年 8 月 5 日通过了合同验收。

电力迁改工程因为专业性强，委托深圳市供电局在南方电网平台招标，深圳市盐供供电服务有限公司中标，2016 年 8 月 25 日通过合同完工验收。

4、工程投资及来源

盐田支线工程计划投资 17579 万元，经深圳市财政预算和投资评审中心评审，审定金额 163396124.63 元，资金来源全部为政府投资。

（四）工程建设有关单位

项目法人：深圳市东江水源工程管理处

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：深圳市深水水务咨询有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

运行管理单位：深圳市东江水源工程管理处

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

(五) 工程施工过程

1、主要工程开工、完工日期

土建施工标约定开工日期 2014 年 6 月 1 日，完工日期 2017 年 8 月 1 日，工期 1158 日历天；实际开工日期 2015 年 8 月 10 日，完工日期 2019 年 11 月 25 日，工期 1569 天。本工程因以下原因进行了工程延期：(1) 由于 2#施工支洞征地协调困难，难以征用，为保证工程施工进度，减少一个进出洞口，采用 1#施工支洞、检修支洞分别进行施工的方案。经监理单位、建设单位同意，延期 183 天。(2) 监理签发开工通知后，除 1#施工区外，由于受征地的影响，3#施工区不具备开工条件；2016 年 10 月 7 日隧洞出口处才开始施工。经监理单位、建设单位同意，延期 209 天。

本工程主要单位（合同）工程施工日期如下：

2016 年 11 月 01 日-2018 年 05 月 30 日，完成管道单位工程。

2018年04月03日-2019年04月22日，完成生产配套用房（结构部分）单位工程。

2016年01月10日-2019年11月25日，完成泵站单位工程。

2015年08月11日-2019年10月10日，完成隧洞单位工程。

2019年4月10日-2020年1月3日，完成生产配套用房室内外装修及水电安装工程。

2、重大技术问题及建设工期

本工程无重大技术问题。

3、重大设计变更

本工程无重大设计变更。

(六) 工程完成情况及主要工程量

工程已按批复的设计内容全部完成，施工及供货合同主要工程量如下：

序号	合同工程名称	单位工程名称	分部、单元名称	单位	工程量
1	盐田支线土建施工合同	管道单位工程	沟槽支护	t	751.6
2			沟槽开挖	m ³	30430.1
3			管道基础	m ³	2245.5
4			管道敷设	m	1327.45
5			蝶阀安装	个	7
6			沟槽回填	m ³	29598

7			管道防腐层	m ²	7663	
8			钢管阴极保护	支	156	
9			井室混凝土	m ³	344.6	
10			井室钢筋	t	50.9	
11			管道支墩混凝土	m ³	42.08	
12			流量计	个	2	
13			排气阀	个	2	
14			路面回填	m ³	728	
15			绿化带恢复	m ²	6102	
16			路缘石安装	m	446	
17			路面砖铺设	m ²	1450	
18		生产 配套 用房 单位 工程	土方开挖	m ³	989	
19			C30 商品混凝土	m ³	725	
20			C35 商品混凝土	m ³	402	
21			填充墙	m ²	995	
22			钢筋	t	98.2	
23		隧洞 单位 工程	土方开挖	m ³	37277.11	
24			锚杆	m	9736	
25			C20 喷射混凝土	m ²	32151	
26			排水沟	m	776.73	
27			C15 商品混凝土	m ³	1120.2	
28			C25 商品混凝土	m ³	12320	

29	盐田 支线 土建 施工 合同		C30 商品混凝土	m ³	50.5	
30			回填灌浆	m ²	606	
31			启闭机	个	1	
32			钢闸门	扇	1	
33			防护栏杆	m	24.4	
34			钢爬梯	t	0.1	
35		泵站 单位 工程	钢筋	t	296.24	
36			混凝土	m ³	8846.6	
37			土方开挖	m ³	41315.5	
38			土方回填	m ³	6813	
39			土钉墙	m	1951.1	
40			锚索及腰梁	m	618	
41			灌注桩	m	1321	
42			防护栏杆	m	596	
43			行车安装	套	1	
44			启闭机及闸门安装	套	2	
45			水泵机组安装	组	5	
46			房屋给水设备安装	台	3	
47			给水管道	m	824.2	
48			给水管道防腐层	m ²	504.4	
49			管道及附件	m	134.23	
50			排水沟雨水口	座	11	

51	盐田 支线 土建 施工 合同	排水管道	m	1162	
52		排水管道井室	座	52	
53		雨水管道及配件安装	m	176	
54		砌体工程	m ³	412	
55		填充墙	m ³	12	
56		门窗工程	樘	155	
57		装饰工程	m ²	12682	
58		屋面工程	m ²	1520	
59		消防设施	套	3	
60		通风及空调系统安装	台	空调 8 台、排风机 23 台	
61		电线电缆导管线槽敷设	m	6720.9	
62		电线电缆敷设	m	23741	
63		防爆灯具安装	盏	38	
64		景观及庭院照明安装	套	13	
65	开关、插座、风扇安装	个	开关 15 个、插座 26 个、 风扇 2 个		
66	配电箱（盘）安装	台	22		
67	普通照明灯具安装	套	176		
68	盐田 支线 土建 施工 合同	防雷接地	m	避雷网 488.94m、均压环 289.54m、避雷下引线 486.5m	
69		基层	m ³	443.6	
70		路基工程	m ²	1267.4	
71		路面工程	m ³	202.8	
72		植物绿化	m ²	862.9	

73	生产 配套 用房 室内 外装 修及 水电 安装	吊顶天棚	m ²	728	
74		钢质防火门	樘	13	
75		金属（塑钢）门	樘	59	
76		仿实木质门带套	樘	39	
77		金属百叶窗	樘	29	
78		金属扶手、栏杆（玻璃栏板）	m	212（40）	
79		保温隔热屋面	m ²	464	
80		配电箱	个	42（照明或配电）4（弱电）	
81		铜芯电力电缆	m	555	
82		普通灯具	套	70	
83		装饰灯	套	26（疏散指示）22（安全出口标志）32（应急照明）	
84		电视线光缆	m	550	
85		数据双绞线缆	m	1290	
86		大对数电缆（电话线）	m	1180	
87		塑料管	m	402（PPR）312（UPVC）	
88		洗脸盆	组	26	
89		大便器	组	23（坐便）6（蹲便）	
90		地漏	组	51	
91		太阳能集热供水装置 （供员工洗浴；集热面积 30 m ² ）	套	1	
92		空气能热泵	组	1	
93		控制器	台	1	
94		甲型单栓室内消火栓	套	9	

95	电力 迁改 工程	高压电缆ZR-YJV22-8.7/15kV 3*300mm ²	m	234	
96		电缆终端头	个	2 (户内) 1 (户外)	
97		涂塑钢管 DN150 壁厚 4.5mm	m	165.6	
98		电缆标示桩 (铸铁)	块	12	
99		电缆井	个	3 (转角) 1 (中间头)	
100	电气 一、 二次 设备 采购 合同	10kV 高压变频器ATV1200-A630-1010A3, 额定输出容量 500kW	台	5	
101		变频机组保护屏 REM615J (3.0)	台	2	
102		站用变压器 SCB11-315/10 315kVA	台	2	
103		站用变压器微机保护装置	块	2	
104		10kV 高压真空断路器柜 (进线)	台	2	
105		10kV 高压真空断路器柜 (母线 PT)	台	2	
106		10kV 高压真空断路器 (电机回路)	台	5	
107		10kV 高压真空断路器 (变压器出线)	台	2	
108		计量柜	台	2	
109		母线柜	台	1	
110		母联副路	台	1	
111		低压开关柜 (进线)	台	2	
112		0.4kV 低压开关柜 (出线)	台	4	
113		0.4kV 补偿柜 MNS2.0	台	2	
114		0.4kV 母联柜 MNS2.0	台	1	
115		0.4kV 隔离柜 MNS2.0,隔离 630A	台	1	
116	ZLY-GZDW-80AH/110V 直流屏	套	1		

117	盐田 泵站 控制 系统 采购	控制系统工作站	台	3	
118		打印机	台	2	
119		弱电控制返回屏	台	6	
120		不间断电源设备	套	1	
121		交换机	台	1	
122		监控系统平台软件	套	1	
123		控制台	张	1	
124		24 芯单模铠装防水光缆	m	4200	
125		双绞线缆（赛格）	m	5000	
126		电话交换设备（西门子，60 台）	架	1	
127		网络服务器（戴尔）	台	1	
128		监控摄像设备（海康威视）	台	25	
129		存储设备 4TB（海康威视）	台	1	
130		视频控制设备（海康威视，DS-1100K）	台	1	
131	水 泵 电 动 机 及 其 附 属 设 采 购 合 同	卧式单机双吸中开离心泵	台	5	
132		卧式三相变频异步电动机	台	5	
133		就地仪表盘	台	5	
134		轴承、主轴密封盘根、轴套等	套	5	
135		密封环、填料环、调料压盖	套	10	
136		各种专用扳手及工具箱	套	1	
137	钢 管 采 购 合 同	钢直管 DN900*10	m	1484	
138		钢三岔管 DN2000*20~DN1600*10	个	1	

139	阀件、 闸门、 启闭机、流 量计、起 重机及附 属设备采 购合同	钢管件 DN900*10	个	56	
140		三通 DN(900~600)*10	个	5	
141		偏心三通 DN(800~600)*10	个	5	
142		异径弯头 DN(1000~800)*10	个	5	
143		正三通 DN900*10	个	2	
144		液控缓闭蝶阀 DN600, PN1.0	台	5	
145		补水阀室液控止回蝶阀 DN500, PN1.0	台	4	
146		充冲水阀室浮球阀 DN300, PN1.0	台	2	
147		进水电动蝶阀 DN800 PN0.6	台	5	
148		出水电动蝶阀 DN600 PN1.0	台	7	
149		管道电动切换蝶阀 DN900, PN1.0	台	10	
150		管道电动检修蝶阀 DN900, PN1.0	台	1	
151		双法兰松套传力伸缩接头	台	10	
152		双法兰松套限位伸缩接头	台	26	
153		法兰	个	138	
154		排气阀 DN200, PN1.0	台	16	
155		手动闸阀	台	20	
156		单向调压室检修蝶阀 PN1.0	台	6	
157		电磁流量计 DN900 PN1.0	套	2	
158	出口检修闸门 (DN1600) 及手电两用 螺杆启闭机 QL-150-SD	套	2		
159	电动单梁式起重机 10T	台	1		

(七) 征地补偿和移民安置

本工程无征地补偿费用，征地由盐田区负责，无移民安置情况。

(八) 水土保持设施

1.设计情况

根据《中华人民共和国水土保持法》和《开发建设项目水土保持方案管理办法》等有关规定。建设单位委托深圳市水务规划设计院股份有限公司（原深圳市水务规划设计院）于2014年1月编制了《深圳市供水网络盐田支线工程水土保持方案报告书》（报批稿）并报深圳市水务局审批。水土流失的防治目标为：工程防治责任范围内扰动土地治理率为98%，水土流失治理度为98%，土壤流失控制比为0.4，拦砂率为98%，林草植被恢复率为98%，林草覆盖率30%。2014年1月13日，深圳市水务局以深水许准予〔2014〕70号予以批复。

2.完成情况

在工程建设过程中，建设单位基本落实了各项水土保持防治措施和“7个100%”，实施了覆盖、拦挡、排水、沉砂和绿化等水土流失防治措施。实际完成临时排水沟2460m、截水沟244m，沉砂池7座，集水井5座，土袋拦挡3155m，洗车池2座，铺草皮12820m²，覆盖措施21802m²，喷草9860m²。

(九) 环境保护工程

1.设计情况

(1)《深圳市供水网络盐田支线工程环境影响报告书》(深圳市环境科学研究院,2014.1);

(2)《关于〈深圳市供水网络盐田支线工程环境影响评价报告书〉(报批稿)的批复》(深环批函[2014]012号)(原深圳市人居环境委员会,2014.02.12)。

2.完成情况

(1)施工期主要环境保护措施

①生态保护措施

施工时将建设区域内较大的、具有景观价值的植物个体尽量保留作为景观植物,尤其是乔木类群,减少后期景观建设的费用,实现生态施工;尽快落实复绿工作,严格遵照水土保持方案,及早平整复绿,尽量减少建设项目的水土流失量;选择当地乡土植物进行复绿工程,杜绝采用外来物种;在乡土植物中,优先选择了抗逆性强、耐虫害、水土保持能力强的灌木类型,再辅以合适的草本、乔木,减少日常维护成本;防范入侵植物。

②防止扬尘措施

建筑工地实行围挡封闭施工;建筑工地脚手架外侧采用密目式安全网全封闭;对于建设施工阶段的车辆和机械扬尘,采取了洒水湿法抑尘;加强地面清扫,减少灰尘积累;项目弃土及时清运;使用商品混凝土。

③防止噪声扰民措施

合理安排施工计划和施工机械设备组合以及施工时间；使高噪声的机械设备远离附近的环境敏感点；选用低噪声机械设备，并加强保养；尽可能利用施工场地内的地形地物进行隔声；加强施工监督管理。

④水污染防治措施

施工期应优先完成项目所在地与市政截污干管的接驳工程，生活污水经过化粪池处理后排入盐田污水处理厂；设沉沙池、沉淀池处理施工期含泥沙量比较大的地表径流、施工机械清洗废水等。

⑤固体废物污染防治措施

本项目施工过程中产生的建筑垃圾拟运往墟镇填海工程堆料场内处理；管道施工过程中焊接和防腐会产生少量废焊条和废弃防腐材料。废电焊条头不随地丢弃，采用专门的容器回收，委托有资质的单位处理；落实垃圾分类处理的政策，对于施工人员聚居地的生活垃圾，定点设立专用容器（如垃圾箱）加以收集，并按时每天清运。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位及合同工程验收

1.单位工程验收

2019年11月04日通过了隧洞单位工程验收。

2019年11月04日通过了管道单位工程验收。

2019年12月02日通过了生产配套用房工程验收。

2019年12月12日通过了泵站单位工程验收。

2.合同(完工)验收:

2016年8月25日通过了电力迁改工程合同完工验收。

2020年1月3日通过了生产配套用房室内外装修及水电安装工程合同完工验收。

2020年7月16日完成了水泵电机、电气一二次、钢管采购、闸门启闭机起重机流量计等四个甲供合同验收

2020年8月5日通过了盐田支线工程施工合同完工验收

2020年8月5日通过了盐田泵站控制系统采购合同验收。

(二)阶段验收

2020年7月上旬本工程通过试运行后,深圳市水务局于7月31日组织了盐田支线工程泵站机组启动及通水验收,检验正常通水情况下是否渗漏和能否正常使用,测试泵站机组及其辅助设备空载试验、负载试验及两台机组同时甩符合试运行及其自动化系统能否正常动作等。经施工及供货单位、试运行单位、监理单位、项目法人认定及质量监督机构核备,质量合格,通过了阶段验收。

(三)专项验收

1、水保验收:2021年5月26日深圳市水务局通过了本工程水土保持验收备案(编号202173)。其验收结论为:工程各项水土流失

防治指标基本达到标准，建成的水土保持设施总体质量合格，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施验收的条件。

2、环保验收：2021年6月18日通过了环境保护验收，其验收结论为：工程履行了环境保护“三同时”制度，基本落实了环境影响报告书及其批复文件的环境保护措施，执行了建设项目环境管理制度。施工过程中采取的污染防治措施与生态保护措施基本有效，工程对各环境要素的影响在可接受范围内，未发生环境污染事件。

3、消防验收：2020年12月17日在深圳市盐田区住房和建设局完成建设工程消防验收备案（深盐建消竣备字（2020）第0038号），其结论为：备案材料齐全，准予备案，该工程未被确定为检查对象。

4、档案验收：2022年8月23日，深圳市东江水源工程管理处盐田管理所二楼会议室召开了档案专项验收会，根据档案归档的有关要求，作出如下结论：该项目档案已收集齐全，签章完备，组卷科学，已完成初步立卷，同意通过验收。

（四）竣工验收技术鉴定

本工程属于中型工程，依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）第8.1.6条规定可不进行竣工验收技术鉴定。

三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无。

四、工程质量

(一) 工程质量监督

本工程于 2014 年 9 月在深圳市水务工程质量监督站办理了工程质量监督登记手续。深圳市水务工程质量监督站负责工程质量监督工作，检查、督促建设、监理、设计、施工单位建立健全质量体系；按照国家水利行业有关工程建设法规、技术标准和设计文件实施工程质量监督，对参建各方的质量管理行为和现场实体质量进行了定期与不定期的监督检查。对主要材料进行了抽检，对项目法人组织的分部工程、单位工程、合同完工验收进行了监督，对施工质量进行了核备。

(二) 工程项目划分

依据相关规范，项目涉及项目划分的有两个施工标段，土建施工标共划分为 4 个单位工程，22 个分部工程。生产配套用房室内外装修及水电安装标分为 1 个单位工程，4 个分部工程。

合同工程名称	单位工程名称	分部工程名称
市供水网络盐田支线 工程施工合同	隧洞单位 工程	隧洞开挖及初衬工程
		隧洞二衬工程
		隧洞回填灌浆工程
		主洞洞脸工程
		1#施工支洞洞脸工程
		检修支洞洞脸工程

		检修闸工程
	泵站单位工程	基坑工程
		泵站进水前池工程
		厂房地下部分工程
		厂房地上部分工程
		调压室工程
		厂区配套工程
		金属结构及机电设备安装工程
		电气设备安装工程
		管道单位工程
	GAGB 管道附件及配套工程	
	GCGD 管道主体工程	
	GCGD 管道附件及配套工程	
	路面恢复及绿化工程	
	生产配套用房单位工程	地基与基础工程
		主体结构工程
生产配套用房室内外装修及水电安装合同	生产配套用房单位工程	建筑装饰装修
		建筑屋面
		建筑给排水
		建筑电气
电力迁改工程	电力工程，主要工程量为拆迁，不涉及项目划分	
盐田泵站控制系统采购合同	主要是设备采购，不涉及项目划分	
钢管采购合同	不涉及项目划分	
水泵电动机及其附属设备采购合同	不涉及项目划分	
电气一、二次设备采购合同	不涉及项目划分	
阀件、闸门、启闭机、流量计、起重机及附属设备采购合同	不涉及项目划分	

（三）工程质量抽检（如有时）

工程建设过程中，施工单位对原材料、中间产品、机电等工程进行了质量自检，检测结果合格。

监理单位进行了跟踪检测，检测结果合格。

深圳市水务工程质量安全监督站采取抽查为主的监督方式，对施工现场影响工程质量的行为进行了不定期监督检查，并对本工程所使用的供水钢管、钢筋、水泥、及焊缝进行了抽检，检测结果合格。

建设单位委托第三方监测单位对本工程的原材料、中间产品、承载力等进行了对比检测，检测结果合格。

（四）工程质量核定

1、单位工程质量评定

土建施工合同标包含 4 个单位工程，22 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，项目法人认定质量全部合格。生产配套用房室内外装修及水电安装标包含 1 个单位工程，4 个分部工程，按市政工程经施工、监理单位评验，所有分部和单位工程质量合格。

2、工程外观质量评定

由项目法人组织监理、设计、施工单位代表组成单位工程外观质量评定组，对项目包含的两个施工标段的工程外观质量进行了评定，其中土建施工标的隧洞单位工程外观质量综合得分率 90.89%，外观质量评定优良；生产配套用房、泵站单位工程外观质量按市政工程综合

评价一般。

五、概算执行情况

(一)、投资计划下达及资金到位

项目于 2015 年 8 月开工，2020 年 8 月完成施工合同完工验收。2014-2021 年，市发改累计下达计划 15900 万元，市财政局划拨资金 15376 万元，实际支付 15520 万元。期间经历建管费从自有账户回收、退回及施工单位两次退款；根据市财政预算和投资评审中心决算评审报告（深财审报【2023】59 号），退款平账后实际累计支付 15421.93 万元，完成率 97%。尚有 917.67 万元合同尾款待支付，管理处已通过市水务局向市发改委行文申请下达工程尾款计划。

(二) 投资完成及交付资产

2022 年 8 月该项目决算资料送至深圳市财政预算和投资评审中心，送审金额 16384.900167 万元；2023 年 2 月市财政预算和投资评审中心审定金额为 16339.612463 万元，核减 45.287704 万元，核减率 0.28%，该项目交付使用资产 16339.612463 万元。

(三) 征地拆迁及移民安置资金

本工程未开支征地拆迁及移民安置类费用。

(四)、结余资金

2023 年 2 月 7 日，该项目获得深圳市财政预算和投资评审中心评

审报告（深财审报【2023】59号）。项目送审金额 16384.900167 万元，审定金额 16339.612463 万元，核减 45.287704 万元，核减率 0.28%，结余资金为 1239.387537 万元，无需下达。

（五）预计未完工程投资及费用

根据 2018 年 9 月 19 日深圳市水务局工作会议纪要《深圳市水务局关于研究终止东江水源工程 110KV 第二回路供电电源接入系统及变电站改造完善工程项目等事宜的会议纪要》，盐田支线工程第二阶段（盐田港水厂至沙头角水厂部分管道）施工方案是在现有 PCP 管内壁衬不锈钢板，现有管产权及管理单位为市水务集团；为厘清事权和财权，方便工程建设及后续运维管理，会议决定由市水务集团建设。该段管道发改批复单项建安费用为 1330.28 万元，从盐田支线总概算中予以核减。深圳市财政预算和投资评审中心的决算评审报告（深财审报【2023】59号）对此情况予以确认。

（六）竣工财务决算报告编制

深圳市财政预算和投资评审中心已完成项目决算报告的评审，尚有 917.67 万元项目尾款待付；付完工程尾款后，进行竣工财务决算报告编制及报审工作。

（七）审计

2018 年 9 月国家审计署驻深圳特派员办公室对该项目进行审计，审计结果认为该项目除进度滞后外不存在不合理之处。

六、工程尾工安排

本工程无尾工。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费

盐田管理所（筹）是深圳市东江水源工程管理处内设机构之一，主要负责盐田支线工程安全运行管理工作，管理所内设综合行政组、水工组、机电组、安全生产及标准化建设组，目前共有工作人员 17 名，其中机电运行人员 8 名。管理处确定了管理所的职责，管理所层层落实岗位职责，制定和完善了管理所管理制度，相关人员进行了上岗培训，管理处核拨运行管理经费，有效地保障泵站安全运行，发挥了泵站的经济和社会效益。

（二）工程移交

本项目生产配套用房室内外装修及水电安装工程于 2020 年 1 月 3 日完成合同完工验收，随后单项移交。土建施工于 2020 年 8 月 5 日通过合同完工验收；2020 年 8 月 13 日施工单位将工程整体移交至东江水源工程管理处进行管理。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

工程由东江水源工程管理处负责运行管理，自完移交以来，先后经历多次台风暴雨和周边工程施工影响的考验；从2022年1月始向盐田港水厂供水，已连续运行20多个月。通过对2022年运行情况检查和汇总分析，正常单台机运行，总供水量为603万方，建筑物和设备完好率100%，实际效率为56%，能源单耗 $3.38\text{kW}\cdot\text{h}/(\text{kt}\cdot\text{m})$ 。

（二）初期运行效益

2022年1月20日，东江水源工程管理处正式往水厂供水，至今年8月底累计供水1179万方，有效地保证了盐田、梅沙街道的供水需求，促进经济社会稳定持续发展。

（三）初期运行监测资料分析

工程完工验收后，在汛期几次大暴雨和今年双台风“苏拉”“海葵”及随之而来的“9.7”强降雨中，盐田区降雨量一天最高达到476毫米，泵站内设备安全运行，经巡视检查无发现异常。设置的位移沉降观测点数据显示，变形在允许范围内。

九、竣工技术预验收

2023年9月22日市水务局主持完成了工程竣工技术预验收。验收结论为：深圳市供水网络盐田支线工程已按批准的设计工程内容和相关文件要求完成了全部建设任务；施工质量符合规程规范和设计要

求，工程质量合格，已到经深圳市水务工程质量安全监督站核备，；该工程投资控制合理，财务管理规范，已完成规程要求的专项及阶段验收，档案管理规范、资料齐全。工程投入运行后情况正常，发挥了较好的社会效益和经济效益，达到了预期效果。

十、意见和建议

无

十一、结论

深圳市供水网络盐田支线工程已按批复的设计内容和相关文件完成了建设任务，施工质量满足有关规程规范和设计要求，工程质量合格，工程投资控制合理，工程建设资料基本齐全。工程投入运行以来，运行情况良好，已发挥应有的社会效益和经济效益；已通过竣工技术预验收。根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第30号）验收委员会同意深圳市供水网络盐田支线工程通过竣工验收。

十二、保留意见

无

十三、验收委员会委员和被验收单位代表签字

十四、附件 竣工技术预验收工作报告

深圳市供水网络盐田支线工程 竣工验收委员会专家组专家签名表

附表一

	姓 名	单 位 (全称)	职务/职称	签 字
主任委员	张 昂	深圳市水务局水资源管理处	主任科员	张昂
委 员	王新斌	深圳市水务局建设管理处	高工	王新斌
委 员	颜祥壮	深圳市水务局规划计划处	工程师	颜祥壮
委 员	吴松涛	深圳市水务工程质量安全监督站	高工	吴松涛
委 员	刘鸿凯	盐田区水务局	职员	刘鸿凯
委 员	陈清清	深圳市东江水源工程管理处	高工	陈清清
委 员	刘 沅	专家代表	教 高	刘沅
委 员	龚玉峰	专家代表	教 高	龚玉峰
委 员	朱林海	专家代表	高 工	朱林海
委 员	孙翔宇	专家代表	高 工	孙翔宇
委 员	刘守财	专家代表	高 工	刘守财

以下空白

深圳市供水网络盐田支线工程 竣工验收会议签到表

附表二

序号	姓名	单位(全称)	职务和职称
1	刘士虎	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工
2	刘仕	深圳市水务规划设计院股份有限公司	项目负责人
3	林治东	广东设计科技(深圳)股份有限公司	高级工程师
4	高志明	深圳市海水咨询有限公司	项目负责人
5	张勇	广东水利电力勘测设计研究院	高工
6	李超	深圳市设计院	教授
7	李国才	深圳市水务局	高工
8	张景	水务局	
9	刘德凯	盐田区水务局	职员
10	张俊伟	市东涌水源工程管理处	高工
11	王	深圳市水务局	
12	刘	深圳市中南机电设备工程有限公司	项目经理

深圳市供水网络盐田支线工程 竣工验收会议签到表

附表二

序号	姓名	单位(全称)	职务和职称	签字
1	程明味	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目经理	
2	韩兴林	深圳市远大工业有限公司	经理	
3	苏卓明	东江水源,	高工	
4	吴林峰	市场部	高工	吴林峰
5	薛冰波	市场部	高工	薛冰波
6	王山	市东江水源工程管理处	副主任	
7	程国东	市东江水源工程管理处	中级	
8	程国东	市东江水源工程管理处	中级	
9	李永飞	市东江水源工程管理处	中级	李永飞
10	王山	东江水源盐田所	高工	
11				
12				
13				

2.5、莆田市东圳水库分层取水工程

中标通知书

中标通知书

闽建发招字【2012】114号

广东省水利水电第三工程局：

你方于2012年11月27日所递交的莆田市东圳水库分层取水工程投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

中标价：人民币22690318元。

履约保证金：合同金额的5%。

质量保证金：合同金额的5%。

低风险保证金：人民币1469103元。

工期：16个月。 工程质量：符合合格标准。

建造师：黄水荣； 注册编号：粤144000803213

请你方在中标结果公示期满后十五日历天内与招标人签订施工承包合同，在此之前按招标文件规定向招标人提交履约担保、质量保证金和低风险保证金。

特此通知。

招标人：莆田市东圳水库管理局 (盖章)

法定代表人： (盖章)

招标代理人：福建建发工程咨询有限责任公司 (盖章)

法定代表人： (盖章)

日期：2012年11月30日

施工合同

合 同 协 议 书

第一部分 协议书

发包人：莆田市东圳水库管理局

承包人：广东省水利水电第三工程局

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称：莆田市东圳水库分层取水工程

2、工程地点：莆田市城厢区东圳水库

3、工程内容：新建岸塔式进水口、自下而上设 5 层布置并安装钢闸门，开挖洞径为 3.4m 长 1.237km 引水隧洞和钢管安装 45.5m。

二、工程承包范围

工程承包范围包括水利部分（含建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、临时工程）、土建部分及安装部分的所有施工项目。

三、合同工期

1、开工日期：2012 年 12 月 25 日

2、竣工日期：2014 年 4 月 25 日

3、合同工期：16 个月

四、质量标准

质量标准：合格

五、合同价款

合同金额（人民币大写）：贰仟贰佰陆拾玖万零叁佰壹拾捌元整
(¥22690318.00 元)

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同通用条款、专用条款
- 5、本合同技术条款
- 6、莆田市东圳水库分层取水工程答疑纪要
- 7、招标文件、标准、规范及有关技术文件
- 8、图纸（施工图纸）
- 9、已经标价的工程量清单
- 10 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托人签署并加盖单位后生效。全部工程完工后经竣工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任期终止证书后失效。

十一、本合同一式捌份。其中正本贰份，双方各执壹份，副本肆份，发包人执贰份，承包人执贰份，其余副本由发包人分送有关单位，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

十二、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：(公章)	承包人：(公章)
住所：莆田市东圳水库管理局	住所：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中63号
法定代表人：许建新	法定代表人：[Signature]
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：0594-2756890	电话：0769-82019266
传真：0594-2792977	传真：0769-82019266
开户银行：建行荔城支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司东莞塘厦支行
账号：35001636207050004915	账号：44001779308051253761
邮政编码：351137	邮政编码：523710

验收资料

莆田市东圳水库分层取水工程竣工证书 (正本)

莆田市东圳水库分层取水工程已于2021年4月19日通过了由莆田市水利局主持的竣工验收，现颁发工程竣工证书。

颁发机构：莆田市水利局

2021年4月21日

莆田市东圳水库分层取水工程

竣工证书

验收主持单位：莆田市水利局

项目法人：莆田市东圳水库管理局

设计单位：福建省水利水电勘测设计研究院

监理单位：福建省润闽工程顾问有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督单位：莆田市水利工程质量监督站

运行管理单位：莆田市东圳水库管理局

开工日期：2012年12月25日

验收日期：2021年4月19日

莆田市东圳水库分层取水工程已于2021年4月19日通过了由莆田市水利局主持的竣工验收，现颁发工程竣工证书。

颁发机构：莆田市水利局

2021年4月21日

3、投标人获奖情况

附表 4

获奖一览表（上限 5 项）

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	其他
1	佛山市禅城区奇槎 泵站工程	中国水利工程优质 （大禹）奖	2023 年 5 月	中国水利工程协会	/
2	木兰溪防洪工程华 林段	中国水利工程优质 （大禹）奖	2023 年 5 月	中国水利工程协会	/
3	广东省潮州供水枢纽 工程	中国水利工程优质 （大禹）奖	2021 年 12 月	中国水利工程协会	/
4	珠海情侣路南段拱北 口岸至横琴大桥路段 主线改造工程（二标 段）	国家优质工程奖	2021 年 12 月	中国施工企业管理 协会	/
5	珠海市金琴快线工程	国家优质工程奖	2023 年 12 月	中国施工企业管理 协会	/

注：1、已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准。

2、如为联合体，则联合体牵头单位或联合体成员单位提供均可。

3.1、佛山市禅城区奇槎泵站工程



3.2、木兰溪防洪工程华林段



3.3、广东省潮州供水枢纽工程



3.4、珠海情侣路南段拱北口岸至横琴大桥路段主线改造工程（二标段）



3.5、珠海市金琴快线工程



4、投标人拟派项目经理同类业绩情况

附表 3

拟派项目经理业绩情况一览表

姓名	张可新	年龄	46 岁			
工作年限	22 年	学历	本科			
注册专业	水利水电工程	职称	高级工程师			
12 个月社保	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
近 5 年同类项目业绩（上限 2 项）						
序号	项目名称	建设规模	合同金额 (万元)	合同签订 时间	在该业绩担 任岗位	备注
1	中山市南部三镇取水口上移工程 EPC 总承包	<p>本项目的的主要建设内容为三座泵站及配套的输水管道，全禄取水泵站最大规模为 46.1 万 m³/d；南镇加压泵站总规模为 46.1 万 m³/d，内部分为 4 个独立单位：往南镇水厂方向规模为 10.5 万 m³/d，往三乡水厂方向规模为 11 万 m³/d，往古宥水库方向规模为 3.7 万 m³/d，往坦洲水厂方向规模为 20.9 万 m³/d。铁炉山加压泵站规模为 8.2 万 m³/d。全禄~南镇段输水管道管径为 DN2000，长约 18km，其中 DN1800 埋地（PCCP+钢管）1350m，DN2000 埋地（PCCP+钢管）106245m，DN2000 顶管 1589m；南镇~坦洲水厂段输水管道管径为 DN1600，长约 13km，其中 DN1600PCCP 管 4861.7m，DN1800 顶管 2643.5m，DN1600 顶管 1734.17m，DN1600 钢管 4362.23m，DN1000 钢管 1511.6m；本项目包含基坑及沉井多座，其中全禄取水泵站基坑平面尺寸为 54.4*38.1m，基坑深度约为 10.1m。2 条隧洞洞径 1.8m，合计长 2653m，其中 400m 使用钻爆法，其余使用顶管施工。</p>	87577.40	2017 年 9 月 15 日	项目副经理	验收日期： 2023 年 10 月 11 日
2	新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工	<p>新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程工程等别为 III 等，工程规模为中型，永久性主要水工建筑物等级为 3 级，结构设计合理使用年限为 50 年，洪水标准重现期 30 年一遇设计和 100 年一遇校核。工程分为水源工程和水厂工程部分两大部分，主要建设内容为：新建 1 条 1.287km 的引水隧洞、1 条 12.622km 的输水管道和 1 座自来水厂，近期供水规模为 2.5 万 m³/d，远期供水规模为 4.5 万 m³/d。</p>	11872.97	2019 年 2 月 18 日	项目副经理	验收日期： 2021 年 12 月 21 日

证明材料:

(1) 施工合同关键页(应包括封面、施工范围、项目总投资、合同额、签订时间、盖章页、体现其为项目经理的部分,合同未体现项目经理姓名的,须提供业主单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证)原件扫描件,合同原件备查。

(2) 业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名,业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证,否则该业绩不予认可。

注:

注: 1、施工合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的,需提供项目经理更换证明文件,如未提供的,不予计取。

2、履约证明的工程名称与施工合同的工程名称不一致的(工程名称有细微差别,但可明显判断为同一项目的除外),需提供其为同一项目的证明文件。

姓名 张可新
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 10 月 22 日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区7幢105号



公民身份号码 210727197910223916

中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2005.11.07-2025.11.07

普通高等学校
毕业证书



学生 张可新 性别 男 ，
一九七九年十月十二日生，于一九九九年
九月至二〇〇三年六月在本校
水利水电工程专业
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  富刘印德

校 名: 武汉水利电力大学
二〇〇三年六月三十日

学校编号: 513071200305000913

中华人民共和国教育部监制
No. 02344890



使用有效期: 2024年12月09日
- 2025年06月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 张可新

性别: 男

出生日期: 1979年10月22日

注册编号: 粤1442011201219310



聘用企业: 广东省水利水电第三工程局有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-09-03至2027-09-02)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张可新

个人签名: 张可新

签名日期: 2024.12.9



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年12月28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：张可新

性 别：男

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20170000787

首次发证日期：2017年12月11日

有 效 期：2023年12月11日 至 2026年12月10日





张可新 于二〇一二年
十月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水工施工高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第 1300101061411 号



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
二〇一三年五月二十九日



验证码：202503109083740017

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张可新

性别：男

证件号码：210727197910223916

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴260个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200307
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-06。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年03月10日

荣誉证书

广东省水利水电第三工程局有限公司 张可新 同志
被评定为二〇二一年度广东省建筑业企业优秀项目经理。

特发此证，以资鼓励。

二〇二一年六月二日



项目经理业绩 1-中山市南部三镇取水口上移工程 EPC 总承包 中标通知书

中山市南部三镇取水口上移工程EPC总承包 中标通知书

广东省水利水电第三工程局有限公司，联合单位：【广东省建筑设计研究院】：

中山市南部供水股份有限公司的中山市南部三镇取水口上移工程EPC总承包，招标申请号2017918334。我单位委托北京中交建设工程招标有限公司招标，经2017年08月18日评标会评定，我单位同意由贵公司中标，请贵公司在2017年09月30日 前与我单位接洽签订合同，特此通知。

工程名称	中山市南部三镇取水口上移工程EPC总承包		建设单位	中山市南部供水股份有限公司	
建设地点	中山市大涌镇、板芙镇、神湾镇和崖头镇				
建设规模	31 (千米)	结构类型	桥墩	结构层数	
招标部分工程规模	主要建设内容为三座泵站及配套的输水管道。总投资额约144296.48万元，招标金额约为98561.98万元。其中：勘察费约为692.85万元，设计费约为1333万元，建设工程费约为96539.13万元。全厂取水泵径最大规模为46.1万m ³ /d；南镇加压泵站总规模为46.1万m ³ /d，内部分为4个独立单位；往南镇水厂方向规模为10.5万m ³ /d，往三乡水厂方向规模为11万m ³ /d，往古市水库方向规模为9.7万m ³ /d，往崖洲水厂方向规模为20.9万m ³ /d。铁炉山加压泵站规模为8.2万m ³ /d。全厂南镇段输水管道管径为DN2000，长约18km；南镇至崖洲水厂段输水管道管径为DN1600，长约13km。				
承包形式	工程费承包方式为投标控制价上限值下浮率包干，设计费固定价包干；勘察费在暂定工程量范围内部分固定单价包干，超出部分按投标单价的5折计费				
工程内容	1、勘察 2、设计 3、市政配套 4、室外给排水				
中标价	-1.50%				
完工时间	480日历天	质量标准	合格		

现场主要施工人员明细表

序号	姓名	性别	岗位	职称等级	证书编号	备注
1	曾汝森	男	注册建造师	高级工程师	00388172	本项目中担任项目经理兼项目总负责人
2	苏敦辉	男	安全考核证(C)		粤建安C(2011)0011398	
3	刘祺平	男	技术负责人	高级工程师	粤高职称字第1300101084082号	本项目中担任技术负责人
4	潘维让	男				本项目中担任设计负责人
5	吴毅舟	男	技术负责人	高级工程师	粤高职称字第1600101065123号	本项目中担任质检部部长
6	李智德	男	技术负责人	高级工程师	粤高职称字第0900101144599号	本项目中担任项目副总监
7	郭尚青	男	技术负责人	高级工程师	粤高职称字第1000101018155	本项目中担任工程部部长
8	李江	男	施工员		1502A0903	
9	林国记	男	施工员		44161010000194	
10	苏飞翔	男	施工员		SG120150802668	
11	彭邦	男	施工员		441610100000185	
12	陈文杰	男	安全考核证(C)		粤建安C(2015)0005676	

备注：本通知书一式叁份：建设单位2份，中标单位2份，市招标办1份，公共资源交易中心1份，招标代理1份。

建设单位：中山市南部供水股份有限公司（公章）
 招标代理：北京中交建设工程招标有限公司（公章）
 2017年08月31日

13	高扬	男	安全考核证(C)		粤建安C(2011)0011401	
14	潘佩文	男	质量员		44161090001422	
15	朱勇	男	机械员		44161120000100	
16	陈永斌	男	资料员		44161140003649	
17	梁伟乐	男	劳务员		44161130001302	

联系人：罗俊英
 联系电话：13928153880

施工合同

副本

中山市南部三镇取水口上移工程

设计施工总承包合同

发包人合同编号：

承包人合同编号：

发包人：中山市南部供水股份有限公司

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司(联合体牵头人)

广东省建筑设计研究院(联合体成员)



第一部分合同协议书

鉴于：

中山市南部供水股份有限公司（以下称发包人）采用设计施工总承包模式建设 中山市南部三镇取水口上移工程项目（以下简称“本项目”）。广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省建筑设计研究院（以下称承包人）参加本项目投标并中标，为了加强建设实施管理工作，经双方充分协商一致，订立本设计施工总承包合同，以此共同恪守。

1、工程概况

- (1) 工程名称：中山市南部三镇取水口上移工程。
- (2) 工程地点：中山市大涌镇、板芙镇、神湾镇和坦洲镇。
- (3) 工程立项批准文号：中发改审批【2017】62号。
- (4) 工程规模：本项目的主要建设内容为三座泵站及配套的输水管道，全禄取水泵站最大规模为46.1万m³/d；南镇加压泵站总规模为46.1万m³/d，内部分为4个独立单位：往南镇水厂方向规模为10.5万m³/d，往三乡水厂方向规模为11万m³/d，往古宥水库方向规模为3.7万m³/d，往坦洲水厂方向规模为20.9万m³/d。铁炉山加压泵站规模为8.2万m³/d。全禄~南镇段输水管道管径为DN2000，长约18km；南镇~坦洲水厂段输水管道管径为DN1600，长约13km；本项目包含基坑及沉井多座，其中全禄取水泵站基坑平面尺寸为54.4*38.1m，基坑深度约为10.1m。
- (5) 资金来源：单位自筹。

2、工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：中山市南部三镇取水口上移工程项目详细勘察（含岩土工程勘察、工程测量、工程物探等）、施工图设计（含施工图审查）、工程施工（包括土建工程、机电安装工程、配套工程等，具体以批准的施工图为准），并包括但不限于通航安全评估、防洪评价、道路安全评估方案等专项专题研究工作。

2.2 承包范围：

本项目规划用地红线范围内的勘察工作、设计工作及施工，包括但不限于以下：

- (1) 勘察工作：岩土工程详细勘察、工程测量(修测)、工程物探（含管线探测）等；
 - (2) 设计工作：施工图设计；
 - (3) 工程施工：包括土建工程、机电安装工程、配套工程等。具体以批准的施工图为准。
- 承包人需配合招标人办理报建、报批、相关部门结（决）算审核、审计、工程保修等工作。

2.3 承包方式：包勘察、包设计、包施工、包工期、包安全、包文明施工、包相关配合服务。

2.4 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，承包人必须无条件服从。

3、合同工期

3.1 本合同工期约定为：480天，自合同签订之日起至竣工验收之日止。关键节点工期要

求：

- (1) 管线部分开工时间 2017 年 10 月 30 日前。
- (2) 隧洞开工时间：2017 年 11 月 30 日前。
- (3) 泵站开工时间：2018 年 6 月 1 日前。
- (4) 工程竣工时间：2018 年 12 月 31 日前。

3.2 本合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所涉及的额外工程期限，承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.3 发包人根据工程实施情况，有权对合同工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整。

4、质量标准：

- 4.1 设计要求的质量标准：符合相关规范规定和招标人要求。
- 4.2 施工要求的质量标准：合格。
- 4.3 创优目标：

∟。

5、职业健康、安全管理、和环境管理

按通用条款执行

6、合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 签约合同总价为 875774039.50 元（大写：捌亿柒仟伍佰柒拾柒万肆仟零叁拾玖元伍角零分），其中：

建安工程费（以下简称“工程费”或“施工费”）暂定为 855819417 元，工程费下浮率为 下浮 1.50%，投标控制上限值下浮率为 10%。

勘察费暂定为 6824572.50 元，本部分为固定单价。

设计费为 13130050.00 元，本部分为固定总价。

7、合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

8、承包人向发包人承诺按照合同约定进行勘察、设计、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

9、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项。

10、履约担保

承包人履约担保金额为中标价的 10%。如承包人为联合体单位，可由牵头人提供履约担保。

11、合同生效

合同订立时间：2017 年 9 月 15 日。

合同订立地点：广东省中山市。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签字并加盖公章之日起生效，至本工程质量保修期满且竣工结算满 60 日并同时双方的责任、义务履行完毕时终止。

12、合同份数

本合同正本一式三份，承、发包人各执一份；副本十份，发包人执四份，承包人执六份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

发包人：中山市南部供水股份有限公司

(公章)

法定代表人：

(签字)

地 址：中山市东区兴中道18号南座4楼

邮政编码：528403

电 话：0760-89893081

传 真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司

中山市分行

账 号：44050178035200000423

纳税识别号：91442000MA4UU3DX6A

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司

(公章)

法定代表人：

(签字)

地 址：东莞市塘厦镇塘厦大道63号

邮政编码：523710

电 话：0760-88235331

传 真：0760-88235331

开户银行：东莞塘厦建行

账 号：44001779308053004249

纳税识别号：91441900198029270C

承包人：广东省建筑设计研究院

(公章)

法定代表人：

(签字)

地 址：广州市荔湾区流花路97号

邮政编码：510010

电 话：(020) 38823562

传 真：(020) 86681378

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州流花支行

账 号：44001453102050286103

纳税识别号：914400004558576332

中山市南部三镇取水口上移工程

补充协议书

发包人: 中山市南部供水股份有限公司

承包人: 广东省水利水电第三工程局有限公司(联合体牵头人)

发包人：中山市南部供水股份有限公司（以下简称甲方）

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方于 2017 年 9 月 15 日签署《中山市南部三镇取水口上移工程设计施工总承包合同》（以下简称原合同），依据实际情况，本着诚实信用的原则，经友好协商，在原合同基础上特订立以下补充协议。

一、为配合完成中山市饮用水源保护区优化调整工作，根据市长办公会议纪要【2019】6 号文件“本项目须在取得项目用地土地证后一年内完成工程建设”相关要求（附件 1），并结合项目征地实际进展情况，暂定 2019 年 12 月 31 日取得控制性节点南镇泵站土地证，项目总工期顺延至 2020 年 12 月 31 日。具体以取得南镇泵站土地证或南镇泵站施工许可证之日起计算（以先发生者为准），总工期顺延 12 个月。

二、鉴于隧洞坦洲段爆破过程中，多户村民房屋产生裂缝，造成村民阻挠施工，并产生重大社会维稳风险。考虑到隧洞神湾段村民房屋更密集接近起爆点，为控制社会维稳风险，确保项目进度，经甲乙双方协商一致同意神湾隧洞段采用顶管施工工艺，顶管施工采用中国地质学会非开挖技术委员会 2016 年 4 月编写的《顶管施工定额》。暂定顶管法每延米平均单价为 39429.77 元（附

件 2)，最终结算时除人工及材料调差外，每延米平均单价不得超过新奥法控制平均单价 39438.27 元（附件 3）。

三、本协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等的法律效力。本协议与原合同有相互冲突时，以本协议为准。本协议未尽事宜按原合同执行。

四、本协议一式陆份，双方各方执叁份，具有同等法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

附件：1. 市长办公会议纪要【2019】6 号

2. 顶管法概算书（2019 年 6 月 28 日）

3. 新奥法预算书（2019 年 6 月 28 日）

甲方：中山市南部供水股份有限公司



法定代表人：

乙方：广东省水利水电第三工程局有限公司



法定代表人：

签署日期：2019 年 8 月 6 日

业主证明

兹由广东省水利水电第三工程局有限公司承接了我单位的中山市南部三镇取水口上移工程EPC总承包（项目名称）（下称本工程）建设工作。

基本情况如下：

1、本工程合同金额为：875774039.50元（其中建安工程费为855819417元，勘察费为6824572.50元，设计费为13130050.00元）

2、本工程合同签订时间：2017年9月15日

3、本工程验收时间：2023年10月11日

4、本工程工程概况：本项目的主要建设内容为三座泵站及配套的输水管道，全禄取水泵站最大规模为46.1万m³/d；南镇加压泵站总规模为46.1万m³/d，内部分为4个独立单位：往南镇水厂方向规模为10.5万m³/d，往三乡水厂方向规模为11万m³/d，往古宥水库方向规模为3.7万m³/d，往坦洲水厂方向规模为20.9万m³/d。铁炉山加压泵站规模为8.2万m³/d。全禄~南镇段输水管道管径为DN2000，长约18km，其中DN1800埋地（PCCP+钢管）1350m，DN2000沉管（PCCP+钢管）133m，DN2000埋地（PCCP+钢管）106245m，DN2000顶管1589m；南镇~坦洲水厂段输水管道管径为DN1600，长约13km，其中DN1600PCCP管4861.7m，DN1800顶管2643.5m，DN1600顶管1734.17m，DN1600钢管4362.23m，DN1000钢管1511.6m；本项目包含基坑及沉井多座，其中全禄取水泵站基坑平面尺寸为54.4*38.1m，基坑深度约为10.1m。**2条隧洞洞径1.8m，合计长2653m**，其中400m使用钻爆法，其余使用顶管施工。

5、广东省水利水电第三工程局有限公司参与本工程的主要人员如下：

项目经理为朱志和；技术负责人为刘祺平；**项目副经理为张可新。**

此证明仅供用于投标证明材料使用，不作他用！

建设单位：中山市南部供水股份有限公司（盖章）

日期：2024年11月5日



验收资料

市政验一23

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

工程名称: 中山市南部三镇取水口上移工程

验收日期: 2023年10月11日

建设单位(盖章): 中山市南部供水股份有限公司

填写说明

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、监理单位、施工单位各持一份。

一、工程概况

工程名称	中山市南部三镇取水口上移工程	工程地点	中山市大涌镇、板芙镇、神湾镇、坦洲镇
工程规模	泵站 3 座、取水头部 1 座、配套输水管道长 35km	工程造价(万元)	85581.9417 万元
结构类型	DN1000~DN2000 给水管道	工程用途	解决水资源供需
施工许可证号	442000201805291702; 442000201710201102; 442000201808271402; 442000201812030102; 442000201811011202; 442000202009151204; 442000201807300402; 442000201803300702; 442000201912111002; 442000201809273002; 442000201910250902; 442000201906261602;	开工日期	2017 年 10 月 31 日
监督单位	中山市住房和城乡建设局	监督登记号	2018052803TZ; 2017102001TZ; 2018082701TZ; 2018113001SW; 2018102901SW; 2020091401SW; 2018072601SW; 2018033001BF; 2019120902DC; 2018090501DC; 2019102101DC; 2019062401DC;
建设单位	中山市南部供水股份有限公司		
勘察单位	广东省建筑设计研究院有限公司	资质证书号	B144013739
设计单位	广东省建筑设计研究院有限公司		A144013739-10/1
施工单位	广东省水利水电第三工程局有限公司		D144045591
	/		/
	/		/
监理单位	广东中远建设投资管理有限公司		E144005327-4/1
施工图审查单位	广州地铁设计院施工图咨询有限公司		19009

二、工程竣工验收实施情况

(一)验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	肖凤梧
副组长	闫林祥
组 员	赵汝森、刘祺平、温佩文、朱熙、龙飞翔、陈永斌、陈思乐、陈志东、钟厚超、冯鼎华、朱志和、郭典塔、黄维让、蔡耀贤、陈启泽、涂小龙、喻幸辉

2、专业组

专业组	组 长	组 员
给排水管道工程	肖凤梧	闫林祥、喻幸辉、赵汝森、刘祺平、温佩文、朱熙、龙飞翔、陈永斌、陈思乐、陈志东、钟厚超、冯鼎华、朱志和、郭典塔、黄维让、蔡耀贤、陈启泽、涂小龙
给排水构筑物工程	肖凤梧	闫林祥、喻幸辉、赵汝森、刘祺平、温佩文、朱熙、龙飞翔、陈永斌、陈思乐、陈志东、钟厚超、冯鼎华、朱志和、郭典塔、黄维让、蔡耀贤、陈启泽、涂小龙

(二)验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
给排水管道工程	合格	合格	合格	合格
给排水构筑物工程	合格	合格	合格	合格

四、验收(专业)组成员签名

序号	姓名	工作单位	职称	职务	签名
1	肖凤梧	中山市南部供水股份有限公司	高级工程师	项目负责人	肖凤梧
2	蔡耀贤	中山市南部供水股份有限公司	中级工程师		蔡耀贤
3	陈启泽	中山市南部供水股份有限公司	中级工程师		陈启泽
4	涂小龙	中山市南部供水股份有限公司	中级工程师		涂小龙
5	闫林祥	广东中远建设投资管理有限公司	高级工程师	总监	闫林祥
6	喻幸辉	广东中远建设投资管理有限公司	中级工程师	专监	喻幸辉
7	郭典塔	广东省建筑设计研究院有限公司	高级工程师	项目负责人	郭典塔
8	黄维让	广东省建筑设计研究院有限公司	高级工程师	项目负责人	黄维让
9	赵汝森	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师	项目经理	赵汝森
10	刘祺平	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师	技术负责人	刘祺平
11	温佩文	广东省水利水电第三工程局有限公司	中级工程师	质量负责人	温佩文
12	朱熙	广东省水利水电第三工程局有限公司	助理工程师	安全员	朱熙
13	龙飞翔	广东省水利水电第三工程局有限公司	中级工程师		龙飞翔
14	陈永斌	广东省水利水电第三工程局有限公司	中级工程师		陈永斌
15	陈思乐	广东省水利水电第三工程局有限公司	中级工程师		陈思乐
16	陈志东	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师		陈志东
17	钟厚超	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师		钟厚超
18	冯鼎华	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师		冯鼎华
19	朱志和	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师		朱志和
20					

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

中山市南部三镇取水口上移工程建设内容主要包括全禄取水泵站、南镇加压泵站、铁炉山加压泵站及配套输水管道等，其中全禄取水泵站在水库补水期为 46.1 万 m³/d，非水库补水期为 37.6m³/d；南镇加压泵站总规模为 46.1 万 m³/d，内部分为 4 个独立单元：往南镇水厂方向规模 10.5 万 m³/d，往三乡水厂方向 11 万 m³/d，往古宥水库方向 3.7 万 m³/d，往坦洲水厂方向 20.9 万 m³/d；铁炉山加压泵站主要往铁炉山水库方向补水，规模为 8.2 万 m³/d。配套输水管道长 35km。

其中全禄取水泵站主要施工内容：取水泵房 1 座（含进水井、格栅槽及吸水井、加药间、阀门井、流量计井、次氯酸钠事故池、中控车间、配电间、机修仓库、园林绿化等施工内容）。咸潮期间取水规模 46.1 万 m³/d（对应水泵扬程 42m），5 用 1 备；非咸潮期间取水规模 37.6 万 m³/d（对应水泵扬程 32m），4 用 2 备。

南镇加压泵站主要施工内容为：南镇加压泵房 1 座（含阀门井、流量计井）。加压泵站采用全地下化设计，分为四个泵组共 17 台泵，1#泵组（南镇水厂、水库）3 用 1 备，2#泵组（三乡水厂）5 用 1 备，3#泵组（坦洲水厂）4 用 1 备，4#泵组（古宥水库）1 用 1 备。

铁炉山加压泵站主要施工内容为：铁炉山加压泵站 1 座（含阀门井、流量计井），采用 3 台防水加压泵，单台水泵设计流量 27500m³/d（即 1150m³/h），扬程 H=50m。

取水头部 1 座，采用分建式固定取水构筑物，设两根 DN1800 焊接钢管将水源输送至全禄取水泵站。

输水管道（总长 35669m）：

普通顶管（材质为钢管）：D1820*24 长 1357m，D2020*24 长 1607m，D1600*20 长 1734m；

硬岩顶管（材质为钢管）：D1800*22 长 2653m；

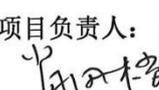
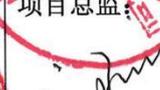
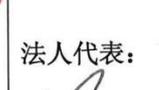
明挖（材质为钢管）：D1820*22 长 1531m，D2020*20 长 4254m，D1000*10 长 1205m，D1000*14 长 63m，D1600*14 长 4332m；

明挖（材质为 PCCP 管）：D2000 长 11904m，D1600 长 4862m；

沉管（材质为钢管）：D2020*20 长 167m；

施工单位已按设计图纸和施工合同约定内容全部完成，达到国家强制性标准及施工验收规范要求，满足使用功能要求，达到合格标准；工程技术资料做到了齐全、完整、有效。一致同意本工程通过竣工验收。

验收日期：2023 年 10 月 11 日

建设单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)	勘察单位 (公章)	设计单位 (单位)
项目负责人: 	项目总监: 	项目负责人: 	项目负责人: 	项目负责人: 
法人代表: 		法人代表: 		

项目经理业绩 2-新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工 中标通知书

中标通知书

韶公资招中字[2019]第 018 号

广东省水利水电第三工程局有限公司：

2019 年 1 月 22 日递交的新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程施工投标文件已被招标人接受。经评标委员会（评标小组）评定，你单位被确定为该项目中标人。

中标下浮率：0.307%。

工期：详见招标文件。

项目经理：臧群群

总技术负责人：吕凯

水源部分技术负责人：张振军

水厂部分技术负责人：邓年生

专职安全员：王玉龙、任元林、孙咏

请在本通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标人（盖章）：

新丰县丰江投资开发有限责任公司

招标代理机构（盖章）：

广州穗科建设管理有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）



法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）



韶关市公共资源交易中心见证：（章）

2019 年 1 月 30 日



注：本中标通知书一式六份，其中：招标人 3 份、中标人 1 份、招标代理机构 1 份、市公共资源交易中心 1 份。

施工合同

副本

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设

工程

施工合同

合同编号：XFSC

发包人：新丰县丰江投资开发有限责任公司

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司

合同签订日期：2019年2月18日

第一章、 合同协议书

新丰县丰江投资开发有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程（项目名称），已接受 广东省水利水电第三工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对 新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程（项目名称）施工的投标，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) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 本工程最高限价；
- (8) 其他合同文件。

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

3、签约合同价：人民币（大写）壹亿壹仟捌佰柒拾贰万玖仟柒佰肆拾贰元贰角
(¥118729742.20元)。

4、承包人项目经理：臧群群。

5、工程质量符合 合格 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 540 个日历天。
- 9、本协议书一式 壹拾贰 份，合同双方各执 陆 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：新丰县丰江投资开发有限责任公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：东文增（签字）

2019年2月18日

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人（或委托代理人）：张（签字）

开户行：建设银行东莞市塘厦支行

帐号：4400 1779 3080 5125 3761

2019年2月18日

验收资料

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂
建设工程

合同工程完工验收

XFSC

鉴 定 书

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程

合同工程完工验收工作组

二〇二一年十二月二十一日



项目法人：新丰县鲁古河供水有限公司



设计单位：惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司



监理单位：广东顺水工程建设监理有限公司



施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司



质量和安全监督机构：新丰县水务局
(原韶关市水利水电工程质量安全监督站)



运行管理单位：新丰县鲁古河供水有限公司

验收时间：2021年12月21日

验收地点：新丰县第三制水厂会议室

前 言

一、验收依据：

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176—2007)规定，新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程完工验收会议于2021年12月21日在新丰县第三制水厂会议室召开。

二、组织机构：

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程验收工作由新丰县鲁古河供水有限公司主持，验收工作组由新丰县鲁古河供水有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、广东顺水工程建设监理有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司等单位的专家和代表组成。

参加验收会议的单位有：新丰县鲁古河供水有限公司、惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司、广东顺水工程建设监理有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司。列席本次验收会议的单位有：新丰县水务局、广东华迪工程管理有限公司。

三、验收过程：

2021年12月21日验收工作组对新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程进行现场检查工程完成情况和工程实体质量后，验收工作组听取了参建单位关于工程建设和工程质量评定情况的汇报，核查了分部工程质量评定、外观质量评定和相关档案资料，讨论并形成如下鉴定意见：

一、合同工程概况

(一)合同工程名称及位置

合同工程名称：新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程。

合同工程位置：新丰县县城境内。

(二)合同工程主要建设内容

1、工程概况

本工程由引水隧洞、输水管道、自来水厂（第三水厂）等主要建筑物，以及启闭机室、闸门竖井、阀门井、镇墩、支墩等各类附属构筑物组成。

工程水源取自鲁古河水库，采用重力流方式输水。从水库开始，新建1条洞径1.8m的引水隧洞至高程为247m的库区北面山腰处，然后再以1条DN900输水管道（埋管）接驳，沿山脚敷设至上涧村986乡道，之后沿涧下水右岸穿涧下村至村口（涧下水电站），接着跨新丰江并沿036乡道敷设至与G105国道交汇口岳城桥处，进而以1条DN700输水管道转沿G105国道往西南方向敷设，直至鑫丰包装材料厂改以DN800输水管道（埋管）继续敷设，终至新城区东南角南方电网220kV云峰变电站东南侧山头（大岭背）上的新建新丰县第三水厂交水点，引水隧洞和输水管道总长度为13.909km。

2、工程的主要建设内容

本工程的主要建设内容有施工面清理表土、土方开挖、土方回填、引水隧洞、竖井、管道安装、水厂建筑物、机电安装、砼挡墙等。

(三)合同工程建设过程

1、工程开工、完工时间

工程开工日期：2019年3月31日；

工程完工日期：2020年9月20日。

2、施工过程

水源工程：2019年6月20日~2020年9月10日；

水厂工程：2019年3月31日~2020年9月20日。

二、验收范围

合同工程完工验收范围为：本合同工程的所有建设内容。

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

（一）合同管理

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

（二）工程完成情况

2.合同工程完成情况：主要建设内容有清理表土、土方开挖、土方回填、管道安装、引水隧洞、竖井、水厂建筑物、机电安装、挡墙等。目前各项工程已经按设计内容和施工合同约定施工完毕，并已通过分部工程验收和单位工程验收。

（三）完成主要工程量见表（包括但不限于，不作为结算依据）

序号	项目名称	单位	数量
1	土方开挖	m3	143313.49
2	清理表土	m2	14629.2
3	石方开挖	m3	13739.62
4	土方回填	m3	103886
5	垫层料填筑	m3	6969.96
6	C15 混凝土	m3	743.54
7	C20 混凝土	m3	3977.68
8	C25 混凝土	m3	18823.21
9	C30 混凝土	m3	6483.25
10	钢筋加工及安装	t	1990.28
11	φ 800C30 砼灌注桩	m3	116.48
12	模板	m2	44918.01
13	土工合成材料	m2	11538.23
14	隧洞固结灌浆	m	5040
15	止水铜片	m	1296.77
16	止推环 (Q345BZ)	t	6.6
17	防腐	m2	6989.66
18	沥青麻丝	m	1968.72
19	沥青杉板填缝	m2	516.17
20	聚氨酯焦油填缝	m2	2537.99
21	φ 50PVC 排水管	m	182.5
22	φ 75PVC 排水管	m	686.37
23	φ 500 预制钢筋砼排水涵管 (厚 50)	m	60
24	挡墙 DN50 排水管	m	52.8
25	钢管桩 (φ 140×4.5) 15.037kg/m	m	1095
26	顶套管 (钢管 DN1000, δ = 10, Q345B)	m	44
27	钢管 DN700 (Q345B)	m	2657.6
28	钢管 DN800 (Q345B)	m	5836.6
29	钢管 DN900 (Q345B、Q345C)	m	5448.3
30	撒草籽	m2	8696.07

(四) 完工结算已完成，初步结算金额为 1.187 亿元，实际结算金额以财审结果为准。

四、合同工程质量评定

(一) 工程质量评定

工程名称	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级
		个数	优良个数	优良率 (%)	个数	优良个数	优良率 (%)	
新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程	水厂工程单位工程	609	36	5.9	5	0	0	合格
	水源工程单位工程	155	15	9.6	8	0	0	合格
单位工程、分部工程合计		764	51	6.7	13	0	0	合格

本项目工程单位工程 2 个，质量全部合格。其中优良单位工程 0 个，优良率 0%，主要单位工程优良率 0%。工程质量等级为合格。

(二) 工程外观质量评定

序号	单位工程名称	满分	实得分	得分率
1	水厂工程单位工程	100	83.5	83.5%
2	水源工程单位工程	99	82.1	82.9%

(三) 工程质量检测情况

工程检测为施工单位自检的方式进行，工程原材料及中间产品，

由具有检测资质的单位,东莞市源胜建设工程质量检测有限公司检测,检测结果全部合格。

(四)合同工程质量等级评定意见

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程已按照设计要求完成全部施工任务,施工过程均符合设计要求及施工规范,施工质量检验资料齐全,施工中未发生质量事故,工程项目施工质量等级核定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程已按施工合同约定完成,工程档案资料基本齐全,施工中未发生质量和安全事故,合同工程质量等级评定为合格。根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008),验收工作组同意通过新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程合同工程完工验收。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

成员	姓名	单位(全称)	职务或职称	签名
组长	胡耀宗	新丰县鲁古河供水有限公司	法定代表人	胡耀宗
成员	曾伟	广东顺水工程建设监理有限公司	总监/高工	曾伟
成员	冯洪波	新丰县鲁古河供水有限公司	业主代表	冯洪波
成员	叶伟龙	新丰县鲁古河供水有限公司	副总经理	叶伟龙
成员	唐继城	新丰县鲁古河供水有限公司	业主代表	唐继城
成员	高超	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	设计代表/工程师	高超
成员	陈展华	广东顺水工程建设监理有限公司	监理工程师	陈展华
成员	臧群群	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	臧群群
成员	张可新	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目常务副经理	张可新

新丰县发展和改革局文件

新发改字〔2017〕26号

关于新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程可行性研究报告的批复

新丰县自来水公司：

送来《新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程申报报告》及可行性研究报告等相关资料收悉。该项目统一代码为 2017-440233-46-01-807033。经研究，批复如下：

一、为优化调整县城及周边农村供水布局，同意新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂项目立项。

二、建设地址：新丰县丰城街道。

三、建设规模：输水隧洞 1.31 公里，敷设钢管 12.66 公里，水厂设计供水规模 4.5 万 m³/d，分两期建设，近期供水规模 2.5 万 m³/d，远期达到供水规模 4.5 万 m³/d，水源工程以 4.5 万 m³/d 一次实施。

四、项目总投资：15640.4 万元。

五、资金来源：采取政府投资和社会资本，PPP 建设模式。

六、项目的招标工作应按照核准的招标方式和招标范围开展（见附件）。

七、项目在工程设计、开发建设中的能耗必须符合国家相关用能标准和节能规范。

八、请按规定到统计部门办理项目新开工统计登记手续。

附：1、《新丰县工程招标核准意见》（新发改招核[2017] 24号）

2、《固定资产投资节能登记表》

新丰县发展和改革局
2017年8月8日



主题词： 项目 立项 批复

抄送：县监察局、财政局、住建局、环保局、国土局、水务局

新丰县水务局文件

新水务〔2018〕24号

关于新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程初步设计的批复

新丰县自来水公司：

你单位报来由惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司编制的《新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设工程初步设计报告》及相关资料收悉。我局对相关材料进行了审查，经研究，批复如下：

一、随着新丰县社会经济迅速发展，县城的用水量不断增长，供水需求矛盾日益突出，供水布局同城市发展不平衡。本工程是调整供水布局、增加供水量、提高供水保证率的迫切需求，工程位于丰城街道、马头镇境内，水源取自鲁古河水库，新建水厂位于城南南方电网 220kv 变电站西南侧山头。

二、基本同意工程的建设任务，工程分为水源工程和水厂工程两大部分，其主要建设内容包括：新建 1 条 1.287km 的引水隧洞、1 条 12.622km 的输水管道和 1 座自来水厂（第

三水厂)。新建水厂分两期建设,近期供水规模为 2.5 万 m³/d,远期达到 4.5 万 m³/d。

三、根据水利水电工程勘测设计行业标准《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)的规定,供水对象重要性为“比较重要”,工程等别为III等,工程规模为中型。

工程永久性水工建筑级别,主要建筑物为 3 级,次要建筑为 4 级;临时性水工建筑物级别为 5 级。

四、基本同意本工程的总布置方案,工程水源取自鲁古河水库,采用重力流方式输水。从水库开始,新建 1 条洞径 1.8m 的引水隧洞至高程为 247m 的库区北面山腰处,然后再以 1 条 DN900 输水管道(埋管)接驳,沿山脚敷设至上涧村 986 乡道,之后沿涧下水右岸穿涧下村至村口(涧下水电站),接着跨新丰江并沿 036 乡道敷设至与 G105 国道交汇口岳城桥处,进而以 1 条 DN700 输水管道(明管)转沿 G105 国道往西南方向敷设,直至鑫丰包装材料厂改以 DN800 输水管道(埋管)继续敷设,终至新城角南方电网 220kV 云峰变电站西南侧山头(大岭背)上的新建新丰县第三水厂交水点,引水隧洞和输水管道总长度为 13.909km。

水厂厂区分生产管理区、生产区和预留二期建设用地。生产区平面布置按工艺流程依次展开,设配水井、网格絮凝斜管沉淀池、V 型滤池、清水池、反冲洗泵房等各种生产性结构构筑物。厂区道路环型布置,主干道宽 4 米,转弯半径

6米。新铺进场道路，为满足厂区生产及消防需求，道路宽6米。

五、基本同意施工组织设计内容，基本同意主体工程施工期15个月，下一阶段复核施工导流布置和施工进度安排。

六、经核定，概算总投资14757.38万元：水源工程概算总投资10985.58万元。工程部分静态总投资9490.91万元，其中建筑工程费6518.75万元，机电设备及安装工程费216.83万元，金属结构设备及安装工程费326.46万元，临时工程费856.68万元，独立费用1120.26万元，基本预备费451.95万元，专项部分投资1494.67万元。

水厂工程部分概算投资为3771.80万元，其中：工程费用2971.5万元，工程建设其它费用538.79万元，预备费用175.51万元，专项工程86万元。

七、基本同意对工程建设用地范围及实物调查结果。工程用地面积为273.99亩，其中永久用地面积146.98亩，临时用地127.01亩。工程占地补偿费暂按889.69万元控制。

八、请督促设计单位在施工图设计阶段按审查意见做好设计补充、完善、优化；自来水公司应与设计单位充分沟通，确保水厂运行的安全、方便、经济。

九、其他具体事项详见附件。

附件：《新丰县鲁古河水库供水及新丰县第三水厂建设

工程初设审查报告》



5、项目管理班子配备情况

附表 5

项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资 格类别	学历	其他
1	项目经理	张可新	高级工程师	一级建造师 注册证书	本科	
2	技术负责人	马定球	高级工程师	职称证	本科	
3	质量负责人	李岩	高级工程师	岗位证	本科	
4	安全负责人	黄超	高级工程师	安全生产 考核证书	本科	
5	安全员	张灿	工程师	安全生产 考核证书	本科	
6	安全员	曾瑛	助理工程师	安全生产 考核证书	本科	
7	安全员	薛莹	助理工程师	安全生产 考核证书	本科	
8	劳资专管员	黄溢勋	工程师	岗位证	本科	
9	造价工程师	赵宪波	高级经济师	注册造价 工程师证	本科	
10	水利工程师	吴党平	高级工程师	职称证	本科	
11	水利工程师	杨千	高级工程师	职称证	本科	
12	水利工程师	朱红	高级工程师	职称证	本科	
13	水利工程师	蔡兴浩	高级工程师	职称证	本科	
14	水利工程师	莫毅舟	高级工程师	职称证	本科	
15	水利工程师	田灵芝	高级工程师	职称证	本科	
16	水利电气工程师	张慧慧	高级工程师	职称证	本科	
17	给排水工程师	郭范兵	工程师	职称证	本科	
18	BIM 工程师	陈柏荣	工程师	岗位证	本科	
19	土建工程师	江启	高级工程师	职称证	本科	
20	强电工程师	陈伯笈	高级工程师	职称证	本科	
21	弱电工程师	邓康健	工程师	职称证	本科	

22	暖通工程师	严秀梅	工程师	职称证	专科	
23	机械工程师	钟正勇	教授级 高级工程师	职称证	本科	
24	测量工程师	吴念辉	高级工程师	职称证	本科	
25	市政工程师	周钰	高级工程师	职称证	本科	
26	市政工程师	刘涵	高级工程师	职称证	本科	
27	市政工程师	黄海珍	高级工程师	职称证	本科	
28	市政工程师	李峰	高级工程师	职称证	本科	
29	质量员	李志锋	助理工程师	岗位证	本科	
30	质量员	陈桂然	高级工程师	岗位证	本科	
31	施工员	袁彩萍	工程师	岗位证	本科	
32	施工员	李龙邦	助理工程师	岗位证	本科	
33	资料员	丁家明	无	岗位证	本科	
34	预算员	杨洁	高级工程师	注册造价 工程师证	本科	
35	材料员	杨思	无	岗位证	专科	

证明材料：

- (1) 提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；
- (2) 提供项目机构人员近 1 年社保证明扫描件（从招标公告发布时间的上一个月起倒推）。

5.1、项目经理-张可新

<p>姓名 张可新</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1979 年 10 月 22 日</p> <p>住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区7幢105号</p> <p>公民身份号码 210727197910223916</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 东莞市公安局</p> <p>有效期限 2005.11.07-2025.11.07</p>
--	---	---

<p>普通高等学校</p> <p>毕业证书</p>  <p>中华人民共和国教育部监制</p> <p>No. 02344890</p>	<p>学生 张可新 性别 男 ，</p> <p>一九七九年十月十二日生，于一九九九年</p> <p>九月至二〇〇三年六月在本校</p> <p>水利水电工程专业</p> <p>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。</p> <p>校(院)长 富刘印德</p> <p>校 名: 武汉水利电力大学</p> <p>二〇〇三年六月三十日</p> <p>学校编号: 513071200305000913</p>
--	---



使用有效期: 2024年12月09日
- 2025年06月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 张可新

性别: 男

出生日期: 1979年10月22日

注册编号: 粤1442011201219310



聘用企业: 广东省水利水电第三工程局有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-09-03至2027-09-02)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

张可新

个人签名: 张可新

签名日期: 2024.12.9



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年12月28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：张可新

性 别：男

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：高级工程师

证书编号：水安B20170000787

首次发证日期：2017年12月11日

有 效 期：2023年12月11日 至 2026年12月10日





张可新 于二〇一二年
十月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水工施工高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第 1300101061411 号

发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
二〇一三年五月二十九日





验证码：202503109083740017

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张可新

性别：男

证件号码：210727197910223916

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴260个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200307
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-06。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年03月10日

5.2、技术负责人-马定球



广东省职称证书

姓 名：马定球

身份证号：410202197007241512



职称名称：高级工程师

专 业：水工施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月11日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：1900101064530

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年03月11日



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



验证码：202502206450282330

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：马定球

性别：男

证件号码：410202197007241512

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴374个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200002
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

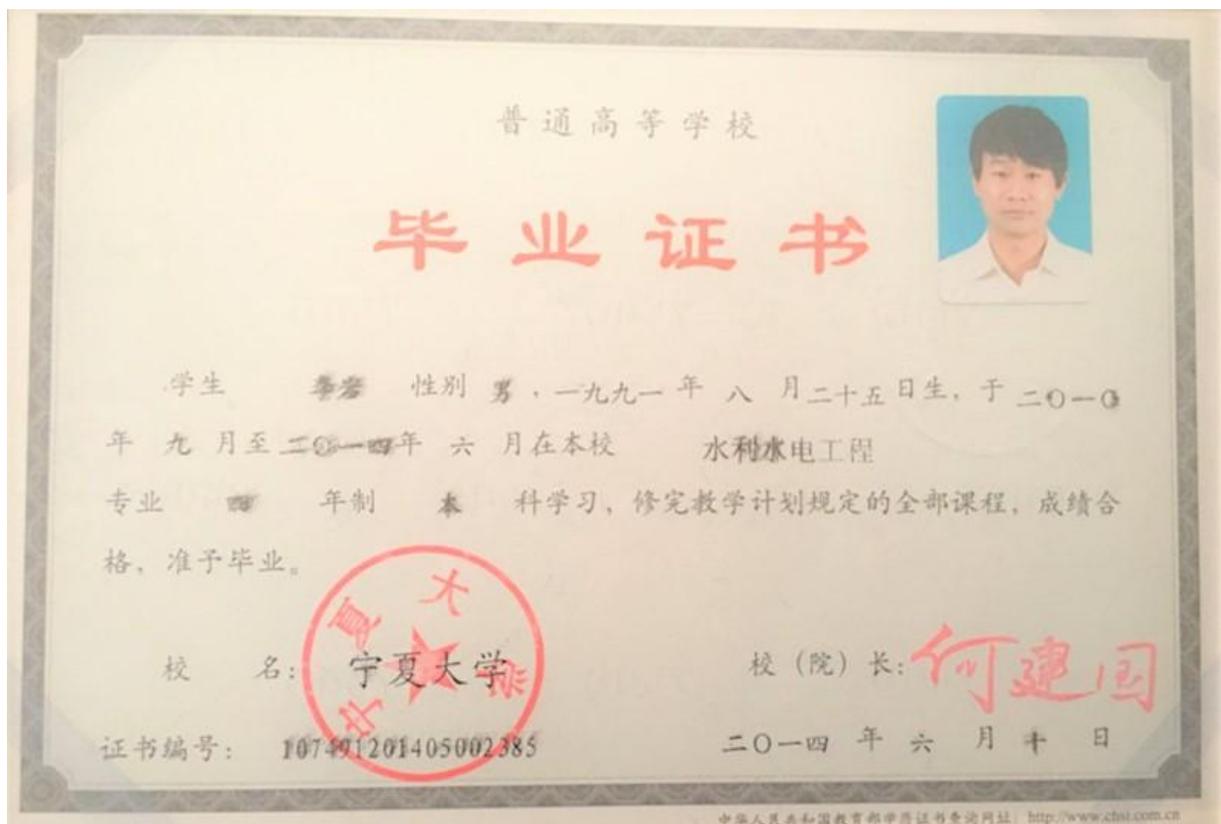
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.3、质量负责人-李岩





水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：李岩

身份证号：41282419910825391X

证书编号：SGL20164401613

岗位名称及批准日期：	质检员	2018年05月23日
	材料员	2016年06月12日
	安全员	2016年09月26日
	施工员	2017年06月09日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2025年06月29日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年08月29日



广东省职称证书

姓名：李岩

身份证号：41282419910825391X



职称名称：高级工程师

专业：水工建筑

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月15日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101253363

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日





验证码：202502203619796904

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李岩

性别：男

证件号码：41282419910825391X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴119个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201408
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6403	512.24	/	/	
202402	112200021381	6403	512.24	/	/	
202403	112200021381	6403	512.24	/	/	
202404	112200021381	6403	512.24	/	/	
202405	112200021381	6403	512.24	/	/	
202406	112200021381	6403	512.24	/	/	
202407	112200021381	6403	512.24	/	/	
202408	112200021381	6403	512.24	/	/	
202409	112200021381	6403	512.24	/	/	
202410	112200021381	6403	512.24	/	/	
202411	112200021381	6403	512.24	/	/	
202412	112200021381	6403	512.24	/	/	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.4、安全负责人-黄超

姓名 黄超
性别 男 民族 汉
出生 1988年9月5日
住址 广东省东莞市常平镇常黄路118号紫荆花园51栋203房
公民身份号码 36042119880905441X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 东莞市公安局
有效期限 2020.05.09-2040.05.09



普通高等学校

毕业证书

学生 黄超 性别 男，一九八八年九月五日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本学院 土木工程 专业 一道桥工程方向 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：南昌大学科学技术学院 院 长：李超

证书编号：134291201105000534 二〇一一年 六 月 二十八 日



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



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：黄超

性 别：男

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

职 务：安全员

技术职称：工程师

证书编号：水安C20140000165

首次发证日期：2014年9月17日

有 效 期：2023年9月17日 至 2026年9月16日



广东省职称证书

姓名：黄超

身份证号：36042119880905441X



职称名称：高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101278186

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日





验证码：202502209929634789

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄超

性别：男

证件号码：36042119880905441X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴163个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201108
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	7029	562.32	/	/	
202402	112200021381	7029	562.32	/	/	
202403	112200021381	7029	562.32	/	/	
202404	112200021381	7029	562.32	/	/	
202405	112200021381	7029	562.32	/	/	
202406	112200021381	7029	562.32	/	/	
202407	112200021381	7029	562.32	/	/	
202408	112200021381	7029	562.32	/	/	
202409	112200021381	7029	562.32	/	/	
202410	112200021381	7029	562.32	/	/	
202411	112200021381	7029	562.32	/	/	
202412	112200021381	7029	562.32	/	/	
202501	112200021381	7029	562.32	/	/	
202502	112200021381	7029	562.32	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.5、安全员-张灿





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：张灿

性 别：男

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

职 务：安全员

技术职称：工程师

证书编号：水安C20230001951

首次发证日期：2023年5月19日

有 效 期：2023年5月19日 至 2026年5月18日



广东省职称证书

姓名：张灿

身份证号：500239199103140037



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：2022年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2200103142137

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日



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



验证码：202502205030921965

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张灿

性别：男

证件号码：500239199103140037

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴115个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201508
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5788	463.04	/	/	
202402	112200021381	5788	463.04	/	/	
202403	112200021381	5788	463.04	/	/	
202404	112200021381	5788	463.04	/	/	
202405	112200021381	5788	463.04	/	/	
202406	112200021381	5788	463.04	/	/	
202407	112200021381	5788	463.04	/	/	
202408	112200021381	5788	463.04	/	/	
202409	112200021381	5788	463.04	/	/	
202410	112200021381	5788	463.04	/	/	
202411	112200021381	5788	463.04	/	/	
202412	112200021381	5788	463.04	/	/	
202501	112200021381	5788	463.04	/	/	
202502	112200021381	5788	463.04	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.6、安全员-曾瑛



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

北京理工大学珠海学院监制



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：曾瑛

性别：女

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

职务：安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20240003029

首次发证日期：2024年6月28日

有效期：2024年6月28日至2027年6月27日



广东省职称证书

姓名：曾瑛

身份证号：44142320000813232X



职称名称：助理工程师

专业：建筑工程管理

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月27日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2400106245080

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年6月10日





验证码：202502208448316825

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：曾瑛

性别：女

证件号码：44142320000813232X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴31个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20211217
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5284	422.72	/	/	
202402	112200021381	5284	422.72	/	/	
202403	112200021381	5284	422.72	/	/	
202404	112200021381	5284	422.72	/	/	
202405	112200021381	5284	422.72	/	/	
202406	112200021381	5284	422.72	/	/	
202407	112200021381	5500	440.0	/	/	
202408	112200021381	5500	440.0	/	/	
202409	112200021381	5500	440.0	/	/	
202410	112200021381	5500	440.0	/	/	
202411	112200021381	5500	440.0	/	/	
202412	112200021381	5500	440.0	/	/	
202501	112200021381	5500	440.0	/	/	
202502	112200021381	5500	440.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.7、安全员-薛莹



姓名 薛莹
性别 女 民族 汉
出生 1999年3月5日
住址 湖北省天门市竟陵办事处
杨家沟二小区4号
公民身份号码 429006199903055121

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 天门市公安局
有效期限 2017.02.28-2027.02.28



河南理工大学
Henan Polytechnic University

毕业证书

薛莹，女，一九九九 年 三 月 五 日生。于二〇一六 年
九 月至二〇二〇 年 七 月在 **土木工程**
专业 四年制 **本科** 学习，学习形式 **普通全日制**，修完教学
计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

河南理工大学
校长 杨小林

证书编号:104601202005106882 二〇二〇年七月一日

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



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：薛莹

性别：女

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

职务：安全员

技术职称：助理工程师

证书编号：水安C20230002000

首次发证日期：2023年5月19日

有效期：2023年5月19日至2026年5月18日



广东省职称证书

姓名：薛莹

身份证号：429006199903055121



职称名称：助理工程师

专业：市政路桥施工

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年03月18日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2200106140612

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年04月20日



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



验证码：202502203687127691

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：薛莹

性别：女

证件号码：429006199903055121

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴55个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200817
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5774	461.92	/	/	
202402	112200021381	5774	461.92	/	/	
202403	112200021381	5774	461.92	/	/	
202404	112200021381	5774	461.92	/	/	
202405	112200021381	5774	461.92	/	/	
202406	112200021381	5774	461.92	/	/	
202407	112200021381	5774	461.92	/	/	
202408	112200021381	5774	461.92	/	/	
202409	112200021381	5774	461.92	/	/	
202410	112200021381	5774	461.92	/	/	
202411	112200021381	5774	461.92	/	/	
202412	112200021381	5774	461.92	/	/	
202501	112200021381	5774	461.92	/	/	
202502	112200021381	5774	461.92	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

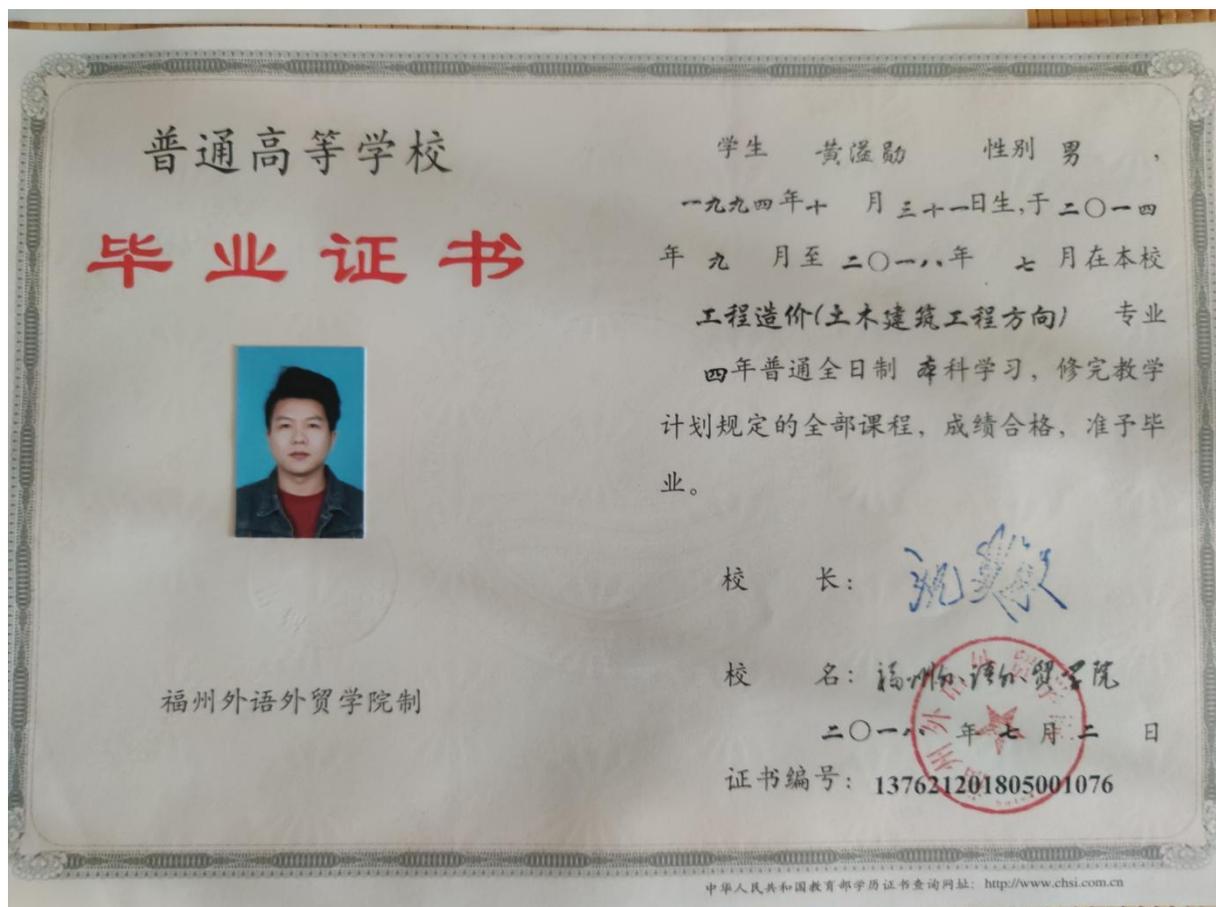
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.8、劳资专管员-黄溢勋



证书编码：0442211300005000046

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：黄溢勋

身份证号：350825199410310717

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2022年 09月 01日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：黄溢勋

身份证号：350825199410310717



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：2024年6月21日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2400103251370

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年7月8日





验证码：202502201655197355

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄溢勋

性别：男

证件号码：350825199410310717

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴79个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201808
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5739	459.12	/	/	
202402	112200021381	5739	459.12	/	/	
202403	112200021381	5739	459.12	/	/	
202404	112200021381	5739	459.12	/	/	
202405	112200021381	5739	459.12	/	/	
202406	112200021381	5739	459.12	/	/	
202407	112200021381	5739	459.12	/	/	
202408	112200021381	5739	459.12	/	/	
202409	112200021381	5739	459.12	/	/	
202410	112200021381	5739	459.12	/	/	
202411	112200021381	5739	459.12	/	/	
202412	112200021381	5739	459.12	/	/	
202501	112200021381	5739	459.12	/	/	
202502	112200021381	5739	459.12	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.9、造价工程师-赵宪波

姓名 赵宪波
性别 男 民族 汉
出生 1980年3月3日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区9幢402号
公民身份号码 64020319800303005X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 东莞市公安局
有效期限 2015.04.16-2035.04.16



普通高等学校
毕业证书

学生 赵宪波 性别 男
一九八〇年三月 日生,于一九九七年
九月至二〇〇一年七月在本校
技术经济 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: 华北水利水电学院
二〇〇一年七月一日
学校编号: 10078120010500218

中华人民共和国教育部监制
No. 01517778



51



粤高取证字第1100101032538号



赵宪波 于二〇一一年十二月，经广东省高级经济师资格第一

评审委员会评审通过，具备高级经济师

资格。特发此证



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一二年三月二十七日



姓名：赵宪波
身份证号码：64020319800303005X
性别：男
专业：土木工程
聘用单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

证书编号：建[造]11094400009901

初始注册日期：2009年09月27日

颁发机关盖章：



发证日期：2021年12月6日



验证码：202502206588010328

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：赵宪波

性别：男

证件号码：64020319800303005X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴266个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200107
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.10、水利工程师-吴党平

姓名 吴党平
性别 男 民族 汉
出生 1974年6月13日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区7幢109号
公民身份号码 441900197406136033



中华人民共和国
居民身份证



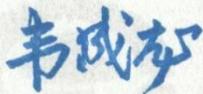
签发机关 东莞市公安局
有效期限 2007.05.17-2027.05.17

3

成人高等教育
毕业证书



学生 吴党平 性别 男，一九七四年六月十三日生，于二〇〇九年一月至二〇一一年六月在本校 土木工程 专业业余学习2.5年，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 

学校(院): 

批准文号: (87) 高教三字 024 号
证书编号: 105435201105000465

二〇一一年六月二十六日

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



吴党平 于二〇一二年
十月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水工施工高级工程师
资格。特发此证



粤高证字第300101061436 号



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一三年五月二十九日



验证码：202502202582183907

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴党平

性别：男

证件号码：441900197406136033

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴332个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200002
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6891	551.28	/	/	
202402	112200021381	6891	551.28	/	/	
202403	112200021381	6891	551.28	/	/	
202404	112200021381	6891	551.28	/	/	
202405	112200021381	6891	551.28	/	/	
202406	112200021381	6891	551.28	/	/	
202407	112200021381	6891	551.28	/	/	
202408	112200021381	6891	551.28	/	/	
202409	112200021381	6891	551.28	/	/	
202410	112200021381	6891	551.28	/	/	
202411	112200021381	6891	551.28	/	/	
202412	112200021381	6891	551.28	/	/	
202501	112200021381	6891	551.28	/	/	
202502	112200021381	6891	551.28	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.11、水利工程师-杨千

姓名 杨千
性别 男 民族 汉
出生 1983年4月17日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区7幢202号
公民身份号码 430682198304177416



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2015.10.19-2035.10.19

普通高等学校

毕业证书



学生 杨千 性别 男 ,一九八三年四月十七日生, 于二〇〇〇年九月
至二〇〇四年六月在本校 农业水利工程 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: 湖南农业大学 校(院)长: 周世明

证书编号: 105371200405001465 二〇〇四年六月十三日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制



杨千 于2016 年
10月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水工施工高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第 1700101014377号



发证单位
2017 年 03 月 17 日



验证码：202502203980384923

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨千

性别：男

证件号码：430682198304177416

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴248个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200407
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6891	551.28	/	/	
202402	112200021381	6891	551.28	/	/	
202403	112200021381	6891	551.28	/	/	
202404	112200021381	6891	551.28	/	/	
202405	112200021381	6891	551.28	/	/	
202406	112200021381	6891	551.28	/	/	
202407	112200021381	6891	551.28	/	/	
202408	112200021381	6891	551.28	/	/	
202409	112200021381	6891	551.28	/	/	
202410	112200021381	6891	551.28	/	/	
202411	112200021381	6891	551.28	/	/	
202412	112200021381	6891	551.28	/	/	
202501	112200021381	6891	551.28	/	/	
202502	112200021381	6891	551.28	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.12、水利工程师-朱红

姓名 朱红	
性别 男 民族 汉	
出生 1987年5月28日	
住址 广东省东莞市塘厦镇富康豪庭5幢住宅楼1单元403号	
公民身份号码 500226198705286117	
	
中华人民共和国 居民身份证	
签发机关 东莞市公安局	
有效期限 2017.01.16-2037.01.16	

普通高等学校		
毕业证书		
学生 朱红 性别 男，一九八七年五月二十八日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 水利水电工程 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：河北工程大学科信学院	校（院）长： 刘占周	
证书编号：135781201005001111	二〇一〇年六月十四日	
<small>中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn</small>		

广东省职称证书

姓名：朱红

身份证号：500226198705286117



职称名称：高级工程师

专业：水工建筑

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月18日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126629

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日



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



验证码：202502207617299578

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：朱红

性别：男

证件号码：500226198705286117

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴175个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200805
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	8817	705.36	/	/	
202402	112200021381	8817	705.36	/	/	
202403	112200021381	8817	705.36	/	/	
202404	112200021381	8817	705.36	/	/	
202405	112200021381	8817	705.36	/	/	
202406	112200021381	8817	705.36	/	/	
202407	112200021381	8817	705.36	/	/	
202408	112200021381	8817	705.36	/	/	
202409	112200021381	8817	705.36	/	/	
202410	112200021381	8817	705.36	/	/	
202411	112200021381	8817	705.36	/	/	
202412	112200021381	8817	705.36	/	/	
202501	112200021381	8817	705.36	/	/	
202502	112200021381	8817	705.36	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.13、水利工程师-蔡兴浩

姓名 蔡兴浩
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 11 月 2 日
住址 海南省万宁市和乐镇英文村委会英文村
公民身份号码 46000619881102201X



中华人民共和国
居民身份证

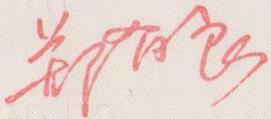
签发机关 海南省万宁市公安局
有效期限 2016.02.05-2036.02.05



普通高等学校

毕业证书

学生 蔡兴浩 性别男，一九八八年十一月二日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校 水利水电工程 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：  四川农业大学 校（院）长： 

证书编号：106261201205100035 二〇一二年 六 月 二十 日

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

广东省职称证书

姓名：蔡兴浩

身份证号：46000619881102201X



职称名称：高级工程师

专业：水工施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月15日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101253062

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日





验证码：202502208397852682

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：蔡兴浩

性别：男

证件号码：46000619881102201X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴151个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201208
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6004	480.32	/	/	
202402	112200021381	6004	480.32	/	/	
202403	112200021381	6004	480.32	/	/	
202404	112200021381	6004	480.32	/	/	
202405	112200021381	6004	480.32	/	/	
202406	112200021381	6004	480.32	/	/	
202407	112200021381	6004	480.32	/	/	
202408	112200021381	6004	480.32	/	/	
202409	112200021381	6004	480.32	/	/	
202410	112200021381	6004	480.32	/	/	
202411	112200021381	6004	480.32	/	/	
202412	112200021381	6004	480.32	/	/	
202501	112200021381	6004	480.32	/	/	
202502	112200021381	6004	480.32	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.14、水利工程师-莫毅舟

姓名 莫毅舟
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 10 月 26 日
住址 广东省中山市东区兴文路
100号远洋城天曜花园13
幢401房
公民身份号码 430903198410260337



中华人民共和国
居民身份证



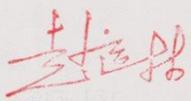
签发机关 中山市公安局
有效期限 2018.01.02-2038.01.02

普通高等学校

毕业证书



学生 莫毅舟 性别 男，一九八四年十月二十六日生，于
二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 土木工程
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： 湖南城市学院 校（院）长： 

证书编号：115271200705000401 二〇〇七年 六 月 二十六日

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



粤高职证字第 1600101005123 号

莫毅舟 于 2015 年
11 月，经 广东省水利工程技
术高级工程师资格
评审委员会评审通过，
具备 水工施工高级工程师
资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
2016 年 03 月 09 日



验证码：202503049288165062

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：莫毅舟

性别：男

证件号码：430903198410260337

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴204个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200803
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	7029	562.32	/	/	
202402	112200021381	7029	562.32	/	/	
202403	112200021381	7029	562.32	/	/	
202404	112200021381	7029	562.32	/	/	
202405	112200021381	7029	562.32	/	/	
202406	112200021381	7029	562.32	/	/	
202407	112200021381	7029	562.32	/	/	
202408	112200021381	7029	562.32	/	/	
202409	112200021381	7029	562.32	/	/	
202410	112200021381	7029	562.32	/	/	
202411	112200021381	7029	562.32	/	/	
202412	112200021381	7029	562.32	/	/	
202501	112200021381	7029	562.32	/	/	
202502	112200021381	7029	562.32	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-31。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年03月04日

5.15、水利工程师-田灵芝

姓名 田灵芝	
性别 女 民族 汉	
出生 1982年7月19日	
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区9幢510号	
公民身份号码 433122198207191020	
 中华人民共和国 居民身份证	
签发机关 东莞市公安局 有效期限 2017.02.08-2037.02.08	

普通高等学校		
毕业证书		
学生 田灵芝 性别 女 ,一九八二年七月十九日生, 于二〇〇〇年九月		
至二〇〇四年六月在本校 农业水利工程 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: 湖南农业大学	校(院)长: 	
证书编号: 105371200405001430		二〇〇四年六月十三日
查询网址: http://www.chsi.com.cn		中华人民共和国教育部监制

广东省职称证书

姓名：田灵芝

身份证号：433122198207191020



职称名称：高级工程师

专业：水工施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月18日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126630

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日



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



验证码：202502208119963869

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：田灵芝

性别：女

证件号码：433122198207191020

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴200个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200407
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6455	516.4	/	/	
202402	112200021381	6455	516.4	/	/	
202403	112200021381	6455	516.4	/	/	
202404	112200021381	6455	516.4	/	/	
202405	112200021381	6455	516.4	/	/	
202406	112200021381	6455	516.4	/	/	
202407	112200021381	6455	516.4	/	/	
202408	112200021381	6455	516.4	/	/	
202409	112200021381	6455	516.4	/	/	
202410	112200021381	6455	516.4	/	/	
202411	112200021381	6455	516.4	/	/	
202412	112200021381	6455	516.4	/	/	
202501	112200021381	6455	516.4	/	/	
202502	112200021381	6455	516.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.16、水利电气工程师-张慧慧

姓名 张慧慧
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 12 月 4 日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区8栋211号



公民身份号码 140224198312040634

中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2015.06.02-2035.06.02

普通高等学校

毕业证书



学生 张慧慧 性别 男，一九八三年十二月四日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年七月在本校
工程学院
电气工程及其自动化
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：山西大学
校（院）长：郭贵春
证书编号：101081200805030031
二〇〇八年七月一日

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



张慧慧 于2016 年
 10 月，经 广东省水利工
 程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
 具备 水利电气技术高级工程师
 资格。特发此证



粤高职证字第 1700101014394 号



发证单位
 2017 年 03 月 17 日



验证码：202502205278193967

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张慧慧

性别：男

证件号码：140224198312040634

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴197个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201511
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.17、给排水工程师-郭范兵





粤中取证字第 1800103029419 号

郭范兵 于 2017 年

12 月，经 广东省建筑工程技术工程师资格第二

评审委员会评审通过，
具备 建筑给水排水施工工
程师

资格。特发此证



发证单位：
2018 年 01 月 05 日



验证码：202502209448630111

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郭范兵

性别：男

证件号码：430922198608193116

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴175个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201008
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6455	516.4	/	/	
202402	112200021381	6455	516.4	/	/	
202403	112200021381	6455	516.4	/	/	
202404	112200021381	6455	516.4	/	/	
202405	112200021381	6455	516.4	/	/	
202406	112200021381	6455	516.4	/	/	
202407	112200021381	6455	516.4	/	/	
202408	112200021381	6455	516.4	/	/	
202409	112200021381	6455	516.4	/	/	
202410	112200021381	6455	516.4	/	/	
202411	112200021381	6455	516.4	/	/	
202412	112200021381	6455	516.4	/	/	
202501	112200021381	6455	516.4	/	/	
202502	112200021381	6455	516.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5. 18、BIM 工程师-陈柏荣



持证人：陈柏荣

参加住房城乡建设领域BIM应用
专业技能培训考试 BIM建模
方向，成绩合格，达到相关岗位要求
的专业技能水平。

特发此证



中国建设教育协会 (印)

2019年1月1日



姓 名 陈柏荣 性别 男

证书编码 2018120121292

身份证号 441900199208103977

制证日期 2019年1月1日

- A0004908 -

广东省职称证书

姓名：陈柏荣

身份证号：441900199208103977



职称名称：工程师

专业：水工建筑

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年03月25日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2100103133218

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2021年04月03日



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



验证码：202502208457797644

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈柏荣

性别：男

证件号码：441900199208103977

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴115个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201510
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6455	516.4	/	/	
202402	112200021381	6455	516.4	/	/	
202403	112200021381	6455	516.4	/	/	
202404	112200021381	6455	516.4	/	/	
202405	112200021381	6455	516.4	/	/	
202406	112200021381	6455	516.4	/	/	
202407	112200021381	6455	516.4	/	/	
202408	112200021381	6455	516.4	/	/	
202409	112200021381	6455	516.4	/	/	
202410	112200021381	6455	516.4	/	/	
202411	112200021381	6455	516.4	/	/	
202412	112200021381	6455	516.4	/	/	
202501	112200021381	6455	516.4	/	/	
202502	112200021381	6455	516.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.19、土建工程师-江启

姓名 江启
性别 男 民族 汉
出生 1987年6月15日
住址 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中38号天悦商住广场1栋2单元2003房
公民身份号码 340822198706152839



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2021.05.10-2041.05.10

普通高等学校

毕业证书



学生 江启 性别 男 ,一九八七年 六月 十五 日生,于二〇〇七年 九月至二〇一一年 六月在本学院 土木工程 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:  院 长: 陈大宏

证书编号: 136141201105001092 二〇一一年 六月二十四日

广东省职称证书

姓名：江启

身份证号：340822198706152839



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11月13日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2100101126069

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日



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



验证码：202502201970096763

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：江启

性别：男

证件号码：340822198706152839

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴163个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201108
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6506	520.48	/	/	
202402	112200021381	6506	520.48	/	/	
202403	112200021381	6506	520.48	/	/	
202404	112200021381	6506	520.48	/	/	
202405	112200021381	6506	520.48	/	/	
202406	112200021381	6506	520.48	/	/	
202407	112200021381	6506	520.48	/	/	
202408	112200021381	6506	520.48	/	/	
202409	112200021381	6506	520.48	/	/	
202410	112200021381	6506	520.48	/	/	
202411	112200021381	6506	520.48	/	/	
202412	112200021381	6506	520.48	/	/	
202501	112200021381	6506	520.48	/	/	
202502	112200021381	6506	520.48	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.20、强电工程师-陈伯笈

<p>姓名 陈伯笈</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1970年7月21日</p> <p>住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区26幢601号</p> <p>公民身份号码 420500197007210092</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 东莞市公安局</p> <p>有效期限 2005.10.12-2025.10.12</p>
---	---

 <p>文凭登记 本 字第 21214 号</p>	<h3>毕业文凭</h3> <p>学生陈伯笈 性别男 现年二十一岁，系广东省(市、自治区)揭阳市人，于一九八七年九月至一九九一年七月在本院 电机工程系 电气自动化专业 四年制本科修业期满，学完教学计划的全部课程，成绩及格，准予毕业。</p> <p>经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。</p> <p>葛洲坝水电工程学院 院长 涂平 印</p> <p>一九九一年七月一日</p>
---	--



陈伯笺 于二〇〇二年

十一月，经广东省水利工程

技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备电气高级工程师

资格。特发此证



粤高职证字第0200101018143号



发证机关：广东省人事厅

二〇〇二年十二月三十日



验证码：202502208475828760

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈伯笪

性别：男

证件号码：420500197007210092

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴374个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200002
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202402	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202403	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202404	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202405	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202406	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202407	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202408	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202409	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202410	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202411	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202412	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202501	112200021381	13299	1063.92	/	/	
202502	112200021381	13299	1063.92	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.21、弱电工程师-邓康健



三向



邓康健 于 二〇一一年

月，经 广东省建筑工程
技术工程师资格第二

评审委员会评审通过，
具备 建筑电气安装工程师

资格。特发此证



粤中取证字第 1100102091200号



发证机关

二〇一二年三月三十日



验证码：202502209005114467

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：邓康健

性别：男

证件号码：50022419840607033X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴202个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201511
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.22、暖通工程师-严秀梅

姓名 严秀梅
性别 女 民族 汉
出生 1979年12月15日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区7幢206号
公民身份号码 610114197912151020



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 东莞市公安局
有效期限 2006.07.28-2026.07.28

成人高等教育

毕业证书



学生 严秀梅 性别女，一九七九年十二月十五日生，于二〇〇二年十月至二〇〇五年七月在本校 汉语言文学教育专业 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：东莞理工学院 校（院）长：杨晓西

批准文号：教成厅[1993]9号
证书编号：118195200506000749

二〇〇五年七月十六日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

三月



粤中取证字第 600103001854 号

严秀梅 于 2015年

11月, 经 广东省建筑工程技

术工程师资格第二

评审委员会评审通过,
具备 暖通与空调设备安装
工程师

资格。特发此证



发证机关 2016年 02月 02日



验证码：202503109058837344

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：严秀梅

性别：女

证件号码：610114197912151020

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴219个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200612
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5788	463.04	/	/	
202402	112200021381	5788	463.04	/	/	
202403	112200021381	5788	463.04	/	/	
202404	112200021381	5788	463.04	/	/	
202405	112200021381	5788	463.04	/	/	
202406	112200021381	5788	463.04	/	/	
202407	112200021381	5788	463.04	/	/	
202408	112200021381	5788	463.04	/	/	
202409	112200021381	5788	463.04	/	/	
202410	112200021381	5788	463.04	/	/	
202411	112200021381	5788	463.04	/	/	
202412	112200021381	5788	463.04	/	/	
202501	112200021381	5788	463.04	/	/	
202502	112200021381	5788	463.04	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-09-06。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年03月10日

5.23、机械工程师-钟正勇

姓名 钟正勇
性别 男 民族 汉
出生 1968年7月19日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区28幢103号
公民身份号码 420106196807194993



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2018.01.19-长期

毕业证书



学生钟正勇性别男现年二十二岁系湖南省(市、自治区)武冈县(市)人，于一九八六年九月至一九九〇年六月在本院机械工程系机械设计制造专业四年制本科修业期满，学完教学计划的全部课程，成绩及格，准予毕业。

经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

武汉水利电力学院
院长 韩烈印

证书编号机械字第8665120号

一九九〇年六月三十日



粤高取证字第300101073147 号



钟正勇 于二〇一三年
十二月，经广东省高级工程
师（教授级）资格

评审委员会评审通过，
具备水力机械高级工程师（教
授级）
资格。特发此证



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一四年三月十日

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：钟正勇

性别：男

证件号码：420106196807194993

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴374个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200002
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	11068	885.44	/	/	
202402	112200021381	11068	885.44	/	/	
202403	112200021381	11068	885.44	/	/	
202404	112200021381	11068	885.44	/	/	
202405	112200021381	11068	885.44	/	/	
202406	112200021381	11068	885.44	/	/	
202407	112200021381	11068	885.44	/	/	
202408	112200021381	11068	885.44	/	/	
202409	112200021381	11068	885.44	/	/	
202410	112200021381	11068	885.44	/	/	
202411	112200021381	11068	885.44	/	/	
202412	112200021381	11068	885.44	/	/	
202501	112200021381	11068	885.44	/	/	
202502	112200021381	11068	885.44	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.24、测量工程师-吴念辉

姓名 吴念辉
性别 男 民族 汉
出生 1981年5月8日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区7幢114号
公民身份号码 362524198105085513



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 东莞市公安局
有效期限 2015.06.02-2035.06.02



普通高等学校

毕业证书



学生 吴念辉 性别男, 一九八一年五月八日生, 于二〇〇一年九月至二〇〇五年七月在本校 测绘工程 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: 东华理工学院 校(院)长: 刘秋成

证书编号: 104051200505001049 二〇〇五年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制



粤高职证字第1500101100319 号



吴念辉 于二〇一四年

十一月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水利水电工程测量高级工
程师
资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅

二〇一五年五月二十日



验证码：202502202706030032

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：吴念辉

性别：男

证件号码：362524198105085513

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴235个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200508
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.25、市政工程师-周钰



广东省职称证书

姓名：周钰

身份证号：360430198603050022



职称名称：高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2019年11月29日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2000101091478

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年02月27日



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



验证码：202502207459523406

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：周钰

性别：女

证件号码：360430198603050022

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴157个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200908
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6353	508.24	/	/	
202402	112200021381	6353	508.24	/	/	
202403	112200021381	6353	508.24	/	/	
202404	112200021381	6353	508.24	/	/	
202405	112200021381	6353	508.24	/	/	
202406	112200021381	6353	508.24	/	/	
202407	112200021381	6353	508.24	/	/	
202408	112200021381	6353	508.24	/	/	
202409	112200021381	6353	508.24	/	/	
202410	112200021381	6353	508.24	/	/	
202411	112200021381	6353	508.24	/	/	
202412	112200021381	6353	508.24	/	/	
202501	112200021381	6353	508.24	/	/	
202502	112200021381	6353	508.24	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.26、市政工程师-刘涵

<p>姓名 刘涵</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1989年6月1日</p> <p>住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区9栋317号</p> <p>公民身份号码 341223198906012261</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 东莞市公安局</p> <p>有效期限 2017.04.11-2037.04.11</p>
--	---	---

普通高等学校

毕业证书



学生 刘涵 性别 女，一九八九年六月一日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年七月在本校 **土木工程** 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： **中国民航大学** 校(院)长： **吴桐水**

证书编号： 100591200805001889 二〇〇八年七月一日

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

广东省职称证书

姓名：刘涵

身份证号：341223198906012261



职称名称：高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101154481

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日



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



验证码：202502205170696637

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘涵

性别：女

证件号码：341223198906012261

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴190个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200905
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6403	512.24	/	/	
202402	112200021381	6403	512.24	/	/	
202403	112200021381	6403	512.24	/	/	
202404	112200021381	6403	512.24	/	/	
202405	112200021381	6403	512.24	/	/	
202406	112200021381	6403	512.24	/	/	
202407	112200021381	6403	512.24	/	/	
202408	112200021381	6403	512.24	/	/	
202409	112200021381	6403	512.24	/	/	
202410	112200021381	6403	512.24	/	/	
202411	112200021381	6403	512.24	/	/	
202412	112200021381	6403	512.24	/	/	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.27、市政工程师-黄海珍

<p>姓名 黄海珍</p> <p>性别 女 民族 汉</p> <p>出生 1981年8月12日</p> <p>住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区9幢308号</p> <p>公民身份号码 440183198108123120</p>	  <p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 东莞市公安局</p> <p>有效期限 2015.04.15-2035.04.15</p>
--	---

普通高等学校

毕业证书

学生 黄海珍 性别女, 一九八一年 八 月 十二 日生, 于二〇〇一年
九月至二〇〇五年 六 月在本校 土木工程 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: 广东工业大学 校(院)长: 

证书编号: 118451200505002738 二〇〇五年 六 月 二十二日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

建 136



粤高职证字第 1600101003067 号

黄海珍 于 2015 年

12 月，经广东省建筑工程技
术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，

具备 市政路桥施工高级工
程师

资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 03 月 03 日



验证码：202502209957924444

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄海珍

性别：女

证件号码：440183198108123120

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴235个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200508
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6403	512.24	/	/	
202402	112200021381	6403	512.24	/	/	
202403	112200021381	6403	512.24	/	/	
202404	112200021381	6403	512.24	/	/	
202405	112200021381	6403	512.24	/	/	
202406	112200021381	6403	512.24	/	/	
202407	112200021381	6403	512.24	/	/	
202408	112200021381	6403	512.24	/	/	
202409	112200021381	6403	512.24	/	/	
202410	112200021381	6403	512.24	/	/	
202411	112200021381	6403	512.24	/	/	
202412	112200021381	6403	512.24	/	/	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.28、市政工程师-李峰

姓名 李峰
性别 男 民族 汉
出生 1985年8月11日
住址 广东省东莞市塘厦镇省水电三局住宅区9栋507号
公民身份号码 341222198508117432



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 东莞市公安局
有效期限 2019.08.16-2039.08.16

普通高等学校

毕业证书



学生 李峰，性别男，一九八五年八月十一日生，于二〇〇五年九月
至二〇〇九年六月在本校 土木工程 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：湖南工业大学 校长：王汉青

证书编号：115351200905597817 二〇〇九年六月二十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 湖南工业大学监制

广东省职称证书

姓名：李峰

身份证号：341222198508117432



职称名称：高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年11月10日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1900101058974

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日



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



验证码：202502202423278812

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李峰

性别：男

证件号码：341222198508117432

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴187个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200908
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.29、质量员-李志锋





水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：李志锋

身份证号：441900199707085179

证书编号：SGL20234401858

岗位名称及批准日期： 质检员 2023年11月20日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2026年11月20日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年11月20日



广东省职称证书

姓名：李志锋

身份证号：441900199707085179



职称名称：助理工程师

专业：市政路桥施工

级别：助理级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2020年12月23日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2100106128488

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2020年12月31日



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



验证码：202502203798373853

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李志锋

性别：男

证件号码：441900199707085179

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴67个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201806
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5788	463.04	/	/	
202402	112200021381	5788	463.04	/	/	
202403	112200021381	5788	463.04	/	/	
202404	112200021381	5788	463.04	/	/	
202405	112200021381	5788	463.04	/	/	
202406	112200021381	5788	463.04	/	/	
202407	112200021381	5788	463.04	/	/	
202408	112200021381	5788	463.04	/	/	
202409	112200021381	5788	463.04	/	/	
202410	112200021381	5788	463.04	/	/	
202411	112200021381	5788	463.04	/	/	
202412	112200021381	5788	463.04	/	/	
202501	112200021381	5788	463.04	/	/	
202502	112200021381	5788	463.04	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

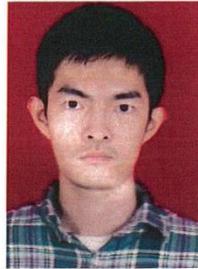
日期：2025年02月20日

5.30、质量员-陈桂然





水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：陈桂然

身份证号：440582199107295916

证书编号：SGL20130809846

岗位名称及批准日期：	资料员	2014年01月26日
	安全员	2018年05月25日
	质检员	2016年06月28日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2025年12月22日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年12月22日



广东省职称证书

姓名：陈桂然

身份证号：440582199107295916



职称名称：高级工程师

专业：市政路桥施工

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101278119

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日





验证码：202502208515890880

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈桂然

性别：男

证件号码：440582199107295916

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴139个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201308
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6403	512.24	/	/	
202402	112200021381	6403	512.24	/	/	
202403	112200021381	6403	512.24	/	/	
202404	112200021381	6403	512.24	/	/	
202405	112200021381	6403	512.24	/	/	
202406	112200021381	6403	512.24	/	/	
202407	112200021381	6403	512.24	/	/	
202408	112200021381	6403	512.24	/	/	
202409	112200021381	6403	512.24	/	/	
202410	112200021381	6403	512.24	/	/	
202411	112200021381	6403	512.24	/	/	
202412	112200021381	6403	512.24	/	/	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.31、施工员-袁彩萍

姓名 袁彩萍			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1991年8月20日			签发机关 东莞市公安局
住址 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号			有效期限 2024.08.15-2044.08.15
公民身份号码 441622199108205206			

普通高等学校

毕业证书

学生 **袁彩萍** 性别女,一九九一年八月二十日生,于二〇一六年九月至二〇一九年一月在本校网络教育 **工程管理** 专业 2.5 年制专升本 学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: **武汉理工大学** 校 长: 

证书编号: 104977201905001581  二〇一九年一月三十一日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：袁彩萍

身份证号：441622199108205206

证书编号：SGL20184400473

岗位名称及批准日期：	施工员	2018年04月12日
	安全员	2018年04月18日
	质检员	2018年04月20日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2027年06月25日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年06月28日



广东省职称证书

姓名：袁彩萍

身份证号：441622199108205206



职称名称：工程师

专业：建筑工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2200103142210

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日



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



验证码：202502204684669415

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：袁彩萍

性别：女

证件号码：441622199108205206

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴127个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201408
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	6403	512.24	/	/	
202402	112200021381	6403	512.24	/	/	
202403	112200021381	6403	512.24	/	/	
202404	112200021381	6403	512.24	/	/	
202405	112200021381	6403	512.24	/	/	
202406	112200021381	6403	512.24	/	/	
202407	112200021381	6403	512.24	/	/	
202408	112200021381	6403	512.24	/	/	
202409	112200021381	6403	512.24	/	/	
202410	112200021381	6403	512.24	/	/	
202411	112200021381	6403	512.24	/	/	
202412	112200021381	6403	512.24	/	/	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.32、施工员-李龙邦

<p>姓名 李龙邦</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1998年2月20日</p> <p>住址 云南省昭通市彝良县小草坝镇大雄村庙坡组50号</p> <p>公民身份号码 532129199802202339</p>		<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 彝良县公安局</p> <p>有效期限 2018.07.13-2028.07.13</p>
---	---	---

<p>普通高等学校</p> <p>毕业证书</p>  <p>云南省教育厅监制</p>	<p>学生 李龙邦 性别 男， 1998年02月20日生，于二〇二〇年 九月至二〇二二年六月在本校 水利水电工程专业 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。</p> <p>校(院)长: </p> <p>校 名: 云南农业大学</p> <p>二〇二二年六月十四日</p> <p>证书编号: 106761202205003880</p>
--	--

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：李龙邦

身份证号：532129199802202339

证书编号：SGL20234401882

岗位名称及批准日期： 施工员 2023年11月23日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2026年11月23日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年11月23日



广东省职称证书

姓名：李龙邦

身份证号：532129199802202339



职称名称：助理工程师

专业：水工施工

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月27日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2400106244632

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年6月10日





验证码：202502203220163476

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李龙邦

性别：男

证件号码：532129199802202339

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴31个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220809
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5284	422.72	/	/	
202402	112200021381	5284	422.72	/	/	
202403	112200021381	5284	422.72	/	/	
202404	112200021381	5284	422.72	/	/	
202405	112200021381	5284	422.72	/	/	
202406	112200021381	5284	422.72	/	/	
202407	112200021381	5500	440.0	/	/	
202408	112200021381	5500	440.0	/	/	
202409	112200021381	5500	440.0	/	/	
202410	112200021381	5500	440.0	/	/	
202411	112200021381	5500	440.0	/	/	
202412	112200021381	5500	440.0	/	/	
202501	112200021381	5500	440.0	/	/	
202502	112200021381	5500	440.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.33、资料员-丁家明





水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：丁家明

身份证号：441424200001131371

证书编号：SGL20244401806

岗位名称及批准日期： 资料员 2024年10月16日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2027年10月16日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2024年10月16日





验证码：202502282651938210

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：丁家明

性别：男

证件号码：441424200001131371

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴19个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220919
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202308	112200021381	5298	423.84	/	/	
202309	112200021381	5298	423.84	/	/	
202310	112200021381	5298	423.84	/	/	
202311	112200021381	5298	423.84	/	/	
202312	112200021381	5298	423.84	/	/	
202401	112200021381	5298	423.84	/	/	
202402	112200021381	5298	423.84	/	/	
202403	112200021381	5298	423.84	/	/	
202404	112200021381	5298	423.84	/	/	
202405	112200021381	5298	423.84	/	/	
202406	112200021381	5298	423.84	/	/	
202407	112200021381	5500	440.0	/	/	
202408	112200021381	5500	440.0	/	/	
202409	112200021381	5500	440.0	/	/	
202410	112200021381	5500	440.0	/	/	
202411	112200021381	5500	440.0	/	/	
202412	112200021381	5500	440.0	/	/	
202501	112200021381	5500	440.0	/	/	
202502	112200021381	5500	440.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-27。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月28日

5.34、预算员-杨洁





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：杨洁

性 别：女

身份证件号码：52273019850906002X

专 业：水利工程



聘用单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

证书编号：建[造]13221151001813

有 效 期：2022年3月30日至2026年3月29日



中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）
注册专用章

个人签名：

杨洁

发证日期：2022年3月30日



杨洁 于2016 年
 10月，经 广东省水利工
 程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
 具备 水工施工高级工程师
 资格。特发此证



粤高职证字第 1700101014475号



发证单位
 2017 年 03 月 17 日



验证码：202502203851532712

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨洁

性别：女

证件号码：52273019850906002X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴211个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200708
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	9980	798.4	/	/	
202402	112200021381	9980	798.4	/	/	
202403	112200021381	9980	798.4	/	/	
202404	112200021381	9980	798.4	/	/	
202405	112200021381	9980	798.4	/	/	
202406	112200021381	9980	798.4	/	/	
202407	112200021381	9980	798.4	/	/	
202408	112200021381	9980	798.4	/	/	
202409	112200021381	9980	798.4	/	/	
202410	112200021381	9980	798.4	/	/	
202411	112200021381	9980	798.4	/	/	
202412	112200021381	9980	798.4	/	/	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

5.35、材料员-杨思

姓名 杨思
性别 女 民族 汉
出生 1994年7月14日
住址 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号18栋203房
公民身份号码 441900199407145184



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 东莞市公安局
有效期限 2024.12.02-2044.12.02

高等教育自学考试
毕业证书

姓名: 杨思
身份证号: 441900199407145184
证书编号: 65440101143231478

参加 财务会计与审计 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。

高等教育自学考试委员会
2016年06月30日

农业
学院
2016年06月30日



441900199407145184



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：杨思

身份证号：441900199407145184

证书编号：SGL20164402831

岗位名称及批准日期：	资料员	2016年12月26日
	材料员	2018年04月02日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2025年12月23日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年12月23日





验证码：202502204001429946

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨思

性别：女

证件号码：441900199407145184

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴100个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201611
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202401	112200021381	5739	459.12	/	/	
202402	112200021381	5739	459.12	/	/	
202403	112200021381	5739	459.12	/	/	
202404	112200021381	5739	459.12	/	/	
202405	112200021381	5739	459.12	/	/	
202406	112200021381	5739	459.12	/	/	
202407	112200021381	5739	459.12	/	/	
202408	112200021381	5739	459.12	/	/	
202409	112200021381	5739	459.12	/	/	
202410	112200021381	5739	459.12	/	/	
202411	112200021381	5739	459.12	/	/	
202412	112200021381	5739	459.12	/	/	
202501	112200021381	5739	459.12	/	/	
202502	112200021381	5739	459.12	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-08-19。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381：广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年02月20日

6、BIM 业绩及获奖情况

6.1、BIM 业绩情况一览表

序号	项目名称	建设规模	合同金额 (万元)	合同签订时间	备注
1	连山县德建水库供水工程 EPC 总承包	<p>本工程建设内容为德建水库至吉田镇石龙嘴水厂主输水线路及石龙嘴水厂扩建。福堂镇及永和镇供水支线不在本工程建设范围内，仅在主管线预留分水点。</p> <p>工程采用有压重力流为主，明渠均匀流为辅的输水方式，输水线路总长 11.5km，其中埋管主要采用 DN800 球墨铸铁管，局部跨河及穿路段采用埋设 DN800 钢管方式穿越，埋管段共计 4.0km 长。隧洞进口段 0.3km，隧洞出口段 0.2km，采用钻爆法施工，钢筋砼内衬，衬砌后为净宽 4.5m，净高 4.35m 城门洞型，中段 7.0km 则采用 TBM 施工，开挖洞径 4.0m，喷混凝土后净洞径 3.8m，隧洞总长 7.5km，主要建筑物有输水管道、输水隧洞和石龙嘴水厂等。</p> <p>德建水库城镇生活工业供水保证率取 97%(月保证率)，农业灌溉保证率 90%(年保证率)。最大取水流量 0.5m³/s；日均取水量 2.8 万 m³，对应取水流量为 0.34m³/s；工程年取水规模为 1049 万 m³。工程为 III 等中型，主要建筑物级别为 3 级，次要永久建筑物为 4 级。水厂设计洪水标准为 20 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇；输水建筑物设计洪水标准为 20 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇。</p>	36253.63	2020 年 8 月 6 日	(1) 在建 (2) 履约评价情况：满意
2	西樵镇太平排涝泵站工程	<p>新建太平排涝泵站，设计排涝流量为 30.0m³/s，安装 4 台 1600ZLQ-6 型立式轴流泵，电机配用 TL1000-20/2150 型同步电动机，总装机容量 4000kW，总装机流量为 33.52m³/s。</p> <p>本工程任务为防洪排涝，提高片区的排涝能力。本工程排涝标准为 30 年一遇 24 小时设计暴雨 1 天排干并控制内水位低于 1.10m；防洪标准为 50 年一遇；泵站设计排涝流量 30 立方米/秒，总装机流量为 33.52 立方米/秒。工程等别为 III 等中型，主要建筑物为 3 级，次要建筑物为 4 级，临时建筑物为 4 级；穿堤出水涵洞及外江防洪闸建筑物级别为 2 级。</p>	12182.08	2020 年 9 月 8 日	已完工， 验收日期： 2022 年 6 月 2 日

6.1.1、连山县德建水库供水工程 EPC 总承包

中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [03373] 号

(主)广东省水利电力勘测设计研究院(成)广东省水利水电第三工程局有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为连山县德建水库供水工程EPC总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率为0.66%,中标价为36253.636300万元。

其中:

总承包项目经理姓名:罗伟科。

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年7月9日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年7月9日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2020年7月9日(2)

交易确认章



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

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



施工合同

副本

连山县德建水库供水工程 EPC 总承包

合同文件

合同编号：LSDJGS-EPC

发包人：连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心

承包人：广东省水利电力勘测设计研究院（联合体牵头人）

广东省水利水电第三工程局有限公司（联合体成员）

二〇二〇年八月

第一节 合同协议书

连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施连山县德建水库供水工程EPC总承包(项目名称),已接受广东省水利电力勘测设计研究院(联合体牵头人)、广东省水利水电第三工程局有限公司(联合体成员)(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:
 - (1)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. 签约合同价:人民币(大写)叁亿陆仟贰佰伍拾叁万陆仟叁佰陆拾叁元整,(小写)¥362,536,363.00元。
4. 承包人项目经理:罗伟科;设计负责人:刘启波;施工负责人:张振军。
5. 工程质量符合的标准和要求: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:达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)合格标准。争创广东省优质工程奖或国家级优质工程奖。
6. 承包范围:工程地质勘察(含测量)、初步设计(包括报告、概算、附图)、施工图设计(含施工图预算)、竣工图编制、水土保持工程、环境保护工程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。工程监理、征地拆迁、移民不列入总承包范围。(具体承包范围待初步设计报告批复后再明确)
7. 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。
8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人(联合体牵头人指定账户)

支付合同价款。承包人（联合体牵头人）指定账户如下：

账户名称：广东省水利电力勘测设计研究院

账 号：4400 1453 1010 5027 6981

开 户 行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行

9 承包人计划设计开始工作时间：自合同签订之日起，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知(设计)中载明的开始工作时间为准。施工工期暂定为24个月，实际工期以初步设计报告批复为准。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。

10. 本协议书一式贰拾份。其中正本叁份，三方各执壹份，副本壹拾柒份，发包人执陆份，承包人执拾份，监理人执壹份。正本与副本不一致时，以正本内容为准。

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。

发包人：连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心（盖单位章）

开户银行：_____

帐号：_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：清远市连山壮族瑶族自治县吉田镇鹿鸣东路南 邮政编码：513200

电话：0763-8716132 传真：_____



承包人：广东省水利电力勘测设计研究院（联合体牵头人）（盖单位章）

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行

帐号：4400 1453 1010 5027 6981

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：广州市天河区天寿路 116 号广东水利大厦 邮政编码：510635

电话：020-38356876 传真：020-38356882



承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：东莞市塘厦镇塘厦大道中 63 号 邮政编码：_____

电话：0769-82136313 传真：0769-82136313



日期：2020年8月6日

科学技术研究合同

委托方（甲方）：连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心

住 所 地：广东省清远市连山壮族瑶族自治县吉田镇鹿鸣东路南

法定代表人：李舒适

项目联系人：刘露露

联系方式：18125089949

通讯地址：广东省清远市连山壮族瑶族自治县吉田镇鹿鸣东路南

电 话：0763-8716132 传 真：0763-8716132

电子信箱：

委托方（乙方）：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

住 所 地：广东省广州市荔湾区陈家祠道 48 号

法定代表人：王 伟

项目联系人：麦婵婵

联系方式：13826078416

通讯地址：广东省广州市天河区天寿路 116 号广东水利大厦

电 话：020-38356920 传 真：020-38356882

电子信箱：mai.cc@gpdiwe.com

委托方（丙方）：广东省水利水电第三工程局有限公司

住 所 地：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号

法定代表人：曾思成

项目联系人：刘利涛

联系方式：15017057085

通讯地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号

电 话：0769-87907979 传 真：0769-87907979

电子信箱：343390777@qq.com

受托方（丁方）华南理工大学建筑设计研究院有限公司
统一社会信用代码：91440101190657467U
住 所 地：广州市天河区华南理工大学设计院楼内
法定代表人：倪 阳
项目联系人：周建春
联系方式：020-87111030-3303
通讯地址：广州市天河区五山路 381 号
电 话：020-87111030 传 真：020-87111030
电子信箱：153909996@qq.com

本合同甲方、乙方、丙方委托丁方就广东省连山县德建水库供水工程基于 BIM+GIS 智能建造关键技术与 BIM-EPC 管理模式创新研究开展专项科研，并支付相应的科研报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方、乙方、丙方委托丁方开展科研的内容如下：

1. 科研目标：满足国家、省、市和相关行业规范、规程以及本项目设计与施工技术文件的要求。
2. 科研内容：广东省连山县德建水库供水工程基于 BIM+GIS 智能建造关键技术与 BIM-EPC 管理模式创新研究。

具体科研内容包括：

- (1) 广东省连山县德建水库供水工程基于 BIM+GIS 智能建造关键技术研究。
- (2) 广东省连山县德建水库供水工程引水隧洞 TBM 施工超前地质预报科学研究，其资质应符合相关规定。
- (3) 连山县德建水库供水工程与 BIM-EPC 管理模式研究。

3. 科研方式：根据甲方、乙方、丙方的要求分阶段提交相关报告。

第二条 丁方应按下列要求完成科研工作：

1. 科研地点：本工程项目所在地。

2. 科研期限：2021年11月1日至项目交工验收。

3. 科研进度：

(1) 本合同签订之日起5日内提交实施性研究方案并报甲方、乙方、丙方审核批准。

(2) 本合同签订之日起30日内完成进场并与工程项目进展同步开展工作；根据要求提交分阶段研究报告。

(3) 项目交工验收后30日内提交最终研究报告。

(4) 配合甲方、乙方、丙方完成省部级及国家级相关奖项申报文件。

(5) 科研质量要求：满足国家、省、市和相关行业规范、规程以及本项目设计与施工技术文件的要求。本研究项目提交的成果文件应满足申报省部级及国家级相关奖项的质量要求。

第三条 为保证丁方有效开展科研工作，甲方、乙方、丙方应当向丁方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：本项目相关技术文件，包括图纸、工程勘察报告、施工技术资料和相关资料等。

2. 提供工作条件：为丁方赴现场开展工作提供工作便利。

3. 丁方应妥善保管甲方提供的资料，未经甲方、乙方、丙方同意，丁方不得向第五方提供与本项目有关的任何资料，并于完成本合同全部项目内容的工作后15天内归还甲方、乙方、丙方。

第四条 甲方、乙方、丙方向丁方支付科研报酬及支付方式为：

1. 科研经费总额为：人民币壹佰玖拾捌万元整（小写：¥1,980,000.00），此科研经费总额为包干价，双方配套经费另有约定除外。

2. 根据本项目任务目标和具体分工，经核算甲、乙、丙三方出资为：甲方：98万元、乙方：36万元、丙方64万元。

3. 科研经费由甲方：分三期支付丁方。

具体支付方式和时间如下：

(1) 本合同签订后 7 个工作日内由甲方出资 98 万元；

(2) 提交符合甲方、乙方、丙方要求的研究成果报告 7 个工作日内，乙方、丙方按出资比例支付 70 万元；

(3) 提交全部研究报告并通过甲方、乙方、丙方验收合格后由乙方、丙方按比例支付支付余下的尾款。

丁方账户户名、账号和开户行为：

账户户名：华南理工大学建筑设计研究院有限公司

银行账号：44056901040006480

开户银行：中国农业银行股份有限公司广州五山支行

甲方、乙方、丙方支付上述每期款项前，丁方应开具符合要求的正规增值税专用发票，否则甲方、乙方、丙方有权延期付款，且丁方不得拒绝开展下阶段工作。

第五条 四方在履行本合同时应遵守本项目的相关保密义务。未经四方一致同意，任何一方不得向第五方泄露与本项目相关的任何技术资料与研究成果。

第六条 四方确定以下列标准和方式对丁方的科研工作成果进行验收：

1. 丁方完成科研工作的形式：根据甲方、乙方、丙方的要求分阶段提交相关研究报告。

2. 科研工作成果的验收标准：符合国家、省、市和相关行业规范、规程以及本项目设计文件的要求，且提交的成果文件满足申报省部级及国家级相关奖项的质量要求。

3. 科研工作成果的验收方法：四方另行商定。

4. 验收的时间和地点：四方另行商定。

第七条 四方权利义务：

1. 在本合同有效期内，甲方、乙方、丙方利用丁方提交的科研工作成果

所完成的新的技术成果，归四方所有。

2. 在本合同有效期内，丁方利用甲方、乙方、丙方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归四方所有。

第八条 四方确定，在本合同有效期内，甲方指定 刘露露（电话 18125089949）为甲方项目联系人，乙方指定 麦婵婵（电话 13826078416）为乙方项目联系人，丙方指定 刘利涛（电话 15017057085）为丙方项目联系人，丁方指定 周建春（18026238090）为丁方项目联系人。丁方项目联系人承担以下责任：

1. 负责组织本项目的实施；
2. 解答与本项目相关的科研与技术问题。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知其余三方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第九条 四方确定，任何一方违反本合同约定义务，造成科研或研究开发工作停滞或延误的，应当按以下约定承担违约责任：

1. 因甲方、乙方、丙方违反合同约定造成科研或开发工作停滞或延误的，甲方、乙方、丙方应当各自承担继续履行、采取补救措施或与丁方协商终止合同；终止合同时甲方、乙方、丙方已拨经费不再退回。

2. 因丁方违反合同约定造成科研或开发工作停滞或延误的，丁方应当承担继续履行、采取补救措施或与甲方、乙方、丙方协商终止合同；终止合同时甲方、乙方、丙方未拨经费不再拨付，丁方应退回已拨经费。

3. 丁方应负责所提交成果报告的真实性、客观性、准确性及科学性；若丁方提交的成果报告不符合相关规定或行业标准，导致未通过验收的，丁方应修改或重新提交报告，如丁方拒绝修改或重新提交报告，或重新提交的报告仍不符合本合同约定要求，甲方、乙方、丙方有权单方面解除合同，丁方应退还已收取的全部费用。

4. 若丁方提供的成果侵犯他人知识产权，由此造成的法律责任及赔偿由丁方承担。

5. 丁方在任何情况下支付给甲方、乙方、丙方的违约金、退回经费等总金额，不超过丁方从甲方、乙方、丙方处已收取的本项目科研经费。其他条款若与该条款违背，以本条款为准。

第十条 四方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

1. 发生不可抗力；
2. 四方认可的其它原因。

第十一条 四方因履行本合同而发生的争议，应通过友好协商解决。当协商、调解不成的，确定按以下第1种方式处理：

1. 提交清远市仲裁委员会仲裁；
2. 依法向人民法院起诉。

第十二条 本合同一式十六份，甲方、乙方、丙方、丁方各执四份，具有同等法律效力。

第十三条 本合同经四方签字盖章后生效。

附件：本项目科研经费预算清单

（以下为签章页）

甲方：连山壮族瑶族自治县水利工程管理中心 (盖章)

法定代表人/委托代理人:  (签名)

2022 年 10 月 1 日



乙方：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 (盖章)

法定代表人/委托代理人:  (签名)

2022 年 10 月 1 日



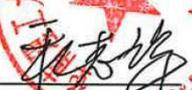
丙方：广东省水利水电第三工程局有限公司 (盖章)

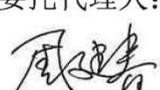
法定代表人/委托代理人:  (签名)

2022 年 10 月 1 日



丁方：华南理工大学建筑设计研究院有限公司 (盖章)

法定代表人/委托代理人:  (签名)

项目负责人:  2022 年 10 月 1 日



附件：

本项目科研经费预算清单

序号	项目	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1	供水工程与引水隧洞 BIM+GIS 建模与云平台	项	1	180,000	180,000	包干
2	引水隧洞 TBM 施工超前地质预报	项	1	860,000	860,000	包干
(1)	引水隧洞 TBM 施工超前地质预报技术服务	项	1	700,000	700,000	包干
(2)	引水隧洞 TBM 施工超前地质预报新技术研究	项	1	160,000	160,000	包干
3	供水工程与引水隧洞 TBM 智能建造关键技术研究	项	1	427,000	427,000	包干
4	论文版面费、专利代理费	项	6	16,400	98,400	包干
5	专著出版费	部	1	160,000	160,000	包干
6	税金+单位管理费	项	1	15.65%	254,626	包干
经费共计（元）					1,980,026	

荣誉证书



2022年广东省水利建设工程文明工地

连山县德建水库供水工程 EPC 总承包

施工总承包单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

证书编号：2022GDSW11SG

项目负责人：张振军

(证书查询网址：www.gdwha.org)



广东省建筑业绿色施工示范工程荣誉证书

广东省水利水电第三工程局有限公司

你单位承建的 连山县德建水库供水工程

通过2023年广东省建筑业绿色施工示范工程评审，达到优良水平，授予广东省建筑业绿色施工示范工程称号。

示范工程编号：GDLS2023-034A

项目负责人：张振军

项目技术负责人：吕凯



二〇二三年六月二十八日

广东省水利水电第三工程局有限公司
顾客满意程度调查表

SDSJ/JL-12-09

编号:

工程名称		连山县德建水库供水工程 EPC 总承包		
顾客名称		连山壮族瑶族自治县水利事务中心	施工单位	广东省水利水电第三工程局有限公司
调查单位		广东省水利水电第三工程局有限公司	调查日期	2024.7.19
调查内容	工程进度	工程进度是否满足合同要求	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	工程质量	工程质量是否满足合同要求	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	文明施工	施工现场文明施工情况	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
	服务态度	双方合作协调关系	满意	✓
			较满意	
			基本满意	
			较不满意	
			不满意	
其他意见或建议:				

顾客签名 (盖章):

调查人: 符志红



2024年 7月 19日

2024年 7月 19日

6.1.2、西樵镇太平排涝泵站工程 中标通知书

佛山市公共资源交易项目 中标（成交）通知书



中标通知书编号：佛建中[2020]GC2020(NH)XZ0158

工程名称	西樵镇太平排涝泵站工程		
招标(建设)单位	佛山市南海区水利投资建设有限公司		
招标代理机构	广东宏正工程咨询有限公司		
工程规模	本工程任务为防洪排涝，提高片区的排涝能力。本工程排涝标准为30年一遇24小时设计暴雨1天排干并控制内水位低于1.10m；防洪标准为50年一遇；泵站设计排涝流量30立方米/秒，总装机流量为33.52立方米/秒。工程等别为III等中型，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为4级；穿堤出水涵洞及外江防洪闸建筑物级别为2级。项目总投资为16119.56万元。		
中标单位	广东省水利水电第三工程局有限公司		
项目负责人	朱海江	证书号	水利水电工程专业一级建造师注册证书注册编号：粤144060806797；水工建筑高级工程师证书号：粤高证字第0200101018134号
承包方式	包工、包料、包工期、包安全、包文明施工。总价承包。		
中标内容：	本工程招标内容包括新建太平排涝泵站及相关配套设施，泵站总装机容量4000千瓦，设计流量30立方米/秒，安装4台1600ZLQ-6型立式轴流泵，电机配用TL1000-20/2150型同步电动机，并建设透水铺装、下沉式绿地等海绵城市设施，设置自动化监测与控制系统。具体内容按本工程图纸及工程量清单范围内施工总承包。		
中标价	121820776.73元		
质量目标及承诺	合格。		
工期目标及承诺	600个日历日/误期赔偿费：5000元/天。		
其它说明：	未尽事项详见招、投标文件。		
佛山市公共资源交易中心南海分中心（盖章）	招标（建设）单位（盖章）		

2020年8月21日

施工合同

副本

合同编号： NHST16-0225-G22

佛山市南海区水利工程
施 工 承 包 合 同
(2019年1月版)

工程名称： 西樵镇太平排涝泵站工程

发 包 人： 佛山市南海区水利投资建设有限公司

承 包 人： 广东省水利水电第三工程局有限公司

签订时间： 2020 年 9 月 8 日

第一节 合同协议书

佛山市南海区水利投资建设有限公司（以下简称“发包人”）为实施西樵镇太平排涝泵站工程（项目名称），已接受广东省水利水电第三工程局有限公司（以下简称“承包人”）对西樵镇太平排涝泵站工程（项目，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) 履行合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件）
- (2) 协议书
- (3) 中标通知书；
- (4) 承包人的投标文件及其附件；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 招标文件及其补充资料；
- (8) 技术标准、规范和要求（合同技术条款）；
- (9) 图纸；
- (10) 其它合同文件。

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（专用合同条款）次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹亿贰仟壹佰捌拾贰万零柒佰柒拾陆元柒角叁分（¥121,820,776.73元）。

4. 合同形式：总价承包。

5. 承包人项目经理（建造师及证号）：朱海江（水利水电工程专业一级注册建造师注册证书：粤144060806797）。

6. 工程质量符合设计要求及《水利水电建设工程验收规程》合格或以上标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划开工日期2020年9月，计划完工日期：2022年5月，计划工期为600日历天。

10. 本协议书一式八份，合同双方各执三份（正本一份，副本两份），送备案副

本 两 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。

(以下无正文)

发包人: _____ (盖单位章)

承包人: _____ (盖单位章)

法定代表人或
其委托代理人: _____ (签字)

法定代表人或
其委托代理人: _____ (签字)

经 办 人: 高洁

签订日期: 2020 年 9 月 8 日

邮政编码: 528200

邮政编码: 523710

电子邮箱: fsnst0328@163.com

电子邮箱: 562166560@qq.com

单位地址: 佛山市南海区桂城街道融通路
22号智富大厦31楼

单位地址: 东莞市塘厦镇塘厦大道中63号

开户银行: 中国农业银行股份有限公司南
海分行

开户银行: 中国建设银行股份有限公司东莞塘
厦支行

帐 号: 44501001040041313

帐 号: 44001779308051253761

纳税人识别号: 914406050685170576

纳税人识别号: 91441900198029270C

联系电话: 0757-86086276

联系电话: 0769-87907343

传 真: 0757-86086276

传 真: 0769-87721442

验收资料

西樵镇太平排涝泵站工程

西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收

鉴 定 书

西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收工作组

2022年6月2日

验收主持单位：佛山市南海区水利投资建设有限公司

法人验收监督管理机关：佛山市南海区住房和城乡建设和水利局

项目法人：佛山市南海区水利投资建设有限公司

设计单位：佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司

监理单位：佛山市科诚工程监理有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：重庆赛力盟电机有限责任公司

上海连成（集团）有限公司

山东省水电设备厂

质量和安全监督机构：佛山市南海区水利水电工程质量监督站

运行管理单位：佛山市南海区西樵水利所

运行养护单位：佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站

验收时间：2022年6月2日

验收地点：佛山市西樵镇太平排涝泵站工程项目部

前言

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）、《泵站设备安装及验收规范》（SL317-2015）的规定，西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收于 2022 年 6 月 2 日在西樵镇太平排涝泵站工程现场办公室举行。

验收主持单位为佛山市南海区水利建设投资有限公司，参加本次验收的单位有：佛山市南海区住房和城乡建设和水利局、佛山市南海区水利水电工程质量监督站、佛山市南海区水利投资建设有限公司、佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司、佛山市科诚工程监理有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、佛山市南海区西樵水利所、佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站、重庆赛力盟电机制造有限公司、上海连成（集团）有限公司、山东省水电设备厂等单位。

验收委员会察看了工程现场，审阅了有关档案资料，听取了各参建单位的报告，验收委员会认真研究讨论并通过本合同工程单位工程验收。

一. 单位工程概况

(一) 单位工程名称及位置

单位工程名称：西樵镇太平排涝泵站工程

单位工程位置：佛山市南海区西樵镇、樵桑联围南片的桑元围吉水片内。

(二) 单位工程主要建设内容

(1) 基坑支护方式

本工程基坑南北向长约 280m，东西向长约 40m。内引涌段右岸采用 $\Phi 1200$ 双排灌注桩悬臂支护兼做支护兼做岸墙，前后排桩中心距为 4.0m，内引涌桥涵段至外江斜坡段基坑采用 $\Phi 1200$ 单排灌注桩加一~三道钢筋砼内支撑，灌注桩中心距为 1.4m，相邻灌注桩间设一道 $\Phi 600$ 高压旋喷桩止水（单管法）；外江消力池段右岸采用 $\Phi 1200$ 三排灌注桩支护，前排桩与中排桩、中排桩与后排桩桩中心距为 4.0m，外江护坦段右岸采用 $\Phi 1200$ 三排灌注桩兼做支护兼做岸墙。

(2) 基础处理方式

本工程主要永久水工建筑物地基处理采用 $\Phi 850$ 三轴水泥土搅拌桩复合基础和 $\Phi 800$ 高压旋喷桩基础，泵房副厂房及中控室采用灌注桩基础。

(3) 施工导流方式

本工程施工导流时段共三期：一期（第 1 年 6 月 16 日~同年 10 月 15 日）、二期（第 1 年 10 月 16 日~第 2 年 4 月 15 日）、三期（第 2 年 4 月 16 日~同年 10 月 15 日）二期施工导流时段的外江围堰及内涌围堰均采用砂围堰修筑，围堰迎水侧铺防渗复合土工膜两层，设 500 厚土袋护脚及护面；基坑侧铺单

层彩条布护坡，设 300 厚土袋护脚及护面。

(4) 土建结构

泵站中心线为垂直于堤围，泵站内涌清污机闸段至外江消力池中心线与太平船闸轴线平行，两者距离 29.0m，泵站内涌至内涌护坦段中心线与太平船闸轴线大致成 28° 夹角，泵站外江消力池至外江护坦中心线与太平船闸轴线大致成 32° 角。本工程泵站主要建筑物按进出口方向顺序布置为新建内引涌护底、内引涌桥涵、内涌反滤、内涌清污机闸、内涌进水前池、内涌进水池、泵房、出水涵洞、外江防洪闸、外江斜坡、外江消力池、外江护坦及外江护底等。

泵站主体结构是整体钢筋砼框架结构，设流道层、水泵层、联轴层、电机层；出水涵洞为一机一涵型式，钢筋砼方形箱涵，在出水涵洞出口设有拍门进行断流，防洪闸设置防洪门。副厂房、中控室是钢筋砼框架式结构。配套站区周边设置围墙及大门、站区道路全部硬底化、排水、消防、绿化等设施。

(5) 机电及金属结构

4 台 1600ZLQ-6 立式轴流泵；4 台 TL1000-20/2150 型同步立式电机，额定功率 1000kw；选用适用于同步电机励磁的微机全控制励磁装置；冷却供水系统设置 3 台套 SLW80-200B 7.5KW 卧式单级离心泵管道泵系统和管路系统，两者互为备用，水源为自来水供水，循环水池循环；集水井内安装 2 台 150WQ150-25-18.5 18.5KW 型潜水排污泵排水，两者互为备用；安装 2 台 150ZW180-20 22KW 型自吸式无堵塞排污泵，两者互为备用；选用容量 400KVA 的干式变压器一台，型号规格 SCB11-400/10；高压设备：9 面 KYN-12 (Z) 型铠装移开式户内交流金属封闭开关柜；低压设备：6 面 GCK 型低压

开关柜、1面 APF-2*150A 型有源滤波柜、4面励磁柜柜；自动化监测与监控系统项目：公用 LCU 屏 1 面、机组 LCU 屏 2 面、UPS 屏 1 面、计算机监控系统设备安装（摄像机）18 台、中控室 LED6500*3000*400mm 拼接大屏 1 套等；4 台 HQN4*10.07-75A 回转式清污机，配用 PD800mm 皮带输送机；泵房进口流道口安全栅 4 套，检修门槽配置 4 扇检修闸门；安全栅和检修门各配用一台 3t 和 10t 的行走式电动葫芦；起重机项目：LH25/5t 桥式起重机 1 台；出水涵出水口配用 4 套拍门；外江防洪闸 4 扇快速闸门，配用 4 台 QPK2-160KN 启闭机。

（三）单位工程建设过程（包括工程开工、完工时间，施工采取的主要措施）

（1）工程开工、完工时间

本工程合同总工期 600 天，工程实际开工日期为 2020 年 9 月 20 日，实际完工日期为 2022 年 4 月 28 日，本工程实际总工期 585 天。

详细施工时间节点如下：

1) 基础工程：2020 年 11 月 22 日完成外江防洪闸段、外江斜坡段、外江消力池段 $\Phi 850$ 三轴水泥土搅拌桩、 $\Phi 800$ 高压旋喷桩施工工作；2020 年 12 月 10 日完成出水涵洞外江段、中间段、内涌段 $\Phi 850$ 三轴水泥土搅拌桩、 $\Phi 800$ 高压旋喷桩施工工作；2020 年 12 月 14 日完成出水涵洞两侧填土加固桩 $\Phi 850$ 三轴水泥土搅拌桩施工工作；2020 年 12 月 14 日完成泵房段 $\Phi 850$ 三轴水泥土搅拌桩、 $\Phi 800$ 高压旋喷桩施工工作；2020 年 12 月 29 日完成内涌进水池、内涌进水前池段 $\Phi 850$ 三轴水泥土搅拌桩、 $\Phi 800$ 高压旋喷桩施工工作；2021 年 3 月 9 日完成内引涌桥涵一段、内引涌桥涵二段 $\Phi 850$ 三轴水泥土搅拌桩、

Φ800 高压旋喷桩施工工作；2021 年 2 月 24 日完成内涌反滤段、内涌清污闸段Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作；2020 年 11 月 27 日完成出水涵洞内涌段与中间段底板分缝处、出水涵洞中间段与外江段底板分缝处、出水涵洞外江段与外江防洪闸段底板分缝处Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作。

2)土方工程：2020 年 12 月 24 日完成外江防洪闸段土方开挖工作，2020 年 12 月 25 日完成出水涵洞外江段土方开挖工作；2021 年 1 月 8 日完成出水涵洞中间段土方开挖工作；2021 年 3 月 15 日完成泵房段土方开挖工作；2021 年 04 月 15 日完成内涌进水池段土方开挖工作；2021 年 4 月 19 日完成外江消力池段土方开挖工作；2021 年 4 月 25 日完成外江斜坡段土方开挖工作；2021 年 05 月 2 号完成内涌进水前池段土方开挖工作；2021 年 5 月 26 日完成出水涵洞内涌段土方开挖工作；2021 年 06 月 20 日，完成内涌清污闸段土方开挖工作；2021 年 6 月 23 日完成内涌反滤段土方开挖工作；2021 年 7 月 5 日完成内引涌桥涵段土方开挖工作；2021 年 8 月 25 日完成堤身回填工作；2022 年 3 月 12 日完成站区的土方回填工作。

3)主体工程：2020 年 12 月 29 日完成外江防洪闸段底板浇筑混凝土施工；2021 年 1 月 10 日完成外江防洪闸涵段墙身（+1.0m 至+4.5m 高程）浇筑混凝土施工；2021 年 1 月 27 日完成外江防洪闸段胸墙（+4.5m 至+10.57m 高程）浇筑混凝土施工；2021 年 3 月 28 日完成外江防洪闸段工作桥浇筑混凝土施工；2021 年 4 月 21 日完成外江防洪闸段拍门二期浇筑混凝土施工；2021 年 4 月 3 日完成泵房段底板（-6.750m 至-5.25m 高程）混凝土浇筑；2021 年 4 月 28 日完成泵房段流道层（-5.25m 至-2.05m 高程）混凝土浇筑；2021 年 5 月 13 日完成泵房段水泵层（-2.05m 至+2.0m 高程）混凝土浇筑；2021

年7月9日完成泵房段联轴层（+2.0m至+4.50m高程）混凝土浇筑；2021年9月6日完成泵房段（+4.50m至+8.20m高程）电机层混凝土浇筑。2021年1月5日完成出水涵洞外江段底板浇筑混凝土施工；2021年1月17日完成出水涵洞段墙身、顶板浇筑混凝土施工；2021年1月14日完成出水涵洞中间段底板浇筑混凝土施工；2021年1月25日完成出水涵洞中间段墙身、顶板浇筑混凝土施工；2021年6月6日完成出水涵洞内涌段底板浇筑混凝土施工；2021年6月21日完成出水涵洞内涌段墙身、顶板浇筑混凝土施工。2021年04月22日完成内涌进水池底板混凝土浇筑工作；2021年09月19日完成内涌进水池段左侧墙身混凝土浇筑工作；2021年09月19日完成内涌进水池段右侧墙身混凝土浇筑工作；2021年07月26日完成内涌进水池段中墩2.0高程混凝土浇筑工作；2021年08月13日完成内涌进水池段工作桥混凝土浇筑工作；2021年05月09日完成内涌进水前池底板混凝土浇筑工作；2021年10月16日完成内涌进水前池段左侧墙身混凝土浇筑工作；2021年10月16日完成内涌进水前池段右侧墙身混凝土浇筑工作。2021年4月25日完成外江消力池段底板混凝土浇筑施工；2021年5月15日完成外江消力池段墙身混凝土浇筑施工。2021年5月2日完成外江斜坡段底板混凝土浇筑施工；2021年5月22日完成外江斜坡段墙身混凝土浇筑施工。2021年12月8日完成主厂房框架结构工作；2021年10月29日完成完成副厂房框架结构工作；2021年10月24日完成泵站防洪闸框架结构施工；2021年12月18日完成主副厂房装修工作；2021年11月7日完成泵站防洪闸装修工作；于2021年12月18日完成泵站主、副厂房、启闭室房建工程全部单元工程施工任务。

4)站区环境整治工程：2021年11月22日完成站区挡墙底板的浇筑工作；2021年11月25日完成站区挡墙墙身的浇筑工作；2021年12月10日完成观测设施工作；2022年1月25日完成站区值班室房建修筑工作；2022年2

月 20 日完成站区围墙及护栏修筑工作；2022 年 3 月 16 日完成室内消防安装；2022 年 4 月 13 日完成站区绿化施工；2022 年 4 月 28 日完成站区砼道路，于 2022 年 4 月 28 日完成本分部工程全部施工任务。

5)机电安装工程：2022 年 1 月 19 日完成 4 台立式轴流泵的安装工作；2022 年 1 月 21 日完成 4 台同步电机的安装工作；2022 年 2 月 25 日完成高低压柜安装工作；2022 年 3 月 5 日完成接地装置安装；2022 年 3 月 13 日完成电机、高低压设备的交接试验；2022 年 3 月 14 日完成机组负荷试运行工作；于 2022 年 3 月 15 日完成本分部工程全部施工任务。

6) 金属结构安装工程：2021 年 1 月 28 日完成防洪闸工作门预埋件安装工作；2021 年 2 月 5 日完成泵站防洪闸闸门（4 扇）安装工作；2021 年 4 月 14 日完成出水涵拍门埋件安装工作；2021 年 6 月 3 日完成出水涵拍门（4 扇）安装工作；2021 年 8 月 25 日完成泵站检修门预埋件安装工作；2021 年 9 月 26 日完成泵站检修门安装（4 扇）；2021 年 11 月 1 日完成清污机（4 台）安装工作；2021 年 10 月 20 日完成双梁桥式起重机轨道安装及双梁桥式起重机（1 台）；2021 年 10 月 5 日完成泵房进水口拦污栅（4 套）安装工作；安装工作 2021 年 10 月 10 日完成泵站安全栅电动葫芦（2 台）安装工作；2021 年 10 月 25 日完成泵站防洪闸启闭机（4 台）安装工作。

7) 自动化安装工程：2022 年 3 月 15 日完成电缆敷设施工；2022 年 3 月 26 日完成现地 LCU 控制单元就位及接线；2022 年 4 月 10 日成图像设备安装施工；2022 年 4 月 5 日完成监控中心网络设备安装；2022 年 4 月 12 日完成图像系统调试；2022 年 4 月 12 日完成计算机监控系统软硬件系统调试施工。

(2) 施工采取的主要措施

1) 工期控制：本工程工期分三期施工，三期工期目标相互衔接、相辅相成，各工期阶段的工程任务核心不同。一期施工时堤顶 6m 宽范围保持现状地面高程不变，其余位置的施工平台高程为 7.00m，堤顶与施工平台之间外江侧以 1:3 坡比，内涌侧以 1:2.5 坡比连接；除堤顶及两侧放坡位置在现状地面高程施工外，其余位置先开挖至 7.00m 高程，后一起施工主体基础搅拌桩、基础高压旋喷桩、止水搅拌桩、围护桩、立柱桩、止水旋喷桩、被动区加固搅拌桩及厂房基础桩等；二期主要进行内引涌护底段~外江护底段水下部分施工，具体为：进行外江及内涌围堰填筑及主体工程的土方开挖，围堰填筑完毕，新建泵站在围堰的围护下进行施工；基坑支护内支撑结构、土石方开挖回填、混凝土浇筑等主要水下部分土建工作内容，同时还需完成泵房检修闸门和泵站事故闸门安装工作；三期主要进行泵房段上部厂房及外江防洪闸段启闭室土建施工、机电设备安装及配套环境整治工程施工等。

2) 施工部署：本工程施工场地狭窄，工程右侧为民居区、左侧为太平船闸等建筑物，工程施工区域在太平船闸上游，生活及办公区在太平船闸下游。考虑以上因素，要求本工程的施工计划安排、临时施工场地布置时应总体考虑、动态调整，在满足施工要求的前提下应尽量节约、高效。依据以上原则，施工现场办公室，采用搭建临时板房、施工临时工棚、钢筋加工厂、模板加工厂布置于现有太平船闸下游侧防汛物资仓库的空地上，临时设施占地面积有效利用率大于 90%；现场施工道路的按照永久道路和施工临时道路相结合的原则，既方便附近居民的出行，也加强场外与场内的交通连接；工程现场施工区域、钢筋加工场、木材加工场等采用彩钢围墙进行封闭，最大限度减少工程对附近居民生活的干扰，落实文明施工，营造与周边和谐的关系；通过以上措施，创造了良好的施工环境，促进了工程顺利施工。

3) 关键部位的技术保证措施：本工程基坑东西向长约 280m，南北向长约 40m，南侧紧挨太平船闸 3m，北侧距离居民区和商铺约 11.5m，基坑最大深度 17m，基坑环境等级为一级，由于南北向受力不均和不平衡施工，造成基坑不平衡受力，安全管控风险高，解决措施：优化施工方案，召开深基坑施工方案专家论证会，确定施工节点目标和汛前复堤施工任务，基坑由原设计整体施工优化为分段开挖施工，优化设计，增加泵房后墙灌注桩；联合华工高校开展技术攻关，对不平衡基坑变形机理、规律及稳定性进行深入研究；基坑实施 24h 安全检测，加强观测数据的统计分析，用于指导施工；施工现场前期规划采用无人机倾斜摄影技术应用，通过 BIM+GIS 技术建模，进行测量原地形图，平衡土方量，辅助测量放线；施工过程中创新成果的应用“一种简易止水带模板固定结构”在本工程水下结构的止水模板安装中使用；“流道模板信息化施工工法”在本工程进水流道和出水流道的木质模板施工使用；水下大体积混凝土采用蛇形冷却管（PE 管），减少了因温差引起的大体积混凝土裂缝的产生，确保了大体积混凝土的施工质量；根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》组织专家论证主厂房高支模的专项施工方案，通过组织专家论证，有利于提升了工程施工效率，严格控制工程质量与安全。

二、验收范围

本单位工程验收主要包括以下 13 个分部工程：▲基础处理；内引涌护底、桥涵、反滤、清污机段；泵站进水池段；▲泵房主体工程；▲出水涵洞段；▲外江防洪闸段；▲堤身回填；泵站主、副厂房、启闭室房建工程；外江斜坡、消力池、护坦段；▲水泵、机电及电气设备安装工程；金结及起重、启闭设备制造安装工程；自动化及监控系统安装工程；站区整治工程，共完成 13 个分部工程，分部工程质量全部合格，其中 13 个分部工程质量优良。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

1.单位工程所涉及的 13 个分部工程已全部完成。

单位工程名称	分部工程名称	开工时间	完成时间	备注
西樵镇太平排涝泵站工程	▲基础处理	2020.09.20	2021.03.09	
	内引涌护底、桥涵、反滤、清污机段	2021.04.25	2021.10.28	
	泵站进水池段	2021.04.05	2021.10.23	
	▲泵房主体工程	2021.01.21	2021.09.13	
	▲出水涵洞段	2020.12.03	2021.07.19	
	▲外江防洪闸段	2020.12.01	2021.03.14	
	▲堤身回填	2021.01.18	2022.03.12	
	泵站主、副厂房、启闭室房建工程	2021.03.15	2021.12.18	
	外江斜坡、消力池、护坦段	2021.04.01	2021.06.24	
	▲水泵、机电及电气设备安装工程	2021.12.01	2022.03.29	
	金结及起重、启闭设备制作安装工程	2021.01.26	2021.11.4	
	自动化及监控系统安装工程	2022.02.28	2022.04.12	
	站区整治工程	2021.10.21	2022.04.28	

2.主要完成工程量统计表

序号	项目	单位	工程量
	土方工程		
1	土方开挖	m ³	68000
2	土方回填（利用开挖土）	m ³	10441
3	复堤回填粘土	m ³	12879
4	回填中砂	m ³	78.84
	地基处理工程		
5	Φ850 三轴水泥土搅拌桩	m	6488.98
6	Φ800 高压旋喷桩	m	4480.55
7	预制钢筋砼六角桩	m	8176
8	堤身充填灌浆	m	1461.00
	钢筋砼工程		
9	现浇砼	m ³	42697.05
10	钢筋制安	T	3486.17
11	模板制安	m ²	30855.03
	金属结构及设备安装		
12	钢闸门及埋件制安	T	96.039
13	安全栅及埋件制安	T	16.361
14	启闭设备安装	台	4
	机电及电气设备安装		
15	立式轴流泵及电动机安装	套	4
16	双梁式起重机	台	1

四、单位工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

本单位工程共划分 13 分部，现已全部完成。各分部工程评定如下：

单位工程	分部工程	单元工程			单元工程优良率 (%)	评定等级
		单元	合格	优良		
西樵镇太平排涝泵站工程	▲基础处理	33	33	33	100.0	优良
	内引涌护底、桥涵、反滤、清污机段	24	24	23	95.8	优良
	泵站进水池段	10	10	9	90.0	优良
	▲泵房主体工程	9	9	9	100.0	优良
	▲出水涵洞段	16	16	16	100.0	优良
	▲外江防洪闸段	11	11	11	100.0	优良
	▲堤身回填	152	152	147	96.7	优良
	泵站主、副厂房、启闭室房建工程	45	45	42	93.3	优良
	外江斜坡、消力池、护坦段	18	18	18	100.0	优良
	▲水泵、机电及电气设备安装工程	21	21	19	90.5	优良
	金结及起重、启闭设备制造安装工程	40	40	39	97.5	优良
	自动化及监控系统安装工程	29	29	27	93.1	优良
	站区整治工程	37	37	34	91.9	优良
总计	445	445	427	96.0	优良	

西樵镇太平排涝泵站工程划分为 13 个分部工程共 445 个单元工程，依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007），经施工单位自评，建设（监理）单位复核，13 个分部工程共 445 个单元工程，13 个分部工程合格个数为 13 个，优良个数 13 个，分部工程优良率 100%，单元工程合格个数为 445 个，优良单元个数 427 个，单位工程优良率 96.0%。

（二）工程外观质量评定

本工程外观质量评分：水工建筑物外观质量评定应得分 126 分，实得 124.6 分，得分率 98.9%；水利水电工程房屋建筑工程外观质量评定（泵站主副厂房及中控室、防洪闸启闭室）观感质量综合评价为好。

（三）工程质量检测情况

本工程所用原材料、中间产品均有合格证和自检报告，委托取样送检全部合格。

（1）钢筋检验成果：

1. 施工单位自检： $\phi 8$ 至 $\phi 25$ 钢筋力学性能见证送检 24 批次，共 73 组，经广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

2. 监理单位平行检测： $\phi 14$ 至 $\phi 28$ 钢筋力学性能共送检 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

3. 建设单位对比检测： $\phi 16$ 至 $\phi 25$ 钢筋力学性能共送检 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

（2）水泥检测：

1. 施工单位自检：42.5R 水泥见证送检 13 组，42.5 水泥见证送检 29 组，经广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

2. 监理单位平行检测：42.5R 水泥物理性能共检测 1 组，42.5 水泥物理性能共检测 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

3. 建设单位对比检测：42.5R 水泥物理性能共检测 4 组，42.5 水泥物理性能共检测 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

(3) 细骨料（砂）检测：

1. 施工单位自检：砂样见证送检 9 组，粉煤灰见证送检 2 组，外加剂见证送检 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司、广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

2. 建设单位对比检测：混凝土细骨料共送检 3 组，粉煤灰共送检 1 组，外加剂共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

(4) 粗骨料（碎石）检测：

1. 施工单位自检：碎石样见证送检 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

2. 建设单位对比检测：混凝土粗骨料共送检 3 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

(5) 回填土土工试验：

施工单位自检：见证送检 7 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测试验。

(6) 橡胶止水带：

施工单位自检：见证送检 1 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测合格。

(7) 土工布：

施工单位自检：见证送检 1 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测合格。

(8) 水泥石配合比试验：

施工单位自检：见证送检 4 组，包括双轴水泥石搅拌桩配合比、三轴水里吐搅拌桩配合比、单轴水泥石搅拌桩配合比、单管法高压旋喷桩配合比，

委托广东丰源建设工程检测有限公司检测试验。

(9) 混凝土配合比试验:

建设单位对比检测: 配合比送检共 2 组, 包括泵房流道层、外江护坦段底板, 委托广东科衡工程检测有限公司检测试验。

(10) 涉及本次验收的混凝土试块抗压强度检测数据统计

1. 施工单位自检:

C20 砼试件共 6 组, 委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格, 最大强度值 $R_{max}=28.8\text{Mpa}$, 最小强度值 $R_{min}=23.5\text{Mpa}$, 平均值 $R_n=27.1\text{Mpa}$, 标准差 $S_n=2.1$, 由于 $30 > n \geq 5$, 因此 $R_n - 0.7S_n \geq R$ 标, 即 $27.1 - 0.7 \times 2.1 = 25.63\text{Mpa} > 20\text{Mpa}$, $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R$ 标 (当 R 标 ≥ 20), 即 $27.1 - 1.6 \times 2.1 = 23.74\text{Mpa} > 16.6\text{Mpa}$, 砼试件抽检质量合格, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C25 砼试件共 19 组, 委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格, 最大强度值 $R_{max}=41.8\text{Mpa}$, 最小强度值 $R_{min}=27.2\text{Mpa}$, 平均值 $R_n=31.73\text{Mpa}$, 标准差 $S_n=3.29$, 由于 $30 > n \geq 5$, 因此 $R_n - 0.7S_n \geq R$ 标, 即 $31.7 - 0.7 \times 3.29 = 29.39\text{Mpa} > 25\text{Mpa}$, $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R$ 标 (当 R 标 ≥ 20), 即 $31.7 - 1.6 \times 3.29 = 26.43\text{Mpa} > 20.75\text{Mpa}$, 砼试件抽检质量合格, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C30 砼试件共 261 组, 委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格, 最大强度值 $R_{max}=49.4\text{Mpa}$, 最小强度值 $R_{min}=32.4\text{Mpa}$, 均值 $R_n=40.71$, 标准差 $S_n=3.4$, 概率度系数 $t=3.15$, 离差系数 $C_v=0.08$, 强度保证率 $P=99.9\%$, $n > 30$ 时, $R_{min}=32.4 > 0.9R$ 标 ($0.9 \times 30 = 27$), 优良, 配筋混凝土强度保证

率 $P=99.9\% > 95\%$ ，优良，混凝土抗压强度的离差系数 $C_v=0.08 < 0.14$ ，优良，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量优良。

C30 水下砼试件见证送检共 410 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 $R_{max}=48.1\text{Mpa}$ ，最小强度值 $R_{min}=30.3\text{Mpa}$ ，均值 $R_n=39.73$ ，标准差 $S_n=3.24$ ，概率度系数 $t=3.00$ ，离差系数 $C_v=0.08$ ，强度保证率 $P=99.9\%$ ， $n > 30$ 时， $R_{min}=30.3 > 0.9R$ 标 ($0.9 \times 30=27$)，优良，配筋混凝土强度保证率 $P=99.9\% > 95\%$ ，优良，混凝土抗压强度的离差系数 $C_v=0.08 < 0.14$ ，优良，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量优良。

C35 砼试件见证送检共 7 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 $R_{max}=52.6\text{Mpa}$ ，最小强度值 $R_{min}=36.8\text{Mpa}$ ，平均值 $R_n=45.74\text{Mpa}$ ，标准差 $S_n=6.25$ ，由于 $30 > n \geq 5$ ，因此 $R_n - 0.7S_n \geq R$ 标，即 $45.74 - 0.7 \times 6.25 = 41.36\text{Mpa} > 35\text{Mpa}$ ， $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R$ 标 (当 R 标 ≥ 20)，即 $45.74 - 1.6 \times 6.25 = 35.74\text{Mpa} > 29.05\text{Mpa}$ ，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量优良。

2. 监理单位平行检测结果分析:

C20 混凝土抗压试件共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度为 28.7MPa ，满足 $R \geq 1.15R$ 标，即 $28.7\text{MPa} \geq 1.15 \times 20 = 23.0\text{MPa}$ ，砼试件质量合格；

C25 混凝土抗压试件共 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度分别为 32.1MPa 、 35.5MPa ，平均抗压强度 $R_n=33.8\text{MPa}$ ，满足 $R_n \geq 1.15R$ 标，即 $33.8\text{MPa} > 1.15 \times 25 = 28.75\text{MPa}$ 和 $R_{min} \geq 0.95R$ 标，即 $32.1\text{MPa} > 0.95 \times 25 = 23.75\text{MPa}$ ，砼试件质量合格；

C30 混凝土抗压试件共 20 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 $R_{max}=46.5\text{MPa}$ ，最小强度值 $R_{min}=35.6\text{MPa}$ ，平均值 $R_n=40.63\text{MPa}$ ，标准差 $S_n=3.35$ ，由于 $30 > n \geq 5$ ，因此 $R_n - 0.7S_n \geq R$ 标，即 $40.63 - 0.7 \times 3.35 = 38.29\text{MPa} > 30\text{MPa}$ ， $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R$ 标（当 R 标 ≥ 20 ），即 $40.63 - 1.6 \times 3.35 = 35.27\text{MPa} > 24.9\text{MPa}$ ，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C30 水下混凝土抗压试件共 8 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 $R_{max}=46.1\text{MPa}$ ，最小强度值 $R_{min}=39.4\text{MPa}$ ，平均值 $R_n=41.68\text{MPa}$ ，标准差 $S_n=2.41$ ，由于 $30 > n \geq 5$ ，因此 $R_n - 0.7S_n \geq R$ 标，即 $41.68 - 0.7 \times 2.41 = 39.99\text{MPa} > 30\text{MPa}$ ， $R_n - 1.6S_n \geq 0.83R$ 标（当 R 标 ≥ 20 ），即 $41.68 - 1.6 \times 2.41 = 37.82\text{MPa} > 24.9\text{MPa}$ ，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C35 混凝土抗压试件共 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度分别为 55.6MPa 、 35.6MPa ，平均抗压强度 $R_n=45.6\text{MPa}$ ，满足 $R_n \geq 1.15R$ 标，即 $45.6\text{MPa} > 1.15 \times 35 = 40.25\text{MPa}$ 和 $R_{min} \geq 0.95R$ 标，即 $35.6\text{MPa} > 0.95 \times 25 = 33.25\text{MPa}$ ，砼试件质量合格；

3. 建设单位对比检测：

C20 混凝土抗压试件共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度为 28.2MPa ，满足 $R \geq 1.15R$ 标，即 $28.7\text{MPa} \geq 1.15 \times 20 = 23.0\text{MPa}$ ，砼试件质量合格；

C25 混凝土抗压试件共 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度分别为 33.2MPa 、 31.2MPa ，平均抗压强度 $R_n=32.25\text{MPa}$ ，满足 $R_n \geq 1.15R$ 标，即 $32.25\text{MPa} > 1.15 \times 25 = 28.75\text{MPa}$ 和 $R_{min} \geq 0.95R$ 标，即

31.2Mpa $>$ 0.95*25=23.75Mpa, 砼试件质量合格;

C30 混凝土抗压试件共 27 组, 委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格, 最大强度值 $R_{max}=46.1\text{Mpa}$, 最小强度值 $R_{min}=35\text{Mpa}$, 平均值 $R_n=40.68\text{Mpa}$, 标准差 $S_n=3.35$, 由于 $30>n\geq 5$, 因此 $R_n-0.7S_n\geq R$ 标, 即 $40.68-0.7*3.35=38.33\text{Mpa}>30\text{Mpa}$, $R_n-1.6S_n\geq 0.83R$ 标(当 R 标 ≥ 20), 即 $40.68-1.6*3.35=35.32\text{Mpa}>24.9\text{Mpa}$, 砼试件抽检质量合格, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C30 水下混凝土抗压试件共 16 组, 委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格, 最大强度值 $R_{max}=44.1\text{Mpa}$, 最小强度值 $R_{min}=35.7\text{Mpa}$, 平均值 $R_n=39.91\text{Mpa}$, 标准差 $S_n=2.41$, 由于 $30>n\geq 5$, 因此 $R_n-0.7S_n\geq R$ 标, 即 $39.91-0.7*2.41=38.22\text{Mpa}>30\text{Mpa}$, $R_n-1.6S_n\geq 0.83R$ 标(当 R 标 ≥ 20), 即 $39.91-1.6*2.41=36.05\text{Mpa}>24.9\text{Mpa}$, 砼试件抽检质量合格, 根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C35 混凝土抗压试件共 1 组, 委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格, 抗压强度为 50.5Mpa , 满足 $R\geq 1.15R$ 标, 即 $50.5\text{Mpa}\geq 1.15*35=40.25\text{Mpa}$, 砼试件质量合格。

(11) 涉及本次验收的混凝土试块抗渗强度检测数据统计

1. 施工单位自检:

C30W6 砼抗渗试件见证送检共 41 组, 委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级。

C35W6 砼抗渗试件见证送检共 2 组, 委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级。

2. 监理单位平行检测:

C30W6 混凝土抗渗试件送检共 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级；

C35W6 混凝土抗渗试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测达到 W6 设计抗渗等级；

3. 建设单位对比检测：

C30W6 混凝土抗渗试件送检共 10 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级；

C35W6 混凝土抗渗试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测达到 W6 设计抗渗等级；

(12) 涉及本次验收的混凝土试块抗折强度检测数据统计

1. 施工单位自检：C35 砼抗折试件见证送检共 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测，强度代表值为 6.7MPa、7.0 MPa，试件质量合格。

2. 监理单位平行检测：C35 混凝土抗折试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测，强度代表值为 6.4MPa，试件质量合格

3. 建设单位对比检测：C35 混凝土抗折试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测，强度代表值为 7.2MPa，试件质量合格；

(13) 土方质量检测成果统计表

1. 施工单位自检：

本工程主堤采用外购粘土回填共见证检测 89 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，其中采用 1 号土工试验报告编号：FS-TG21Y006 检测 61 组，土工报告最大干密度 $1.81\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为 $1.81 \times 93\% = 1.68\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测平均干密度为 $1.76\text{g}/\text{cm}^3$ ，最小值为 $1.69\text{g}/\text{cm}^3$ ，最大值为 $1.91\text{g}/\text{cm}^3$ ；采用 2 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0071

检测 26 组，土工报告最大干密度 $1.68\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为 $1.68 \times 93\% = 1.56\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测平均干密度为 $1.76\text{g}/\text{cm}^3$ ，最小值为 $1.69\text{g}/\text{cm}^3$ ，最大值为 $1.91\text{g}/\text{cm}^3$ ；

站区利用方回填土共检测 96 组，委托广东丰源建设工程检查有限公司检测全部合格。采用 3 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0109 检测 96 组，土工报告最大干密度 $1.61\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为 $1.61 \times 91\% = 1.46\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测平均干密度为 $1.51\text{g}/\text{cm}^3$ ，最小值为 $1.49\text{g}/\text{cm}^3$ ，最大值为 $1.51\text{g}/\text{cm}^3$ ；

2. 监理单位平行检测结果分析：

主堤采用外购粘土回填共检测共 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，其中外购粘土采用 1 号土工试验报告编号：FS-TG21Y006 检测 4 组，土工报告最大干密度 $1.81\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为 $1.81\text{g}/\text{cm}^3 \times 93\% = 1.68\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测平均干密度为 $1.74\text{g}/\text{cm}^3$ ，最小值为 $1.71\text{g}/\text{cm}^3$ ，最大值为 $1.81\text{g}/\text{cm}^3$ ；采用 2 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0071 检测 1 组，土工报告最大干密度 $1.68\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为 $1.68\text{g}/\text{cm}^3 \times 93\% = 1.56\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测干密度为 $1.63\text{g}/\text{cm}^3$ ；

站区利用方回填土检测 6 组，采用 3 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0109，土工报告最大干密度 $1.61\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为 $1.61 \times 91\% = 1.46\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测平均干密度为 $1.59\text{g}/\text{cm}^3$ ，最小干密度 $1.56\text{g}/\text{cm}^3$ ，最大干密度 $1.65\text{g}/\text{cm}^3$ 。

3. 建设单位对比检测结果分析：

主堤采用外购粘土回填共检测共 12 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格，其中外购粘土采用 1 号土工试验报告编号：FS-TG21Y006 检测 12 组，土工报告最大干密度 $1.81\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为

$1.81\text{g}/\text{cm}^3 \times 93\% = 1.68\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测平均干密度为 $1.75\text{g}/\text{cm}^3$ ，最小值为 $1.69\text{g}/\text{cm}^3$ ，最大值为 $1.8\text{g}/\text{cm}^3$ ；

站区利用方回填检测 14 组，采用 3 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0109，土工报告最大干密度 $1.61\text{g}/\text{cm}^3$ ，控制干密度为 $1.61 \times 91\% = 1.46\text{g}/\text{cm}^3$ ，环刀检测平均干密度为 $1.58\text{g}/\text{cm}^3$ ，最小干密度 $1.53\text{g}/\text{cm}^3$ ，最大干密度 $1.61\text{g}/\text{cm}^3$ 。

(14) 路面水泥石屑稳定层压实度：

施工单位自检：共见证送检 1 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

(15) 路面水泥稳定碎石层无侧限抗压强度：

施工单位自检：共见证送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

(16) 钢筋焊接检测

1. 施工单位自检：

钢筋双面搭接焊送检 1 批次，共 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部达到合格。

钢筋电渣压力焊送检 1 批次，共 5 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司全部达到合格。

搭接单面焊送检 2 批次，共 5 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司全部达到合格。

直螺纹套筒连接送检 3 批次，共 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司全部达到合格。

2. 监理单位平行检测：

钢筋双面搭接焊共送检 1 组,委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

钢筋电渣压力焊共送检 1 组,委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

钢筋单面搭接焊共送检 2 组,委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

直螺纹套筒连接共送检 1 组,委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

3. 建设单位对比检测:

钢筋双面搭接焊共送检 1 组,委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

钢筋电渣压力焊共送检 1 组,委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

直螺纹套筒连接共送检 1 组,委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

(17) 钻孔灌注基础桩检测:

1. 施工单位自检: 委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测, 检测部位为钻孔灌注桩基础桩共 10 根, 其中低应变法共抽检 10 根, 检测结论: I 类桩 10 根, 桩身结构完整质量合格。

2. 监理单位平行检测: 钻孔灌注基础桩低应变法检测共 1 根桩, 所测桩桩身完整, 为 I 类桩; 钻孔灌注基础桩单桩静载试验(高应变法)检测共 1 根桩, 所测桩完整性指数 1.0, 为 I 类桩, 桩身结构完整, 单桩竖向极限承载力值达到 9187.2kN, 大于 5200kN, 满足设计要求; 委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

3. 建设单位对比检测: 钻孔灌注基础桩低应变法检测共 1 根桩, 所测桩桩身完整, 为 I 类桩; 钻孔灌注基础桩单桩静载试验(高应变法)检测共 2 根桩, 所测桩完整性指数 1.0, 均为 I 类桩, 桩身结构完整, 单桩竖向极限承载力值均达到 7634.6kN 和 9268.6kN, 均大于 5600kN 和 5200kN, 满足设计要求; 委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

(18) 钻孔灌注支护桩低应变检测:

1. 施工单位自检: 委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测, 钻孔灌注支护桩共 449 根, 其中低应变法共抽检 90 根, 检测结论: I 类桩 81 根, II 类桩 9 根, 桩身结构完整质量合格。

2. 监理单位平行检测: 钻孔灌注支护桩低应变法检测共 6 根桩, 所测桩桩身完整, 6 根桩均为 I 类桩; 委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

3. 建设单位对比检测: 钻孔灌注支护桩低应变法检测共 11 根桩, 所测桩桩身完整, 11 根桩均为 I 类桩; 委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

(19) 复合地基载荷试验

复合地基载荷试验由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测, 检测结果如下:

共检测三轴水泥土搅拌桩和高压旋喷桩复合地基承载力共 15 根, 其中, 外江防洪闸 2 根、出水涵洞外江侧 2 根、出水涵洞中间段 2 根、泵房段 3 根、外江消力池 2 根、内涌进水池段 2 根、内涌清污闸段 1 根、内引涌桥涵二段 1 根, 全部达到设计承载力要求。

(20) 取芯样单轴抗压试验

取芯样单轴抗压试验由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测, 检测结果如下:

共检测三轴水泥土搅拌桩和高压旋喷桩抽芯检测共 4 根, 其中, 外江防洪闸 1 根, 桩长与设计桩长相符; 泵房段 3 根, 桩长与设计桩长偏差 1.20m; 受检的 4 根桩桩身水泥土强度代表值均满足设计强度要求, 4 根桩桩身完整性均判定为 II 类; 检测结果全部合格。

(21) 基础桩探地雷达检测

密排防渗水泥搅拌桩探地雷达检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测，检测结果如下：

探地雷达对出水涵洞外江侧和出水涵洞中间段防渗墙共检测 2 组，检测结论：本次采集的透地雷达实测剖面同相轴比较连续，相位一致性较好，大部分剖面同深度振幅基本一致。施工质量整体控制较好，检测结果全部合格。

（22）基础桩被动加固区抽芯

被动加固区双轴和三轴水泥搅拌桩抽芯检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测共检测 9 根，检测结果如下：

三轴搅拌桩共 5 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.10~0.70m，桩身混凝土强度代表值均满足设计强度要求，5 根桩桩身完整性判定为 II 类；

双轴搅拌桩共 4 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.46~0.72m，桩身混凝土强度代表值均满足设计强度要求，4 根桩桩身完整性判定为 II 类；

检测结果全部合格。

（23）三排桩间土加固区抽芯

三排桩间土加固区单轴搅拌桩抽芯检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测共检测 13 根，检测结果如下：

单轴搅拌桩共 13 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.10~1.80m，桩身混凝土强度代表值均满足设计强度要求，13 根桩桩身完整性判定为 II 类；检测结果全部合格。

（24）高压旋喷桩抽芯

高压旋喷桩钻芯法检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测共检测 7 根，检测结果如下：

高压旋喷桩共 7 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.10~0.70m，桩身混凝土

强度代表值均满足设计强度要求，13根桩桩身完整性判定为II类；检测结果全部合格。

(25) 桩基础工艺性试桩：

施工单位自检：共见证送检9根，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测全部合格，

(26) 砂浆配合比试验：

施工单位自检：共见证送检3组，强度分别为M5、M7.5、M10，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测试验。

(27) 砂浆试件检测

施工单位自检：共见证送检4组，强度分别为M7.5、M10，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测全部合格。

(28) 蒸压灰砂砖砌体检测

1. 施工单位自检：墙体材料MU10蒸压灰砂砖共送检2组，单块最小强度值为13.2MPa，平均强度值为16.5MPa，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测合格。

2. 监理单位平行检测：墙体材料MU10蒸压灰砂砖共送检1组，单块最小强度值为14.0MPa，平均强度值为16.4MPa，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

(29) 金属结构检测

1. 施工单位自检：

本工程排涝泵站事故闸门4套、外江防洪闸工作拍门4套、检修闸门4套，委托广东科衡工程检测有限公司、广东丰源建设工程检测有限公司检测。

1) 焊缝缺陷超声波检测：检修门1、2、3、4#、拍门1、2、4#、事故门

1、4#，共见证检测 124 条焊缝，总长 47.404m；

2) 钢板厚度超声波检测：拍门 1、2、4#、事故门 3、4#、检修门 1、2、3、4#，共见证检测 140 点；

3) 金属涂层厚度检测：事故门 4#、检修门 1、2、3、4#、拍门 1、2、3、4#。共见证检测 126 点。

2. 建设单位对比检测：

本工程排涝泵站事故闸门 4 套、外江防洪闸工作拍门 4 套、检修闸门 4 套，委托广东科衡工程检测有限公司检测。

1) 钢板厚度超声波检测：事故门 2#、检修门 2#、拍门 3#共 45 点；

2) 焊缝缺陷超声波检测：事故门 2#、检修门 2#、拍门 3#共 36 条焊缝，总长 15.702 米；

3) 金属涂层厚度检测：事故门 1#、2#、3#、拍门 2#共 30 个局部厚度，合计 300 点。钢板力学性能及厚度，磁粉及超声波检测焊缝；

结果符合设计及规范要求。

(30) 水泵机组测功测流检测

建设单位委托广东科衡水利水电工程质量检测有限公司进行了水泵机组测功测流现场检测。综合评价如下：在设计工况下，实测四台机组的流量均满足设计要求；实测四台机组的装置效率、振动、温度性能均满足规范要求；实测四台电机噪声性能满足规范要求；实测四台水泵噪声性能满足规范要求。3#机组效率性能较优。

(31) 沉降与位移观测成果

本工程按设计要求布置了沉降观测点，每个部位砼主体完成后，即时开始按设计布置的沉降标点进行沉降观测。自 2020 年 12 月 30 日开始观测，到

2022年5月12日止，最大沉降部位发生在内引涌桥涵一段墙身观测点A6，测得最大沉降量为8mm，最大位移发生在外江连板观测点A60，最大位移6mm。目前，沉降、位移趋于稳定，无异常情况出现。

（四）单位工程质量等级评定意见

单位工程验收涉及的工程部位已完工，经施工单位自评，监理单位复核，建设单位认定，已完工的单元工程质量评定全部合格，13个分部工程全部合格，其中13个分部工程评定优良，分部工程优良率100%；水工建筑物外观质量得分率98.9%、水利水电工程房屋建筑工程外观质量评定（泵站主副厂房及中控室、防洪闸启闭室）观感质量综合评价为好；所检测的原材料和中间产品质量合格，单位工程所涉及的施工质量检验资料齐全。目前工程沉降稳定，沉降资料齐全。根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008），本单位工程质量等级评定为优良。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无

六、运行准备情况

本工程所有工程项目均已施工完毕，汛期期间水泵运行正常，安全渡汛，泵站可以正常投入运行和发挥效益。

运行管理单位制定了各项规章制度，以达到安全运行，安全管理的目的。

人员方面，运行管理单位配备了技术素质和管理水平较高的人员作为本工程的运行管理人员，为工程正式投入运行作了充分的准备。

七、存在的主要问题和处理意见

无

八、意见和建议

无

九、结论

西樵镇太平排涝泵站工程能认真执行建设管理程序，按批准设计文件组织施工，单位工程的建设内容已全部完成，工程质量合格，满足设计和使用要求，工程档案资料齐全；同意西樵镇太平排涝泵站工程通过单位工程验收。

十、保留意见

无

十一、西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收委员会成员签名表

姓名	单位名称	职务或职称	签名
陈锦波	佛山市南海区水利投资建设有限公司	副总经理	陈锦波
唐正文	佛山市南海区水利投资建设有限公司	高级工程师	唐正文
麦啟赞	佛山市南海区水利投资建设有限公司	高级工程师	麦啟赞
高科元	佛山市南海区水利投资建设有限公司	工程师	高科元
李鸿运	佛山市南海区水利投资建设有限公司	高级工程师	李鸿运
邓航军	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	工程师	邓航军
莫翔宇	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	高级工程师	莫翔宇
潘炳德	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	助理工程师	潘炳德
李燕好	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	工程师	李燕好
严志强	佛山市南海区西樵水利所	副所长	严志强
何仕荣	佛山市南海区西樵水利所	高级工程师	何仕荣
莫轶鸿	佛山市南海区西樵水利所	办事员	莫轶鸿
梁伟超	佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站	工程师	梁伟超
李柱生	佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站	副站长	李柱生
冯永权	佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站	工程师	冯永权
喻胜春	佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司	高级工程师	喻胜春
陈德汉	佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司	高级工程师	陈德汉
黄毅勇	佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司	高级工程师	黄毅勇
陈彦文	佛山市科诚工程监理有限公司	总监理工程师	陈彦文
庾伟生	佛山市科诚工程监理有限公司	监理工程师	庾伟生

BIM 业绩相关证明文件

业绩证明

兹由广东省水利水电第三工程局有限公司承接了我单位的西樵镇太平排涝泵站工程（项目名称）（下称本工程）建设工作。

基本情况如下：

1、本工程合同金额为：121820776.73 元（大写壹亿贰仟壹佰捌拾贰万零柒佰柒拾陆元柒角叁分）

2、本工程合同签订时间：2020 年 09 月 08 日

3、本工程合同完工验收时间：2022 年 06 月 02 日

4、本工程工程概况：西樵镇太平排涝泵站工程位于佛山市南海区西樵镇、樵桑联围南片的桑园围吉水片内。是按照 30 年一遇 24 小时设计暴雨 1 天排完且最高控制内涌水位 1.10m 的排涝标准新建的排涝泵站。排涝泵站设计排涝流量为 30.0m³/s，总装机容量为 4000kW，安装 4 台 1600ZLQ-6 型立式轴流泵；配用 TL1000-20/2150 型同步电动机，总装机流量 33.52m³/s。

本工程所在堤围樵桑联围级别为 2 级，本工程出水涵洞及外江防洪闸建筑物级别为 2 级，其余永久性主要建筑物为 3 级，永久性次要建筑物为 4 级。本工程等别为 III 等，泵站规模属中型。

本工程施工过程中采用 BIM 技术应用，且搭建过基于 BIM 应用的建设管理平台或通过 BIM 信息化平台开展 BIM 应用和管理。

5、广东省水利水电第三工程局有限公司参与本工程的主要人员如下：
项目经理朱海江；技术负责人为汤树华；BIM 技术负责人为陈柏荣

此证明仅供用于投标证明材料使用，不作他用！

证明单位：佛山市南海区水利投资建设有限公司

日期：2024 年 03 月 18 日



主管 / 广东省水利厅
主办 / 广东省水利水电科学研究院 广东省水利学会



ISSN 1008-0112
CN44-1430/TV

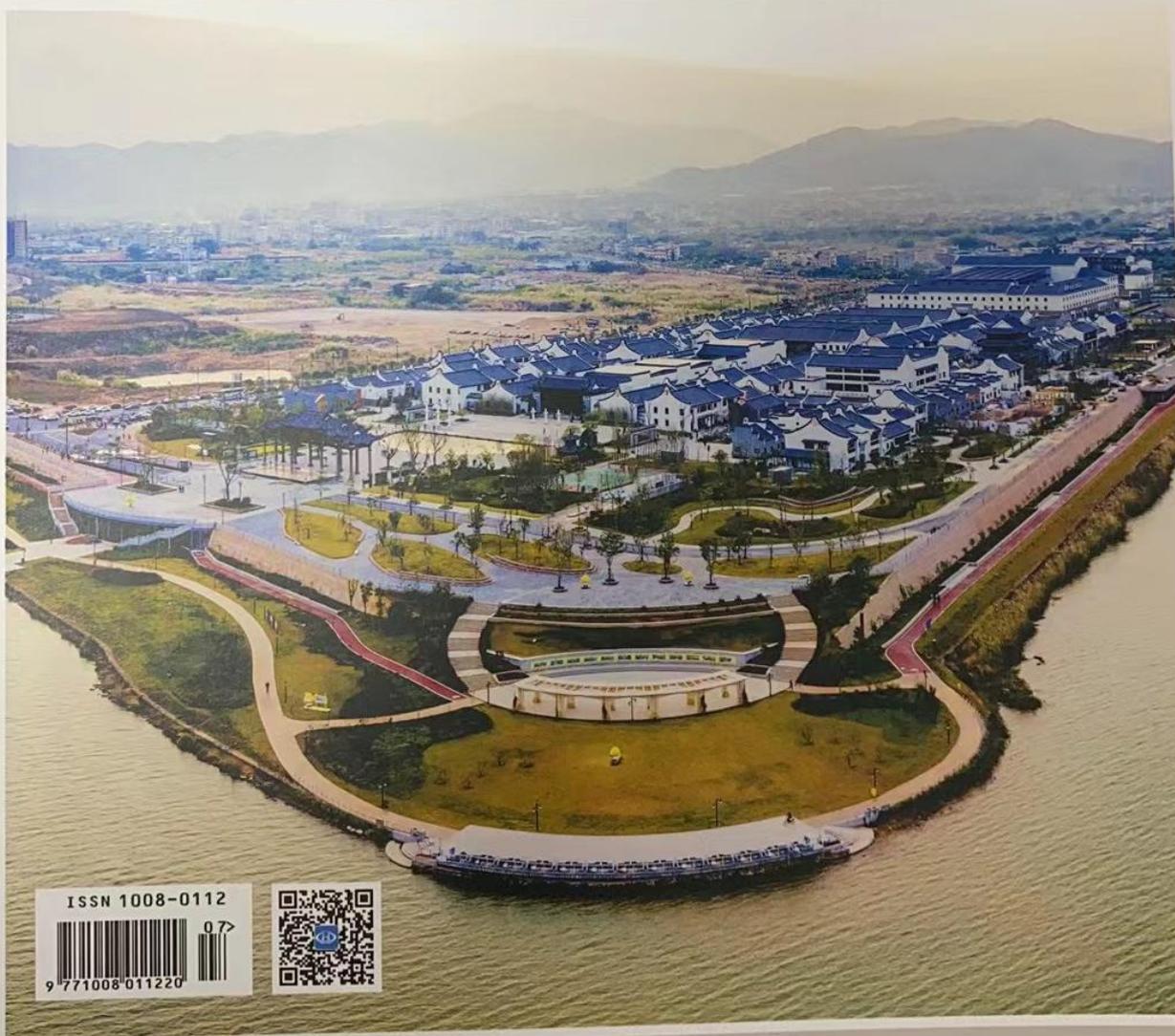
广东水利水电

GUANGDONG WATER RESOURCES AND HYDROPOWER

07

2022年7月

1972年创刊 总第317期



ISSN 1008-0112



《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《中国期刊网》全文上网期刊

《中国学术期刊（光盘版）》入编期刊
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊
维普网《中文科技期刊数据库》收录期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
广东省特色科技期刊

BIM 技术在太平排涝泵站施工中的应用

范浩威, 卢 杰, 马定球

(广东省水利水电第三工程局有限公司, 广东 东莞 523710)

摘要: 为了有效解决太平排涝泵站施工的重点和难点问题, 通过利用 BIM 技术, 建立了泵站模型, 将流道模型建立、深化设计、二维码技术、施工方案模拟与优化、无人机进度实施把控、无人机倾斜摄影技术、土方结算三维算量复核等方面深入运用 BIM 技术进行辅助管理, 探索 BIM 平台应用, 提高信息化管理水平, 可为类似工程提供借鉴。

关键词: BIM 技术; 施工进度; 施工模拟; 项目管理

中图分类号: TV51; TV675 **文献标识码:** B **文章编号:** 1008-0112(2021)11-0096-05

1 项目概况

太平排涝泵站工程位于佛山市南海区西樵镇樵桑联围南片的桑园围吉水片内, 工程按照 30 年一遇 24 h 设计暴雨 1 d 排干并控制围内水位低于 1.10 m 的排涝标准, 新建排涝泵站设计排涝流量为 30.0 m³/s, 安装 4 台 1 600ZLQ-6 型立式轴流泵, 配套 4 台 TL1 000-20/2 150 型同步电动机, 设计扬程工况下单泵装机流量为 8.38 m³/s, 总装机流量为 33.52 m³/s, 单泵装机容量为 1 000 kW, 总装机容量为 4 000 kW。工程采用堤后式设置泵房的布置方案, 泵站和太平船闸之间设置人工隔离高墙分离。主要建筑物按进出水口方向顺排为: 引涌涵护底段、内引涌桥涵段、内涌反

滤段、内涌清污闸段、内涌进水前池段、内涌进段、泵房段、出水涵洞段、外江防洪闸段、外江段、外江消力池段、外江护坦段等。泵站中心线于堤围, 泵站内涌清污闸段至外江消力池段中心太平船闸轴线平行, 两者距离约 29 m, 泵站内引至内涌护坦段中心线与太平船闸轴线大致成 28°角, 泵站内引至内涌清污闸段中心线与太平船闸轴线大致成 32°夹角。

本工程等别为Ⅲ等, 泵站规模为中型, 出水涵洞、外江防洪闸建筑物级别为 2 级, 其余永久性主要建筑物为 3 级, 永久性次要建筑物为 4 级, 临时性水工建筑物级别为 4 级。太平排涝泵站平面布置图示意如图 1 所示。

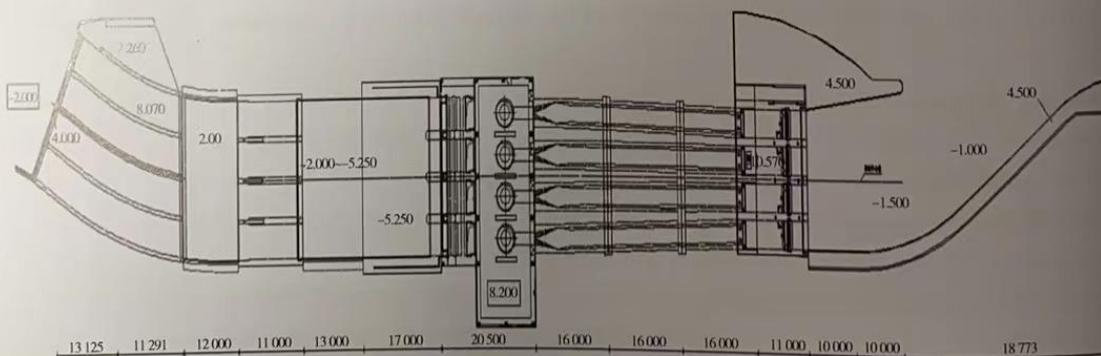


图 1 太平排涝泵站平面布置示意

收稿日期: 2021-06-30; 修回日期: 2021-08-06

作者简介: 范浩威(1998-), 男, 本科, 主要从事水利工程项目管理工作。

主管 / 广东省水利厅
主办 / 广东省水利水电科学研究院 广东省水利学会



ISSN 1008-0112
CN44-1430/TV

广东水利水电

11

2021年11月

GUANGDONG WATER RESOURCES AND HYDROPOWER

1972年创刊 总第309期



ISSN 1008-0112



《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《中国期刊网》全文上网期刊

《中国学术期刊（光盘版）》入编期刊
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊
维普网《中文科技期刊数据库》收录期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
广东省特色科技期刊

基于 BIM 的流道模板施工技术

卢 杰, 范浩威, 马定球

(广东省水利水电第三工程局有限公司, 广东 东莞 523710)

摘 要: 为了加快异型流道模板制造进度、提高制造精度、保证制造质量及节约项目的成本, 通过利用 BIM 技术, 构建流道模板三维空间模型, 获取加工构件详图; 利用 BIM 技术结合受力分析及材料特性, 对三维空间模型合理切割分块; 利用 BIM 技术对异形流道进行模拟安装, 对每块骨架及面板进行编码处理, 提取数据, 现场拼装等, 结合利用 BIM 技术, 形成了一套适应于水工异型流道模板制造及安装的施工技术。在禅城区奇槎泵站工程中应用的效果证明, 该技术具有实用性, 制造的流道模板符合设计要求。

关键词: 流道; 龙骨架; 模板

中图分类号: TV675 **文献标识码:** B **文章编号:** 1008-0112(2022)07-0037-05

流道是水工建筑物进出水系统的重要组成部分, 为水工建筑物提供良好的进出水流态, 对充分发挥效率和水力性能有着重要的作用。按流道形状可以分为蜗壳形、肘形、钟形、簸箕形、箱涵式、斜式等, 流道在正向进水或侧向进水方式下, 都容易发生偏流、脱壁回流、旋涡等不利流态现象, 从而影响到水流流态。由于异形流道模板制作难度大, 若采用传统的施工工艺靠经验一边拼装一边下料法, 不但施工进度慢, 材料浪费多, 施工成本高, 而且质量难以控制。为解决上述问题, 通过在佛山市禅城区奇槎泵站等工程的探索应用, 形成了一套基于建筑信息模型 (Building Information Modeling, 以下简称 BIM) 的流道模板施工技术, 可为各种异型流道模板的制造提供借鉴。

1 工程概况

佛山市禅城区奇槎泵站工程任务是拆除旧奇槎水闸后新建奇槎排涝泵站、自排涵闸及引水站, 同时对站前内涌、外江排洪渠及站区环境进行综合整治和绿化提升。奇槎排涝泵站设计排水流量为 $48.0 \text{ m}^3/\text{s}$, 引水闸门设计引水流量为 $10 \text{ m}^3/\text{s}$, 总装机容量为 $7\,400 \text{ kW}$, 安装 4 台 1 800ZXB12-4.8 型斜式轴流泵。泵站进口流道进口为矩形, 进口底板高程为 -3.80 m , 顶部高程为 -0.05 m , 宽度为 5.5 m , 为方转圆水工曲面。

泵站出水流道出口为圆形, 出口底部高程为 -1.507 m , 顶部高程为 1.293 m , 宽度为 2.8 m , 为圆转方水工曲面。流道剖面示意图 1。

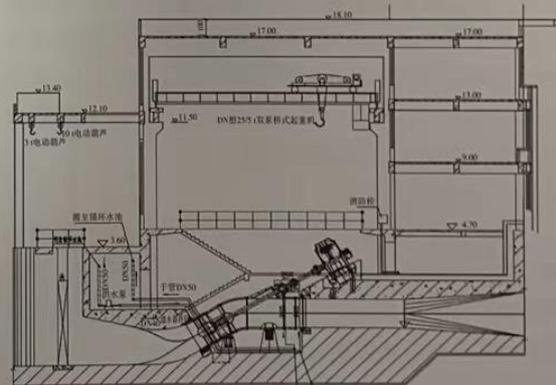


图 1 流道剖面示意 (单位: 高程 m)

2 技术原理

2.1 基本原理

利用 BIM 技术, 形成流道模板三维空间实体模型, 利用可视化界面, 获取加工构件详图, 在工厂采用数控机床进行机械化切割配模; 通过三维模拟技术交底, 直观地显示流道模板的制作过程, 提高工地现场拼装速度。

收稿日期: 2022-03-07; 修回日期: 2022-04-11

作者简介: 卢杰(1990-), 男, 本科, 助理工程师, 主要从事水利工程项目管理工作。

6.2、企业 BIM 获奖情况一览表

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	其他
1	龙图杯	基于BIM技术在茂名市第三人民医院项目的施工深化管理应用	2023年11月	中国国学学会	/
2	龙图杯	BIM技术在揭阳市进贤门景观大桥项目施工中的应用与研究	2022年11月	中国国学学会	/
3	工程建设行业 BIM 大赛	BIM+智慧工地平台在潼湖红岗新河整治工程施工管理中的研究及应用	2022年7月	中国施工企业管理协会	/
4	广东省第三届 BIM 应用大赛	北江白石窑船闸工程项目 BIM 技术应用研究	2020年12月	广东省工程勘察设计行业协会、广东省 BIM 技术联盟、广东省建筑业协会、广东省工程造价协会、广东省建设科技与标准化协会、广东省市政行业协会	/
5	中国建设工程 BIM 大赛	BIM 技术在天悦家园装配式建筑施工关键技术研究与应用	2020年11月	中国建筑业协会、中国海员建设工会全国委员会	/

6.2.1、基于BIM技术在茂名市第三人民医院项目的施工深化管理应用



6.2.2、BIM技术在揭阳市进贤门景观大桥项目施工中的研究与应用



6.2.3、BIM+智慧工地平台在潼湖红岗新河整治工程施工管理中的研究及应用



6.2.4、北江白石窑船闸工程项目 BIM 技术应用研究



6.2.5、BIM 技术在天悦家园装配式建筑施工关键技术研究与应用



7、信用情况

投标人近3年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，投标人无需提供，由招标人及招标代理查询。企业信用信息：以“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。 **注：上述信息由招标人查询。**

8、其他

8.1、附表 6 投标人关于拟派项目经理的承诺书

附表 6

投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳粤港工程技术有限公司

为确保本工程招标投标工作顺利进行，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。

2、经认真核查，本工程拟派项目经理未存在项目负责人更换后，6个月内不能参与深圳市其他项目投标的情形。

3、我司承诺：拟派项目经理任职符合《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）规定，满足本工程办理施工许可证条件。

4、我司承诺：本项目中标后，项目经理从投标承诺至竣工验收之前均不更换，若确需更换，按合同有关条款执行。

投标人（单位公章）：广东省水利水电第三工程局有限公司



8.2、附表 7 投标人控股及管理关系情况申报表

附表 7

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我方参加沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）施工总承包 I 标项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	广东省水利水电第三工程局有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	曾思成
	身份证号	110108196411208930
控股股东/投资人名称及出资比例	广东省建筑工程集团股份有限公司 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

附：投标人的股权证明材料

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

广东省水利水电第三工程局有限公司 在业(开业)企业

统一社会信用代码: 91441900198029270C
注册号:
法定代表人: 曾思成
登记机关: 东莞市市场监督管理局
成立日期: 1987年01月23日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91441900198029270C
注册号:
类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
注册资本: 35000.000000万
登记机关: 东莞市市场监督管理局
住所: 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋
经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 测绘服务; 水力发电。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 对外承包工程; 园林绿化工程施工; 金属结构制造; 金属结构销售; 以自有资金从事投资活动; 集贸市场管理服务; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 水资源专用机械设备制造; 机械销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整,详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdglknr/djzcj/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1987年01月23日
营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省建筑工程集团股份有限公司	企业法人	营业执照	914400007349924088	查看

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)
广东省建筑工程集团股份有限公司	35000	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
--------	-----------	--------

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

统一社会信用代码
91441900198029270C

登记通知书

(粤东)登字〔2024〕第44190002400245680号

广东省水利水电第三工程局有限公司:

你单位提交的变更 登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

变更前 股东:

股东 名称	证件(证照)号码
广东水电二局股份有限公司	914*****4088

变更后 股东:

股东 名称	证件(证照)号码
广东省建筑工程集团股份有限公司	914*****4088

特此通知。

(登记机关盖章)

二〇二四年三月十三日

注:根据国家市场监督管理总局规范文件《关于市场主体经营范围的规定》要求,企业类型表述由有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)。

8.3、附表 8 承诺函

附表 8

承诺函

致：深圳粤港工程技术有限公司（招标人）

我单位参加贵司 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）
施工总承包 I 标（项目名称）（工程编号：2307-440300-04-01-401159007001）的投
标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿
犯罪记录的。

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义
投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色
警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示
期内的。

（6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不
合格的。

（7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合
同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、
以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案
调查的。

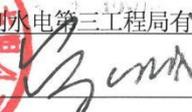
（9）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到
建设、交通、水务部门行政处罚的。

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（12）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效
属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经
济责任，完全由我单位负责。

投标人：广东省水利水电第三工程局有限公司（单位公章）

法定代表人：  （签字）

日期：2024 年 11 月 3 日

8.4、附表9 投标人企业所有制情况申报表

附表9（投标人如实填写以下表格，编入资信标中）

投标人企业所有制情况申报表

致 深圳粤港工程技术有限公司（招标人）：

我方参加 沙湾河深圳水库截排二期工程（大望及梧桐片区水源水质保障）
施工总承包 I 标（招标项目名称）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及
控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	广东省水利水电第三工程局有限公司	
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业	<input checked="" type="checkbox"/> 国有企业
控股股东/投资人	广东省建筑工程集团股份有限公司	出资比（100）%
非控股股东/投资人	无	出资比（无）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

附：投标人的股权证明材料

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 经营异常名录 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

广东省水利水电第三工程局有限公司 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91441900198029270C
注册号:
法定代表人: 曾思成
登记机关: 东莞市市场监督管理局
成立日期: 1987年01月23日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 行政许可信息 行政处罚信息 列入经营异常名录信息 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91441900198029270C
注册号:
类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
注册资本: 35000.000000万
登记机关: 东莞市市场监督管理局
住所: 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、21栋

企业名称: 广东省水利水电第三工程局有限公司
法定代表人: 曾思成
成立日期: 1987年01月23日
核准日期: 2024年03月13日
登记状态: 在署(开业)企业

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 测绘服务; 水力发电。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 对外承包工程; 园林绿化工程施工; 金属结构制造; 金属结构销售; 以自有资金从事投资活动; 集贸市场管理服务; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 水资源专用机械设备制造; 机械销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.sam.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcyj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 1987年01月23日
营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	广东省建筑工程集团股份有限公司	企业法人	营业执照	914400007349924088	查看

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	认缴额(万元)	实缴额(万元)
广东省建筑工程集团股份有限公司	35000	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
--------	-----------	--------

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
--------	-----------	--------

统一社会信用代码
91441900198029270C

登记通知书

(粤东)登字〔2024〕第44190002400245680号

广东省水利水电第三工程局有限公司：

你单位提交的变更 登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

变更前 股东：

股东名称	证件(证照)号码
广东水电二局股份有限公司	914*****4088

变更后 股东：

股东名称	证件(证照)号码
广东省建筑工程集团股份有限公司	914*****4088

特此通知。

(登记机关盖章)
二〇二四年三月十三日

注：根据国家市场监督管理总局规范文件《关于市场主体统一登记类型的规定》要求，企业类型表述由有限责任公司(法人独资)调整为有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)。



