

## 一、企业基本情况

企业名称	广东河海工程咨询有限公司	注册类专业人员规模	112 人
统一社会信用代码	914400007536854545	企业所有制 (勾选)	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业
法定代表人	孙栓国	企业总人数	254 人
公司简介			广东河海工程咨询有限公司成立于 2003 年 9 月。公司具备工程咨询甲级资信（含水利水电工程、市政公用工程、生态建设和环境工程专业）证书、水利工程设计乙级资质证书、工程勘察岩土工程勘察专业乙级资质证书、工程测量专业乙级资质证书、水文水资源调查评价甲级水平评价证书、生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书（★★★★★）、生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书（★★★★★）、水资源论证乙级水平评价证书、水利工程施工监理甲级及水土保持工程施工监理甲级资质证书、市政公用工程和房屋建筑工程及电力工程施工监理乙级资质证书、地质灾害治理工程监理乙级资质证书等，具有工程招标代理、工程造价咨询，政府采购代理机构资格，系水土保持设施验收技术评估单位、水利安全生产标准化评审机构、农村水电站安全生产标准化评审机构，以上资质及资格为企业的业务拓展奠定了良好的基础。
			公司系河海大学研究生培养基地、国家高新技术企业、广东创新型企业、广东专精特新企业，以及中国水利水电勘测设计协会会员单位、中国水利工程协会会员单位、广东省水利水电行业协会副会长单位、海南省水利学会副理事长单位、广东省工程咨询协会常务理事单位、广东省水土保持学会常务理事单位、广东省水利学会理事单位，广东省工程勘察设计行业协会、广东省水利水电勘测设计协会、广东省建设监理协会、广东省建筑业协会、广东省市场协会、广东省政府采购协会、深圳市水务学会、深圳市供排水行业协会会员单位。

	<p>公司业务领域涉及水利水电、生态环境、市政水务、农业农村、城乡建设、应急管理、再生能源和信息智慧等行业的项目管理（全过程咨询）、规划咨询、勘测设计、科研研发、工程监理、招标代理、造价咨询、验收服务、投资融资等业务，并从事海绵城市、水文水资源调查评价、防洪影响评价、水资源论证、水土保持方案编制、水土保持监测、水土保持设施验收评估、移民评估、社会稳定风险分析及评估、环境影响评价等专项技术咨询。</p> <p>公司多年来十分注重技术骨干队伍的建设与培养，现已拥有一支技术力量雄厚、专业经验丰富、敬业奉献的专业技术队伍。公司设立有总经办、总工办、经营管理部、人力资源部、财务管理部、安全办、规划咨询部、勘测部、设计咨询部、市政水务部、资源环境部、项目管理部（全过程咨询）、工程监理部、招标代理部、造价咨询部、再生能源部、生态环境部、信息智慧部、防灾减灾部、研发中心等部门，并在国内设立多家分公司、子公司和办事处，业务范围已遍及全国各地。</p>
--	--

注：提供企业营业执照（原件扫描件）。

企业营业执照（原件扫描件）



国家市场监督管理总局监制

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年度报告

## 经营范围证明文件

### 准予变更登记(备案)通知书

穗天市监内变字【2025】第06202509080457号

广东河海工程咨询有限公司

经审查,申请变更(备案):章程备案,经营范围。提交的申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记(备案)。

登记机关:广州市天河区行政审批局

2025年09月10日

#### 详细变更(备案)内容

变更(备案)事项	原登记变更(备案)事项	登记变更(备案)事项
具体变动申报内容		
申报事项	原申报事项	现申报事项
章程备案		准予章程备案
具体经营项目备案	水利相关咨询服务;环保咨询服务;信息技术咨询服务;安全咨询服务;咨询策划服务;工程管理服务;招投标代理服务;政府采购代理服务;专业设计服务;工程造价咨询服务;水资源管理;水文服务;水土流失防治服务;社会稳定风险评估;生态恢复及生态保护服务;水环境污染防治服务;环境保护监测;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);住房租赁;汽车租赁;机械设备租赁;会议及展览服务;生态环境材料销售;创业投资(限投资未上市企业);档案整理服务;建设工程监理;水利工程建设监理;建设工程设计;建设工程勘察;测绘服务;建设工程施工	水利相关咨询服务;环保咨询服务;信息技术咨询服务;安全咨询服务;咨询策划服务;工程管理服务;招投标代理服务;政府采购代理服务;专业设计服务;平面设计;广告设计、代理;工程造价咨询服务;水资源管理;水文服务;水土流失防治服务;社会稳定风险评估;生态恢复及生态保护服务;水环境污染防治服务;环境保护监测;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训);租赁服务(不含许可类租赁服务);住房租赁;机械设备租赁;会议及展览服务;生态环境材料销售;创业投资(限投资未上市企业);建设工程监理;水利工程建设监理;建设工程设计;建设工程勘察;测绘服务;建设工程施工
<p>原组织机构代码证号:</p> <p>统一社会信用代码号: 914400007536854545</p> <p>原执照注册号:</p>		

#### 重要提示:

- 1、查询企业公示信息请登录"国家企业信用信息公示系统([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn))"。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明;如涉及违法建设,由有关部门依法查处。

## 二、企业近5年内同类工程业绩情况

序号	工程项目名称	工程规模与工程特征	监理合同额	签订合同时间 (竣工时间) (年、月)	工程所在地
1	南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理	本工程的防洪(潮)设计标准为200年一遇,排涝标准为50年一遇。蕉东水闸工程等别为I等,主要建筑物级别为1级;蕉东泵站工程等别为III等,主要建筑物级别为3级,设计排涝流量为32m <sup>3</sup> /s,总装机容量为1600kW。蕉西泵站工程等别为III等,主要建筑物级别为3级,设计排涝流量为40m <sup>3</sup> /s,总装机容量为2000kW。	210.88 1842万元	签订合同	2022.10
				竣工	2024.5
2	阳江市阳东区江河水库除险加固工程项目管理(含施工监理)	江河水库除险加固设计坝顶高程为47.50米,最大坝高29.50米,水库正常蓄水位38.00米,输水涵管进水口底高程26米,泄洪涵管进水口底高程30米。该工程为III等,主要水工建筑物级别为3级,次要水工建筑物级别为4级,临时水工建筑物级别为5级,设计洪水标准采用上限100年一遇,校准洪水标准为1000年一遇。	143.29 万元	签订合同	2022.1
				竣工	2024.11
3	阳春市北河水库除险加固工程监理	工程规模为中型,工程等别为III等,主要建筑为3级。对原主坝、南副坝、北副坝、大塘坝加固;条形山进行防渗处理;输水涵管加固处理;重建溢洪道,原址重建水库管理房;完善水库大坝安全监测设施等。	113.13 645万元	签订合同	2022.7
				竣工	2024.6
4	乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)监理	本工程的工程等别为II等;海堤工程级别为1级,穿堤涵闸主要建筑物级别为1级,次要建筑物为3级,临时建筑物为4级。对谦益堤段总长度为1.022km的海堤及沿线穿堤涵闸按100年一遇防潮洪标准进行提升建设,以保障围内防潮洪安全,同时结合海堤加固在临水侧建设无人装备观演区。	67.184 544万元	签订合同	2024.4
				竣工	2024.10
				竣工	2025.4

提示:按资信标要求一览表附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、证明等)。

1、南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理  
中标通知书扫描件

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[05950]号

广东河海工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理【JG2022-15404】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：5.20%，中标价：人民币（大写）贰佰壹拾万零捌仟捌佰壹拾捌元肆角贰分（¥210.881842万元）。

其中：

项目负责人姓名：钟金和

招标人（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年9月27日

招标代理机构（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年9月27日

公共资源交易中心  
交易确认章  
见证（盖章）  
日期：2022-09-27



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 510650  
WWW: GZGQZY.CN



H3T-JL-1181 [2022] 69

正本

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全  
达标工程

# 监 理 合 同

合同编号: 穗南水合 2022-287

委 托 人: 广州市南沙区水利设施与工程事务中心

建设管理单位: 广东粤源工程咨询有限公司

监 理 人: 广东河海工程咨询有限公司

签订日期: 2022 年 10 月 8 日

# 水利工程施工监理合同书

委托人: 广州市南沙区水利设施与工程事务中心

建设管理单位: 广东粤源工程咨询有限公司

监理人: 广东河海工程咨询有限公司

依据国家有关法律、法规, 广州市南沙区水利设施与工程事务中心 (以下简称委托人) 委托广东河海工程咨询有限公司 (以下简称监理人) 提供南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

## 一、工程概况

1、工程名称: 南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程

2、建设地点: 广州市南沙区

3、工程等别(级): I 级

4、工程总投资(人民币, 下同): 项目建设总投资 12518.33 万元, 其中工程部分静态投资为 12478.33 万元, 水土保持工程投资 20 万元, 环境保护工程投资 20 万元。

5、工期: 计划总工期 455 日历天。

## 二、监理范围

1、监理项目名称: 南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理

2、监理项目内容及主要特性参数: 负责本项目工程施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、工程收尾阶段(包括但不限于竣工验收、整改、工程移交、工程结算等)、竣工决算阶段、保修阶段(缺陷责任期)的质量控制、职业健康、安全生产及环境监督管理、投资控制、进度控制、合同管理、信息管理、组织协调等监理工作。

3、监理阶段: 包括施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、收尾阶段(包括但不限于竣工验收、整改、工程移交及实物移交、工程结算等)、竣工决算阶段、责任保修期阶段的监理工作。

## 三、监理服务内容、期限

1、监理服务内容: 按专用合同条款约定。

2、监理服务期限: 自签订合同之日起至工程质量保修期满之日止。

## 四、监理服务酬金及支付方式

4.1 监理正常服务酬金暂定为（大写）贰佰壹拾万捌仟捌佰壹拾捌元肆角贰分（小写：¥2108818.42 元）。最终以财政部门审定的工程概算中的建筑安装工程费为计费额，

按照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670号）的收费标准计算，并下浮5.2%（中标下浮率）执行。

#### 4.2 监理费的支付方式

委托人按专用合同条款约定的方式、时间向监理人支付。但发生合同变更或终止情形时，监理服务合同金额及支付方式按合同专用条款约定执行。

#### 五、监理合同的组成文件及解释顺序

构成合同的文件被认为是互为说明的，如果在文件中出现歧义或不一致时，则根据如下次序来判断：

- 1、监理合同书(含补充协议);
- 2、中标通知书;
- 3、专用合同条款;
- 4、通用合同条款;
- 5、监理大纲;
- 6、双方确认需进入合同的其他文件。

六、本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同书正本一式叁份签约各方各执壹份，具有同等法律效力；副本玖份，签约各方各执叁份。（以下无正文）

发包人(建设单位):  
广州市南沙区水利设施与工程事务中心(公章)



项目管理单位(代业主):  
广东粤源工程咨询有限公司(公章)



负责人:

委托代理人:

徐文亮

联系人:

地址:

联系电话:

传真:

邮政编码:

法人代表:

委托代理人:

联系人:

地址:

联系电话:

传真:

邮政编码:

监理人:广东鸿海工程咨询有限公司(公章)

法人代表:

委托代理人:

联系人:

地址: 广州市天河区天寿路 101 号 3 楼

联系电话: 020-38863999

传真: 020-38811355

开户银行: 招商银行广州体育东路支行

帐号: 200882431710001

邮政编码: 510610

签订地点: 广州市南沙区

签订时间: 2022 年 10 月 8 日

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包  
合同工程完工验收  
(合同编号: 穗南水合 2022-267)

## 鉴定书

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包  
合同工程完工验收工作组

2024 年 5 月 31 日

项目法人: 广州市南沙区水利设施与工程事务中心

项目管理机构: 广东粤源工程咨询有限公司

监理单位: 广东河海工程咨询有限公司

承包人: (主) 长江勘测规划设计研究有限责任公司

(成) 中国水电第十四工程局有限公司

主要设备制造(供应)商单位: 广东河海重工有限公司

上海凯泉泵业(集团)有限公司

质量和安全监督机构: 广州市南沙区水务工程质量安全监督站

验收时间: 2024 年 5 月 31 日

验收地点: 广州市南沙区黄阁镇

## 前 言

验收依据：

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包按设计文件及施工合同完成施工内容，现依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）及相关规范、标准等进行合同工程完工质量验收。

组织机构：

验收主持单位：广州市南沙区水利设施与工程事务中心

项目管理单位：广东粤源工程咨询有限公司

监理单位：广东河海工程咨询有限公司

承包人：（主）长江勘测规划设计研究有限责任公司

（成）中国水利水电第十四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位： 广东河海重工有限公司

上海凯泉泵业（集团）有限公司

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包合同工程完工验收工作组由上述单位的代表组成。广州市南沙区水务工程质量安全监督站派员列席验收会议。

验收过程：2024年5月31日，在广州市南沙区水利设施与工程事务中心三楼会议室进行合同工程完工验收，验收过程如下：

- (1) 检查合同范围内工程项目和工作完成情况；
- (2) 检查施工现场清理情况；
- (3) 检查已投入使用工程运行情况；
- (4) 检查验收资料整理情况；
- (5) 鉴定工程施工质量；
- (6) 检查工程完工结算情况；

- (7) 检查历次验收遗留问题的处理情况;
- (8) 对验收中发现的问题提出处理意见;
- (9) 确定合同工程的完工日期;
- (10) 讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### (一) 合同工程名称及位置

1. 合同工程名称：南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包。

2. 合同工程位置：广州市南沙区黄阁镇

### (二) 合同工程主要建设内容

#### 1. 工程等级、标准和规模

本工程规模：本工程的防洪（潮）设计标准为 200 年一遇，排涝标准为 50 年一遇。蕉东水闸工程等别为 I 等，主要建筑物级别为 1 级；蕉东泵站工程等别为 III 等，主要建筑物级别为 3 级，设计排涝流量为  $32\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机容量为 1600kW。蕉西泵站工程等别为 III 等，主要建筑物级别为 3 级，设计排涝流量为  $40\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机容量为 2000kW。

#### 2. 主要建设内容：

本合同工程主要建设内容为：临时围堰、高压旋喷桩、固结灌浆、箱涵接缝处封闭防水处理、钻孔灌注桩、清淤、南北桥墩墙、牛腿、冠梁、C30 砼横梁、防洪墙加高、二期砼、新增地道口、泵机支墩、泵房底板、电机层、边墙、新增高压室、低压室电缆沟、管道安装、泵机二期砼、斜式轴流泵安装、异步电动机安装以及配套的金属结构及启闭机安装工程等。

### (三) 合同工程建设过程

#### 1. 工程项目开工、完工日期

本合同工程开工日期为：2022 年 12 月 08 日，完工日期为 2024 年 04 月 12 日，各单位、分部工程开、完工时间见下表 1。

表 1 各单位、分部工程开、完工时间统计表

编码	单位、分部工程名称	开工日期	完工日期
NS-JDBZ	蕉东泵闸单位工程	2022 年 12 月 26 日	2023 年 11 月 20 日
NS-JDBZ-1	△蕉东水闸通航孔改造段	2022 年 12 月 26 日	2023 年 8 月 20 日
NS-JDBZ-2	△蕉东泵房工程	2022 年 12 月 26 日	2023 年 11 月 20 日
NS-JDBZ-3	△金属结构及启闭机安装	2023 年 4 月 1 日	2023 年 8 月 20 日
NS-JDBZ-4	△主机泵设备安装	2023 年 7 月 2 日	2023 年 7 月 22 日
NS-JDBZ-5	电气及辅助设备安装	2023 年 7 月 2 日	2023 年 11 月 20 日

NS-JXBZ	蕉西泵站单位工程	2023年8月6日	2024年4月12日
NS-JXBZ-1	△箱涵段	2023年8月19日	2024年3月21日
NS-JXBZ-2	△蕉西泵房工程	2023年10月6日	2024年4月12日
NS-JXBZ-3	△金属结构及主机泵设备安装	2024年1月5日	2024年3月28日
NS-JXBZ-4	电气及辅助设备安装	2024年1月5日	2024年4月12日

## 2. 施工过程中采取的主要措施

本工程施工合同签订后，我单位成立了项目组织机构，配备了以项目经理为首，且满足履约要求的主要管理人员，按照设计图纸内容编制了施工组织设计方案、专项施工方案（措施）、施工进度计划及并报送监理机构审批后，根据总监理工程师签发的合同工程开工批复，严格按照审批的施工方案措施认真组织现场施工，对工程所需投入进场的机械设备、主要人员、材料进行了报验，施工过程中严格按照相关规范要求对原材料、中间产品及工程实体质量进行了见证取样试验检测形成试验检测报告，工序质量严格落实“三检”制验收，且对过程中发现的问题及时进行了整改闭合，经监理工程师验收合格后才进行下一工序施工，经各参建方严格管控和共同努力下，本合同工程的质量、进度、投资、安全得到了有效地控制。使整个工程能顺利完成，未发生过任何质量安全事故。

## 二、验收范围

本合同工程完工验收范围：本合同工程全部建设内容。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理（涉及变更）

根据南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包合同及工程实际情况，项目部制定了严格及规范的合同管理体系，在合同管理过程中按体系严格执行和跟踪协调。主要包括以下三个方面工作：

1. 建立合同实施的保证体系，确保合同实施过程中的一切日常事务工作有秩序地进行，使本工程项目的全部合同事件处于控制中，保证合同目标的实现。

2. 监督协调合同执行情况。项目部以积极合作的态度完成自己的合同责任，努力做好自查、自督，并监督各工程小组按合同施工，认真做好各分包合同的协调和管理。同时也督促并协助业主和监理工程师完成他们的合同责任，保证工程顺利进行。

3. 跟踪合同实施进展情况。主要工作包括：收集合同实施的信息及各种工程资料，快

速作出相应的信息处理；合同实施过程中对实施情况与计划进行对比分析，找出偏离；对合同履行情况作出诊断，向项目经理部及时通报合同实施情况及问题；提出合同实施方面的意见及建议等。

本工程中共出现 5 次变更，变更项目如下：

1. 变更编号 BG001: 因蕉东泵闸附近水系连接狮子洋，为咸淡水交替处，原设计防洪闸液压式启闭设备长期浸泡在水中，受腐蚀影响较大，影响设备使用寿命，且蕉东泵闸泄洪闸排水渠无检修闸，如出现故障，维修时需要通过在外部重设围堰抽排水后进行维修施工，故将防洪闸液压式启闭形式改为更为可靠稳定的卷扬式启闭设备，便于后续的维护和管理。2023 年 05 月，各参建单位进行会议讨论研究，会议通过防洪闸液压启闭方式的调整。

2. 变更编号 BG002: 原设计对蕉东泵闸闸门液压锁定油缸进行修复，但在实施过程中发现 12 套现状锁定油缸目前因使用年限过长，均无法正常使用，故对闸门锁定液压油缸进行全部更换。

3. 变更编号 BG003: 因蕉西泵站主要用电设备、水泵电动机已更换，原有电缆不能满足实际需要，根据供电部门要求，需更换为大一级的 FY-ZC-YJV22-3\*300 电缆，电压 10KV，长度 148m，更换电缆头 2 个。

4. 变更编号 BG004: 蕉西泵站泵房前右侧高压旋喷桩与高压线多处相交，高压线保护范围 1.5 米，导致高压旋喷桩无法相连，故经过与设计单位沟通后，改变高压旋喷桩位置使之达到更好止水效果，满足泵站设计要求。

5. 变更编号 BG004: 蕉东泵闸、蕉西泵站原设计厂区周边采用石材栏杆防护，长度为 400 米，根据现场实际情况，取消部分石材栏杆。全部按要求完成变更手续。

## （二）工程完成情况

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包合同工程于 2022 年 12 月 08 日开工至 2024 年 04 月 12 日完工。现场根据设计图纸要求已完成全部施工任务，并已完成单位、分部工程验收。经各参建方对全部施工完成的建筑物进行堤防工程外观质量检查均符合设计图纸及规范要求。

## （三）工程完成工程量见表 2（主要工程量）

表2 完成主要工程量统计表

序号	主要工程项目	单位	完成工程量	备注
1	抛石护脚	m <sup>3</sup>	4638.55	
2	回填砂	m <sup>3</sup>	5593.24	

3	钢板桩	t	2410.69	
4	钢围檩及配件	t	218.43	
5	钢板桩接头	个	1523	
6	复合土工膜	m <sup>2</sup>	2644.05	
7	清淤	m <sup>3</sup>	29908	
8	钢筋	t	419.83	
9	植筋	根	9873	
10	C30 混凝土	m <sup>3</sup>	2865	
11	C35 混凝土	m <sup>3</sup>	386	
12	钻孔灌注桩	根	33	
13	模板	m <sup>2</sup>	541	
14	混合砂浆内墙涂料	m <sup>2</sup>	3694	
15	涂料外墙面	m <sup>2</sup>	2308	
16	混合砂浆涂料顶棚	m <sup>2</sup>	1377	
17	闸门	套	4	
18	启闭机	台	2	
19	拍门	套	9	
20	斜式轴流泵	台	9	
21	异步电动机	台	9	
22	变压器	台	2	
23	插座及开关	套	101	
24	灯具	套	69	
25	光缆线	米	4000	
26	监控设备	台	38	
27	显示器	台	8	
28	控制箱	台	11	
29	配电箱	台	9	
30	清污机	套	10	
31	轴流风机	台	10	

32	电缆电线	m	5482	
33	花槽下钢构梁拆除与安装	t	308.7	
34	通航孔闸门拆除	t	138	
35	液压启闭机拆除	套	3	
36	原二期混凝土拆除	m <sup>3</sup>	199.96	
37	原墩墙砼拆除	m <sup>3</sup>	126.83	
38	原水泵拆除	台	9	
39	原电动机拆除	台	9	
40	电气柜拆除	台	39	
41	拍门拆除	套	9	
42	拦污栅拆除	t	40.75	
43	更换锁定油缸	套	12	
44	改造钢构件	个	1	
45	卷扬式启闭机	台	1	
46	砂包围堰	m <sup>3</sup>	4742.49	
47	防水彩纹布	m <sup>2</sup>	1029.15	
48	高压旋喷桩	根	304	
49	钻孔灌浆	孔	932	
50	箱涵接缝处聚脲封闭防水处理	m <sup>2</sup>	70	
51	止水片	m	210.54	
52	C35二期砼浇筑	m <sup>3</sup>	11	
53	墙表面裂缝封闭	m	400	
54	砖墙	m <sup>3</sup>	7	
55	柜式变压器拆除	套	2	
56	油压启闭机设备	套	3	

注：实际完成工程量以合同结算核定数量为准。

#### 四、合同工程质量评定

本合同工程为南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包，项目划分为2个单位工程，单位工程为：蕉东泵闸、蕉西泵站；9个分部工程，分部工程为：  
 △蕉东水闸通航孔改造段、△蕉东泵房工程、△金属结构及启闭机安装、△主机泵设备安装、电气及辅助设备安装、△箱涵段、△蕉西泵房工程、△金属结构及主机泵设备安装、

电气及辅助设备安装。单位工程、分部工程评定见下表 3

表 3 单位、分部工程评定统计表

等级 单位 工程 名称	单元工程质量				分部工程质量评定等级				单位工程质量 评定等级		
	单元 个数 (个)	合格 数 (个)	优 良 数 (个)	优 良 率 (%)	分部 个数 (个)	合 格 数 (个)	优 良 数 (个)	优 良 率 (%)	施 工 单 位 自 评	监 理 单 位 复 核	建 设 单 位 认 定
蕉东 泵闸	148	148	114	77.0	5	5	5	100	优 良	优 良	优 良
蕉西 泵站	98	98	84	85.7	4	4	4	100	优 良	优 良	优 良

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

无。

#### 八、结论

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包由建设单位、项目管理单位、勘察设计单位、监理单位、施工单位等代表组成合同工程完工验收工作组，通过对现场完成情况及工程质量和施工资料的检查，验收结论如下：

本合同工程已按批施工合同文件全部完成，2个单位工程质量全部合格，2个单位工程全部优良，优良率为100%；工程施工期及试运行期，各单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。合同工程完工验收工作组一致同意该合同工程完工通过验收，质量等级评定为优良。

#### 九、保留意见

无。

#### 十、合同工程验收工作组成员签字表

(另表，附后)

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包

合同工程完工验收工作组成员签字表

日期: 2024年5月31日

成 员	姓 名	单 位	职 务 或 职 称	签 名
组 长	李华平	广州市南沙区水利设施与工程事务中心	高级工程师	李华平
成 员	李俊强	广州市南沙区水利设施与工程事务中心	工程师	李俊强
成 员	苏凯强	广州市南沙区水利设施与工程事务中心	工程师	苏凯强
成 员	林 浩	广东粤源工程咨询有限公司	项目管理负责人 /高级工程师	林浩
成 员	钟 浩	广东粤源工程咨询有限公司	项目管理/ 工程师	钟浩
成 员	张贵方	广东粤源工程咨询有限公司	项目管理/ 工程师	张贵方
成 员	钟金和	广东河海工程咨询有限公司	总监理工程师	钟金和
成 员	钟志昌	广东河海工程咨询有限公司	监理工程师	钟志昌
成 员	牟春霞	长江勘测规划设计研究有限责任公司	项目负责人	牟春霞
成 员	郑建坤	长江勘测规划设计研究有限责任公司	设计代表	郑建坤
成 员	张 坤	长江勘测规划设计研究有限责任公司	设计代表	张坤
成 员	杜会明	中国水利水电第十四工程局有限公司	施工负责人	杜会明
成 员	梁润华	中国水利水电第十四工程局有限公司	施工技术负责人	梁润华

## 2、阳江市阳东区江河水库除险加固工程项目管理（含施工监理）

### 中标通知书扫描件

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[00212]号

广东河海工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为阳江市阳东区江河水库除险加固  
工程项目管理（含施工监理）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包  
内容，下浮率：0.88%，中标价：人民币（大写）贰佰贰拾捌万壹仟元整  
（¥228.1万元）。

其中：

项目负责人姓名：王先林

招标人（盖章）  
阳东区江河水库除险加固工程  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年1月12日

建设管理  
招标代理机构（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年1月12日

公共资源交易中心  
交易确认章  
见证（盖章）  
（1）  
2022年01月14日



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

Tel: 020-29866000 Fax: 020-29866095  
ADD: 广州市天河区天润路333号 510620  
WWW.GZGZGY.GN



合同扫描件

1331-XG-XZ 063 [2022] 01

阳江市阳东区江河水库除险加固工程

项目管理（含施工监理）合同

合同编号: \_\_\_\_\_



委 托 人: 阳江市阳东区江河水库管护所

项目管理（含施工监理）人: 广东河海工程咨询有限公司



签订日期: 2022 年 1 月 18 日

## 第一部分 合同协议书

委托人: 阳江市阳东区江河水库管护所

项目管理(含施工监理)人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: \_\_\_\_\_

合同名称: 阳江市阳东区江河水库除险加固 工程项目管理(含施工监理)合同

依据国家和地方有关法律、法规等, 阳江市阳东区江河水库管护所(以下简称委托人),  
委托 广东河海工程咨询有限公司 (以下简称项目管理(含施工监理)人) 提供 阳江市  
阳东区江河水库除险加固工程 项目管理(含施工监理)服务, 经双方协商一致, 订立本  
合同。

一、委托人委托项目管理(含施工监理)人组织本工程施工图设计阶段、施工阶段、  
动用前准备阶段、交付使用及保修等阶段的项目管理及施工监理的工程概况

工程名称: 阳江市阳东区江河水库除险加固工程

工程地点: 阳江市阳东区江河水库

工程总投资: 本项目总投资估算暂定为 8325.91 万元。

施工工期: 总工期初定为 16 个月, 从合同签订之日起计, 至项目通过工程竣工验收  
及保修期结束止。

工程建设内容: 原大坝主坝、副坝加固; 拆除重建溢洪道、泄洪洞及输水涵、输水  
涵出口引渠、进水口; 管理房加固修复; 拆除重建宿舍楼及仓库; 主、副坝白蚁防治; 新  
建水库安全监测设施、水雨情自动测报系统等。

江河水库除险加固设计坝顶高程为 47.50 米, 最大坝高 29.50 米, 水库正常蓄水位  
38.00 米, 输水涵管进水口底高程 26 米, 泄洪涵管进水口底高程 30 米。该工程为 III 等,  
主要水工建筑物级别为 3 级, 次要水工建筑物级别为 4 级, 临时水工建筑物级别为 5 级,  
设计洪水标准采用上限 100 年一遇, 校准洪水标准为 1000 年一遇。

二、委托服务事项及期限

委托人委托项目管理(含施工监理)人, 按本合同的约定开展工程的施工图设计阶段、  
施工阶段、动用前准备阶段、交付使用及保修等阶段的项目管理及施工监理工作。具体的  
委托人委托服务内容和相关职责详见本合同条款。

三、项目管理(含施工监理)服务报酬及支付方式

1. 项目管理(含施工监理)正常服务酬金暂定为 228.10 万元(其中项目管理费为

84.81 万元；施工监理费为 143.29 万元）。项目管理费最终以财政部门审定工程概算总造价（不含征地拆迁费）扣减监理费、代建费后为计费额，按照《基本建设项目建设成本管理规定》的通知（财建[2016]504号）的收费标准计算基础价，再按中标人所报的下浮率进行结算，即结算价=基础价×（1-下浮率），下浮率为 0.88%（中标下浮率）。监理费最终以财政部门审定的工程概算建安费作为监理服务收费计费额进行调整，为计费额，按照国家发展改革委、国家建设部（发改价格[2007]670号）文件规定的收费标准计算基准价，再按中标人所报的下浮率进行结算，即结算价=基准价×（1-下浮率），下浮率为 0.88%（中标下浮率）。由委托人按合同有关条款约定的方式、时间向项目管理（含施工监理）人支付。但发生合同变更或终止情形时，项目管理（含施工监理）服务合同金额及支付方式按合同有关条款约定执行。

2. 合同的支付方式：具体按项目的进度进行分别支付项目管理费、施工监理费。

四、下列文件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力。构成合同的文件被认为是互为说明的，如果在文件中出现含糊或歧义时，委托人将向项目管理（含施工监理）人发出必要的澄清或指示，文件的优先次序如下：

1. 合同协议书（含补充协议）；
2. 中标通知书；
3. 专用合同条款；
4. 通用合同条款；
5. 双方确认需进入合同的其他文件。

1) 委托人和项目管理（含施工监理）人严格保证遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同规定的各项权利和义务。

2) 本合同期限自签订日起始，在以下的条件均完成后终止：

- 2.1 完成本合同范围内的所有工作，并结清所有费用款项；
- 2.2 通过财政部门的财务决算评审；
- 2.3 交付相关的工程建设与管理档案，办理完毕工程的移交工作；
- 2.4 按国家规定和合同约定通过项目竣工验收，工程保修期期满且完成保修任务。

五、本合同未尽事宜，由双方协商另行签订补充协议。

六、本合同经双方签字盖章后正式生效。本合同正本一式 2 份，具有同等法律效力，委托人与项目管理（含施工监理）人各执 1 份；副本 6 份，委托人和项目管理（含施工监理）人各执 3 份。

(以下无正文)

委托人(委托人):

阳江市阳东区江河水库管护所(公章)



项目管理(含施工监理)人:

广东河海工程咨询有限公司(公章)



负责人:

许锐

法人代表:

栓孙

委托代表人:

委托代表人:

联系人:

联系人:

地址: 阳江市阳东区大八镇江河水库

地址: 广州市天河区天寿路101号三楼

联系电话: 0662-6200009

联系电话: 020-38863999

传真:

传真:

邮政编码: 529949

邮政编码: 510610

开户银行: 招商银行广州体育东路支行

帐号: 200882431710001

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程

## 竣工验收

# 鉴定书



阳江市阳东区江河水库除险加固工程

## 竣工验收委员会

2024年11月20日

阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

验收主持单位：阳江市阳东区水务局

项目法人：阳江市阳东区江河水库管护所

项目管理单位：广东河海工程咨询有限公司

设计单位：中淮河规划设计研究有限公司

监理单位：广东河海工程咨询有限公司

施工单位：广东百年基业水利水电建设有限公司

质量监督机构：阳江市阳东区水利水电工程质量监督站

运行管理单位：阳江市阳东区江河水库管护所

验收日期：2024年11月20日

验收地点：阳江市阳东区江河水库

## 前言

### 验收依据：

本合同验收依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007；《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-土石方工程》SL631-2012；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》SL632-2012；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-地基处理与基础工程》SL633-2012；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-堤防工程》SL634-2012；《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013；《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；《市政道路工程质量检验评定标准》CJJ1-2008；《广东省城市园林绿化工程施工及验收规范》DB 44/T 581；《城市园林绿化工程及验收规范》CJJ/T82-99 和阳江市阳东区江河水库除险加固工程设计图纸、相关文件及施工合同相关条款，国家现行有关法律、法规、规章和技术标准。

### 组织机构：

验收会议由阳江市阳东区水务局主持，验收委员会由阳江市阳东区水务局、阳江市阳东区水利水电工程质量监督站、阳江市阳东区江河水库管护所及特邀专家组成。

### 验收过程：

阳江市阳东区江河水库除险加固工程竣工验收会议于 2024 年 11 月 20 日在阳江市阳东区江河水库举行；验收委员会听取了工程各参建单位工程建设有关情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，审阅工程有关报告及资料，经讨论形成本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

1、工程名称：阳江市阳东区江河水库除险加固工程。

2、工程位置：阳江市阳东区江河水库。

### （二）工程主要任务和作用

阳江市阳东区江河水库是一宗以灌溉为主，兼有防洪和发电综合效益的中型水库。

### （三）工程设计主要内容

#### 1、工程立项、设计批复文件

2019年10月，由中淮河规划设计研究有限公司（水利行业甲级、工程勘察甲级）编制完成该工程初步设计报告；2020年7月，阳江市水务局委托阳江市水务技术中心组织专家组对初步设计报告进行了技术审查；2021年7月23日，经阳江市发展和改革局以文《关于阳江市阳东区江河水库除险加固工程初步设计的批复》（阳发改农经〔2021〕17号）批复同意该水库在原址进行除险加固工程建设。

#### 2、设计标准、规模及主要技术经济指标

江河水库工程建设任务以灌溉为主，兼有防洪和发电等综合效益。

江河水库设计洪水标准为100年一遇设计，1000年一遇校核。溢洪道、输水灌溉洞和泄洪洞下游消能防冲洪水标准为30年一遇，施工洪水标准为5年一遇。

工程主要技术指标：江河水库工程规模为中型，主坝坝顶高程为47.50m，最大坝高为29.50m，设计洪水位( $P=1\%$ )为42.66m(相应库容8737.37万 $m^3$ )，校核洪水位( $P=0.1\%$ )为44.67m(相应库容9702.45万 $m^3$ )，水库正常蓄水位为38.00m(相应库容4183.00万 $m^3$ )，死水位为28.00m(相应库容515.00万 $m^3$ )，汛期防洪限制水位为38.30m。

### 3、主要建设内容及建设工期

根据阳水建管函〔2021〕26号文《阳江市水务局关于对阳东区江河水库除险加固工程初步设计报告审查的函》，阳东区江河水库除险加固工程主要建设内容为：

#### （1）挡水建筑物除险加固工程

①主坝采用塑性混凝土防渗墙进行截渗处理；②主坝坝顶拓宽，并新设混凝土路面及防浪墙；③主坝迎水坡增加铺设护坡、阻滑墙及反滤体，背水坡增设排水沟，并对其坝脚便道进行硬化；④长田岩副坝和塘下副坝采用单管高压旋喷防渗墙进行防渗处理，坝顶加宽并设置C30混凝土路面，迎水坡和背水坡增设护坡，上坝道路进行硬化处理；⑤马迳副坝采用恢复坝体+保留道路的方案进行处理。

#### （2）泄水建筑物除险加固工程

①溢洪道整体进行原址拆除重建，包含进水渠、溢流堰、堰顶交通桥、泄槽、消能设施，增设底板排水系统和巡视步级；②泄洪洞整体进行拆除重建，包含引渠、进水口设施，附近新建一座配电房。

#### （3）输水建筑物除险加固工程

①拆除重建灌溉输水涵洞引渠、进水口；②改造下游渠首，包括东西侧节制闸、东侧泄洪闸、东侧渠道右岸。

#### （4）观测设施改建工程

①对主副坝、溢洪道以及灌溉隧洞、泄洪洞的安全监测设施进行重新系统布置；②观测自动化设备安装。

#### （5）建设工期

阳江市阳东区江河水库除险加固工程于2022年2月28日正式开工，至2023年9月30日全部完工。

### 4、工程投资及投资来源

本工程批复项目总投资 8325.91 万元。根据项目投资计划，本项目共下达建设资金是 8365.867628 万元，其中中央预算内资金 2775 万元（2022 年 1300 万元、2023 年 1475 万元）；2023 年省级涉农资金 1497.48864 万元；2022 年—2024 年债券资金 4093.378988 万元。以上资金已按工程建设进度支付。

#### （四）工程建设有关单位

工程项目法人：阳江市阳东区江河水库管护所；

项目管理单位：广东河海工程咨询有限公司；

工程设计单位：中水淮河规划设计研究有限公司；

工程监理单位：广东河海工程咨询有限公司；

工程施工单位：广东百年基业水利水电建设有限公司；

施工自检单位：广东建科源胜工程检测有限公司；

第三方检测单位：珠江水利委员会珠江水利科学院研究中心试验室；

蓄水安全鉴定单位：广东省水利水电科学研究院；

水土保持编制、检测单位：广东省华源环境工程有限公司；

水土保持施工单位：广东公义路桥建设有限公司；

环境保护验收单位：粤风环保（广东）股份有限公司；

工程运行管理单位：阳江市阳东区江河水库管护所；

质量和安全监督机构：阳江市阳东区水利水电工程质量监督站。

#### （五）工程施工过程

1、本工程开工时间：2022 年 2 月 28 日，完工时间：2023 年 9 月 30 日全部完工。

2、重大设计变更：

无。

3、一般设计变更：

本工程共发生了一般设计变更 17 项，变更情况如下：

(1) 《设计更改通知单(编号:2022-05)》，变更主要内容:在宿舍楼二楼增加公共卫生间,相应建筑、结构、给排水和电气等专业相关图纸进行更改。

(2) 《设计更改通知单(编号:2022-05 (02) )》，变更主要内容:根据现场实际情况,现浇变压器设置于室外,在通过低压电缆接入宿舍楼首层的配电房。

(3) 《设计更改通知单(编号:2022-08)》，变更主要内容:①将涉及到村民用地的反滤体及排水进行拆除。②坝脚与村民耕地交界处加设 16m 干砌石压顶 C30 砼挡墙。

(4) 《设计更改通知单(编号:2022-09)》，变更主要内容给:长田岩副坝上坝道路加宽到 3.5m,并增加一段过路埋管;塘下副坝上坝道路取消砖砌排水沟及路缘石,道路加宽到 3.0m。

(5) 《设计更改通知单(编号:2022-11)》，变更主要内容:根据现场实际情况,在河道衔接段靠近右岸山体部分锁坝新增 2 个钢筋混凝土箱涵;锁坝顶高由原设计 19.00m 变更为 18.5m。

(6) 《设计更改通知单(编号:2022-12 (01) )》，变更主要内容:根据现场实际情况,泄洪洞进水口修建砼挡土墙进行护坡,修复因施工造成破损的两侧原有砼面板。

(7) 《设计更改通知单(编号:2022-12 (02) )》，变更主要内容:根据现场实际情况,闸室位置更具灌溉管涵对应位置进行调整,对闸室周边进行抛石回填,并对交通桥进行相应调整;闸室与涵管连接渐变段由原设计 4m 变更 2m 长。

(8) 《设计更改通知单(编号:2023-04)》，变更主要内容:根据现场实际情况,于灌溉洞左侧增加一道砼步级,并且原设计及新增共五道砼

步级全部加长连接至迎水坡坝脚的第三道阻滑墙边上。

(9) 《设计更改通知单(编号:2023-04-01)》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 为保护溢洪道右岸坝坡, 新建C20砼挡墙加固护坡, 护坡至坡顶种植草皮, 按需求设置砖砌排水沟, 并调整挡墙影响范围内的下坡步级。

(10) 《设计更改通知单(编号:2023-05)》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 溢洪道左岸增加素砼挡墙和砼护面对岸坡进行防护, 并于左岸顶布置一道排水沟。

(11) 《设计更改通知单(编号:2023-05 (2) )》, 变更主要内容: 结合现场实际情况, ①P0+000. 00~P0+196. 76段原设计C25砼排水沟取消, P0+028. 41~P0+196. 76段调整为砖砌排水沟长度为168. 35m, 并于P0+021. 26~P0+046. 78段排水沟外侧新建27. 3m砼挡墙; ②取消P0+683. 3~P0+725. 28段排水沟设计; ③P0+425. 04~P0+449. 50、P0+774. 21~P0+782. 07、P0+810. 60~P0+814. 54段原设计排水沟根据实际情况调整为砼涵管, 并根据现场实际情况调整部分影响路面。

(12) 《设计更改通知单(编号:2023-06 (1) )》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 溢洪道右岸迎水坡面新增防浪墙及砼路面, 调整增加一座雨水井。

(13) 《设计更改通知单(编号 2023-07 (01) )》, 变更主要内容: 管理房原有电气管线、元器件、照明灯具、给排水、天面铸铁排水管等均按要求进行变更设计。

(14) 《设计更改通知单(编号:2023-08)》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 对该段上坝道路进行变更设计, 铺设一条3.5m宽, 长约176m的混凝土路面, 连接通坝顶道路和坝脚道路。

(15) 《设计更改通知单(编号 2023-09)》, 变更主要内容: 关于

园区建设围墙、入口大门调整设计变更。

(16) 《设计更改通知单（编号 2023-09 (01) ）》，变更主要内容：关于园区内建筑调整设计变更的事宜。

(17) 《报告单（承包[2023]报告 012 号）》，变更主要内容：关于马迳副坝暂缓施工的事宜。

#### 4、重大技术问题及处理情况

无。

#### (六) 工程完成情况和完成的主要工程量

##### 1、工程完成情况

阳江市阳东区江河水库除险加固工程主要建设内容为：原大坝主坝、副坝加固；拆除重建溢洪道、泄洪洞及输水涵、输水涵出口引渠、进水口；管理房加固修复；拆除重建宿舍楼及仓库；主、副坝白蚁防治；新建水库安全监测设施、水雨情自动测报系统等。

1.1 完成的主要工程量汇总表

单位工程名称	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	备注
主坝加固工程 (A)	土方开挖	m <sup>3</sup>	3763.14	3763.00	
	土方回填	m <sup>3</sup>	2287.33	2287.33	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	7850.16	7515.85	
	C30 砼	m <sup>3</sup>	10456.57	10456.72	
	C20 砼	m <sup>3</sup>	621.6	621.60	
	钢筋	t	464.7	464.50	
	塑性防渗墙	m <sup>2</sup>	20440.21	20440.21	
	三管高压旋喷桩	m	95.2	95.2	
	钻机钻高压喷射灌浆孔地层类别土	m <sup>3</sup>	161.6	161.6	
长田岩副坝(B)	土方开挖	m <sup>3</sup>	2061.97	2061.23	

阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

塘下副坝(C)	土方回填	m <sup>3</sup>	1854.27	1851.27	
	单管高压旋喷桩	m	975.00	975.00	
	钢筋	t	17.75	17.75	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	160.03	118.18	
	C30 砼	m <sup>3</sup>	265.1	265.1	
	6%水泥石粉垫层厚 20cm	m <sup>3</sup>	42.3	42.3	
	碎石基层厚 15cm	m <sup>3</sup>	178.65	178.65	
	干砌石	m <sup>3</sup>	108.82	108.82	
溢洪道(E)	土方开挖	m <sup>3</sup>	3593.01	3592.32	
	土方回填	m <sup>3</sup>	3760.18	3759.36	
	单管高压旋喷桩	m	3331.08	3331.08	
	钢筋	t	58.79	58.79	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	333.02	333.02	
	C30 砼路面厚 22cm	m <sup>3</sup>	149.61	149.61	
	6%水泥石粉垫层厚 20cm	m <sup>3</sup>	26.12	26.12	
	碎石基层厚 15cm	m <sup>3</sup>	107.33	107.33	
泄洪洞(F)	土方开挖	m <sup>3</sup>	13778.8	13778.80	
	土方回填	m <sup>3</sup>	7683.59	3250.00	
	钢筋	t	365.92	322.05	
	C20 砼	m <sup>3</sup>	1600.87	653.57	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	599.05	450.9	
	C30 砼	m <sup>3</sup>	4481.14	3122.36	
	C35 砼	m <sup>3</sup>	79.51	79.51	
	C40 砼	m <sup>3</sup>	20.25	20.25	
	C35 钢筋砼预制桥面板	m <sup>3</sup>	68.8	68.8	

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

	C20 预制砼路缘石	m	36.55	36.55	
	外墙铺贴纸皮瓷砖	m <sup>2</sup>	88.36	88.36	
	塑料管管道铺设	m	35.7	35.7	
	DN240 镀锌钢管	m	37.2	37.2	
	不锈钢栏杆	t	0.95	0.95	
	闸门安装	扇	1	1	
	闸门埋设件	扇	1	1	
	拦污栅安装	扇	1	1	
	电动葫芦安装	台	1	1	
	启闭机安装	台	1	1	
灌溉洞及泄洪配套工程(G)	土方开挖	m <sup>3</sup>	2291.88	2291.88	
	土方回填	m <sup>3</sup>	1914.6	1914.24	
	钢筋	t	107.94	107.94	
	C15 砼	m <sup>3</sup>	104.2	102.82	
	C20 砼	m <sup>3</sup>	0.74	0.74	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	923.1	909.78	
	C30 砼	m <sup>3</sup>	20.32	17.78	
	抹灰	m <sup>2</sup>	93.36	93.36	
	240 砖墙启闭房	m <sup>3</sup>	9.10	9.10	
	C20 预制砼路缘石	m	3.4	3.4	
	外墙铺贴纸皮瓷砖	m <sup>2</sup>	78.12	78.12	
	不锈钢栏杆	t	5.48	5.48	
	闸门安装	扇	5	5	
	闸门埋设件	扇	5	5	
新建宿舍楼(H)	拦污栅安装	扇	1	1	
	电动葫芦安装	台	1	1	
	启闭机安装	台	5	5	
	平整场地	m <sup>2</sup>	388.96	388.96	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	767.26	767.26	
	土方回填	m <sup>3</sup>	656.93	656.93	
	钢筋	t	96.81	96.81	
	C15 砼	m <sup>3</sup>	23.99	23.99	

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

原办公楼装修 (I)	C25 砼	m <sup>3</sup>	635.67	635.67	
	填充墙砌体	m <sup>3</sup>	199.27	199.27	
	瓷砖楼地面	m <sup>2</sup>	1887.46	1887.46	
	花岗岩台阶面层	m <sup>2</sup>	46.11	46.11	
	墙面一般抹灰	m <sup>2</sup>	4270.73	4270.73	
	天棚抹灰	m <sup>2</sup>	2301.6	2301.6	
	块料墙面	m <sup>2</sup>	1549.63	1549.63	
	抹灰面油漆	m <sup>2</sup>	5878.27	5878.27	
	栏杆、扶手	m	214.82	214.82	
	金属门	m <sup>2</sup>	170.12	170.12	
	铝合金窗框+无色透明玻璃	m <sup>2</sup>	316.86	316.86	
	浅灰色铝合金百叶	m <sup>2</sup>	50.65	50.65	
	屋面卷材防水屋 2	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
	屋面涂膜防水-平屋 5	m <sup>2</sup>	17.22	17.22	
	屋面刚性层-平屋 2	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
	保温隔热屋面-平屋 2	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
	屋面涂膜防水-平屋 5	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
园区内建筑(J)	铝合金门窗	m <sup>2</sup>	165.57	165.57	
	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	215.08	215.08	
	屋面保温隔热	m <sup>2</sup>	215.08	215.08	
	板块地面	m <sup>2</sup>	555.16	555.16	
	一般抹灰	m <sup>2</sup>	2263.37	2263.37	
	内墙饰面砖粘贴	m <sup>2</sup>	241.86	241.86	
	外墙饰面砖粘贴	m <sup>2</sup>	718.3	718.3	
	水性涂料涂饰	m <sup>2</sup>	1545.07	1545.07	
卫生洁具安装					
套 18 18					
成品铁艺栏杆					
m 588.5 588.5					
电动伸缩门					
m <sup>3</sup> 1120.38 1120.38					
钢筋					
t 0.89 0.89					
C30 混凝土路面					
m <sup>2</sup> 1754.76 1754.76					

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

	C25 砼	m <sup>3</sup>	132.11	132.11	
	6%水泥稳定碎石层	m <sup>3</sup>	263.21	263.21	
	公路基础碎石压实	m <sup>3</sup>	1754.76	1754.76	
	地砖铺设	m <sup>2</sup>	1720	1720	
	栽植乔木	株	8	8	
	种植草坪	m <sup>2</sup>	720	720	
水情自动测报系统设备及安装工程	遥测雨量站设备	套	3.00	3.00	
	遥测水位、雨量站设备	套	1.00	1.00	
	遥测水位站设备	套	1.00	1.00	
	中心站设备	套	1.00	1.00	
安全监测设备及安装工程	固定式测斜管含 ABS 测斜管及打孔安装费用	个	9.00	9.00	
	固定式测斜仪 固定式测斜仪、连杆、孔口装置、自动化采集及传输装置等	套	9.00	9.00	
	测斜管 含 ABS 测斜管及打孔安装费用	个	4.00	4.00	
	水平位移工作基点	个	5.00	5.00	
	水平位移校核基点	个	5.00	5.00	
	垂直位移起测基点 不锈钢标点	个	12.00	12.00	
	渗压计 振弦式, 进口传感器, 耐水压 0.35MPa	支	22.00	22.00	
	钢筋计 振弦式, 与钢筋等直径, 测量范围: 0 ~ 300MPa, 灵敏度: 0.1%F. S	个	10.00	10.00	
	量水堰 含堰板、测针、量水堰水位计	个	4.00	4.00	
	4 芯屏蔽电缆	m	5200.00	5200.00	
	水位标尺	m	60.00	60.00	
	集线箱 (用于人工观测, 可接入 20 支仪器)	台	3.00	3.00	
	自动化系统 含 MCU, 传输光纤、通讯光缆、集线器、光端机、机柜、采集软件	套	1.00	1.00	
	电缆护管 (DN70 镀锌钢管)	m	1000.00	1000.00	
	监控主机及服务器 (电脑)	台	1.00	1.00	
	全站仪 进口设备 (含 5 组棱镜及基座) 角度测量精度 1 ″, 距离测量精度	台	1.00	1.00	

阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

	(1mm+2ppm)			
	电子水准仪	台	1.00	1.00
	振弦式读数仪	台	1.00	1.00

(七) 征地补偿及移民安置

无。

(八) 水土保持设施

根据工程建设特点和水土流失情况,本工程施工期间对产生的弃土、弃渣、工程垃圾等杂物及时进行处理,并运往指定弃渣场堆放,不增添新的水土流失。施工结束后对施工场地进行全面清理,对大面积施工场地及时进行覆土或填平后恢复植被或绿化,水土流失得到了有效控制。水土保持设施于 2024 年 7 月 23 日完成验收。

(九) 环境保护工程

施工期间产生的污水、噪音、浮尘、水土流失。为防止由于本工程施工造成施工区附近地区的环境污染和破坏,主要采取水污染处理工程措施、大气保护措施、噪声保护措施、固体废弃物控制措施、人群健康保护措施,并达到防尘、降噪和排污处理等效果。加强施工期监测,确认预测结果和处理措施的处理效果,掌握施工期大气、噪声、水环境监测和水土流失状况,以便及时采取防治措施,及时减缓和消除环境影响,达到保护环境目标。环境保护验收于 2024 年 1 月 8 日完成验收。

## 二、工程验收及鉴定情况

### (一) 单位工程验收

2023 年 10 月 23 日由阳江市阳东区江河水库管护所主持进行了阳江市阳东区江河水库除险加固工程的主坝加固工程(A)、长田岩副坝(B)、塘下副坝(C)、溢洪道(E)、泄洪洞(F)、灌溉洞及泄洪配套工程(G)、新

建宿舍楼(H)、原办公楼装修(I)、园区内建筑(J)单位工程验收，工程质量等级评为合格。（备注：马迳副坝(D)取消施工）

### （二）阶段验收

2023年10月23日由阳江市水务局主持阳江市阳东区江河水库除险加固工程蓄水阶段性验收，工程能够按照批准的设计标准运行并发挥效益，工程运行情况正常。蓄水阶段验收委员会一致同意通过验收。

### （三）专项验收

1、2023年7月30日通过了白蚁防治专项验收。

2、2024年1月8日通过了环境保护验收。

3、2024年1月31日通过了水库下闸蓄水验收。

4、2024年7月23日通过了水土保持验收

5、2024年11月20日通过档案验收

### （四）竣工验收技术鉴定

阳江市阳东区江河水库除险加固工程已按批准的设计文件内容及设计变更要求已全部完成，自2023年至今工程运行正常，竣工档案资料齐全，工程具备验收、交付使用条件。

## 三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无。

## 四、工程质量监督

（一）阳江市阳东区江河水库管护所在阳江市阳东区水利水电工程质量监督站办理了质量监督手续，2022年2月由阳江市阳东区水利水电工程质量监督站承接。

### （二）工程项目划分

本工程依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007，共划分10个单位工程，45个分部工程。

### (三) 工程质量核定

本工程共划分 10 个单位工程，验收 9 个单位工程（已取消马迳副坝单位工程施工），依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007，经单位工程验收工作组评定单位工程质量为合格。

## 五、概算执行情况

### (一) 投资计划下达及资金到位

本工程批复项目总投资 8325.91 万元。根据项目投资计划，本项目共下达建设资金是 8365.867628 万元，其中中央预算内资金 2775 万元（2022 年 1300 万元、2023 年 1475 万元）；2023 年省级涉农资金 1497.48864 万元；2022 年—2024 年债券资金 4093.378988 万元。以上资金已按工程建设进度支付。

### (二) 投资完成及交付资产

阳江市阳东区江河水库除险加固工程完成总投资 7359.40 万元（最终以竣工决算审核为准）。其中：工程款共 6157.31 万元；监理费 114.63 万元；项目管理费 82.34 万元；勘察设计费 337.68 万元；（设计、项管、监理、施工）招标代理费 23.66 万元；环境影响技术咨询服务费 14.42 万元；社会稳定风险分析报告费 8.06 万元；白蚁防治项目费 43.40 万元；工程质量对比检测服务费 13.42 万元；水土保持专项工程水土保持监测项目、水土保持方案编制项目及水土保持设施竣工验收项目服务费 27.96 万元；水土保持专项工程（水土保持设施工程）服务费 18.15 万元；环保验收服务工程（水土保持设施工程）服务费 10.25 万元，已形成固定资产并交付阳江市阳东区江河水库管护所。

### (三) 征地补偿和移民安置资金

无。

### (四) 结余资金

阳江市阳东区江河水库除险加固工程批复项目总投资 8325.91 万元，本项目共下达建设资金是 8365.867628 万元，完成总投资 7359.40 万元；结余资金 1006.467628 万元（结余资金最终以竣工决算审核为准）。

（五）预计未完工程投资及预留费用

无。

（六）竣工财务决算报告编制

工程竣工验收后，将按程序办理。

（七）审计

工程竣工验收后，将按程序办理。

## 六、工程尾工安排

无。

## 七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费情况

江河水库由阳江市阳东区江河水库管护所负责日常运行维护管理，本单位属于公益二类事业单位。

本单位共设岗位 33 个。其中管理岗位 24 个、专业技术岗位 3 个、工勤技能岗位 6 个。负责水库各项职能的日常管理工作有：防洪防汛、物资、经济、水土资源、工程建设、安全生产等各项事务的日常管理工作；负责各项监测数据收集、管理、审核；负责设施的巡查、维护管理，物资仓库管理及其他后勤保障工作。

本单位人员工资由财政支付，经上级主管部门及阳东区水务局协调，江河水库日常运行维护管理费用由上级主管部门及阳东水务局拨付和本单位自筹。

（二）工程移交

阳江市阳东区江河水库除险加固工程已按合同约定及设计文件全

部完成，质量合格，满足安全蓄水要求，顺利通过合同工程完工验收；施工单位 2023 年 11 月 20 日将阳江市阳东区江河水库除险加固工程交付于建设单位阳江市阳东区江河水库管护所开始运行管理及日常维护。（工程移交实物清单含：主坝加固工程、长田岩副坝、塘下副坝、溢洪道、泄洪洞、灌溉输水涵洞、节制闸、泄洪闸、新建宿舍楼、办公楼、园区内建筑、围墙及大门）

## 八、工程初期运行及效益

### （一）初期运行概述

本水库工程自合同工程完工验收以来，已经顺利进行了 1 年的初期运行。在此期间，通过严谨的监测与细致的维护，确保了水库的正常运行与高效利用。以下将就初期运行情况、运行效益以及综合评价等方面进行详细阐述。

### （二）初期运行情况

#### 1、水库蓄水情况

在初期运行阶段，水库的蓄水情况一直保持稳定。通过科学的调度与合理的分配，根据天气、季节等因素，合理调整水库的蓄水量，确保了水库的蓄水能力与供水需求的平衡，运行管理期间最高水位：37.88m。同时对水库的防洪能力进行了严格的测试，确保在极端天气条件下，水库能够发挥其防洪作用，保障下游地区的安全。

#### 2、水库设施运行情况

在初期运行阶段，水库的各项设施均运行正常。包括溢洪道、放水设施、发电设施等均表现出了良好的性能。并定期对设施进行维护与检修，确保其长期稳定运行。同时加强了设施的监控与预警系统，发现异常情况，能够及时进行处理，确保水库的安全运行。

### （三）运行效益

### 1、供水效益

本水库工程建成后，极大地提高了地区的供水能力。在初期运行阶段，已为周边地区提供了稳定的供水，满足了当地居民的日常生活用水需求。同时为农业灌溉、工业生产等领域提供了用水，有效地支持了当地经济的发展。

### 2、防洪效益

本水库工程还具有显著的防洪效益。在暴雨等极端天气条件下，水库能够发挥其调洪、削峰的作用，减轻下游地区的洪涝灾害。在初期运行阶段，成功地应对了数次暴雨天气（日最大放水流量为  $7\text{m}^3/\text{s}$ ），保障了下游地区的安全。

### 3、发电效益

本水库工程还配备了发电设施，为当地提供了清洁、可再生的能源。在初期运行阶段，成功发电并输送到电网中，为本单位增加对江河水库日常运行维护管理费用提供了支持。

## 九、竣工技术预验收

无。

## 十、意见和建议

（一）加强与周边地区的沟通与协作，共同推动水资源的高效利用与合理分配。

（二）做好相关工程技术、财务档案的移交工作，并妥善保管；

（三）加强观测和管理维护，科学调度运用，确保工程发挥预期效益。

（四）加强水库的日常维护和管理，定期进行检查与观测，确保水库的安全稳定运行。

（五）完善的水库管理制度，明确各部门的职责与权限，提高管理

效率。

(六) 加强水情监测与预报, 提前做好防洪抗旱的准备工作, 确保水库的防灾减灾能力。

(七) 加强对水库周边环境的保护, 防止污染源的侵入, 保障水域生态安全。

## 十一、结论

阳江市阳东区江河水库除险加固工程已按批准的设计文件内容及设计变更要求完成, 工程质量合格, 外观质量合格, 工程档案资料齐全, 验收委员会认真审查后, 同意阳江市阳东区江河水库除险加固工程竣工验收。

## 十二、保留意见 (应有本人签字)

无。

## 十三、验收委员会委员和被验单位代表签字表 (附表)

# 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收委员会成员签字表

阳江市阳东区江河水库除险加固工程  
竣工被验收单位代表签字表

### 3、阳春市北河水库除险加固工程监理

#### 中标通知书扫描件



正 本

H3T-JL-1161[2022]49

阳春市北河水库除险加固工程监理合同

合同编号：YCSBHSKCXJGGC-JL

委托人：阳春市北河水库管护中心

监理人：广东河海工程咨询有限公司

2022年7月



## 水利工程建设监理合同书

委托人: 阳春市北河水库管护中心

监理人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: YCSBHSKCXJGGC-JL

合同名称: 阳春市北河水库除险加固工程监理

依据国家有关法律、法规, 阳春市北河水库管护中心 (以下简称委托人)

委托广东河海工程咨询有限公司 (以下简称监理人) 提供阳春市北河水库除险加固工程监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

### 一、工程概况

- 1、工程名称: 阳春市北河水库除险加固工程
- 2、建设地点: 广东省阳春市松柏镇
- 3、工程等别(级): 工程等别为 III 等, 主要建筑为 3 级
- 4、工程总投资(人民币, 下同): 6211.87 万元
- 5、工期: 18 个月

### 二、监理范围

- 1、监理项目名称: 阳春市北河水库除险加固工程
- 2、监理项目内容及主要特性参数: 对原主坝、南副坝、北副坝、大塘副坝加固; 条形山进行防渗处理; 输水涵管加固处理; 重建溢洪道, 原址重建水库管理房; 完善水库大坝安全监测设施等。
- 3、监理项目投资: 6211.87 万元
- 4、监理阶段: 施工准备阶段、施工阶段、验收阶段、保修阶段

### 三、监理服务内容、期限

- 1、监理服务内容: 按专用合同条款约定。
- 2、监理服务期限: 自委托人发布进场通知之日起至工程验收结算完成及工程质量保修期满止。

### 四、监理服务酬金

监理服务酬金为(大写) 壹佰壹拾叁万壹仟叁佰陆拾肆圆伍角整 (小写: 1131364.50 元), 由委托人按专用合同条款约定的方式、时间向监理人支付。

### 五、监理合同的组成文件及解释顺序

1、监理合同书(含补充协议);

2、中标通知书;

3、投标报价书;

4、专用合同条款;

5、通用合同条款;

6、监理大纲;

7、双方确认需进入合同的其他文件。

六、本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同书正本一式贰份,具有同等法律效力,由双方各执一份;副本陆份,  
委托人执叁份,监理人执叁份。

(以下无正文)

委托人:阳春市北河水库管理处  
法定代表人  
或授权代表人:  
单位地址:  
邮政编码:  
电 话:  
电子邮箱:  
传 真:  
开户银行:  
账 号:



监理人:广东河海工程咨询有限公司

法定代表人  
或授权代表人:  
单位地址:广州市天河路 101 号三楼  
邮政编码:510610  
电 话:020-38863999  
电子邮箱:  
传 真:  
开户银行:招商银行广州体育东路支行  
账 号:2008 8243 1710 001



签订地点: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

阳春市北河水库除险加固工程  
合同工程完工验收

## 鉴 定 书

阳春市北河水库除险加固工程  
合同工程完工验收工作组

2024 年 6 月 25 日



项目法人：阳春市北河水库管护中心



设计单位：广东水科院勘测设计院



监理单位：广东河海工程咨询有限公司



施工单位：广东广基建设集团有限公司



质量和安全监督机构：阳春市水利水电工程质量监督站



运行管理单位：阳春市北河水库管护中心

验收日期：2014年6月25日

验收地点：阳春市北河水库

## 前 言

### 1、验收依据:

- (1) 《水利水电项目验收管理规定》(水利部 30 号)
- (2) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~639-2012)
- (5) 阳春市北河水库除险加固工程施工合同
- (6) 阳春市北河水库除险加固工程初步设计、批复文件
- (7) 工程设计文件

### 2、组织机构:

阳春市北河水库除险加固工程合同完工验收由阳春市北河水库管护中心主持, 验收工作组成员由阳春市北河水库管护中心、广东水科院勘测设计院、广东河海工程咨询有限公司的代表共 9 人组成。阳春市水务局、阳春市水利水电工程质量监督站受邀列席验收会议。

### 3、验收经过:

施工单位于 2024 年 6 月 11 日申请合同完工验收, 业主单位于 2024 年 6 月 25 日组织验收会议, 并成立验收工作组。验收工作组对阳春市北河水库除险加固工程合同完工进行验收。验收工作组听取了参建单位关于工程建设有关情况汇报, 现场查看工程建设完成和建设质量情况, 检查单位工程验收资料、档案整理情况, 检查了工程完工结算等情况, 评定了合同工程质量等级。依据阳春市北河水库除险加固工程的施工合同、施工图及有关设计变更文件、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 以及有关规程和技术标准, 讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

工程名称：阳春市北河水库除险加固工程。

工程位置：阳春市松柏镇

### （二）合同工程主要建设内容

1、合同的主要建设内容：

- (1) 主坝、北副坝、南副坝均采用塑性混凝土防渗墙进行防渗处理，迎水坡保留现有干砌石护坡，清理后进行灌砂，新建 C25 砼护坡，重建防浪墙；对主坝排水棱体进行改造。
- (2) 条形山采用帷幕灌浆进行防渗处理。
- (3) 输水涵管采用内套钢管加固处理，更换闸门及其启闭设备。
- (4) 大塘副坝加高培厚，新建防浪墙，迎水坡设钢筋砼护坡，背水坡铺设草皮护坡，坝脚新建反滤棱体。
- (5) 拆除重建溢洪道，原弧形混凝土闸门改为弧形钢闸门，重建启闭机房、交通桥，更换启闭设备和电气设备。
- (6) 溢洪道泄槽段改为泄槽段底板调整为光滑槽面，提高消能率，加高边墙高程，重建挑流段。

### （三）合同工程建设过程

1、合同要求的合同工期：18 个月。

2、实际的开完工时间：2022 年 9 月 22 日开工，2024 年 3 月 22 日完工，实际完工工期 18 个月。

3、合同工程过程中共发生设计变更 24 项，已按设计变更完成。

## 二、验收范围

本次合同完工验收范围包括本合同所要求的所有建设内容，共涉及大坝加固工程、溢洪道工程、房屋建筑工程等3个单位工程。

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

#### （一）合同管理

本工程于2022年7月26日签订了施工合同（合同金额44262756.96元）。在合同执行过程中，双方严格按照合同条款要求执行，对合同中约定双方的权利、义务、责任认真履行，完成了合同工程任务，实现了合同工程目标，合同执行过程中无安全、质量事故发生，投资可控，合同履行期间未发生合同纠纷，合同执行情况良好。

#### （二）工程完成情况和完成的主要工程量

##### 1. 工程完成情况

阳春市北河水库除险加固工程已按合同所约定的内容及设计变更内容全部完成。

（1）房屋建筑工程单位工程于2024年4月18日完成验收；大坝加固工程单位工程、溢洪道工程单位工程于2024年5月17日完成验收；

##### （2）主要工程开工完工日期：

- ①. 主坝加固工程于2022年10月21日开工，2023年12月10日完工；
- ②. 条形山灌浆工程于2023年4月20日开工，2023年11月20日完工；
- ③. 北副坝加固工程于2023年2月22日开工，2024年2月28日完工；
- ④. 南副坝加固工程于2022年10月20日开工，2023年12月20日完工；
- ⑤. 溢洪道工程于2022年12月18日开工，2024年2月5日完工；
- ⑥. 放水涵加固工程于2022年12月12日开工，2024年2月28日完工；

⑦. 安全监测工程于2023年10月30日开工，2024年1月20日完工；  
 ⑧. 金属结构设备安装工程于2023年1月31日开工，2024年2月27日完工。

## 2. 完成的主要工程量情况

阳春市北河水库除险加固工程主要工程量完成对比				
序号	工程名称	单位	设计工程量	实际完成工程量
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	33160.90	39890.02
2	土方回填	m <sup>3</sup>	33466.56	33767.10
3	C15 砼	m <sup>3</sup>	628.9	640
4	C20 砼	m <sup>3</sup>	178.96	210
5	C25 砼	m <sup>3</sup>	6687.5	6315.7
6	C30 砼	m <sup>3</sup>	7225.9	7201.5
7	C40 砼	m <sup>3</sup>	23.03	23.03
8	防渗墙	m <sup>2</sup>	10796.75	10192.93
9	地下连续墙成槽	m <sup>2</sup>	8778.3	8756.34
10	造槽弃土	m <sup>3</sup>	9199.66	8731.34
11	堆石棱体	m <sup>3</sup>	180.65	180.65
12	拆除底板、翼墙	m <sup>3</sup>	5951.11	5951.11
13	回填砂碎石	m <sup>3</sup>	681.99	681.99
14	灌浆孔	m	313.35	313.35
15	土坝(堤)充填灌浆	m	127.8	127.8
16	内套钢管 16mm 厚 DN1700mm 钢管	m	176	164
17	测压管	m	2108.78	2108.78
18	泥浆运输	m <sup>3</sup>	8664.48	8774.54
19	草皮护坡	m <sup>2</sup>	19516.72	18707.64
20	干砌石	m <sup>3</sup>	1207.36	1207.36

21	护坡清理整平, 灌砂	m <sup>3</sup>	5611.38	5611.38
22	水下抛石护坡	m <sup>3</sup>	3673.33	4611.93
23	模板	m <sup>2</sup>	16434.55	16500
24	钢筋	t	433.782	415.3
25	帷幕灌浆钻孔	m	2429	3226.6
26	帷幕灌浆 (水泥浆)	m	2429	3226.6
27	PVC 排水管	m	2368.96	2368.96
28	聚乙烯闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	591.47	591.47
29	透水砖	m <sup>2</sup>	481.05	650
30	止水铜片	m <sup>2</sup>	256.24	256.24
31	锚杆	m	441	479.43
32	观测房	座	3	3
33	配电柜	个	8	8
34	配电箱	个	47	47
35	发电机(60kw)	台	1	1
36	变压器	台	1	1
37	电线电缆	m	11051.09	11051.09
38	镀锌钢管	m	230	230
39	旧管养房、旧启闭机室拆除	m <sup>2</sup>	1067.6	1067.6

### 3、工程结算情况

根据合同规定及工程进度情况, 施工单位按时上报工程支付申请, 经监理单位审核后上报项目法人按期支付工程款。工程合同项目施工已按要求全部完成, 合同金额 44262756.96 元, 施工单位预计申报 44447040.18 元, 最终完工结算金额以财政审核结果为准。

### 四、合同工程质量评定

(一) 单位工程验收:

1、本合同工程包含 3 个单位工程。2024 年 4 月 18 日-2024 年 5 月 17 日，项目法人组织对房屋建筑工程、大坝加固工程、溢洪道工程等 3 个单位工程进行验收，其中 3 个单位工程合格，合格率 100%，优良工程 0 个，优良率 0%。

2、本合同工程包括 29 个分部工程，于 2024 年 3 月 22 日前进行了评定，质量等级均为合格。

3、(1) 大坝加固工程外观质量评定: 共检评 21 项，应得 130 分，实得 108.7 分，外观质量综合评价得分率 83.6%。

(2)  $\triangle$  溢洪道工程外观质量评定: 共检评 20 项，应得 125 分，实得 105.5 分，外观质量综合评价得分率 84.4%。

(3) 房屋建筑工程外观质量评定: 共检评 18 项，其中好的有 4 项，一般 14 项，差为 0 项，外观质量综合评价一般。

4、第三方对比检测检测数量符合规定要求，检测结果合格。

(二) 本合同工程质量评定:

本合同工程共划分 3 个单位工程，所有单位工程质量全部合格，且施工过程中未发生过质量和安全事故，工程施工质量检验与评定资料齐全。本合同工程经施工单位自评、监理复核、项目法人认定合同工程质量等级合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

## 八、结论

合同范围内的工程项目和工作已按合同约定完成，工程质量符合设计和规范要求，工程投资控制合理，合同执行顺利，验收资料齐全，资料整编规范并满足验收要求，验收组一致同意通过验收。

## 九、保留意见（应有本人签字）

无

## 十、合同工程验收工作组成员签字表

## 十一、附件

施工单位向项目法人移交资料目录

阳春市北河水库除险加固工程  
合同工程完工验收工作组成员签名表

验 收 工 作 组 成 员	工作单位	姓名	职务 (或职称)	签字
	阳春市北河水库管护中心	吴月荣	法人代表	吴月荣
	阳春市北河水库管护中心	梁卓栩	技术负责人	梁卓栩
	广东水科院勘测设计院	潘展钊	地质代表	潘展钊
	广东水科院勘测设计院	陈嘉颖	设计代表	陈嘉颖
	广东河海工程咨询有限公司	郑伟	总监理工程师	郑伟
	广东河海工程咨询有限公司	王建军	监理工程师	王建军
	广东广基建设集团有限公司	张辉业	项目经理	张辉业
	广东广基建设集团有限公司	杨生政	项目技术负责人	杨生政
	阳春市北河水库管护中心 (运行管理单位)	刘经通	工程部部长	刘经通

4、乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理中标通知书扫描件

## 广东省网上中介服务超市

### 中选中介服务机构通知书

编号：ZH2403260032

广东河海工程咨询有限公司：

受珠海市政府投资工程设计中心委托，乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）-监理（采购项目编码：440400MB2E062732403120636），通过广东省网上中介服务超市直接选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额为（暂不做评估与测算）。服务时限为：至项目竣工验收。。

请你机构在接到此通知书之日起按照规定，在3个工作日内与珠海市政府投资工程设计中心接洽，在15个工作日内与珠海市政府投资工程设计中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

珠海市公共资源交易中心

2024年03月26日

合同扫描件

[H3T-JL-1316[2024]5]

版本号: GJZX-SW04-2023-12

工程编号: 2312-440403-04-01-564833

合同编号: SJSW20240016

# 水务工程监理合同

珠海市公共工程建设中心 制

## 第一部分 协议书

委托人（全称）：珠海市政府投资工程设计中心

监理人（全称）：广东河海工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）
2. 工程地点：珠海市；
3. 工程规模：本项目工程任务为防洪（潮），对谦益堤段总长度为 1.022km 的海堤及沿线穿堤涵闸按 100 年一遇防潮洪标准进行提升建设，以保障围内防潮洪安全，所在堤防等级为 I 级；同时结合海堤加固在临水侧建设无人装备观演区。

### 二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

### 三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件（适用于招标工程）或监理与相关服务建议书（适用于非招标工程）；

4. 专用条款；

5. 通用条款；

6. 附件。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

#### 四、总监理工程师

总监理工程师姓名：钟金和，身份证号码：  
440232198311040019，注册号：2210011697。

#### 五、监理服务费用

1. 签约酬金（监理服务费）暂定总价为（大写）：人民币陆拾柒万壹仟捌佰肆拾伍元肆角肆分；（小写）：¥671845.44 元。

其中工程监理基本服务费用：占监理服务费暂定总价的 80%，  
为人民币（大写）伍拾叁万柒仟肆佰柒拾陆元叁角伍分  
(¥537476.35 元)。

工程监理绩效费用：占监理服务费暂定总价的 20%，为人民币  
(大写) 壹拾叁万肆仟叁佰陆拾玖元零角玖分  
(¥134369.09 元)。

本工程总监理服务包含前期阶段、施工阶段、保修阶段、结  
(决) 算阶段等全过程监理服务。监理服务收费按 2007 年国家发  
改委和建设部颁发的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》(发  
改价格[2007]670 号) 执行。具体如下：

监理服务收费基准价=监理服务费基价×专业调整系数×工程复  
杂程度调整系数×高程调整系数×80% (二类费批复费率)；其中监  
理服务费基价以市财政部门批复的施工图预算的建安工程费 (不含

暂列金额)为计费额。专业调整系数取[0.9],工程复杂程度系数取[1.15],高程调整系数[1.0]。专业调整系数、工程复杂系数等系数以市财审中心最终审核为准。其他阶段的相关服务收费按施工监理服务收费的0%计取。

本项目监理服务收费=监理服务收费基准价×中标费率(80%)。

监理服务费结算价=本项目监理服务费-发包人确认的扣罚金额-绩效考核扣减费用

2. 监理服务固定费率为80%(即中标费率)。监理服务费最终结算价,以财审部门批复的结算金额为准。

3. 监理服务费包括但不限于监理服务费用、监理的平行检测费、现场服务费、现场办公设施费、文件编制费、材料费、人工费、交通费、交通车辆费、检测工具费、加班费、保险费、利润、税金、工程项下风险等监理人全面妥善履行招标文件及本合同项下所有义务的全部费用,除双方另有约定外,委托人无须向监理人支付其他任何费用。

4. 现场监理服务暂定期限延长的,监理费用不调整。监理人应无条件按照委托人书面通知要求配足相应人员,否则委托人有权按照监理合同中有关人员未到位的相应条款追究监理人的违约责任。委托人有权按照监理人每月实际到位人次进行考核,以此作为计算月监理费的依据。

5. 委托人无须就监理人的额外工作和附加工作另行支付任何费用,本合同所约定的额外工作和附加工作报酬已包含在合同总价中。

6. 因工程规模、监理范围的变化导致监理人的正常工作量减少

时，按减少工作量的比例从协议书约定的正常工作酬金中扣减相同比例的酬金。

## 六、期限

1. 监理服务期限自本合同签订之日起计，至本工程保修期满且双方履行完毕本合同项下的义务为止。

2. 现场监理服务期限与施工工期相同，暂定 120 日历天。

3. 本工程通过合同工程完工验收且工程移交完成后，现场监理工程师可以离场，但监理人须积极配合工程结算等工作。验收、移交、结算工作无具体时间期限，直至全部完成为止。

4. 本工程保修期为 2 年，保修期执行国务院《建设工程质量管理条例》第 40 条的规定，没有细列的项目按国家有关规定执行，国家没有相关规定的项目按照两年执行。

涉水市政项目的缺陷责任期、保修期均自本工程经政府有关部门、委托人及监理人竣工验收合格之日起计。

水利项目的缺陷责任期、保修期均自本工程通过合同工程完工验收或从单位工程或部分工程通过投入使用验收之日起计。

## 七、双方承诺

1. 监理人承诺，本工程监理与相关服务应符合国家施工监理的管理制度，并满足工程所在地监理工作量化考核要求及委托人相关的企业标准，监理人承诺遵守委托人的管理制度，服从委托人的管理。

2. 委托人承诺，在监理人全面妥善履行本合同义务的前提下按照本合同约定支付监理服务费用。

## 八、合同订立

1. 订立时间: 2024 年 4 月 8 日。

2. 订立地点: 珠海市香洲区。

3. 本合同一式 捌 份, 双方各执 肆 份, 具有同等法律效力。

4. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字 (或签章), 并加盖公章或合同专用章之日起生效。

(协议书完)

（本页为签署页，无正文）

委托人: 余文斌 (盖章)

监理人: 孙国栓 (盖章)

法定代表人或其授权代表: 余文斌 法定代表人或其授权代表:

孙国栓

开户银行: 建设银行珠海凤海支行

开户银行: 招商银行广州

体育东路支行

账号: 44050164223600000418

账号: 200882431710001

电话: 0756-2298225

电话: 020-38863999

# 乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮 洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段） 监理合同变更建设单位协议书

甲方（转让方）：珠海市政府投资工程设计中心

乙方（原合同相对方）：广东河海工程咨询有限公司

丙方（受让方）：珠海市政府投资交通市政项目工务中心

鉴于：《中共珠海市委机构编制委员会办公室关于珠海市公共工程建设中心所属事业单位机构编制方案的通知》（珠机编办〔2022〕37号）的工作任务分工，珠海市政府投资工程设计中心和广东河海工程咨询有限公司于2024年4月8日签订了《乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理合同》（合同编号：SJSW20240016）（以下简称“原合同”）。

根据《珠海市水务局关于抓紧推进乾务赤坎大联围海堤百年一遇防潮洪提升工程（斗门莲洲通用机场谦益堤段）建设的通知》及《珠海市公共工程建设中心关于进一步明确水务工程前期工作开展事宜的复函》，原合同建设单位需由珠海市政府投资工程设计中心变更为珠海市政府投资交通市政项目工务中心。经三方协商一致，达成如下条款，以资共同遵守：

第一条：本协议所称的转让基准日为：2024年4月15日。

第二条：自转让基准日起，丙方成为本工程施工阶段建设主体，全面履行原合同约定的施工阶段管理责任、义务并

享有相应权利。

第三条：本协议生效后，监理费用改由丙方按原合同申请支付，甲方不再承担相应义务。涉及履约担保中银行保函的相关事宜，如需进行保函修改，则由乙方配合丙方进行相应修改。

第四条：原合同约定的发包人开票信息调整如下：

户名：珠海市政府投资交通市政项目水务中心

纳税人识别码：12440400MB2E05780J

地址：珠海市香洲区海城路 32 号

开户行：中国建设银行股份有限公司珠海九洲支行

账号：4405 0111 8161 0822 0024

第五条：甲方承诺至本协议签署之日，甲方不存在任何与本工程有关正在进行中的争议、诉讼或仲裁。

第六条：在丙方接管本工程后，因转让基准日以前甲方原因发生既有合同下的任何纠纷，仍交由甲方负责解决。转让基准日之后发生的任何纠纷，由丙方自行解决。

第七条：乙方知悉且同意甲方将工程移交丙方的相关事宜，并承诺按既有合同的约定继续全面及时的履行合同的义务。

第八条：乙方承诺不向甲方或丙方追究转让基准日之前因履行原合同产生的违约责任；为完成合同转让所需手续（包括但不限于交接手续耗时等原因）造成丙方不能按照原合同约定履行合同项下义务的，乙方放弃索赔。

第九条：乙方在合同履行过程中必须严格执行、遵守丙方制定的各项管理制度，如违反相关制度的，丙方有权按制度相关规定及合同约定要求乙方承担违约责任。

第十条：甲方已完成本工程事项移交后，仍负有保密义务，未经乙方、丙方许可，不能将本工程相关信息向第三方披露。

第十一条：其它

1. 本协议是既有合同组成的重要部分，与既有合同具有同等法律效力；本协议与既有合同有冲突的，以本协议为准；本协议未提及的条款按既有合同执行。

2. 若履行本协议发生争议时，甲、乙、丙三方应友好协商解决。

3. 本协议经甲、乙、丙三方签字、盖章后生效。本协议一式十份，甲方执贰份，乙方、丙方各执肆份。

第十二条：本协议书签订于广东省珠海市香洲区。

第十三条：本协议书附件为本协议组成部分。

附件：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升

工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理合同（合同编

号：SJSW20240016）

(此页无正文)

甲方 (公章) :

珠海市政府投资工程设计中心

法定代表人: (签字)



乙方 (公章) :

广东河海工程咨询有限公司

法定代表人: (签字)



丙方 (公章) :

珠海市政府投资交通市政项目工务中心

法定代表人: (签字)



日期: 2024 年 6 月 7 日

验收鉴定书扫描件

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程  
(莲洲通用机场谦益堤段)

合同工程完工验收鉴定书  
(合同编号: JSSW20240014)

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程  
(莲洲通用机场谦益堤段) 合同工程完工验收工作组

2024 年 10 月 27 日



## 前言

2024年10月27日由建设单位珠海市政府投资交通市政项目工务中心在乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）项目部会议室召开合同工程完工验收会议。

### 一、验收依据

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）依据设计图纸、招标文件技术条款和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、合同文件、已批准的设计文件等相关技术文件及规范要求进行验收。

### 二、验收组织机构

本合同工程完工验收由珠海市政府投资交通市政项目工务中心主持。

验收工作组由珠海市政府投资交通市政项目工务中心，湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司、广东有色工程勘察设计院、广东河海工程咨询有限公司、浙江省正邦水电建设有限公司、珠海市斗门区莲洲镇公共事业服务中心公共设施建设部等单位的代表组成，珠海市公共工程建设中心、珠海市水务工程质量安全管理中心派出代表列席会议。

### 三、验收过程

- 1、检查合同范围内工程项目和工程完成情况；
- 2、检查施工现场清理情况；
- 3、检查验收有关文件及相关档案资料；
- 4、鉴定工程施工质量；
- 5、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）

工程位置：珠海市斗门区莲洲镇

### （二）合同工程主要建设内容

#### 1、工程等级、标准和规模

本工程的工程等别为 II 等；海堤工程级别为 1 级，穿堤涵闸主要建筑物级别为 1 级，次要建筑物为 3 级，临时建筑物为 4 级。

#### 2、主要建设内容

对谦益提段总长度为 1.022km 的海堤及沿线穿堤涵闸按 100 年一遇防潮洪标准进行提升建设，以保障围内防潮洪安全；同时结合海堤加固在临水侧建设无人装备观演区。

### （三）合同工程建设过程

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）的合同工程建设中，严格按照有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，认真执行项目法人责任制、建设监理制、招投标制、合同管理制。

本工程于 2024 年 6 月 15 日下达合同工程开工批复，2024 年 10 月 24 日全部完成。本合同工程在施工过程中严格按照设计要求，遵循施工质量验收规程、规范，严格执行“三检”制度，实行工程质量全面控制。施工自检的频率是 420 次，监理平行检测频率是 88 次，建设单位第三方对比检测频率是 197 次。

单位工程开工、完工日期表

单位工程名称	开工日期	完工日期
乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程	2024 年 6 月 15 日	2024 年 10 月 24 日

## 二、验收范围

包括：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程 1 个单位工程。

## 三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成主要工程量、

### 结算情况)

#### (一) 合同管理

2024年5月29日签订本合同项目正式施工合同，合同工期为2024年10月31日前完成工程完工验收。按照合同要求于2024年7月31日前完成预制阻滑桩施工；2024年8月20日前完成看台混凝土施工；我方于2024年7月18日完成预制阻滑桩施工，2024年8月20日完成看台混凝土施工。已经保质保量完成合同工程全部建设内容，施工过程未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同约定及时支付工程进度款，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

合同工程完成情况：施工单位已按设计内容、施工合同约定，全部完成工程建设内容，单位工程已通过验收。

#### (三) 完成主要工程量

序号	项目名称	单位	设计工程量	完成工程量
1	预制砼抗滑方桩	m	35486	904
2	预制砼抗滑板桩	m	17448	17303.66
3	钢管桩	m	318.5	318.5
4	松木桩	m	11824	11824
5	混凝土	m <sup>3</sup>	9481.40	9376.6
6	钢筋	t	371.401	373.80
7	碎石回填	m <sup>3</sup>	2610.4	2714.3
8	抛石	m <sup>3</sup>	3917.14	3900.9
9	土方开挖	m <sup>3</sup>	13175.92	16257.8
10	土方回填压实	m <sup>3</sup>	20655.04	23669.3
11	石粉回填压实	m <sup>3</sup>	739.35	715.4
12	6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	1109.03	1102.5
13	土工布铺设	m <sup>2</sup>	6823.32	6282.3
14	土工格栅铺设	m <sup>2</sup>	23786.22	25661

15	绿化种植	m <sup>2</sup>	28922	29826.5
16	停泊区清淤	m <sup>3</sup>	4377	4377
17	表土清理	m <sup>3</sup>	1738	1825.5
18	石渣回填	m <sup>3</sup>	6042.6	263
19	干砌石	m <sup>3</sup>	199.72	199.6
20	栏杆安装	m	1019	998
21	丙烯酸涂料	m <sup>2</sup>	8375.5	8375.5
22	生态框铺设	m <sup>2</sup>	434	434
23	C30 砼预制盖板	块	2478	2478
24	雨水管道安装	m	232.5	232.5
25	雨水井室砌筑	座	10	10
26	苗木种植	株	1156	1156
27	铸铁闸门	套	1	1
28	启闭机	套	1	1
29	监控设备	套	4	4
30	水文站翻新	座	1	1

#### （四）设计变更情况

##### 1、变更 001 号：抗滑桩方案调整

变更缘由：试桩时发现空心方桩沉桩困难，无法试打至设计底高程，且施工速度慢，无法满足进度要求。

变更内容：调整抗滑桩桩型，由原来的预制钢筋混凝土空心方桩调整为预制钢筋混凝土 U 形板桩。

##### 2、变更 002 号：B 段断面调整

变更缘由：航展集团要求堤后填筑 10m 宽平台，作为航展期间布置配套设施的场地。

变更内容：增加堤内 10 米宽平台，新增平台填土及土工格栅，平台顶部及边坡采用植草网垫并用草皮绿化，坡脚采用 2 排松木桩保证堤内平台的总体稳定；调整 1#上堤路与 B 段堤防的衔接。

3、变更 003 号：A 段堤身闸口宽度调整

变更缘由：方便观众上下看

变更内容：交通闸口宽度由 2.0m 调整为 2.5m，相应的防洪门宽度由 2.0m 调整为 2.5m。

1、变更 004 号：施工便道新增错车平台

变更内容：保证内部交通和材料运输通道的畅通

变更内容：在桩号 CKLZ5+700、CKLZ5+850、CKLZ6+100、CKLZ6+300 处各增加四处错车平台，平台高程为 3.50m，与旧堤顶道路衔接，平台长度 20m，宽 7m。

5、变更 005 号：A 段旧砌石墙加固方案调整

变更缘由：拆除旧防浪墙时，发现原防浪墙基础在高程 2.40m 以下为松散块石夹土结构，与原设计建基面不符。

变更内容：调整 A 段旧砌石墙的加固方式，取消对下部砌石墙体采用 C30 细石砼灌缝加固，将看台底部的 10cm 厚 C30 砼调整为 30cm 厚 C30 细石砼，底部高程由 2.4m 改为 2.2m，细石砼浇筑施工时对底部加强振捣。

6、变更 006 号：调整无人船固定桩方案

变更缘由：满足航展集团无人船停靠和浮筒码头布设要求

变更内容：原设计中无人船固定桩采用预制钢筋混凝土空心方桩，大船固定桩 2 根，桩长 26m；浮动码头固定桩 26 根，桩长 20m。调整为：大船固定桩 2 根，采用 1200mm 钢管桩，壁厚 22mm，桩长 30m；浮动码头固定桩 11 根，采用 800mm 钢管桩，壁厚 10mm，桩长 23.5m。

7、变更 007 号：航标配布方案调整

变更缘由：施工单位根据自身施工组织设计，委托第三方单位，编制施工期助航标志配布方案，并报航道部门批准。

变更内容：原航标配布方案为在施工上下游各设置一座施工期临时侧面灯桩，侧面灯桩采用 HF1.8-D1 浮标；在工程终点下游右岸约 300m 处，新建 1 座施工警示牌。

调整后航标配布方案为：第一阶段在施工期，在施工区域下游左岸 400m

以外适当设置 1 座岸上施工提示牌，在上游左岸 300m 以外适当设置 1 座岸上施工提示牌。共设置 2 座施工提示牌；在施工区域上下游和终端适当位置各设置 1 座侧面浮标。共设置 3 座侧面浮标。

第二阶段为航展期，保留第一阶段 2#、3#侧面浮标和 2 座施工提示牌。

#### 8、变更 008 号：滩涂湿地保护提升方案调整

变更缘由：航展集团要求堤外滩涂湿地景观提升事宜，参考黄杨河湿地公园水生绿植方案，原则上不填土，在现有植物基础上优化选取。

变更内容：调整了水生绿植和平面布置方案，原设计绿植主要为花叶香蒲、梭鱼草、芦苇、扶桑花。调整后绿植为：再力花、鸢尾、芦苇、梭鱼草、粉美人蕉、菖蒲等。

#### 9、变更 009 号：涵窦闸门及埋件材质调整

变更缘由：因市场用量小，耐蚀镍铬合金铸铁（设计牌号及其他牌号）存在购买困难的情况。

变更内容：38-1#涵窦闸门及埋件材质由 STNi2Cr 耐蚀镍铬合金铸调整为 QT200 球墨铸铁。

#### 10、变更 010 号：新增谦益水文站外立面美化

变更缘由：提升无人装备观演区的景观效果

变更内容：对水文站外立面进行美化处理。拆除墙面原有饰面、对水文站墙面、过道、立柱等涂抹真石漆，新增栏杆防护等。

#### 11、变更 011 号：局部抗滑桩截桩和桩号 CKLZ5+925～CKLZ5+960 段抗滑桩桩长优化

变更缘由：采用引孔仍无法沉桩至设计高程。

变更内容：对局部无法施打至设计高程的 U 型板桩进行截桩处理，截桩部分破碎后利用在 A 段堤外抛石平台下方；调整桩号 CKLZ5+925～CKLZ5+960 段 U 型板桩桩长由 20m 调整为 18m。

#### 12、变更 012 号：调整涵窦改造期间围内养殖换水方案

变更内容：养殖场不同意原设计养殖换水方案。经珠海市斗门区莲洲镇公共事业服务中心公共设施建设部及参建单位与养殖场场主沟通，提出采用泵送

换水方案，养殖场同意涵窦施工期间鱼塘通过泵送抽水方式进行换水。

变更内容：采用泵送换水。

13、变更 013 号：调整亲水平台栏杆型式

变更缘由：考虑到亲水平台栏杆还需征询相关单位意见，在栏杆大样图中指出：栏杆样式供参考，预算以暂估价形式列支。

变更内容：调整了亲水平台栏杆的样式。

14、变更 014 号：新增视频监控和 A 段堤后平台

变更缘由：出于航展期间安全考虑和满足航展控制中心的布设需要。

变更内容：在海堤起点、中间、终点和无人船停泊区增加了视频监控设施，在 A 段居中位置新增一处堤后填土平台。

15、变更 015 号：调整 A 段终点衔接段方案和新增谦益水闸段防浪墙沉缝修补措施

变更缘由：确保 A 段终点衔接段的平顺、美观。

变更内容：对 A 段终点与旧堤的衔接段进行了美化处理，调整了衔接段的平面布置；新增了谦益水闸段防浪墙沉缝修补措施。

16、变更 016 号：调整 A 段堤外抛石平台面层为绿化区

变更缘由：提升堤外平台的整体美观性。

变更内容：A 段堤外抛石平台面层调整为大叶油草坪。

17、变更 017 号：调整停泊区清淤水深、调整停泊区上下堤踏步宽度及新增船舶供电预埋管道

变更缘由：满足航展集团要求。

变更内容：无人船停泊区的清淤底高程由原来的-2.50m 调整为-3.00m；调整不锈钢栏杆门宽度为 6m，相应的踏步宽度根据看台和不锈钢栏杆门的位置调整加宽并呈扇形分部。增加了堤外 1.80m 高程 C30 混凝土面板的面积；从 B 段配套服务区到码头区域，预埋两根 DN150PVC 管，以满足后期无人船充电电缆布设的需求。

18、变更 018 号：新增丙烯酸刷漆区域

变更缘由：保证看台整体效果。

变更内容：新增 A 段防浪墙看台内侧 50cm 高度的刷漆区域；新增 A 段终点衔接段原状防浪墙刷漆区域、桩号范围是 CKLZ6+510~CKLZ6+540，长度 30m；新增 B 段防浪墙及 B 段起点处向北侧 50 米现状防浪墙刷漆范围。

19、变更 019 号：38-1#涵窦上部启闭平台美化

变更缘由：保证无人船观演区整体景观效果。

变更内容：新增 38-1#涵窦上部启闭平台美化措施，包括草皮及挡板遮挡。

20、变更 020 号：调整横向排水沟方案和加宽 2#上堤路

变更缘由：工期紧张，原设计 C30 砼排水沟无法按时完成。堤顶路高程变高，为满足鱼塘养殖运输车辆进出，对 2#上堤路进行加宽处理。

变更内容：原设计 C30 砼横向排水沟调整为 HDPE 双壁波纹管（DN400）。对 2#上堤路进行加宽。

21、变更 021 号：整体绿化方案调整

变更缘由：因绿化植物种植时间较晚，原蟛蜞菊等植物无法达到其预期的景观效果。

变更内容：取消 A 段堤内绿化平台灌木，于 A、B 段堤内排水沟旁种植一排黄金榕；调整 B 段生态框内绿植。

### （五）结算情况

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）合同价款为 31950045.52 元。工程结算已编制完成，最终结算价以财政部门审定为准。

## 四、合同工程质量评定

### （一）工程质量检测情况

原材料及中间产品按合同及相关施工规范文件规定抽取试样，并送由具备相应资质的检测单位进行检验，所有原材料、中间产品均经监理单位见证抽样送检。施工单位自检、监理单位平行检测、建设单位第三方对比检测，结果均符合设计及规范要求。

自检由施工单位委托深圳市水务工程检测有限公司检测；监理单位平行检测、建设单位第三方对比检测委托湖北省水利水电科学研究院检测（原湖北正

平水利水电工程质量检测有限公司）。

施工单位自检、监理单位平行检测、建设单位第三方对比检测结构均合格，满足设计及规范要求。本合同工程检测结果汇总如下表：

合同工程质量检验汇总表

检验（检测）类别	检验（检测）项目	检测数量（组）			检验（检测）结果
		自检	平行检测	对比检测	
原材料	块石	9	1	1	合格
原材料	碎石	7	1	1	合格
原材料	石粉	2	1		合格
原材料	钢筋	11	5	5	合格
原材料	聚乙烯闭孔泡沫板	1		1	合格
原材料	土工格栅	5	1	1	合格
原材料	土工布	1		1	合格
原材料	HDPE 双壁波纹管	1			合格
原材料	回填土击实	3	1	1	合格
原材料	石粉击实	1		1	合格
原材料	6%水泥石屑击实	1		1	合格
实体检测	锚筋拉拔试验			3	合格
实体检测	回填土压实度	146	45	51	合格
实体检测	石粉相对密度	11	3	3	合格
实体检测	6%水泥石屑压实度	30	6	6	合格
实体检测	清淤断面复核			1	合格
中间产品	预制砼抗滑方桩（低应变）			12	合格
中间产品	预制砼抗滑方桩（回弹法强度检测）			12	合格
中间产品	预制砼抗滑U型板桩（回弹法强度检测）			66	合格

中间产品	预制砼抗滑 U型板桩 (抗裂弯矩检测)			3	合格
中间产品	钢管桩 (焊缝无损检测)	13	2	2	合格
中间产品	钢管桩 (附着力、涂层厚度)		2	2	合格
中间产品	水泥石屑无侧限抗压强度	4	1	1	合格
中间产品	M10 砂浆试件	1			合格
中间产品	M15 砂浆试件	3	1	1	合格
中间产品	C15 混凝土试件	21	3	4	合格
中间产品	C30 混凝土试件	43	6	8	合格
中间产品	C35 混凝土试件	106	9	9	合格
合计		420	88	197	合格

主要原材料及中间产品出厂合格证、质量证明文件资料齐全；数量符合规定要求；工程检验与评定资料齐全，自检、平行检测、第三方对比检测数量符合规范要求。取样数量符合规定要求，统计方法正确，资料齐全完整。

### （二）工程外观质量评定

工程外观质量评定由珠海市政府投资交通市政项目工务中心、广东河海工程咨询有限公司、湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司、珠海市斗门区莲洲镇水利管理所、浙江省正邦水电建设有限公司组成的外观质量评定组，现场进行工程外观质量评定，检查外观项目分别为外部尺寸、轮廓线、表面平整度，排水，堤顶附属设施，草皮，植树，栏杆外观质量综合评定应得 82 分，实得 71.8 分，得分率 87.6%；单位工程外观质量评定结果已报工程质量监督机构核定。

### （三）合同工程质量评定

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

合同工程质量评定情况汇总表

单位工程	分部工程				质量等级
	分部总数	其中合格	其中优良	优良率%	
乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程	5	5	4	80.0	优良

**五、历次验收遗留问题及处理情况:**

无。

**六、存在的主要问题及处理意见:**

无。

**七、意见和建议:**

无。

**八、结论:**

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）合同工程完工验收工作组听取了各参建单位对工程建设有关情况的汇报，检查了工程完成情况和工程质量，查阅了工程资料。经合同工程完工验收工作组讨论，形成意见如下：

- 1、该合同工程已按批准的设计文件全部完成，工程质量符合设计和规范要求；
- 2、施工现场已清理；
- 3、验收资料已整理完毕；
- 4、原材料、中间产品及实体检测检验合格，符合规范要求；
- 5、该合同工程划分为1个单位工程，5个分部工程，398个单元工程，全部通过验收，单位工程质量等级评定为优良；
- 6、施工过程未发生过任何质量与安全责任事故。

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）合同工程完工验收工作组一致同意该合同工程通过验收，质量等级评定为优良，确定合同工程完工日期为2024年10月27日。

九、保留意见

无。

保留意见人签名：

十、合同工程验收工作组成员签字表

(另表，附后)

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单位名称	职务/职称	签字
甘志贤	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	副主任 高级工程师	甘志贤
解云青	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	项目负责人 工程师	解云青
明波	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	工程师	明波
曾娇娇	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	水务部部长 高级工程师	曾娇娇
赵辉	湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司	设计负责人 高级工程师	赵辉
邓勤	湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司	工程师	邓勤
李晖	广东有色工程勘察设计院	勘察负责人 高级工程师	李晖
许魏	广东有色工程勘察设计院	工程师	许魏
钟金和	广东河海工程咨询有限公司	总监理工程师 高级工程师	钟金和
王光华	广东河海工程咨询有限公司	监理工程师	王光华
陈俊池	广东河海工程咨询有限公司	监理工程师	陈俊池
唐根康	浙江省正邦水电建设有限公司	项目经理 高级工程师	唐根康
赵建森	浙江省正邦水电建设有限公司	技术负责人 高级工程师	赵建森
卢长全	珠海市斗门区莲洲镇 公共事业服务中心公共设施建设部	副所长	卢长全

## 二、企业近5年内同类工程业绩情况

序号	工程项目名称	工程规模与工程特征	监理合同额	签订合同时间 (竣工时间) (年、月)	工程所在地
1	南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理	本工程的防洪(潮)设计标准为200年一遇,排涝标准为50年一遇。蕉东水闸工程等别为I等,主要建筑物级别为1级;蕉东泵站工程等别为III等,主要建筑物级别为3级,设计排涝流量为32m <sup>3</sup> /s,总装机容量为1600kW。蕉西泵站工程等别为III等,主要建筑物级别为3级,设计排涝流量为40m <sup>3</sup> /s,总装机容量为2000kW。	210.88 1842万元	签订合同	2022.10
				竣工	2024.5
2	阳江市阳东区江河水库除险加固工程项目管理(含施工监理)	江河水库除险加固设计坝顶高程为47.50米,最大坝高29.50米,水库正常蓄水位38.00米,输水涵管进水口底高程26米,泄洪涵管进水口底高程30米。该工程为III等,主要水工建筑物级别为3级,次要水工建筑物级别为4级,临时水工建筑物级别为5级,设计洪水标准采用上限100年一遇,校准洪水标准为1000年一遇。	143.29 万元	签订合同	2022.1
				竣工	2024.11
3	阳春市北河水库除险加固工程监理	工程规模为中型,工程等别为III等,主要建筑为3级。对原主坝、南副坝、北副坝、大塘坝加固;条形山进行防渗处理;输水涵管加固处理;重建溢洪道,原址重建水库管理房;完善水库大坝安全监测设施等。	113.13 645万元	签订合同	2022.7
				竣工	2024.6
4	乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)监理	本工程的工程等别为II等;海堤工程级别为1级,穿堤涵闸主要建筑物级别为1级,次要建筑物为3级,临时建筑物为4级。对谦益堤段总长度为1.022km的海堤及沿线穿堤涵闸按100年一遇防潮洪标准进行提升建设,以保障围内防潮洪安全,同时结合海堤加固在临水侧建设无人装备观演区。	67.184 544万元	签订合同	2024.4
				竣工	2024.10
				竣工	2025.4

提示:按资信标要求一览表附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、证明等)。

1、南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理  
中标通知书扫描件

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[05950]号

广东河海工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理【JG2022-15404】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：5.20%，中标价：人民币（大写）贰佰壹拾万零捌仟捌佰壹拾捌元肆角贰分（¥210.881842万元）。

其中：

项目负责人姓名：钟金和

招标人（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年9月27日

招标代理机构（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年9月27日

公共资源交易中心  
交易确认章  
见证（盖章）  
日期：2022-09-27



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 510650  
WWW: GZGQZY.CN



H3T-JL-1181 [2022] 69

正本

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全  
达标工程

# 监 理 合 同

合同编号: 穗南水合 2022-287

委 托 人: 广州市南沙区水利设施与工程事务中心

建设管理单位: 广东粤源工程咨询有限公司

监 理 人: 广东河海工程咨询有限公司

签订日期: 2022 年 10 月 8 日

# 水利工程施工监理合同书

委托人: 广州市南沙区水利设施与工程事务中心

建设管理单位: 广东粤源工程咨询有限公司

监理人: 广东河海工程咨询有限公司

依据国家有关法律、法规, 广州市南沙区水利设施与工程事务中心 (以下简称委托人) 委托广东河海工程咨询有限公司 (以下简称监理人) 提供南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

## 一、工程概况

1、工程名称: 南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程

2、建设地点: 广州市南沙区

3、工程等别(级): I 级

4、工程总投资(人民币, 下同): 项目建设总投资 12518.33 万元, 其中工程部分静态投资为 12478.33 万元, 水土保持工程投资 20 万元, 环境保护工程投资 20 万元。

5、工期: 计划总工期 455 日历天。

## 二、监理范围

1、监理项目名称: 南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理

2、监理项目内容及主要特性参数: 负责本项目工程施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、工程收尾阶段(包括但不限于竣工验收、整改、工程移交、工程结算等)、竣工决算阶段、保修阶段(缺陷责任期)的质量控制、职业健康、安全生产及环境监督管理、投资控制、进度控制、合同管理、信息管理、组织协调等监理工作。

3、监理阶段: 包括施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、收尾阶段(包括但不限于竣工验收、整改、工程移交及实物移交、工程结算等)、竣工决算阶段、责任保修期阶段的监理工作。

## 三、监理服务内容、期限

1、监理服务内容: 按专用合同条款约定。

2、监理服务期限: 自签订合同之日起至工程质量保修期满之日止。

## 四、监理服务酬金及支付方式

4.1 监理正常服务酬金暂定为（大写）贰佰壹拾万捌仟捌佰壹拾捌元肆角贰分（小写：¥2108818.42 元）。最终以财政部门审定的工程概算中的建筑安装工程费为计费额，

按照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670号）的收费标准计算，并下浮5.2%（中标下浮率）执行。

#### 4.2 监理费的支付方式

委托人按专用合同条款约定的方式、时间向监理人支付。但发生合同变更或终止情形时，监理服务合同金额及支付方式按合同专用条款约定执行。

#### 五、监理合同的组成文件及解释顺序

构成合同的文件被认为是互为说明的，如果在文件中出现歧义或不一致时，则根据如下次序来判断：

- 1、监理合同书(含补充协议);
- 2、中标通知书;
- 3、专用合同条款;
- 4、通用合同条款;
- 5、监理大纲;
- 6、双方确认需进入合同的其他文件。

六、本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同书正本一式叁份签约各方各执壹份，具有同等法律效力；副本玖份，签约各方各执叁份。（以下无正文）

发包人(建设单位):  
广州市南沙区水利设施与工程事务中心(公章)



项目管理单位(代业主):  
广东粤源工程咨询有限公司(公章)



负责人:

委托代理人:

徐文亮

联系人:

地址:

联系电话:

传真:

邮政编码:

法人代表:

委托代理人:

联系人:

地址:

联系电话:

传真:

邮政编码:

监理人:广东鸿海工程咨询有限公司(公章)

法人代表:

委托代理人:

联系人:

地址: 广州市天河区天寿路 101 号 3 楼

联系电话: 020-38863999

传真: 020-38811355

开户银行: 招商银行广州体育东路支行

帐号: 200882431710001

邮政编码: 510610

签订地点: 广州市南沙区

签订时间: 2022 年 10 月 8 日

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包  
合同工程完工验收  
(合同编号: 穗南水合 2022-267)

## 鉴定书

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包  
合同工程完工验收工作组

2024 年 5 月 31 日

项目法人: 广州市南沙区水利设施与工程事务中心

项目管理机构: 广东粤源工程咨询有限公司

监理单位: 广东河海工程咨询有限公司

承包人: (主) 长江勘测规划设计研究有限责任公司

(成) 中国水电第十四工程局有限公司

主要设备制造(供应)商单位: 广东河海重工有限公司

上海凯泉泵业(集团)有限公司

质量和安全监督机构: 广州市南沙区水务工程质量安全监督站

验收时间: 2024 年 5 月 31 日

验收地点: 广州市南沙区黄阁镇

## 前 言

验收依据：

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包按设计文件及施工合同完成施工内容，现依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）及相关规范、标准等进行合同工程完工质量验收。

组织机构：

验收主持单位：广州市南沙区水利设施与工程事务中心

项目管理单位：广东粤源工程咨询有限公司

监理单位：广东河海工程咨询有限公司

承包人：（主）长江勘测规划设计研究有限责任公司

（成）中国水利水电第十四工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位： 广东河海重工有限公司

上海凯泉泵业（集团）有限公司

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包合同工程完工验收工作组由上述单位的代表组成。广州市南沙区水务工程质量安全监督站派员列席验收会议。

验收过程：2024年5月31日，在广州市南沙区水利设施与工程事务中心三楼会议室进行合同工程完工验收，验收过程如下：

- (1) 检查合同范围内工程项目和工作完成情况；
- (2) 检查施工现场清理情况；
- (3) 检查已投入使用工程运行情况；
- (4) 检查验收资料整理情况；
- (5) 鉴定工程施工质量；
- (6) 检查工程完工结算情况；

- (7) 检查历次验收遗留问题的处理情况;
- (8) 对验收中发现的问题提出处理意见;
- (9) 确定合同工程的完工日期;
- (10) 讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### (一) 合同工程名称及位置

1. 合同工程名称：南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包。

2. 合同工程位置：广州市南沙区黄阁镇

### (二) 合同工程主要建设内容

#### 1. 工程等级、标准和规模

本工程规模：本工程的防洪（潮）设计标准为 200 年一遇，排涝标准为 50 年一遇。蕉东水闸工程等别为 I 等，主要建筑物级别为 1 级；蕉东泵站工程等别为 III 等，主要建筑物级别为 3 级，设计排涝流量为  $32\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机容量为 1600kW。蕉西泵站工程等别为 III 等，主要建筑物级别为 3 级，设计排涝流量为  $40\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机容量为 2000kW。

#### 2. 主要建设内容：

本合同工程主要建设内容为：临时围堰、高压旋喷桩、固结灌浆、箱涵接缝处封闭防水处理、钻孔灌注桩、清淤、南北桥墩墙、牛腿、冠梁、C30 砼横梁、防洪墙加高、二期砼、新增地道口、泵机支墩、泵房底板、电机层、边墙、新增高压室、低压室电缆沟、管道安装、泵机二期砼、斜式轴流泵安装、异步电动机安装以及配套的金属结构及启闭机安装工程等。

### (三) 合同工程建设过程

#### 1. 工程项目开工、完工日期

本合同工程开工日期为：2022 年 12 月 08 日，完工日期为 2024 年 04 月 12 日，各单位、分部工程开、完工时间见下表 1。

表 1 各单位、分部工程开、完工时间统计表

编码	单位、分部工程名称	开工日期	完工日期
NS-JDBZ	蕉东泵闸单位工程	2022 年 12 月 26 日	2023 年 11 月 20 日
NS-JDBZ-1	△蕉东水闸通航孔改造段	2022 年 12 月 26 日	2023 年 8 月 20 日
NS-JDBZ-2	△蕉东泵房工程	2022 年 12 月 26 日	2023 年 11 月 20 日
NS-JDBZ-3	△金属结构及启闭机安装	2023 年 4 月 1 日	2023 年 8 月 20 日
NS-JDBZ-4	△主机泵设备安装	2023 年 7 月 2 日	2023 年 7 月 22 日
NS-JDBZ-5	电气及辅助设备安装	2023 年 7 月 2 日	2023 年 11 月 20 日

NS-JXBZ	蕉西泵站单位工程	2023年8月6日	2024年4月12日
NS-JXBZ-1	△箱涵段	2023年8月19日	2024年3月21日
NS-JXBZ-2	△蕉西泵房工程	2023年10月6日	2024年4月12日
NS-JXBZ-3	△金属结构及主机泵设备安装	2024年1月5日	2024年3月28日
NS-JXBZ-4	电气及辅助设备安装	2024年1月5日	2024年4月12日

## 2. 施工过程中采取的主要措施

本工程施工合同签订后，我单位成立了项目组织机构，配备了以项目经理为首，且满足履约要求的主要管理人员，按照设计图纸内容编制了施工组织设计方案、专项施工方案（措施）、施工进度计划及并报送监理机构审批后，根据总监理工程师签发的合同工程开工批复，严格按照审批的施工方案措施认真组织现场施工，对工程所需投入进场的机械设备、主要人员、材料进行了报验，施工过程中严格按照相关规范要求对原材料、中间产品及工程实体质量进行了见证取样试验检测形成试验检测报告，工序质量严格落实“三检”制验收，且对过程中发现的问题及时进行了整改闭合，经监理工程师验收合格后才进行下一工序施工，经各参建方严格管控和共同努力下，本合同工程的质量、进度、投资、安全得到了有效地控制。使整个工程能顺利完成，未发生过任何质量安全事故。

## 二、验收范围

本合同工程完工验收范围：本合同工程全部建设内容。

## 三、合同执行情况

### （一）合同管理（涉及变更）

根据南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包合同及工程实际情况，项目部制定了严格及规范的合同管理体系，在合同管理过程中按体系严格执行和跟踪协调。主要包括以下三个方面工作：

1. 建立合同实施的保证体系，确保合同实施过程中的一切日常事务工作有秩序地进行，使本工程项目的全部合同事件处于控制中，保证合同目标的实现。

2. 监督协调合同执行情况。项目部以积极合作的态度完成自己的合同责任，努力做好自查、自督，并监督各工程小组按合同施工，认真做好各分包合同的协调和管理。同时也督促并协助业主和监理工程师完成他们的合同责任，保证工程顺利进行。

3. 跟踪合同实施进展情况。主要工作包括：收集合同实施的信息及各种工程资料，快

速作出相应的信息处理；合同实施过程中对实施情况与计划进行对比分析，找出偏离；对合同履行情况作出诊断，向项目经理部及时通报合同实施情况及问题；提出合同实施方面的意见及建议等。

本工程中共出现 5 次变更，变更项目如下：

1. 变更编号 BG001: 因蕉东泵闸附近水系连接狮子洋，为咸淡水交替处，原设计防洪闸液压式启闭设备长期浸泡在水中，受腐蚀影响较大，影响设备使用寿命，且蕉东泵闸泄洪闸排水渠无检修闸，如出现故障，维修时需要通过在外部重设围堰抽排水后进行维修施工，故将防洪闸液压式启闭形式改为更为可靠稳定的卷扬式启闭设备，便于后续的维护和管理。

2023 年 05 月，各参建单位进行会议讨论研究，会议通过防洪闸液压启闭方式的调整。

2. 变更编号 BG002: 原设计对蕉东泵闸闸门液压锁定油缸进行修复，但在实施过程中发现 12 套现状锁定油缸目前因使用年限过长，均无法正常使用，故对闸门锁定液压油缸进行全部更换。

3. 变更编号 BG003: 因蕉西泵站主要用电设备、水泵电动机已更换，原有电缆不能满足实际需要，根据供电部门要求，需更换为大一级的 FY-ZC-YJV22-3\*300 电缆，电压 10KV，长度 148m，更换电缆头 2 个。

4. 变更编号 BG004: 蕉西泵站泵房前右侧高压旋喷桩与高压线多处相交，高压线保护范围 1.5 米，导致高压旋喷桩无法相连，故经过与设计单位沟通后，改变高压旋喷桩位置使之达到更好止水效果，满足泵站设计要求。

5. 变更编号 BG004: 蕉东泵闸、蕉西泵站原设计厂区周边采用石材栏杆防护，长度为 400 米，根据现场实际情况，取消部分石材栏杆。全部按要求完成变更手续。

## （二）工程完成情况

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包合同工程于 2022 年 12 月 08 日开工至 2024 年 04 月 12 日完工。现场根据设计图纸要求已完成全部施工任务，并已完成单位、分部工程验收。经各参建方对全部施工完成的建筑物进行堤防工程外观质量检查均符合设计图纸及规范要求。

## （三）工程完成工程量见表 2（主要工程量）

表2 完成主要工程量统计表

序号	主要工程项目	单位	完成工程量	备注
1	抛石护脚	m <sup>3</sup>	4638.55	
2	回填砂	m <sup>3</sup>	5593.24	

3	钢板桩	t	2410.69	
4	钢围檩及配件	t	218.43	
5	钢板桩接头	个	1523	
6	复合土工膜	m <sup>2</sup>	2644.05	
7	清淤	m <sup>3</sup>	29908	
8	钢筋	t	419.83	
9	植筋	根	9873	
10	C30 混凝土	m <sup>3</sup>	2865	
11	C35 混凝土	m <sup>3</sup>	386	
12	钻孔灌注桩	根	33	
13	模板	m <sup>2</sup>	541	
14	混合砂浆内墙涂料	m <sup>2</sup>	3694	
15	涂料外墙面	m <sup>2</sup>	2308	
16	混合砂浆涂料顶棚	m <sup>2</sup>	1377	
17	闸门	套	4	
18	启闭机	台	2	
19	拍门	套	9	
20	斜式轴流泵	台	9	
21	异步电动机	台	9	
22	变压器	台	2	
23	插座及开关	套	101	
24	灯具	套	69	
25	光缆线	米	4000	
26	监控设备	台	38	
27	显示器	台	8	
28	控制箱	台	11	
29	配电箱	台	9	
30	清污机	套	10	
31	轴流风机	台	10	

32	电缆电线	m	5482	
33	花槽下钢构梁拆除与安装	t	308.7	
34	通航孔闸门拆除	t	138	
35	液压启闭机拆除	套	3	
36	原二期混凝土拆除	m <sup>3</sup>	199.96	
37	原墩墙砼拆除	m <sup>3</sup>	126.83	
38	原水泵拆除	台	9	
39	原电动机拆除	台	9	
40	电气柜拆除	台	39	
41	拍门拆除	套	9	
42	拦污栅拆除	t	40.75	
43	更换锁定油缸	套	12	
44	改造钢构件	个	1	
45	卷扬式启闭机	台	1	
46	砂包围堰	m <sup>3</sup>	4742.49	
47	防水彩纹布	m <sup>2</sup>	1029.15	
48	高压旋喷桩	根	304	
49	钻孔灌浆	孔	932	
50	箱涵接缝处聚脲封闭防水处理	m <sup>2</sup>	70	
51	止水片	m	210.54	
52	C35二期砼浇筑	m <sup>3</sup>	11	
53	墙表面裂缝封闭	m	400	
54	砖墙	m <sup>3</sup>	7	
55	柜式变压器拆除	套	2	
56	油压启闭机设备	套	3	

注：实际完成工程量以合同结算核定数量为准。

#### 四、合同工程质量评定

本合同工程为南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包，项目划分为2个单位工程，单位工程为：蕉东泵闸、蕉西泵站；9个分部工程，分部工程为：  
 △蕉东水闸通航孔改造段、△蕉东泵房工程、△金属结构及启闭机安装、△主机泵设备安装、电气及辅助设备安装、△箱涵段、△蕉西泵房工程、△金属结构及主机泵设备安装、

电气及辅助设备安装。单位工程、分部工程评定见下表 3

表 3 单位、分部工程评定统计表

等级 单位 工程 名称	单元工程质量				分部工程质量评定等级				单位工程质量 评定等级		
	单元 个数 (个)	合格 数 (个)	优 良 数 (个)	优 良 率 (%)	分部 个数 (个)	合 格 数 (个)	优 良 数 (个)	优 良 率 (%)	施 工 单 位 自 评	监 理 单 位 复 核	建 设 单 位 认 定
蕉东 泵闸	148	148	114	77.0	5	5	5	100	优 良	优 良	优 良
蕉西 泵站	98	98	84	85.7	4	4	4	100	优 良	优 良	优 良

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无。

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无。

#### 七、意见和建议

无。

#### 八、结论

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包由建设单位、项目管理单位、勘察设计单位、监理单位、施工单位等代表组成合同工程完工验收工作组，通过对现场完成情况及工程质量和施工资料的检查，验收结论如下：

本合同工程已按批施工合同文件全部完成，2个单位工程质量全部合格，2个单位工程全部优良，优良率为100%；工程施工期及试运行期，各单位工程观测资料分析结果均符合国家和行业技术标准以及合同约定的标准要求。合同工程完工验收工作组一致同意该合同工程完工通过验收，质量等级评定为优良。

#### 九、保留意见

无。

#### 十、合同工程验收工作组成员签字表

(另表，附后)

南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程勘察设计施工总承包

合同工程完工验收工作组成员签字表

日期: 2024年5月31日

成 员	姓 名	单 位	职 务 或 职 称	签 名
组 长	李华平	广州市南沙区水利设施与工程事务中心	高级工程师	李华平
成 员	李俊强	广州市南沙区水利设施与工程事务中心	工程师	李俊强
成 员	苏凯强	广州市南沙区水利设施与工程事务中心	工程师	苏凯强
成 员	林 浩	广东粤源工程咨询有限公司	项目管理负责人 /高级工程师	林浩
成 员	钟 浩	广东粤源工程咨询有限公司	项目管理/ 工程师	钟浩
成 员	张贵方	广东粤源工程咨询有限公司	项目管理/ 工程师	张贵方
成 员	钟金和	广东河海工程咨询有限公司	总监理工程师	钟金和
成 员	钟志昌	广东河海工程咨询有限公司	监理工程师	钟志昌
成 员	牟春霞	长江勘测规划设计研究有限责任公司	项目负责人	牟春霞
成 员	郑建坤	长江勘测规划设计研究有限责任公司	设计代表	郑建坤
成 员	张 坤	长江勘测规划设计研究有限责任公司	设计代表	张坤
成 员	杜会明	中国水利水电第十四工程局有限公司	施工负责人	杜会明
成 员	梁润华	中国水利水电第十四工程局有限公司	施工技术负责人	梁润华

## 2、阳江市阳东区江河水库除险加固工程项目管理（含施工监理）

### 中标通知书扫描件

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2022]第[00212]号

广东河海工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为阳江市阳东区江河水库除险加固  
工程项目管理（含施工监理）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包  
内容，下浮率：0.88%，中标价：人民币（大写）贰佰贰拾捌万壹仟元整  
（¥228.1万元）。

其中：

项目负责人姓名：王先林

招标人（盖章）  
阳东区江河水库除险加固工程  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年1月12日

建设管理  
招标代理机构（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：  
2022年1月12日

公共资源交易中心  
交易确认章  
见证（盖章）  
(1)  
2022年01月14日



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

Tel: 020-29866000 Fax: 020-29866095  
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630  
WWW.GZGZGY.GN



合同扫描件

1331-XG-XZ 063 [2022] 01

阳江市阳东区江河水库除险加固工程

项目管理（含施工监理）合同

合同编号: \_\_\_\_\_



委托人: 阳江市阳东区江河水库管护所



项目管理（含施工监理）人: 广东河海工程咨询有限公司



签订日期: 2022年1月18日

## 第一部分 合同协议书

委托人: 阳江市阳东区江河水库管护所

项目管理(含施工监理)人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: \_\_\_\_\_

合同名称: 阳江市阳东区江河水库除险加固 工程项目管理(含施工监理)合同

依据国家和地方有关法律、法规等, 阳江市阳东区江河水库管护所(以下简称委托人),  
委托 广东河海工程咨询有限公司 (以下简称项目管理(含施工监理)人) 提供 阳江市  
阳东区江河水库除险加固工程 项目管理(含施工监理)服务, 经双方协商一致, 订立本  
合同。

一、委托人委托项目管理(含施工监理)人组织本工程施工图设计阶段、施工阶段、  
动用前准备阶段、交付使用及保修等阶段的项目管理及施工监理的工程概况

工程名称: 阳江市阳东区江河水库除险加固工程

工程地点: 阳江市阳东区江河水库

工程总投资: 本项目总投资估算暂定为 8325.91 万元。

施工工期: 总工期初定为 16 个月, 从合同签订之日起计, 至项目通过工程竣工验收  
及保修期结束止。

工程建设内容: 原大坝主坝、副坝加固; 拆除重建溢洪道、泄洪洞及输水涵、输水  
涵出口引渠、进水口; 管理房加固修复; 拆除重建宿舍楼及仓库; 主、副坝白蚁防治; 新  
建水库安全监测设施、水雨情自动测报系统等。

江河水库除险加固设计坝顶高程为 47.50 米, 最大坝高 29.50 米, 水库正常蓄水位  
38.00 米, 输水涵管进水口底高程 26 米, 泄洪涵管进水口底高程 30 米。该工程为 III 等,  
主要水工建筑物级别为 3 级, 次要水工建筑物级别为 4 级, 临时水工建筑物级别为 5 级,  
设计洪水标准采用上限 100 年一遇, 校准洪水标准为 1000 年一遇。

二、委托服务事项及期限

委托人委托项目管理(含施工监理)人, 按本合同的约定开展工程的施工图设计阶段、  
施工阶段、动用前准备阶段、交付使用及保修等阶段的项目管理及施工监理工作。具体的  
委托人委托服务内容和相关职责详见本合同条款。

三、项目管理(含施工监理)服务报酬及支付方式

1. 项目管理(含施工监理)正常服务酬金暂定为 228.10 万元(其中项目管理费为

84.81 万元；施工监理费为 143.29 万元）。项目管理费最终以财政部门审定工程概算总造价（不含征地拆迁费）扣减监理费、代建费后为计费额，按照《基本建设项目建设成本管理规定》的通知（财建[2016]504号）的收费标准计算基础价，再按中标人所报的下浮率进行结算，即结算价=基础价×（1-下浮率），下浮率为 0.88%（中标下浮率）。监理费最终以财政部门审定的工程概算建安费作为监理服务收费计费额进行调整，为计费额，按照国家发展改革委、国家建设部（发改价格[2007]670号）文件规定的收费标准计算基准价，再按中标人所报的下浮率进行结算，即结算价=基准价×（1-下浮率），下浮率为 0.88%（中标下浮率）。由委托人按合同有关条款约定的方式、时间向项目管理（含施工监理）人支付。但发生合同变更或终止情形时，项目管理（含施工监理）服务合同金额及支付方式按合同有关条款约定执行。

2. 合同的支付方式：具体按项目的进度进行分别支付项目管理费、施工监理费。

四、下列文件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力。构成合同的文件被认为是互为说明的，如果在文件中出现含糊或歧义时，委托人将向项目管理（含施工监理）人发出必要的澄清或指示，文件的优先次序如下：

1. 合同协议书（含补充协议）；
2. 中标通知书；
3. 专用合同条款；
4. 通用合同条款；
5. 双方确认需进入合同的其他文件。

1) 委托人和项目管理（含施工监理）人严格保证遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同规定的各项权利和义务。

2) 本合同期限自签订日起始，在以下的条件均完成后终止：

- 2.1 完成本合同范围内的所有工作，并结清所有费用款项；
- 2.2 通过财政部门的财务决算评审；
- 2.3 交付相关的工程建设与管理档案，办理完毕工程的移交工作；
- 2.4 按国家规定和合同约定通过项目竣工验收，工程保修期期满且完成保修任务。

五、本合同未尽事宜，由双方协商另行签订补充协议。

六、本合同经双方签字盖章后正式生效。本合同正本一式 2 份，具有同等法律效力，委托人与项目管理（含施工监理）人各执 1 份；副本 6 份，委托人和项目管理（含施工监理）人各执 3 份。

(以下无正文)

委托人(委托人):

阳江市阳东区江河水库管护所(公章)



项目管理(含施工监理)人:

广东河海工程咨询有限公司(公章)



负责人:

许锐

法人代表:

栓孙

委托代表人:

委托代表人:

联系人:

联系人:

地址: 阳江市阳东区大八镇江河水库

地址: 广州市天河区天寿路101号三楼

联系电话: 0662-6200009

联系电话: 020-38863999

传真:

传真:

邮政编码: 529949

邮政编码: 510610

开户银行: 招商银行广州体育东路支行

帐号: 200882431710001

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程

## 竣工验收

# 鉴定书



阳江市阳东区江河水库除险加固工程

## 竣工验收委员会

2024年11月20日

阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

验收主持单位：阳江市阳东区水务局

项目法人：阳江市阳东区江河水库管护所

项目管理单位：广东河海工程咨询有限公司

设计单位：中淮河规划设计研究有限公司

监理单位：广东河海工程咨询有限公司

施工单位：广东百年基业水利水电建设有限公司

质量监督机构：阳江市阳东区水利水电工程质量监督站

运行管理单位：阳江市阳东区江河水库管护所

验收日期：2024年11月20日

验收地点：阳江市阳东区江河水库

## 前言

### 验收依据：

本合同验收依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007；《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-土石方工程》SL631-2012；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-混凝土工程》SL632-2012；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-地基处理与基础工程》SL633-2012；《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准-堤防工程》SL634-2012；《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013；《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；《市政道路工程质量检验评定标准》CJJ1-2008；《广东省城市园林绿化工程施工及验收规范》DB 44/T 581；《城市园林绿化工程及验收规范》CJJ/T82-99 和阳江市阳东区江河水库除险加固工程设计图纸、相关文件及施工合同相关条款，国家现行有关法律、法规、规章和技术标准。

### 组织机构：

验收会议由阳江市阳东区水务局主持，验收委员会由阳江市阳东区水务局、阳江市阳东区水利水电工程质量监督站、阳江市阳东区江河水库管护所及特邀专家组成。

### 验收过程：

阳江市阳东区江河水库除险加固工程竣工验收会议于 2024 年 11 月 20 日在阳江市阳东区江河水库举行；验收委员会听取了工程各参建单位工程建设有关情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，审阅工程有关报告及资料，经讨论形成本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

1、工程名称：阳江市阳东区江河水库除险加固工程。

2、工程位置：阳江市阳东区江河水库。

### （二）工程主要任务和作用

阳江市阳东区江河水库是一宗以灌溉为主，兼有防洪和发电综合效益的中型水库。

### （三）工程设计主要内容

#### 1、工程立项、设计批复文件

2019年10月，由中淮河规划设计研究有限公司（水利行业甲级、工程勘察甲级）编制完成该工程初步设计报告；2020年7月，阳江市水务局委托阳江市水务技术中心组织专家组对初步设计报告进行了技术审查；2021年7月23日，经阳江市发展和改革局以文《关于阳江市阳东区江河水库除险加固工程初步设计的批复》（阳发改农经〔2021〕17号）批复同意该水库在原址进行除险加固工程建设。

#### 2、设计标准、规模及主要技术经济指标

江河水库工程建设任务以灌溉为主，兼有防洪和发电等综合效益。

江河水库设计洪水标准为100年一遇设计，1000年一遇校核。溢洪道、输水灌溉洞和泄洪洞下游消能防冲洪水标准为30年一遇，施工洪水标准为5年一遇。

工程主要技术指标：江河水库工程规模为中型，主坝坝顶高程为47.50m，最大坝高为29.50m，设计洪水位( $P=1\%$ )为42.66m(相应库容8737.37万 $m^3$ )，校核洪水位( $P=0.1\%$ )为44.67m(相应库容9702.45万 $m^3$ )，水库正常蓄水位为38.00m(相应库容4183.00万 $m^3$ )，死水位为28.00m(相应库容515.00万 $m^3$ )，汛期防洪限制水位为38.30m。

### 3、主要建设内容及建设工期

根据阳水建管函〔2021〕26号文《阳江市水务局关于对阳东区江河水库除险加固工程初步设计报告审查的函》，阳东区江河水库除险加固工程主要建设内容为：

#### （1）挡水建筑物除险加固工程

①主坝采用塑性混凝土防渗墙进行截渗处理；②主坝坝顶拓宽，并新设混凝土路面及防浪墙；③主坝迎水坡增加铺设护坡、阻滑墙及反滤体，背水坡增设排水沟，并对其坝脚便道进行硬化；④长田岩副坝和塘下副坝采用单管高压旋喷防渗墙进行防渗处理，坝顶加宽并设置C30混凝土路面，迎水坡和背水坡增设护坡，上坝道路进行硬化处理；⑤马迳副坝采用恢复坝体+保留道路的方案进行处理。

#### （2）泄水建筑物除险加固工程

①溢洪道整体进行原址拆除重建，包含进水渠、溢流堰、堰顶交通桥、泄槽、消能设施，增设底板排水系统和巡视步级；②泄洪洞整体进行拆除重建，包含引渠、进水口设施，附近新建一座配电房。

#### （3）输水建筑物除险加固工程

①拆除重建灌溉输水涵洞引渠、进水口；②改造下游渠首，包括东西侧节制闸、东侧泄洪闸、东侧渠道右岸。

#### （4）观测设施改建工程

①对主副坝、溢洪道以及灌溉隧洞、泄洪洞的安全监测设施进行重新系统布置；②观测自动化设备安装。

#### （5）建设工期

阳江市阳东区江河水库除险加固工程于2022年2月28日正式开工，至2023年9月30日全部完工。

### 4、工程投资及投资来源

本工程批复项目总投资 8325.91 万元。根据项目投资计划，本项目共下达建设资金是 8365.867628 万元，其中中央预算内资金 2775 万元（2022 年 1300 万元、2023 年 1475 万元）；2023 年省级涉农资金 1497.48864 万元；2022 年—2024 年债券资金 4093.378988 万元。以上资金已按工程建设进度支付。

#### （四）工程建设有关单位

工程项目法人：阳江市阳东区江河水库管护所；

项目管理单位：广东河海工程咨询有限公司；

工程设计单位：中水淮河规划设计研究有限公司；

工程监理单位：广东河海工程咨询有限公司；

工程施工单位：广东百年基业水利水电建设有限公司；

施工自检单位：广东建科源胜工程检测有限公司；

第三方检测单位：珠江水利委员会珠江水利科学院研究中心试验室；

蓄水安全鉴定单位：广东省水利水电科学研究院；

水土保持编制、检测单位：广东省华源环境工程有限公司；

水土保持施工单位：广东公义路桥建设有限公司；

环境保护验收单位：粤风环保（广东）股份有限公司；

工程运行管理单位：阳江市阳东区江河水库管护所；

质量和安全监督机构：阳江市阳东区水利水电工程质量监督站。

#### （五）工程施工过程

1、本工程开工时间：2022 年 2 月 28 日，完工时间：2023 年 9 月 30 日全部完工。

2、重大设计变更：

无。

3、一般设计变更：

本工程共发生了一般设计变更 17 项，变更情况如下：

(1) 《设计更改通知单(编号:2022-05)》，变更主要内容:在宿舍楼二楼增加公共卫生间,相应建筑、结构、给排水和电气等专业相关图纸进行更改。

(2) 《设计更改通知单(编号:2022-05 (02) )》，变更主要内容:根据现场实际情况,现浇变压器设置于室外,在通过低压电缆接入宿舍楼首层的配电房。

(3) 《设计更改通知单(编号:2022-08)》，变更主要内容:①将涉及到村民用地的反滤体及排水进行拆除。②坝脚与村民耕地交界处加设 16m 干砌石压顶 C30 砼挡墙。

(4) 《设计更改通知单(编号:2022-09)》，变更主要内容给:长田岩副坝上坝道路加宽到 3.5m,并增加一段过路埋管;塘下副坝上坝道路取消砖砌排水沟及路缘石,道路加宽到 3.0m。

(5) 《设计更改通知单(编号:2022-11)》，变更主要内容:根据现场实际情况,在河道衔接段靠近右岸山体部分锁坝新增 2 个钢筋混凝土箱涵;锁坝顶高由原设计 19.00m 变更为 18.5m。

(6) 《设计更改通知单(编号:2022-12 (01) )》，变更主要内容:根据现场实际情况,泄洪洞进水口修建砼挡土墙进行护坡,修复因施工造成破损的两侧原有砼面板。

(7) 《设计更改通知单(编号:2022-12 (02) )》，变更主要内容:根据现场实际情况,闸室位置更具灌溉管涵对应位置进行调整,对闸室周边进行抛石回填,并对交通桥进行相应调整;闸室与涵管连接渐变段由原设计 4m 变更 2m 长。

(8) 《设计更改通知单(编号:2023-04)》，变更主要内容:根据现场实际情况,于灌溉洞左侧增加一道砼步级,并且原设计及新增共五道砼

步级全部加长连接至迎水坡坝脚的第三道阻滑墙边上。

(9) 《设计更改通知单(编号:2023-04-01)》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 为保护溢洪道右岸坝坡, 新建C20砼挡墙加固护坡, 护坡至坡顶种植草皮, 按需求设置砖砌排水沟, 并调整挡墙影响范围内的下坡步级。

(10) 《设计更改通知单(编号:2023-05)》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 溢洪道左岸增加素砼挡墙和砼护面对岸坡进行防护, 并于左岸顶布置一道排水沟。

(11) 《设计更改通知单(编号:2023-05 (2) )》, 变更主要内容: 结合现场实际情况, ①P0+000. 00~P0+196. 76段原设计C25砼排水沟取消, P0+028. 41~P0+196. 76段调整为砖砌排水沟长度为168. 35m, 并于P0+021. 26~P0+046. 78段排水沟外侧新建27. 3m砼挡墙; ②取消P0+683. 3~P0+725. 28段排水沟设计; ③P0+425. 04~P0+449. 50、P0+774. 21~P0+782. 07、P0+810. 60~P0+814. 54段原设计排水沟根据实际情况调整为砼涵管, 并根据现场实际情况调整部分影响路面。

(12) 《设计更改通知单(编号:2023-06 (1) )》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 溢洪道右岸迎水坡面新增防浪墙及砼路面, 调整增加一座雨水井。

(13) 《设计更改通知单(编号 2023-07 (01) )》, 变更主要内容: 管理房原有电气管线、元器件、照明灯具、给排水、天面铸铁排水管等均按要求进行变更设计。

(14) 《设计更改通知单(编号:2023-08)》, 变更主要内容: 根据现场实际情况, 对该段上坝道路进行变更设计, 铺设一条3.5m宽, 长约176m的混凝土路面, 连接通坝顶道路和坝脚道路。

(15) 《设计更改通知单(编号 2023-09)》, 变更主要内容: 关于

园区建设围墙、入口大门调整设计变更。

(16) 《设计更改通知单（编号 2023-09 (01) ）》，变更主要内容：关于园区内建筑调整设计变更的事宜。

(17) 《报告单（承包[2023]报告 012 号）》，变更主要内容：关于马迳副坝暂缓施工的事宜。

#### 4、重大技术问题及处理情况

无。

#### (六) 工程完成情况和完成的主要工程量

##### 1、工程完成情况

阳江市阳东区江河水库除险加固工程主要建设内容为：原大坝主坝、副坝加固；拆除重建溢洪道、泄洪洞及输水涵、输水涵出口引渠、进水口；管理房加固修复；拆除重建宿舍楼及仓库；主、副坝白蚁防治；新建水库安全监测设施、水雨情自动测报系统等。

1.1 完成的主要工程量汇总表

单位工程名称	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	备注
主坝加固工程 (A)	土方开挖	$m^3$	3763.14	3763.00	
	土方回填	$m^3$	2287.33	2287.33	
	C25 砼	$m^3$	7850.16	7515.85	
	C30 砼	$m^3$	10456.57	10456.72	
	C20 砼	$m^3$	621.6	621.60	
	钢筋	t	464.7	464.50	
	塑性防渗墙	$m^2$	20440.21	20440.21	
	三管高压旋喷桩	m	95.2	95.2	
	钻机钻高压喷射灌浆孔地层类别土	$m^3$	161.6	161.6	
长田岩副坝(B)	土方开挖	$m^3$	2061.97	2061.23	

阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

塘下副坝(C)	土方回填	m <sup>3</sup>	1854.27	1851.27	
	单管高压旋喷桩	m	975.00	975.00	
	钢筋	t	17.75	17.75	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	160.03	118.18	
	C30 砼	m <sup>3</sup>	265.1	265.1	
	6%水泥石粉垫层厚 20cm	m <sup>3</sup>	42.3	42.3	
	碎石基层厚 15cm	m <sup>3</sup>	178.65	178.65	
	干砌石	m <sup>3</sup>	108.82	108.82	
溢洪道(E)	土方开挖	m <sup>3</sup>	3593.01	3592.32	
	土方回填	m <sup>3</sup>	3760.18	3759.36	
	单管高压旋喷桩	m	3331.08	3331.08	
	钢筋	t	58.79	58.79	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	333.02	333.02	
	C30 砼路面厚 22cm	m <sup>3</sup>	149.61	149.61	
	6%水泥石粉垫层厚 20cm	m <sup>3</sup>	26.12	26.12	
	碎石基层厚 15cm	m <sup>3</sup>	107.33	107.33	
泄洪洞(F)	土方开挖	m <sup>3</sup>	13778.8	13778.80	
	土方回填	m <sup>3</sup>	7683.59	3250.00	
	钢筋	t	365.92	322.05	
	C20 砼	m <sup>3</sup>	1600.87	653.57	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	599.05	450.9	
	C30 砼	m <sup>3</sup>	4481.14	3122.36	
	C35 砼	m <sup>3</sup>	79.51	79.51	
	C40 砼	m <sup>3</sup>	20.25	20.25	
	C35 钢筋砼预制桥面板	m <sup>3</sup>	68.8	68.8	

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

	C20 预制砼路缘石	m	36.55	36.55	
	外墙铺贴纸皮瓷砖	m <sup>2</sup>	88.36	88.36	
	塑料管管道铺设	m	35.7	35.7	
	DN240 镀锌钢管	m	37.2	37.2	
	不锈钢栏杆	t	0.95	0.95	
	闸门安装	扇	1	1	
	闸门埋设件	扇	1	1	
	拦污栅安装	扇	1	1	
	电动葫芦安装	台	1	1	
	启闭机安装	台	1	1	
灌溉洞及泄洪配套工程(G)	土方开挖	m <sup>3</sup>	2291.88	2291.88	
	土方回填	m <sup>3</sup>	1914.6	1914.24	
	钢筋	t	107.94	107.94	
	C15 砼	m <sup>3</sup>	104.2	102.82	
	C20 砼	m <sup>3</sup>	0.74	0.74	
	C25 砼	m <sup>3</sup>	923.1	909.78	
	C30 砼	m <sup>3</sup>	20.32	17.78	
	抹灰	m <sup>2</sup>	93.36	93.36	
	240 砖墙启闭房	m <sup>3</sup>	9.10	9.10	
	C20 预制砼路缘石	m	3.4	3.4	
	外墙铺贴纸皮瓷砖	m <sup>2</sup>	78.12	78.12	
	不锈钢栏杆	t	5.48	5.48	
	闸门安装	扇	5	5	
	闸门埋设件	扇	5	5	
新建宿舍楼(H)	拦污栅安装	扇	1	1	
	电动葫芦安装	台	1	1	
	启闭机安装	台	5	5	
	平整场地	m <sup>2</sup>	388.96	388.96	
	土方开挖	m <sup>3</sup>	767.26	767.26	
	土方回填	m <sup>3</sup>	656.93	656.93	
	钢筋	t	96.81	96.81	
	C15 砼	m <sup>3</sup>	23.99	23.99	

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

原办公楼装修 (I)	C25 砼	m <sup>3</sup>	635.67	635.67	
	填充墙砌体	m <sup>3</sup>	199.27	199.27	
	瓷砖楼地面	m <sup>2</sup>	1887.46	1887.46	
	花岗岩台阶面层	m <sup>2</sup>	46.11	46.11	
	墙面一般抹灰	m <sup>2</sup>	4270.73	4270.73	
	天棚抹灰	m <sup>2</sup>	2301.6	2301.6	
	块料墙面	m <sup>2</sup>	1549.63	1549.63	
	抹灰面油漆	m <sup>2</sup>	5878.27	5878.27	
	栏杆、扶手	m	214.82	214.82	
	金属门	m <sup>2</sup>	170.12	170.12	
	铝合金窗框+无色透明玻璃	m <sup>2</sup>	316.86	316.86	
	浅灰色铝合金百叶	m <sup>2</sup>	50.65	50.65	
	屋面卷材防水屋 2	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
	屋面涂膜防水-平屋 5	m <sup>2</sup>	17.22	17.22	
	屋面刚性层-平屋 2	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
	保温隔热屋面-平屋 2	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
	屋面涂膜防水-平屋 5	m <sup>2</sup>	495.31	495.31	
园区内建筑(J)	铝合金门窗	m <sup>2</sup>	165.57	165.57	
	屋面卷材防水	m <sup>2</sup>	215.08	215.08	
	屋面保温隔热	m <sup>2</sup>	215.08	215.08	
	板块地面	m <sup>2</sup>	555.16	555.16	
	一般抹灰	m <sup>2</sup>	2263.37	2263.37	
	内墙饰面砖粘贴	m <sup>2</sup>	241.86	241.86	
	外墙饰面砖粘贴	m <sup>2</sup>	718.3	718.3	
	水性涂料涂饰	m <sup>2</sup>	1545.07	1545.07	
卫生洁具安装					
套 18 18					
成品铁艺栏杆					
m 588.5 588.5					
电动伸缩门					
m <sup>3</sup> 1120.38 1120.38					
钢筋					
t 0.89 0.89					
C30 混凝土路面					
m <sup>2</sup> 1754.76 1754.76					

## 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

	C25 砼	m <sup>3</sup>	132.11	132.11	
	6%水泥稳定碎石层	m <sup>3</sup>	263.21	263.21	
	公路基础碎石压实	m <sup>3</sup>	1754.76	1754.76	
	地砖铺设	m <sup>2</sup>	1720	1720	
	栽植乔木	株	8	8	
	种植草坪	m <sup>2</sup>	720	720	
水情自动测报系统设备及安装工程	遥测雨量站设备	套	3.00	3.00	
	遥测水位、雨量站设备	套	1.00	1.00	
	遥测水位站设备	套	1.00	1.00	
	中心站设备	套	1.00	1.00	
安全监测设备及安装工程	固定式测斜管含 ABS 测斜管及打孔安装费用	个	9.00	9.00	
	固定式测斜仪 固定式测斜仪、连杆、孔口装置、自动化采集及传输装置等	套	9.00	9.00	
	测斜管 含 ABS 测斜管及打孔安装费用	个	4.00	4.00	
	水平位移工作基点	个	5.00	5.00	
	水平位移校核基点	个	5.00	5.00	
	垂直位移起测基点 不锈钢标点	个	12.00	12.00	
	渗压计 振弦式, 进口传感器, 耐水压 0.35MPa	支	22.00	22.00	
	钢筋计 振弦式, 与钢筋等直径, 测量范围: 0 ~ 300MPa, 灵敏度: 0.1%F. S	个	10.00	10.00	
	量水堰 含堰板、测针、量水堰水位计	个	4.00	4.00	
	4 芯屏蔽电缆	m	5200.00	5200.00	
	水位标尺	m	60.00	60.00	
	集线箱 (用于人工观测, 可接入 20 支仪器)	台	3.00	3.00	
	自动化系统 含 MCU, 传输光纤、通讯光缆、集线器、光端机、机柜、采集软件	套	1.00	1.00	
	电缆护管 (DN70 镀锌钢管)	m	1000.00	1000.00	
	监控主机及服务器 (电脑)	台	1.00	1.00	
	全站仪 进口设备 (含 5 组棱镜及基座) 角度测量精度 1 ″, 距离测量精度	台	1.00	1.00	

阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收鉴定书

	(1mm+2ppm)			
	电子水准仪	台	1.00	1.00
	振弦式读数仪	台	1.00	1.00

(七) 征地补偿及移民安置

无。

(八) 水土保持设施

根据工程建设特点和水土流失情况,本工程施工期间对产生的弃土、弃渣、工程垃圾等杂物及时进行处理,并运往指定弃渣场堆放,不增添新的水土流失。施工结束后对施工场地进行全面清理,对大面积施工场地及时进行覆土或填平后恢复植被或绿化,水土流失得到了有效控制。水土保持设施于 2024 年 7 月 23 日完成验收。

(九) 环境保护工程

施工期间产生的污水、噪音、浮尘、水土流失。为防止由于本工程施工造成施工区附近地区的环境污染和破坏,主要采取水污染处理工程措施、大气保护措施、噪声保护措施、固体废弃物控制措施、人群健康保护措施,并达到防尘、降噪和排污处理等效果。加强施工期监测,确认预测结果和处理措施的处理效果,掌握施工期大气、噪声、水环境监测和水土流失状况,以便及时采取防治措施,及时减缓和消除环境影响,达到保护环境目标。环境保护验收于 2024 年 1 月 8 日完成验收。

## 二、工程验收及鉴定情况

### (一) 单位工程验收

2023 年 10 月 23 日由阳江市阳东区江河水库管护所主持进行了阳江市阳东区江河水库除险加固工程的主坝加固工程(A)、长田岩副坝(B)、塘下副坝(C)、溢洪道(E)、泄洪洞(F)、灌溉洞及泄洪配套工程(G)、新

建宿舍楼(H)、原办公楼装修(I)、园区内建筑(J)单位工程验收，工程质量等级评为合格。（备注：马迳副坝(D)取消施工）

### （二）阶段验收

2023年10月23日由阳江市水务局主持阳江市阳东区江河水库除险加固工程蓄水阶段性验收，工程能够按照批准的设计标准运行并发挥效益，工程运行情况正常。蓄水阶段验收委员会一致同意通过验收。

### （三）专项验收

1、2023年7月30日通过了白蚁防治专项验收。

2、2024年1月8日通过了环境保护验收。

3、2024年1月31日通过了水库下闸蓄水验收。

4、2024年7月23日通过了水土保持验收

5、2024年11月20日通过档案验收

### （四）竣工验收技术鉴定

阳江市阳东区江河水库除险加固工程已按批准的设计文件内容及设计变更要求已全部完成，自2023年至今工程运行正常，竣工档案资料齐全，工程具备验收、交付使用条件。

## 三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无。

## 四、工程质量监督

（一）阳江市阳东区江河水库管护所在阳江市阳东区水利水电工程质量监督站办理了质量监督手续，2022年2月由阳江市阳东区水利水电工程质量监督站承接。

### （二）工程项目划分

本工程依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007，共划分10个单位工程，45个分部工程。

### (三) 工程质量核定

本工程共划分 10 个单位工程，验收 9 个单位工程（已取消马迳副坝单位工程施工），依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007，经单位工程验收工作组评定单位工程质量为合格。

## 五、概算执行情况

### (一) 投资计划下达及资金到位

本工程批复项目总投资 8325.91 万元。根据项目投资计划，本项目共下达建设资金是 8365.867628 万元，其中中央预算内资金 2775 万元（2022 年 1300 万元、2023 年 1475 万元）；2023 年省级涉农资金 1497.48864 万元；2022 年—2024 年债券资金 4093.378988 万元。以上资金已按工程建设进度支付。

### (二) 投资完成及交付资产

阳江市阳东区江河水库除险加固工程完成总投资 7359.40 万元（最终以竣工决算审核为准）。其中：工程款共 6157.31 万元；监理费 114.63 万元；项目管理费 82.34 万元；勘察设计费 337.68 万元；（设计、项管、监理、施工）招标代理费 23.66 万元；环境影响技术咨询服务费 14.42 万元；社会稳定风险分析报告费 8.06 万元；白蚁防治项目费 43.40 万元；工程质量对比检测服务费 13.42 万元；水土保持专项工程水土保持监测项目、水土保持方案编制项目及水土保持设施竣工验收项目服务费 27.96 万元；水土保持专项工程（水土保持设施工程）服务费 18.15 万元；环保验收服务工程（水土保持设施工程）服务费 10.25 万元，已形成固定资产并交付阳江市阳东区江河水库管护所。

### (三) 征地补偿和移民安置资金

无。

### (四) 结余资金

阳江市阳东区江河水库除险加固工程批复项目总投资 8325.91 万元，本项目共下达建设资金是 8365.867628 万元，完成总投资 7359.40 万元；结余资金 1006.467628 万元（结余资金最终以竣工决算审核为准）。

（五）预计未完工程投资及预留费用

无。

（六）竣工财务决算报告编制

工程竣工验收后，将按程序办理。

（七）审计

工程竣工验收后，将按程序办理。

## 六、工程尾工安排

无。

## 七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费情况

江河水库由阳江市阳东区江河水库管护所负责日常运行维护管理，本单位属于公益二类事业单位。

本单位共设岗位 33 个。其中管理岗位 24 个、专业技术岗位 3 个、工勤技能岗位 6 个。负责水库各项职能的日常管理工作有：防洪防汛、物资、经济、水土资源、工程建设、安全生产等各项事务的日常管理工作；负责各项监测数据收集、管理、审核；负责设施的巡查、维护管理，物资仓库管理及其他后勤保障工作。

本单位人员工资由财政支付，经上级主管部门及阳东区水务局协调，江河水库日常运行维护管理费用由上级主管部门及阳东水务局拨付和本单位自筹。

（二）工程移交

阳江市阳东区江河水库除险加固工程已按合同约定及设计文件全

部完成，质量合格，满足安全蓄水要求，顺利通过合同工程完工验收；施工单位 2023 年 11 月 20 日将阳江市阳东区江河水库除险加固工程交付于建设单位阳江市阳东区江河水库管护所开始运行管理及日常维护。（工程移交实物清单含：主坝加固工程、长田岩副坝、塘下副坝、溢洪道、泄洪洞、灌溉输水涵洞、节制闸、泄洪闸、新建宿舍楼、办公楼、园区内建筑、围墙及大门）

## 八、工程初期运行及效益

### （一）初期运行概述

本水库工程自合同工程完工验收以来，已经顺利进行了 1 年的初期运行。在此期间，通过严谨的监测与细致的维护，确保了水库的正常运行与高效利用。以下将就初期运行情况、运行效益以及综合评价等方面进行详细阐述。

### （二）初期运行情况

#### 1、水库蓄水情况

在初期运行阶段，水库的蓄水情况一直保持稳定。通过科学的调度与合理的分配，根据天气、季节等因素，合理调整水库的蓄水量，确保了水库的蓄水能力与供水需求的平衡，运行管理期间最高水位：37.88m。同时对水库的防洪能力进行了严格的测试，确保在极端天气条件下，水库能够发挥其防洪作用，保障下游地区的安全。

#### 2、水库设施运行情况

在初期运行阶段，水库的各项设施均运行正常。包括溢洪道、放水设施、发电设施等均表现出了良好的性能。并定期对设施进行维护与检修，确保其长期稳定运行。同时加强了设施的监控与预警系统，发现异常情况，能够及时进行处理，确保水库的安全运行。

### （三）运行效益

### 1、供水效益

本水库工程建成后，极大地提高了地区的供水能力。在初期运行阶段，已为周边地区提供了稳定的供水，满足了当地居民的日常生活用水需求。同时为农业灌溉、工业生产等领域提供了用水，有效地支持了当地经济的发展。

### 2、防洪效益

本水库工程还具有显著的防洪效益。在暴雨等极端天气条件下，水库能够发挥其调洪、削峰的作用，减轻下游地区的洪涝灾害。在初期运行阶段，成功地应对了数次暴雨天气（日最大放水流量为  $7\text{m}^3/\text{s}$ ），保障了下游地区的安全。

### 3、发电效益

本水库工程还配备了发电设施，为当地提供了清洁、可再生的能源。在初期运行阶段，成功发电并输送到电网中，为本单位增加对江河水库日常运行维护管理费用提供了支持。

## 九、竣工技术预验收

无。

## 十、意见和建议

（一）加强与周边地区的沟通与协作，共同推动水资源的高效利用与合理分配。

（二）做好相关工程技术、财务档案的移交工作，并妥善保管；

（三）加强观测和管理维护，科学调度运用，确保工程发挥预期效益。

（四）加强水库的日常维护和管理，定期进行检查与观测，确保水库的安全稳定运行。

（五）完善的水库管理制度，明确各部门的职责与权限，提高管理

效率。

(六) 加强水情监测与预报, 提前做好防洪抗旱的准备工作, 确保水库的防灾减灾能力。

(七) 加强对水库周边环境的保护, 防止污染源的侵入, 保障水域生态安全。

## 十一、结论

阳江市阳东区江河水库除险加固工程已按批准的设计文件内容及设计变更要求完成, 工程质量合格, 外观质量合格, 工程档案资料齐全, 验收委员会认真审查后, 同意阳江市阳东区江河水库除险加固工程竣工验收。

## 十二、保留意见 (应有本人签字)

无。

## 十三、验收委员会委员和被验单位代表签字表 (附表)

# 阳江市阳东区江河水库除险加固工程 竣工验收委员会成员签字表

阳江市阳东区江河水库除险加固工程  
竣工被验收单位代表签字表

### 3、阳春市北河水库除险加固工程监理

#### 中标通知书扫描件



正 本

H3T-JL-1161[2022]49

阳春市北河水库除险加固工程监理合同

合同编号：YCSBHSKCXJGGC-JL

委托人：阳春市北河水库管护中心

监理人：广东河海工程咨询有限公司

2022年7月



## 水利工程建设监理合同书

委托人: 阳春市北河水库管护中心

监理人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: YCSBHSKCXJGGC-JL

合同名称: 阳春市北河水库除险加固工程监理

依据国家有关法律、法规, 阳春市北河水库管护中心 (以下简称委托人)

委托广东河海工程咨询有限公司 (以下简称监理人) 提供阳春市北河水库除险加固工程监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

### 一、工程概况

- 1、工程名称: 阳春市北河水库除险加固工程
- 2、建设地点: 广东省阳春市松柏镇
- 3、工程等别(级): 工程等别为 III 等, 主要建筑为 3 级
- 4、工程总投资(人民币, 下同): 6211.87 万元
- 5、工期: 18 个月

### 二、监理范围

- 1、监理项目名称: 阳春市北河水库除险加固工程
- 2、监理项目内容及主要特性参数: 对原主坝、南副坝、北副坝、大塘副坝加固; 条形山进行防渗处理; 输水涵管加固处理; 重建溢洪道, 原址重建水库管理房; 完善水库大坝安全监测设施等。
- 3、监理项目投资: 6211.87 万元
- 4、监理阶段: 施工准备阶段、施工阶段、验收阶段、保修阶段

### 三、监理服务内容、期限

- 1、监理服务内容: 按专用合同条款约定。
- 2、监理服务期限: 自委托人发布进场通知之日起至工程验收结算完成及工程质量保修期满止。

### 四、监理服务酬金

监理服务酬金为(大写) 壹佰壹拾叁万壹仟叁佰陆拾肆圆伍角整 (小写: 1131364.50 元), 由委托人按专用合同条款约定的方式、时间向监理人支付。

### 五、监理合同的组成文件及解释顺序

1、监理合同书(含补充协议);

2、中标通知书;

3、投标报价书;

4、专用合同条款;

5、通用合同条款;

6、监理大纲;

7、双方确认需进入合同的其他文件。

六、本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同书正本一式贰份,具有同等法律效力,由双方各执一份;副本陆份,  
委托人执叁份,监理人执叁份。

(以下无正文)

委托人:阳春市北河水库管理处  
法定代表人  
或授权代表人:

单位地址:\_\_\_\_\_  
邮政编码:\_\_\_\_\_  
电 话:\_\_\_\_\_  
电子邮箱:\_\_\_\_\_  
传 真:\_\_\_\_\_  
开户银行:\_\_\_\_\_  
账 号:\_\_\_\_\_

监理人:广东河海工程咨询有限公司

法定代表人  
或授权代表人:  
单位地址:广州市天河路 101 号三楼  
邮政编码:510610  
电 话:020-38863999  
电子邮箱:\_\_\_\_\_  
传 真:\_\_\_\_\_  
开户银行:招商银行广州体育东路支行  
账 号:2008 8243 1710 001

签订地点:\_\_\_\_\_

签订时间:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

阳春市北河水库除险加固工程  
合同工程完工验收

## 鉴 定 书

阳春市北河水库除险加固工程  
合同工程完工验收工作组

2024 年 6 月 25 日



项目法人：阳春市北河水库管护中心



设计单位：广东水科院勘测设计院



监理单位：广东河海工程咨询有限公司



施工单位：广东广基建设集团有限公司



质量和安全监督机构：阳春市水利水电工程质量监督站



运行管理单位：阳春市北河水库管护中心

验收日期：2014年6月25日

验收地点：阳春市北河水库

## 前 言

### 1、验收依据:

- (1) 《水利水电项目验收管理规定》(水利部 30 号)
- (2) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)
- (4) 《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631~639-2012)
- (5) 阳春市北河水库除险加固工程施工合同
- (6) 阳春市北河水库除险加固工程初步设计、批复文件
- (7) 工程设计文件

### 2、组织机构:

阳春市北河水库除险加固工程合同完工验收由阳春市北河水库管护中心主持, 验收工作组成员由阳春市北河水库管护中心、广东水科院勘测设计院、广东河海工程咨询有限公司的代表共 9 人组成。阳春市水务局、阳春市水利水电工程质量监督站受邀列席验收会议。

### 3、验收经过:

施工单位于 2024 年 6 月 11 日申请合同完工验收, 业主单位于 2024 年 6 月 25 日组织验收会议, 并成立验收工作组。验收工作组对阳春市北河水库除险加固工程合同完工进行验收。验收工作组听取了参建单位关于工程建设有关情况汇报, 现场查看工程建设完成和建设质量情况, 检查单位工程验收资料、档案整理情况, 检查了工程完工结算等情况, 评定了合同工程质量等级。依据阳春市北河水库除险加固工程的施工合同、施工图及有关设计变更文件、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008) 以及有关规程和技术标准, 讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

工程名称：阳春市北河水库除险加固工程。

工程位置：阳春市松柏镇

### （二）合同工程主要建设内容

1、合同的主要建设内容：

- (1) 主坝、北副坝、南副坝均采用塑性混凝土防渗墙进行防渗处理，迎水坡保留现有干砌石护坡，清理后进行灌砂，新建 C25 砼护坡，重建防浪墙；对主坝排水棱体进行改造。
- (2) 条形山采用帷幕灌浆进行防渗处理。
- (3) 输水涵管采用内套钢管加固处理，更换闸门及其启闭设备。
- (4) 大塘副坝加高培厚，新建防浪墙，迎水坡设钢筋砼护坡，背水坡铺设草皮护坡，坝脚新建反滤棱体。
- (5) 拆除重建溢洪道，原弧形混凝土闸门改为弧形钢闸门，重建启闭机房、交通桥，更换启闭设备和电气设备。
- (6) 溢洪道泄槽段改为泄槽段底板调整为光滑槽面，提高消能率，加高边墙高程，重建挑流段。

### （三）合同工程建设过程

1、合同要求的合同工期：18 个月。

2、实际的开完工时间：2022 年 9 月 22 日开工，2024 年 3 月 22 日完工，实际完工工期 18 个月。

3、合同工程过程中共发生设计变更 24 项，已按设计变更完成。

## 二、验收范围

本次合同完工验收范围包括本合同所要求的所有建设内容，共涉及大坝加固工程、溢洪道工程、房屋建筑工程等3个单位工程。

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

#### （一）合同管理

本工程于2022年7月26日签订了施工合同（合同金额44262756.96元）。在合同执行过程中，双方严格按照合同条款要求执行，对合同中约定双方的权利、义务、责任认真履行，完成了合同工程任务，实现了合同工程目标，合同执行过程中无安全、质量事故发生，投资可控，合同履行期间未发生合同纠纷，合同执行情况良好。

#### （二）工程完成情况和完成的主要工程量

##### 1. 工程完成情况

阳春市北河水库除险加固工程已按合同所约定的内容及设计变更内容全部完成。

（1）房屋建筑工程单位工程于2024年4月18日完成验收；大坝加固工程单位工程、溢洪道工程单位工程于2024年5月17日完成验收；

##### （2）主要工程开工完工日期：

- ①. 主坝加固工程于2022年10月21日开工，2023年12月10日完工；
- ②. 条形山灌浆工程于2023年4月20日开工，2023年11月20日完工；
- ③. 北副坝加固工程于2023年2月22日开工，2024年2月28日完工；
- ④. 南副坝加固工程于2022年10月20日开工，2023年12月20日完工；
- ⑤. 溢洪道工程于2022年12月18日开工，2024年2月5日完工；
- ⑥. 放水涵加固工程于2022年12月12日开工，2024年2月28日完工；

⑦. 安全监测工程于2023年10月30日开工，2024年1月20日完工；  
 ⑧. 金属结构设备安装工程于2023年1月31日开工，2024年2月27日完工。

2. 完成的主要工程量情况

阳春市北河水库除险加固工程主要工程量完成对比				
序号	工程名称	单位	设计工程量	实际完成工程量
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	33160.90	39890.02
2	土方回填	m <sup>3</sup>	33466.56	33767.10
3	C15 砼	m <sup>3</sup>	628.9	640
4	C20 砼	m <sup>3</sup>	178.96	210
5	C25 砼	m <sup>3</sup>	6687.5	6315.7
6	C30 砼	m <sup>3</sup>	7225.9	7201.5
7	C40 砼	m <sup>3</sup>	23.03	23.03
8	防渗墙	m <sup>2</sup>	10796.75	10192.93
9	地下连续墙成槽	m <sup>2</sup>	8778.3	8756.34
10	造槽弃土	m <sup>3</sup>	9199.66	8731.34
11	堆石棱体	m <sup>3</sup>	180.65	180.65
12	拆除底板、翼墙	m <sup>3</sup>	5951.11	5951.11
13	回填砂碎石	m <sup>3</sup>	681.99	681.99
14	灌浆孔	m	313.35	313.35
15	土坝(堤)充填灌浆	m	127.8	127.8
16	内套钢管 16mm 厚 DN1700mm 钢管	m	176	164
17	测压管	m	2108.78	2108.78
18	泥浆运输	m <sup>3</sup>	8664.48	8774.54
19	草皮护坡	m <sup>2</sup>	19516.72	18707.64
20	干砌石	m <sup>3</sup>	1207.36	1207.36

21	护坡清理整平, 灌砂	m <sup>3</sup>	5611.38	5611.38
22	水下抛石护坡	m <sup>3</sup>	3673.33	4611.93
23	模板	m <sup>2</sup>	16434.55	16500
24	钢筋	t	433.782	415.3
25	帷幕灌浆钻孔	m	2429	3226.6
26	帷幕灌浆 (水泥浆)	m	2429	3226.6
27	PVC 排水管	m	2368.96	2368.96
28	聚乙烯闭孔泡沫板	m <sup>2</sup>	591.47	591.47
29	透水砖	m <sup>2</sup>	481.05	650
30	止水铜片	m <sup>2</sup>	256.24	256.24
31	锚杆	m	441	479.43
32	观测房	座	3	3
33	配电柜	个	8	8
34	配电箱	个	47	47
35	发电机(60kw)	台	1	1
36	变压器	台	1	1
37	电线电缆	m	11051.09	11051.09
38	镀锌钢管	m	230	230
39	旧管养房、旧启闭机室拆除	m <sup>2</sup>	1067.6	1067.6

### 3、工程结算情况

根据合同规定及工程进度情况, 施工单位按时上报工程支付申请, 经监理单位审核后上报项目法人按期支付工程款。工程合同项目施工已按要求全部完成, 合同金额 44262756.96 元, 施工单位预计申报 44447040.18 元, 最终完工结算金额以财政审核结果为准。

### 四、合同工程质量评定

(一) 单位工程验收:

1、本合同工程包含 3 个单位工程。2024 年 4 月 18 日-2024 年 5 月 17 日，项目法人组织对房屋建筑工程、大坝加固工程、溢洪道工程等 3 个单位工程进行验收，其中 3 个单位工程合格，合格率 100%，优良工程 0 个，优良率 0%。

2、本合同工程包括 29 个分部工程，于 2024 年 3 月 22 日前进行了评定，质量等级均为合格。

3、(1) 大坝加固工程外观质量评定: 共检评 21 项，应得 130 分，实得 108.7 分，外观质量综合评价得分率 83.6%。

(2)  $\triangle$  溢洪道工程外观质量评定: 共检评 20 项，应得 125 分，实得 105.5 分，外观质量综合评价得分率 84.4%。

(3) 房屋建筑工程外观质量评定: 共检评 18 项，其中好的有 4 项，一般 14 项，差为 0 项，外观质量综合评价一般。

4、第三方对比检测检测数量符合规定要求，检测结果合格。

(二) 本合同工程质量评定:

本合同工程共划分 3 个单位工程，所有单位工程质量全部合格，且施工过程中未发生过质量和安全事故，工程施工质量检验与评定资料齐全。本合同工程经施工单位自评、监理复核、项目法人认定合同工程质量等级合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

## 八、结论

合同范围内的工程项目和工作已按合同约定完成，工程质量符合设计和规范要求，工程投资控制合理，合同执行顺利，验收资料齐全，资料整编规范并满足验收要求，验收组一致同意通过验收。

## 九、保留意见（应有本人签字）

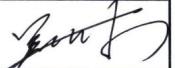
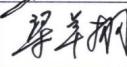
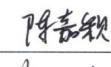
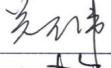
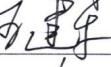
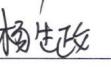
无

## 十、合同工程验收工作组成员签字表

## 十一、附件

施工单位向项目法人移交资料目录

阳春市北河水库除险加固工程  
合同工程完工验收工作组成员签名表

验 收 工 作 组 成 员	工作单位	姓名	职务 (或职称)	签字
	阳春市北河水库管护中心	吴月荣	法人代表	
	阳春市北河水库管护中心	梁卓栩	技术负责人	
	广东水科院勘测设计院	潘展钊	地质代表	
	广东水科院勘测设计院	陈嘉颖	设计代表	
	广东河海工程咨询有限公司	郑伟	总监理工程师	
	广东河海工程咨询有限公司	王建军	监理工程师	
	广东广基建设集团有限公司	张辉业	项目经理	
	广东广基建设集团有限公司	杨生政	项目技术负责人	
	阳春市北河水库管护中心 (运行管理单位)	刘经通	工程部部长	

4、乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理中标通知书扫描件

## 广东省网上中介服务超市

### 中选中介服务机构通知书

编号：ZH2403260032

广东河海工程咨询有限公司：

受珠海市政府投资工程设计中心委托，乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）-监理（采购项目编码：440400MB2E062732403120636），通过广东省网上中介服务超市直接选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额为（暂不做评估与测算）。服务时限为：至项目竣工验收。。

请你机构在接到此通知书之日起按照规定，在3个工作日内与珠海市政府投资工程设计中心接洽，在15个工作日内与珠海市政府投资工程设计中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

珠海市公共资源交易中心

2024年03月26日

合同扫描件

[H3T-JL-1316[2024]5]

版本号: GJZX-SW04-2023-12

工程编号: 2312-440403-04-01-564833

合同编号: SJSW20240016

# 水务工程监理合同

珠海市公共工程建设中心 制

## 第一部分 协议书

委托人（全称）：珠海市政府投资工程设计中心

监理人（全称）：广东河海工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）
2. 工程地点：珠海市；
3. 工程规模：本项目工程任务为防洪（潮），对谦益堤段总长度为 1.022km 的海堤及沿线穿堤涵闸按 100 年一遇防潮洪标准进行提升建设，以保障围内防潮洪安全，所在堤防等级为 I 级；同时结合海堤加固在临水侧建设无人装备观演区。

### 二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

### 三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件（适用于招标工程）或监理与相关服务建议书（适用于非招标工程）；

4. 专用条款；

5. 通用条款；

6. 附件。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

#### 四、总监理工程师

总监理工程师姓名：钟金和，身份证号码：  
440232198311040019，注册号：2210011697。

#### 五、监理服务费用

1. 签约酬金（监理服务费）暂定总价为（大写）：人民币陆拾柒万壹仟捌佰肆拾伍元肆角肆分；（小写）：¥671845.44 元。

其中工程监理基本服务费用：占监理服务费暂定总价的 80%，  
为人民币（大写）伍拾叁万柒仟肆佰柒拾陆元叁角伍分  
(¥537476.35 元)。

工程监理绩效费用：占监理服务费暂定总价的 20%，为人民币  
(大写) 壹拾叁万肆仟叁佰陆拾玖元零角玖分  
(¥134369.09 元)。

本工程总监理服务包含前期阶段、施工阶段、保修阶段、结  
(决) 算阶段等全过程监理服务。监理服务收费按 2007 年国家发  
改委和建设部颁发的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》(发  
改价格[2007]670 号) 执行。具体如下：

监理服务收费基准价=监理服务费基价×专业调整系数×工程复  
杂程度调整系数×高程调整系数×80% (二类费批复费率)；其中监  
理服务费基价以市财政部门批复的施工图预算的建安工程费 (不含

暂列金额)为计费额。专业调整系数取[0.9],工程复杂程度系数取[1.15],高程调整系数[1.0]。专业调整系数、工程复杂系数等系数以市财审中心最终审核为准。其他阶段的相关服务收费按施工监理服务收费的0%计取。

本项目监理服务收费=监理服务收费基准价×中标费率(80%)。

监理服务费结算价=本项目监理服务费-发包人确认的扣罚金额-绩效考核扣减费用

2. 监理服务固定费率为80%(即中标费率)。监理服务费最终结算价,以财审部门批复的结算金额为准。

3. 监理服务费包括但不限于监理服务费用、监理的平行检测费、现场服务费、现场办公设施费、文件编制费、材料费、人工费、交通费、交通车辆费、检测工具费、加班费、保险费、利润、税金、工程项下风险等监理人全面妥善履行招标文件及本合同项下所有义务的全部费用,除双方另有约定外,委托人无须向监理人支付其他任何费用。

4. 现场监理服务暂定期限延长的,监理费用不调整。监理人应无条件按照委托人书面通知要求配足相应人员,否则委托人有权按照监理合同中有关人员未到位的相应条款追究监理人的违约责任。委托人有权按照监理人每月实际到位人次进行考核,以此作为计算月监理费的依据。

5. 委托人无须就监理人的额外工作和附加工作另行支付任何费用,本合同所约定的额外工作和附加工作报酬已包含在合同总价中。

6. 因工程规模、监理范围的变化导致监理人的正常工作量减少

时，按减少工作量的比例从协议书约定的正常工作酬金中扣减相同比例的酬金。

## 六、期限

1. 监理服务期限自本合同签订之日起计，至本工程保修期满且双方履行完毕本合同项下的义务为止。

2. 现场监理服务期限与施工工期相同，暂定 120 日历天。

3. 本工程通过合同工程完工验收且工程移交完成后，现场监理工程师可以离场，但监理人须积极配合工程结算等工作。验收、移交、结算工作无具体时间期限，直至全部完成为止。

4. 本工程保修期为 2 年，保修期执行国务院《建设工程质量管理条例》第 40 条的规定，没有细列的项目按国家有关规定执行，国家没有相关规定的项目按照两年执行。

涉水市政项目的缺陷责任期、保修期均自本工程经政府有关部门、委托人及监理人竣工验收合格之日起计。

水利项目的缺陷责任期、保修期均自本工程通过合同工程完工验收或从单位工程或部分工程通过投入使用验收之日起计。

## 七、双方承诺

1. 监理人承诺，本工程监理与相关服务应符合国家施工监理的管理制度，并满足工程所在地监理工作量化考核要求及委托人相关的企业标准，监理人承诺遵守委托人的管理制度，服从委托人的管理。

2. 委托人承诺，在监理人全面妥善履行本合同义务的前提下按照本合同约定支付监理服务费用。

## 八、合同订立

1. 订立时间: 2024 年 4 月 8 日。

2. 订立地点: 珠海市香洲区。

3. 本合同一式 捌 份, 双方各执 肆 份, 具有同等法律效力。

4. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字 (或签章), 并加盖公章或合同专用章之日起生效。

(协议书完)

本页为签署页，无正文)

监理人: 夏连 (盖章)

法定代表人或其授权代表: 王立 法定代表人或其授权代表:

栓孙

开户银行: 建设银行珠海凤海支行

开户银行: 招商银行广州

账号: 44050164223600000418

账号: 200882431710001

电话: 0756-2298225

电话: 020-38863999

# 乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮 洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段） 监理合同变更建设单位协议书

甲方（转让方）：珠海市政府投资工程设计中心

乙方（原合同相对方）：广东河海工程咨询有限公司

丙方（受让方）：珠海市政府投资交通市政项目工务中心

鉴于：《中共珠海市委机构编制委员会办公室关于珠海市公共工程建设中心所属事业单位机构编制方案的通知》（珠机编办〔2022〕37号）的工作任务分工，珠海市政府投资工程设计中心和广东河海工程咨询有限公司于2024年4月8日签订了《乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理合同》（合同编号：SJSW20240016）（以下简称“原合同”）。

根据《珠海市水务局关于抓紧推进乾务赤坎大联围海堤百年一遇防潮洪提升工程（斗门莲洲通用机场谦益堤段）建设的通知》及《珠海市公共工程建设中心关于进一步明确水务工程前期工作开展事宜的复函》，原合同建设单位需由珠海市政府投资工程设计中心变更为珠海市政府投资交通市政项目工务中心。经三方协商一致，达成如下条款，以资共同遵守：

第一条：本协议所称的转让基准日为：2024年4月15日。

第二条：自转让基准日起，丙方成为本工程施工阶段建设主体，全面履行原合同约定的施工阶段管理责任、义务并

享有相应权利。

第三条：本协议生效后，监理费用改由丙方按原合同申请支付，甲方不再承担相应义务。涉及履约担保中银行保函的相关事宜，如需进行保函修改，则由乙方配合丙方进行相应修改。

第四条：原合同约定的发包人开票信息调整如下：

户名：珠海市政府投资交通市政项目水务中心

纳税人识别码：12440400MB2E05780J

地址：珠海市香洲区海城路 32 号

开户行：中国建设银行股份有限公司珠海九洲支行

账号：4405 0111 8161 0822 0024

第五条：甲方承诺至本协议签署之日，甲方不存在任何与本工程有关正在进行中的争议、诉讼或仲裁。

第六条：在丙方接管本工程后，因转让基准日以前甲方原因发生既有合同下的任何纠纷，仍交由甲方负责解决。转让基准日之后发生的任何纠纷，由丙方自行解决。

第七条：乙方知悉且同意甲方将工程移交丙方的相关事宜，并承诺按既有合同的约定继续全面及时的履行合同的义务。

第八条：乙方承诺不向甲方或丙方追究转让基准日之前因履行原合同产生的违约责任；为完成合同转让所需手续（包括但不限于交接手续耗时等原因）造成丙方不能按照原合同约定履行合同项下义务的，乙方放弃索赔。

第九条：乙方在合同履行过程中必须严格执行、遵守丙方制定的各项管理制度，如违反相关制度的，丙方有权按制度相关规定及合同约定要求乙方承担违约责任。

第十条：甲方已完成本工程事项移交后，仍负有保密义务，未经乙方、丙方许可，不能将本工程相关信息向第三方披露。

第十一条：其它

1. 本协议是既有合同组成的重要部分，与既有合同具有同等法律效力；本协议与既有合同有冲突的，以本协议为准；本协议未提及的条款按既有合同执行。

2. 若履行本协议发生争议时，甲、乙、丙三方应友好协商解决。

3. 本协议经甲、乙、丙三方签字、盖章后生效。本协议一式十份，甲方执贰份，乙方、丙方各执肆份。

第十二条：本协议书签订于广东省珠海市香洲区。

第十三条：本协议书附件为本协议组成部分。

附件：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升

工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理合同（合同编

号：SJSW20240016）

(此页无正文)

甲方 (公章) :

珠海市政府投资工程设计中心

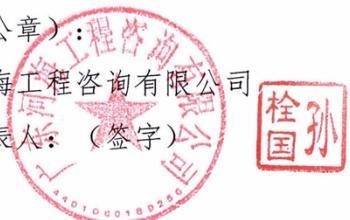
法定代表人: (签字)



乙方 (公章) :

广东河海工程咨询有限公司

法定代表人: (签字)



丙方 (公章) :

珠海市政府投资交通市政项目工务中心

法定代表人: (签字)



日期: 2024 年 6 月 7 日

验收鉴定书扫描件

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程  
(莲洲通用机场谦益堤段)

合同工程完工验收鉴定书  
(合同编号: JSSW20240014)

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程  
(莲洲通用机场谦益堤段) 合同工程完工验收工作组

2024 年 10 月 27 日



## 前言

2024年10月27日由建设单位珠海市政府投资交通市政项目工务中心在乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）项目部会议室召开合同工程完工验收会议。

### 一、验收依据

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）依据设计图纸、招标文件技术条款和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、合同文件、已批准的设计文件等相关技术文件及规范要求进行验收。

### 二、验收组织机构

本合同工程完工验收由珠海市政府投资交通市政项目工务中心主持。

验收工作组由珠海市政府投资交通市政项目工务中心，湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司、广东有色工程勘察设计院、广东河海工程咨询有限公司、浙江省正邦水电建设有限公司、珠海市斗门区莲洲镇公共事业服务中心公共设施建设部等单位的代表组成，珠海市公共工程建设中心、珠海市水务工程质量安全管理中心派出代表列席会议。

### 三、验收过程

- 1、检查合同范围内工程项目和工程完成情况；
- 2、检查施工现场清理情况；
- 3、检查验收有关文件及相关档案资料；
- 4、鉴定工程施工质量；
- 5、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

## 一、合同工程概况

### （一）合同工程名称及位置

合同工程名称：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）

工程位置：珠海市斗门区莲洲镇

### （二）合同工程主要建设内容

#### 1、工程等级、标准和规模

本工程的工程等别为 II 等；海堤工程级别为 1 级，穿堤涵闸主要建筑物级别为 1 级，次要建筑物为 3 级，临时建筑物为 4 级。

#### 2、主要建设内容

对谦益提段总长度为 1.022km 的海堤及沿线穿堤涵闸按 100 年一遇防潮洪标准进行提升建设，以保障围内防潮洪安全；同时结合海堤加固在临水侧建设无人装备观演区。

### （三）合同工程建设过程

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）的合同工程建设中，严格按照有关法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，认真执行项目法人责任制、建设监理制、招投标制、合同管理制。

本工程于 2024 年 6 月 15 日下达合同工程开工批复，2024 年 10 月 24 日全部完成。本合同工程在施工过程中严格按照设计要求，遵循施工质量验收规程、规范，严格执行“三检”制度，实行工程质量全面控制。施工自检的频率是 420 次，监理平行检测频率是 88 次，建设单位第三方对比检测频率是 197 次。

单位工程开工、完工日期表

单位工程名称	开工日期	完工日期
乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程	2024 年 6 月 15 日	2024 年 10 月 24 日

## 二、验收范围

包括：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程 1 个单位工程。

## 三、合同执行情况（包括合同管理、工程完成情况和完成主要工程量、

### 结算情况)

#### (一) 合同管理

2024年5月29日签订本合同项目正式施工合同，合同工期为2024年10月31日前完成工程完工验收。按照合同要求于2024年7月31日前完成预制阻滑桩施工；2024年8月20日前完成看台混凝土施工；我方于2024年7月18日完成预制阻滑桩施工，2024年8月20日完成看台混凝土施工。已经保质保量完成合同工程全部建设内容，施工过程未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同约定及时支付工程进度款，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

合同工程完成情况：施工单位已按设计内容、施工合同约定，全部完成工程建设内容，单位工程已通过验收。

#### (三) 完成主要工程量

序号	项目名称	单位	设计工程量	完成工程量
1	预制砼抗滑方桩	m	35486	904
2	预制砼抗滑板桩	m	17448	17303.66
3	钢管桩	m	318.5	318.5
4	松木桩	m	11824	11824
5	混凝土	m <sup>3</sup>	9481.40	9376.6
6	钢筋	t	371.401	373.80
7	碎石回填	m <sup>3</sup>	2610.4	2714.3
8	抛石	m <sup>3</sup>	3917.14	3900.9
9	土方开挖	m <sup>3</sup>	13175.92	16257.8
10	土方回填压实	m <sup>3</sup>	20655.04	23669.3
11	石粉回填压实	m <sup>3</sup>	739.35	715.4
12	6%水泥石屑稳定层	m <sup>3</sup>	1109.03	1102.5
13	土工布铺设	m <sup>2</sup>	6823.32	6282.3
14	土工格栅铺设	m <sup>2</sup>	23786.22	25661

15	绿化种植	m <sup>2</sup>	28922	29826.5
16	停泊区清淤	m <sup>3</sup>	4377	4377
17	表土清理	m <sup>3</sup>	1738	1825.5
18	石渣回填	m <sup>3</sup>	6042.6	263
19	干砌石	m <sup>3</sup>	199.72	199.6
20	栏杆安装	m	1019	998
21	丙烯酸涂料	m <sup>2</sup>	8375.5	8375.5
22	生态框铺设	m <sup>2</sup>	434	434
23	C30 砼预制盖板	块	2478	2478
24	雨水管道安装	m	232.5	232.5
25	雨水井室砌筑	座	10	10
26	苗木种植	株	1156	1156
27	铸铁闸门	套	1	1
28	启闭机	套	1	1
29	监控设备	套	4	4
30	水文站翻新	座	1	1

#### （四）设计变更情况

##### 1、变更 001 号：抗滑桩方案调整

变更缘由：试桩时发现空心方桩沉桩困难，无法试打至设计底高程，且施工速度慢，无法满足进度要求。

变更内容：调整抗滑桩桩型，由原来的预制钢筋混凝土空心方桩调整为预制钢筋混凝土 U 形板桩。

##### 2、变更 002 号：B 段断面调整

变更缘由：航展集团要求堤后填筑 10m 宽平台，作为航展期间布置配套设施的场地。

变更内容：增加堤内 10 米宽平台，新增平台填土及土工格栅，平台顶部及边坡采用植草网垫并用草皮绿化，坡脚采用 2 排松木桩保证堤内平台的总体稳定；调整 1#上堤路与 B 段堤防的衔接。

3、变更 003 号：A 段堤身闸口宽度调整

变更缘由：方便观众上下看

变更内容：交通闸口宽度由 2.0m 调整为 2.5m，相应的防洪门宽度由 2.0m 调整为 2.5m。

1、变更 004 号：施工便道新增错车平台

变更内容：保证内部交通和材料运输通道的畅通

变更内容：在桩号 CKLZ5+700、CKLZ5+850、CKLZ6+100、CKLZ6+300 处各增加四处错车平台，平台高程为 3.50m，与旧堤顶道路衔接，平台长度 20m，宽 7m。

5、变更 005 号：A 段旧砌石墙加固方案调整

变更缘由：拆除旧防浪墙时，发现原防浪墙基础在高程 2.40m 以下为松散块石夹土结构，与原设计建基面不符。

变更内容：调整 A 段旧砌石墙的加固方式，取消对下部砌石墙体采用 C30 细石砼灌缝加固，将看台底部的 10cm 厚 C30 砼调整为 30cm 厚 C30 细石砼，底部高程由 2.4m 改为 2.2m，细石砼浇筑施工时对底部加强振捣。

6、变更 006 号：调整无人船固定桩方案

变更缘由：满足航展集团无人船停靠和浮筒码头布设要求

变更内容：原设计中无人船固定桩采用预制钢筋混凝土空心方桩，大船固定桩 2 根，桩长 26m；浮动码头固定桩 26 根，桩长 20m。调整为：大船固定桩 2 根，采用 1200mm 钢管桩，壁厚 22mm，桩长 30m；浮动码头固定桩 11 根，采用 800mm 钢管桩，壁厚 10mm，桩长 23.5m。

7、变更 007 号：航标配布方案调整

变更缘由：施工单位根据自身施工组织设计，委托第三方单位，编制施工期助航标志配布方案，并报航道部门批准。

变更内容：原航标配布方案为在施工上下游各设置一座施工期临时侧面灯桩，侧面灯桩采用 HF1.8-D1 浮标；在工程终点下游右岸约 300m 处，新建 1 座施工警示牌。

调整后航标配布方案为：第一阶段在施工期，在施工区域下游左岸 400m

以外适当设置 1 座岸上施工提示牌，在上游左岸 300m 以外适当设置 1 座岸上施工提示牌。共设置 2 座施工提示牌；在施工区域上下游和终端适当位置各设置 1 座侧面浮标。共设置 3 座侧面浮标。

第二阶段为航展期，保留第一阶段 2#、3#侧面浮标和 2 座施工提示牌。

#### 8、变更 008 号：滩涂湿地保护提升方案调整

变更缘由：航展集团要求堤外滩涂湿地景观提升事宜，参考黄杨河湿地公园水生绿植方案，原则上不填土，在现有植物基础上优化选取。

变更内容：调整了水生绿植和平面布置方案，原设计绿植主要为花叶香蒲、梭鱼草、芦苇、扶桑花。调整后绿植为：再力花、鸢尾、芦苇、梭鱼草、粉美人蕉、菖蒲等。

#### 9、变更 009 号：涵窦闸门及埋件材质调整

变更缘由：因市场用量小，耐蚀镍铬合金铸铁（设计牌号及其他牌号）存在购买困难的情况。

变更内容：38-1#涵窦闸门及埋件材质由 STNi2Cr 耐蚀镍铬合金铸调整为 QT200 球墨铸铁。

#### 10、变更 010 号：新增谦益水文站外立面美化

变更缘由：提升无人装备观演区的景观效果

变更内容：对水文站外立面进行美化处理。拆除墙面原有饰面、对水文站墙面、过道、立柱等涂抹真石漆，新增栏杆防护等。

#### 11、变更 011 号：局部抗滑桩截桩和桩号 CKLZ5+925～CKLZ5+960 段抗滑桩桩长优化

变更缘由：采用引孔仍无法沉桩至设计高程。

变更内容：对局部无法施打至设计高程的 U 型板桩进行截桩处理，截桩部分破碎后利用在 A 段堤外抛石平台下方；调整桩号 CKLZ5+925～CKLZ5+960 段 U 型板桩桩长由 20m 调整为 18m。

#### 12、变更 012 号：调整涵窦改造期间围内养殖换水方案

变更内容：养殖场不同意原设计养殖换水方案。经珠海市斗门区莲洲镇公共事业服务中心公共设施建设部及参建单位与养殖场场主沟通，提出采用泵送

换水方案，养殖场同意涵窦施工期间鱼塘通过泵送抽水方式进行换水。

变更内容：采用泵送换水。

13、变更 013 号：调整亲水平台栏杆型式

变更缘由：考虑到亲水平台栏杆还需征询相关单位意见，在栏杆大样图中指出：栏杆样式供参考，预算以暂估价形式列支。

变更内容：调整了亲水平台栏杆的样式。

14、变更 014 号：新增视频监控和 A 段堤后平台

变更缘由：出于航展期间安全考虑和满足航展控制中心的布设需要。

变更内容：在海堤起点、中间、终点和无人船停泊区增加了视频监控设施，在 A 段居中位置新增一处堤后填土平台。

15、变更 015 号：调整 A 段终点衔接段方案和新增谦益水闸段防浪墙沉缝修补措施

变更缘由：确保 A 段终点衔接段的平顺、美观。

变更内容：对 A 段终点与旧堤的衔接段进行了美化处理，调整了衔接段的平面布置；新增了谦益水闸段防浪墙沉缝修补措施。

16、变更 016 号：调整 A 段堤外抛石平台面层为绿化区

变更缘由：提升堤外平台的整体美观性。

变更内容：A 段堤外抛石平台面层调整为大叶油草坪。

17、变更 017 号：调整停泊区清淤水深、调整停泊区上下堤踏步宽度及新增船舶供电预埋管道

变更缘由：满足航展集团要求。

变更内容：无人船停泊区的清淤底高程由原来的-2.50m 调整为-3.00m；调整不锈钢栏杆门宽度为 6m，相应的踏步宽度根据看台和不锈钢栏杆门的位置调整加宽并呈扇形分部。增加了堤外 1.80m 高程 C30 混凝土面板的面积；从 B 段配套服务区到码头区域，预埋两根 DN150PVC 管，以满足后期无人船充电电缆布设的需求。

18、变更 018 号：新增丙烯酸刷漆区域

变更缘由：保证看台整体效果。

变更内容：新增 A 段防浪墙看台内侧 50cm 高度的刷漆区域；新增 A 段终点衔接段原状防浪墙刷漆区域、桩号范围是 CKLZ6+510~CKLZ6+540，长度 30m；新增 B 段防浪墙及 B 段起点处向北侧 50 米现状防浪墙刷漆范围。

19、变更 019 号：38-1#涵窦上部启闭平台美化

变更缘由：保证无人船观演区整体景观效果。

变更内容：新增 38-1#涵窦上部启闭平台美化措施，包括草皮及挡板遮挡。

20、变更 020 号：调整横向排水沟方案和加宽 2#上堤路

变更缘由：工期紧张，原设计 C30 砼排水沟无法按时完成。堤顶路高程变高，为满足鱼塘养殖运输车辆进出，对 2#上堤路进行加宽处理。

变更内容：原设计 C30 砼横向排水沟调整为 HDPE 双壁波纹管（DN400）。对 2#上堤路进行加宽。

21、变更 021 号：整体绿化方案调整

变更缘由：因绿化植物种植时间较晚，原蟛蜞菊等植物无法达到其预期的景观效果。

变更内容：取消 A 段堤内绿化平台灌木，于 A、B 段堤内排水沟旁种植一排黄金榕；调整 B 段生态框内绿植。

### （五）结算情况

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）合同价款为 31950045.52 元。工程结算已编制完成，最终结算价以财政部门审定为准。

## 四、合同工程质量评定

### （一）工程质量检测情况

原材料及中间产品按合同及相关施工规范文件规定抽取试样，并送由具备相应资质的检测单位进行检验，所有原材料、中间产品均经监理单位见证抽样送检。施工单位自检、监理单位平行检测、建设单位第三方对比检测，结果均符合设计及规范要求。

自检由施工单位委托深圳市水务工程检测有限公司检测；监理单位平行检测、建设单位第三方对比检测委托湖北省水利水电科学研究院检测（原湖北正

平水利水电工程质量检测有限公司）。

施工单位自检、监理单位平行检测、建设单位第三方对比检测结构均合格，满足设计及规范要求。本合同工程检测结果汇总如下表：

合同工程质量检验汇总表

检验（检测）类别	检验（检测）项目	检测数量（组）			检验（检测）结果
		自检	平行检测	对比检测	
原材料	块石	9	1	1	合格
原材料	碎石	7	1	1	合格
原材料	石粉	2	1		合格
原材料	钢筋	11	5	5	合格
原材料	聚乙烯闭孔泡沫板	1		1	合格
原材料	土工格栅	5	1	1	合格
原材料	土工布	1		1	合格
原材料	HDPE 双壁波纹管	1			合格
原材料	回填土击实	3	1	1	合格
原材料	石粉击实	1		1	合格
原材料	6%水泥石屑击实	1		1	合格
实体检测	锚筋拉拔试验			3	合格
实体检测	回填土压实度	146	45	51	合格
实体检测	石粉相对密度	11	3	3	合格
实体检测	6%水泥石屑压实度	30	6	6	合格
实体检测	清淤断面复核			1	合格
中间产品	预制砼抗滑方桩（低应变）			12	合格
中间产品	预制砼抗滑方桩（回弹法强度检测）			12	合格
中间产品	预制砼抗滑U型板桩（回弹法强度检测）			66	合格

中间产品	预制砼抗滑 U型板桩 (抗裂弯矩检测)			3	合格
中间产品	钢管桩 (焊缝无损检测)	13	2	2	合格
中间产品	钢管桩 (附着力、涂层厚度)		2	2	合格
中间产品	水泥石屑无侧限抗压强度	4	1	1	合格
中间产品	M10 砂浆试件	1			合格
中间产品	M15 砂浆试件	3	1	1	合格
中间产品	C15 混凝土试件	21	3	4	合格
中间产品	C30 混凝土试件	43	6	8	合格
中间产品	C35 混凝土试件	106	9	9	合格
合计		420	88	197	合格

主要原材料及中间产品出厂合格证、质量证明文件资料齐全；数量符合规定要求；工程检验与评定资料齐全，自检、平行检测、第三方对比检测数量符合规范要求。取样数量符合规定要求，统计方法正确，资料齐全完整。

### （二）工程外观质量评定

工程外观质量评定由珠海市政府投资交通市政项目工务中心、广东河海工程咨询有限公司、湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司、珠海市斗门区莲洲镇水利管理所、浙江省正邦水电建设有限公司组成的外观质量评定组，现场进行工程外观质量评定，检查外观项目分别为外部尺寸、轮廓线、表面平整度，排水，堤顶附属设施，草皮，植树，栏杆外观质量综合评定应得 82 分，实得 71.8 分，得分率 87.6%；单位工程外观质量评定结果已报工程质量监督机构核定。

### （三）合同工程质量评定

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

合同工程质量评定情况汇总表

单位工程	分部工程				质量等级
	分部总数	其中合格	其中优良	优良率%	
乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程	5	5	4	80.0	优良

**五、历次验收遗留问题及处理情况:**

无。

**六、存在的主要问题及处理意见:**

无。

**七、意见和建议:**

无。

**八、结论:**

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）合同工程完工验收工作组听取了各参建单位对工程建设有关情况的汇报，检查了工程完成情况和工程质量，查阅了工程资料。经合同工程完工验收工作组讨论，形成意见如下：

- 1、该合同工程已按批准的设计文件全部完成，工程质量符合设计和规范要求；
- 2、施工现场已清理；
- 3、验收资料已整理完毕；
- 4、原材料、中间产品及实体检测检验合格，符合规范要求；
- 5、该合同工程划分为1个单位工程，5个分部工程，398个单元工程，全部通过验收，单位工程质量等级评定为优良；
- 6、施工过程未发生过任何质量与安全责任事故。

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益提段）合同工程完工验收工作组一致同意该合同工程通过验收，质量等级评定为优良，确定合同工程完工日期为2024年10月27日。

九、保留意见

无。

保留意见人签名：

十、合同工程验收工作组成员签字表

(另表，附后)

乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单位名称	职务/职称	签字
甘志贤	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	副主任 高级工程师	甘志贤
解云青	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	项目负责人 工程师	解云青
明波	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	工程师	明波
曾娇娇	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	水务部部长 高级工程师	曾娇娇
赵辉	湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司	设计负责人 高级工程师	赵辉
邓勤	湖北省水利水电规划勘测设计院有限公司	工程师	邓勤
李晖	广东有色工程勘察设计院	勘察负责人 高级工程师	李晖
许魏	广东有色工程勘察设计院	工程师	许魏
钟金和	广东河海工程咨询有限公司	总监理工程师 高级工程师	钟金和
王光华	广东河海工程咨询有限公司	监理工程师	王光华
陈俊池	广东河海工程咨询有限公司	监理工程师	陈俊池
唐根康	浙江省正邦水电建设有限公司	项目经理 高级工程师	唐根康
赵建森	浙江省正邦水电建设有限公司	技术负责人 高级工程师	赵建森
卢长全	珠海市斗门区莲洲镇 公共事业服务中心公共设施建设部	副所长	卢长全

#### 四、企业帮扶“百千万工程”相关业绩

投标人：广东河海工程咨询有限公司

建设单位	建设地点	建设规模	项目名称	合同金额 (万元)	合同签订 时间(XX 年XX月 XX日)	竣工验收 时间(XX 年XX月 XX日)
深圳市深汕特别合作区鲘门办事处	深圳市深汕特别合作区	总投资概算为99.5万元	鲘门街道民新党群服务中心建设项目（监理）	3.2835	2025年9月15日	/
深圳市深汕特别合作区赤石办事处	深圳市深汕特别合作区	总投资约为52.54万元	赤石街道红场广场改造项目(监理)	1.8205	2025年1月1日	/
惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处	惠州市惠阳区	本项目总投资3465万元，建安费2927.45万元	惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（洋纳精品村）水土保持方案评审服务	2.16	2025年5月6日	/
惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处	惠州市惠阳区	本项目总投资2526.36万元，建安费2103.61万元	惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（人居环境整治提升）水土保持方案评审服务	2.16	2025年5月6日	/

提示：按资信标要求一览表附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、证明等）。

1、深圳市深汕特别合作区“百县千镇万村高质量发展工程”监理企业帮扶协议

鲘门街道民新党群服务中心建设项目（监理）合同扫描件

协议编号：\_\_\_\_\_

深圳市深汕特别合作区“百县千镇万村高质量发展工程”

## 监理企业帮扶协议



项目名称：鲘门街道民新党群服务中心建设项目（监理）

甲方：深圳市深汕特别合作区鲘门办事处

乙方：广东河海工程咨询有限公司

本协议共4页（不含封面）

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公益事业捐赠法》及相关法律法规，甲、乙双方就本帮扶项目相关事宜，乙方自愿对深圳市深汕特别合作区鲘门街道民新党群服务中心建设项目提供监理方面技术咨询、解决方案等相关帮扶工作。在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致，订立本协议，各方达成协议如下：

为贯彻落实省委、省政府和市委、市政府及区党工委、区管委会关于实施“百县千镇万村高质量发展工程”的决策部署，遵循新发展理念，以推动高质量发展为主题，以构建城乡区域协调发展新格局为目标，结合镇村实际建设所需，发挥工程监理企业技术所长，配合施工企业做好结对帮扶，提高受帮扶单位的项目管理水平、增强工程质量保障能力，促进乡村振兴。

### 一、帮扶内容

工程监理服务范围：鲘门街道民新党群服务中心建设项目明确的具体监理服务内容，包括但不限于施工质量、进度、安全等方面的监理。

服务标准：依据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》等相关法律法规和行业标准，确保监理服务的专业性和规范性。

### 二、甲、乙双方权利和义务

1. 甲方发挥资源等方面的优势，配合乙方的监理工作，为工作过程中遇到的困难和问题，做好协调解决和保障工作。
2. 乙方应积极配合甲方工作，按照相关法律法规以及协议约定为甲方提供监理服务和技术支持，发现问题时必须立即以《监理通知单》等书面形式要求施工单位整改，并跟踪至问题闭合；对重大质量安全隐患或施工单位拒不整改的情况，应及时书面报告甲方。



3. 乙方应为施工过程中出现的质量和安全问题提供技术咨询、帮助，必要时提出解决方案和处理意见。

4. 乙方对其出具的监理意见、报告及签署文件的真实性、合法性负责。

### 三、帮扶金额

鲘门街道民新党群服务中心建设项目总投资概算为99.5万元人民币，乙方帮扶监理服务金额为3.2835万元人民币，乙方自愿免费为甲方提供监理咨询服务，监理过程中的全部费用均由乙方自行承担。

### 四、监理帮扶工期

1. 开工日期: 2025年   月   日（自合同签订之日起算）

2. 竣工日期: 2025年   月   日

### 五、协议生效

1. 本协议订立时间: 2025年 9月 15日。

2. 订立地点: 深圳市深汕特别合作区。

3. 生效条件: 各方签字盖章后生效。

### 六、保密义务

1. 乙方承诺，对因履行本协议而获知的甲方任何未公开资料与信息（包括但不限于项目规划、财务数据、内部文件等）均负有严格的保密义务。

2. 未经甲方事先书面同意，乙方不得向任何第三方泄露、披露或许可使用该等信息，亦不得用于本协议目的之外的任何用途。此保密义务不因本协议的解除或终止而失效。

### 七、其他

1. 本协议未尽事宜，应当双方友好协商解决，如未能达成一致，可提交行业主管

部门协调，协调后如争议仍未能达成一致，则以《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公益事业捐赠法》为准解决，双方仍有争议的应向甲方所在地具有管辖权的人民法院起诉解决。

2. 深圳市深汕特别合作区住房和水务局作为行业主管部门与甲方共同做好项目施工监管。

3. 乙方作为监理单位，应根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》等法律法规，对其未履行或未适当履行监理职责的过错行为，依法承担相应的赔偿责任。因乙方过错导致甲方遭受损失的（包括向第三方支付的赔偿、行政罚款及维权费用等），乙方应予以赔偿。

4. 乙方承担项目施工过程中的监理责任。

5. 双方与本合同相关的通知、函件等均需以书面形式（包括但不限于传真、专人送达、挂号信、EMS 快递、双方确认的电子邮箱）发出。通讯地址、电子邮箱以本合同最下方的信息为准。各方保证所提供的名称、住所等信息真实有效，如有变更应在变更后 3 日内书面通知对方，否则因此产生的送达不能等后果由信息变更方承担。

#### 八、合同份数

本协议一式 肆 份，双方各执 贰 份，经双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。



本页无正文，为深圳市深汕特别合作区鲘门办事处与广东河海工程咨询有限公司  
签订的《鲘门街道民新党群服务中心建设项目（监理）》协议签署页。

甲方	甲方（盖章）：  负责人/委托代理人：  通讯地址： 电子邮箱： 联系人： 联系电话： 签订日期： 年 月 日
乙方	乙方（盖章）：  法定代表人/委托代理人：  通讯地址： 电子邮箱： 联系人： 联系电话： 签订日期： 年 月 日

第 4 页 共 4 页

2、深圳市深汕特别合作区“百县千镇万村高质量发展工程”监理企业帮扶协议  
赤石街道红场广场改造项目（监理）合同扫描件

协议编号：\_\_\_\_\_

深圳市深汕特别合作区“百县千镇万村高质量发展工程”

## 监理企业帮扶协议

项目名称：赤石街道红场广场改造项目（监理）\_\_\_\_\_

甲方：深圳市深汕特别合作区赤石办事处\_\_\_\_\_

乙方：广东河海工程咨询有限公司\_\_\_\_\_

本协议共4页（不含封面）



根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公益事业捐赠法》及相关法律法规，甲、乙双方就本帮扶项目相关事宜，乙方自愿对深圳市深汕特别合作区赤石街道红场广场改造项目提供监理方面技术咨询、解决方案等相关帮扶工作。在遵循平等、自愿、公平和诚实信用的基础上协商一致，订立本协议，各方达成协议如下：

为贯彻落实省委、省政府和市委、市政府及区党工委、区管委会关于实施“百县千镇万村高质量发展工程”的决策部署，遵循新发展理念，以推动高质量发展为主题，以构建城乡区域协调发展新格局为目标，结合镇村实际建设所需，发挥工程监理企业技术所长，配合施工企业做好结对帮扶，提高受帮扶单位的项目管理水平、增强工程质量保障能力，促进乡村振兴。

#### 一、帮扶内容

工程监理服务范围：赤石街道红场广场改造项目明确的具体监理服务内容，包括但不限于红场广场翻新生态地面铺石，新修建三条排水沟（总长度 120m）的施工质量、进度、安全等方面监理。

服务标准：依据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》等相关法律法规和行业标准，确保监理服务的专业性和规范性。

#### 二、甲、乙双方权利和义务

1. 甲方发挥资源等方面的优势，配合乙方的监理工作，为工作过程中遇到的困难和问题，做好协调解决和保障工作。
2. 乙方应积极配合甲方工作，按照相关法律法规以及协议约定为甲方提供监理服务和技术支持，发现问题时必须立即以《监理通知单》等书面形式要求施工单位整改，并跟踪至问题闭合；对重大质量安全隐患或施工单位拒不整改的情况，应及时书面报告甲方。

3. 乙方应为施工过程中出现的质量和安全问题提供技术咨询、帮助,必要时提出解决方案和处理意见。

4. 乙方对其出具的监理意见、报告及签署文件的真实性、合法性负责。

### 三、帮扶金额

赤石街道红场广场改造项目总投资约为 52.54 万元人民币, 乙方帮扶监理服务金额为 1.8205 万元人民币, 乙方自愿免费为甲方提供监理咨询服务, 监理过程中全部费用均由乙方自行承担。

### 四、监理帮扶工期

1. 开工日期: 2025 年 01 月 01 日

2. 竣工日期: 2025 年 05 月 22 日

### 五、协议生效

1. 本协议订立时间: 2025 年   月   日。

2. 订立地点: 深圳市深汕特别合作区。

3. 生效条件: 各方签字盖章后生效。

### 六、保密义务

1. 乙方承诺, 对因履行本协议而获知的甲方任何未公开资料与信息(包括但不限于项目规划、财务数据、内部文件等)均负有严格的保密义务。

2. 未经甲方事先书面同意, 乙方不得向任何第三方泄露、披露或许可使用该等信息, 亦不得用于本协议目的之外的任何用途。此保密义务不因本协议的解除或终止而失效。

### 七、其他

1. 本协议未尽事宜, 应当双方友好协商解决, 如未能达成一致, 可提交行业主

管部门协调，协调后如争议仍未能达成一致，则以《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国公益事业捐赠法》为准解决，双方仍有争议的应向甲方所在地具有管辖权的人民法院起诉解决。

2. 深圳市深汕特别合作区住房和水务局作为行业主管部门与甲方共同做好项目施工监管。

3. 乙方作为监理单位，应根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》等法律法规，对其未履行或未适当履行监理职责的过错行为，依法承担相应的赔偿责任。因乙方过错导致甲方遭受损失的（包括向第三方支付的赔偿、行政罚款及维权费用等），乙方应予以赔偿。

4. 乙方承担项目施工过程中的监理责任。

5. 双方与本合同相关的通知、函件等均需以书面形式（包括但不限于传真、专人送达、挂号信、EMS 快递、双方确认的电子邮箱）发出。通讯地址、电子邮箱以本合同最下方的信息为准。各方保证所提供的名称、住所等信息真实有效，如有变更应在变更后 3 日内书面通知对方，否则因此产生的送达不能等后果由信息变更方承担。

#### 八、合同份数

本协议一式 肆 份，双方各执 贰 份，经双方签字盖章后生效，具有同等法律效力。

本页无正文，为深圳市深汕特别合作区赤石办事处与广东河海工程咨询有限公司  
签订的《赤石街道红场广场改造项目（监理）》协议签署页。

甲方	甲方（盖章）：  负责人/委托代理人：  通讯地址： 电子邮箱： 联系人： 联系电话： 签订日期：年 月 日
乙方	乙方（盖章）：  法定代表人/委托代理人：  通讯地址： 电子邮箱： 联系人： 联系电话： 签订日期：年 月 日

3、惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（洋纳精品村）水土保持方案评审服务中标通知书扫描件

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：HZ2504220010

广东河海工程咨询有限公司：

受惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处委托，惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（洋纳精品村）水土保持方案评审服务（采购项目编码：4413030071950662502240406），通过广东省网上中介服务超市方案择优选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为（20%下浮率）。服务时限为：中选机构须自中签且选取机构提供水土保持方案送审稿之次日起开展服务工作，在合同约定工期内召开专家评审会并出具专家评审意见。水土保持方案报批稿经审核（复审）同意后，中选机构在5个工作日内出具合格的审查意见（加盖中选机构公章）。

请你机构在接到此通知书之日起按照规定，在3个工作日内与惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处接洽，在15个工作日内与惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省



网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

惠州市惠阳区政务服务和数据管理局

2025年04月22日



# 合同扫描件

编号:

## 惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设 工程（洋纳精品村）水土保持方案评审 服务合同书

项目名称: 惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（洋纳精  
品村）



委托方(甲方): 惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处

服务方(乙方): 广东鸿海工程咨询有限公司

签订地点: 惠州市惠阳区

签订日期: 2025.5.6



根据广东省网上中介服务超市为惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处公开选取水土保持方案编制中介服务机构（采购编码：4413030071950662502240406），甲方委托乙方承担惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（洋纳精品村）水土保持方案评审服务，双方经过平等协商，在真实充分地表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就《水土保持方案评审》的技术服务，经过协商一致签订本合同。

## 一、服务内容、方式和要求

### (一)双方单位及概况

项目委托方(甲方) 惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处

项目服务方(乙方) 广东河海工程咨询有限公司

### (二)《有关报告》编制范围

惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（洋纳精品村），本项目总投资 3465 万元，建安费 2927.45 万元。

《有关报告》涉及的范围：包括水土保持方案技术审查意见等。

### (三)各项要求

- 1.《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）、《生产建设项目水土流失防治标准》（GB50434-2018）及《生产建设项目水土保持方案技术审查要点》等有关法规编制。
- 2.乙方编制的《有关报告》在质量和技术上通过水行政主管部门的审定。
- 3.项目成果为召开水土保持方案评审会、出具技术审查意见。

## 二、工作条件和协作事项

乙方对甲方提交的水土保持方案进行以下内容的审查：

- 2.1 对主体工程基本情况是否把握准确，现场勘查深度是否到位，工程项目组成、规模、布置及施工工艺等是否表述清楚；
- 2.2 对主体工程水土保持功能评价、工程建设可能造成的水土流失预测及可能发生的水土流失危害评价深度是否到位，分析结果是否能为方案批复提供可靠的技术支撑；
- 2.3 方案水土流失防治体系是否详细、合理，防治措施设计是否具有针对性和可操作性，临时防护措施安排是否到位，是否能有效减少和控制人为水土流

失及可能引发的水土流失危害;

2.4 水土保持监测的目标、任务、内容、要求等总体安排和设计是否具体，并具有可操作性，分析水土保持监测实施是否具有指导和控制作用；

2.5 水土保持投资概（估）算是否准确，图纸、工程量和概算是否一致，独立费用是否满足建设单位开展相关工作；

2.6 方案文字、数据、图表等非技术性错误数量是否符合相关文件要求，支撑文件是否可靠、完备，应有的附件、附图、附表是否齐全。

### 三、履行期限、地点和方式

乙方收到《公开选取中介机构确认书》及相关资料后，对送审的水土保持方案报告书进行初审，组织项目水土保持方案的专家评审会议，出具专家评审意见（专家组组长签名并加盖中选机构公章），水土保持方案报批稿经审核（复审）同意后，技术审查单位在 5 个工作日内出具合格的审查意见（加盖中选机构公章）。

### 四、验收标准、方式

由水行政主管部门出具服务项目验收批准证明取得水行政主管部门批复文件。

本合同的服务保证期限为 1 年。

### 五、报酬及支付方式

(一)本项技术服务酬金(合同价款)为 21600.00 元，（大写人民币：贰万壹仟陆佰元整）。

(二)支付方式采用分期支付的方式：

水土保持方案评审服务工作完成取得水土保持方案批复后，经财政部门审定后支付至结算价 100%。

(三)发包人不承担财政资金不能及时到位给承包人造成的任何损失。

(四)全部款项均需承包人凭正式发票收取。

收款单位:广东河海工程咨询有限公司

开户银行:招商银行广州体育东路支行

账号:200882431710001

### 六、缺陷责任

报告服务期内若发生技术缺陷，乙方应及时实施有关技术补救措施，费用自

人民  
政  
一

咨询有限公司  
2016.01.01

理。

### 七、争议及违约责任

(一)由于甲方的原因，使得报告及有关图件需要修改、补充、返工等，其费用由甲方负责。

(二)由于乙方的原因，使得报告及有关图件需要修改、补充、返工，乙方要负责修改、补充、返工，其费用由乙方负责。

(三)在合同履行期间，除去因不可抗拒的因素外，如甲方要求终止合同时，乙方不退还已付款项:如此期间的技术服务有关费用，已超过已付款项其差额由甲方加倍偿付:如乙方要求终止合同，除退还给甲方已付款项外，应加付已付款项 10%的违约金。

(四)本合同在履行过程中，如发生争议，由双方当事人协商解决，协商不成，提交惠阳区委员会仲裁。

### 八、其他

(一)本合同未尽事项，双方应从国家和社会利益出发，友好协商解决。

(二)本合同经双方盖章，法人代表或其委托代理人签字后生效。

(三)本合同一式四份，双方各持二份。

(以下无正文)

甲方名称(盖章):

法定代表人/委托代理人:

签订日期:2018年5月6日

乙方名称(盖章):

法定代表人/委托代理人:

签订日期: 年 月 日

4、惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（人居环境整治提升）水土保持方案评审服务中标通知书扫描件

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号: HZ2504220009

广东河海工程咨询有限公司:

受惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处委托,惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（人居环境整治提升）水土保持方案评审服务（采购项目编码：4413030071950662502240308），通过广东省网上中介服务超市方案择优选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为（20%下浮率）。服务时限为：中选机构须自中签且选取机构提供水土保持方案送审稿之次日起开展服务工作，在合同约定工期内召开专家评审会并出具专家评审意见。水土保持方案报批稿经审核（复审）同意后，中选机构在5个工作日内出具合格的审查意见（加盖中选机构公章）。

请你机构在接到此通知书之日起按照规定，在3个工作日内与惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处接洽，在15个工作日内与惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省



网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应  
去掉），并依合同约定完成工作。

惠州市惠阳区政务服务和数据管理局

2025年04月22日



合同扫描件

编号:

惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（人居环境整治提升）水土保持方案评审服务合同书

项目名称: 惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（人居环境整治提升）

委托方(甲方): 惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处

服务方(乙方): 广东河海工程咨询有限公司

签订地点: 惠州市惠阳区

签订日期: 2015.5.6



根据广东省网上中介服务超市为惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处公开选取水土保持方案编制中介服务机构（采购编码：4413030071950662502240308），甲方委托乙方承担惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（人居环境整治提升）水土保持方案评审服务，双方经过平等协商，在真实充分地表达各自意愿的基础上，依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就《水土保持方案评审》的技术服务，经过协商一致签订本合同。

## 一、服务内容、方式和要求

### (一)双方单位及概况

项目委托方(甲方) 惠州市惠阳区人民政府淡水街道办事处

项目服务方(乙方) 广东河海工程咨询有限公司

### (二)《有关报告》编制范围

惠州市惠阳区淡水街道“百千万工程”建设工程（人居环境整治提升），本项目总投资 2526.36 万元，建安费 2103.61 万元。

《有关报告》涉及的范围：包括水土保持方案技术审查意见等。

### (三)各项要求

- 1.《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）、《生产建设项目水土流失防治标准》（GB50434-2018）及《生产建设项目水土保持方案技术审查要点》等有关法规编制。
- 2.乙方编制的《有关报告》在质量和技术上通过水行政主管部门的审定。
- 3.项目成果为召开水土保持方案评审会、出具技术审查意见。

## 二、工作条件和协作事项

乙方对甲方提交的水土保持方案进行以下内容的审查：

- 2.1 对主体工程基本情况是否把握准确，现场勘查深度是否到位，工程项目组成、规模、布置及施工工艺等是否表述清楚；
- 2.2 对主体工程水土保持功能评价、工程建设可能造成的水土流失预测及可能发生的水土流失危害评价深度是否到位，分析结果是否能为方案批复提供可靠的技术支撑；
- 2.3 方案水土流失防治体系是否详细、合理，防治措施设计是否具有针对性

性和可操作性，临时防护措施安排是否到位，是否能有效减少和控制人为水土流失及可能引发的水土流失危害；

2.4 水土保持监测的目标、任务、内容、要求等总体安排和设计是否具体，并具有可操作性，分析水土保持监测实施是否具有指导和控制作用；

2.5 水土保持投资概（估）算是否准确，图纸、工程量和概算是否一致，独立费用是否满足建设单位开展相关工作；

2.6 方案文字、数据、图表等非技术性错误数量是否符合相关文件要求，支撑文件是否可靠、完备，应有的附件、附图、附表是否齐全。

### 三、履行期限、地点和方式

乙方收到《公开选取中介机构确认书》及相关资料后，对送审的水土保持方案报告书进行初审，组织项目水土保持方案的专家评审会议，出具专家评审意见（专家组组长签名并加盖中选机构公章），水土保持方案报批稿经审核（复审）同意后，技术审查单位在5个工作日内出具合格的审查意见（加盖中选机构公章）。

### 四、验收标准、方式

由水行政主管部门出具服务项目验收批准证明取得水行政主管部门批复文件。

本合同的服务保证期限为1年。

### 五、报酬及支付方式

(一)本项技术服务酬金(合同价款)为21600.00元，（大写人民币：贰万壹仟陆佰元整）。

(二)支付方式采用分期支付的方式：

水土保持方案评审服务工作完成取得水土保持方案批复后，经财政部门审定后支付至结算价100%。

(三)发包人不承担财政资金不能及时到位给承包人造成任何损失。

(四)全部款项均需承包人凭正式发票收取。

收款单位：广东河海工程咨询有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

账号：200882431710001

### 六、缺陷责任

报告服务期内若发生技术缺陷，乙方应及时实施有关技术补救措施，费用自理。

### 七、争议及违约责任

(一)由于甲方的原因，使得报告及有关图件需要修改、补充、返工等，其费用由甲方负责。

(二)由于乙方的原因，使得报告及有关图件需要修改、补充、返工，乙方要负责修改、补充、返工，其费用由乙方负责。

(三)在合同履行期间，除去因不可抗拒的因素外，如甲方要求终止合同时，乙方不退还已付款项：如此期间的技术服务有关费用，已超过已付款项其差额由甲方加倍偿付：如乙方要求终止合同，除退还给甲方已付款项外，应加付已付款项 10% 的违约金。

(四)本合同在履行过程中，如发生争议，由双方当事人协商解决，协商不成，提交惠阳区仲裁委员会仲裁。

### 八、其他

(一)本合同未尽事项，双方应从国家和社会利益出发，友好协商解决。

(二)本合同经双方盖章，法人代表或其委托代理人签字后生效。

(三)本合同一式四份，双方各持二份。

(以下无正文)

甲方名称(盖章):  
法定代表人/委托代理人:

签订日期:2015年1月6日

乙方名称(盖章):

法定代表人/委托代理人:

签订日期: 年 月 日



## 五、投标人员情况一览表

序号	姓名	执业资格	职称及专业	拟在本项目担任职务	主要简历、经验
1	钟金和	中华人民共和国监理工程师注册证书	高级工程师、水利水电工程	总监理工程师	(1) 在乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)监理项目中担任总监理工程师; (2) 在南沙新区蕉东泵闸、蕉西泵站安全达标工程监理项目中担任总监理工程师; (3) 在连州市上兰靛水库灌区续建配套及节水改造工程监理服务项目中担任总监理工程师等
2	蒋道银	中华人民共和国监理工程师注册证书	高级工程师、水利水电	总监代表	在南沙区万顷沙、缸瓦沙联围防洪(潮)安全系统提升工程二期—洪奇沥水道、下横沥水道外江碧道建设工程施工监理等项目中担任监理工程师
3	潘明	中华人民共和国监理工程师注册证书	高级工程师、水利技术管理	监理工程师	在广从四路白沙坑支涌修复工程监理等项目中担任监理工程师
4	胡忠军	中华人民共和国监理工程师注册证书	工程师、城建	监理工程师	在东莞市统一实施易涝点整治工程(三期)施工监理等项目中担任监理工程师
5	孙永凤	中华人民共和国监理工程师注册证书	工程师、水工建筑	监理工程师	在乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)监理、阳江市石河水库除险加固工程监理等项目中担任监理工程师
6	王建军	中华人民共和国一级造价工程师注册证书、中华人民共和国监理工程师注册证书	高级工程师、水利工程	注册造价工程师	在阳春市北河水库除险加固工程监理、沙湾水道以南甘岗水闸等6座水闸重建工程施工监理等项目中担任监理工程师
7	陈继健	中华人民共和国中级注册安全工程师、中华人民共和国监理工程师注册证书	工程师、建筑工程	安全监理工程师	在封开县蟠龙口涝区整治工程建设工程监理等项目中担任安全监理工程师
8	余乐平	水利工程建设监理员培训合格证书	工程师、水利水电工程	监理员	在广州白云区金坑河河道整治工程施工监理等项目中担任监理员
9	徐成杰	水利工程建设监理员培训合格证书	助理工程师、水工建筑	监理员	在乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)监理等项目中担任监理员
10	刘宗麒	水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书	工程师、水工建筑	资料员	在荔湾区东沙水闸泵站重建工程施工监理项目中担任监理员

1、总监理工程师钟金和

身份证扫描件



学历证扫描件



# 职称证书扫描件



监理工程师证书扫描件





# 社保证明



验证码: 202510179937451171

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 钟金和

性别: 男

证件号码: 440232198311040019

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73个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070620
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网网址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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。

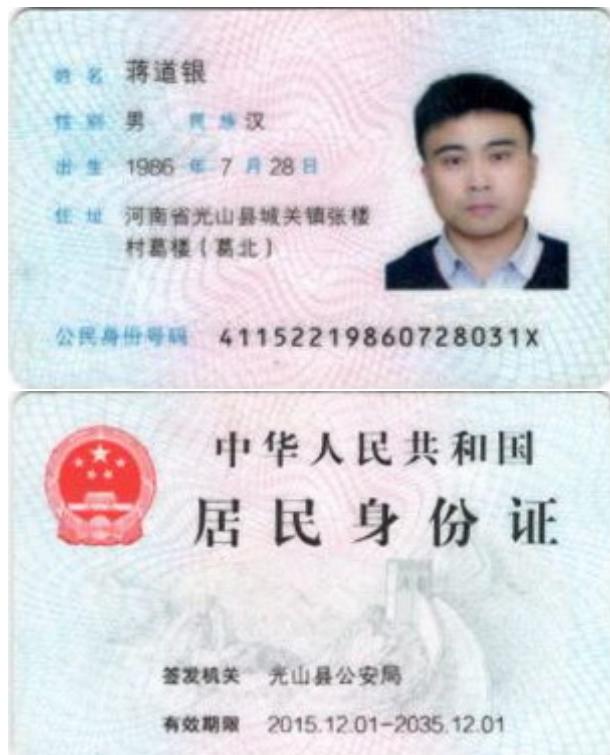
5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

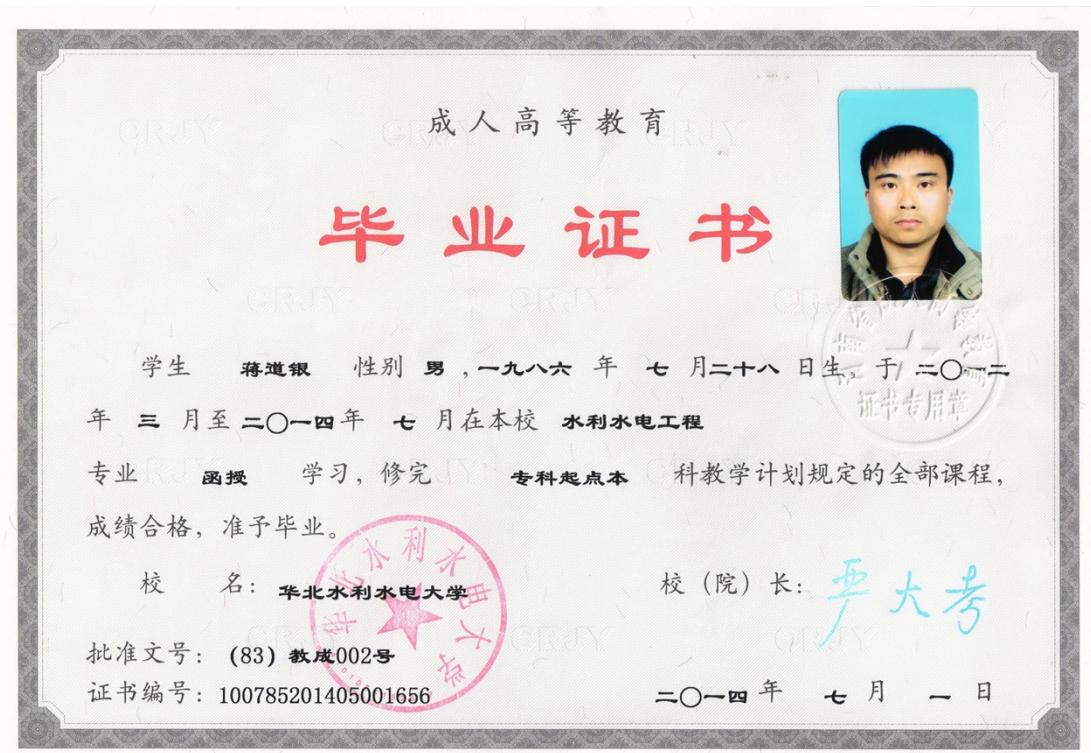
日期: 2025年10月17日

## 2、总监代表蒋道银

### 身份证扫描件



### 学历证扫描件



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

## 职称证书扫描件



监理工程师证书扫描件





## 水利工程建设监理工程师资格证书



姓名: 蒋道银

身份证号: 41152219860728031X

证书编号: JLG2013410680

专业: 水工建筑

当前状态: 资格正常

本证书由中国水利工程协会批准颁发, 表明持证人具备全国水利工程建设监理工程师资格。  
此证书信息来自数据库, 数据信息可能发生变更, 证书须通过网络验证后方为有效。  
网络验证的唯一合法网站为: 中国水利工程协会 ([WWW.CWEUN.ORG](http://WWW.CWEUN.ORG) )。

签发单位:



证书打印日期: 2023年5月31日



# 社保证明



验证码: 202510179976884241

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 蒋道银

性别: 男

证件号码: 41152219860728031X

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117个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160101
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网页面地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



### 3、监理工程师潘明

#### 身份证扫描件



#### 学历证扫描件



职称证书扫描件

# 广东省职称证书



姓    名：潘明

身份证号：422431196811260054

职称名称：高级工程师

专    业：水利技术管理

级    别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月08日

评审组织：广州市工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2301001108192

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月01日



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

监理工程师证书扫描件





# 社保证明



验证码: 202510171005945071

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 潘明

性别: 男

证件号码: 422431196811260054

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16个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180501
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	
202501	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202502	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202503	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202504	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202505	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202506	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202507	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202508	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	
202509	112200029233	13552	1084.16	已参保	/	

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2026-04-15。核查网网址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



4、监理工程师胡忠军

身份证扫描件



学历证扫描件



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

职称证书扫描件

河南省专业技术人员  
任职资格证书  
(中级)

本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.



编号: N° 00287788

从事专业  
Specialty

城建

专业技术职务  
任职资格  
Professional & Technical  
Qualifications

工程师



评审组织  
Organization Of Evaluation

平顶山市工程系列中级专业  
技术职务任职资格评审  
委员会

姓名 胡忠军 性别 男  
Full Name HUZHONGJUN Sex

评审通过时间  
Time Of Adoption

2014.11

出生年月 1981.01 籍贯  
Birthdate Native Place

发证单位  
Issuing Authority

平顶山市人民政府  
技术职称评定委员会

工作单位 平顶山市焕然园林绿化工程  
有限公司  
Work Unit

证书编号 C0466140900025  
Credentials No.

2015年 4月 9日

文 件 号 平职称[2015]12号

监理工程师证书扫描件



# 监理工程师



本证明表明持有人已参加监理工程师职业资格相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业专业类别的依据。

姓 名: 胡忠军  
证件号码: 41302519810129091X  
性 别: 男  
出生年月: 1981年01月  
专 业: 水利工程  
批准日期: 2021年05月16日  
管 理 号: 20210504841000002184



人力资源和社会保障部  
人事考试中心



# 社保证明



验证码: 202510171062361626

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 胡忠军

性别: 男

证件号码: 41302519810129091X

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38个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220801
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网页面地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



## 5、监理工程师孙永风

### 身份证扫描件



### 学历证扫描件



职称证书扫描件



监理工程师证书扫描件





## 水利工程建设监理工程师资格证书



姓 名: 孙永凤

身份证号: 22012219821225651X

证书编号: JLG2013440470

专业: 水工建筑

当前状态: 资格正常

本证书由中国水利工程协会批准颁发, 表明持证人具备全国水利工程建设监理工程师资格。  
此证书信息来自数据库, 数据信息可能发生变更, 证书须通过网络验证后方为有效。  
网络验证的唯一合法网站为: 中国水利工程协会 ([WWW.CWEUN.ORG](http://WWW.CWEUN.ORG))。

签发单位:



证书打印日期: 2023年5月31日



# 社保证明



验证码: 202510171564738112

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 孙永风

性别: 男

证件号码: 22012219821225651X

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161个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120515
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网页面地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



## 6、注册造价工程师王建军

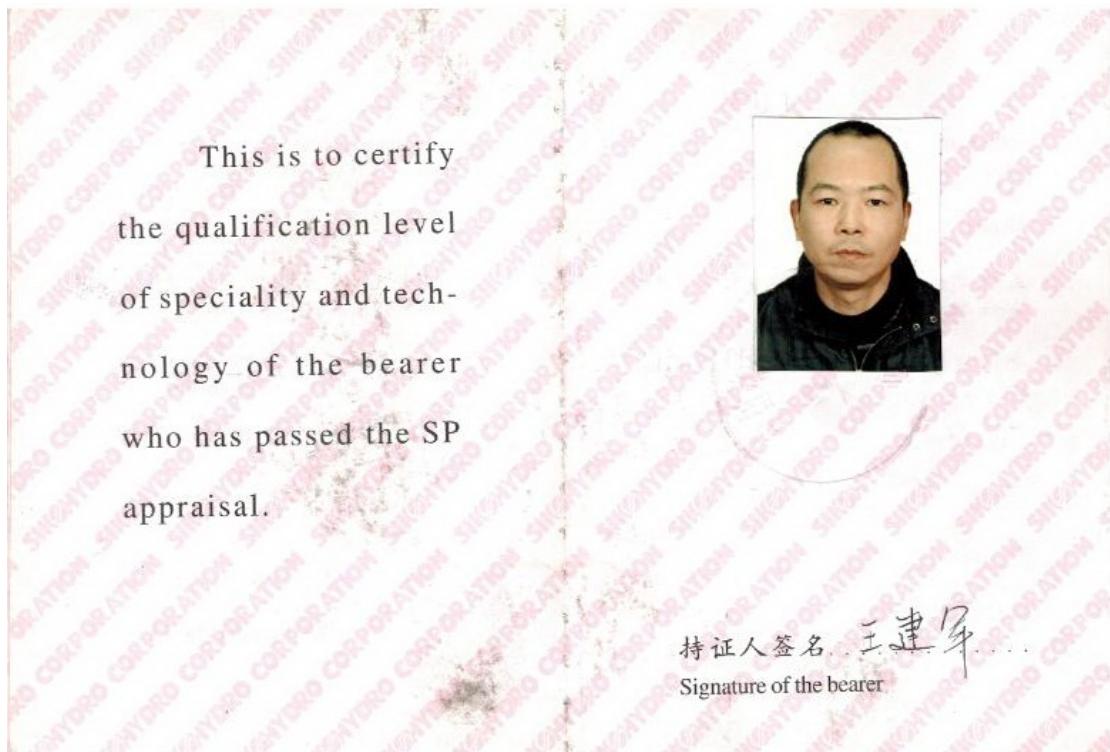
### 身份证扫描件



### 学历证扫描件



职称证书扫描件



注册造价工程师证书扫描件





## 水利工程造价工程师资格证书



姓名: 王建军

身份证号: 612301197011142611

证书编号: ZJG2013330935

当前状态: 资格正常

本证书由中国水利工程协会批准颁发, 表明持证人具备全国水利造价工程师执业资格。  
此证书信息来自数据库, 数据信息可能发生变更, 证书须通过网络验证后方为有效。  
网络验证的唯一合法网站为: 中国水利工程协会网 ([WWW.CWEUN.ORG](http://WWW.CWEUN.ORG))。



签发单位:



更新日期: 2019年11月25日

证书打印日期: 2023年5月31日



监理工程师证书扫描件





# 社保证明



验证码: 202510171225685366

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王建军

性别: 男

证件号码: 612301197011142611

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135个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网页面地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



7、安全监理工程师陈继健

身份证扫描件



学历证扫描件



职称证书扫描件



# 注册安全工程师证书扫描件



中华人民共和国  
专业技术人员职业资格证书  
(电子证书)

中级注册安全工程师  
Intermediate Certified Safety Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，  
表明持证人通过国家统一组织的考试，  
取得中级注册安全工程师职业资格。

姓 名： 陈继健

证件号码： 440981198907265433

性 别： 男

出生年月： 1989年07月

本人调用 有效期至2026年01月15日 业： 建筑施工安全

批准日期： 2022年10月30日

管 理 号： 20221004644000001874



制发日期：2023年04月12日



监理工程师证书扫描件



# 监理工程师



本证明表明持有人已参加监理工程师职业资格相应专业类别考试并取得合格成绩。本证明作为注册时增加执业专业类别的依据。

姓 名: 陈继健  
证件号码: 440981198907265433  
性 别: 男  
出生年月: 1989年07月  
专 业: 水利工程  
批准日期: 2022年11月27日  
管 球 号: 20221104844000003125



# 社保证明



验证码: 202510171273239853

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 陈继健

性别: 男

证件号码: 440981198907265433

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29个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201210
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网页面地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



## 8、监理员余乐平

### 身份证扫描件



### 学历证扫描件



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

职称证书扫描件



## 水利工程建设监理员培训合格证书扫描件



# 社保证明



验证码: 202510171305568965

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 余乐平

性别: 男

证件号码: 362527198903012211

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184个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网页面地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



## 9、监理员徐成杰

### 身份证扫描件



### 学历证扫描件



# 广东省职称证书



姓    名：徐成杰

身份证号：421002199502250011

职称名称：助理工程师

专    业：水工建筑

级    别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月31日

评审组织：中国南方人才市场管理委员会办公  
室

证书编号：2001006053545

发证单位：中国南方人才市场管理委员会办公  
室

发证时间：2020年09月02日



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

## 水利工程建设监理员培训合格证书扫描件



# 社保证明



验证码: 202510171677918374

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 徐成杰

性别: 男

证件号码: 421002199502250011

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111个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。核查网网址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日

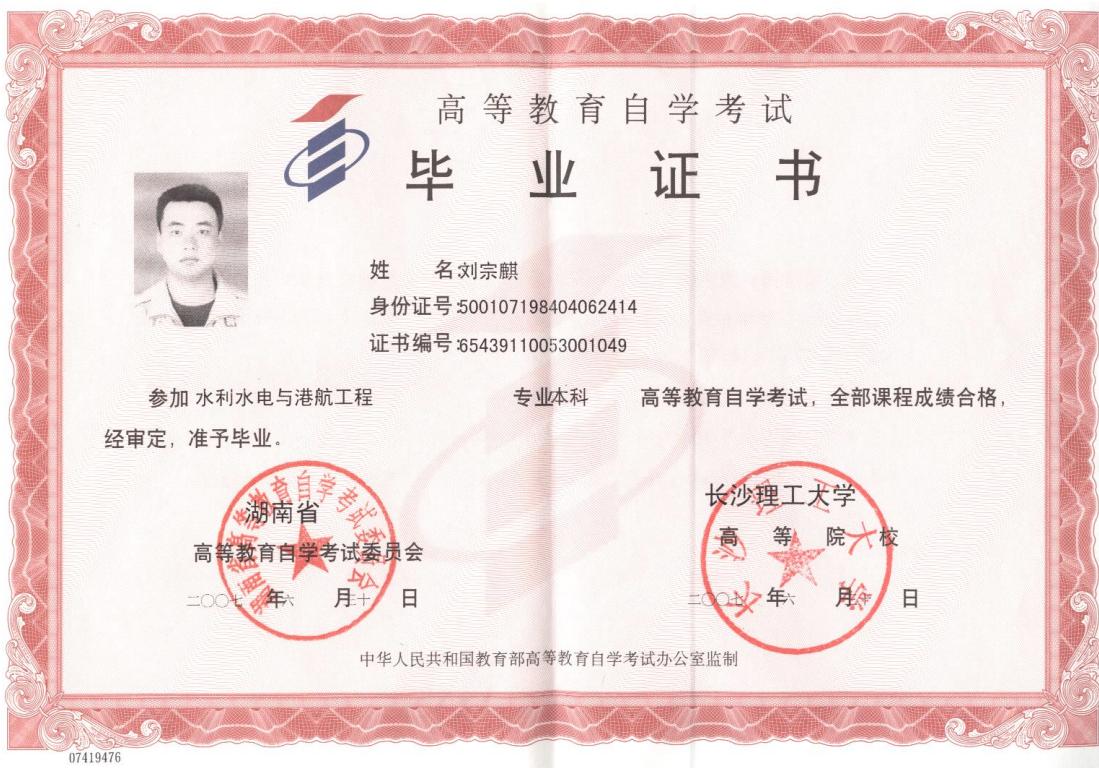


## 10、资料员刘宗麒

### 身份证扫描件



### 学历证扫描件



No.06 01845370

职称证书扫描件



粤中职证字第 1300102201111 号



粤中职证字第 1300102201111 号

粤中职证字第 1300102201111 号

粤中职证字第 1300102201111 号

粤中职证字第 1300102201111 号

刘宗麒 于二〇一三年

十月, 经 广东省水利水  
电工程技术工程师资格

评审委员会评审通过,  
具备 水工建筑工程师

资格。特发此证

发证机关: 广东省人力资源和社会保障厅  
二〇一四年四月三日

# 水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书扫描件



# 社保证明



验证码: 202510171699047794

## 广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 刘宗麒

性别: 男

证件号码: 500107198404062414

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172个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20110616
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	
202501	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202502	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202503	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202504	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202505	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202506	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202507	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202508	112200029233	5500	440.0	已参保	/	
202509	112200029233	5500	440.0	已参保	/	

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2026-04-15。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:

112200029233: 广东河海工程咨询有限公司

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10月17日



## 六、企业履约能力证明情况

序号	项目名称	建设单位	履约评价时间	履约评价等级
1	乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程(莲洲通用机场谦益堤段)建设工程监理	珠海市政府投资交通市政项目工务中心	2025年6月24日	良好
2	哈密市伊吾县代尔昆代水库工程全过程工程咨询服务(含监理)	伊吾县水管总站	2025年6月11日	良好
3	阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程、阳江市石河水库除险加固工程监理	漠阳江双捷水利枢纽管护中心	2025年6月11日	良好
4	阳江市阳东区江河水库除险加固工程项目管理(含施工监理)	阳江市阳东区江河水库管护所	2025年6月11日	良好
5	阳春市北河水库除险加固工程监理	阳春市北河水库管护中心	2025年6月11日	良好

提示：按资信标要求一览表附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、证明等）。

1、乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）建设工程监理证明材料

合同扫描件

H3T-JL-1316[2024]57

版本号: GJZX-SW04-2023-12

工程编号: 2312-440403-04-01-564833

合同编号: SJSW20240016

## 水务工程监理合同

珠海市公共工程建设中心 制

## 第一部分 协议书

委托人（全称）：珠海市政府投资工程设计中心

监理人（全称）：广东河海工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）
2. 工程地点：珠海市；
3. 工程规模：本项目工程任务为防洪（潮），对谦益堤段总长度为 1.022km 的海堤及沿线穿堤涵闸按 100 年一遇防潮洪标准进行提升建设，以保障围内防潮洪安全，所在堤防等级为 I 级；同时结合海堤加固在临水侧建设无人装备观演区。

### 二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条款中的定义与解释相同。

### 三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书（适用于招标工程）或委托书（适用于非招标工程）；
3. 投标文件（适用于招标工程）或监理与相关服务建议书（适用于非招标工程）；

4. 专用条款；

5. 通用条款；

6. 附件。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

#### 四、总监理工程师

总监理工程师姓名：钟金和，身份证号码：  
440232198311040019，注册号：2210011697。

#### 五、监理服务费用

1. 签约酬金（监理服务费）暂定总价为（大写）：人民币陆拾柒万壹仟捌佰肆拾伍元肆角肆分；（小写）：¥671845.44 元。

其中工程监理基本服务费用：占监理服务费暂定总价的 80%，  
为人民币（大写）伍拾叁万柒仟肆佰柒拾陆元叁角伍分  
(¥537476.35 元)。

工程监理绩效费用：占监理服务费暂定总价的 20%，为人民币  
(大写) 壹拾叁万肆仟叁佰陆拾玖元零角玖分  
(¥134369.09 元)。

本工程总监理服务包含前期阶段、施工阶段、保修阶段、结  
（决）算阶段等全过程监理服务。监理服务收费按 2007 年国家发  
改委和建设部颁发的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发  
改价格[2007]670 号）执行。具体如下：

监理服务收费基准价=监理服务费基价×专业调整系数×工程复  
杂程度调整系数×高程调整系数×80%（二类费批复费率）；其中监  
理服务费基价以市财政部门批复的施工图预算的建安工程费（不含

暂列金额)为计费额。专业调整系数取[0.9]，工程复杂程度系数取[1.15]，高程调整系数[1.0]。专业调整系数、工程复杂系数等系数以市财审中心最终审核为准。其他阶段的相关服务收费按施工监理服务收费的0%计取。

本项目监理服务收费=监理服务收费基准价×中标费率(80%)。

监理服务费结算价=本项目监理服务费-发包人确认的扣罚金额-绩效考核扣减费用

2. 监理服务固定费率为80%(即中标费率)。监理服务费最终结算价，以财审部门批复的结算金额为准。

3. 监理服务费包括但不限于监理服务费用、监理的平行检测费、现场服务费、现场办公设施费、文件编制费、材料费、人工费、交通费、交通车辆费、检测工具费、加班费、保险费、利润、税金、工程项下风险等监理人全面妥善履行招标文件及本合同项下所有义务的全部费用，除双方另有约定外，委托人无须向监理人支付其他任何费用。

4. 现场监理服务暂定期限延长的，监理费用不调整。监理人应无条件按照委托人书面通知要求配足相应人员，否则委托人有权按照监理合同中有关人员未到位的相应条款追究监理人的违约责任。委托人有权按照监理人每月实际到位人次进行考核，以此作为计算月监理费的依据。

5. 委托人无须就监理人的额外工作和附加工作另行支付任何费用，本合同所约定的额外工作和附加工作报酬已包含在合同总价中。

6. 因工程规模、监理范围的变化导致监理人的正常工作量减少

时，按减少工作量的比例从协议书约定的正常工作酬金中扣减相同比例的酬金。

## 六、期限

1. 监理服务期限自本合同签订之日起计，至本工程保修期满且双方履行完毕本合同项下的义务为止。

2. 现场监理服务期限与施工工期相同，暂定 120 日历天。

3. 本工程通过合同工程完工验收且工程移交完成后，现场监理工程师可以离场，但监理人须积极配合工程结算等工作。验收、移交、结算工作无具体时间期限，直至全部完成为止。

4. 本工程保修期为 2 年，保修期执行国务院《建设工程质量管理条例》第 40 条的规定，没有细列的项目按国家有关规定执行，国家没有相关规定的项目按照两年执行。

涉水市政项目的缺陷责任期、保修期均自本工程经政府有关部门、委托人及监理人竣工验收合格之日起计。

水利项目的缺陷责任期、保修期均自本工程通过合同工程完工验收或从单位工程或部分工程通过投入使用验收之日起计。

## 七、双方承诺

1. 监理人承诺，本工程监理与相关服务应符合国家施工监理的管理制度，并满足工程所在地监理工作量化考核要求及委托人相关的企业标准，监理人承诺遵守委托人的管理制度，服从委托人的管理。

2. 委托人承诺，在监理人全面妥善履行本合同义务的前提下按照本合同约定支付监理服务费用。

## 八、合同订立

1. 订立时间: 2024 年 4 月 8 日。
2. 订立地点: 珠海市香洲区。
3. 本合同一式 捌 份, 双方各执 肆 份, 具有同等法律效力。
4. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字 (或签章), 并加盖公章或合同专用章之日起生效。

(协议书完)

本页为签署页，无正文)

监理人: 夏连海 (盖章)

法定代表人或其授权代表: 立 法定代表人或其授权代表:

栓孙

开户银行: 建设银行珠海凤海支行

开户银行: 招商银行广州

账号: 44050164223600000418

账号: 200882431710001

电话: 0756-2298225

电话: 020-38863999

# 乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮 洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段） 监理合同变更建设单位协议书

甲方（转让方）：珠海市政府投资工程设计中心

乙方（原合同相对方）：广东河海工程咨询有限公司

丙方（受让方）：珠海市政府投资交通市政项目工务中心

鉴于：《中共珠海市委机构编制委员会办公室关于珠海市公共工程建设中心所属事业单位机构编制方案的通知》（珠机编办〔2022〕37号）的工作任务分工，珠海市政府投资工程设计中心和广东河海工程咨询有限公司于2024年4月8日签订了《乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理合同》（合同编号：SJSW20240016）（以下简称“原合同”）。

根据《珠海市水务局关于抓紧推进乾务赤坎大联围海堤百年一遇防潮洪提升工程（斗门莲洲通用机场谦益堤段）建设的通知》及《珠海市公共工程建设中心关于进一步明确水务工程前期工作开展事宜的复函》，原合同建设单位需由珠海市政府投资工程设计中心变更为珠海市政府投资交通市政项目工务中心。经三方协商一致，达成如下条款，以资共同遵守：

第一条：本协议所称的转让基准日为：2024年4月15日。

第二条：自转让基准日起，丙方成为本工程施工阶段建设主体，全面履行原合同约定的施工阶段管理责任、义务并

享有相应权利。

第三条：本协议生效后，监理费用改由丙方按原合同申请支付，甲方不再承担相应义务。涉及履约担保中银行保函的相关事宜，如需进行保函修改，则由乙方配合丙方进行相应修改。

第四条：原合同约定的发包人开票信息调整如下：

户名：珠海市政府投资交通市政项目水务中心

纳税人识别码：12440400MB2E05780J

地址：珠海市香洲区海城路 32 号

开户行：中国建设银行股份有限公司珠海九洲支行

账号：4405 0111 8161 0822 0024

第五条：甲方承诺至本协议签署之日，甲方不存在任何与本工程有关正在进行中的争议、诉讼或仲裁。

第六条：在丙方接管本工程后，因转让基准日以前甲方原因发生既有合同下的任何纠纷，仍交由甲方负责解决。转让基准日之后发生的任何纠纷，由丙方自行解决。

第七条：乙方知悉且同意甲方将工程移交丙方的相关事宜，并承诺按既有合同的约定继续全面及时的履行合同的义务。

第八条：乙方承诺不向甲方或丙方追究转让基准日之前因履行原合同产生的违约责任；为完成合同转让所需手续（包括但不限于交接手续耗时等原因）造成丙方不能按照原合同约定履行合同项下义务的，乙方放弃索赔。

第九条：乙方在合同履行过程中必须严格执行、遵守丙方制定的各项管理制度，如违反相关制度的，丙方有权按制度相关规定及合同约定要求乙方承担违约责任。

第十条：甲方已完成本工程事项移交后，仍负有保密义务，未经乙方、丙方许可，不能将本工程相关信息向第三方披露。

第十一条：其它

1. 本协议是既有合同组成的重要部分，与既有合同具有同等法律效力；本协议与既有合同有冲突的，以本协议为准；本协议未提及的条款按既有合同执行。

2. 若履行本协议发生争议时，甲、乙、丙三方应友好协商解决。

3. 本协议经甲、乙、丙三方签字、盖章后生效。本协议一式十份，甲方执贰份，乙方、丙方各执肆份。

第十二条：本协议书签订于广东省珠海市香洲区。

第十三条：本协议书附件为本协议组成部分。

附件：乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升

工程（莲洲通用机场谦益堤段）监理合同（合同编

号：SJSW20240016）

(此页无正文)

甲方 (公章) :

珠海市政府投资工程设计中心

法定代表人: (签字)



乙方 (公章) :

广东河海工程咨询有限公司

法定代表人: (签字)



丙方 (公章) :

珠海市政府投资交通市政项目工务中心

法定代表人: (签字)



日期: 2024 年 6 月 7 日

## 项目履约业主评价表扫描件

### 项目履约业主评价表

项目名称	乾务赤坎大联围斗门段海堤百年一遇防潮洪提升工程（莲洲通用机场谦益堤段）建设工程监理			
委托方（甲方）	珠海市政府投资交通市政项目工务中心			
受托方（乙方）	广东河海工程咨询有限公司			
合同签订时间	2024.4			
工程简况及建设规模	工程等别为Ⅱ等，主要建筑为1级			
总监理工程师	钟金和			
其他人员	监理工程师：孙永凤、陈俊池 监理员：徐成杰、刘国权			
对受托方的服务评价：	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差
业主评价意见：	<p>该公司监理人员熟悉工程监理流程与规范，较好的完成了监理任务，能够胜任本工程监理，为项目顺利完工提供了有力支持。</p>			
<p>委托方（盖章）：珠海市政府投资交通市政项目工务中心</p>				
<p>日期：2025年06月24日</p>				

2、哈密市伊吾县代尔昆代水库工程全过程工程咨询服务证明材料

合同扫描件

正 本

# 哈密市伊吾县代尔昆代水库 工程

## 全过程工程咨询服务合同

合同编号: 6505003919000698001001

委 托 人: 伊吾县水管总站

受 托 人: 广东河海工程咨询有限公司

签订日期: 2021年1月26日

水利工程 施工 监理、全过程咨询 管理 服务 合同

委托人: 伊吾县水管总站

受 托 人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: 20240101

合同名称: 哈密市伊吾县代尔昆代水库工程(全过程工程咨询服务)

依据国家有关法律、法规，伊吾县水管总站（以下简称委托人），委托  
广东河海工程咨询有限公司（以下简称受托人）提供哈密市伊吾县代尔昆代水库工程全过程工程咨询服务，经双方协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

1、工程名称：哈密市伊吾县代尔昆代水库工程

2、建设地点：新疆维吾尔自治区·哈密·伊吾县

3、工程等别(级): IV等小(1)型

4、工程总投资（人民币，下同）：20902.76万元

5、工期： 853 (日历天)

## 二、项目范围

1、项目名称: 哈密市伊吾县代尔昆代水库工程

2、项目内容及主要特性参数：水库控制灌溉面积 0.47 万亩，总库容 296.68 万立方米。工程为 IV 等小（1）型，主要由碾压混凝土重力坝、溢流坝段、引水冲砂放空底孔坝段、临时导流隧洞等组成，配套附属工程主要有进库道路、输电线路、水情自动测报系统、安全监测设施、信息化及管理站房等。主要建筑物级别为 4 级，次要建筑物级别为 5 级，临时建筑物级别为 5 级。抗震烈度为 7 度，主要建筑物抗震设防类别为丁类。本工程合理使用年限为 50 年，设计洪水标准为 50 年一遇，校核洪水标准为 500 年一遇，消能防冲建筑物洪水标准为 20 年一遇。

3、项目投资：20902.76万元

### 三、服务内容、期限

1、服务内容：一、包括哈密市伊吾县代尔昆代水库工程所有土建工程、机电设备采购及安装，金属结构设备及安装，信息化工程及其他辅助工程的建设期及缺陷责任期全过程的监理工作（含平行检测、水土保持、环境保护、安全监测、信息化等工作）。二、1.项目实施过程中的各项合同的洽谈和签订、对所签订的合同实行全过程管理。2.组织项目实施，抓好项目建设管理，对建设工期、施工质量、安全

哈密市伊吾县代尔昆代水库工程

生产和资金管理等负责，依法承担项目建设单位的质量责任和安全生产责任。3. 组织项目设计变更、概算调整相关文件编报工作。4. 组织编报项目年度实施计划和资金使用计划，并定期向项目管理单位报送工程进度、质量、安全以及资金使用等情况。5. 配合做好上级有关部门（单位）的稽察、检查、审计等工作。6. 按照验收相关规定，组织项目分部工程、单位工程、合同工程验收；组织参建单位做好项目阶段验收、专项验收、竣工验收各项准备工作；按照基本建设财务管理相关规定，组织编报项目竣工财务决算。竣工验收后及时办理资产移交和竣工财务决算审批手续。7. 提供管理所必须的专业技术支撑、专家技术服务和设施设备等。8. 水土保持与环境保护监测，移民安置监督评估服务。

## 2、服务期限：

合同签订生效之日起至工程缺陷责任期结束。（缺陷责任期（工程质量保修期）：本工程保修期为2年，本工程工程移交后，开始算保修期）

## 四、服务酬金

正常服务酬金为（大写）6349950.00元 其中：监理费3505950.00元，咨询管理服务费 2844000.00 元，由委托人按专用合同条款约定的方式、时间向受托人支付。

## 五、合同的组成文件及解释顺序

- 1、合同书（含补充协议）；
- 2、中标通知书；
- 3、投标报价书；
- 4、专用合同条款；
- 5、通用合同条款；
- 6、双方确认需进入合同的其他文件。

六、本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同书正本一式贰份，具有同等法律效力，由双方各执一份；副本六份，委托人执三份，受托人执三份。

（以下无正文）

哈密市伊吾县代尔昆代水库工程

委托人: 伊吾县水管总站  
法定代表人:   
或授权代表人:   
单位地址: \_\_\_\_\_  
邮政编码: \_\_\_\_\_  
电 话: \_\_\_\_\_  
电子邮箱: \_\_\_\_\_  
传 真: \_\_\_\_\_  
开户银行: \_\_\_\_\_  
帐 号: \_\_\_\_\_  
签订地点: \_\_\_\_\_

受托人: 广东河海工程咨询有限公司  
法定代表人:   
或授权代表人:   
单位地址: 广州市天河区天寿路101号3楼  
邮政编码: 510610  
电 话: 020-38863999  
电子邮箱: /  
传 真: /  
开户银行: 招商银行广州体育东路支行  
帐 号: 200882431710001

签订时间: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 项目履约业主评价表扫描件

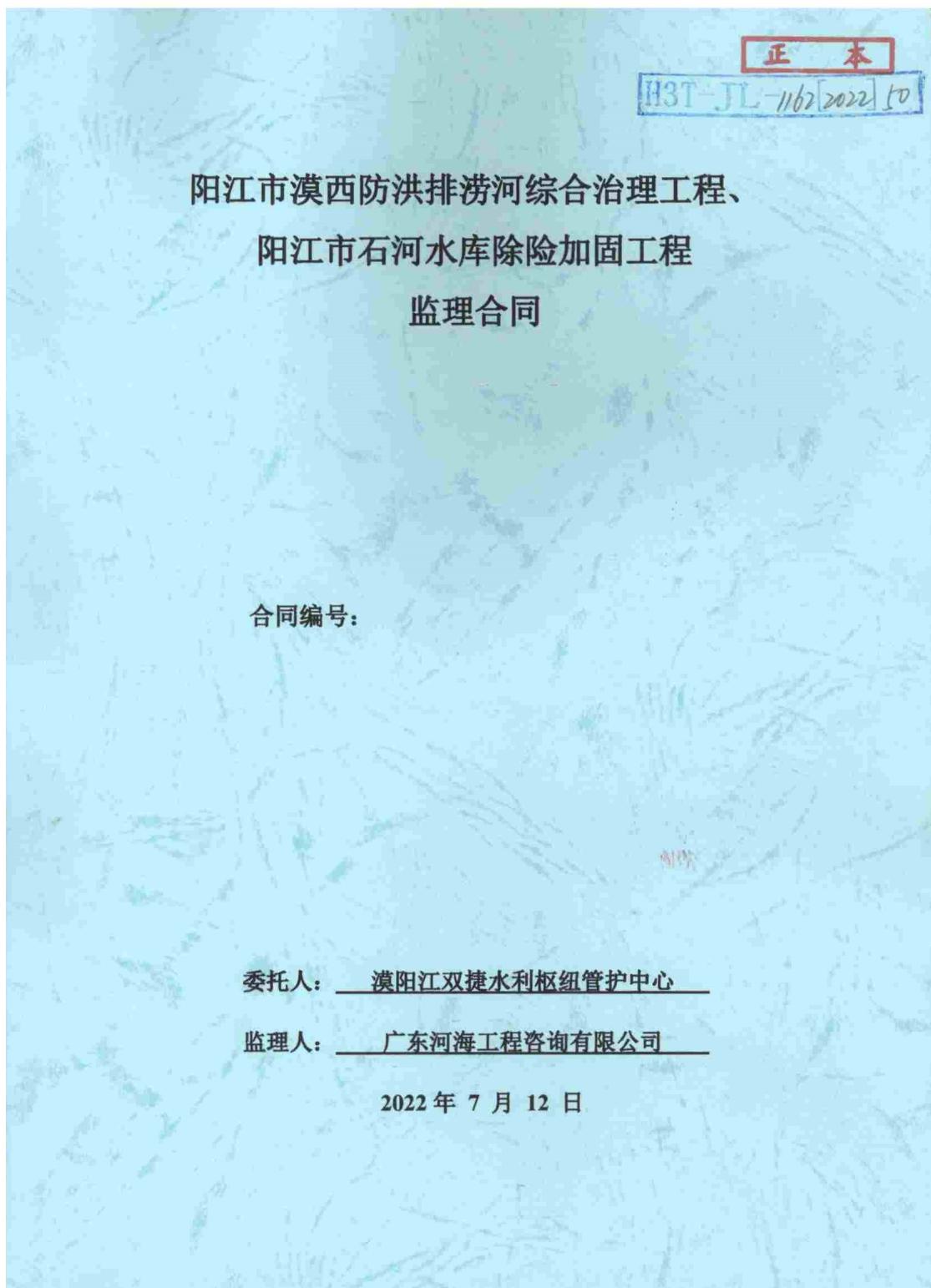
### 项目履约业主评价表

项目名称	哈密市伊吾县代尔昆代水库工程			
委托方（甲方）	伊吾县水管总站			
受托方（乙方）	广东河海工程有限公司			
合同签订时间	2025年1月27日			
工程简况及建设规模	哈密市伊吾县代尔昆代水库是一座为淖毛湖区域人、畜饮水及公益林灌溉补水为主的小（1）型山区拦河水库。工程总投资 21634.09 万元，水库总库容 296.68 万 m <sup>3</sup> ，年供水量 359.57 万 m <sup>3</sup> 。按照《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），确定工程规模为小（1）型，工程等别为Ⅳ等。主要建筑物有挡水坝、溢流坝、取水冲砂放空底孔坝段等，级别为 4 级；次要建筑物有管理站房、左岸临时导流隧洞、围堰等，级别为 5 级。			
总监理工程师	王先林			
其他人员	褚必辉、刘志强、黄伟			
对受托方的服务评价：	<input type="checkbox"/> 优秀	<input checked="" type="checkbox"/> 良好	<input type="checkbox"/> 一般	<input type="checkbox"/> 较差
业主评价意见： 以上监理人员在监理工作中态度端正，责任心较强，熟悉工程监理流程与规范。能较好地完成日常巡检、旁站监督等基础工作，对发现的一般问题能及时指出并督促整改。具备一定的沟通协调能力，与参建各方保持良好的工作关系，为项目顺利开展提供了有效支持。				
<p>委托方（盖章）：伊吾县水管总站</p> <p>日期：2025年06月11日</p> 				

3、阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程、阳江市石河水库除险加固工程监理

证明材料

合同扫描件



## 水利工程建设监理合同书

委托人: 漠阳江双捷水利枢纽管护中心

监理人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: \_\_\_\_\_

合同名称: 阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程、阳江市石河水库除险加固工程  
监理

依据国家有关法律、法规, 漠阳江双捷水利枢纽管护中心 (以下简称委托人) 委托 广东河海工程咨询有限公司 (以下简称监理人) 提供 阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程、阳江市石河水库除险加固工程 监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称: 阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程、阳江市石河水库除险加固工程

2、建设地点: 广东省阳江市

3、工程等别(级): 阳江市石河水库除险加固工程等别为III等、阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程等别为IV等

4、工程总投资(人民币, 下同): 10675.07 万元, 其中阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程 5812.02 万元, 阳江市石河水库除险加固工程 4863.05 万元。

5、工期: 阳江市石河水库除险加固工程工期为 13 个月、阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程工期为 24 个月

### 二、监理范围

1、监理项目名称: 阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程、阳江市石河水库除险加固工程

2、监理项目内容及主要特性参数: 阳江市石河水库除险加固工程主要建设内容: 对原大坝、溢洪道、输水涵、水库管理房及附属设施除险加固; 土坝白蚁防治; 新建交通桥; 增设和完善水库大坝安全监测设施、水雨情观测设施、管理设施及防汛道路等。阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程主要建设内容: (1) 河道清淤疏浚 31.50 千米; (2) 岸坡整治长度 15.843 千米; (3) 设置水情监测站网, 建立水情遥测站; (4) 重建水闸 2 座, 重建交通桥涵 1 座, 重建农耕

桥1座，重建导洪渠6座，新建导洪渠2座，重建倒虹吸箱涵1座。

3、监理项目投资：10675.07万元，其中阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程5812.02万元，阳江市石河水库除险加固工程4863.05万元。

4、监理阶段：施工准备阶段、施工阶段、验收阶段、保修阶段

三、监理服务内容、期限

1、监理服务内容：按专用合同条款约定。

2、监理服务期限：自委托人发布进场通知之日起至工程验收结算完成及工程质量保修期满止。

四、监理服务酬金

监理服务酬金为(大写)壹佰玖拾柒万零捌佰陆拾陆元捌角整（小写：1970866.80元）其中阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程843386.80元、阳江市石河水库除险加固工程1127480.00元，由委托人按专用合同条款约定的方式、时间向监理人支付。

五、监理合同的组成文件及解释顺序

- 1、监理合同书(含补充协议)；
- 2、中标通知书；
- 3、投标报价书；
- 4、专用合同条款；
- 5、通用合同条款；
- 6、监理大纲；
- 7、双方确认需进入合同的其他文件。

六、本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同书正本一式贰份，具有同等法律效力，由双方各执一份；副本陆份，委托人执叁份，监理人执叁份。

（以下无正文）

委托人: 汉阳江汉捷水利枢纽管护中心

法定代表人

或授权代表人

单位地址:

邮政编码:

电    话:

电子信箱:

传    真:

开户银行:

账    号:



监理人: 广东环海工程咨询有限公司

法定代表人

或授权代表人

单位地址:

邮政编码:

电    话:

电子信箱:

传    真:

开户银行:

账    号:



签订地点: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 项目履约业主评价表扫描件

### 项目履约业主评价表

项目名称	阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程、阳江市石河水库除险加固工程监理
委托方（甲方）	漠阳江双捷水利枢纽管护中心
受托方（乙方）	广东河海工程咨询有限公司
合同签订时间	2022.7.12
工程简况及建设规模	阳江市石河水库除险加固工程等别为III等、阳江市漠西防洪排涝河综合治理工程等别为IV等
总监理工程师	林勇
其他人员	监理工程师：孙永风、王光华、安济闯 监理员：陆宝
对受托方的服务评价：	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差
业主评价意见： 该公司监理人员熟悉工程监理流程与规范，较好的完成了监理任务，能够胜任本工程监理，为项目顺利完工提供了有力支持。	
 委托方（盖章）：漠阳江双捷水利枢纽管护中心 日期：2025年06月11日	

4、阳江市阳东区江河水库除险加固工程项目管理（含施工监理）证明材料

合同扫描件

HR3-XG-JZ 063 [2022] 01

阳江市阳东区江河水库除险加固工程

**项目管理（含施工监理）合同**

合同编号: \_\_\_\_\_

委托人: 阳江市阳东区江河水库管护所

项目管理（含施工监理）人: 广东河海工程咨询有限公司

签订日期: 2022年1月18日

## 第一部分 合同协议书

委托人: 阳江市阳东区江河水库管护所

项目管理(含施工监理)人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: \_\_\_\_\_

合同名称: 阳江市阳东区江河水库除险加固 工程项目管理(含施工监理)合同

依据国家和地方有关法律、法规等, 阳江市阳东区江河水库管护所(以下简称委托人),  
委托 广东河海工程咨询有限公司 (以下简称项目管理(含施工监理)人) 提供 阳江市  
阳东区江河水库除险加固工程 项目管理(含施工监理)服务, 经双方协商一致, 订立本  
合同。

一、委托人委托项目管理(含施工监理)人组织本工程施工图设计阶段、施工阶段、  
动用前准备阶段、交付使用及保修等阶段的项目管理及施工监理的工程概况

工程名称: 阳江市阳东区江河水库除险加固工程

工程地点: 阳江市阳东区江河水库

工程总投资: 本项目总投资估算暂定为 8325.91 万元。

施工工期: 总工期初定为 16 个月, 从合同签订之日起计, 至项目通过工程竣工验收  
及保修期结束止。

工程建设内容: 原大坝主坝、副坝加固; 拆除重建溢洪道、泄洪洞及输水涵、输水  
涵出口引渠、进水口; 管理房加固修复; 拆除重建宿舍楼及仓库; 主、副坝白蚁防治; 新  
建水库安全监测设施、水雨情自动测报系统等。

江河水库除险加固设计坝顶高程为 47.50 米, 最大坝高 29.50 米, 水库正常蓄水位  
38.00 米, 输水涵管进水口底高程 26 米, 泄洪涵管进水口底高程 30 米。该工程为 III 等,  
主要水工建筑物级别为 3 级, 次要水工建筑物级别为 4 级, 临时水工建筑物级别为 5 级,  
设计洪水标准采用上限 100 年一遇, 校准洪水标准为 1000 年一遇。

### 二、委托服务事项及期限

委托人委托项目管理(含施工监理)人, 按本合同的约定开展工程的施工图设计阶段、  
施工阶段、动用前准备阶段、交付使用及保修等阶段的项目管理及施工监理工作。具体的  
委托人委托服务内容和相关职责详见本合同条款。

### 三、项目管理(含施工监理)服务报酬及支付方式

1. 项目管理(含施工监理)正常服务酬金暂定为 228.10 万元(其中项目管理费为

84.81 万元；施工监理费为 143.29 万元）。项目管理费最终以财政部门审定工程概算总造价（不含征地拆迁费）扣减监理费、代建费后为计费额，按照《**基本建设项目建设成本管理规定**》的通知（财建[2016]504号）的收费标准计算基础价，再按中标人所报的下浮率进行结算，即结算价=基础价×（1-下浮率），下浮率为 0.88%（中标下浮率）。监理费最终以财政部门审定的工程概算建安费作为监理服务收费计费额进行调整，为计费额，按照国家发展改革委、国家建设部（发改价格[2007]670号）文件规定的收费标准计算基准价，再按中标人所报的下浮率进行结算，即结算价=基准价×（1-下浮率），下浮率为 0.88%（中标下浮率）。由委托人按合同有关条款约定的方式、时间向项目管理（含施工监理）人支付。但发生合同变更或终止情形时，项目管理（含施工监理）服务合同金额及支付方式按合同有关条款约定执行。

2. 合同的支付方式：具体按项目的进度进行分别支付项目管理费、施工监理费。

四、下列文件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力。构成合同的文件被认为是互为说明的，如果在文件中出现含糊或歧义时，委托人将向项目管理（含施工监理）人发出必要的澄清或指示，文件的优先次序如下：

1. 合同协议书（含补充协议）；
2. 中标通知书；
3. 专用合同条款；
4. 通用合同条款；
5. 双方确认需进入合同的其他文件。

1) 委托人和项目管理（含施工监理）人严格保证遵守本合同的各项规定，享有并承担本合同规定的各项权利和义务。

2) 本合同期限自签订日起始，在以下的条件均完成后终止：

- 2.1 完成本合同范围内的所有工作，并结清所有费用款项；
- 2.2 通过财政部门的财务决算评审；
- 2.3 交付相关的工程建设与管理档案，办理完毕工程的移交工作；
- 2.4 按国家规定和合同约定通过项目竣工验收，工程保修期期满且完成保修任务。

五、本合同未尽事宜，由双方协商另行签订补充协议。

六、本合同经双方签字盖章后正式生效。本合同正本一式 2 份，具有同等法律效力，委托人与项目管理（含施工监理）人各执 1 份；副本 6 份，委托人和项目管理（含施工监理）人各执 3 份。

(以下无正文)

委托人(委托人):

阳江市阳东区江河水库管护所(公章)

负责人: 许锐

委托代表人:

联系人:

地址: 阳江市阳东区大八镇江河水库

联系电话: 0662-6200009

传真:

邮政编码: 529949

项目管理(含施工监理)人:

广东河海工程咨询有限公司(公章)

法人代表: 栾孙国

委托代表人:

联系人:

地址: 广州市天河区天寿路101号三楼

联系电话: 020-38863999

传真:

邮政编码: 510610

开户银行: 招商银行广州体育东路支行

帐号: 200882431710001

## 项目履约业主评价表扫描件

### 项目履约业主评价表

项目名称	阳江市阳东区江河水库除险加固工程项目管理（含施工监理）			
委托方（甲方）	阳江市阳东区江河水库管护所			
受托方（乙方）	广东河海工程咨询有限公司			
合同签订时间	2022.1.18			
工程概况及建设规模	该工程为III等，主要水工建筑物级别为3级，次要水工建筑物级别为4级，临时水工建筑物级别为5级，设计洪水标准采用上限100年一遇，校准洪水标准为1000年一遇			
总监理工程师	王先林/胡清明			
其他人员	项目管理人员：杨忠、钟金和 监理工程师：余传振、舒志泉 监理员：梁惠程、贺成松			
对受托方的服务评价：	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差			
业主评价意见： 该公司监理人员熟悉工程监理流程与规范，较好的完成了监理任务，能够胜任本工程监理，为项目顺利完工提供了有力支持。				
 委托方（盖章）：阳江市阳东区江河水库管护所 日期：2025年06月11日				

5、阳春市北河水库除险加固工程监理证明材料

合同扫描件

正本

H3T-JL-1161[2022]49

阳春市北河水库除险加固工程监理合同

合同编号：YCSBHSKCXJGGC-JL

委托人：阳春市北河水库管护中心

监理人：广东河海工程咨询有限公司

2022年7月



## 水利工程建设监理合同书

委托人: 阳春市北河水库管护中心

监理人: 广东河海工程咨询有限公司

合同编号: YCSBHSKCXJGGC-JL

合同名称: 阳春市北河水库除险加固工程监理

依据国家有关法律、法规, 阳春市北河水库管护中心 (以下简称委托人)

委托广东河海工程咨询有限公司 (以下简称监理人) 提供阳春市北河水库除险加固工程监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称: 阳春市北河水库除险加固工程

2、建设地点: 广东省阳春市松柏镇

3、工程等别(级): 工程等别为 III 等, 主要建筑为 3 级

4、工程总投资(人民币, 下同): 6211.87 万元

5、工期: 18 个月

### 二、监理范围

1、监理项目名称: 阳春市北河水库除险加固工程

2、监理项目内容及主要特性参数: 对原主坝、南副坝、北副坝、大塘副坝加固; 条形山进行防渗处理; 输水涵管加固处理; 重建溢洪道, 原址重建水库管理房; 完善水库大坝安全监测设施等。

3、监理项目投资: 6211.87 万元

4、监理阶段: 施工准备阶段、施工阶段、验收阶段、保修阶段

### 三、监理服务内容、期限

1、监理服务内容: 按专用合同条款约定。

2、监理服务期限: 自委托人发布进场通知之日起至工程验收结算完成及工程质量保修期满止。

### 四、监理服务酬金

监理服务酬金为(大写)壹佰壹拾叁万壹仟叁佰陆拾肆圆伍角整 (小写: 1131364.50 元), 由委托人按专用合同条款约定的方式、时间向监理人支付。

### 五、监理合同的组成文件及解释顺序

- 1、监理合同书(含补充协议);
- 2、中标通知书;
- 3、投标报价书;
- 4、专用合同条款;
- 5、通用合同条款;
- 6、监理大纲;
- 7、双方确认需进入合同的其他文件。

六、本合同书经双方法定代表人或其授权代表人签名并加盖本单位公章后生效。

七、本合同书正本一式贰份,具有同等法律效力,由双方各执一份;副本陆份,  
委托人执叁份,监理人执叁份。

(以下无正文)

委托人: 阳春市北河水库管护中心	法定代表人	或授权代表人	监理人: 广东河海工程咨询有限公司	法定代表人	或授权代表人
					
单位地址: <u>阳春市北河水库管理处</u>	单位地址: <u>广州市天河路 101 号三楼</u>				
邮政编码: <u>529600</u>	邮政编码: <u>510610</u>				
电 话: <u>0662-7622666</u>	电 话: <u>020-38863999</u>				
电子信箱: <u></u>	电子信箱: <u></u>				
传 真: <u></u>	传 真: <u></u>				
开户银行: <u>阳春市农村信用合作联社</u>	开户银行: <u>招商银行广州体育东路支行</u>				
账 号: <u>2008 8243 1710 001</u>					

签订地点: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 项目履约业主评价表扫描件

### 项目履约业主评价表

项目名称	阳春市北河水库除险加固工程监理			
委托方（甲方）	阳春市北河水库管护中心			
受托方（乙方）	广东河海工程咨询有限公司			
合同签订时间	2022.7			
工程简况及建设规模	工程等别为 III 等，主要建筑为 3 级			
总监理工程师	郑伟			
其他人员	监理工程师：王建军、张恒言 监理员：林广超			
对受托方的服务评价：	<input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差			
业主评价意见： 该公司监理人员熟悉工程监理流程与规范，较好的完成了监理任务，能够胜任本工程监理，为项目顺利完工提供了有力支持。				
 委托方（盖章）：阳春市北河水库管护中心 日期：2025年06月11日				

## 七、企业信用信息

### 1、国家工商总局“国家企业信用信息公示系统”查询截图

#### (1) 不存在行政处罚信息查询截图



广东河海工程咨询有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914400007536854545  
注册号:  
法定代表人: 孙栓国  
登记机关: 广州市天河区市场监督管理局  
成立日期: 2003年09月01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

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

#### (2) 未被列入经营异常名录信息查询截图



广东河海工程咨询有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914400007536854545  
注册号:  
法定代表人: 孙栓国  
登记机关: 广州市天河区市场监督管理局  
成立日期: 2003年09月01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

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

### (3) 未被列入严重违法失信名单（黑名单）信息查询截图

广东河海工程咨询有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 914400007536854545  
注册号：  
法定代表人： 孙栓国  
登记机关： 广州市天河区市场监督管理局  
成立日期： 2003年09月01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

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 « 上一页 下一页 » 末页

查询网址：

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B11CE852F2026A359E74DFAFC422C28278D04942A2CA5CBBBF0F6F953DA8C288235BCD2A2E9EF7F85FFF00A70E057C7C149B6958EF04F586CD3F0CCF847E67BF67B147B147BF67B14E986C03D52147B8B7B14E9E08FB2A35EF3CE3E51A14BB2B6E0630BB5DBDFFD4A45FB23DE23325D9F0FF58F1F96922CF4096609660966-1760684231050%7D>

## 2、“中国执行信息公开网”查询截图

中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

失信将受到信用惩戒!

姓名/名称	证件号码
王桂来	1326231959****4058
胡超	1302811989****0219
郭茜茜	4104821995****3836
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟立平	5120211973****3853

姓名/名称	证件号码
重庆市履坤建设(集团)有限公司	9150011820****8966
北京凯轩建筑工程有限公司	08962733-5
安徽江淮电缆集团有限公司	15371204-1
深圳海斯迪能源科技股份有限公司	67185041-X
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称: 广东河海工程咨询有限公司

身份证号码/组织机构代码: 914400007536854545

省份: 全部

验证码: 9qe7  验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 914400007536854545 广东河海工程咨询有限公司 相关的结果.

查询网址: <https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

### 3、广东省建设部门官方网站查询截图

(1) 在广东省建设行业数据开放平台中没有企业不良行为



The screenshot shows the 'Guangdong Construction Industry Data Open Platform' website. The top navigation bar includes '行业大数据', '企业信息', '人员信息', '项目信息', and '诚信信息' (which is highlighted in blue). Below the navigation are five circular icons representing different types of不良行为 (bad behavior): 企业不良行为 (Enterprise), 企业欠薪投诉 (Enterprise wage arrears complaint), 人员不良行为 (Personnel), 企业黑名单 (Enterprise blacklist), and 人员黑名单 (Personnel blacklist). The main search area has two input fields: '广东河海工程咨询有限公司' and '914400007536854545'. A '搜索' (Search) button is to the right. Below the search area is a table with columns: '企业名称' (Enterprise name), '项目名称' (Project name), '处罚文号' (Penalty number), '处罚机构' (Penalty authority), and '处罚时间' (Penalty time). The table displays a single row with a '暂无数据' (No data available) message.

(2) 没有在广东省建设行业数据开放平台企业黑名单中



The screenshot shows the same 'Guangdong Construction Industry Data Open Platform' website. The top navigation bar and icons are identical to the previous screenshot. The search area shows the same inputs: '广东河海工程咨询有限公司' and '914400007536854545'. The table below the search area has columns: '企业名称' (Enterprise name), '黑名单类型' (Blacklist type), '认定单位' (Certifying unit), and '认定时间' (Certification time). The table displays a single row with a '暂无数据' (No data available) message.

查询网址: <https://skypt.gdcic.net/openplatform/#/web/sincerity/blacklist>

#### 4、广东省水利部门官方网站查询截图



广东省水利建设市场信用信息平台  
Guangdong Province Water Conservancy Construction Market Credit Information Platform

首页 通知公告 企业档案 动态信用

① 声明：平台中企业档案的信息源于企业自行填报，其真实性、有效性由企业负责。各企业对所填报的信息保密性负责，不得含有涉密内容

企业动态信用良好行为 企业动态信用不良行为 动态信用排名

所有资质 施工资质 招标代理资质 监理资质 勘测设计资质 质量检测资质 生产供货资质 白蚁防治资质 其它

企业名称 项目名称 所在区域

请输入关键字 请输入关键字 所有区域

查询 重置

企业名称	企业资质	所在区域	信用分数
广东合信工程项目管理有限公司	监理资质	广州市	98
广东城华工程咨询有限公司	监理资质	广州市	98
韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司	监理资质	韶关市	98
汕尾市粤源水利建设监理有限公司	监理资质	汕尾市	98
广东河海工程咨询有限公司	监理资质	广州市	96
中鸿亿博集团有限公司	监理资质	省外	96
成致项目管理有限公司	监理资质	广州市	94

查询网址： <http://zhsl.gdwatert.gov.cn:880/jsscxyxxpt/jgThinking/#/announcement>

## 5、深圳市（含各区）建设部门官方网站查询截图



今天是2025年10月17日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁體版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

广东河海工程咨询有限公司

异议申请 查看事项目录 数据下载：行政处罚基本信息.xls

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到你要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

查询网址： <https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html>

## 6、深圳市（含各区）水利部门官方网站查询截图



深圳市水务局 WATER AUTHORITY OF SHENZHEN MUNICIPALITY 市场主体不良行为信息公示 返回首页

广东河海工程咨询有限公司 信息查询

第一页 最后一页 总共有结果0条

序号	市场主体	不良行为事项	不良行为等级	市场主体类别	认定单位	扣分值	公告期开始日期	公告期结束日期	备注
第一页	最后一页	总共有结果0条							

版权保护 | 隐私声明 | 网站导航 | 联系我们  
主办单位：深圳市水务局 邮政编码：518036 办公地址：深圳市福田区莲花路1098号水源大厦  
信访及投诉电话：0755-12345  
粤ICP备06050399号 网站标识码：4403000057 豫公网安备 44030402002805号

查询网址： <http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.html>