

标段编号：2509-440300-04-01-900001001001

深圳市建设工程监理招标投标 文件

标段名称：深汕合作区引水工程监理服务

投标文件内容：资信标文件

投标人：广州利源工程咨询有限公司

日期：2025年10月16日

投标人企业名称		广州利源工程咨询有限公司		法定代表人姓名		郑鹏城	
资质类别及等级		水利工程施工监理甲级		项目总监 资格、职称类别及等级		李鑫 水利工程施工监理、 高级工程师	
投标人业绩情况							
序号	项目名称	工程类型	工作内容	合同金额 (万元)	竣工验收 日期	备注	
1	民众镇二滘口水闸重建工程	水利工程	工程规模及特性:水闸规模为中型,工程等别为 III 等。主要建筑物级别为 3 级,次要建筑物级别为 4 级,临时建筑物级别为 5 级;水闸采用平底钢筋混凝土结构型式,共 3 孔,总净宽 32 米,其中中间通航孔净宽 12 米,另外两孔每孔净宽 10 米。闸室顺水流方向长 18 米,底板面高程为-3.50 米,闸顶高程 4.70 米,最大过闸流量为 182.30 立方米/秒。	67.69	2023 年 3 月 1 日		
2	广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程	水利工程	建设内容:塞坝涌涌口新建水闸、泵站,工程以防洪(潮)为主,兼顾排涝、水景观、水环境。水闸设计流量 42.9m³/s,水闸总净宽 18m;排涝泵站设计流量 17.5m³/s	110.37	2023 年 8 月 25 日		
3	南朗镇龙穴水闸新建工程	水利工程	工程规模及特性:新建龙穴水闸一座,由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸总净宽 30 米,每孔净宽 10 米,设计流量 66 立方米/秒,最大过闸流量 268.99 立方米/秒;龙穴水闸新建工程等别为 IIII 等,工程规模为中型水闸,主要建筑物级别为 3 级,次要建筑物级别为 4 级,临时建筑物级别为 5 级。	82.36	2022 年 7 月 21 日		
4	南湾涌流域升级改造工程	水利工程	工程规模:本次南湾涌整治工程(内涌)工程等别为 IIV 等,堤防工程级别为 4 级。设计防洪标准为 20 年一遇,防洪(潮)标准:采用 20 年一遇内河涌设计洪水、外江多年平均年最高潮位 1.91m 相组合的设计标准。	75.20	2021 年 4 月 27 日		
5	普宁市练江流域综合整治一练江千流整治	水利工程	本工程建设内容:白马河防汛交通桥、汤坑溪防汛交通桥、北堤滨岸美化、南堤滨岸美化、新建道路、临时工程。	70.10	2023 年 8 月 16 日		

	工程(普宁段)					
项目总监业绩情况						
序号	项目名称	工程类型	工作内容	合同金额 (万元)	竣工验收日期	项目总监姓名及担任职位
1	南朗镇龙穴水闸新建工程	水利工程	工程规模及特性:新建龙穴水闸一座,由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸总净宽 30 米,每孔净宽 10 米,设计流量 66 立方米/秒,最大过闸流量 268.99 立方米/秒;龙穴水闸新建工程等别为 IⅢI 等,工程规模为中型水闸,主要建筑物级别为 3 级,次要建筑物级别为 4 级,临时建筑物级别为 5 级。	82.36	2022 年 7 月 21 日	李鑫 担任总监
2	南湾涌流域升级改造改造工程	水利工程	工程规模:本次南湾涌整治工程(内涌)工程等别为 IⅣ等,堤防工程级别为 4 级。设计防洪标准为 20 年一遇,防洪(潮)标准:采用 20 年一遇内河涌设计洪水、外江多年平均年最高潮位 1.91m 相组合的设计标准。	75.20	2021 年 4 月 27 日	李鑫 担任总监
3	普宁市练江流域综合整治一练江千流整治工程(普宁段)	水利工程	本工程建设内容:白马河防汛交通桥、汤坑溪防汛交通桥、北堤滨岸美化、南堤滨岸美化、新建道路、临时工程。	70.10	2023 年 8 月 16 日	李鑫 担任总监
投标人履约评价情况						
序号	项目名称	评价单位	履约评价等级	评价日期	备注	
1	均禾涌(夏茅段)水环境治理工程施工监理	广州市白云区人民政府白云湖街道办事处	非常满意	2025 年 1 月 7 日		
2	广州市番禺区南大围(兴达石粉厂至省长大公司南浦基地)段堤防达标加固工程施工监理	广州市番禺区水务工程建管中心	满意	2025 年 2 月 24 日		
3	番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程施工监理	广州市番禺区水务工程建管中心	满意	2025 年 2 月 25 日		
投标人获奖情况						
序	项目名称	获奖名称	获奖级别	获奖时间	备注	

号					
1	广州市海珠区石榴岗河水闸重建工程	2020 年度广东优质水利工程奖一等奖	省级	2020 年 12 月	
2	知识城塘面村河整治工程	2023 年广东省水利建设工程文明工地	省级	2023 年 9 月	
3	孖涌泵站工程施工总承包	2024 年广东省水利建设工程文明工地	省级	2024 年 12 月	

团队成员配备情况（团队成员业绩证明文件后附）

序号	拟任项目 机构岗位 职务	姓名	技术 职称	专业 特长	执业资格类别	注册/登记 专业	注册/登 记专业	监理 服务 工作 年限	进退场 时间
1	项目总监	李鑫	高级工程师	水利工程	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100016 39	31 年	按业主 通知
2	安全总监	刘晓光	工程师	安全	建筑施工安全	建筑施工 安全	22100005 9	23 年	按业主 通知
3	土建总监 代表	匡勇	高级工程师	土建	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100033 31	20 年	按业主 通知
4	土建总监 代表	李春红	高级工程师	土建	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100006 62	17 年	按业主 通知
5	安装总监 代表	张书亚	高级工程师	安装	机电设备安装	机电设备 安装	22100070 96	17 年	按业主 通知
6	安全监理 工程师	王林	工程师	安全	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100103 37	34 年	按业主 通知
7	安全监理 工程师	邓国钊	工程师	安全	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100082 30	24 年	按业主 通知
8	安全监理 工程师	周德树	工程师	安全	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100075 33	18 年	按业主 通知
9	土建监理 工程师	袁彩霞	/	土建	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100087 71	17 年	按业主 通知
10	土建监理 工程师	郭伟苗	高级工程师	土建	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100296 19	23 年	按业主 通知
11	土建监理 工程师	李年平	高级工程师	土建	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100092 61	19 年	按业主 通知
12	土建监理 工程师	喻为军	/	土建	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100006 64	17 年	按业主 通知

13	土建监理工程师	王乾	高级工程师	土建	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100095 40	12 年	按业主 通知
14	机电及金属结构设备制造监理工程师	许志伟	工程师	机电及金属结构设备制造	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100367 40	12 年	按业主 通知
15	机电及金属结构设备制造监理工程师	滕小荣	高级工程师	机电及金属结构设备制造	水利工程施工 监理	水利工程施工 施工监理	22100229 63	34 年	按业主 通知
16	监理员	邱伟峰	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2019 440208	6 年	按业主 通知
17	监理员	刘庆锴	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2022 440609	2 年	按业主 通知
18	监理员	蒋伟义	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2019 440239	27 年	按业主 通知
19	监理员	何泽清	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440561	1 年	按业主 通知
20	监理员	黄伟福	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2019 440236	7 年	按业主 通知
21	监理员	王燕勇	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2022 440634	3 年	按业主 通知
22	监理员	李炎贵	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440488	22 年	按业主 通知
23	监理员	何小华	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440045	2 年	按业主 通知
24	安全员	杜秋宇	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440045	4 年	按业主 通知
25	安全员	吴沛娟	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440190	2 年	按业主 通知
26	安全员	赵朝晖	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440480	28 年	按业主 通知
27	安全员	郑育凯	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440462	1 年	按业主 通知
28	安全员	谢伟健	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440482	1 年	按业主 通知
29	安全员	梁启栌	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440486	1 年	按业主 通知
30	资料员	郑少君	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	SGL20164 402491	13 年	按业主 通知
31	资料员	郑晓生	/	水利工程	水利工程施工 类	水利工程施工 施工类	JLYP2023 440632	4 年	按业主 通知

一、业绩情况

投标人业绩情况						
序号	项目名称	工程类型	工作内容	合同金额 (万元)	竣工验收 日期	备注
1	民众镇二滘口水闸重建工程	水利工程	工程规模及特性:水闸规模为中型,工程等别为 III 等。主要建筑物级别为 3 级,次要建筑物级别为 4 级,临时建筑物级别为 5 级;水闸采用平底钢筋混凝土结构型式,共 3 孔,总净宽 32 米,其中中间通航孔净宽 12 米,另外两孔每孔净宽 10 米。闸室顺水流方向长 18 米,底板面高程为-3.50 米,闸顶高程 4.70 米,最大过闸流量为 182.30 立方米/秒。	67.69	2023 年 3 月 1 日	
2	广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程	水利工程	建设内容:塞坝涌涌口新建水闸、泵站,工程以防洪(潮)为主,兼顾排涝、水景观、水环境。水闸设计流量 42.9m ³ /s,水闸总净宽 18m;排涝泵站设计流量 17.5m ³ /s	110.37	2023 年 8 月 25 日	
3	南朗镇龙穴水闸新建工程	水利工程	工程规模及特性:新建龙穴水闸一座,由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸总净宽 30 米,每孔净宽 10 米,设计流量 66 立方米/秒,最大过闸流量 268.99 立方米/秒;龙穴水闸新建工程等别为 IIII 等,工程规模为中型水闸,主要建筑物级别为 3 级,次要建筑物级别为 4 级,临时建筑物级别为 5 级。	82.36	2022 年 7 月 21 日	
4	南湾涌流域升级改造改造工程	水利工程	工程规模:本次南湾涌整治工程(内涌)工程等别为 IIV 等,堤防工程级别为 4 级。设计防洪标准为 20 年一遇,防洪(潮)标准:采用 20 年一遇内河涌设计洪水、外江多年平均年最高潮位 1.91m 相组合的设计标准。	75.20	2021 年 4 月 27 日	
5	普宁市练江流域综合整治一练江千流整治工程(普宁段)	水利工程	本工程建设内容:白马河防汛交通桥、汤坑溪防汛交通桥、北堤滨岸美化、南堤滨岸美化、新建道路、临时工程。	70.10	2023 年 8 月 16 日	

业绩一：民众镇二滘口水闸重建工程

中标通知书



廣東海外建設咨询有限公司中山分公司

Guangdong Overseas Construction Supervision CO., LTD

中标（成交）通知书

广州利源工程咨询有限公司：

广东海外建设咨询有限公司中山分公司受中山市民众镇水利所的委托，就民众镇正涌水闸重建工程及民众镇二滘口水闸重建工程监理服务采购项目（项目编号：442000-201910-mz008-0013）采用公开招标进行采购，按规定程序进行了开标、评标活动；经评审委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标（成交）单位，中标（成交）项目内容为民众镇正涌水闸重建工程及民众镇二滘口水闸重建工程监理服务采购项目，中标（成交）金额：¥1353800.00元（大写：壹佰叁拾伍万叁仟捌佰元整）。

请贵公司接到此通知书后在三十日内与采购人签订书面合同。待采购人自合同签订之日起七个工作日内，将合同副本报采购代理机构（广东海外建设咨询有限公司中山分公司）备案生效后，按合同约定履行。

特此通知。

广东海外建设咨询有限公司中山分公司

日期：2019年11月29日



采购单位联系人：陈先生

联系电话：0760-85575827

3015

合同副本

工程建设监理合同

工程名称: 民众镇二滘口水闸重建工程

建设单位: 中山市民众镇水利所

监理单位: 广州利源工程咨询有限公司

签订日期: 2019 年 12 月 10 日

合同专用章

水利工程建设监理合同书
合同号: LY/H-JL2019/041

发包人: 中山市民众镇水利所

监理人: 广州利源工程咨询有限公司

签定时间: 2019年12月10日

签定地点: 中山市民众镇

依据《中华人民共和国合同法》, 中山市民众镇水利所 (以下简称发包人) 与 广州利源工程咨询有限公司 (以下简称监理人), 就本项工程建设有关事项, 经双方协商一致, 订立本合同。

一、发包人委托监理人按本建设监理合同要求进行项目建设监理。

(一) 工程概况:

1、工程名称: 民众镇二溜口水闸重建工程

2、工程地点: 中山市民众镇民三联围溜口沥出口处

3、工程规模及特性: 水闸规模为中型, 工程等别为 III 等。主要建筑物级别为 3 级, 次要建筑物级别为 4 级, 临时建筑物级别为 5 级; 水闸采用平底钢筋混凝土结构型式, 共 3 孔, 总净宽 32 米, 其中中间通航孔净宽 12 米, 另外两孔每孔净宽 10 米。闸室顺水流方向长 18 米, 底板面高程为 -3.50 米, 闸顶高程 4.70 米, 最大过闸流量为 182.30 立方米/秒。

4、工程投资 (静态): 总投资为 5008.78 万元

5、工程总工期: 540 日历天

(二) 监理范围: 按照专用合同条款中约定的范围承担监理业务。

(三) 监理内容: 按照专用合同条款中约定的内容承担监理业务, 及包括:

1. 若施工队多点同时施工, 监理必须派出足够人员, 确保每个施工点均有现场监理。
2. 监理人员在工程施工期间必须具体和落实人员签到制度。
3. 对本工程隐蔽部分, 须现场录像 (有日期时间水印), 随时接受委托人检查, 全部完工后系统整理制成光盘, 随监理资料交委托人, 三脚架和录像设备由监理人自备。
4. 总监到场率需严格满足水利行业规范要求。
5. 在工程施工期间, 监理人员驻现场必须超过 80% 的施工工日 (到位情况以建设单位旁站人员考勤签到和水务局巡查组检查为准)。如因监理方原因达不到工程质量要求、安全文明施工要求、工期控制、投资控制等要求, 扣罚监理费的 5%。
6. 原材料进场需有委托人现场签证或录像 (有日期时间水印), 卸材料时需要现

场录像（有日期时间水印）。6. 施工期间，需要报送的资料，由监理人整理，委托人盖章后交由监理人协助报送。

（四）工程建设监理的期限自签订本合同之日起至本工程保修期满，颁发保修责任终止证书给承包人时止。

（五）建设监理报酬：建设监理报酬：按中标价 679600.00 元，实得监理费用为（大写）：陆拾柒万陆仟玖佰元整（小写：676900.00 元），由发包人按本专用合同条款约定的方式、时间向监理人结算支付。

二、建设监理合同的组成文件及解释顺序：

（一）监理实施过程中双方共同签署的补充文件

（二）监理委托函或中标函

（三）监理合同书

（四）专用合同条款

（五）通用合同条款

（六）合同附件

（七）监理招标书

（八）监理投标书

上列合同文件为一整体，代替了本合同书签署前双方签署的所有的协议、会谈记录以及有关相互承诺的一切文件。

三、本合同书经双方法定代表人或其委托代理人签字（盖章）并加盖本单位公章后生效。

四、本合同书正本一式陆份，具有同等法律效力，其中正本贰份，双方各执壹份，副本肆份，发包人执贰份，承包人执贰份。

发包人（盖章）：中山市民众镇水利所 监理人（盖章）：广州利源工程咨询有限公司

法定代表人（签章）：（签字） 法定代表人（签章）：（签字）

经办人（签章）：（签字） 经办人（签章）：（签字）

邮政编码：（地址） 邮政编码：510405

电话（传真）：（电话） 电话（传真）：020-86269406

开户银行：（银行） 开户银行：中国工商银行广州金钟支行

账号：（账号） 账号：3602 2003 1910 0007 754

竣工验收鉴定书

民众镇二滘口水闸重建工程—竣工验收鉴定书

水利水电建设工程 民众镇二滘口水闸重建工程 竣工验收

鉴定书

民众镇二滘口水闸重建工程竣工验收委员会

2023 年 3 月 1 日

水利水电建设工程

民众镇二涌口水闸重建工程竣工验收
鉴定书

验收主持单位：中山市水务局

项目法人：中山市民众街道水务事务中心
(原：中山市民众镇水利所，下同)

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司

施工单位：娄底市水利水电工程建设有限责任公司

质量监督单位：中山市水利工程质量安全事务中心

运行管理单位：中山市民众街道水务事务中心

竣工验收日期：2023年3月1日

竣工验收地点：中山市民众街道水务事务中心

前 言

民众镇二滘口水闸重建工程采用公开招投标方式确定施工承包单位，由娄底市水利水电工程建设有限责任公司中标承建。工程于 2020 年 1 月 2 日正式开工，2021 年 6 月 20 日全部完成合同内容及变更工程项目，2021 年 10 月 18 日通过项目单位工程验收，2021 年 11 月 2 日通过项目合同工程完工验收。2023 年 1 月 5 日通过项目水土保持设施自主验收报备。2023 年 2 月 10 日完成项目档案专项验收。

1、验收依据

根据《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《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631-2012、SL632-2012、SL 633-2012、SL 634-2012、SL 635-2012、SL 636-2012、SL 637-2012）要求，以及工程有关的合同、设计文件等。

2、组织机构

竣工验收主持单位中山市水务局，参加验收的单位有：中山市水利工程质量安全事务中心、中山市民众街道水务事务中心（运行管理单位）。被验收单位：中山市民众街道水务事务中心（项目法人）、广州利源工程咨询有限公司、广东中灏勘察设计咨询有限公司、娄底市水利水电工程建设有限责任公司。

3、验收过程

验收委员会查看了工程现场，听取了建设有关单位汇报，查阅了工程档案资料，经讨论并签字形成了工程竣工验收鉴定书。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

工程名称：民众镇二滘口水闸重建工程。

工程位置：位于中山市民三联围民众镇干堤上。

（二）工程主要任务和作用

本工程主要任务和作用：防洪（潮）、排涝、通航、兼顾生态补水，保障民众街道人民的生命安全和经济社会可持续发展。

（三）工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

2019 年 8 月 14 月中山市发展和改革局印发《中山市发展和改革局关于民众镇二滘口水闸重建工程项目可行性研究报告的批复》中发改审批【2019】66 号。

2019 年 8 月 16 日中山市水务局印发《关于民众镇二滘口水闸重建工程初步设计的

批复》中水复〔2019〕237号。

2019年10月30日中山市财政局印发《中山市财政局关于民众镇二滘口水闸重建工程中介预算审核确认的函》中财投审函〔2019〕539号。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

民众镇二滘口水闸重建工程设计防洪水位为2.82米（珠基，下同， $P=2\%$ ），相应闸内水位为0.20米；校核水位为3.29米（历史最高水位），通航最高水位为1.30米，通航最低水位为-0.64米，内河涌最高控制水位1.30米。设计排涝标准为30年一遇，设计排水流量为182.3 m^3/s ；水闸防洪标准为50年一遇。水闸规模为中型，工程等级为III等，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级。

3、主要建设内容及建设工期

旧水闸拆除，原址重建。水闸净宽32米，为三孔（其中通航孔净宽为12米，另外两孔每孔净宽均为10米），闸室顺水流方向长18米，底板面高程为-3.50米，闸顶高程为4.70米，最大过闸流量为182.3立方米/秒。水闸自内而外分别由内河抛石防冲槽、内河海漫、内河侧消力池、闸室段、外河侧消力池、外河海漫、外河抛石防冲槽组成。中间孔为通航孔，闸孔为开敞式，净宽12米，交通桥桥底高程为5.80米，闸底面高程为-3.50米；两侧闸孔为胸墙式，每孔净宽为10米，闸顶高程为4.70米，胸墙底高程为1.30米。闸室基础采用 $\Phi 1000$ 灌注桩。内翼墙和外翼墙采用扶壁挡墙结构型式，基础采用 $\Phi 800$ 灌注桩。水闸闸门采用平面钢闸门型式，启闭设备采用QPQ2x250KN卷扬式启闭机。

建设工期：合同计划工期540日历天，监理单位签发开工通知并正式确定开工日期为2020年1月2日，实际完工日期为2021年6月20日，工程实际工期535个日历天。符合合同工期要求。

4、工程投资及投资来源

工程概算总投资为4869.96万元。其中建筑工程2910.91万元、机电设备及安装工程220.09万元、金属结构设备及安装工程167.97万元、施工临时工程642.02万元、独立费用670.68万元、建设征地移民补偿静态投资4.91万元、环境保护工程静态投资22.79万元。

建设所需资金来源：市镇两级财政解决。

（四）、工程建设有关单位

主管部门：中山市水务局

建设单位：中山市民众街道水务事务中心

设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

施工单位：娄底市水利水电工程建设有限责任公司

质量和安全监督机构：中山市水利工程质量安全事务中心

运行管理单位：中山市民众街道水务事务中心

（五）、工程施工过程

1、主要工程开、完工时间

民众镇二滘口水闸重建工程于2020年1月2日收到监理单位签发的开工通知并正式开工，2021年6月20日完成合同项目内及变更工程全部建设内容。各分部开完工日期如下：

分部工程开工、完工、验收日期汇总表

序号	分部工程编码	分部工程名称	开工日期	完工日期	验收日期
1	I-01	▲闸室段基础处理	2020.3.3	2020.4.25	2020.10.9
2	I-02	▲闸室及交通桥	2020.4.15	2020.8.25	2020.10.9
3	I-03	水闸内河段	2020.3.3	2020.11.18	2020.11.25
4	I-04	水闸外江段	2020.3.3	2020.9.17	2020.10.9
5	I-05	启闭房及楼梯间	2020.9.16	2021.6.14	2021.6.22
6	I-06	▲金属结构及机电设备安装	2020.6.20	2021.4.1	2021.4.13
7	I-07	电气安装和自动化	2020.12.15	2021.6.3	2021.6.22
8	I-08	回填土	2020.6.28	2020.12.4	2020.12.16
9	I-09	道路、附属	2020.8.4	2021.6.20	2021.9.10

在整个施工过程中，按照设计文件要求和相关的施工规范进行施工，在每个工序施工中经监理工程师检查验收合格后，才进行下道工序施工。每个重要单元和重要部位都经监理工程师、设计、质监和业主代表检查验收合格后，才进行下道工序施工。在施工过程中，无出现工程质量事故及安全事故。

2、重大设计变更

本工程无重大设计变更，涉及5次一般设计变更，变更手续符合相关要求。

经中山市水务局批复的设计变更

（1）中山市水务局文件（中水复〔2021〕65号）、广州利源监理〔2021〕纪要28号，同意工程变更项目如下：

- 1) 闸室施工增加291平方米满堂红脚手架，高度为7.9米。
- 2) 原施工图箱式变电站位置由水闸右侧变更为左侧，增加电缆长度20米、线管长度10米。
- 3) 水闸左岸增加20.25米浆砌石挡墙及花岗岩栏杆。

4) 外江左侧增加悬臂挡墙的平台及坡面处、内河左岸增加挡墙的平台处, 增加植草皮、生态链锁砖顺接; 水闸道路两侧及混凝土步级两侧增加混凝土路缘石; 内河右岸增加花槽; 引堤两侧增加减速带及警示牌。

5) 增加水闸现状管理楼维修工程量。

6) 内外江水位计及雨量计配套增加热镀锌螺旋钢管及液位计不锈钢箱 2 个。

经相关会议纪要或函件同意的设计变更

(1) 广州利源监理〔2020〕纪要 12 号、14 号、16 号及“民众镇二滘口水闸重建工程钻孔灌注桩现场四方签证表”, 同意工程变更项目如下:

- 1) 拆除原内外河水文亭, 取消原内外河水文亭新建的行人桥。
- 2) 对搅拌桩位置进行调整。
- 3) 根据“民众镇二滘口水闸重建工程钻孔灌注桩现场四方签证表”核减灌注桩长度。

(2) 监理机构联系单 03 号、04 号, 同意工程变更项目如下:

- 1) 搅拌桩桩长和数量调整。
- 2) 内外河消力池底板厚度调整为 0.5m, 工程量以中介预算为准。
- 3) 受施工场地限制, 右岸临时钢板桩位置进行调整, 钢板桩工程量不变。
- 4) 交通桥空心板胶垫块变更为四油三毡。

3、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

截至工程竣工时, 工程外观整齐、美观, 达到设计要求。本工程划分为 1 单位工程、9 个分部工程, 2021 年 6 月 20 日完成工程所有项目的施工, 完成的主要工程量如下表:

民众镇二滘口水闸重建工程施工完成主要工程量汇总表

序号	工程项目	单位	完成工程量	备注
1	土方开挖	m ³	16884.8	
2	土方回填	m ³	4783.7	
3	Φ1000 灌注桩	m	2981.5	
4	Φ800 灌注桩	m	3222.7	
5	Φ600 水泥搅拌桩	m	7570.0	
6	拉森III型钢板桩防渗墙	t	75.6	
7	混凝土预制方桩	m	2060.0	
8	混凝土	m ³	4564.5	

9	钢筋制安	t	371.096	
10	石方	m ³	3617.0	
11	花岗岩栏杆	m	218.5	
12	生态链锁砖	m ²	2022.6	
13	闸房砖砌体	m ³	105.3	
14	屋面琉璃瓦	m ²	457.3	
15	楼地面砖	m ²	345.8	
16	外墙砖	m ²	1357.8	
17	助航标志	座	22	
18	高低压配电设备安装	套	1	
19	图像监视系统	套	1	
20	计算机监控系统	套	1	
21	金属结构及埋件	t	71.428	
22	各种启闭和起重设备安装	台	4	

（七）征地补偿及移民安置

本工程未涉及征地、拆迁、移民等问题。

（八）水土保持设施

工程建设过程中，水土保持措施结合建设实际与主体工程施工同步实施。通过各项水土保持措施，施工过程中的水土流失得到了有效控制，工程对生态环境所造成的影响已基本恢复，不利影响已消除。

（九）环境保护工程

本工程已按设计要求绿化种植草皮，竣工前施工单位组织人员进行现场清理及环境改善，达到理想效果。

二、工程验收及鉴定情况

（一）、单位工程验收

2021年10月18日，通过民众镇二溜口水闸重建工程—单位工程验收，工程质量等级评定为合格。

（二）、阶段验收

2020年12月29日，通过民众镇二滘口水闸重建工程—通水阶段验收。

（三）、合同完工验收

2021年11月2日，通过民众镇二滘口水闸重建工程—合同工程完工验收。

（四）、专项验收

2023年1月5日，中山市水务局接受民众镇二滘口水闸重建工程水土保持设施自主验收报备。

2023年2月10日，完成档案专项验收，民众镇二滘口水闸重建工程档案总得分为88分，评定等级：合格。

三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无

四、工程质量

（一）、工程质量监督

民众镇二滘口水闸重建工程由中山市水利工程质量安全事务中心（以下简称质安中心）进行质量监督。工程由中山市民众街道水务事务中心（原中山市民众镇水利所）与质安中心签定《水利工程质量监督书》。质安中心派出监督项目组负责工程建设过程的质量监督工作。

监督项目组根据有关设计文件及图纸，对各单位工程分别制定了《水利水电工程质量监督计划书》和《水利水电工程质量监督实施细则》，并以《水利工程建设质量与安全监督告知书》形式印发给各参建单位；对项目法人报来的各单位工程项目划分方案进行了确认；分别组织各单位工程参建单位召开了工程质量与安全监督交底专题会议，明确了各参建单位的工程质量管理职责和现场质量管理要求；组织各单位工程施工、监理单位召开了约谈专题会议，明确了各单位主要管理人员驻场在岗履职要求；及时对项目法人组织各单位工程参建单位拟定的外观质量评定标准进行了确认，对项目法人报来的各单位工程质量检测方案进行了备案，对项目法人质量管理体系、监理单位质量控制体系、施工单位质量保证体系、设计单位质量服务体系进行了检查，并要求各责任单位对检查发现的问题落实整改。

本工程建设过程中，监督项目组采取不定期巡查和专项重点抽查方式进行质量监督工作，对监督检查发现的问题均以书面形式通知各责任单位，并要求项目法人统一督促落实整改。

监督项目组在各阶段验收前认真审查项目法人报来的工程质保资料，对工程施工质量等级如实进行核定（备）。

（二）、工程项目划分

本工程项目划分依据设计文件及《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL 176-2007》规定进行划分，并报中山市水利工程质量安全事务中心确认，共划分为 1 个单位工程，9 个分部工程，374 个单元工程。

（三）、工程质量检测

1、施工单位自检成果

合同工程所用原材料及中间产品已组织进场报审手续，主要原材料及中间产品均已组织施工自检。

(1) 砼试件：C15 砼试件 14 组、C25 砼试件 96 组、C30 砼试件 172 组、C35 砼试件 2 组、C40 砼试件 6 组，经统计分析，均满足设计和规范要求。

(2) 砂浆试件：M7.5 检测 5 组，经统计分析，满足设计和规范要求。

(3) 钢筋力学性能检测 19 组，试验结果全部合格。

(4) 钢筋焊接性能检测 14 组，试验结果全部合格。

(5) 水泥物理性能检测 8 组，试验结果符合规范标准要求。

(6) 止水铜片性能检测 1 组，试验结果符合规范标准要求。

(7) 砂检测 1 组，试验结果符合设计要求。

(8) 土工布检测 1 组，试验结果符合规范标准要求。

(9) 块石检测 3 组，试验结果符合设计要求。

(10) 碎石检测 1 组，试验结果符合设计要求。

(11) 土工试验检测 2 组，试验结果均满足设计要求。

(12) 土方回填检测 169 组，试验结果均满足设计要求。

(13) 6%水泥石粉垫层压实度检测 4 组，试验结果均满足设计要求。

(14) 砂浆配合比设计检验报告 1 组，试验结果均满足设计要求。

(15) 新建防雷装置检测报告检测，试验结果符合设计要求。

(16) 电缆性能检测 3 组，试验结果符合设计要求。

2、监理单位平行检测成果

根据监理规范要求，监理单位委托有资质的检测单位，对主要原材料和中间产品进行平行抽检试验，其中 C25 砼试件抗压强度平检 30 组；C30 砼试件抗压强度平检 36 组；C35 砼试件抗压强度平检 1 组；C40 砼试件抗压强度平检 3 组；M7.5 砂浆试件平检 1 组；钢筋力学性能平检 14 组；钢筋焊接性能平检 3 组；块石平检 1 组；土方回填平检 17 组；检测结果均满足设计要求。

3、项目法人第三方检测成果

项目法人委托有资质检测单位对民众镇二滘口水闸重建工程进行各项的第三方检测。

(1) 内、外围堰检测纵横断面尺寸共 4 个断面，均符合设计要求。

(2) 水闸底板建基面检测高程共 9 个检测点，均符合设计要求。

(3) $\Phi 1000$ 钻孔灌注桩（高应变法）检测 5 根桩，I 类桩 4 根、II 类桩 1 根，单桩竖向承载力与桩身完整性均满足设计要求。

(4) $\Phi 800$ 钻孔灌注桩（高应变法）检测 3 根桩，I 类桩 3 根，单桩竖向承载力与桩身完整性均满足设计要求。

(5) $\Phi 1000$ 钻孔灌注桩（低应变法）检测 16 根桩，I 类桩 15 根、II 类桩 1 根。

(6) $\Phi 800$ 钻孔灌注桩（低应变法）检测 15 根桩，I 类桩 12 根、II 类桩 3 根。

(7) $\Phi 1000$ 钻孔灌注桩单桩水平静载试验检测 2 组，水平承载力特征值均符合设计要求。

(8) $\Phi 800$ 钻孔灌注桩单桩水平静载试验检测 3 组，水平承载力特征值均符合设计要求。

(9) $\Phi 600$ 水泥搅拌桩钻芯法检测 8 根桩，桩长、桩身水泥土强度、桩身完整性均符合设计要求。

(10) 砼试件：C25 砼试件 10 组、C30 砼试件 20 组，C35 砼试件 1 组，C40 砼试件 1 组，试验结果全部合格。

(11) 混凝土抗压强度钻芯法检测 4 组，试验结果全部合格。

(12) C30 砼路面钻芯法检测抗压强度与厚度 2 组，试验结果全部合格。

(13) 闸门焊缝超声波检测 9 条对接焊缝，未发现超标缺陷，检验焊缝总长 7.0 米。焊缝质量依据 GB/T29712-2013 《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》横孔技术（技术 1）的等级和验收等级 2 进行评定，评定合格。

(14) 闸门金属涂层的最小局部厚度平均值均达到设计值要求。

(15) 闸门涂料涂层总厚度检测，试验结果均大于设计值要求。

(16) 砼预制方桩（低应变法）检测 9 根桩，I 类桩 9 根。

(17) 土方回填压实度检测 13 组，试验结果均满足设计要求。

(18) 水闸两侧路基灌砂法检测压实度 2 组，试验结果均符合设计要求。

(19) 防雷接地电阻检测 1 组，试验结果均符合设计要求。

4、质量监督机构检测

施工过程中，中山市水利工程质量安全事务中心委托有资质检测单位在施工现场进行质量飞行检测。

- (1) 混凝土抽芯抗压强度检测 1 组, 检测强度满足设计 C25 要求, 检测结果合格;
- (2) 回填土压实度检测 5 组, 均满足设计压实度大于等于 93%要求, 检测结果合格;
- (3) 搅拌桩用水泥原材检测 1 组, 所检项目满足规范要求, 检测结果合格;
- (4) 钢筋原材检测 3 组, 所检项目满足规范要求, 检测结果合格;
- (5) 搅拌桩抽芯检测 3 根, 桩长、抗压强度均达到设计要求, 均为二类桩, 检测结果合格;
- (6) 灌注桩低应变检测 5 根, 其中 I 类桩 5 根, 检测结果合格;
- (7) 钢筋原材检测 4 组, 检测结果合格。

(四)、工程质量评定

1、民众镇二滘口水闸重建工程经施工单位自评, 监理单位复核共 374 个单元工程, 单元工程质量全部合格, 合格率 100%, 优良单元 181 个, 优良率 48.4%; 分部工程共 9 个, 9 个分部工程全部合格, 合格率 100%, 其中优良分部工程 2 个, 分部工程优良率 22.2%; 主要分部工程 3 个, 优良 2 个, 优良率 66.7%。且未发生过质量与安全事故。单位工程水工建筑物外观质量评定汇总应得 138 分, 实得 118.7 分, 得分率 86.0%。单位工程施工工期及试运行期, 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。单位工程施工质量等级评定为合格。

2、项目法人组织监理、设计、施工及工程运行管理单位组成工程外观质量评定组, 现场进行工程外观质量检验评定, 并将结论报中山市水利工程质量安全事务中心核备, 单位工程水工建筑物外观质量评定汇总得分率 86.0%。

五、概算执行情况

(一) 投资计划下达及资金到位

项目批复概算总投资 4869.96 万元, 建设所需资金由市镇两级财政解决。

(二) 投资完成及交付资产

民众镇二滘口水闸重建工程项目批复概算总投资为 4869.96 万元, 资金已全部到位。经审核, 工程实际总投资 34998147.23 元, 与计划总投资 48699600.00 元相比, 节约 13,701,452.77 元。

投资计划按合同要求进行, 交付使用单位价值 34998147.23 元。

(三) 竣工财务决算报告编制

中山市荣泰联合会计师事务所于 2022 年 11 月 11 日出具了民众镇二滘口水闸重建工程竣工财务决算审核报告, 资金使用情况: 经审核, 民众镇二滘口水闸重建工程财务决算送审金额 34998147.23 元, 审定金额为 34998147.23 元, 其中: 建筑安装工程投资支出

32098048.47 元，待摊投资支出 2900098.76 元。工程决算总造价在批准的概算范围内。

六、工程尾工安排

无

七、工程运行管理情况

1、运行管理机构及制度建设

1.1、运行管理机构

为贯彻相关技术法规与标准，切实规范二滄口水閘的运行、维护、检修、事故处理和安全等技术操作。确保二滄口水閘安全、稳定运行，充分发挥其效益。经二滄口水閘运行管理单位会议研究，于 2021 年 11 月成立二滄口水閘运行管理机构，机构设置如下：

- (1) 技术总指挥：负责整个二滄口水閘的运行管理与工作调度。
- (2) 技术负责：负责本项目技术指令的执行、运行的现场监督与工作情况反馈。
- (3) 运行管理班组

负责对二滄口水閘管理范围内周边环境、水閘结构、闸门、启闭机运行、自动化系统等项目进行日常巡视，了解内外河日常河水质量和行水情况并在运行记录表中详细记录。如出现异常情况，及时上报。

1.2、制度建设

围绕加强水閘工程的运行管理，维护项目安全运行的原则，建立职能清晰、权责明确的工程养护管理机制，完善维修养护项目管理的相关制度，按照建设管理办法要求，出台了《管理员管理规范》、《泵运行安全事项及安全措施》、《水閘运行记录》、《运行值班制度》、《运行人员职责》等较好的完成了水閘工程运行管理工作。

2. 工程调度运用方案

2.1 二滄口水閘通航运行方案

二滄口水閘所处二滄沥航道为内河Ⅶ级航道，通航船舶为 50t 级。闸外设计最高通航水位 1.30m，闸外设计最低通航水位-0.64m，闸内设计最高通航水位 1.30m，闸内设计最低通航水位-0.83m。为实现通航孔安全畅通、安全过闸为运行管理主要目标，做到合理使用、正常维护，充分发挥通航孔通过能力，为过往船舶提供安全、及时、方便的通行条件，制定水閘通航方案。

A、通航孔开放时间

开闸时间：根据实际水位情况，需过往船舶提前预约。

过往船舶应当快速过闸，过闸时间不得超出 10 分钟。如滞留船舶较多，可根

据实际适当延长放闸时间。

B、通航原则

a.先到先过原则。过往船舶实行先到先过闸，将候闸时间控制在 1 小时以内，以规范船舶过闸秩序。

b.单独放行原则。对于装载危险货物的船舶实行单独放行。

c.限制放行原则。对于超载、超宽、超高或其他超过船闸设计标准，或严重漏水、机器发生故障等影响通航安全的船舶限制过闸。

C、例行检修时间

每月月底最后一天下午 15:30 时-17:00 时，水闸将进行例行停航检修，过往船舶应主动错开检修时间过闸。

(3) 停航检修方案

为保障水闸的正常有效的调度运行，每年 4 月上旬及 11 月下旬（枯水期）将停航 3 天，对水闸的运行设备进行全面检修，并对检修结果存档留存。

停航检修期间，过往船舶应有序停泊在上下引航道的两侧，待恢复通航后，根据先出后进的原则，有序过闸。

(4) 应急预案

A、遇有下列情形之一的，停止通航。

- a.因防汛、泄洪、防旱，经省级人民政府批准停航的；
- b.7 级以上大风，或能见度 30m 以内大雾；
- c.特大暴雨；
- d.洪水位超过设计最高通航水位，或水级差大于设计允许范围的；
- e.收到强烈地震预报，可能危及建筑物安全的；
- f.水闸发生重大安全事故，影响同行的；
- g.因其他特殊情况，上级主管机关要求停航的。

(5) 通航调度

遇有上述情形时，水闸运行人员应根据目前停泊的船舶吨位及数量上报上级管理单位，并根据上级部门的指示，指引船舶就地停泊或转移至最近的船闸靠岸停泊。

(6) 船舶疏导

水闸运行人员应当根据目前停泊船舶数量，对船舶进行疏导工作，使得船舶有序停泊在上下引航道两侧，留出水道以防阻碍特殊作业船舶过闸抢险救灾。

(7) 最低水位保障措施

通航孔最高通航水位为 1.30m，在汛期期间，无重大灾害天气信息发布时段，通过

调度外江水闸将内河涌水位控制在珠基 0.6-0.8 米范围，保障船闸的通航。

在汛期期间，当本地区有重大灾害天气信息发布，为做好三防防御工作，禁止通航。







在非汛期，兼顾围内农户用水需求与通航要求，将通过调度外江水闸将内河涌水位控制在珠基 0.0-0.9 米范围，保障船闸的通航与灌溉需求。

当外江水位低于珠基-0.5 米或高于珠基 1.30 米时，确保航道安全，本船闸暂停运行。

(7)安全保护

在水闸管理区域内任何单位和个人不得：

- A、取土、开山采石、采砂、砍伐树木、抛弃砂石和堆放物料；
- B、停放船舶等妨碍通航的物体；
- C、向水闸水域倾倒废渣、废物、废油及其他有害物质；
- D、设置渔网鱼簰，捕鱼、炸鱼；
- E、船闸安全标识

标志示例表			
节制闸标 1.30		出入闸信号灯	
禁停标志		桥涵标、净高 显示牌及闸名 显示牌	
侧面灯桩		界限标（反光 膜铝板）	

该运行方案自批准之日起试行。

2.2 水闸运行方案

水闸控制运用计划编制以有关法律、法规、技术规程规范、

工程设计、工程安全状况、批准的防洪调度方案、防御洪水预案等为依据，坚持以人为本、安全第一、局部服从整体、兴利服从防洪的原则，科学处理防洪关系。本防洪调度计划编制结合了本地区的水闸工程运用、水文气象特征、防洪工程特征等实际情况，综合确定洪水期运行的特征水位和操作运行方案，科学安排，做到有计划地预排、防洪，充分发挥水闸的综合功能。水闸管理单位应及时掌握水闸运用状况和流域水文气象、社会经济、上下游防洪工程建设及本地区用水户的需水要求等情况，为编制水闸控制运用计划提供完整、可靠的基础资料。

2.2.1 水闸工程运行措施

水闸的运行、操作应按计划或上级主管部门的指令进行，不得接受其他任何单位及个人的指令。

开关闸水位：运行管理单位下设总调度员，在工作群内用信息或电话联系指示开关闸水位。在非特殊情况下，当外江珠基水位 1.10 米时关闸；村级水闸，当外江珠基水位 1.00 米时关闸；一般情况下，水退则开闸。危险和复杂天气，应及时关闸，停止进水，当遇村需要闸内制水时，水闸管理员必须详细报告上级主管部门后方可进行并做好详细的记录。

在汛期、关闸排涝期间，要做好水闸的密水措施，保证不能漏水，以减少排涝负担。

全围或全镇进行调度冲污，改善水环境时，必须服从上级主管部门的统一调度，并做好值班工作。

水闸关闭后，在确定内、外水位差超过规定的 25 厘米后不得擅自提启闸门，由上级主管部门统一调度。避免对水闸设施超负荷运行而损坏。

当接到紧急天气预告或外江珠基达到 1.6 米时，水闸管理员必须 24 小时值班。如遇台风、暴雨天气等，水位不高时，可关可不关的情况下，由上级主管部门统一调度。并且密切观察水闸是否有渗漏，坍塌等现象并及时报告上级主管部门。

水闸管理员（或上级主管部门管理员）以外人员不得进入机房禁区及触动水闸设备。否则追究水闸管理员责任。

水闸管理员必须坚持对水闸的前、中、后的观察、检查，发现问题和故障及时向上级报告及修理。保证水闸的常年运行正常。

水闸管理员必须做好水闸的日常运行记录，记录格式，内容按规定表格填写，每月上交上级主管部门。

汛期未发生暴雨时，关闸水位 0.8m，以保证区内的灌溉及景观用水。

汛期天气预报有暴雨时，水闸应开闸将区内河涌水位降低至外江同期最低水位。若无开闸条件，应提前开启相关电排站进行预排，预排控制内河涌水位在 0.00 米至 0.50 米范围。

汛期发生暴雨时，若外江水位高于区内河涌水位，水闸应关闸挡洪；若外江水位低于区内河涌水位，水闸应开闸排涝。

枯水期外江高潮位时，水闸应开闸引水，直至区内河涌水位蓄高到 1.0m 后关闸；枯水期外江低潮位时，水闸应开闸放水，直至区内河涌水位降低到-0.5m 后关闸；枯水期每隔 1 个星期左右，水闸引水放水一次，形成水循环，以改善水环境。

2.2.3 防汛预案

根据市三防办的通知要求，为确保我街道“三防”工作的组织指挥、调度决策、防汛救灾等工作高效有序进行，增强可操作性。当接到市三防指挥部相关指示和预警启动情况，根据本年度最新修订的《民众街道防汛防旱防风应急预案》启动相关工作，全部水闸按预案要求进行调度。

八、工程初期运行效益

1、工程初期运行

工程建设实施前，由于原设计标准低，经过近 60 年的运行，存在着防洪标准偏低、渗径不足、结构明显沉降、结构开裂、砼老化等严重问题，不能达到现行水闸安全运行的要求。旧闸在特定时期建设，当时受资金、材料、技术力量等条件制约，设计标准低，设备简陋、配套不全，抗震性能差，长期带病运行。安全鉴定专家组对该水闸作出安全类别为四类闸的鉴定结论。随着民众街道经济社会发展，城镇建设范围不断扩大，对防洪排涝、水环境建设提出更高的要求，原水闸已不能满足发展需要。

现工程建设完成后，已完全改变原来状况，工程移交运行以来，工程运行良好，没有任何安全隐患。提高了围内防洪、排涝、通航和生态补水能力，保障人民生命财产安全，确保经济社会平稳发展。

2、初期运行效益

受 2022 年西江 3、4 号洪水、北江 3 号洪水及天文大潮影响，自 6 月 14 日，外江水位持续高位，6 月 14 日至 19 日均有水文站点录得超警戒水位，于 6 月 18 日应急响应提升至防汛（防洪）II 级应急响应，直至 6 月 26 日中山市江河水位全线回落市、镇结束防汛应急响应。在经历洪水、强降雨、台风等灾害，工程都能一直发挥应有的防洪、排涝、通航及改善水环境的效益。工程运行至今，都能有效地运行，运行正常，减少灾害

带来的影响，切实保障人民生命财产安全。

九、竣工技术预验收

无

十、意见和建议

1、工程已全部通过合同工程完工验收并移交运行管理。工程初期运行情况良好，基本达到设计要求。

2、运行管理单位将进一步优化调度运行方案。在实际调度运行中，可进一步考虑水文气象预报，在确保工程安全的前提下，合理比较调度效益和调度风险，实施优化调度。

3、完善维修养护计划，加强二滘口水闸的日常养护。

十一、结论

1、民众镇二滘口水闸重建工程已按合同文件、设计要求和现行施工技术规范、规范建设完成。工程质量满足合同文件及技术规范要求。

2、实际完成投资控制立项批准概算投资范围内。

3、本工程在施工过程中，严格按照设计要求和施工规范组织施工。原材料和中间产品质量施工单位自检、监理平行检测及建设单位抽检结果满足设计、规范要求。施工过程中无发生安全事故和质量事故。

4、工程质量达到设计标准且符合质量验收规程，质量合格。工程竣工档案资料齐全、准确，建档符合要求。

5、工程投入运行后，运行情况基本正常，未发现明显安全隐患。提高了围内防洪、排涝、通航和生态补水能力，工程的社会效益、经济效益和生态效益显著。

6、根据《水利水电工程验收规程》（SL223—2008），该工程满足竣工验收条件，民众镇二滘口水闸重建工程竣工验收委员会同意该工程通过竣工验收。

十二、保留意见

无

十三、验收委员会委员签字表

十四、被验收单位代表签字表

民众镇二滘口水闸重建工程竣工验收

验收委员会委员签字表

	姓名	单 位 (全称)	职务 和职称	签字	备注
主任委员	邹成喜	中山市水务局	科长	邹成喜	
副主任委员	陈小勇	中山市民众街道党工委	党工委 委员	陈小勇	
副主任委员	陈文欢	中山市水利工程质量安全事务中心	副主任	陈文欢	
委员	葛平磊	中山市水务局	工程师	葛平磊	
委员	田军林	中山市水务局	工程师	田军林	
委员	赵春萌	中山市水务局	工程师	赵春萌	
委员	区星华	中山市水务局	办事员	区星华	
委员	王先旺	中山市水利工程质量安全事务中心	一级科员	王先旺	
委员	吕天全	中山市民众街道水务事务中心	工程师	吕天全	

民众镇二滘口水闸重建工程竣工验收
被验收单位代表签字

姓 名	单 位(全称)	职务和职称	签 字	备 注
王求	项目法人： 中山市民众街道水务事务中心 (原：中山市民众镇水利所)	王求	王求	
万顺智	监理单位： 广州利源工程咨询有限公司	总监	万顺智	
龙华		主监	龙华	
张之峰	设计单位： 广东中灏勘察设计咨询有限公司	张之峰	张之峰	
苏锦赞		苏锦赞	苏锦赞	
文清		文清	文清	
王晨阳	施工单位： 娄底市水利水电工程建设有限责 任公司	王晨阳	王晨阳	

业绩二：广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程

中标通知书

220

✓ 220

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2019] 第 [02476] 号

广州利源工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程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，中标价为 人民币壹佰壹拾万叁仟陆佰捌拾伍元肆角玖分（¥110.368549万元）。

其中：

项目负责人姓名：郑林鸿

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2019年5月24日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2019年5月24日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2019年5月24日

交易确认章



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

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



2894

合同副本

广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程

施工监理合同协议书

合同编号：SBCSZBZ-JL

委 托 方：广州市荔湾区农业农村和水务局
建设管理单位：河南宏宇工程监理咨询有限公司
监 理 人：广州利源工程咨询有限公司
签订时间：2019 年 6 月 17 日



水利工程施工监理合同书

委托方：广州市荔湾区农业农村和水务局

建设管理单位：河南宏宇工程监理咨询有限公司

监理人：广州利源工程咨询有限公司

合同编号：SBCSZBZ-JL

合同名称：广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程施工监理

依据国家有关法律、法规，广州市荔湾区农业农村和水务局（以下简称甲方），委托广州利源工程咨询有限公司（以下简称丙方）提供广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程监理服务，河南宏宇工程监理咨询有限公司受甲方委托作为该项目的建设管理单位（以下简称乙方），经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程
2. 建设地点：广州市荔湾区
3. 工程等别（级）：主要建筑物为1级，次要建筑物为2级，临时建筑物4级
4. 工程总投资（人民币，下同）：5397万元
5. 工期：270日历天

二、监理范围

1. 监理项目名称：广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程
2. 监理项目内容及主要特性参数：水闸闸室设3孔，两个边孔设胸墙，孔口尺寸为6m×3.2m（宽×高），闸门为液压顶升式平板钢闸门，采用液压启闭机；排涝采用三台1400ZDB-125潜水轴流泵。

3. 监理项目投资：5397 万元。

4. 监理阶段：（施工期、保修期）

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:

自年____月____日至年____月____日。

四、 监理服务酬金

监理正常服务酬金为(大写) 壹佰壹拾万叁仟陆佰捌拾伍元肆角玖分 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. 监理中标通知书。
2. 监理合同书。
3. 监理实施过程中双方共同签署的补充文件。
4. 专用合同条款。
5. 通用合同条款。
6. 合同附件。
7. 监理招标文件、投标文件。
8. 监理规划。
9. 其他。

六、 本合同书经三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。

本合同书正本一式叁份, 具有同等法律效力, 由叁方各执一份; 副本捌份, 委托人执肆份, 建设管理单位执贰份, 监理人执贰份。

(本页以下无正文)

委托方：广州市荔湾区农业农村



建设管理单位：河南宏宇工程监理咨询



法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

谢明伟

或委托代理人：

张磊

地 址：广州市荔湾区芳村大道

地 址：河南省濮阳市金堤中路 504 号

太和街 2 号

联系电话：020-81500538

联系电话：0393-4652780

传 真：

传 真：0393-4652781

监理人：广州利源工程咨询有限公司（盖章）



法定代表人：

或委托代理人：

泽 邦
龙 邦

地 址：广州市白云区景云路 5 号二层 202 室

开户银行：中国工商银行股份有限公司广州金钟支行

账号：3602200319100007754

联系电话：020-86269406

传 真：020-86269749

签订日期：2019 年 6 月 15 日

竣工验收鉴定书

广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程竣工验收

鉴定书

广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程竣工验收委员会

2023年8月25日

前言

验收依据：广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程已按批准设计文件和合同要求全部完成，2021年1月19日通过了单位工程、合同工程完工验收。工程开始投入使用，至今工程运转正常，并具备了竣工验收条件，根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）相关规定，进行竣工验收。

组织机构：竣工验收主持单位为广州市荔湾区水务局（原广州市荔湾区农业农村和水务局），竣工验收委员会由广州市荔湾区水务局、广州市荔湾区水务工程质量安全监督站、广州市荔湾区水务工程建设管理中心（原广州市荔湾区水务设施管理中心）代表组成。河南宏宇工程监理咨询有限公司、广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（原广州市水务规划勘测设计研究院）、广东佛山地质工程勘察院、广州利源工程咨询有限公司、广州市水电建设工程有限公司作为被验收单位派代表参加竣工验收，广州市珠江前后航道流域事务中心(原广州市珠江堤防管理中心)列席参会。

验收过程：2023年8月25日，在广州市荔湾区水务局109会议室进行，会议的内容和程序为：

- 1 现场检查工程建设情况及查阅有关资料；
- 2 召开大会：
 - 1) 宣布验收委员会组成人员名单；
 - 2) 观看工程建设声像资料；
 - 3) 听取工程建设管理工作报告；
 - 4) 听取竣工技术预验收工作报告；
 - 5) 听取验收委员会确定的其它报告；
 - 6) 讨论并通过竣工验收鉴定书；
 - 7) 验收委员会委员和被验收单位代表在竣工验收鉴定书上签字。

一、工程设计和完成情况

(一) 工程名称及位置

1、工程名称：广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程。

2、工程位置：工程位于广州市荔湾区石围塘片区塞坝涌涌口。

(二) 工程主要任务和作用

本工程的主要建设内容为新建塞坝涌涌口水闸、泵站，工程以防洪（潮）为主，兼顾排涝、水景观、水环境。

塞坝涌水闸泵站建筑物设计防洪（潮）标准为 200 年一遇。水闸、泵站按照 20 年一遇 24 小时暴雨不成灾标准设计，塞坝涌水闸泵站主要建筑物为 1 级，次要建筑物为 3 级，临时建筑物为 4 级。水闸、外江堤防合理使用年限为 100 年，泵站合理使用年限为 50 年，内涌堤防合理使用年限为 30 年。水闸设计流量 $42.9\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸总净宽 18m；排水泵站设计流量 $17.5\text{m}^3/\text{s}$ 。

(三) 工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

(1) 规划文件：《广州市水务局关于印发广州市水务发展“十三五”规划通知》（穗水规划[2017]85号）。

(2) 可行性研究报告：《广州市发展改革委关于广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程可行性研究报告报告的批复》（穗发改〔2019〕81号）。

(3) 初设批复文件：广州市荔湾区农业农村和水务局《关于广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程初步设计报告的批复》（穗荔农水〔2019〕14号）。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站建筑物设计防洪（潮）标准为 200 年一遇。水闸、泵站按照 20 年一遇 24 小时暴雨不成灾标准设计，塞坝涌水闸泵站主要建筑物为 1 级，次要建筑物为 3 级，临时建筑物为 4 级。水闸、外江堤防合理使用年限为 100 年，泵站合理使用年限为 50 年，内涌堤防合理使用年限为 30 年。水闸设计流量 $42.9\text{m}^3/\text{s}$ ，水闸总净宽 18m；排涝泵站设计流量 $17.5\text{m}^3/\text{s}$ 。

3、主要建设内容及建设工期

建设内容：新建塞坝涌涌口水闸、泵站，工程以防洪（潮）为主，兼顾排涝、水景观、水环境。

建设工期：本工程按合同要求开工日期为2019年6月21日，计划完工日期为2020年3月20日，实际完工日期为2020年8月20日，已完善工期延长相关手续。

4、工程投资及投资来源

工程项目总投资5320.38万元，本工程全部由广州市财政出资。

（四）工程建设有关单位

建设单位：河南宏宇工程监理咨询有限公司

设计单位：广州市水务规划勘测设计研究院有限公司

勘察单位：广东佛山地质工程勘察院

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

施工单位：广州市水电建设工程有限公司

运行管理单位：广州市荔湾区水务工程建设管理中心

工程质量监督机构：广州市荔湾区水务工程质量安全监督站

（五）工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

分部工程名称	开工日期	完工日期
上游联结段	2019年12月18日	2020年5月24日
△闸室及泵房段(土建)	2019年8月20日	2020年5月24日
金属结构及启闭机安装	2020年3月10日	2020年5月10日
△主机泵设备安装	2020年4月20日	2020年5月6日
下游联结段	2019年11月16日	2020年5月12日

管理房	2019年12月23日	2020年7月26日
附属工程	2020年5月31日	2020年8月20日

2、重大设计变更

本工程无重大设计变更

3、重大技术问题及处理情况

本工程无重大技术问题及处理情况

(六) 工程完成情况和完成的主要工程量

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成量	对比增(+)、减(-)	备注
1	止水帷幕（水泥搅拌桩、桩径 500 搭接长度 200mm）	m	5903.52	6712.67	+809.15	
2	止水帷幕（高压旋喷桩、桩径 500 搭接长度 200mm）	m³	0	7.85	+7.85	
3	灌注桩基础（桩径 800）	m	3002.65	3244.50	+241.85	
4	C30 砼灌注桩（桩径 800）	m³	1508.53	1510.85	+2.62	
5	钢筋笼（桩径 800）	t	208.38	227.27	+18.89	
6	φ500 水泥搅拌桩（桩径 500）	m	9203.2	4445.00	-4758.20	
7	水泥搅拌空桩（空桩 1m）	m	719	705	-14.00	
8	旋挖式灌注桩基础（桩径 1000）	m	2203.35	1263.34	-940.01	
9	C30 砼灌注桩（桩径 1000）	m³	1729.62	1281.12	-448.50	
10	钢筋笼（桩径 1000）	t	195.69	144.92	-50.77	
11	水泥搅拌桩止水（桩径 500）	m	1356.6	0	-1356.6	
12	高压旋喷桩止水(单管)	m	0	1545.70	+1545.70	
13	混凝土	m³	7551.03	8309.92	+758.89	

14	钢筋	m ²	439.02	504.60	+65.58	
15	模板	t	11567.65	12870.33	+1302.68	
16	闸门	扇	7	7	0	/
17	液压启闭机	台	7	7	0	/

经设计变更，对工程进行了调整，主要工程量增（减）原因如下：

1、SBCZB-SGT-SG修01：由于本工程右岸与如意坊放射线工程相邻，工程用地为如意坊放射线工程征用地块，因此施工面狭小，因此对本工程支护进行调整。

2、SBCZB-SGT-SG修02：外江围堰为充砂膜袋围堰，考虑围堰与右岸旧堤岸架空平台之间连接问题，现该部分围堰采用沙袋围堰加旋喷桩防渗墙的处理方案，在左岸围堰外江侧进行注浆。

3、SBCZB-SGT-SG修03：左岸外江翼墙段支护注浆处理左岸25#、33#、45#支护灌注桩试桩过程中，出现出现大面积塌孔现象，泥浆护壁难以解决，支护桩无法施工。针对左岸外江侧支护桩出进行灌浆处理。

4、SBCZB-SGT-SG修04：左岸外江翼墙部分支护结构调整，取消21根支护灌注桩，21根止水高压旋喷桩及该部分支护结构的冠梁。翼墙调整为改造现有珠江堤防沉箱挡墙结构连接水闸。

5、SBCZB-SGT-SG修05：基础灌注桩采用旋挖机施工（旋挖机自重大），原设计打桩平台为回填中粗砂1m。现改成砖渣平台，回填至±0.00m高程。

6、现场基础灌注桩存在地下水丰富、含沙量较大的流沙层，地质情况复杂，现场的淤泥质土层及淤泥质砂层较厚，基础灌注桩施工时容易造成扩孔、塌孔、串口。根据现场实际情况用钢板桩机打8m、10m、12m、13m钢护筒。

7、SBCZB-SGT-SG修06：现场因水闸、泵站止水帷幕搅拌桩施工位置靠近支护灌注桩，搅拌桩机无法施工，现决定四处接近支护灌注桩56根的止水搅拌桩施工改成高压旋喷桩施工。现场右岸排涝泵站出水口的位置，为原珠堤基础，基础类

型为方桩、板桩和抛石基础，造成基础灌注桩11-1#、11-2#、11-3#、11-4#无法施工。设计的基础灌注桩11-1#、11-2#、11-3#、11-4#，现调整为利用原有的方桩和板桩作为基础。现场泵房开挖高程为-7.62m~-6.62m，闸室开挖高程为-4.10m高差为3.52m，因为现场地质较为复杂，基坑面为淤泥质土及淤泥质砂，放坡开挖困难，现改成单排12m长钢板桩支护，分级开挖施工。支护部位为泵站结构与水闸结构连接部分，共25延米。

8、SBCZB-SGT-SG修07：应荔湾区供电局要求，塞坝涌水闸泵站增加设置高压电缆沟，以方便高压电缆接入水闸泵站开关房。工作闸液压套管高程为▽-4.5m，底板浇筑后高程为▽-2.5m达不到金结设计高程，增加中孔双扉门液压杆出的底板的厚度。

9、SBCZB-SGT-SG修08：由于建筑物右岸内涌、外江侧岸线与现状岸线顺接，决定在原设计翼墙为基础增加平台结构。由于内涌左岸翼墙按原设计无法预留施工道路，影响后续施工。修改原设计翼墙结构。在建筑物边线1m范围内无法使用大型碾压机械进行碾压，为确保工期，同时预防上部结构沉降过大，将闸室及泵房段及上下游翼墙墙后回填土更换为回填砂。

10、SBCZB-SGT-JZ修01，为配合落户荔湾区白鹅潭的“三馆合一”需要，对水闸泵站设备房高度抬高。

（七）征地补偿及移民安置

无

（八）水土保持设施

该项目符合水土保持相关要求。

（九）环境保护工程

该项目符合环境保护相关要求。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

2021年1月19日，在工地现场进行了单位工程验收，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定：广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程单位工程质量等级评定为合格。

（二）阶段验收

进行了机组启动验收，结论合格。

（三）专项验收

本工程根据初步设计相关内容进行了工程档案专项验收。

合同工程完工验收后，项目法人根据《水利工程项目档案管理规定》和《广州市水利工程项目档案资料接收内容、组卷、移交暂行规定》对工程资料进行整理、归档，项目法人根据《广州市城乡建设档案管理办法》及其他文件要求，组织工程档案专项验收，工程资料基本齐全，满足竣工验收要求，后续档案资料等竣工验收后再进一步完善。

（四）竣工验收技术鉴定

该项目无需进行技术鉴定

三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无

四、工程质量

（一）工程质量监督

工程质量监督机构为广州市荔湾区水务工程质量安全监督站。参建各方能够遵守有关工程质量管理规定，“业主负责、施工保证、监理控制、政府监督”质量体系健全，体系运行正常有效，工程质量处于受控状态，工程质量满足设计及有关规范要求。

质监站按照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176—2007）及其它相关规程、规范的要求，对分部工程质量结论核备、单位工程质量结论核定、工程项目施工质量核定，并出具核备意见。

（二）工程项目划分

根据广州市荔湾区水务工程质量安全监督站《关于广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程项目划分的复函》（荔水质监[2019]87号）：工程划分1个单位工程、7个分部工程。

（三）工程质量抽检

施工过程中，项目法人和监理单位抽检按《水利工程施工监理规范》（SL288-2014）的相关规定进行平行检测，检测结果符合设计和规范要求。

（四）工程质量核定

（1）单元工程共386个，全部合格，其中119个单元工程优良，优良率30.8%；

（2）分部工程共7个，全部合格，优良2个，优良率28.6%；

（3）单位工程合格，单位工程外观质量评分应得131分，实得109.9分，得分率83.9%；

（4）工程项目有单位工程1个，质量合格。其中优良单位工程0个，优良率0.0%，工程项目质量等级合格。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

该项目估算总投资5397万元，其中工程费用3978万元，建设用地费177万元，工程建设其他相关费用771万元，预备费471万元。资金已到位。

（二）投资完成及交付资产

本工程概算投资为53893484.02元，正在推进竣工财务决算，待竣工财务决算完成后交付固定资产。

（三）征地补偿和移民安置资金

本工程不涉及征地补偿及移民安置。

（四）结余资金

正在推进竣工财务决算。

(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

正在推进竣工财务决算。

(七) 审计

无。

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

工程管理机构广州市荔湾区水务工程建设管理中心，工作人员工资、管理经费均来源于财政核拨。

管理人员已按规程、制度要求配置齐备，目前工程运行管理处于正常状态。

(二) 工程移交

广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程验收通过后，已移交给广州市荔湾区水务工程建设管理中心管理和使用。

八、工程初期运行及效益

(一) 初期运行管理

经过 1 年多的运行，工程未发现质量问题，运行安全可靠，达到了设计要求，无遗留问题。

(二) 初期运行效益

工程建成后，水闸流量 $42.9\text{m}^3/\text{s}$ ，排水泵站流量 $17.5\text{m}^3/\text{s}$ ，有效改善了区域防洪排涝安全，改善水景观和水环境。

(三) 初期运行监测资料分析

初期运行监测资料分析工程运行正常。

九、竣工技术预验收

2023 年 8 月 25 日上午，经专家组讨论研究，一致同意通过广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程竣工技术预验收。

十、意见和建议

运行管理单位接收后，按运行规范管养，继续做好日常管理和维护工作，确保工程安全运行。

十一、结论

竣工验收委员会成员及有关专家经现场检查并审阅有关资料，认为该工程已按设计文件和合同要求全部完成，工程质量合格，财务管理规范，投资控制合理，档案专项验收已通过，工程初期运行正常，效益发挥良好。

竣工验收委员会及有关专家同意广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程通过竣工验收。

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

十四、附件：竣工技术预验收工作报告

广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程
竣工验收委员会委员签字表

[illegible]

广州市荔湾区塞坝涌水闸泵站工程

被验收单位签字表

[illegible]

联系电话：13512789799

监理合同关键页

2981

合同副本

工程建设监理合同

工程名称: 南朗镇龙穴水闸新建工程施工监理

建设单位: 中山市南朗镇水利所

监理单位: 广州利源工程咨询有限公司

签订日期: 2019年10月18日



水利工程建设监理合同书
合同号：LY/H-JL2019/028

发包人：中山市南朗镇水利所

监理人：广州利源工程咨询有限公司

签定时间：2019年10月18日

签定地点：中山市南朗镇

依据《中华人民共和国合同法》，中山市南朗镇水利所（以下简称发包人）与广州利源工程咨询有限公司（以下简称监理人），就本项工程建设有关事项，经双方协商一致，订立本合同。

一、发包人委托监理人按本建设监理合同要求进行项目建设监理。

（一）工程概况：

1、工程名称：南朗镇龙穴水闸新建工程

2、工程地点：中山市南朗镇鸡头角涌涌口

3、工程规模及特性：新建龙穴水闸一座，由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸总净宽 30 米，每孔净宽 10 米，设计流量 66 立方米/秒，最大过闸流量 268.99 立方米/秒；龙穴水闸新建工程等别为 III 等，工程规模为中型水闸，主要建筑物级别为 3 级，次要建筑物级别为 4 级，临时建筑物级别为 5 级。

4、工程投资（静态）：6752.19 万元

5、工程总工期：24 个月

（二）监理范围：按照专用合同条款中约定的范围承担监理业务。

（三）监理内容：按照专用合同条款中约定的内容承担监理业务。

（四）工程建设监理的期限自签订本合同之日起至本工程保修期满，颁发保修责任终止证书给承包人时止。

（五）建设监理报酬：按投标报价，实得监理费用为（大写）：捌拾贰万叁仟伍佰伍拾壹元叁角整（小写：823551.30 元），由发包人按本专用合同条款约定的方式、时间向监理人结算支付。

二、建设监理合同的组成文件及解释顺序：

（一）监理实施过程中双方共同签署的补充文件

（二）监理委托函或中标函

工程完工验收鉴定书

南朗镇龙穴水闸新建工程
合同工程完工验收

鉴 定 书

南朗镇龙穴水闸新建工程合同工程完工验收工作组

2022 年 07 月 21 日

水利水电建设工程
南朗镇龙穴水闸新建工程
合同工程完工验收鉴定书

项目法人：中山市南朗街道水务事务中心
(原名：中山市南朗镇水利所)

设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

施工单位：湖南欣盛建设有限公司

运行管理单位：中山市南朗街道水务事务中心
(原名：中山市南朗镇水利所)

工程实际完工日期：2022 年 04 月 20 日

工程验收时间：2022 年 07 月 21 日

验收地点：中山市南朗镇龙穴村鸡头角涌

南朗镇龙穴水闸新建工程 合同工程完工验收鉴定书

前 言

1、验收依据

根据《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《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-2012、SL632-2012、SL 633-2012、SL 634-2012、SL 635-2012、SL 636-2012、SL 637-2012) 要求, 以及工程有关的合同、设计文件等。

2、组织机构

本次合同工程验收是在全部完成 535 个单元工程, 8 个分部工程, 1 个单位工程验收的基础上, 依据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等编制完成了合同工程验收的文件、资料, 并按规定成立了合同工程完工验收工作组。验收工作组由项目法人中山市南朗街道水务事务中心(原名: 中山市南朗镇水利所)、广州利源工程咨询有限公司、广东中灏勘察设计咨询有限公司、湖南欣盛建设有限公司、运行管理单位中山市南朗街道水务事务中心(原名: 中山市南朗镇水利所) 等单位组成。验收主持单位: 中山市南朗街道水务事务中心。

3、验收过程

验收主持单位于 2022 年 07 月 21 日在工地现场主持召开南朗镇龙穴水闸新建工程合同工程完工验收会议, 中山市水务局、中山市水利工程质量安全事务中心列席验收会议。验收工作组听取了项目法人、设计、施工、监理、运行管理等有关单位的工程建设情况汇报, 审阅了有关报告和

资料，实地检查了工程建设现场。在此基础上合同工程验收工作组讨论并宣读合同工程验收鉴定书，最后工作组验收成员签字。

一、合同工程概况

(一)、合同工程名称及位置

工程名称：南朗镇龙穴水闸新建工程

工程位置：中山市南朗镇龙穴村鸡头角涌

(二)、合同工程主要工程建设内容

1、合同工程主要工程建设内容

新建水闸一座，水闸的主要任务为集防洪（潮）、兼顾灌溉和引水和改善水环境功能为一体的中型水利工程。其主要建筑级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级，设计挡洪（潮）标准采用100年一遇，设计洪（潮）水位2.63m(p=1%)，校核潮水标准采用历史最高潮水位3.29m。闸内水位为-0.5m，内河涌最高控制水位1.6m。水闸由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸采用开敞式平底钢筋混凝土结构型式，水闸为多孔水闸，闸室净宽30米，分3孔每孔净宽10米，闸室顺水流方向长20.0米。底板面高程为-2.50米，闸顶高程为5.00米；内河连接段和外河连接段采用砼预制波浪桩挡土结构型式，闸室和水闸前、后翼墙基础采用PHS-500砼预应力空心方桩，水闸进出口段河底护底为消力池、混凝土框格及干砌石护底、防冲槽抛石，护底沿水流方向长为45.2m，内外河两岸抛石护坡及混凝土框格及干砌石护底。道路地基加固采用 $\Phi 600$ 水泥搅拌桩。闸墩顶新建启闭房及管理室1幢3层，民用建筑设计等级3级，

建筑面积 657.4 m²，水闸平板闸门共 3 扇；启闭机 3 套；配套电气安装及水电安装、内外河道疏浚、左右岸生态连锁砖护面及草皮护坡、花岗岩栏杆、不锈钢等施工内容。

中山市水务局初设批复文件中（水审复【2019】198 号）工程概算审核总投资为 6517.81 万元。南朗镇龙穴水闸新建工程施工标中介预算审核价为 4662.71 万元。

2、 合同工程建设过程中设计变更内容

一、根据南朗镇龙穴水闸新建工程会议纪要（广州利源监理[2020]纪要 19 号、28 号、33 号）2021 年 07 月 16 日中水复[2021]39 号文件，同意以下变更：

（1）、取消水闸外河连接段的混凝土框格干砌石护坡，原招标中介预算漏项，此项变更工程量预算不增减。

（2）、原设计混凝土框格干砌石变更为抛石护坡，其中施工围堰内部分采用陆上抛石，围堰外部分采用水下抛石。

（3）、水闸左岸内堤重建两个鱼塘出水涵闸，单孔净宽 1 米，净高 1.8 米。

（4）、取消水闸外两个亲水平台，变更为抛石护脚。

（5）、调整高压电缆线铺设方案，取消堤防鱼塘侧埋设高压电线，变更为堤顶铺设，总长度 611 米，其中桩号 K0+220~K0+513 拆除混凝土路面铺设线槽长度 293 米，桩号 K0+513~K0+792 沿波浪桩铺设电缆长度 318 米。

（6）、堤防水泥搅拌桩横向间距由原设计的 1.5 米，调整为 1.2 米，总体桩数不变。桩身无侧限抗压强度调整为 0.7 兆帕（28 天龄期），本项工

工程量不作增减。

(7)、调整闸堤段波浪桩断面结构形式，混凝土波浪桩上浇筑连续梁，内侧堤岸削坡减压，设不少于 2 米宽平台，平台后设干砌石挡墙

二、根据南朗镇龙穴水闸新建工程会议纪要（广州利源监理[2022]纪要 39 号）2022 年 06 月 01 日中水复[2022] 44 号文件，同意以下变更：

(1)、取消水闸右岸沥青路面，水泥稳定层宽度统一缩窄为 3.0 米，对右岸大堤削坡减压，长 203 米。

(2)、取消交通桥沥青混凝土路面，改为钢筋混凝土铺装层，厚度为 10 厘米，增加涵闸爬梯及栏杆。

(3)、左岸 K0+759 至 K0+979 段（悬臂挡墙 4）堤面高程按现有堤面降低标高，前后顺接原设计大堤，沥青混凝土路面改为钢筋砼路面，长 220 米。

(4)、修复左岸损坏混凝土路面总长 539 米。桩号 K0+220 至 K0+513 段混凝土路面修复宽度为 2 米，桩号 K0+513 至 K0+759 段混凝土路面修复宽度为 4 米。

三、根据关于南朗镇龙穴水闸新建工程左岸外河引堤边坡位移协调会的纪要及 2022 年 07 月 11 日中水复[2022]51 号文件，同意以下变更：

(1)、变更范围总长 134.5 米，变更桩号为原设计 K0+828 至 K0+962.52。

(2)、从桩号 K0+828 堤顶高程从 4.50m（珠基，下同）按照 8%的坡度降至 3.00 米。

(3)、内坡侧抛石挤淤护脚，抛石顶高程为 0.5 米，厚度为 1 米，宽不为 4 米，堤脚鱼塘侧采用密排松木桩拦挡，木桩尾径 60 毫米，单桩长 5 米，间距 100 毫米，设两条纵向松木桩横檀固定。

(4)、原施工期间的碎石垫层及水泥稳定层挖除 1 米并回填粘性土。
内河侧堤身设计边坡不小于 1: 3, 采用草皮护坡。

(三) 合同工程建设过程

工程开工日期: 2019 年 12 月 28 日

工程实际完工日期: 2022 年 04 月 20 日

湖南欣盛建设有限公司于 2019 年 12 月 28 日收到监理单位下达的单位工程开工通知并正式开工。

▲闸室及交通桥、减压空箱分部工程 2019 年 12 月 28 日开工, 2021 年 02 月 03 日完工, 2021 年 05 月 17 日通过该分部工程验收;

水闸内河段分部 2020 年 06 月 23 日开工, 2021 年 06 月 25 日完工, 2021 年 07 月 05 日通过该分部工程验收;

水闸外河段分部 2020 年 07 月 24 日开工, 2021 年 06 月 30 日完工, 2021 年 07 月 19 日通过该分部工程验收;

▲启闭房及管理室分部工程 2021 年 02 月 27 日开工, 2021 年 11 月 30 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

▲金属结构及机电设备、自动化安装分部工程 2020 年 11 月 02 日开工, 2022 年 03 月 26 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

地基与基础分部工程 2020 年 11 月 12 日开工, 2022 年 03 月 09 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

波浪桩挡墙、防浪墙生态连锁砖护面分部工程 2020 年 11 月 02 日开工, 2022 年 01 月 04 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

道路、步级及附属分部工程 2019 年 12 月 28 日开工, 2022 年 04 月 20

日完工，2022 年 06 月 06 日通过该分部工程验收；

2021 年 07 月 28 日南朗镇龙穴水闸新建工程通水阶段通过验收；

2022 年 07 月 21 日南朗镇龙穴水闸新建工程单位工程通过验收。

在整个施工过程，按照设计文件要求和相关的施工规范进行施工，如原材料的检测，中间产品的抽检，施工过程的质检制度的落实等。在施工过程中，无出现工程质量事故及安全事故。工程施工进度及工期由于当前疫情及 3 项设计变更原因，工期共顺延 125 天，合同完工日期由原来合同计划时间 2021 年 12 月 27 日，顺延至 2022 年 04 月 30 日。顺延后总工期 855 天，工程实际完工日期为 2022 年 04 月 20 日，实际总工期 845 天未超出合同工期。

2022 年 04 月 20 日完成合同项目内及变更工程全部建设内容。接下来资料整理，以待合同工程完工验收。

二、验收范围

合同工程完工验收范围包括：南朗镇龙穴水闸新建工程设计图纸及变更图纸的全部内容。

具体为：▲闸室及交通桥、减压空箱分部工程、水闸内河段分部工程、水闸外河段分部工程、▲启闭房及管理室分部工程、▲金属结构及机电设备、自动化安装分部工程、地基与基础分部工程、波浪桩挡墙防浪墙生态连锁砖护面分部工程、道路步级及附属分部工程工程共 8 个分部工程。1 个单位工程。

三、合同执行情况

（一）、合同管理

本合同工程通过公开招投标确定施工单位，采用“合同总价”承包方式签定施工承包合同。按照建设程序签定了《中山市水利工程建设质量与

安全监督书》，施工过程中严格执行合同各有关条款，项目法人、质监、设计、监理各有关方跟踪到位，施工单位按合同、设计文件及相关规范完成合同工程内容，未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

（二）、工程完成情况和完成的主要工程量

工程于 2022 年 04 月 20 日全部完成合同内容及变更工程项目，并已通过分部工程和单位工程验收。工程已具备防洪、排涝、通航及兼顾生态补水能力。已具备运行条件，可以投入使用。

本合同工程实际完成主要工程量有：混凝土 7980m³、钢筋 772.53t、空心方桩 4109.23m、搅拌桩 5068 根、水泥 4713.24t、松木桩 6768 根、预制波浪桩 961 根、14415m，闸门 3 扇、启闭机 3 套、25806.9 m³、抛石及护坡 6469m³、河道疏浚 18249 m³、花岗石栏杆安装 333.8 m，生态连锁砖护面 4900 m²、电气一批等。

（三）结算情况

本工程合同执行情况良好，合同双方均按合同规定和要求履行了各自的义务和职责。

工程施工合同初步价为 5383.33 万元，工程最终结算价按中介审核为准。

四、合同工程质量评定

（一）单位、分部、单元工程质量评定

本工程项目施工质量评定：监理单位及项目法人评定质量等级为合格，质量监督机构核定质量等级为合格；原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格；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。

工程质量具体评定情况如下：

合同工程名称	序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程质量等级
			个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	
南朗镇龙穴水闸新建工程	1	南朗镇龙穴水闸新建工程	535	186	34.8	8	3	37.5	合格
		单元、分部工程合计	535	186	34.8	8	3	37.5	

本合同工程的单元工程质量、分部工程质量等级、单位工程质量等级评定符合现行《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《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-2012、SL632-2012、SL 633-2012、SL 634-2012、SL 635-2012、SL 636-2012、SL 637-2012)要求。

(二) 检测与观测成果分析

(1) 施工单位自检成果

合同工程所用原材料及中间产品已组织进场报审手续,主要原材料及中间产品均已组织施工自检。

(1) 砼试件: C15 砼试件 26 组、C20 砼试件 1 组、C25 砼试件 15 组、C30 砼试件 47 组、C35 砼试件 122 组、C40 砼试件 8 组,经统计分析,均满足设计和规范要求。

(2) 砂浆试件: M7.5 检测 10 组,经统计分析,满足设计和规范要求。

(3) 钢筋力学性能检测 35 组,试验结果全部合格。

(4) 钢筋焊接性能检测 39 组,试验结果全部合格。

(5) 水泥物理性能检测 14 组,试验结果符合规范标准要求。

(6) 止水铜片性能检测 1 组,试验结果符合规范标准要求。

(7) 砂检测 1 组,试验结果符合设计要求。

- (8) 土工布检测 1 组, 试验结果符合规范标准要求。
- (9) 土工格栅检测 2 组, 试验结果符合规范标准要求。
- (10) 金属涂层及涂料涂层检测 15 组, 试验结果符合规范标准要求。
- (11) 块石检测 5 组, 试验结果符合设计要求。
- (12) 碎石检测 2 组, 试验结果符合设计要求。
- (13) 土工试验检测 2 组, 试验结果均满足设计要求。
- (14) 砂性土工试验检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (15) 6%水泥压实度试验检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (16) MU15 烧结页岩多孔检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (17) 自粘聚合物改性沥青防水卷材检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (18) 1: 8 水泥石检测 16 组, 试验结果均满足设计要求。
- (19) 砂性土回填检测 32 组, 试验结果均满足设计要求。
- (20) 粘性土回填检测 69 组, 试验结果均满足设计要求。
- (21) 6%水泥石粉垫层压实度检测 4 组, 试验结果均满足设计要求。
- (22) 砂浆配合比设计检验报告 2 组, 试验结果均满足设计要求。

(2)监理单位平行检测成果

根据监理规范要求, 监理单位委托有资质的检测单位, 对主要原材料和中间产品进行平行抽检试验, 其中 C30 砼试件抗压强度平检 8 组; C35 砼试件抗压强度平检 10 组; C40 砼试件抗压强度平检 2 组; M7.5 砂浆试件平检 1 组; 钢筋力学性能平检 3 组; 钢筋焊接性能平检 4 组; 水泥物理性能平检 1 组; 1: 8 水泥石平检 2 组; 砂性土回填平检 2 组; 粘性土回填平检 12 组; 检测结果均满足设计要求。

(3)项目法人第三方检测成果

项目法人委托有资质检测单位对南朗镇龙穴水闸新建工程进行各项

目的第三方检测。

(1) 钢筋力学性能检测 1 组，试验结果全部合格。

(2) 水泥物理性能检测 1 组，试验结果符合规范要求。

(3) 方桩单桩承载力检查（高应变）检测 17 根桩，I 类桩 17 根，单桩竖向承载力与桩身完整性均满足设计要求。

(4) 方桩桩身完整性检测（低应变）检测 66 根桩，I 类桩 66 根，桩身完整性均满足设计要求。

(5) 单桩水平静载试验检测 2 根桩，满足设计要求。

(6) 波浪桩桩身完整性检测（低应变）检测 182 根桩，I 类桩 127 根，II 类桩 55 根，桩身完整性均满足设计要求。

(7) 水泥搅拌桩检测 27 根桩，II 类桩 27 根，均满足设计强度要求。

(8) 小方桩（钻芯法）现场抽取芯样完好。

(9) 砼试件：C25 砼试件 1 组、C30 砼试件 4 组，C35 砼试件 4 组，M7.5 砂浆试件 1 组，试验结果全部合格。

(10) 6%水泥压实度试验检测 1 组，试验结果全部合格。

(11) 焊缝内部缺陷（超声波）检测 19 条对接焊缝，发现 2 处超标缺陷，经反修后检验合格，检验焊缝总长 19.844 米（含返修量）。焊缝质量依据 GB/T29712-2013 《焊缝无损检测超声检测验收等级》横孔技术（技术 1）的等级和验收等级 2 进行评定，评定合格。

(12) 闸门厚度（超声波）检测 1 扇门 30 点，实测钢板厚度符合规范 GB/T709-2019《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》单扎钢板厚度允许偏差（N 类）要求。

(13) 闸门金属涂层的最小局部厚度平均值均达到设计值要求。

(14) 涂料涂层厚度检测 1 扇门, 44 个局部厚度, 合计 132 个点。

(15) C35 混凝土抗压强度钻芯法检测 2 组, 试验结果全部合格。

(16) C30 砼路面钻芯法检测抗压强度与厚度 3 组, 试验结果全部合格。

(17) 内外河清淤断面测量 4 个, 结果均满足设计要求。

(18) 防雷接地电阻检测 1 组, 试验结果均符合设计要求。

(19) 建筑物(混凝土工程)外观质量检查, 形体尺寸符合设计要求或允许偏差 $\pm 20\text{mm}$ 。

(4) 沉降观测成果

依据设计图纸和规范要求设置位移沉降观测点, 从建筑物挡墙压顶及闸墩浇筑完成后开始, 观测日期 2021 年 06 月 01 日~2022 年 06 月 24 日, 期间共观测 12 个点。各建筑物中最大累计沉降量 9mm, 至第 25 次观测时, 沉降量为 0, 已经稳定。同时, 各部位的最大差异沉降量仅为 2 mm, 说明各部位沉降均匀, 未发生明显的差异沉降, 满足《建筑变形测量规范》JGJ8-2016 的要求。

(三) 外观质量评定

2022 年 04 月 23 日由项目法人组织监理、设计、施工及工程运行管理单位组成工程外观质量评定组, 现场进行工程外观质量检验评定, 并将结论报中山市水利工程质量安全事务中心核备, 单位工程水工建筑物外观质量评定汇总得分率 86.6%。

(四)、质量监督单位的工程质量等级核定意见

通过对原始资料进行检查和质量抽查, 施工单位能严格按国家有关规范及设计图纸进行施工, 质量保证体系较为健全, 施工质量检测手段齐备, 技术资料较为完整, 原材料、中间产品及砼拌和物质量达到合格。经复核,

各单元工程、分部工程、单位工程质量全部合格，其中单元工程优良率为34.8%，分部工程优良率为37.5%，施工中未发生过安全和质量事故。依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631-2012、SL632-2012、SL 633-2012、SL 634-2012、SL 635-2012、SL 636-2012、SL 637-2012）要求，以及现场监督检查及外观质量检测情况综合评定，达到合同完工验收标准。

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、验收结论

合同工程完工验收工作组通过听取施工、设计、监理、建设单位的汇报，查看了施工现场，查阅了相关工程资料，并进行了充分的讨论，取得了一致的意见：

1、合同工程的所有项目和变更项目已按批准的设计文件要求施工完成，工程质量符合设计和规范要求。

2、工程质量、投资控制在建设质量目标和初步设计概算投资范围内；

3、工程施工质量检验与评定资料齐全、真实、准确、清晰，资料制备符合档案规定的要求。

4、本合同工程所包含的1个单位工程质量等级合格，且未发生过安

全和质量事故。

5、合同工程施工期及试运行期，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。

6、工程建设过程中，水土保持措施依据批复的水土保持方案及设计图纸，结合建设实际与主体工程施工同步实施。通过各项水土保持措施，施工过程中的水土流失得到了有效控制，工程对生态环境所造成的影响已恢复。

7、同意南朗镇龙穴水闸新建工程通过合同工程完工验收。

8、同意南朗镇龙穴水闸新建工程交付项目法人使用。

9、本工程实际完工日期为 2022 年 04 月 20 日。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、验收委员会成员签字表（另表附后）

南朗镇龙穴水闸新建工程

合同工程验收工作组成员签字表

	姓 名	单 位 (全 称)	职务或 职 称	签 字
组 长	梁就成	中山市南朗街道水务事务中心	项目负责	梁就成
组 员	李鑫	广州利源工程咨询有限公司	总 监	李鑫
组 员	龙华	广州利源工程咨询有限公司	监理工程师	龙华
组 员	王伟军	广州利源工程咨询有限公司	监理员	王伟军
组 员	金广辉	广东中灏勘察设计咨询有限公司	项目负责	金广辉
组 员	彭伟轩	广东中灏勘察设计咨询有限公司	工程师	彭伟轩
组 员	何新华	湖南欣盛建设有限公司	项目经理	何新华
组 员	丁德安	湖南欣盛建设有限公司	技术负责	丁德安
组 员	钟敏青	中山市南朗街道水务事务中心	工程师	钟敏青
组 员	黄焕彬	中山市南朗街道水务事务中心	工程师	黄焕彬
组 员	黄利国	中山市南朗街道水务事务中心	工程师	黄利国
组 员				
组 员				

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

- 1、立项申请、审批材料
- 2、招、投标材料
- 3、工程设计材料
- 4、合同文件（包括设计、施工、监理、招标委托、质量监督书等）
- 5、单元工程质量评定资料、分部工程质量评定资料
- 6、分部工程验收鉴书、单位工程施工质量评定表及验收申请报告
- 7、工程建设有关会议记录
- 8、施工材料、工程建设监理资料
- 9、施工图纸、施工技术说明
- 10、设计修改通知单及工程量变更签证表
- 11、各参建单位的工作报告
- 12、其它资料

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2018]第[05662]号

广州利源工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为南湾涌流域升级改造工程监理的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币柒拾伍万贰仟元（¥75.2万元）。

其中：

项目负责人姓名：李鑫

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2018年8月22日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章

2018年8月22日

广州公共资源交易中心
(6)
见证（盖章）
交易确认章
2018年8月24日



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

Tel: 020-26866000 Fax: 020-26866095
ADD: 广州市天河区冼村路333号 510630
WWW.GZGGZY.COM



监理合同关键页

2)48

穗埔河涌监[2018]28号

合同副本

建设工程监理合同

项目名称：南湾涌流域升级改造工程

甲方：广州市黄埔区河涌管理所

乙方：广州利源工程咨询有限公司

合同签订日期：2018 年 月 日

签订地点：广州市黄埔区

合同专用章

第一章 协议书

广州市黄埔区河涌管理所(以下称委托人)与广州利源工程咨询有限公司(以下称监理人)依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就南湾涌流域升级改造工程工程委托监理事宜协商一致,订立本合同。

一、监理工程概况

(1) 工程名称: 南湾涌流域升级改造工程。

(2) 工程地点: 广州市黄埔区南湾涌流域。

(3) 工程规模: 本次南湾涌整治工程(内涌)工程等别为 IV 等,堤防工程级别为 4 级。设计防洪标准为 20 年一遇,防洪(潮)标准:采用 20 年一遇内河涌设计洪水、外江多年平均年最高潮位 1.91m 相组合的设计标准。

(4) 工程总投资: 约 4448 万元(工程费用 3295 万元、工程建设其他费用 766 万元、预备费用 387 万元)。

(5) 工程质量标准: 合格。

二、监理报酬

本合同的监理报酬总额暂定为 752000.00 元,最终结算的监理费以广州市黄埔区财政局或其授权委托单位审定为准。如审计部门实施审计的,最终监理费以审计结果为准。

三、本协议书中的有关词语含义与本合同《专用条件》、《标准条件》中赋予它们的定义相同。

四、下列文件应被认为是组成本合同的一部分,并互为补充和解释,如各文件存在冲突之处,以如下排列次序在前者优先适用:

(1) 本合同履行期间委托人与监理人双方签订的补充合同(协议)或修正文件;

(2) 国家和广东省、广州市、开发区、黄埔区关于南湾涌流域升级改造工程

程工程的有关文件；

(3) 本协议书；

(4) 中标通知书；

(5) 本合同专用条款；

(6) 本合同附件；

(7) 本合同标准条款；

(8) 本合同工程监理招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等，属本条第 7 项内容的除外）；

(9) 本合同工程监理投标文件（含投标文件澄清等，属本条第 7 项内容的除外）；

(10) 委托人关于工程管理的各项制度、规定；

(11) 组成本合同的其他文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由委托人与监理人协商解决；如协商不成，由委托人按照公平合理和有利于本合同工程建设的原则作出决定，监理人应无条件执行。

五、本合同自委托人、监理人双方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖法人公章之日起生效，至本合同工程质量缺陷责任期满且本合同工程竣工结算经政府主管部门审定满 60 日并且双方的责任、义务履行完毕时终止。

六、本合同正本一式两份，委托人、监理人各执一份；副本八份，委托人执五份，监理人执三份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

本合同工程总监理工程师姓名：李鑫。职务（职称）：总监理工程师。

委托人：广州市黄埔区河涌管理所

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市黄埔区大沙东路 333 号

电话：020-82481060

传真：

开户银行：

账号：

监理人：广州利源工程咨询有限公司

法定代表人：

委托代理人：

住所：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

广州市白云区景云路 5 号二

层自编 202 室

020-86269406

020-86269749

中国工商银行股份有限公司

广州金钟支行

3602200319100007754

签订地点：广东省广州市黄埔区。

完工验收鉴定书

SL-293

南湾涌流域升级改造工程

南湾涌流域升级改造工程合同工程完工验收

合同工程名称：南湾涌流域升级改造工程

合同编号：穗埔河涌施[2019]1号

鉴定书

南湾涌流域升级改造工程合同工程完工验收工作组

2021年4月27日





项目法人：广州市黄埔区河涌管理所



设计单位：广州市水务规划勘测设计研究院



广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司



监理单位：广州利源工程咨询有限公司



施工单位：中国水利水电第十四工程局有限公司

质量和安全监督单位：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站



运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间：2021年4月27日

验收地点：中国水利水电第十四工程有限公司广州市黄埔区南湾

涌流域升级改造工程项目经理部

前 言

验收依据:

- (1) 南湾涌流域升级改造工程施工合同;
- (2) 南湾涌流域升级改造工程施工图纸及设计文件;
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (4) 《水利水电施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);

组织机构:

南湾涌流域升级改造工程施工合同工程完工验收工作由广州市黄埔区河涌管理所主持,会议成立了由广州市黄埔区河涌管理所、广州利源工程咨询有限公司、广州市水务规划勘测设计研究院、广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、广州市黄埔区水务设施管理设所等单位代表组成的合同工程完工验收工作组,广州市黄埔区水务工程质量安全监督站派员列席了会议。

验收过程:

2021年4月27日,对南湾涌流域升级改造工程施工合同工程完工验收,验收过程如下:

- (1) 检查合同范围内工程项目和工程完成情况;
- (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

工程名称：南湾涌流域升级改造工程

工程位置：位于广州市黄埔区南湾涌（夏园铁路口至南湾水闸）及夏园体育公园。

(二) 合同工程主要建设内容

本工程施工合同价为 3259.72 万元，合同约定的主要建设内容包括改造 397m 护岸，水窦 4 座，重建跨河人行桥 2 座，其中墩美桥为钢筋混凝土结构，断面尺寸为 16m×4.5m，圆美桥为铝合金结构，断面尺寸为 18m×3m，重建 60m 挡墙，廊亭 6 座，园林绿化总面积 47654.6m²（园建总面积 17850 m²，绿化总面积包含水生植物 29714.6 m²），青石栏杆安装 3971m。

(三) 合同工程建设过程

本合同工程的开工日期为 2019 年 3 月 8 日，完工日期为 2020 年 7 月 6 日。各分部工程开工、完工日期具体见下表-1：

表-1 分部工程施工开工、完工日期统计表

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期
1	水窦工程	2019 年 3 月 8 日	2019 年 10 月 24 日
2	△堤岸整治工程	2019 年 3 月 8 日	2019 年 10 月 30 日
3	△人行桥工程	2019 年 11 月 1 日	2020 年 7 月 6 日
4	绿化及植种工程	2019 年 6 月 18 日	2020 年 1 月 5 日
5	园建及附属工程	2019 年 6 月 8 日	2020 年 6 月 10 日

施工过程中严格按合同文件和施工规范进行施工管理，制定切实可行

的施工方案、质量控制措施、安全控制措施及技术保证措施,施工期间按照施工计划和施工强度投入足够的人力资源、物资资源有效保障现场施工正顺利进行,加强与地方政府、建设单位及相关参建单位沟通,认真落实施工、质量、安全措施,使整个工程能顺利完成,未发生过质量安全事故。

二、验收范围

本次验收范围是建设单位与施工单位签订的南湾涌流域升级改造工程施工承包合同中包含的所有项目,包括水窦工程、堤岸整治工程、人行桥工程、绿化及植种工程、园建及附属工程。

三、合同执行情况

(一) 合同完成情况

主要建设内容有水窦工程、堤岸整治工程、人行桥工程、绿化及植种工程、园建及附属工程。目前各项工程已按设计内容和施工合同约定施工完毕,并已通过分部工程和单位工程验收。

(二) 主要完成工程量

表-2 南湾涌流域升级改造工程合同工程完成主要工程量表

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	工程量增减(+/-)	增减(%)	备注
1	场地清理	m ²	26073	27159	1086	4	设计变更
2	栽植乔木	株	800	480	-320	-40	设计变更
3	种植土回填	m ³	2685	7236	4551	169	设计变更
4	土石方开挖外运	m ³	9336	8900	-436	-5	设计变更
5	石材铺装	m ²	17766	17850	84	0	设计变更
6	栏杆安装	m ³	3971	4176	205	5	设计变更
7	钢筋	t	206	262	56	27	设计变更

8	钢板桩	t	108	28	-80	-74	设计变更
9	C15 混凝土	m ³	90	47	-43	-48	设计变更
10	C20 混凝土	m ³	304	274	-30	-10	设计变更
11	C25 混凝土	m ³	680	658	-22	-3	设计变更
12	C30 混凝土	m ³	1445	1305	-140	-10	设计变更
13	C35 混凝土	m ³	105	23	-82	-78	设计变更
14	C40 混凝土	m ³	117	40	-77	-66	设计变更
15	路灯	盏	45	45	0	0	6m, LED 光源, 60W
16	路灯	盏	8	8	0	0	3m, LED 光源, 20W
17	健身器材	项	1	1	0	0	
18	沥青混凝土	m ²	720	720	0	0	10cm 厚, 普通沥青混凝土
19	绿化(包含水生植	m ²	36930	29714.6	-7215.4	-19.5	设计变更

注：本工程量不作为结算依据

(三) 设计变更情况

(1) 1#水窦取消施工；2#水窦平面位置调整，DN800 管道调整成 DN500 管道，增加一座 DN1000 检查井；3#水窦平面位置调整，原设计将 3#鱼塘与河道连通，调整为将 3#鱼塘与现状 DN400 雨水管道连通；4#水窦取消施工。

(2) 1#人行桥：取消拆除重建调整为对现状桥进行加固装饰，主要项目为对裂缝注浆加固，破损护栏修复，损坏结构进行清理修复及桥身涂漆翻新。

(3) 体育文化公园堤岸整治部分：(桩号 2+193~2+594) 灌注桩数量减少 10 根；冠梁断面形式调整高度加高 0.6~1.8m，钢筋混凝土挂板加厚 5~30cm。

(4) 体育文化公园景观绿化部分：2+298~2+340 段冠梁上增加花槽和灌木、地被；2+490~2+594 段冠梁上增加灌木、地被；

(5) 6#鱼塘段原设计为挡墙顶部单侧青石栏杆，为安全性考虑，建议增加靠鱼塘侧青石栏杆，同时改为双侧青石栏杆后剩余空间有限取消顶部花槽；

(6) 体育文化公园景观园建部分：新建亭+廊结构形式调整；公园内篮球场新增混凝土看台及部分草皮、地砖恢复；增加电塔基座石材铺装；公园内图书馆外原木平台拆除改为石材铺装；

(7) 路灯样式变更，增大路灯功率；

墩美秀色景观节点：墩美秀色节点部分标高调整；EF 段花池样式调整；增加部分护栏。

(8) 园路排水：园路路面散排调整为路面下预埋排水管（DN50 间隔 5m）；

(9) 石材铺装过程中遇现状检查井，在井盖上增加方型景观井盖；

(10) 1+600 左岸位置园路增加一处连通台阶；整治范围内调整两级道路之间台阶位置并新增部分台阶；

(11) 1+364~2+064 段右岸增加排水孔；

(12) 2#人行桥：桥面沥青铺设调整为石材铺装；取消桥身左右两侧石材栏杆调整为花槽；桥身外侧增加干挂石材；桥身两侧增加“墩美桥”字牌，补充两端桥身下堤岸处理大样图；左岸桥与道路顺接加

宽加长，顺接位置增加青石栏杆；供水管槽取消，将供水管改为悬挂在梁肋下；

(13) EFG 段园建道路调整：桩号 1+266~1+414 段素土路基调整为抛石换填；1+118~1+553 段路侧增加排水沟；

(14) 右岸 0+540~0+595 段和左岸 0+560~0+610 段增加园路、坐凳、边坡绿化以及青石栏杆；

(15) 沿河台阶原设计主要为拆除重建原有台阶，但原有台阶分布不均匀，部分台阶之间间距过大，为保证台阶间距的合理性重新调整台阶的平面位置和数量；

(16) 沿河主要乔木保留，根据保留乔木重新调整灌木、地被；种植土回填堆坡由平面调整为鲤鱼背型。

(17) 在 A 段右岸、P 段右岸以及 K 段左岸新增部分汀步连通堤顶路与后方农田；

(18) 0+937~1+533 段左岸现状仿木栏杆拆除取消重建，在栏杆位置种植双排紫花勒杜鹃；0+000~0+937 段左岸取消翻新仿木栏杆，改为拆除并在栏杆位置种植双排紫花勒杜鹃；

(19) 夏园道情广场内增加可移动花池；

(20) 1+165 处增加一块圆形花池，加长新建混凝土道路长度顺接市政道路；

(21) 南荫广场：2#人行桥头位置混凝土路面调整为石材铺装并增加止车石，增加花池及树池坐凳尺寸调整，增加异形道牙石和景石。

(22) 拆除原有圆美桥，并新建圆美桥。

（四）合同管理

南湾涌流域升级改造工程已按合同约定完成合同工程施工内容，在工程建设过程中进行了严格的合同管理，未发生任何质量与安全事故，严格执行工程变更的申报、审查、批准程序，所有过程均有有效的书面文件，为工程计量和价款结算提供依据。本工程合同双方均能按照条款约定履行各自的权利和义务，未发生违约和索赔事件，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

根据工程监理部核定完成工程量，经建设单位审核后结付工程进度款。本工程截止完工时，工程价款支付均在合同总价范围内。

（五）结算情况

本工程施工合同价为 3259.72 万元，申报完成工程量 3005.13 万元，累计支付 2554.36 万元。截止目前，暂未申报完工结算。

四、合同工程质量评定

按照广州市黄埔区水务工程质量安全监督站批复，本合同标段工程项目划分 1 个单位工程，5 个分部工程，若干个单元工程。南湾涌流域升级改造工程单位工程评定见下表：

表-3 施工质量评定等级统计表

分部工程名称		单元工程质量评定				分部工程质量评定		
		单元数	合格数	优良数	优良率 (%)	施工单位自评	监理鉴定复核	建设单位认定
1	水窦工程	44	44	44	100	优良	优良	优良
2	△堤岸整治工程	139	139	139	100	优良	优良	优良
3	△人行桥工程	22	22	19	86.4	优良	优良	优良

4	绿化及植种工程	368	368	0	0	合格	合格	合格
5	园建及附属工程	329	329	238	72.3	优良	优良	优良

（一）工程质量评定

南湾涌流域升级改造工程合同工程共包含 1 个单位工程，单位工程所含的 5 分部工程全部合格，其中优良分部工程 4 个，优良率 80.0%，主要分部工程优良率 100%，施工质量检验资料齐全，未发生质量事故，工程观测资料分析结果符合国家和行业技术标准及合同约定的标准要求，经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，单位工程施工质量等级为优良，合同工程施工质量等级评定为优良工程。

（二）工程外观质量评定

南湾涌流域升级改造工程合同工程共包含 1 个单位工程，经验收工作组现场外观质量检查，单位工程外观质量评定应得 96 分，实得 93.5 分，得分率 97.4%，外观评定为优良。

（三）工程质量检测情况

本单位工程所用原材料与中间产品均进行见证取样试验检测，所检频次、检验指标均符合相关标准、规范要求，质量合格。工程原材料/中间产品/现场实体试验检测数据及结果见下表-4；工程混凝土试块强度抽样评定数据及结果见下表-5。

（1）原材料/中间产品/现场实体试验检测情况

表-4 工程施工质量检验检测统计表

序号	项目名称		单位	检测数量	检测结果	备注
1	原材料	Φ8 钢筋	组	1	合格	

2		Φ10 钢筋	组	3	合格	
3		Φ12 钢筋	组	4	合格	
4		Φ14 钢筋	组	2	合格	
5		Φ16 钢筋	组	1	合格	
6		Φ18 钢筋	组	2	合格	
7		Φ20 钢筋	组	3	合格	
8		Φ22 钢筋	组	2	合格	
9		Φ25 钢筋	组	2	合格	
10		P•O 42.5R 水泥	组	5	合格	
11		II 级 DN800 钢筋混 凝土管	组	1	合格	
12		碎石	组	3	合格	
13		砂	组	5	合格	
14		块石	组	4	合格	
15		石材	组	34	合格	
16		混凝土实心砖	组	2	合格	
17		种植土	组	7	合格	
18		有机肥	组	7	合格	
19		环氧树脂胶	组	1	合格	
20	中间产 品	C15 混凝土	组	4	合格	
21		C20 混凝土	组	52	合格	
22		C25 混凝土	组	30	合格	
23		C30 混凝土	组	392	合格	
24		C35 混凝土	组	5	合格	
25		C50 混凝土	组	1	合格	

26		钢筋焊接	组	20	合格	
27		压实度	点	136	合格	
28		相对密度	点	21	合格	
29		动力触探	点	208	合格	
30		M10 砂浆	组	3	合格	
31	现场实体检测	低应变	根	70	合格	
32		灌注桩钻芯法	根	8	合格	
33		单桩竖向抗压静载试验	根	3	合格	
34		平板荷载	点	5	合格	
35		超声波检测	根	4	合格	
36		园林植物病虫害检测	组	1	合格	

(2) 工程混凝土试块强度抽样评定情况

表-5 工程混凝土试块强度抽样评定数据及结果统计表

检测项目	混凝土试块抽样情况							
	检测数量	最大值	最小值	平均值	标准差	离差系数	保值率 (%)	评定结果
C15 混凝土	4 组	19.6	16.2	17.4	/	/	/	优良
C20 混凝土	52 组	33.1	21.6	23.1	1.6	0.07	97.3	优良
C25 混凝土	40 组	33.3	26.1	27.7	1.14	0.04	99.1	优良
C30 混凝土	373 组	35.1	28.5	32.7	0.71	0.02	100	优良
C35 混凝土	5 组	38.0	37.0	37.6	2.0	0.05	90.4	合格
C50 混凝土	1 组	58.8	58.8	58.8	/	/	/	优良
M10 砂浆	3 组	12.7	11.0	11.9	/	/	/	合格

(3) 工程试验平行对比检测统计表

表-6 工程试验平行对比检测统计表

序号	项目名称	单位	检测数量	检测结果	备注
1	原材料 平行检测	Φ8 钢筋	组	2	合格
2		Φ10 钢筋	组	2	合格
3		Φ12 钢筋	组	2	合格
4		Φ14 钢筋	组	1	合格
5		Φ16 钢筋	组	1	合格
6		Φ18 钢筋	组	2	合格
7		Φ20 钢筋	组	2	合格
8		Φ22 钢筋	组	1	合格
9		Φ25 钢筋	组	2	合格
10		P. O. 42.5 水泥	组	1	合格
11		混凝土实心砖	组	1	合格
12		砂	组	1	合格
13		碎石	组	2	合格
14		花岗岩	组	5	合格
15	中间产品 平行检测	钢筋焊接	组	3	合格
16		C15 混凝土	组	1	合格
17		C20 混凝土	组	9	合格
18		C25 混凝土	组	3	合格
19		C30 混凝土	组	59	合格
20		C35 混凝土	组	1	合格
21		动力触探	点	110	合格
22		压实度	点	54	合格

23		相对密度	点	15	合格	
24	现场实体平行检测	低应变	根	18	合格	
25		单桩承载力	根	3	合格	
26		钻芯	根	4	合格	
27		超声波检测	根	2	合格	
28		平板荷载	点	1	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

南湾涌流域升级改造工程由建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成合同工程验收工作组，通过对现场实体检查和施工资料的检查，得出验收结论为：

1、南湾涌流域升级改造工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量检查资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，河道护岸结构稳定、安全，达到设计要求。

4、本合同工程包含 1 个单位工程，经评定 1 个单位工程施工质量合格，施工质量达到优良标准。

根据《水利水电建设工程验收规程 SL233-2008》和《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》有关规定，验收工作组同意通过南湾涌流域升级改造工程合同工程完工验收，并办理相关移交手续。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表一。

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

无

附表一

南湾涌流域升级改造工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

序号		姓名	单位	职务和职称	签字
1	组长	杨镇全	广州市黄埔区河涌管理所	工程师	杨镇全
2	成员	徐钰勋	广州市黄埔区河涌管理所	业主代表	徐钰勋
3	成员	黄宇康	广州市黄埔区河涌管理所	工程师	黄宇康
4	成员	张国辉	广州市黄埔区水务设施管理所	工程师	张国辉
5	成员	李鑫	广州利源工程咨询有限公司	总监	李鑫
6	成员	匡勇	广州利源工程咨询有限公司	监理工程师	匡勇
7	成员	陈晓思	广州市水务规划勘测设计研究院	高工	陈晓思
8	成员	俞小卉	广州市水务规划勘测设计研究院	高工	俞小卉
9	成员	黎世德	广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司	工程师	黎世德
10	成员	单亚洲	中国水利水电第十四工程局有限公司	高工	单亚洲
11	成员	张传茂	中国水利水电第十四工程局有限公司	高工	张传茂

业绩五：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程(普宁段)
中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[05627]号

广州利源工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：40.30%。

其中：

项目负责人姓名：李鑫

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章

2021年10月20日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章

2021年10月20日

见证(盖章)

交易确认章

2021年10月21日



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

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



3371

合同副本

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程
(普宁段) 监理服务合同

委 托 人: 普宁市水利工程管理服务中心

监 理 人: 广州利源工程咨询有限公司

中华人民共和国水利部
国家工商行政管理总局



目 录

合同书.....	1
第一部分 通用合同条款.....	4
第二部分 专用合同条款.....	10
第三部分 附件.....	14

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务合同书

委托人：普宁市水利工程管理服务中心

监理人：广州利源工程咨询有限公司

合同编号： /

合同名称：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务合同

根据 普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务公开招标的 招标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、工程概况

- 1、工程名称：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务；
- 2、建设地点：普宁市；
- 3、工程等别（级）：III等；
- 4、工程总投资(人民币，下同)：工程概算总投资 8371.32 万元，工程建安造价为 59776840.83 元。
- 5、工期：400 个日历天。监理服务期为自监理合同签订之日起至工程质量保修期满为止。

二、监理范围

- 1、监理项目名称：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务；
- 2、监理项目内容及主要特性参数：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）施工准备阶段、施工阶段、保修阶段监理工作。
- 3、监理项目投资：工程施工中标价 54820329.33 元。

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：自监理合同签订之日起至工程质量保修期满并配合监理工程工 作。

四、监理服务酬金暂定签约合同价

1、本工程监理服务费中标价下浮率为：40.30%。

2、监理服务酬金暂定签约合同价为（大写）柒拾万零壹仟零贰拾陆元陆角伍分

（小写）701026.65 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。

监理服务酬金结算方式：实际施工监理服务收费按照国家发展改革委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（发改价格【2007】670号）文件规定，以工程价款结算总额作为施工监理服务收费计费额套算施工监理服务收费基价按下列式子进行结算：

实际施工监理服务收费 = 施工监理服务收费基价 $\times 0.9 \times 1.0 \times 1.0 \times (1 - 40.3\%)$

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. 招标文件；

3. 中标通知书

4. 专用合同条款；

5. 通用合同条款；

6. 技术标准和要求；

7. 图纸；

8. 双方确认需进入合同的其他文件及附件。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、本合同书一式十二份，正本二份，合同双方各执一份；副本十份，合同双方各执四份，其余报送有关部门。

(此页签章页，无正文。)

委托人：普宁市水利工程管理服务中心

监理人：广州利源工程咨询有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人

法定代表人

或授权代表人(签名)

或授权代表人(签名)

单位地址：普宁市水利工程管理服务中心

单位地址：广州市白云区景云路5号二

层自编202室

邮政编码：515300

邮政编码：510405

电 话：0663-2212598

电 话：020-86269406

电子信箱：jcg2244841@163.com

电子信箱：1160996409@qq.com

传 真： /

传 真： /

开户银行：中国建设银行股份有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司

普宁支行

广州金钟支行

帐 号：44001790301053003936

帐 号：3602200319100007754

统一社会信用代码：12445281682442390R

统一社会信用代码：91440111231241928E

签订地点：普宁市水利工程管理服务中心

签订时间：2021 年 11 月 8 日

完工验收鉴定书

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程完工验收

鉴 定 书

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程完工验收工作组

二〇二三年八月十六日

验收主持单位：普宁市水利工程管理服务中心

验收监督单位：普宁市水利局

项目法人：普宁市水利工程管理服务中心

设计单位：中山市水利水电勘测设计咨询有限公司

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

施工单位：广东水电二局股份有限公司

运行管理单位：普宁市占陇镇人民政府、普宁市南径镇人民政府

验收时间：二〇二三年八月十六日

验收地点：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）工程项目部

验收部位：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

前 言

验收依据：水利水电建设工程验收规程(SL223-2008)、水利水电工程施工质量检验与评定规程(SL176-2007)、合同文件、相关规范、招投标文件，已批准的设计文件，国家现行有关法律、法规、规章和制度。

组织机构：由普宁市水利工程管理服务中心主持。参验单位有：建设单位普宁市水利工程管理服务中心、设计单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司、监理单位广州利源工程咨询有限公司、施工单位广东水电二局股份有限公司、运行单位普宁市占陇镇人民政府、普宁市流沙东街道办事处，行政主管单位普宁市水利局、普宁市财政局、普宁市发展和改革局列席验收会议，监督指导验收工作。

验收过程：听取工程参建合同工程完工建设有关情况的汇报，现场检查工程完成情况和工程质量，检查合同工程验收有关文件及相关档案资料，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：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

工程位置：练江干流整治工程位于占陇镇辖区练江流域。

(二)工程前期工作审批情况

工程于2021年4月30日经普宁市发展和改革局以普发改行审[2021]104号文《关于普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）初步设计报告的批复》初步设计批复，工程总投资8371.72万元，于2021年12月工程开工建设。

(三)合同工程主要建设内容

1. 工程等级、标准

等别为III等中小（1）型工程。堤防级别为3级，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级；设计防洪标准为50年一遇洪水，防汛交通桥设计为100年一遇洪水。

2. 工程主要建设内容

本工程建设内容：白马河防汛交通桥、汤坑溪防汛交通桥、北堤滨岸美化、南堤滨岸美化、新建道路、临时工程。（1）练江干流（普宁段）南北两岸滨岸防护带建设堤顶路、防洪堤坡面绿化、滩地美化、护堤地美化等四项工程。其中南岸堤顶防汛路

及防洪堤坡面绿化 11.58km，南岸滩地美化面积 20143 m²（其中下村右岸小岛 1500 m²）；北岸滩地美化面积 73718 m²，堤后护堤地美化面积 10863 m²。（2）建设 2 座防汛交通桥。同时，晖晗桥北岸桥头连接北山村村道路路面修复、新建一座景观亭；南堤重建防浪墙 653m；对晖晗桥进行路面修复及栏杆改造，对晖晗桥—普宁东大桥段（长 1.450km）以及练江水闸下游段（长 1.130km）新建砼路面及错车平台。并对定厝寮内沟进行 U 型水槽建设；在兴文桥桥头建设船只停靠码头；建设埔栅村取水步级。

3. 主要设计变更情况

本工程设计变更共 18 项，具体如下：

（1）、根据设计修改通知 202101 号：

- ①晖晗桥北岸桥头连接北山村村道路路面存在多处破损，对其进行修复。
- ②原设计为景观亭加固，变更为晖晗桥北岸桥头景观亭拆除，并往东新建一座景观亭。

③晖晗桥北岸堤顶路面（桩号：K13+030~K13+450）路面进行硬化。

（2）根据设计修改通知 202201 号：

- ①因年久失修，部分防浪墙倒塌及倾斜，南堤重建防浪墙 653m。
- ②北堤部分堤防无防浪墙，北堤新建防浪墙 517.6m。

（3）、根据设计修改通知 202202 号：

- ①白马河防汛交通桥得 0#台及 4#台台身由 4.5m 修改为 1m，桩长由 35m 修改为 38m。
- ②0#台靠近水闸处增加 12 米深拉森Ⅲ型钢板桩支护长度 20m。
- ③桥墩联系梁整体提高 2.4m，相应的桥墩墩柱减少 2.4m，桥墩桩基长度增加 2.4m，长度 38.4m。

（4）、根据设计修改通知 202203 号：

- ①桩号：Y6+644~Y6+844 段存在生活垃圾，对该段垃圾开挖并外运。

（5）根据设计修改通知 202204 号：

- ①在 Y6+194~Y6+044 段新增渔船码头建设（36.8m*5m）。
- ②水尾溪桥两侧栏杆进行美化改造 180m，桥两侧新建栏杆两处共 32m。
- ③根据当地村委会意见，Y1+344~Y1+244 段新增步级。

（6）根据设计修改通知 202205 号：

- ①定厝寮庙宇处增加挡墙 76.5m。

②取消该段北侧绿化建设 1732.7 m²。

(7) 根据设计修改通知 202206:

①桩号: Y11+584~Y5+105 段共增加围堰 5481m。

②桩号: K13+420~K13+361 段增加 400 m²草皮。

③取消原设计晖晗桥花岗岩栏杆及人行道铺沥青, 对现状护栏维修并加喷油漆。

(8) 根据设计修改通知 202207:

①桩号: K9+621~K9+124 段空地增加草皮 2497.6 m²。

(9) 根据设计修改通知 202208:

①北堤桃花变更为黄花风铃木。

②南堤朱唇变更为毛杜鹃、紫花马缨丹、红背桂、鸭脚木和春羽。

(10) 根据设计修改通知 202209:

①取消下寨配水闸建设工程。

(11) 根据设计修改通知 202210:

①拆除旧地水闸倾斜部分挡墙, 顶部新建 20m 钢筋砼挡墙:

②旧水闸左侧重建浆砌石挡墙长 5m。

(12) 根据设计修改通知 202211:

①定厝寮村新建排涝渠 312m (含两个排水涵)。

②桩号: 12+014~K13+030 段堤顶道路硬化 990m (其中桩号 K12+014~K13+688 段长度 674 米, 宽度 5m; 桩号: K13+688~K13+004 段长度 316 米, 宽度 4.5m)。

(13) 根据设计修改通知 202213:

①因练江干流整治工程中桩号 K1+050~K13+465 段路面硬化工程已被占陇镇规划为民生工程, 取消该段施工。

②练江干流整治工程北堤道路 K5+766~K7+112 段与当地政府所规划的项目重叠, 将该段堤顶道路硬化工程转移至竹园仔堤顶道路段 K3+898~K5+028.7, 长 1130.7m。

(14) 根据设计修改通知 202214:

①为避免重复建设, 取消 Y4+50~Y6+144 段堤顶水泥石粉碎石路面的施工。

②Y6+276~Y7+444 段路面设计为 3.5m, 根据现场实际情况将道路扩宽至 4m。

(15) 根据设计修改通知 202215:

①因 K4+000~K3+550 段美化工程于 2021 年建设完成, 现已投入使用, 将该段美化工程建设内容取消。

②为保证河边安全，在 K4+000~K3+550 段新建花岗岩栏杆 450.0m。

(16) 根据设计修改通知 202216:

①汤坑溪防汛交通桥跨径由 7-25m 修改为 6-25 吗。并将桥墩系梁提高 1.0m。桥台台身高度减少 2m。

②修改后桥头位置向南偏移，桥梁第 5 及第 6 孔位于 R=320 圆曲线上，本桥布置形式为径向布置。

(17) 根据设计修改通知 202217:

①暂缓实施建设流沙中河防汛交通桥。

②取消景观公园石板铺贴与绿化种植建设内容。

③取消 Y1+544~Y3+327 段施工内容（清表、土方开挖、浆砌石挡墙、土方回填、草皮护坡、生态链锁砌块）。

④取消 Y1+544~Y3+610 段堤顶水泥石粉碎石路面。

(18) 根据设计修改通知 202301:

①K13+450~K12+014 段在道路两侧新增安全警示柱，警示桩间距 4m，共 272 根。

②K3+898~K5+028 段在道路两侧新增安全警示柱，警示桩间距 4m，共 123 根。

③K2+200~K2+168.3、K2+141.5~K2+107.7 段新增安全波纹护栏，共 65.5m。

(四) 合同工程建设过程

1. 工程开工、完工时间

2021 年 12 月 9 日经监理批准开工，2023 年 7 月 4 日完工。

各单位工程建设主要时间节点如下：

白马河防汛交通桥分部工程：2022 年 2 月 12 日开工，2023 年 5 月 8 日完工；

汤坑溪防汛交通桥分部工程：2022 年 9 月 1 日开工，2023 年 7 月 4 日完工；

北堤滨岸美化工程 K12+848~K13+418、K11+960~K12+15 分部工程：2021 年 12 月 9 日开工，2021 年 11 月 7 日完工；

北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、K7+500~K8+300 分部工程：2021 年 12 月 17 日开工，2022 年 10 月 20 完工；

北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、K4+350~K5+086 分部工程：2022 年 3 月 3 日开工，2022 年 12 月 21 日完工；

北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、K2+000~K3+381 分部工程：2022 年 8 月 18 日开工，2022 年 10 月 16 日完工；

南堤堤防工程-堤基处理 Y0+000~Y11+584 分部工程：2021 年 12 月 9 日开工，2022 年 6 月 19 日完工；

南堤堤防工程-堤身填筑 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 2 月 20 日开工，2022 年 7 月 16 日完工；

南堤堤防工程-堤身防护 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 1 月 4 日开工，2022 年 8 月 16 日完工；

南堤堤防工程-堤顶工程 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 3 月 28 日开工，2023 年 5 月 16 日完工；

南堤滨岸美化工程—绿化工程 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 3 月 28 日开工，2023 年 5 月 21 日完工；

南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、Y8+900~Y9+433 分部工程：2021 年 12 月 25 日开工，2022 年 11 月 18 日完工；

新建道路工程分部工程：2022 年 10 月 24 日开工，2022 年 11 月 20 日完工；

2023 年 3 月 9 日通过 K12+848~K13+418、K11+960~K12+155 分部工程、北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、K7+500~K8+300 分部工程、北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、K4+350~K5+086 分部工程、北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、K2+000~K3+381 分部工程、新建道路工程分部工程 5 个分部工程验收；

2023 年 3 月 15 日通过南堤堤防工程-堤基处理 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤堤防工程-堤身填筑 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤堤防工程-堤身防护 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、Y8+900~Y9+433 分部工程 4 个分部工程验收；

2023 年 6 月 2 日通过白马河防汛交通桥分部工程、南堤堤防工程-堤顶工程 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤滨岸美化工程—绿化工程 Y0+000~Y11+584 分部工程 3 个分部工程验收；

2023 年 8 月 4 日通过汤坑溪防汛交通桥 1 个分部工程验收；

2023 年 8 月 10 日通过 1 个单位工程验收。

2. 施工中采取的主要措施

本合同工程建设能严格按照水利工程建设的相关规定和程序进行，实行工程项目法人负责制、工程监理制、招标投标制、合同管理制；设计单位根据工程的实际情况及规范要求变更；监理单位按照合同规定履行监理职责，按规范要求项目“三

控制”；施工单位按照设计图纸、行业规程规范进行施工，严格执行“三检”制度。在施工过程中，为了进一步保证工程质量，参建单位加强了质量检测工作，采用了施工自检、监理抽检、项目法人对比检测等多层次的检测形式。

二、验收范围

本合同工程验收范围：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）分为1个单位工程，13个分部工程。分别是：(1)白马河防汛交通桥(2)汤坑溪防汛交通桥(3)北堤滨岸美化工程 K12+848~K13+418、K11+960~K12+155(4)北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、K7+500~K8+300(5)北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、K4+350~K5+086(6)北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、K2+000~K3+381(7)南堤堤防工程—堤基处理 Y0+000~Y11+584(8)南堤堤防工程—堤身填筑 Y0+000~Y11+584(9)南堤堤防工程—堤身防护 Y0+000~Y11+584(10)南堤堤防工程—堤顶工程 Y0+000~Y11+584(11)南堤滨岸美化工程—绿化工程 Y0+000~Y11+584(12)南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、Y8+900~Y9+433(13)新建道路工程。

三、合同执行情况

1. 合同管理

施工单位广东水电二局股份有限公司与建设单位普宁市水利工程管理服务中心签订了施工承包合同，工程建设过程中，合同按约定正常履行，及时办理设计变更，资料及时归档。合同执行情况良好，合同各方均按合同规定和要求履行了各自的义务和职责，未发生违约索赔事件。

2. 完成的主要工程量

主要完成的工程量如下：

主要项目实际完成工程量

普宁市练江流域综合整治—练	项目名称	单位	实际完成工程量	备注
	清基清表	m ³	44424.79	
	土方开挖	m ³	84446.48	
	土方回填	m ³	75080.98	
	砼	m ³	23384.02	
	钢筋制安	t	723.87	
	冲孔桩	m	1208.00	
	C30 预制方桩	m	23408.00	
	浆砌石挡墙	m ³	16387.74	

江干流整治工程（普宁段）	草皮	m ²	183271.02	
	沥青路面	m ²	1300.00	
	生态链锁砌块	m ²	25525.81	
	6%水泥石粉碎石稳定层	m ³	10341.16	
	预制 C30 路缘石路缘石	m	15351.07	
	花岗岩栏杆	m	1498.37	
	抛石护脚护岸	m ³	6624.20	
	格宾护脚及护坡	m ³	2984.03	
	大理石石板	m ²	2087.75	
	泥浆外运	m ³	2074.09	
	垃圾清运（垃圾弃运 24km）	m ³	16996.17	

3. 结算情况

工程量计量按合同条款和有关技术条款规定的工程量计量原则和水利工程计量规则进行计量，并经监理复核。

支付采用按进度款支付的方式。施工单位按完成的经验收合格的实际工程量申报进度款，监理工程师根据相关合同审核工程量，对符合支付条件的项目进行支付，并由总监签发工程款支付证书。

工程量审核和进度款支付、工程变更均按合同规定的程序进行上报和确认。本施工合同价为 5482.03 万元，实际完成投资约为 5200.0 万元（初步计算），工程实际完成投资金额控制在合同规定价内，实现了工程投资目标。

目前工程结算正在进行中，工程最终完成投资情况，以审核部门审定价为准。

四、合同工程质量评定

（一）分部、单位工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程，13 个分部工程，单位工程、分部工程质量评定全部合格。评定结果如下表

单位工程名称	分部工程名称	单 元 工 程				混凝土拌和质量	分部工程评定等级	分部工程核定等级
		单元总数	合格数	其中优良	优良率			
普宁市练江流域综合整治—练江干	白马河防汛交通桥	60	60	0	0.0%	合格	合格	合格
	汤坑溪防汛交通桥	119	119	0	0.0%	合格	合格	合格

流整治工程 (普宁段)	北堤滨岸美化工程 K12+848~K13+418、 K11+960~K12+155	126	126	0	0.0%	合格	合格	合格
	北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、 K7+500~K8+300	89	89	0	0.0%	合格	合格	合格
	北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、 K4+350~K5+086	98	98	0	0.0%	合格	合格	合格
	北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、 K2+000~K3+381	153	153	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤堤防工程-堤基处 理 Y0+000~Y11+584	230	230	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤堤防工程-堤身填 筑 Y0+000~Y11+584	70	70	0	0.0%	/	合格	合格
	南堤堤防工程-堤身防 护 Y0+000~Y11+584	162	162	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤堤防工程-堤顶工 程 Y0+000~Y11+584	288	288	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤滨岸美化工程一 绿化工程 Y0+000~ Y11+584	145	145	0	0.0%	/	合格	合格
	南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、 Y8+900~Y9+433	191	191	0	0.0%	合格	合格	合格
	新建道路工程	78	78	0	0.0%	合格	合格	合格
合计		1731	1731	0	0.0%	合格	合格	合格

(二) 工程质量检测情况

1、施工单位自检情况

本工程施工使用的所有原材料（如钢筋、水泥等）均有出厂合格证及厂家试验报告，原材料经广东南方检测有限公司检测合格报监理单位认可后才用于工程各部位。

检测结果如下：

原材料及中间产品检测如下

(1) 原材料送检质量检验情况

检验项目	送检组数	检测结果
钢筋	38	合格
钢绞线	1	合格
波纹管	1	合格

YJM15-5 锚具	1	合格	
YJM15-4 锚具	1	合格	
砂	24	合格	
水泥	32	合格	
碎石	30	合格	
块石	17	合格	
击实	25	合格	
土工布	1	合格	
C15 混凝土配合比	1	合格	
C20 混凝土配合比	1	合格	
C25 混凝土配合比	1	合格	
C30 混凝土配合比	1	合格	
C35 混凝土配合比	1	合格	
C40 混凝土配合比	1	合格	
C50 混凝土配合比	1	合格	
M7.5 砂浆配合比	1	合格	
M10 砂浆配合比	1	合格	
6%水泥石粉碎石路面配合比	1	合格	
格宾笼 G2*1*1GF	1	合格	
格宾护垫 G2*1*0.3GF	1	合格	
粉煤灰	1	合格	
混凝土外加剂	1	合格	
(2) 混凝土试件检测情况			
序号	名称	检测组数	检测结果
1	C15 混凝土试块抗压强度	27	合格
2	C20 混凝土试块抗压强度	121	合格
3	C25 混凝土试块抗压强度	6	合格
4	C30 混凝土试块抗压强度	94	合格
5	C35 混凝土试块抗压强度	20	合格
6	C40 混凝土试块抗压强度	4	合格
7	C50 混凝土试块抗压强度	13	合格
8	M7.5 砂浆试块抗压强度	87	合格
9	M10 砂浆试块抗压强度	1	合格

10	高应变检测	3	合格
11	超声波检测	24	合格
12	低应变	14	合格
13	地基承载力	10	合格
结论：全部中间产品的检测频率及检测结果符合规定要求。			
各强度等级混凝土试块已按分部工程进行统计分析，质量均达到合格标准。			
(3) 土方回填压实度检测：取样数量沿堤轴线方向 50 米, 约 150m 取一组。检测 304 个，压实度 93.1~97.9%，全部合格。			
2、监理、建设单位对比检测及平行检测委托揭阳市水利水电工程检测有限公司进行检测，检查情况如下：			
(1)、原材料对比检测情况如下表			
检验项目		对比组数	检测结果
钢筋		18	合格
钢绞线		1	合格
波纹管		2	合格
YJM15-5 锚具		1	合格
YJM15-4 锚具		1	合格
砂		7	合格
水泥		8	合格
碎石		12	合格
块石		9	合格
击实		13	合格
土工布		1	合格
C15 混凝土配合比		1	合格
C20 混凝土配合比		1	合格
C25 混凝土配合比		1	合格
C30 混凝土配合比		1	合格
C35 混凝土配合比		1	合格
C40 混凝土配合比		1	合格

C50 混凝土配合比	1	合格
M7.5 砂浆配合比	1	合格
M10 砂浆配合比	1	合格
6%水泥石粉碎石路面配合比	1	合格
格宾笼 G2*1*1GF	1	合格
格宾护垫 G2*1*0.3GF	1	合格
粉煤灰	1	合格
混凝土外加剂	1	合格
(2)、中间产品质量对比检测情况如下表。		
检测项目	组数	检测结果
C15 混凝土试块抗压强度	6	合格
C20 混凝土试块抗压强度	40	合格
C25 混凝土试块抗压强度	3	合格
C30 混凝土试块抗压强度	32	合格
C35 混凝土试块抗压强度	5	合格
C40 混凝土试块抗压强度	2	合格
C50 混凝土试块抗压强度	4	合格
M7.5 砂浆试块抗压强度	31	合格
M10 砂浆试块抗压强度	1	合格
高应变检测	2	合格
超声波检测	10	合格
低应变	4	合格
地基承载力	4	合格
<p>(3) 土方回填压实度检测：检测 52 个，压实度 93.7~95.0%，全部合格。</p> <p>原材料及中间产品质量施工单位自检，监理、建设单位对比检测及平行检测的送检频率符合规范要求。</p> <p>(三) 工程质量等级评定意见</p>		

共 13 个分部工程，1 个单位工程，质量全部合格，外观质量评定合格，质量检验核查资料基本齐全，单位工程质量经施工单位自评合格，监理单位复核合格，建设单位认定合格，经质监单位核定质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

1. 运行单位落实运行管理人员和经费，加强已完工程管理和保护，确保工程长期发挥效益。

2. 做好工程运行监测记录。

3. 做好工程运行安全管理工作。

八、结论

经合同工程完工验收工作组各成员讨论并同意，验收结论如下：

1. 合同范围内的工程项目和工作已按合同约定完成；
2. 工程已按规定进行了有关验收；
3. 施工现场已进行了清理；
4. 档案资料整理符合规定要求；
5. 验收工作组成员一致同意本合同工程通过完工验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表

十一、附件

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程验收列席会议人员签字表 验收时间 2023 年 8 月 16 日

姓 名	单 位	职务/职称	签 字
李永成	揭阳市政府	副市长	李永成
柯其立	- - -	主任	柯其立
王汉章	普宁市水利局	党组成员	王汉章
许世强	- - -	股长	许世强
罗锦波	" " "		罗锦波
黄明成	普宁市水利局		黄明成
李少雄	揭阳市生态环境监测站	工程师	李少雄
周卓辉	普宁市发改局	副局长	周卓辉
王立名	发改局	股长	王立名
陈锦成	普阳水利	估价	陈锦成
林培成	水利局		林培成
洪纪	- - -		洪纪
邱志	- - -		邱志
夏永成	普宁市财政局	副股长	夏永成
郑建南	普宁市水利工程管理中心		郑建南
陈少	揭阳市水利水电工程检测有限公司	股东	陈少

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程完工验收工作组成员签字表 验收时间 2023 年 8 月 16 日

[illegible]

二、项目总监业绩情况

项目总监业绩情况						
序号	项目名称	工程类型	工作内容	合同金额 (万元)	竣工验收日期	项目总监姓名及担任职位
1	南朗镇龙穴水闸新建工程	水利工程	工程规模及特性:新建龙穴水闸一座,由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸总净宽 30 米,每孔净宽 10 米,设计流量 66 立方米/秒,最大过闸流量 268.99 立方米/秒;龙穴水闸新建工程等别为 IIII 等,工程规模为中型水闸,主要建筑物级别为 3 级,次要建筑物级别为 4 级,临时建筑物级别为 5 级。	82.36	2022 年 7 月 21 日	李鑫 担任总监
2	南湾涌流域升级改造工程	水利工程	工程规模:本次南湾涌整治工程(内涌)工程等别为 IIV 等,堤防工程级别为 4 级。设计防洪标准为 20 年一遇,防洪(潮)标准:采用 20 年一遇内河涌设计洪水、外江多年平均年最高潮位 1.91m 相组合的设计标准。	75.20	2021 年 4 月 27 日	李鑫 担任总监
3	普宁市练江流域综合整治一练江千流整治工程(普宁段)	水利工程	本工程建设内容:白马河防汛交通桥、汤坑溪防汛交通桥、北堤滨岸美化、南堤滨岸美化、新建道路、临时工程。	70.10	2023 年 8 月 16 日	李鑫 担任总监

监理合同关键页

2981

合同副本

工程建设监理合同

工程名称: 南朗镇龙穴水闸新建工程施工监理

建设单位: 中山市南朗镇水利所

监理单位: 广州利源工程咨询有限公司

签订日期: 2019年10月18日



水利工程建设监理合同书
合同号：LY/H-JL2019/028

发包人：中山市南朗镇水利所

监理人：广州利源工程咨询有限公司

签定时间：2019年10月18日

签定地点：中山市南朗镇

依据《中华人民共和国合同法》，中山市南朗镇水利所（以下简称发包人）与广州利源工程咨询有限公司（以下简称监理人），就本项工程建设有关事项，经双方协商一致，订立本合同。

一、发包人委托监理人按本建设监理合同要求进行项目建设监理。

（一）工程概况：

1、工程名称：南朗镇龙穴水闸新建工程

2、工程地点：中山市南朗镇鸡头角涌涌口

3、工程规模及特性：新建龙穴水闸一座，由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸总净宽 30 米，每孔净宽 10 米，设计流量 66 立方米/秒，最大过闸流量 268.99 立方米/秒；龙穴水闸新建工程等别为 III 等，工程规模为中型水闸，主要建筑物级别为 3 级，次要建筑物级别为 4 级，临时建筑物级别为 5 级。

4、工程投资（静态）：6752.19 万元

5、工程总工期：24 个月

（二）监理范围：按照专用合同条款中约定的范围承担监理业务。

（三）监理内容：按照专用合同条款中约定的内容承担监理业务。

（四）工程建设监理的期限自签订本合同之日起至本工程保修期满，颁发保修责任终止证书给承包人时止。

（五）建设监理报酬：按投标报价，实得监理费用为（大写）：捌拾贰万叁仟伍佰伍拾壹元叁角整（小写：823551.30 元），由发包人按本专用合同条款约定的方式、时间向监理人结算支付。

二、建设监理合同的组成文件及解释顺序：

（一）监理实施过程中双方共同签署的补充文件

（二）监理委托函或中标函

-

—

发给人分送有关单位。

广州利源工程咨询有限公司
合同专用章

(盖章): 中山市南朗镇水

(盖章): 古学良

(盖章): 中

528451

郑泽龙

账号: 3602200319100007754

工程完工验收鉴定书

南朗镇龙穴水闸新建工程
合同工程完工验收

鉴 定 书

南朗镇龙穴水闸新建工程合同工程完工验收工作组

2022 年 07 月 21 日

水利水电建设工程
南朗镇龙穴水闸新建工程
合同工程完工验收鉴定书

项目法人：中山市南朗街道水务事务中心
(原名：中山市南朗镇水利所)

设计单位：广东中灏勘察设计咨询有限公司

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

施工单位：湖南欣盛建设有限公司

运行管理单位：中山市南朗街道水务事务中心
(原名：中山市南朗镇水利所)

工程实际完工日期：2022 年 04 月 20 日

工程验收时间：2022 年 07 月 21 日

验收地点：中山市南朗镇龙穴村鸡头角涌

南朗镇龙穴水闸新建工程 合同工程完工验收鉴定书

前 言

1、验收依据

根据《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《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-2012、SL632-2012、SL 633-2012、SL 634-2012、SL 635-2012、SL 636-2012、SL 637-2012) 要求, 以及工程有关的合同、设计文件等。

2、组织机构

本次合同工程验收是在全部完成 535 个单元工程, 8 个分部工程, 1 个单位工程验收的基础上, 依据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 等编制完成了合同工程验收的文件、资料, 并按规定成立了合同工程完工验收工作组。验收工作组由项目法人中山市南朗街道水务事务中心(原名: 中山市南朗镇水利所)、广州利源工程咨询有限公司、广东中灏勘察设计咨询有限公司、湖南欣盛建设有限公司、运行管理单位中山市南朗街道水务事务中心(原名: 中山市南朗镇水利所) 等单位组成。验收主持单位: 中山市南朗街道水务事务中心。

3、验收过程

验收主持单位于 2022 年 07 月 21 日在工地现场主持召开南朗镇龙穴水闸新建工程合同工程完工验收会议, 中山市水务局、中山市水利工程质量安全事务中心列席验收会议。验收工作组听取了项目法人、设计、施工、监理、运行管理等有关单位的工程建设情况汇报, 审阅了有关报告和

资料，实地检查了工程建设现场。在此基础上合同工程验收工作组讨论并宣读合同工程验收鉴定书，最后工作组验收成员签字。

一、合同工程概况

(一)、合同工程名称及位置

工程名称：南朗镇龙穴水闸新建工程

工程位置：中山市南朗镇龙穴村鸡头角涌

(二)、合同工程主要工程建设内容

1、合同工程主要工程建设内容

新建水闸一座，水闸的主要任务为集防洪（潮）、兼顾灌溉和引水和改善水环境功能为一体的中型水利工程。其主要建筑级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级，设计挡洪（潮）标准采用100年一遇，设计洪（潮）水位2.63m(p=1%)，校核潮水标准采用历史最高潮水位3.29m。闸内水位为-0.5m，内河涌最高控制水位1.6m。水闸由内河连接段、闸室段、外河连接段组成。水闸采用开敞式平底钢筋混凝土结构型式，水闸为多孔水闸，闸室净宽30米，分3孔每孔净宽10米，闸室顺水流方向长20.0米。底板面高程为-2.50米，闸顶高程为5.00米；内河连接段和外河连接段采用砼预制波浪桩挡土结构型式，闸室和水闸前、后翼墙基础采用PHS-500砼预应力空心方桩，水闸进出口段河底护底为消力池、混凝土框格及干砌石护底、防冲槽抛石，护底沿水流方向长为45.2m，内外河两岸抛石护坡及混凝土框格及干砌石护底。道路地基加固采用 $\Phi 600$ 水泥搅拌桩。闸墩顶新建启闭房及管理室1幢3层，民用建筑设计等级3级，

建筑面积 657.4 m²，水闸平板闸门共 3 扇；启闭机 3 套；配套电气安装及水电安装、内外河道疏浚、左右岸生态连锁砖护面及草皮护坡、花岗岩栏杆、不锈钢等施工内容。

中山市水务局初设批复文件中（水审复【2019】198 号）工程概算审核总投资为 6517.81 万元。南朗镇龙穴水闸新建工程施工标中介预算审核价为 4662.71 万元。

2、 合同工程建设过程中设计变更内容

一、根据南朗镇龙穴水闸新建工程会议纪要（广州利源监理[2020]纪要 19 号、28 号、33 号）2021 年 07 月 16 日中水复[2021]39 号文件，同意以下变更：

（1）、取消水闸外河连接段的混凝土框格干砌石护坡，原招标中介预算漏项，此项变更工程量预算不增减。

（2）、原设计混凝土框格干砌石变更为抛石护坡，其中施工围堰内部分采用陆上抛石，围堰外部分采用水下抛石。

（3）、水闸左岸内堤重建两个鱼塘出水涵闸，单孔净宽 1 米，净高 1.8 米。

（4）、取消水闸外两个亲水平台，变更为抛石护脚。

（5）、调整高压电缆线铺设方案，取消堤防鱼塘侧埋设高压电线，变更为堤顶铺设，总长度 611 米，其中桩号 K0+220~K0+513 拆除混凝土路面铺设线槽长度 293 米，桩号 K0+513~K0+792 沿波浪桩铺设电缆长度 318 米。

（6）、堤防水泥搅拌桩横向间距由原设计的 1.5 米，调整为 1.2 米，总体桩数不变。桩身无侧限抗压强度调整为 0.7 兆帕（28 天龄期），本项工

程量不作增减。

(7)、调整闸堤段波浪桩断面结构形式，混凝土波浪桩上浇筑连续梁，内侧堤岸削坡减压，设不少于 2 米宽平台，平台后设干砌石挡墙

二、根据南朗镇龙穴水闸新建工程会议纪要（广州利源监理[2022]纪要 39 号）2022 年 06 月 01 日中水复[2022] 44 号文件，同意以下变更：

(1)、取消水闸右岸沥青路面，水泥稳定层宽度统一缩窄为 3.0 米，对右岸大堤削坡减压，长 203 米。

(2)、取消交通桥沥青混凝土路面，改为钢筋混凝土铺装层，厚度为 10 厘米，增加涵闸爬梯及栏杆。

(3)、左岸 K0+759 至 K0+979 段（悬臂挡墙 4）堤面高程按现有堤面降低标高，前后顺接原设计大堤，沥青混凝土路面改为钢筋砼路面，长 220 米。

(4)、修复左岸损坏混凝土路面总长 539 米。桩号 K0+220 至 K0+513 段混凝土路面修复宽度为 2 米，桩号 K0+513 至 K0+759 段混凝土路面修复宽度为 4 米。

三、根据关于南朗镇龙穴水闸新建工程左岸外河引堤边坡位移协调会的纪要及 2022 年 07 月 11 日中水复[2022]51 号文件，同意以下变更：

(1)、变更范围总长 134.5 米，变更桩号为原设计 K0+828 至 K0+962.52。

(2)、从桩号 K0+828 堤顶高程从 4.50m（珠基，下同）按照 8%的坡度降至 3.00 米。

(3)、内坡侧抛石挤淤护脚，抛石顶高程为 0.5 米，厚度为 1 米，宽不为 4 米，堤脚鱼塘侧采用密排松木桩拦挡，木桩尾径 60 毫米，单桩长 5 米，间距 100 毫米，设两条纵向松木桩横檀固定。

(4)、原施工期间的碎石垫层及水泥稳定层挖除 1 米并回填粘性土。
内河侧堤身设计边坡不小于 1: 3, 采用草皮护坡。

(三) 合同工程建设过程

工程开工日期: 2019 年 12 月 28 日

工程实际完工日期: 2022 年 04 月 20 日

湖南欣盛建设有限公司于 2019 年 12 月 28 日收到监理单位下达的单位工程开工通知并正式开工。

▲闸室及交通桥、减压空箱分部工程 2019 年 12 月 28 日开工, 2021 年 02 月 03 日完工, 2021 年 05 月 17 日通过该分部工程验收;

水闸内河段分部 2020 年 06 月 23 日开工, 2021 年 06 月 25 日完工, 2021 年 07 月 05 日通过该分部工程验收;

水闸外河段分部 2020 年 07 月 24 日开工, 2021 年 06 月 30 日完工, 2021 年 07 月 19 日通过该分部工程验收;

▲启闭房及管理室分部工程 2021 年 02 月 27 日开工, 2021 年 11 月 30 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

▲金属结构及机电设备、自动化安装分部工程 2020 年 11 月 02 日开工, 2022 年 03 月 26 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

地基与基础分部工程 2020 年 11 月 12 日开工, 2022 年 03 月 09 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

波浪桩挡墙、防浪墙生态连锁砖护面分部工程 2020 年 11 月 02 日开工, 2022 年 01 月 04 日完工, 2022 年 04 月 26 日通过该分部工程验收;

道路、步级及附属分部工程 2019 年 12 月 28 日开工, 2022 年 04 月 20

日完工，2022 年 06 月 06 日通过该分部工程验收；

2021 年 07 月 28 日南朗镇龙穴水闸新建工程通水阶段通过验收；

2022 年 07 月 21 日南朗镇龙穴水闸新建工程单位工程通过验收。

在整个施工过程，按照设计文件要求和相关的施工规范进行施工，如原材料的检测，中间产品的抽检，施工过程的质检制度的落实等。在施工过程中，无出现工程质量事故及安全事故。工程施工进度及工期由于当前疫情及 3 项设计变更原因，工期共顺延 125 天，合同完工日期由原来合同计划时间 2021 年 12 月 27 日，顺延至 2022 年 04 月 30 日。顺延后总工期 855 天，工程实际完工日期为 2022 年 04 月 20 日，实际总工期 845 天未超出合同工期。

2022 年 04 月 20 日完成合同项目内及变更工程全部建设内容。接下来资料整理，以待合同工程完工验收。

二、验收范围

合同工程完工验收范围包括：南朗镇龙穴水闸新建工程设计图纸及变更图纸的全部内容。

具体为：▲闸室及交通桥、减压空箱分部工程、水闸内河段分部工程、水闸外河段分部工程、▲启闭房及管理室分部工程、▲金属结构及机电设备、自动化安装分部工程、地基与基础分部工程、波浪桩挡墙防浪墙生态连锁砖护面分部工程、道路步级及附属分部工程工程共 8 个分部工程。1 个单位工程。

三、合同执行情况

（一）、合同管理

本合同工程通过公开招投标确定施工单位，采用“合同总价”承包方式签定施工承包合同。按照建设程序签定了《中山市水利工程建设质量与

安全监督书》，施工过程中严格执行合同各有关条款，项目法人、质监、设计、监理各有关方跟踪到位，施工单位按合同、设计文件及相关规范完成合同工程内容，未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

（二）、工程完成情况和完成的主要工程量

工程于 2022 年 04 月 20 日全部完成合同内容及变更工程项目，并已通过分部工程和单位工程验收。工程已具备防洪、排涝、通航及兼顾生态补水能力。已具备运行条件，可以投入使用。

本合同工程实际完成主要工程量有：混凝土 7980m³、钢筋 772.53t、空心方桩 4109.23m、搅拌桩 5068 根、水泥 4713.24t、松木桩 6768 根、预制波浪桩 961 根、14415m，闸门 3 扇、启闭机 3 套、25806.9 m³、抛石及护坡 6469m³、河道疏浚 18249 m³、花岗石栏杆安装 333.8 m，生态连锁砖护面 4900 m²、电气一批等。

（三）结算情况

本工程合同执行情况良好，合同双方均按合同规定和要求履行了各自的义务和职责。

工程施工合同初步价为 5383.33 万元，工程最终结算价按中介审核为准。

四、合同工程质量评定

（一）单位、分部、单元工程质量评定

本工程项目施工质量评定：监理单位及项目法人评定质量等级为合格，质量监督机构核定质量等级为合格；原材料质量全部合格，中间产品质量全部合格；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。

工程质量具体评定情况如下：

合同工程名称	序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程质量等级
			个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	
南朗镇龙穴水闸新建工程	1	南朗镇龙穴水闸新建工程	535	186	34.8	8	3	37.5	合格
		单元、分部工程合计	535	186	34.8	8	3	37.5	

本合同工程的单元工程质量、分部工程质量等级、单位工程质量等级评定符合现行《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《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》(SL631-2012、SL632-2012、SL 633-2012、SL 634-2012、SL 635-2012、SL 636-2012、SL 637-2012)要求。

(二) 检测与观测成果分析

(1) 施工单位自检成果

合同工程所用原材料及中间产品已组织进场报审手续,主要原材料及中间产品均已组织施工自检。

(1) 砼试件: C15 砼试件 26 组、C20 砼试件 1 组、C25 砼试件 15 组、C30 砼试件 47 组、C35 砼试件 122 组、C40 砼试件 8 组,经统计分析,均满足设计和规范要求。

(2) 砂浆试件: M7.5 检测 10 组,经统计分析,满足设计和规范要求。

(3) 钢筋力学性能检测 35 组,试验结果全部合格。

(4) 钢筋焊接性能检测 39 组,试验结果全部合格。

(5) 水泥物理性能检测 14 组,试验结果符合规范标准要求。

(6) 止水铜片性能检测 1 组,试验结果符合规范标准要求。

(7) 砂检测 1 组,试验结果符合设计要求。

- (8) 土工布检测 1 组, 试验结果符合规范标准要求。
- (9) 土工格栅检测 2 组, 试验结果符合规范标准要求。
- (10) 金属涂层及涂料涂层检测 15 组, 试验结果符合规范标准要求。
- (11) 块石检测 5 组, 试验结果符合设计要求。
- (12) 碎石检测 2 组, 试验结果符合设计要求。
- (13) 土工试验检测 2 组, 试验结果均满足设计要求。
- (14) 砂性土工试验检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (15) 6%水泥压实度试验检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (16) MU15 烧结页岩多孔检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (17) 自粘聚合物改性沥青防水卷材检测 1 组, 试验结果全部合格。
- (18) 1: 8 水泥石检测 16 组, 试验结果均满足设计要求。
- (19) 砂性土回填检测 32 组, 试验结果均满足设计要求。
- (20) 粘性土回填检测 69 组, 试验结果均满足设计要求。
- (21) 6%水泥石粉垫层压实度检测 4 组, 试验结果均满足设计要求。
- (22) 砂浆配合比设计检验报告 2 组, 试验结果均满足设计要求。

(2)监理单位平行检测成果

根据监理规范要求, 监理单位委托有资质的检测单位, 对主要原材料和中间产品进行平行抽检试验, 其中 C30 砼试件抗压强度平检 8 组; C35 砼试件抗压强度平检 10 组; C40 砼试件抗压强度平检 2 组; M7.5 砂浆试件平检 1 组; 钢筋力学性能平检 3 组; 钢筋焊接性能平检 4 组; 水泥物理性能平检 1 组; 1: 8 水泥石平检 2 组; 砂性土回填平检 2 组; 粘性土回填平检 12 组; 检测结果均满足设计要求。

(3)项目法人第三方检测成果

项目法人委托有资质检测单位对南朗镇龙穴水闸新建工程进行各项

目的第三方检测。

(1) 钢筋力学性能检测 1 组，试验结果全部合格。

(2) 水泥物理性能检测 1 组，试验结果符合规范要求。

(3) 方桩单桩承载力检查（高应变）检测 17 根桩，I 类桩 17 根，单桩竖向承载力与桩身完整性均满足设计要求。

(4) 方桩桩身完整性检测（低应变）检测 66 根桩，I 类桩 66 根，桩身完整性均满足设计要求。

(5) 单桩水平静载试验检测 2 根桩，满足设计要求。

(6) 波浪桩桩身完整性检测（低应变）检测 182 根桩，I 类桩 127 根，II 类桩 55 根，桩身完整性均满足设计要求。

(7) 水泥搅拌桩检测 27 根桩，II 类桩 27 根，均满足设计强度要求。

(8) 小方桩（钻芯法）现场抽取芯样完好。

(9) 砼试件：C25 砼试件 1 组、C30 砼试件 4 组，C35 砼试件 4 组，M7.5 砂浆试件 1 组，试验结果全部合格。

(10) 6%水泥压实度试验检测 1 组，试验结果全部合格。

(11) 焊缝内部缺陷（超声波）检测 19 条对接焊缝，发现 2 处超标缺陷，经反修后检验合格，检验焊缝总长 19.844 米（含返修量）。焊缝质量依据 GB/T29712-2013 《焊缝无损检测超声检测验收等级》横孔技术（技术 1）的等级和验收等级 2 进行评定，评定合格。

(12) 闸门厚度（超声波）检测 1 扇门 30 点，实测钢板厚度符合规范 GB/T709-2019 《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》单扎钢板厚度允许偏差（N 类）要求。

(13) 闸门金属涂层的最小局部厚度平均值均达到设计值要求。

(14) 涂料涂层厚度检测 1 扇门, 44 个局部厚度, 合计 132 个点。

(15) C35 混凝土抗压强度钻芯法检测 2 组, 试验结果全部合格。

(16) C30 砼路面钻芯法检测抗压强度与厚度 3 组, 试验结果全部合格。

(17) 内外河清淤断面测量 4 个, 结果均满足设计要求。

(18) 防雷接地电阻检测 1 组, 试验结果均符合设计要求。

(19) 建筑物(混凝土工程)外观质量检查, 形体尺寸符合设计要求或允许偏差 $\pm 20\text{mm}$ 。

(4) 沉降观测成果

依据设计图纸和规范要求设置位移沉降观测点, 从建筑物挡墙压顶及闸墩浇筑完成后开始, 观测日期 2021 年 06 月 01 日~2022 年 06 月 24 日, 期间共观测 12 个点。各建筑物中最大累计沉降量 9mm, 至第 25 次观测时, 沉降量为 0, 已经稳定。同时, 各部位的最大差异沉降量仅为 2 mm, 说明各部位沉降均匀, 未发生明显的差异沉降, 满足《建筑变形测量规范》JGJ8-2016 的要求。

(三) 外观质量评定

2022 年 04 月 23 日由项目法人组织监理、设计、施工及工程运行管理单位组成工程外观质量评定组, 现场进行工程外观质量检验评定, 并将结论报中山市水利工程质量安全事务中心核备, 单位工程水工建筑物外观质量评定汇总得分率 86.6%。

(四)、质量监督单位的工程质量等级核定意见

通过对原始资料进行检查和质量抽查, 施工单位能严格按国家有关规范及设计图纸进行施工, 质量保证体系较为健全, 施工质量检测手段齐备, 技术资料较为完整, 原材料、中间产品及砼拌和物质量达到合格。经复核,

各单元工程、分部工程、单位工程质量全部合格，其中单元工程优良率为34.8%，分部工程优良率为37.5%，施工中未发生过安全和质量事故。依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631-2012、SL632-2012、SL 633-2012、SL 634-2012、SL 635-2012、SL 636-2012、SL 637-2012）要求，以及现场监督检查及外观质量检测情况综合评定，达到合同完工验收标准。

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、验收结论

合同工程完工验收工作组通过听取施工、设计、监理、建设单位的汇报，查看了施工现场，查阅了相关工程资料，并进行了充分的讨论，取得了一致的意见：

1、合同工程的所有项目和变更项目已按批准的设计文件要求施工完成，工程质量符合设计和规范要求。

2、工程质量、投资控制在建设质量目标和初步设计概算投资范围内；

3、工程施工质量检验与评定资料齐全、真实、准确、清晰，资料制备符合档案规定的要求。

4、本合同工程所包含的1个单位工程质量等级合格，且未发生过安

全和质量事故。

5、合同工程施工期及试运行期，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。

6、工程建设过程中，水土保持措施依据批复的水土保持方案及设计图纸，结合建设实际与主体工程施工同步实施。通过各项水土保持措施，施工过程中的水土流失得到了有效控制，工程对生态环境所造成的影响已恢复。

7、同意南朗镇龙穴水闸新建工程通过合同工程完工验收。

8、同意南朗镇龙穴水闸新建工程交付项目法人使用。

9、本工程实际完工日期为 2022 年 04 月 20 日。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、验收委员会成员签字表（另表附后）

南朗镇龙穴水闸新建工程				
合同工程验收工作组成员签字表				
	姓 名	单 位 (全 称)	职务或 职 称	签 字
组 长	梁就成	中山市南朗街道水务事务中心	项目负责	梁就成
组 员	李鑫	广州利源工程咨询有限公司	总 监	李鑫
组 员	龙华	广州利源工程咨询有限公司	监理工程师	龙华
组 员	王伟军	广州利源工程咨询有限公司	监理员	王伟军
组 员	金广辉	广东中灏勘察设计咨询有限公司	项目负责	金广辉
组 员	彭伟轩	广东中灏勘察设计咨询有限公司	工程师	彭伟轩
组 员	何新华	湖南欣盛建设有限公司	项目经理	何新华
组 员	丁德安	湖南欣盛建设有限公司	技术负责	丁德安
组 员	钟敏青	中山市南朗街道水务事务中心	工程师	钟敏青
组 员	黄焕彬	中山市南朗街道水务事务中心	工程师	黄焕彬
组 员	黄利国	中山市南朗街道水务事务中心	工程师	黄利国
组 员				
组 员				

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

- 1、立项申请、审批材料
- 2、招、投标材料
- 3、工程设计材料
- 4、合同文件（包括设计、施工、监理、招标委托、质量监督书等）
- 5、单元工程质量评定资料、分部工程质量评定资料
- 6、分部工程验收鉴书、单位工程施工质量评定表及验收申请报告
- 7、工程建设有关会议记录
- 8、施工材料、工程建设监理资料
- 9、施工图纸、施工技术说明
- 10、设计修改通知单及工程量变更签证表
- 11、各参建单位的工作报告
- 12、其它资料

170

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2018]第[05662]号

广州利源工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为南湾涌流域升级改造工程监理的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币柒拾伍万贰仟元（¥75.2万元）。

其中：

项目负责人姓名：李鑫

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2018年8月22日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章

2018年8月22日

广州公共资源交易中心
(6)
见证（盖章）
交易确认章
2018年8月24日



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

Tel: 020-26866000 Fax: 020-26866095
ADD: 广州市天河区冼村路333号 510630
WWW.GZGGZY.COM



监理合同关键页

2)48

穗埔河涌监[2018]28号

合同副本

建设工程监理合同

项目名称：南湾涌流域升级改造工程

甲方：广州市黄埔区河涌管理所

乙方：广州利源工程咨询有限公司

合同签订日期：2018 年 月 日

签订地点：广州市黄埔区

合同专用章

第一章 协议书

广州市黄埔区河涌管理所(以下称委托人)与广州利源工程咨询有限公司(以下称监理人)依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就南湾涌流域升级改造工程工程委托监理事宜协商一致,订立本合同。

一、监理工程概况

(1) 工程名称: 南湾涌流域升级改造工程。

(2) 工程地点: 广州市黄埔区南湾涌流域。

(3) 工程规模: 本次南湾涌整治工程(内涌)工程等别为 IV 等,堤防工程级别为 4 级。设计防洪标准为 20 年一遇,防洪(潮)标准:采用 20 年一遇内河涌设计洪水、外江多年平均年最高潮位 1.91m 相组合的设计标准。

(4) 工程总投资: 约 4448 万元(工程费用 3295 万元、工程建设其他费用 766 万元、预备费用 387 万元)。

(5) 工程质量标准: 合格。

二、监理报酬

本合同的监理报酬总额暂定为 752000.00 元,最终结算的监理费以广州市黄埔区财政局或其授权委托单位审定为准。如审计部门实施审计的,最终监理费以审计结果为准。

三、本协议书中的有关词语含义与本合同《专用条件》、《标准条件》中赋予它们的定义相同。

四、下列文件应被认为是组成本合同的一部分,并互为补充和解释,如各文件存在冲突之处,以如下排列次序在前者优先适用:

(1) 本合同履行期间委托人与监理人双方签订的补充合同(协议)或修正文件;

(2) 国家和广东省、广州市、开发区、黄埔区关于南湾涌流域升级改造工程

程工程的有关文件；

(3) 本协议书；

(4) 中标通知书；

(5) 本合同专用条款；

(6) 本合同附件；

(7) 本合同标准条款；

(8) 本合同工程监理招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等，属本条第 7 项内容的除外）；

(9) 本合同工程监理投标文件（含投标文件澄清等，属本条第 7 项内容的除外）；

(10) 委托人关于工程管理的各项制度、规定；

(11) 组成本合同的其他文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由委托人与监理人协商解决；如协商不成，由委托人按照公平合理和有利于本合同工程建设的原则作出决定，监理人应无条件执行。

五、本合同自委托人、监理人双方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖法人公章之日起生效，至本合同工程质量缺陷责任期满且本合同工程竣工结算经政府主管部门审定满 60 日并且双方的责任、义务履行完毕时终止。

六、本合同正本一式两份，委托人、监理人各执一份；副本八份，委托人执五份，监理人执三份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

本合同工程总监理工程师姓名：李鑫。职务（职称）：总监理工程师。

委托人：广州市黄埔区河涌管理所

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市黄埔区大沙东路 333 号

电话：020-82481060

传真：

开户银行：

账号：

监理人：广州利源工程咨询有限公司

法定代表人：

委托代理人：

住所：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

广州市白云区景云路 5 号二

层自编 202 室

020-86269406

020-86269749

中国工商银行股份有限公司

广州金钟支行

3602200319100007754

签订地点：广东省广州市黄埔区。

完工验收鉴定书

SL-293

南湾涌流域升级改造工程

南湾涌流域升级改造工程合同工程完工验收

合同工程名称：南湾涌流域升级改造工程

合同编号：穗埔河涌施[2019]1号

鉴定书

南湾涌流域升级改造工程合同工程完工验收工作组

2021年4月27日





项目法人：广州市黄埔区河涌管理所



设计单位：广州市水务规划勘测设计研究院



广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司



监理单位：广州利源工程咨询有限公司



施工单位：中国水利水电第十四工程局有限公司

质量和安全监督单位：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站



运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间：2021年4月27日

验收地点：中国水利水电第十四工程有限公司广州市黄埔区南湾

涌流域升级改造工程项目经理部

前 言

验收依据:

- (1) 南湾涌流域升级改造工程施工合同;
- (2) 南湾涌流域升级改造工程施工图纸及设计文件;
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008);
- (4) 《水利水电施工质量检验与评定规程》(SL176-2007);

组织机构:

南湾涌流域升级改造工程施工合同工程完工验收工作由广州市黄埔区河涌管理所主持,会议成立了由广州市黄埔区河涌管理所、广州利源工程咨询有限公司、广州市水务规划勘测设计研究院、广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司、广州市黄埔区水务设施管理设所等单位代表组成的合同工程完工验收工作组,广州市黄埔区水务工程质量安全监督站派员列席了会议。

验收过程:

2021年4月27日,对南湾涌流域升级改造工程施工合同工程完工验收,验收过程如下:

- (1) 检查合同范围内工程项目和工程完成情况;
- (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

工程名称：南湾涌流域升级改造工程

工程位置：位于广州市黄埔区南湾涌（夏园铁路口至南湾水闸）及夏园体育公园。

(二) 合同工程主要建设内容

本工程施工合同价为 3259.72 万元，合同约定的主要建设内容包括改造 397m 护岸，水窦 4 座，重建跨河人行桥 2 座，其中墩美桥为钢筋混凝土结构，断面尺寸为 16m×4.5m，圆美桥为铝合金结构，断面尺寸为 18m×3m，重建 60m 挡墙，廊亭 6 座，园林绿化总面积 47654.6m²（园建总面积 17850 m²，绿化总面积包含水生植物 29714.6 m²），青石栏杆安装 3971m。

(三) 合同工程建设过程

本合同工程的开工日期为 2019 年 3 月 8 日，完工日期为 2020 年 7 月 6 日。各分部工程开工、完工日期具体见下表-1：

表-1 分部工程施工开工、完工日期统计表

序号	分部工程名称	开工日期	完工日期
1	水窦工程	2019 年 3 月 8 日	2019 年 10 月 24 日
2	△堤岸整治工程	2019 年 3 月 8 日	2019 年 10 月 30 日
3	△人行桥工程	2019 年 11 月 1 日	2020 年 7 月 6 日
4	绿化及植种工程	2019 年 6 月 18 日	2020 年 1 月 5 日
5	园建及附属工程	2019 年 6 月 8 日	2020 年 6 月 10 日

施工过程中严格按合同文件和施工规范进行施工管理，制定切实可行

的施工方案、质量控制措施、安全控制措施及技术保证措施, 施工期间按照施工计划和施工强度投入足够的人力资源、物资资源有效保障现场施工正顺利进行, 加强与地方政府、建设单位及相关参建单位沟通, 认真落实施工、质量、安全措施, 使整个工程能顺利完成, 未发生过质量安全事故。

二、验收范围

本次验收范围是建设单位与施工单位签订的南湾涌流域升级改造工程施工承包合同中包含的所有项目, 包括水窦工程、堤岸整治工程、人行桥工程、绿化及植种工程、园建及附属工程。

三、合同执行情况

(一) 合同完成情况

主要建设内容有水窦工程、堤岸整治工程、人行桥工程、绿化及植种工程、园建及附属工程。目前各项工程已按设计内容和施工合同约定施工完毕, 并已通过分部工程和单位工程验收。

(二) 主要完成工程量

表-2 南湾涌流域升级改造工程合同工程完成主要工程量表

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	工程量增减(+/-)	增减(%)	备注
1	场地清理	m ²	26073	27159	1086	4	设计变更
2	栽植乔木	株	800	480	-320	-40	设计变更
3	种植土回填	m ³	2685	7236	4551	169	设计变更
4	土石方开挖外运	m ³	9336	8900	-436	-5	设计变更
5	石材铺装	m ²	17766	17850	84	0	设计变更
6	栏杆安装	m ³	3971	4176	205	5	设计变更
7	钢筋	t	206	262	56	27	设计变更

8	钢板桩	t	108	28	-80	-74	设计变更
9	C15 混凝土	m ³	90	47	-43	-48	设计变更
10	C20 混凝土	m ³	304	274	-30	-10	设计变更
11	C25 混凝土	m ³	680	658	-22	-3	设计变更
12	C30 混凝土	m ³	1445	1305	-140	-10	设计变更
13	C35 混凝土	m ³	105	23	-82	-78	设计变更
14	C40 混凝土	m ³	117	40	-77	-66	设计变更
15	路灯	盏	45	45	0	0	6m, LED 光源, 60W
16	路灯	盏	8	8	0	0	3m, LED 光源, 20W
17	健身器材	项	1	1	0	0	
18	沥青混凝土	m ²	720	720	0	0	10cm 厚, 普通沥青混凝土
19	绿化(包含水生植	m ²	36930	29714.6	-7215.4	-19.5	设计变更

注：本工程量不作为结算依据

(三) 设计变更情况

(1) 1#水窦取消施工；2#水窦平面位置调整，DN800 管道调整成 DN500 管道，增加一座 DN1000 检查井；3#水窦平面位置调整，原设计将 3#鱼塘与河道连通，调整为将 3#鱼塘与现状 DN400 雨水管道连通；4#水窦取消施工。

(2) 1#人行桥：取消拆除重建调整为对现状桥进行加固装饰，主要项目为对裂缝注浆加固，破损护栏修复，损坏结构进行清理修复及桥身涂漆翻新。

(3) 体育文化公园堤岸整治部分：（桩号 2+193~2+594）灌注桩数量减少 10 根；冠梁断面形式调整高度加高 0.6~1.8m，钢筋混凝土挂板加厚 5~30cm。

(4) 体育文化公园景观绿化部分：2+298~2+340 段冠梁上增加花槽和灌木、地被；2+490~2+594 段冠梁上增加灌木、地被；

(5) 6#鱼塘段原设计为挡墙顶部单侧青石栏杆，为安全性考虑，建议增加靠鱼塘侧青石栏杆，同时改为双侧青石栏杆后剩余空间有限取消顶部花槽；

(6) 体育文化公园景观园建部分：新建亭+廊结构形式调整；公园内篮球场新增混凝土看台及部分草皮、地砖恢复；增加电塔基座石材铺装；公园内图书馆外原木平台拆除改为石材铺装；

(7) 路灯样式变更，增大路灯功率；

墩美秀色景观节点：墩美秀色节点部分标高调整；EF 段花池样式调整；增加部分护栏。

(8) 园路排水：园路路面散排调整为路面下预埋排水管（DN50 间隔 5m）；

(9) 石材铺装过程中遇现状检查井，在井盖上增加方型景观井盖；

(10) 1+600 左岸位置园路增加一处连通台阶；整治范围内调整两级道路之间台阶位置并新增部分台阶；

(11) 1+364~2+064 段右岸增加排水孔；

(12) 2#人行桥：桥面沥青铺设调整为石材铺装；取消桥身左右两侧石材栏杆调整为花槽；桥身外侧增加干挂石材；桥身两侧增加“墩美桥”字牌，补充两端桥身下堤岸处理大样图；左岸桥与道路顺接加

宽加长，顺接位置增加青石栏杆；供水管槽取消，将供水管改为悬挂在梁肋下；

(13) EFG 段园建道路调整：桩号 1+266~1+414 段素土路基调整为抛石换填；1+118~1+553 段路侧增加排水沟；

(14) 右岸 0+540~0+595 段和左岸 0+560~0+610 段增加园路、坐凳、边坡绿化以及青石栏杆；

(15) 沿河台阶原设计主要为拆除重建原有台阶，但原有台阶分布不均匀，部分台阶之间间距过大，为保证台阶间距的合理性重新调整台阶的平面位置和数量；

(16) 沿河主要乔木保留，根据保留乔木重新调整灌木、地被；种植土回填堆坡由平面调整为鲤鱼背型。

(17) 在 A 段右岸、P 段右岸以及 K 段左岸新增部分汀步连通堤顶路与后方农田；

(18) 0+937~1+533 段左岸现状仿木栏杆拆除取消重建，在栏杆位置种植双排紫花勒杜鹃；0+000~0+937 段左岸取消翻新仿木栏杆，改为拆除并在栏杆位置种植双排紫花勒杜鹃；

(19) 夏园道情广场内增加可移动花池；

(20) 1+165 处增加一块圆形花池，加长新建混凝土道路长度顺接市政道路；

(21) 南荫广场：2#人行桥头位置混凝土路面调整为石材铺装并增加止车石，增加花池及树池坐凳尺寸调整，增加异形道牙石和景石。

(22) 拆除原有圆美桥，并新建圆美桥。

（四）合同管理

南湾涌流域升级改造工程已按合同约定完成合同工程施工内容，在工程建设过程中进行了严格的合同管理，未发生任何质量与安全事故，严格执行工程变更的申报、审查、批准程序，所有过程均有有效的书面文件，为工程计量和价款结算提供依据。本工程合同双方均能按照条款约定履行各自的权利和义务，未发生违约和索赔事件，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

根据工程监理部核定完成工程量，经建设单位审核后结付工程进度款。本工程截止完工时，工程价款支付均在合同总价范围内。

（五）结算情况

本工程施工合同价为 3259.72 万元，申报完成工程量 3005.13 万元，累计支付 2554.36 万元。截止目前，暂未申报完工结算。

四、合同工程质量评定

按照广州市黄埔区水务工程质量安全监督站批复，本合同标段工程项目划分 1 个单位工程，5 个分部工程，若干个单元工程。南湾涌流域升级改造工程单位工程评定见下表：

表-3 施工质量评定等级统计表

分部工程名称		单元工程质量评定				分部工程质量评定		
		单元数	合格数	优良数	优良率 (%)	施工单位 自评	监理鉴定 复核	建设单位 认定
1	水窦工程	44	44	44	100	优良	优良	优良
2	△堤岸整治工程	139	139	139	100	优良	优良	优良
3	△人行桥工程	22	22	19	86.4	优良	优良	优良

4	绿化及植种工程	368	368	0	0	合格	合格	合格
5	园建及附属工程	329	329	238	72.3	优良	优良	优良

（一）工程质量评定

南湾涌流域升级改造工程合同工程共包含 1 个单位工程，单位工程所含的 5 分部工程全部合格，其中优良分部工程 4 个，优良率 80.0%，主要分部工程优良率 100%，施工质量检验资料齐全，未发生质量事故，工程观测资料分析结果符合国家和行业技术标准及合同约定的标准要求，经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，单位工程施工质量等级为优良，合同工程施工质量等级评定为优良工程。

（二）工程外观质量评定

南湾涌流域升级改造工程合同工程共包含 1 个单位工程，经验收工作组现场外观质量检查，单位工程外观质量评定应得 96 分，实得 93.5 分，得分率 97.4%，外观评定为优良。

（三）工程质量检测情况

本单位工程所用原材料与中间产品均进行见证取样试验检测，所检频次、检验指标均符合相关标准、规范要求，质量合格。工程原材料/中间产品/现场实体试验检测数据及结果见下表-4；工程混凝土试块强度抽样评定数据及结果见下表-5。

（1）原材料/中间产品/现场实体试验检测情况

表-4 工程施工质量检验检测统计表

序号	项目名称		单位	检测数量	检测结果	备注
1	原材料	Φ8 钢筋	组	1	合格	

2		Φ10 钢筋	组	3	合格	
3		Φ12 钢筋	组	4	合格	
4		Φ14 钢筋	组	2	合格	
5		Φ16 钢筋	组	1	合格	
6		Φ18 钢筋	组	2	合格	
7		Φ20 钢筋	组	3	合格	
8		Φ22 钢筋	组	2	合格	
9		Φ25 钢筋	组	2	合格	
10		P•O 42.5R 水泥	组	5	合格	
11		II 级 DN800 钢筋混 凝土管	组	1	合格	
12		碎石	组	3	合格	
13		砂	组	5	合格	
14		块石	组	4	合格	
15		石材	组	34	合格	
16		混凝土实心砖	组	2	合格	
17		种植土	组	7	合格	
18		有机肥	组	7	合格	
19		环氧树脂胶	组	1	合格	
20	中间产 品	C15 混凝土	组	4	合格	
21		C20 混凝土	组	52	合格	
22		C25 混凝土	组	30	合格	
23		C30 混凝土	组	392	合格	
24		C35 混凝土	组	5	合格	
25		C50 混凝土	组	1	合格	

26		钢筋焊接	组	20	合格	
27		压实度	点	136	合格	
28		相对密度	点	21	合格	
29		动力触探	点	208	合格	
30		M10 砂浆	组	3	合格	
31	现场实体检测	低应变	根	70	合格	
32		灌注桩钻芯法	根	8	合格	
33		单桩竖向抗压静载试验	根	3	合格	
34		平板荷载	点	5	合格	
35		超声波检测	根	4	合格	
36		园林植物病虫害检测	组	1	合格	

(2) 工程混凝土试块强度抽样评定情况

表-5 工程混凝土试块强度抽样评定数据及结果统计表

检测项目	混凝土试块抽样情况							
	检测数量	最大值	最小值	平均值	标准差	离差系数	保值率(%)	评定结果
C15 混凝土	4 组	19.6	16.2	17.4	/	/	/	优良
C20 混凝土	52 组	33.1	21.6	23.1	1.6	0.07	97.3	优良
C25 混凝土	40 组	33.3	26.1	27.7	1.14	0.04	99.1	优良
C30 混凝土	373 组	35.1	28.5	32.7	0.71	0.02	100	优良
C35 混凝土	5 组	38.0	37.0	37.6	2.0	0.05	90.4	合格
C50 混凝土	1 组	58.8	58.8	58.8	/	/	/	优良
M10 砂浆	3 组	12.7	11.0	11.9	/	/	/	合格

(3) 工程试验平行对比检测统计表

表-6

工程试验平行对比检测统计表

序号	项目名称	单位	检测数量	检测结果	备注
1	原材料 平行检测	Φ8 钢筋	组	2	合格
2		Φ10 钢筋	组	2	合格
3		Φ12 钢筋	组	2	合格
4		Φ14 钢筋	组	1	合格
5		Φ16 钢筋	组	1	合格
6		Φ18 钢筋	组	2	合格
7		Φ20 钢筋	组	2	合格
8		Φ22 钢筋	组	1	合格
9		Φ25 钢筋	组	2	合格
10		P. O. 42.5 水泥	组	1	合格
11		混凝土实心砖	组	1	合格
12		砂	组	1	合格
13		碎石	组	2	合格
14		花岗岩	组	5	合格
15	中间产品 平行检测	钢筋焊接	组	3	合格
16		C15 混凝土	组	1	合格
17		C20 混凝土	组	9	合格
18		C25 混凝土	组	3	合格
19		C30 混凝土	组	59	合格
20		C35 混凝土	组	1	合格
21		动力触探	点	110	合格
22		压实度	点	54	合格

23		相对密度	点	15	合格	
24	现场实体平行检测	低应变	根	18	合格	
25		单桩承载力	根	3	合格	
26		钻芯	根	4	合格	
27		超声波检测	根	2	合格	
28		平板荷载	点	1	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

南湾涌流域升级改造工程由建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成合同工程验收工作组，通过对现场实体检查和施工资料的检查，得出验收结论为：

1、南湾涌流域升级改造工程合同工程已按设计文件及施工合同约定完成全部施工任务。

2、本工程主要原材料、中间产品按规范要求进行了质量检测，检测结果合格。工程质量检查资料和评定资料齐全，施工过程中未发生质量、安全事故。

3、工程投入试运行以来，河道护岸结构稳定、安全，达到设计要求。

4、本合同工程包含 1 个单位工程，经评定 1 个单位工程施工质量合格，施工质量达到优良标准。

根据《水利水电建设工程验收规程 SL233-2008》和《水利水电工程施工质量检验与评定规程 SL176-2007》有关规定，验收工作组同意通过南湾涌流域升级改造工程合同工程完工验收，并办理相关移交手续。

九、保留意见

无

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表一。

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

无

附表一

南湾涌流域升级改造工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

序号		姓名	单位	职务和职称	签字
1	组长	杨镇全	广州市黄埔区河涌管理所	工程师	杨镇全
2	成员	徐钰勋	广州市黄埔区河涌管理所	业主代表	徐钰勋
3	成员	黄宇康	广州市黄埔区河涌管理所	工程师	黄宇康
4	成员	张国辉	广州市黄埔区水务设施管理所	工程师	张国辉
5	成员	李鑫	广州利源工程咨询有限公司	总监	李鑫
6	成员	匡勇	广州利源工程咨询有限公司	监理工程师	匡勇
7	成员	陈晓思	广州市水务规划勘测设计研究院	高工	陈晓思
8	成员	俞小卉	广州市水务规划勘测设计研究院	高工	俞小卉
9	成员	黎世德	广州市浅草堂园林工程与设计院有限公司	工程师	黎世德
10	成员	单亚洲	中国水利水电第十四工程局有限公司	高工	单亚洲
11	成员	张传茂	中国水利水电第十四工程局有限公司	高工	张传茂

总监业绩三：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程(普宁段)
中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2021]第[05627]号

广州利源工程咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：40.30%。

其中：

项目负责人姓名：李鑫

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章

2021年10月20日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章

2021年10月20日

见证(盖章)

交易确认章

2021年10月21日



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

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



3371

合同副本

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程
(普宁段) 监理服务合同

委 托 人: 普宁市水利工程管理服务中心

监 理 人: 广州利源工程咨询有限公司

中华人民共和国水利部
国家工商行政管理总局



目 录

合同书.....	1
第一部分 通用合同条款.....	4
第二部分 专用合同条款.....	10
第三部分 附件.....	14

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务合同书

委托人：普宁市水利工程管理服务中心

监理人：广州利源工程咨询有限公司

合同编号： /

合同名称：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务合同

根据 普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务公开招标的 招标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、工程概况

- 1、工程名称：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务；
- 2、建设地点：普宁市；
- 3、工程等别（级）：III等；
- 4、工程总投资(人民币，下同)：工程概算总投资 8371.32 万元，工程建安造价为 59776840.83 元。
- 5、工期：400 个日历天。监理服务期为自监理合同签订之日起至工程质量保修期满为止。

二、监理范围

- 1、监理项目名称：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）监理服务；
- 2、监理项目内容及主要特性参数：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）施工准备阶段、施工阶段、保修阶段监理工作。
- 3、监理项目投资：工程施工中标价 54820329.33 元。

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：自监理合同签订之日起至工程质量保修期满并配合监理工程工 作。

四、监理服务酬金暂定签约合同价

1、本工程监理服务费中标价下浮率为：40.30%。

2、监理服务酬金暂定签约合同价为（大写）柒拾万零壹仟零贰拾陆元陆角伍分

（小写）701026.65 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。

监理服务酬金结算方式：实际施工监理服务收费按照国家发展改革委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（发改价格【2007】670号）文件规定，以工程价款结算总额作为施工监理服务收费计费额套算施工监理服务收费基价按下列式子进行结算：

实际施工监理服务收费 = 施工监理服务收费基价 $\times 0.9 \times 1.0 \times 1.0 \times (1 - 40.3\%)$

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. 招标文件；

3. 中标通知书

4. 专用合同条款；

5. 通用合同条款；

6. 技术标准和要求；

7. 图纸；

8. 双方确认需进入合同的其他文件及附件。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、本合同书一式十二份，正本二份，合同双方各执一份；副本十份，合同双方各执四份，其余报送有关部门。

(此页签章页，无正文。)

委托人：普宁市水利工程管理服务中心

监理人：广州利源工程咨询有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人

法定代表人

或授权代表人(签名)

或授权代表人(签名)

单位地址：普宁市水利工程管理服务中心

单位地址：广州市白云区景云路5号二

层自编202室

邮政编码：515300

邮政编码：510405

电 话：0663-2212598

电 话：020-86269406

电子信箱：jcg2244841@163.com

电子信箱：1160996409@qq.com

传 真： /

传 真： /

开户银行：中国建设银行股份有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司

普宁支行

广州金钟支行

帐 号：44001790301053003936

帐 号：3602200319100007754

统一社会信用代码：12445281682442390R

统一社会信用代码：91440111231241928E

签订地点：普宁市水利工程管理服务中心

签订时间：2021 年 11 月 8 日

完工验收鉴定书

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程完工验收

鉴 定 书

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程完工验收工作组

二〇二三年八月十六日

验收主持单位：普宁市水利工程管理服务中心

验收监督单位：普宁市水利局

项目法人：普宁市水利工程管理服务中心

设计单位：中山市水利水电勘测设计咨询有限公司

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

施工单位：广东水电二局股份有限公司

运行管理单位：普宁市占陇镇人民政府、普宁市南径镇人民政府

验收时间：二〇二三年八月十六日

验收地点：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）工程项目部

验收部位：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

前 言

验收依据：水利水电建设工程验收规程(SL223-2008)、水利水电工程施工质量检验与评定规程(SL176-2007)、合同文件、相关规范、招投标文件，已批准的设计文件，国家现行有关法律、法规、规章和制度。

组织机构：由普宁市水利工程管理服务中心主持。参验单位有：建设单位普宁市水利工程管理服务中心、设计单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司、监理单位广州利源工程咨询有限公司、施工单位广东水电二局股份有限公司、运行单位普宁市占陇镇人民政府、普宁市流沙东街道办事处，行政主管单位普宁市水利局、普宁市财政局、普宁市发展和改革局列席验收会议，监督指导验收工作。

验收过程：听取工程参建合同工程完工建设有关情况的汇报，现场检查工程完成情况和工程质量，检查合同工程验收有关文件及相关档案资料，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：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

工程位置：练江干流整治工程位于占陇镇辖区练江流域。

(二)工程前期工作审批情况

工程于2021年4月30日经普宁市发展和改革局以普发改行审[2021]104号文《关于普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）初步设计报告的批复》初步设计批复，工程总投资8371.72万元，于2021年12月工程开工建设。

(三)合同工程主要建设内容

1. 工程等级、标准

等别为III等中小（1）型工程。堤防级别为3级，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级；设计防洪标准为50年一遇洪水，防汛交通桥设计为100年一遇洪水。

2. 工程主要建设内容

本工程建设内容：白马河防汛交通桥、汤坑溪防汛交通桥、北堤滨岸美化、南堤滨岸美化、新建道路、临时工程。（1）练江干流（普宁段）南北两岸滨岸防护带建设堤顶路、防洪堤坡面绿化、滩地美化、护堤地美化等四项工程。其中南岸堤顶防汛路

及防洪堤坡面绿化 11.58km，南岸滩地美化面积 20143 m²（其中下村右岸小岛 1500 m²）；北岸滩地美化面积 73718 m²，堤后护堤地美化面积 10863 m²。（2）建设 2 座防汛交通桥。同时，晖晗桥北岸桥头连接北山村村道路路面修复、新建一座景观亭；南堤重建防浪墙 653m；对晖晗桥进行路面修复及栏杆改造，对晖晗桥—普宁东大桥段（长 1.450km）以及练江水闸下游段（长 1.130km）新建砼路面及错车平台。并对定厝寮内沟进行 U 型水槽建设；在兴文桥桥头建设船只停靠码头；建设埔栅村取水步级。

3. 主要设计变更情况

本工程设计变更共 18 项，具体如下：

（1）、根据设计修改通知 202101 号：

- ①晖晗桥北岸桥头连接北山村村道路路面存在多处破损，对其进行修复。
- ②原设计为景观亭加固，变更为晖晗桥北岸桥头景观亭拆除，并往东新建一座景观亭。

③晖晗桥北岸堤顶路面（桩号：K13+030~K13+450）路面进行硬化。

（2）根据设计修改通知 202201 号：

- ①因年久失修，部分防浪墙倒塌及倾斜，南堤重建防浪墙 653m。
- ②北堤部分堤防无防浪墙，北堤新建防浪墙 517.6m。

（3）、根据设计修改通知 202202 号：

- ①白马河防汛交通桥得 0#台及 4#台台身由 4.5m 修改为 1m，桩长由 35m 修改为 38m。
- ②0#台靠近水闸处增加 12 米深拉森Ⅲ型钢板桩支护长度 20m。
- ③桥墩联系梁整体提高 2.4m，相应的桥墩墩柱减少 2.4m，桥墩桩基长度增加 2.4m，长度 38.4m。

（4）、根据设计修改通知 202203 号：

- ①桩号：Y6+644~Y6+844 段存在生活垃圾，对该段垃圾开挖并外运。

（5）根据设计修改通知 202204：

- ①在 Y6+194~Y6+044 段新增渔船码头建设（36.8m*5m）。
- ②水尾溪桥两侧栏杆进行美化改造 180m，桥两侧新建栏杆两处共 32m。
- ③根据当地村委会意见，Y1+344~Y1+244 段新增步级。

（6）根据设计修改通知 202205：

- ①定厝寮庙宇处增加挡墙 76.5m。

②取消该段北侧绿化建设 1732.7 m²。

(7) 根据设计修改通知 202206:

①桩号: Y11+584~Y5+105 段共增加围堰 5481m。

②桩号: K13+420~K13+361 段增加 400 m²草皮。

③取消原设计晖晗桥花岗岩栏杆及人行道铺沥青, 对现状护栏维修并加喷油漆。

(8) 根据设计修改通知 202207:

①桩号: K9+621~K9+124 段空地增加草皮 2497.6 m²。

(9) 根据设计修改通知 202208:

①北堤桃花变更为黄花风铃木。

②南堤朱唇变更为毛杜鹃、紫花马缨丹、红背桂、鸭脚木和春羽。

(10) 根据设计修改通知 202209:

①取消下寨配水闸建设工程。

(11) 根据设计修改通知 202210:

①拆除旧地水闸倾斜部分挡墙, 顶部新建 20m 钢筋砼挡墙:

②旧水闸左侧重建浆砌石挡墙长 5m。

(12) 根据设计修改通知 202211:

①定厝寮村新建排涝渠 312m (含两个排水涵)。

②桩号: 12+014~K13+030 段堤顶道路硬化 990m (其中桩号 K12+014~K13+688 段长度 674 米, 宽度 5m; 桩号: K13+688~K13+004 段长度 316 米, 宽度 4.5m)。

(13) 根据设计修改通知 202213:

①因练江干流整治工程中桩号 K1+050~K13+465 段路面硬化工程已被占陇镇规划为民生工程, 取消该段施工。

②练江干流整治工程北堤道路 K5+766~K7+112 段与当地政府所规划的项目重叠, 将该段堤顶道路硬化工程转移至竹园仔堤顶道路段 K3+898~K5+028.7, 长 1130.7m。

(14) 根据设计修改通知 202214:

①为避免重复建设, 取消 Y4+50~Y6+144 段堤顶水泥石粉碎石路面的施工。

②Y6+276~Y7+444 段路面设计为 3.5m, 根据现场实际情况将道路扩宽至 4m。

(15) 根据设计修改通知 202215:

①因 K4+000~K3+550 段美化工程于 2021 年建设完成, 现已投入使用, 将该段美化工程建设内容取消。

②为保证河边安全，在 K4+000~K3+550 段新建花岗岩栏杆 450.0m。

(16) 根据设计修改通知 202216:

①汤坑溪防汛交通桥跨径由 7-25m 修改为 6-25 吗。并将桥墩系梁提高 1.0m。桥台台身高度减少 2m。

②修改后桥头位置向南偏移，桥梁第 5 及第 6 孔位于 R=320 圆曲线上，本桥布置形式为径向布置。

(17) 根据设计修改通知 202217:

①暂缓实施建设流沙中河防汛交通桥。

②取消景观公园石板铺贴与绿化种植建设内容。

③取消 Y1+544~Y3+327 段施工内容（清表、土方开挖、浆砌石挡墙、土方回填、草皮护坡、生态链锁砌块）。

④取消 Y1+544~Y3+610 段堤顶水泥石粉碎石路面。

(18) 根据设计修改通知 202301:

①K13+450~K12+014 段在道路两侧新增安全警示柱，警示桩间距 4m，共 272 根。

②K3+898~K5+028 段在道路两侧新增安全警示柱，警示桩间距 4m，共 123 根。

③K2+200~K2+168.3、K2+141.5~K2+107.7 段新增安全波纹护栏，共 65.5m。

(四) 合同工程建设过程

1. 工程开工、完工时间

2021 年 12 月 9 日经监理批准开工，2023 年 7 月 4 日完工。

各单位工程建设主要时间节点如下：

白马河防汛交通桥分部工程：2022 年 2 月 12 日开工，2023 年 5 月 8 日完工；

汤坑溪防汛交通桥分部工程：2022 年 9 月 1 日开工，2023 年 7 月 4 日完工；

北堤滨岸美化工程 K12+848~K13+418、K11+960~K12+15 分部工程：2021 年 12 月 9 日开工，2021 年 11 月 7 日完工；

北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、K7+500~K8+300 分部工程：2021 年 12 月 17 日开工，2022 年 10 月 20 完工；

北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、K4+350~K5+086 分部工程：2022 年 3 月 3 日开工，2022 年 12 月 21 日完工；

北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、K2+000~K3+381 分部工程：2022 年 8 月 18 日开工，2022 年 10 月 16 日完工；

南堤堤防工程-堤基处理 Y0+000~Y11+584 分部工程：2021 年 12 月 9 日开工，2022 年 6 月 19 日完工；

南堤堤防工程-堤身填筑 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 2 月 20 日开工，2022 年 7 月 16 日完工；

南堤堤防工程-堤身防护 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 1 月 4 日开工，2022 年 8 月 16 日完工；

南堤堤防工程-堤顶工程 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 3 月 28 日开工，2023 年 5 月 16 日完工；

南堤滨岸美化工程—绿化工程 Y0+000~Y11+584 分部工程：2022 年 3 月 28 日开工，2023 年 5 月 21 日完工；

南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、Y8+900~Y9+433 分部工程：2021 年 12 月 25 日开工，2022 年 11 月 18 日完工；

新建道路工程分部工程：2022 年 10 月 24 日开工，2022 年 11 月 20 日完工；

2023 年 3 月 9 日通过 K12+848~K13+418、K11+960~K12+155 分部工程、北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、K7+500~K8+300 分部工程、北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、K4+350~K5+086 分部工程、北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、K2+000~K3+381 分部工程、新建道路工程分部工程 5 个分部工程验收；

2023 年 3 月 15 日通过南堤堤防工程-堤基处理 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤堤防工程-堤身填筑 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤堤防工程-堤身防护 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、Y8+900~Y9+433 分部工程 4 个分部工程验收；

2023 年 6 月 2 日通过白马河防汛交通桥分部工程、南堤堤防工程-堤顶工程 Y0+000~Y11+584 分部工程、南堤滨岸美化工程—绿化工程 Y0+000~Y11+584 分部工程 3 个分部工程验收；

2023 年 8 月 4 日通过汤坑溪防汛交通桥 1 个分部工程验收；

2023 年 8 月 10 日通过 1 个单位工程验收。

2. 施工中采取的主要措施

本合同工程建设能严格按照水利工程建设的相关规定和程序进行，实行工程项目法人负责制、工程监理制、招标投标制、合同管理制；设计单位根据工程的实际情况及规范要求变更；监理单位按照合同规定履行监理职责，按规范要求项目“三

控制”；施工单位按照设计图纸、行业规程规范进行施工，严格执行“三检”制度。在施工过程中，为了进一步保证工程质量，参建单位加强了质量检测工作，采用了施工自检、监理抽检、项目法人对比检测等多层次的检测形式。

二、验收范围

本合同工程验收范围：普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）分为1个单位工程，13个分部工程。分别是：(1)白马河防汛交通桥(2)汤坑溪防汛交通桥(3)北堤滨岸美化工程 K12+848~K13+418、K11+960~K12+155(4)北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、K7+500~K8+300(5)北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、K4+350~K5+086(6)北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、K2+000~K3+381(7)南堤堤防工程—堤基处理 Y0+000~Y11+584(8)南堤堤防工程—堤身填筑 Y0+000~Y11+584(9)南堤堤防工程—堤身防护 Y0+000~Y11+584(10)南堤堤防工程—堤顶工程 Y0+000~Y11+584(11)南堤滨岸美化工程—绿化工程 Y0+000~Y11+584(12)南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、Y8+900~Y9+433(13)新建道路工程。

三、合同执行情况

1. 合同管理

施工单位广东水电二局股份有限公司与建设单位普宁市水利工程管理服务中心签订了施工承包合同，工程建设过程中，合同按约定正常履行，及时办理设计变更，资料及时归档。合同执行情况良好，合同各方均按合同规定和要求履行了各自的义务和职责，未发生违约索赔事件。

2. 完成的主要工程量

主要完成的工程量如下：

主要项目实际完成工程量

普宁市练江流域综合整治—练	项目名称	单位	实际完成工程量	备注
	清基清表	m ³	44424.79	
	土方开挖	m ³	84446.48	
	土方回填	m ³	75080.98	
	砼	m ³	23384.02	
	钢筋制安	t	723.87	
	冲孔桩	m	1208.00	
	C30 预制方桩	m	23408.00	
	浆砌石挡墙	m ³	16387.74	

江干流整治工程 (普宁段)	草皮	m ²	183271.02	
	沥青路面	m ²	1300.00	
	生态链锁砌块	m ²	25525.81	
	6%水泥石粉碎石稳定层	m ³	10341.16	
	预制 C30 路缘石路缘石	m	15351.07	
	花岗岩栏杆	m	1498.37	
	抛石护脚护岸	m ³	6624.20	
	格宾护脚及护坡	m ³	2984.03	
	大理石石板	m ²	2087.75	
	泥浆外运	m ³	2074.09	
	垃圾清运 (垃圾弃运 24km)	m ³	16996.17	

3. 结算情况

工程量计量按合同条款和有关技术条款规定的工程量计量原则和水利工程计量规则进行计量，并经监理复核。

支付采用按进度款支付的方式。施工单位按完成的经验收合格的实际工程量申报进度款，监理工程师根据相关合同审核工程量，对符合支付条件的项目进行支付，并由总监签发工程款支付证书。

工程量审核和进度款支付、工程变更均按合同规定的程序进行上报和确认。本施工合同价为 5482.03 万元，实际完成投资约为 5200.0 万元（初步计算），工程实际完成投资金额控制在合同规定价内，实现了工程投资目标。

目前工程结算正在进行中，工程最终完成投资情况，以审核部门审定价为准。

四、合同工程质量评定

(一)分部、单位工程质量评定

本合同工程划分为 1 个单位工程，13 个分部工程，单位工程、分部工程质量评定全部合格。评定结果如下表

单位工程名称	分部工程名称	单 元 工 程				混凝土拌和质量	分部工程评定等级	分部工程核定等级
		单元总数	合格数	其中优良	优良率			
普宁市练江流域综合整治一练江干	白马河防汛交通桥	60	60	0	0.0%	合格	合格	合格
	汤坑溪防汛交通桥	119	119	0	0.0%	合格	合格	合格

流整治工程 (普宁段)	北堤滨岸美化工程 K12+848~K13+418、 K11+960~K12+155	126	126	0	0.0%	合格	合格	合格
	北堤滨岸美化工程 K9+167~K9+621、 K7+500~K8+300	89	89	0	0.0%	合格	合格	合格
	北堤滨岸美化工程 K3+550~K4+000、 K4+350~K5+086	98	98	0	0.0%	合格	合格	合格
	北堤滨岸美化工程 K0+000~K1+038、 K2+000~K3+381	153	153	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤堤防工程-堤基处 理 Y0+000~Y11+584	230	230	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤堤防工程-堤身填 筑 Y0+000~Y11+584	70	70	0	0.0%	/	合格	合格
	南堤堤防工程-堤身防 护 Y0+000~Y11+584	162	162	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤堤防工程-堤顶工 程 Y0+000~Y11+584	288	288	0	0.0%	合格	合格	合格
	南堤滨岸美化工程一 绿化工程 Y0+000~ Y11+584	145	145	0	0.0%	/	合格	合格
	南堤滨岸美化工程 Y1+028~Y0+800、 Y8+900~Y9+433	191	191	0	0.0%	合格	合格	合格
	新建道路工程	78	78	0	0.0%	合格	合格	合格
合计		1731	1731	0	0.0%	合格	合格	合格

(二) 工程质量检测情况

1、施工单位自检情况

本工程施工使用的所有原材料（如钢筋、水泥等）均有出厂合格证及厂家试验报告，原材料经广东南方检测有限公司检测合格报监理单位认可后才用于工程各部位。

检测结果如下：

原材料及中间产品检测如下

(1) 原材料送检质量检验情况

检验项目	送检组数	检测结果
钢筋	38	合格
钢绞线	1	合格
波纹管	1	合格

YJM15-5 锚具	1	合格	
YJM15-4 锚具	1	合格	
砂	24	合格	
水泥	32	合格	
碎石	30	合格	
块石	17	合格	
击实	25	合格	
土工布	1	合格	
C15 混凝土配合比	1	合格	
C20 混凝土配合比	1	合格	
C25 混凝土配合比	1	合格	
C30 混凝土配合比	1	合格	
C35 混凝土配合比	1	合格	
C40 混凝土配合比	1	合格	
C50 混凝土配合比	1	合格	
M7.5 砂浆配合比	1	合格	
M10 砂浆配合比	1	合格	
6%水泥石粉碎石路面配合比	1	合格	
格宾笼 G2*1*1GF	1	合格	
格宾护垫 G2*1*0.3GF	1	合格	
粉煤灰	1	合格	
混凝土外加剂	1	合格	
(2) 混凝土试件检测情况			
序号	名称	检测组数	检测结果
1	C15 混凝土试块抗压强度	27	合格
2	C20 混凝土试块抗压强度	121	合格
3	C25 混凝土试块抗压强度	6	合格
4	C30 混凝土试块抗压强度	94	合格
5	C35 混凝土试块抗压强度	20	合格
6	C40 混凝土试块抗压强度	4	合格
7	C50 混凝土试块抗压强度	13	合格
8	M7.5 砂浆试块抗压强度	87	合格
9	M10 砂浆试块抗压强度	1	合格

10	高应变检测	3	合格
11	超声波检测	24	合格
12	低应变	14	合格
13	地基承载力	10	合格
结论：全部中间产品的检测频率及检测结果符合规定要求。			
各强度等级混凝土试块已按分部工程进行统计分析，质量均达到合格标准。			
(3) 土方回填压实度检测：取样数量沿堤轴线方向 50 米, 约 150m 取一组。检测 304 个，压实度 93.1~97.9%，全部合格。			
2、监理、建设单位对比检测及平行检测委托揭阳市水利水电工程检测有限公司进行检测，检查情况如下：			
(1)、原材料对比检测情况如下表			
检验项目		对比组数	检测结果
钢筋		18	合格
钢绞线		1	合格
波纹管		2	合格
YJM15-5 锚具		1	合格
YJM15-4 锚具		1	合格
砂		7	合格
水泥		8	合格
碎石		12	合格
块石		9	合格
击实		13	合格
土工布		1	合格
C15 混凝土配合比		1	合格
C20 混凝土配合比		1	合格
C25 混凝土配合比		1	合格
C30 混凝土配合比		1	合格
C35 混凝土配合比		1	合格
C40 混凝土配合比		1	合格

C50 混凝土配合比	1	合格
M7.5 砂浆配合比	1	合格
M10 砂浆配合比	1	合格
6%水泥石粉碎石路面配合比	1	合格
格宾笼 G2*1*1GF	1	合格
格宾护垫 G2*1*0.3GF	1	合格
粉煤灰	1	合格
混凝土外加剂	1	合格
(2)、中间产品质量对比检测情况如下表。		
检测项目	组数	检测结果
C15 混凝土试块抗压强度	6	合格
C20 混凝土试块抗压强度	40	合格
C25 混凝土试块抗压强度	3	合格
C30 混凝土试块抗压强度	32	合格
C35 混凝土试块抗压强度	5	合格
C40 混凝土试块抗压强度	2	合格
C50 混凝土试块抗压强度	4	合格
M7.5 砂浆试块抗压强度	31	合格
M10 砂浆试块抗压强度	1	合格
高应变检测	2	合格
超声波检测	10	合格
低应变	4	合格
地基承载力	4	合格
<p>(3) 土方回填压实度检测：检测 52 个，压实度 93.7~95.0%，全部合格。</p> <p>原材料及中间产品质量施工单位自检，监理、建设单位对比检测及平行检测的送检频率符合规范要求。</p> <p>(三) 工程质量等级评定意见</p>		

共 13 个分部工程，1 个单位工程，质量全部合格，外观质量评定合格，质量检验核查资料基本齐全，单位工程质量经施工单位自评合格，监理单位复核合格，建设单位认定合格，经质监单位核定质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

1. 运行单位落实运行管理人员和经费，加强已完工程管理和保护，确保工程长期发挥效益。

2. 做好工程运行监测记录。

3. 做好工程运行安全管理工作。

八、结论

经合同工程完工验收工作组各成员讨论并同意，验收结论如下：

1. 合同范围内的工程项目和工作已按合同约定完成；
2. 工程已按规定进行了有关验收；
3. 施工现场已进行了清理；
4. 档案资料整理符合规定要求；
5. 验收工作组成员一致同意本合同工程通过完工验收。

九、保留意见

无

保留意见人签字：

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表

十一、附件

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程验收列席会议人员签字表 验收时间 2023年 8月 16日

姓 名	单 位	职务/职称	签 字
李 明	普宁市人民政府	副市长	李明
柯 磊	— — —	主任	柯磊
王 强	普宁市水利局	党组书记	王强
许 明	— — —	局长	许明
罗 强	" " "		罗强
黄 强	普宁市水利局		黄强
李 明	揭阳市生态环境局普宁分局	工程师	李明
周 强	普宁市发改局	副局长	周强
王 强	普宁市发改局	局长	王强
陈 强	普宁市水利	所长	陈强
林 强	水利局		林强
洪 强	— — —		洪强
邱 强	— — —		邱强
夏 强	普宁市财政局	副局长	夏强
郑 强	普宁市水利工程建设服务中心		郑强
陈 强	揭阳市水利水电工程检测有限公司	主任	陈强

普宁市练江流域综合整治—练江干流整治工程（普宁段）

合同工程完工验收工作组成员签字表 验收时间 2023 年 8 月 16 日

[illegible]

三、投标人履约评价情况

投标人履约评价情况					
序号	项目名称	评价单位	履约评价等级	评价日期	备注
1	均禾涌（夏茅段）水环境治理工程施工监理	广州市白云区人民政府白云湖街道办事处	非常满意	2025 年 1 月 7 日	
2	广州市番禺区南大围（兴达石粉厂至省长大公司南浦基地）段堤防达标加固工程施工监理	广州市番禺区水务工程建管中心	满意	2025 年 2 月 24 日	
3	番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程施工监理	广州市番禺区水务工程建管中心	满意	2025 年 2 月 25 日	

履约评价业绩一：均禾涌（夏茅段）水环境治理工程施工监理
业主表扬信（履约评价：非常满意）

广州市白云区人民政府白云湖街道办事处

表扬信

广州市白云区水务工程建设管理中心、广州利源工程咨询有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司：

均禾涌（夏茅段）水环境治理工程自开工实施至今，不仅使均禾涌两岸水生态环境得到了改善，也极大提高了河道的防洪度汛能力。在工程建设过程中，各参建单位展现出卓越的专业素养和高度的责任感，积极主动开展各项工作，在推进项目进度的同时也注重现场的文明施工，施工期间保持周边环境整洁，减少对周边居民生活出行的影响。现均禾涌（夏茅段）两岸已焕然一新，堤岸整齐错落有致，河道整洁通畅，街道办事处及辖区居民对河涌整治效果非常满意。

在此，我街道向各参建单位表示衷心的感谢！希望各参建单位在今后的工作中继续保持优良工作作风，圆满完成后续建设工作。

广州市白云区人民政府白云湖街道办事处

2025年01月7日

监理合同关键页



广州市白云区水务工程建设管理中心

均禾涌（夏茅段）水环境治理工程
施工监理合同



发 包 人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承 包 人：广州利源工程咨询有限公司

合同编号：JHC（XMD）SHJZLGCSG—JL



签订日期：2023 年 12 月 7 日

均禾涌（夏茅段）水环境治理工程施工监理合同书

发 包 人：广州市白云区水务工程建设管理中心

合同编号：JHC（XMD）SHJZLGCSG—JL

监 理 人：广州利源工程咨询有限公司

签订地点：广州市白云区

签订时间：2023年12月7日

经 2023 年 11 月 20 日公开招标，确定由监理人广州利源工程咨询有限公司承担均禾涌（夏茅段）水环境治理工程的监理服务工作。经双方协商一致，订立本合同，共同执行。

一、发包人委托监理人按本建设监理合同要求进行项目的建设监理。

（一）工程概况：

（1）工程名称：均禾涌（夏茅段）水环境治理工程施工监理工程。

（2）工程地点：广州市白云区。

（3）工程规模及特性：整治均禾涌（夏茅段）长 1.92km，包括河道护岸整治、绿化护坡、堤顶道路建设、沿线景观提升等。（具体以实际的工程量清单、施工图纸为准。）

（4）工程总投资：静态：9550.43 万元

动态： /

（5）工程总工期：365 日历天。

（二）监理范围：按照专用合同条款中约定的范围承担监理业务。

（三）监理内容：按照专用合同条款中约定的内容承担监理业务。

（四）工程建设监理的期限包括工程施工准备阶段的监理工期、工程施工阶段的监理工期、工程保修阶段和竣工结算期的监理工期之和。

（五）按招标文件规定，经双方确认，建设监理合同价暂定为：¥1276389.00 元（大写：人民币壹佰贰拾柒万陆仟叁佰捌拾玖元整），中标下浮率为 5.080%，

最终以结算价为准。由发包人按本专用合同条款约定的方式、时间向监理人结算支付。

二、建设监理合同的组成文件及解释顺序：

- (一) 本合同书及补充合同；
- (二) 专用合同条款；
- (三) 通用合同条款；
- (四) 中标通知书
- (五) 合同附件；
- (六) 建设监理廉政责任书；
- (七) 招标公告及招标文件；
- (八) 投标文件及附件。

上列合同文件为一整体，代替了本合同书签署前双方签署的所有的协议、会谈记录以及有关相互承诺的一切文件。

三、本合同书经双方法定代表人或其委托代理人签字（盖章）并加盖本单位公章后生效。

四、本合同书正本一式贰份，具有同等法律效力，由双方各执壹份；副本共陆份，各执叁份。

(本页无正文)

发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

经办人： 钟秋宏

地址：广州市白云区大金钟路 19 号

金景大厦二楼

电话：020-31925207

传真：020-36501106

开户银行：

账号：

邮政编码：510405

监理人：广州利源工程咨询有限公司

(盖章)

法定代表人：

或委托代理人：

经办人：

地址：广州市白云区景云路 5 号

二层自编 202 室

电话：020-86269406

传真：020-86269749

开户银行：中国工商银行股份有限

公司广州金钟支行

账号：3602200319100007754

邮政编码：510405

履约评价业绩二：广州市番禺区南大围（兴达石粉厂至省长大公司南浦基地）段堤防达标加固工程施工监理

业主表扬信（履约评价：满意）

建设单位评价意见

广州市番禺区南大围（兴达石粉厂至省长大公司南浦基地）段堤防达标加固工程，由广州利源工程咨询有限公司承担监理工作，本工程于 2019 年 4 月 22 日开工，2020 年 10 月 19 日完工，2023 年 11 月 8 日完工验收合格，2024 年 11 月 7 日保修期满。

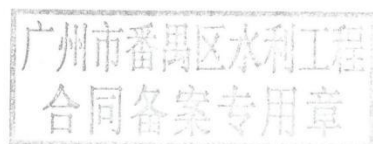
本工程堤防达标全长约 4.9 千米，重建未达标的泵站，水闸和涵窦等穿堤建筑物。本工程防洪(潮)标准为 200 年一遇，新建堤防等级为 1 级，排涝标准为 20 年一遇 24 小时暴雨不成灾。项目总投资为 15000 万元，监理合同额为 259.02 万元。

该监理公司对工程项目监理工作严格按规范化、标准化管理。项目实行总监理工程师负责制，建立有效的内部监督和工作制度，机构设置、各专业技术人员配置合理，保证了工程监理工作质量。现场监理人员严格遵守国家法律、法规，履行好监理职责，有效控制了工程建设质量、投资、进度、安全等目标，加强合同和信息资源的管理，较好地协调工程建设各方的关系，我们对其工作表示满意。

广州市番禺区水务工程建管中心
(广州市番禺区水旱灾害防御中心)

2025 年 2 月 24 日

2848
监理合同关键页



合同编号: LY/H-JL249/05号

广州市番禺区南大围（兴达石粉厂至省长 大公司南浦基地）段堤防达标加固工程

委 托 监 理 合 同

委托人（全称）：广州市番禺区河涌管理所

监理人（全称）：广州利源工程监理有限公司

合同订立时间：2019年4月3日

广州市水务工程项目负责人 质量终身责任承诺书 (监理单位范本)

本人承诺在 广州市番禺区南大围(兴达石粉厂至省长大公司南浦基地)段堤防达标加固工程施工监理 建设过程中认真履行下列相应职责,并对监理原因造成的质量问题承担相应终身质量责任。

1. 不转让所承揽的监理业务,严格按照有关法律法规、规范标准、相关规章制度和监理合同组织开展监理工作,不弄虚作假降低工程质量。

2. 组织建立健全质量控制体系,组织成立符合规定并满足监理工作需要的现场管理机构,按施工监理合同要求配备监理人员,并确保到岗履职。

3. 合理确定监理人员岗位职责,科学编制监理规划、监理实施细则,认真审查分包单位资质和施工组织设计、专项施工方案,定期组织召开监理例会,严格按照法律法规、技术标准、设计文件和合同约定,对施工质量实施监理。

4. 组织监理人员按照监理规划、监理实施细则和规定程序开展监理工作,按规定采取旁站、巡视、跟踪检测和平行检测等多种形式,进行监督检查,及时发现制止违法违规和违反工程建设强制性标准的行为。

5. 与具备相应资质的质量检测单位签订书面质量检测合同(或由项目法人签订),在施工中按照设计和《建设工程监理规范》、《水利工程施工监理规范》、《广州市水务工程建设质量监督管理办法》等相关要求开展平行检测工作。

6. 组织现场监理人员,及时对工序和单元工程质量进行复核;不得将质量检测或者检验合格的建筑工程、建筑材料、建筑构配件和设备按照合格签字。


7. 协助项目法人组织法人验收工作,对工程质量等级提出复核意见并签字;主持编制监理

工作报告并签字，参加竣工验收。

8. 确保工程资料收集真实、准确、完整，签章手续齐全，及时整理移交并归档。

9. 履行其他法律法规和规程规范中规定的职责。

本承诺书一式四份，一份在办理质量监督手续时提交质量监督机构；一份在竣工验收时提交竣工验收主持单位，与竣工验收鉴定书等资料一起作为永久档案保存；一份由项目法人作为工程建设永久档案进行归档保存；一份由承诺人自行保存。

承诺人（签字）：

身份证号：320924198202087476

注册执业资格：监理工程师

注册执业证号：AB002018057152

职称及专业：高级工程师

签字日期：2019年4月3日

第一部分 总则（概述）

水利工程建设监理合同书格式及合同条款应用中华人民共和国水利部、国家工商行政管理总局于二〇〇七年四月联合颁布的名称为《水利工程施工监理合同示范文本》（GF-2007-0211）。

委托人：广州市番禺区河涌管理所

监理人：广州利源工程监理有限公司

依据国家有关法律、法规，广州市番禺区河涌管理所（以下简称委托人），委托广州利源工程监理有限公司（以下简称监理人）提供广州市番禺区南大围（兴达石粉厂至省长大公司南浦基地）段堤防达标加固工程（工程名称）广州市番禺区南大围（兴达石粉厂至省长大公司南浦基地）段堤防达标加固工程施工监理（监理项目名称）监理服务，经双方协商一致，订立本合同。

一、委托人委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工 程 名 称：广州市番禺区南大围（兴达石粉厂至省长大公司南浦基地）段堤防达标加固工程施工监理

工 程 地 点：广州市番禺区

工程建设内容及规模：本工程堤防达标全长约 4.9 千米，重建未达标的泵站、水闸和涵窦等穿堤建筑物。（具体数据以施工图纸为准）

总 投 资：约 15000 万元（人民币）

二、本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《标准条件》中赋予它们的定义相同。

三、本合同的组成部分及解释顺序：

- (1) 本合同协议书（总则）；
- (2) 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 监理招标文件及其附件；
- (5) 监理投标书及其附件；
- (6) 本合同《标准条件》；
- (7) 本合同《专用条件》；
- (8) 本合同附件。

四、监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同《专用条件》中议定范围内的监理业务。

五、监理目标：

- (1) 投资控制目标：不超投资概算。
- (2) 进度控制目标：16 个月（2019 年 6 月底确保高程达到 3.5 米，重现山竹潮水位，不漫堤，不倒灌。）
- (3) 质量控制目标：合格工程。

(4) 安全管理目标：合格且无重大安全责任事故。

(5) 文明施工管理目标：合格且不因工地文明施工管理问题受到有关政府管理部门处罚。

六、委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种向监理人支付报酬。

七、合同价款

根据招标结果，本项目监理正常服务酬金中标价为人民币：贰佰伍拾玖万零贰佰元整（大写）2590200.00 元（小写）。中标价下浮率为 1.30 %，中标价为合同暂定价，监理费结算时按中标下浮率送审结算，最终以财政评审结算价为准，且不超概算评审价。[监理费结算评审价=（工程结算评审价*概算评审监理费/概算评审一~四部分建安工作量）*中标下浮率]。

八、合同生效

本合同双方约定自双方盖章签字后生效。

本合同于 2019 年 4 月 3 日在广州市番禺区签订。

本合同履行期自工程开工之日起，至工程保修期完结时止。

双方约定本合同正本 2 份，双方各执 1 份；副本 8 份，委托人执 5 份，监理人 3 份。合同正、副本具有同等法律效力，当正、副本所表述的内容不一致时，以正本为准。

（本页以下空白）

委托人：（公章）

住所：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

项目负责人：_____

电 话： 020-_____

传 真：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

邮政编码： 511400 _____

监理人：（公章）

广州利源工程咨询有限公司

住所： 广州市白云区景云路5号

二层202室

法定代表人： 张安

委托代理人： _____

项目总监： _____

电 话： 020-86269406

传 真： 020-86269749

开户银行： 中国工商银行股份有限公司

广州金钟支行

银行账号： 3602200319100007754

邮政编码： 510405

履约评价业绩三：番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程施工监理
业主表扬信（履约评价：满意）

建设单位评价意见

番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程，由广州利源工程咨询有限公司承担监理工作，本工程于 2023 年 4 月 25 日开工，2024 年 10 月 13 日完工。2025 年 1 月 10 日单位工程验收合格，2025 年 1 月 15 日工程办理移交，并从此日开始工程进入保修期，保修期 24 个月。

本工程建设内容及规模：采用 20 年一遇 24 小时暴雨不成灾的排涝标准、200 年一遇的防洪标准，水闸闸室、泵站、两岸连接段等主要建筑物级别为 1 级，闸顶交通桥按三级标准设计。工程等别为 V 等，工程规模为小(2)型，水闸设计排涝流量为 18.18 立方米/秒。项目建设内容包括拆除旧水闸，新建水闸 1 座，单孔净宽 6 米；新建泵站 1 座，设计流量为 2 立方米/秒，设计扬程 3 米，安装 2 台潜水轴流泵；新建闸顶交通桥，宽度 15.5 米，双向四车道；新建闸室管理房 114 平方米，泵室管理房 180.88 平方米，新建内涌、外江堤防连接段，对现有外江堤防进行抛石护脚加固等。项目总投资为 2754.35 万元，监理合同额为 46.74782 万元。

该监理公司对工程项目监理工作严格按规范化、标准化管理。项目实行总监理工程师负责制，建立有效的内部监督和工作制度，机构设置、各专业技术人员配置合理，保证了工程监理工作质量。现场监理人员严格遵守国家法律、法规，履行好监理职责，有效控制了工程建设质量、投资、进度、安全等目标，加强合同和信息资源的管理，较好地协调工程建设各方的关系，我们对其工作表示满意。

广州市番禺区水务工程建管中心
(广州市番禺区水旱灾害防御中心)

2025 年 2 月 25 日

监理合同关键页

3482



合同编号： 号

番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程施工监理

委 托 监 理 合 同

委托人（全称）：广州市番禺区水务工程建管中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）

监理人（全称）：广州利源工程咨询有限公司

合同订立时间：2022年9月1日



广州市水务工程项目负责人 质量终身责任承诺书 (监理单位范本)

本人承诺在(番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程施工监理)建设过程中认真履行下列相应职责,并对监理原因造成的质量问题承担相应终身质量责任。

1. 不转让所承揽的监理业务,严格按照有关法律法规、规范标准、相关规章制度和监理合同组织开展监理工作,不弄虚作假降低工程质量。
2. 组织建立健全质量控制体系,组织成立符合规定并满足监理工作需要的现场管理机构,按施工监理合同要求配备监理人员,并确保到岗履职。
3. 合理确定监理人员岗位职责,科学编制监理规划、监理实施细则,认真审查分包单位资质和施工组织设计、专项施工方案,定期组织召开监理例会,严格按照法律法规、技术标准、设计文件和合同约定,对施工质量实施监理。
4. 组织监理人员按照监理规划、监理实施细则和规定程序开展监理工作,按规定采取旁站、巡视、跟踪检测和平行检测等多种形式,进行监督检查,及时发现制止违法违规和违反工程建设强制性标准的行为。
5. 与具备相应资质的质量检测单位签订书面质量检测合同(或由项目法人签订),在施工中按照设计和《建设工程监理规范》、《水利工程施工监理规范》、《广州市水务工程建设质量监督管理办法》等相关要求开展平行检测工作。
6. 组织现场监理人员,及时对工序和单元工程质量进行复核;不得将质量检测或者检验不合格的建筑工程、建筑材料、建筑构配件和设备按照合格签字。
7. 协助项目法人组织法人验收工作,对工程质量等级提出复核意见并签字;主持编制监理工作报告并签字,参加竣工验收。
8. 确保工程资料收集真实、准确、完整,签章手续齐全,及时整理移交并归档。
9. 履行其他法律法规和规程规范中规定的职责。

本承诺书一式四份，一份在办理质量监督手续时提交质量监督机构；一份在竣工验收时提交竣工验收主持单位，与竣工验收鉴定书等资料一起作为永久档案保存；一份由项目法人作为工程建设永久档案进行归档保存；一份由承诺人自行保存。

承诺人（签字）：万顺智

身份证号：431081196204162615

注册执业资格：监理工程师

注册执业证号：A0002015057136/JLG2005430682

职称及专业：高级工程师/水工建筑

签字日期：2022年 9 月 1 日

第一部分 总则（概述）

水利工程建设监理合同书格式及合同条款应用中华人民共和国水利部、国家工商行政管理总局于二〇〇七年四月联合颁布的名称为《水利工程施工监理合同示范文本》（GF-2007-0211）。

委托人：广州市番禺区水务工程建管中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）

监理人：广州利源工程咨询有限公司

依据国家有关法律、法规，广州市番禺区水务工程建管中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）经摇号选定广州利源工程咨询有限公司（以下简称监理人）为番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程施工监理的中标单位，监理人负责完成本工程施工监理工作。经双方协商一致，订立本合同。

一、委托人委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工 程 名 称：番禺区石楼镇九塞涌水闸重建工程

工 程 地 点：番禺区石楼镇（联围村九塞涌与莲花山水道交汇处，莲花水乡东北侧）

工程建设内容及规模：采用 20 年一遇 24 小时暴雨不成灾的排涝标准、200 年一遇的防洪标准，水闸闸室、泵站、两岸连接段等主要建筑物级别为 1 级，闸顶交通桥按三级标准设计。工程等别为 V 等，工程规模为小（2）型，水闸设计排涝流量为 18.18 立方米/秒。项目建设内容包括拆除旧水闸，新建水闸 1 座，单孔净宽 6 米；新建泵站 1 座，设计流量为 2 立方米/秒，设计扬程 3 米，安装 2 台潜水轴流泵；新建闸顶交通桥，宽度 15.5 米，双向四车道；新建闸室管理房 114 平方米，泵室管理房 180.88 平方米，新建内涌、外江堤防连接段，对现有外江堤防进行抛石护脚加固等。具体工程需符合有关规定和要求。

总 投 资：约 2754.35 万元人民币

二、本合同中的有关词语含义与本合同第二部分《标准条件》中赋予它们的定义相同。

三、本合同的组成部分及解释顺序：

（1）本合同协议书（总则）；

- (2) 本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 监理招标文件及其附件；
- (5) 监理投标书及其附件；
- (6) 本合同《标准条件》；
- (7) 本合同《专用条件》；
- (8) 本合同附件。

四、监理人向委托人承诺，按照本合同的规定，承担本合同《专用条件》中议定范围内的监理业务。

五、监理目标：

- (1) 投资控制目标：不超投资概算。
- (2) 进度控制目标：施工工期为业主下达开工令或开工报告审批之日起按施工进度要求控制，施工总工期约 540 日历天，缺陷责任期 24 个月。
- (3) 质量控制目标：合格工程。
- (4) 安全管理目标：合格且无重大安全责任事故。
- (5) 文明施工管理目标：合格且不因工地文明施工管理问题受到有关政府管理部门处罚。

六、委托人向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种向监理人支付报酬。

七、合同价款

根据招标结果，本项目监理正常服务酬金中标价为暂定人民币：肆拾陆万柒仟肆佰柒拾捌元贰角整（大写）¥467478.20 元（小写）。中标价下浮率为 0%，中标价为合同暂定价，监理费结算时按中标下浮率送审结算，最终以财政评审结算价为准，且不超概算评审价。[监理费结算评审价=（工程结算评审价*概算评审监理费/概算评审一~四部分建安工作量）*中标下浮率]

八、合同生效

本合同双方约定自双方盖章签字后生效。

本合同于 2022 年 9 月 1 日在广州市番禺区签订。

本合同履行期自工程开工之日起，至工程保修期完结时止。

双方约定本合同正本 2 份，双方各执 1 份；副本 6 份，委托人执 3 份，监理人 3 份。合同正、副本具有同等法律效力，当正、副本所表述的内容不一致时，以正本为准。

（本页以下空白）

委托人：（公章）

广州市番禺区水务工程建管中心

（广州市番禺区水旱灾害防御中心）

监理人：（公章）

广州利源工程咨询有限公司



住所：_____

住所：广州市白云区景云路5号

二层自编202室

法定代表人：_____

法定代表人：张智

委托代理人：_____

委托代理人：_____

项目负责人：_____

项目总监：万作智

电 话：020

电 话：020-86269406

传 真：_____

传 真：020-86269749

开户银行：_____

开户银行：中国工商银行股份有限公

司广州金钟支行

银行账号：_____

银行账号：3602200319100007754

邮政编码：511400

邮政编码：510405

四、投标人获奖情况

投标人获奖情况					
序号	项目名称	获奖名称	获奖级别	获奖时间	备注
1	广州市海珠区石榴岗河水 闸重建工程	2020 年度广东优质水利 工程奖一等奖	省级	2020 年 12 月	
2	知识城塘面村河整治工程	2023 年广东省水利建设 工程文明工地	省级	2023 年 9 月	
3	孖涌泵站工程施工总承包	2024 年广东省水利建设 工程文明工地	省级	2024 年 12 月	

获奖业绩一：广州市海珠区石榴岗河水闸重建工程
获奖证书



2371

合同正本

工程建设监理合同

工程名称: 广州市海珠区石榴岗河水闸重建工程

合同编号: HZQHCS-JL-2015-004

建设单位: 广州市海珠区河涌管理所

监理单位: 广州安达工程监理有限公司

签订时间: 2015年 6月 15日

水利工程施工监理合同书

委托人: 广州市海珠区河涌管理所

监理人: 广州安达工程监理有限公司

合同编号: HZQHCS-JL-2015-004

工程名称: 广州市海珠区石榴岗河水闸重建工程

依据国家有关法律、法规, 广州市海珠区河涌管理所 (以下简称委托人), 委托 广州安达工程监理有限公司 (以下简称监理人) 提供 广州市海珠区石榴岗河水闸重建工程施工监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

1、工程名称: 广州市海珠区石榴岗河水闸重建工程

2、建设地点: 广州市海珠区

3、工程等别 (建筑物级别): 1 级

4、工程总投资 (人民币, 下同) 约 23213.49 万元。

5、工期: 18 个月

二、监理范围

1、监理项目名称: 广州市海珠区石榴岗河水闸重建工程

2、监理项目内容及主要特性参数: 在石榴岗河重建一座水闸及其附属建筑物等, 该工程防洪 (潮) 标准为 200 年一遇, 水闸主要建筑物级别为 1 级, 水闸流量为 490 立方米/秒。

3、监理阶段: 施工期、保修期。

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:

合同签订生效之日起至工程竣工验收合格办妥结算手续为止。

四、监理服务酬金

监理正常服务酬金暂定为 贰佰零伍万肆仟伍佰陆拾捌元玖角玖分 (大写) (小写: 2054568.99 元) (最后价格以财政评审结果为准), 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。
- 2、监理实施过程中双方共同签署的补充文件。
- 3、专用合同条款。
- 4、通用合同条款。
- 5、合同附件。
- 6、监理规划。
- 7、其他。

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，由双方各执壹份；副本陆份，委托人执肆份，监理人执贰份。

委托人：广州市海珠区河涌管理所

监理人：广州安达工程监理有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人：_____

法定代表人：_____

或授权代表人：_____

或授权代表人：_____

单位地址：_____

单位地址：广州市白云区景云路5

号202室

邮政编码：510310

邮政编码：510405

电话：89886698

电话：020-86269746

电子信箱：_____

电子信箱：adtzb@126.com

传真：89886855

传真：020-86269749

开户银行：_____

开户银行：中国工商银行广州金钟

支行

帐号：_____

帐号：3602200319100007754

获奖业绩二：知识城塘面村河整治工程

获奖证书

荣誉证书



2023年广东省水利建设工程文明工地

知识城塘面村河整治工程

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2023GDSW017JL

项目负责人：万顺智

(证书查询网址：www.gdwha.org)

广东省水利水电行业协会

二〇二三年九月

监理合同关键页

3418

合同编号：中新知建管监[2022]04 号/20212536800700016/

合同副本



SINO-SINGAPORE
GUANGZHOU KNOWLEDGE CITY
中新广州知识城

建设工程监理合同

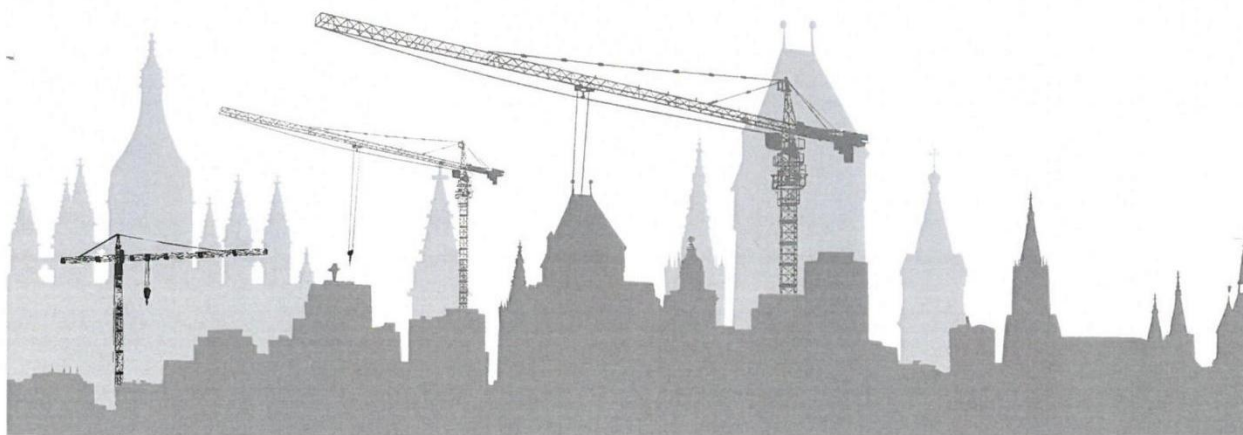
项目名称：知识城塘面村河整治工程

委托人（甲方）：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

监理人（乙方）：广州利源工程咨询有限公司

合同签订日期：2022 年 3 月 4 日

签订地点：广州市黄埔区



第一章 协议书

中新广州知识城财政投资建设项目管理中心（以下称委托人）与广州利源工程咨询有限公司（以下称监理人）依照《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、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就知识城塘面村河整治工程委托监理事宜协商一致，订立本合同。

一、监理工程概况

（1）工程名称：知识城塘面村河整治工程。

（2）工程地点：中新广州知识城。

（3）工程规模：知识城塘面村河整治工程为对现状塘面村河进行达标整治，整治后河道长 4.83 千米，包括主河道拓宽，部分河段改道，新建护坡、护脚及防汛路；新建排水涵管 13 处；新建车行桥 1 座，人行景观桥 1 座；新建景观节点 1 处，驿站 1 座，蓄水设施 6 座等。堤防等级 2 级。

（4）工程总投资：项目投资总额为 16387 万元，其中建安费 14546 万元。

（5）工程质量标准：合格。

二、监理报酬

本合同的监理报酬总额暂定为¥2892615.77元，最终结算的监理费以广州开发区财政局或其授权委托单位审定为准。如遇审计部门等发现本合同结算价款存在超付情形，经发包人复核属实的，发包人有权要求承包人返还该部分款项。

三、本协议书中的有关词语含义与本合同《专用条款》、《标准条款》中赋予它们的定义相同。

四、下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

（1）本合同履行期间委托人与监理人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；

(2) 国家和广东省、广州市、开发区、黄埔区关于知识城塘面村河整治工程的有关文件；

(3) 本协议书；

(4) 中标通知书；

(5) 本合同专用条款；

(6) 本合同附件；

(7) 本合同标准条款；

(8) 本合同工程监理招标文件（含招标文件补充文件、澄清文件、答疑文件等，属本条第 7 项内容的除外）；

(9) 本合同工程监理投标文件（含投标文件澄清等，属本条第 7 项内容的除外）；

(10) 委托人关于工程管理的各项制度、规定；

(11) 组成本合同的其他文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由委托人与监理人协商解决；如协商不成，由委托人按照公平合理和有利于本合同工程建设的原则作出决定，监理人应无条件执行。

五、本合同自委托人、监理人双方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖法人公章之日起生效，至本合同工程质量缺陷责任期满且本合同工程竣工结算经政府主管部门审定满 60 日并且双方的责任、义务履行完毕时终止。

六、本合同正本一式两份，委托人、监理人各执一份；副本八份，委托人执五份，监理人执三份。合同正、副本具有同等效力，但当合同正本与副本的表述不一致时，以合同正本为准。

本合同工程总监理工程师姓名：万顺智。职务（职称）：总监理工程师。

委托人：中新广州知识城财政投资
建设项目管理中心

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市黄埔区九龙大道

亿创街 1 号人才大厦 31 楼

电话：020-82119653

传真：

开户银行：

帐号：

签订地点：广东省广州市黄埔区。

监理人：广州利源工程咨询有限公司

法定代表人：

委托代理人：

住所：广州市白云区景云路 5 号二层自

编 202 室

电话：020-86269406

传真：020-86269749

开户银行：中国工商银行股份有限公司

广州金钟支行

帐号：3602200319100007754

获奖业绩三：孖涌泵站工程施工总承包

获奖证书

荣誉证书



2024 年广东省水利建设工程文明工地

孖涌泵站工程施工总承包

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2024GDSW027JL

项目负责人：李鑫

(证书查询网址：www.gdwha.org)

广东省水利水电行业协会

二〇二四年十二月

正 本

工程建设监理合同

工程名称: 孖涌泵站工程

建设单位: 广州市海珠区河涌管理所

监理单位: 广州利源工程咨询有限公司

合同编号: HZQHCS-JL-2023-006

签约日期: 2023 年 7 月 13 日

签约地点: 广州市

目录

一、工程建设监理合同书.....	2
二、工程廉政协议书.....	5
三、通用合同条款.....	6
四、专用合同条款.....	11
五、附件条款.....	20

工程建设监理合同书

委托人: 广州市海珠区河涌管理所

监理人: 广州利源工程咨询有限公司

合同编号: HZQHCS-JL-2023-006

工程名称: 孖涌泵站工程

依据国家有关法律、法规, 广州市海珠区河涌管理所 (以下简称委托人), 委托 广州利源工程咨询有限公司 (以下简称监理人) 提供 孖涌泵站工程 施工监理服务, 经双方协商一致, 订立本合同。

一、工程概况

- 1、工程名称: 孖涌泵站工程施工监理
- 2、建设地点: 广州市海珠区
- 3、工程等别 (建筑物级别): 1 级
- 4、工程总投资 (人民币, 下同) 约 5924.92 万元, 其中建安费约 4175.85 万元。
- 5、工期: 550 日历天。

二、监理范围

- 1、监理项目名称: 孖涌泵站工程施工监理
- 2、监理项目内容及主要特性参数: 本工程是在孖涌水闸右岸新建孖涌泵站一座, 主要建设内容包括主泵房段、上下游结构 (上游布置拦污栅及进水前池, 下游布置出水钢管及防洪闸门)、管理房 (配电管理用房一幢) 及地基处理等, 泵站设计流量为 $21\text{m}^3/\text{s}$, 采用 3 台贯流泵, 单台泵装机容量 355KW, 总装机容量 1065KW; 孖涌泵站位于珠江堤防上, 珠江堤防属 1 级堤防, 孖涌泵站工程等别为 III 等, 工程规模为中型; 孖涌泵站工程主要建筑物级别均为 1 级, 防洪 (潮) 标准采用 200 年一遇, 排涝标准采用 50 年一遇 24 小时暴雨不成灾, 内涝防治达到有效应对 100 年重现期内涝防治设计标准。

- 3、监理阶段: 施工期、保修期。

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:

合同签订生效之日起至工程竣工验收合格办妥结算手续为止。

四、监理服务酬金

监理正常服务酬金暂定为 人民币捌拾肆万伍仟玖佰捌拾柒元玖分（大写）（小写：
¥ 845987.09 元）（最后价格以财政评审结果为准），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。
- 2、监理实施过程中双方共同签署的补充文件。
- 3、专用合同条款。
- 4、通用合同条款。
- 5、合同附件。
- 6、监理规划。
- 7、其他。

六、本合同书经双方法定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，由双方各执壹份；副本捌份，委托
人执伍份，监理人执叁份。



委托人：广州市海珠区河涌管理所

(盖章)



法定代表人：_____

经办人：何帅龙

单位地址：海珠区前进路前桂

大街 19 号

邮政编码：_____

电 话：_____

电子信箱：_____

传 真：_____



监理人：广州利源工程咨询有限公司

合同专用章 (盖章)

法定代表人：_____

经办人：郑泽龙

单位地址：广州市白云区景云路 5 号

二层自编 202 室

邮政编码：510405

电 话：020-86269406

电子信箱：anda188@126.com

传 真：020-86269749

开户银行：中国工商银行股份有限公司

广州金钟支行

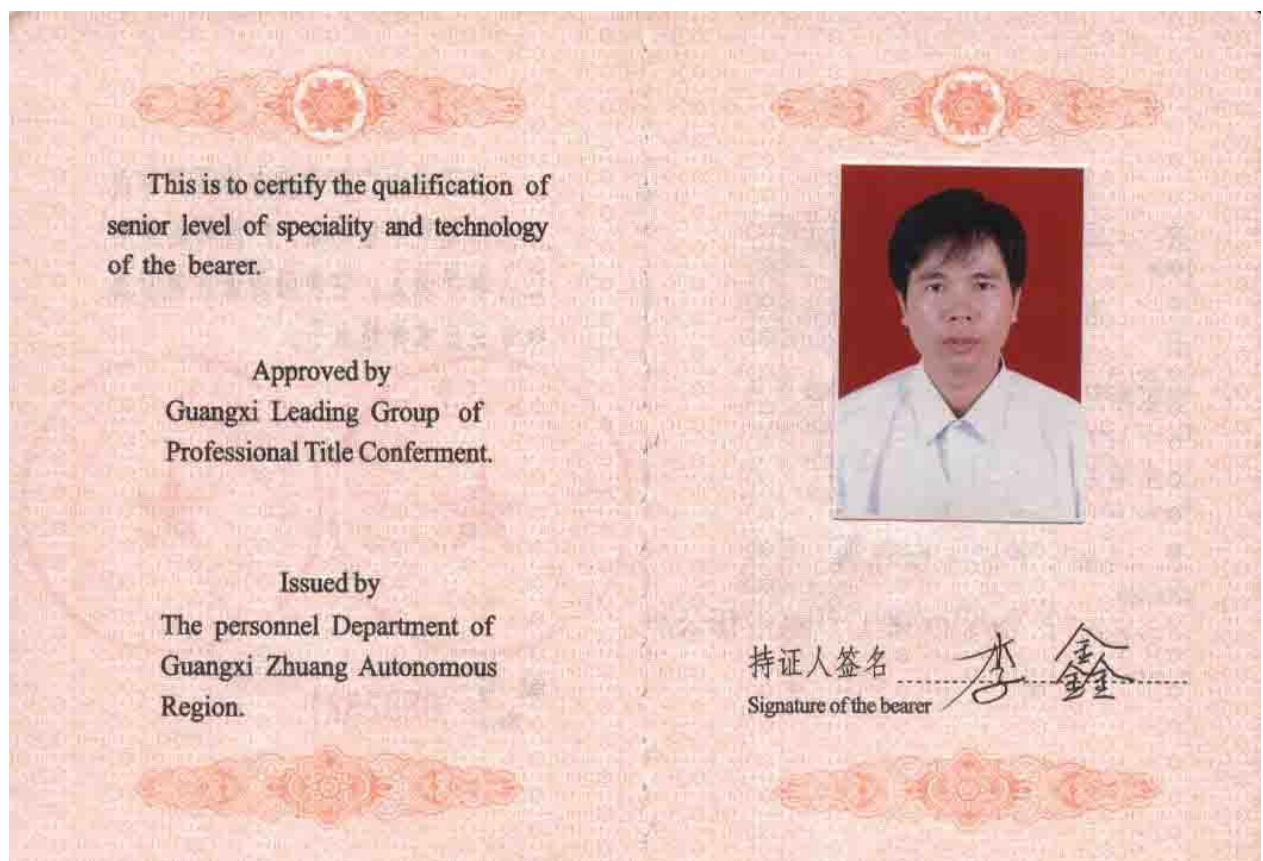
帐 号：3602200319100007754

五、团队成员配备情况

团队成员配备情况（团队成员业绩证明文件后附）									
序号	拟任项目机构 岗位职务	姓名	技术 职称	专业 特长	执业 资格 类别	注册/ 登记 专业	注册/登 记证书 编号	监理服务 工作年限	进退场 时间
1	项目总监	李鑫	高级工程师	水利工程	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210001639	31 年	按业主通知
2	安全总监	刘晓光	工程师	安全	建筑施工安全	建筑施工安全	221000059	23 年	按业主通知
3	土建总监代表	匡勇	高级工程师	土建	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210003331	20 年	按业主通知
4	土建总监代表	李春红	高级工程师	土建	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210000662	17 年	按业主通知
5	安装总监代表	张书亚	高级工程师	安装	机电设备安装	机电设备安装	2210007096	17 年	按业主通知
6	安全监理工程师	王林	工程师	安全	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210010337	34 年	按业主通知
7	安全监理工程师	邓国钊	工程师	安全	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210008230	24 年	按业主通知
8	安全监理工程师	周德树	工程师	安全	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210007533	18 年	按业主通知
9	土建监理工程师	袁彩霞	/	土建	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210008771	17 年	按业主通知
10	土建监理工程师	郭伟苗	高级工程师	土建	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210029619	23 年	按业主通知
11	土建监理工程师	李年平	高级工程师	土建	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210009261	19 年	按业主通知
12	土建监理工程师	喻为军	/	土建	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210000664	17 年	按业主通知
13	土建监理工程师	王乾	高级工程师	土建	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210009540	12 年	按业主通知
14	机电及金属结构设备制造监理工程师	许志伟	工程师	机电及金属结构设备制造	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210036740	12 年	按业主通知
15	机电及金属结构设备制造监理工程师	滕小荣	高级工程师	机电及金属结构设备制造	水利工程施工监理	水利工程施工监理	2210022963	34 年	按业主通知
16	监理员	邱伟峰	/	水利工程	水利工程施工类	水利工程施工类	JLYP2019440208	6 年	按业主通知

17	监理员	刘庆锴	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 2440609	2 年	按业主 通知
18	监理员	蒋伟义	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP201 9440239	27 年	按业主 通知
19	监理员	何泽清	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440561	1 年	按业主 通知
20	监理员	黄伟福	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP201 9440236	7 年	按业主 通知
21	监理员	王燕勇	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 2440634	3 年	按业主 通知
22	监理员	李炎贵	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440488	22 年	按业主 通知
23	监理员	何小华	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440045	2 年	按业主 通知
24	安全员	杜秋宇	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440045	4 年	按业主 通知
25	安全员	吴沛娟	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440190	2 年	按业主 通知
26	安全员	赵朝晖	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440480	28 年	按业主 通知
27	安全员	郑育凯	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440462	1 年	按业主 通知
28	安全员	谢伟健	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440482	1 年	按业主 通知
29	安全员	梁启栌	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440486	1 年	按业主 通知
30	资料员	郑少君	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	SGL2016 4402491	13 年	按业主 通知
31	资料员	郑晓生	/	水利工程	水利工程 施工类	水利工程 施工类	JLYP202 3440632	4 年	按业主 通知

项目总监（李鑫）相关资料
高级工程师职称证书（专业：水电工程建设）



姓名 李鑫
Name

性别 男
Sex

出生年月 1968 年 12 月
Date of Birth

出生地点 广西北流
Place of Birth

专业 水电工程建设
Speciality

工作单位 广西华行建工有限责任公司
Work Unit

职称系列 工程技术人员
Category of Profession

资格名称 高级工程师
Qualification

授予单位 广西壮族自治区人事厅
Conferring Institution

授予时间 2008 年 12 月
Date of Conferment

办证时间 2009 年 03 月
Date of Issue

注册登记
Registration Records

时 间 Time	原证书号 Number of the original certificate	新证书号 Number of the new certificate	注册单位 审核盖章 Official seal
2009 年	广西壮族自治区人力资源和社会保障厅	职称注册章	
2009 年	广西壮族自治区人力资源和社会保障厅	职称注册章	

监理工程师执业资格证书



水利工程建设监理工程师资格证书



姓 名：李鑫

身份证号：45252619681229351X

证书编号：JLG2006440108

专业： 水工建筑
水土保持
机电设备制造

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）。



签发单位：



证书打印日期：2023年3月23日



中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：李鑫

性 别：男

出生年月：1968年12月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210001639

有 效 期：2022年7月8日至2026年7月7日



个人签名：

李鑫

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2022年7月8日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李鑫

证件号码：45252619681229351X

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	200704	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200703	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200704	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全总监（刘晓光）相关资料
工程师职称证书

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。



证书编号: B08123010200000578
B20170025



持证人签名:

姓 名: 刘晓光

性 别: 男

身份证号: 430304197612192052

专 业: 建筑工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2013年9月16日

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓 名：刘晓光

性 别：男

出生年月：1976年12月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210000591

有 效 期：2022年7月8日至2026年7月7日



个人签名：

刘晓光



发证日期：2022年12月10日

中华人民共和国注册安全工程师执业证



190-0222

注册记录

刘晓光 430304197612192052

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：广东南方建设集团有限公司

有效期至：2024年7月18日

注册安全工程师
注册专用章

101020334400

注册记录

B0105 刘晓光 430304197612192052

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：广东昊迪工程项目咨询有限公司

有效期：2020年4月21日至2024年7月18日

注册安全工程师
注册专用章

注册记录

B0089 刘晓光 430304197612192052

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

有效期：2022年11月29日至2024年7月18日

注册安全工程师
注册专用章

Y0044 刘晓光 430304197612192052

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

有效期：2024年7月19日至2029年7月18日

注册安全工程师
注册专用章

注册记录

安全工程师注册证书



注册安全工程师

Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



国家安全生产监督管理总局



姓名： 刘晓光

证件号码： 430304197612192052

性别： 男

出生年月： 1976年12月

批准日期： 2017年10月29日

管理号： 2017033430332015430003000927



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘晓光

证件号码：430304197612192052

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	202003	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	202003	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	202003	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

土建总监代表（匡勇）相关资料
高级工程师职称证书

吉林省专业技术职务
任职资格证书

姓名:匡勇

性别:男

证件号码:432302197912063016

专业名称:土木工程

资格名称:高级工程师

授予资格时间:2025年01月01日

证书编号:2025B07486

公布文号:吉建函(2025)345号

发文单位:吉林省人力资源和社会保障厅

查询网址:<https://zhhs.hrss.jl.gov.cn/>

此证书表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格,同时取代
原《吉林省专业技术资格评审表》存入个人档案使用。

二维码验证



电子证书生成日期:2025年08月27日

数据来源:吉林省电子证照库

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓 名：匡勇

性 别：男

出生年月：1979年12月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210003331

有 效 期：2022年7月18日至2026年7月17日



个人签名：

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2022年7月18日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：匡勇

证件号码：432302197912063016

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	201008	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201008	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201008	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

土建总监代表（李春红）相关资料
高级工程师职称证书

广东省职称证书

姓 名：李春红

身份证号：440106198203225042



职称名称：高级工程师

专 业：水工建筑

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月09日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101104824

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年09月04日



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

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：李春红

性 别：女

出生年月：1982年3月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210000662

有 效 期：2022年7月8日至 2026年7月7日



个人签名：

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）

注册专用章

发证日期：2022年7月8日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李春红

证件号码：440106198203225042

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	200410	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200411	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200410	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安装总监代表（张书亚）相关资料
高级工程师职称证书



粤高职称字第 1700101014465 号

张书亚 于2016 年
10 月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水工程施工高级工程师
资格。特发此证



发证单位
2017 年 03 月 17 日

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：张书亚

性 别：男

出生年月：1982年2月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210007096

有 效 期：2022年7月21日至 2026年7月20日



个人签名：

张书亚



发证日期：2022年7月21日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：张书亚

证件号码：320924198202087476

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	200610	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200610	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200610	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

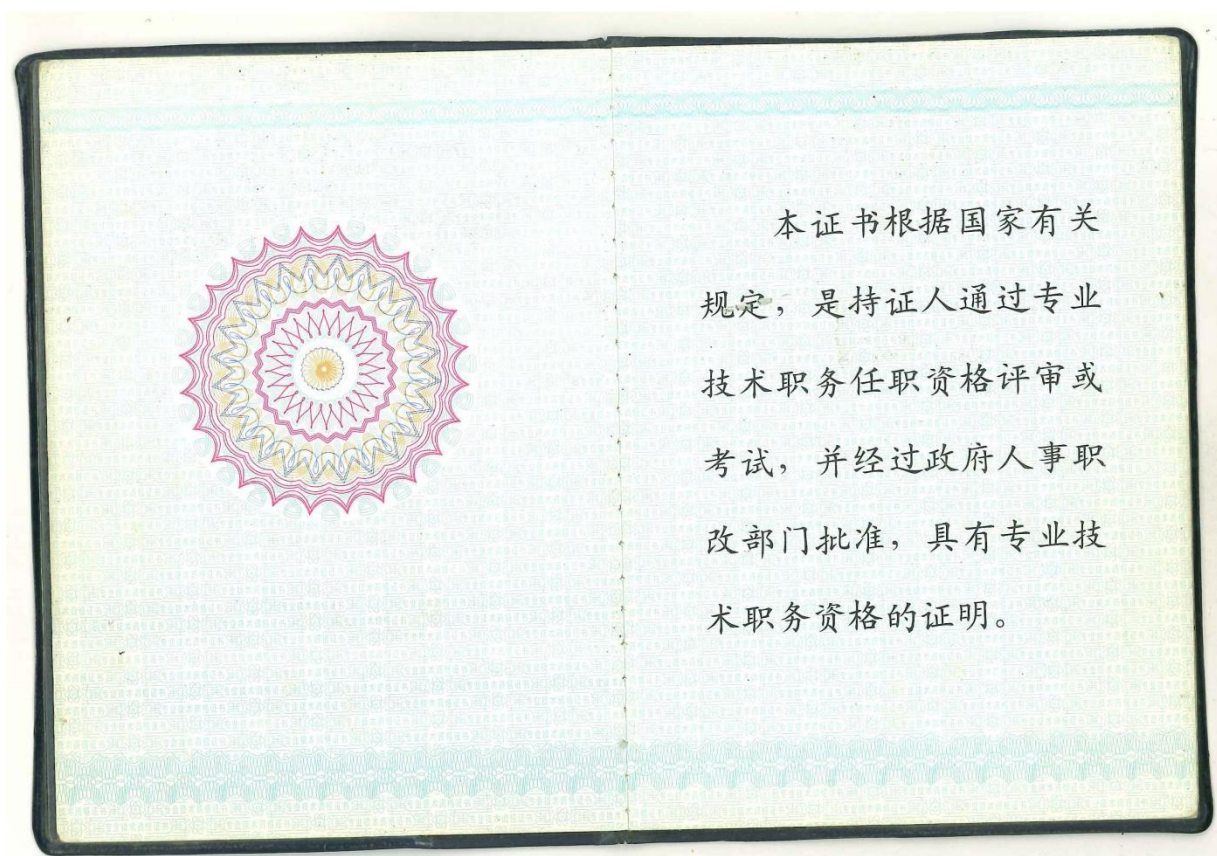
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全监理工程师（王林）相关资料
工程师职称证书





姓名: 王 林
性别: 男
证书编号: D97308303
发证日期: _____

出生年月: 1965.12
专业名称: 水利工程
资格名称: 工程师
批准时间: _____
批准单位: _____
批准文号: 1998 279
水利工程
评审组织: _____

审 验 记 载

审验日期 盖 章

一九九七年 年 月 日
年: _____
年: _____
年: _____
年: _____
年: _____

持 证 须 知

1. 本证书系湖北省人事厅印制, 任何部门、单位和个人不得翻印。
2. 此证只限本人使用。
3. 无钢印或涂改无效;
4. 不按规定审验无效;
5. 遗失立即上报, 并登报声明作废。

Notice to the holder

1. The certificate is printed only by the Personnel Department of Hubei Province. Any other department unit and personal mustn't reprint.
2. This certificate is used by yourself only.
3. Invalid if altered or without steel seal.
4. Invalid if it is examined not according to the stipulations.
5. Please report at once if you lose it and declare invalid in the newspaper.

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：王林

性 别：男

出生年月：1965年12月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210010337

有 效 期：2022年7月28日至2026年7月27日



个人签名：

王林

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2022年7月28日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王林

证件号码：421083196512036419

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	201703	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201703	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201703	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全监理工程师（邓国钊）相关资料
工程师职称证书



证书编号: B08193080100000916

姓 名: 邓国钊

性 别: 男

身份证号: 44011119750721121X

专 业: 市政公用工程

资格级别: 工程师

授予时间: 2019 年 9 月 28 日

查询网址:

<http://www.hnjsrcw.com/zcquery/>



中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：邓国钊

性 别：男

出生年月：1975年7月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210008230

有 效 期：2022年7月28日至2026年7月27日



个人签名：



发证日期：2022年7月28日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：邓国钊

证件号码：44011119750721121X

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	200711	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200711	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200711	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全监理工程师（周德树）相关资料
工程师职称证书

广东省职称证书

姓 名：周德树

身份证号：440106198101025015



职称名称：工程师

专 业：水工建筑

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月14日

评审组织：广州市水利水电工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2101003066306

发证单位：广州市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年03月05日



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

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：周德树

性 别：男

出生年月：1981年1月

注册专业类别：水利工程



注册专业：水利工程施工监理 水利工程建设环境保护监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210007533

有 效 期：2022年7月21日至 2026年7月20日



个人签名：



发证日期：2022年7月21日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：周德树

证件号码：440106198101025015

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	200610	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200610	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200610	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

土建监理工程师（袁彩霞）相关资料
中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓 名：袁彩霞

性 别：女

出生年月：1982年3月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210008771

有 效 期：2022年7月28日至2026年7月27日



个人签名：

袁彩霞

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2022年7月28日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：袁彩霞

证件号码：32092519820313746X

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201009	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201607	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201009	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

土建监理工程师（郭伟苗）相关资料
高级工程师职称证书



粤高职称字第 1800101044483 号

郭伟苗 于2017 年
11 月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水工建筑高级工程师
资格。特发此证

发证单位

2018 年 04 月 13 日



中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：郭伟苗

性 别：女

出生年月：1976年7月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210029619

有 效 期：2022年10月25日至2026年10月24日



个人签名：

郭伟苗



发证日期：2022年10月25日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郭伟苗

证件号码：440122197607020022

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	199508	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	199807	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	199807	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

土建监理工程师（李年平）相关资料
高级工程师职称证书



粤高职称字第 1800102044582 号

李年平 于 2017 年
11 月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水利技术管理高级工程师
资格。特发此证

发证单位



2018 年 04 月 13 日

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：李年平

性 别：男

出生年月：1980年1月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210009261

有 效 期：2022年7月28日至2026年7月27日



个人签名：

李年平



发证日期：2022年7月28日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李年平

证件号码：460003198001200217

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	200307	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200312	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200307	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

土建监理工程师（喻为军）相关资料
中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓 名：喻为军

性 别：男

出生年月：1982年9月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210000664

有 效 期：2022年7月8日至2026年7月7日



个人签名：

喻为军

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2024年12月6日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：喻为军

证件号码：420923198209094393

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20200901	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20200901	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20200901	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

土建监理工程师（王乾）相关资料
高级工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：王乾

身份证号：411323198706012113



职称名称：高级工程师

专业：水利工程给排水

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：2301001111779

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21日



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

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：王乾

性 别：男

出生年月：1987年6月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理 水土保持工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210009540

有 效 期：2022年7月28日至2026年7月27日



个人签名：

王乾



发证日期：2022年7月28日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王乾

证件号码：411323198706012113

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	200908	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200908	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200908	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

机电及金属结构设备制造监理工程师（许志伟）相关资料
工程师职称证书

	专业名称： 水利水电工程 Professional Field _____
	资格名称： 工程师 Qualificational Title _____
姓名： 许志伟 Full Name _____	批准时间： 2016 年 6 月 29 日 Approval Date _____
身份证号： 440103198712241818 ID No. _____	批准单位： 黄石市人力资源和社会 保障局 Approved by _____
管理号： B804201631816 Administration No. _____	批准文号： 黄人社职审〔2016〕144 号 Approval No. _____
发证日期： 2016 年 7 月 22 日 Issue Date _____	评审组织： 黄石市工程技术中级专业技 术职务任职资格评审委员会 Evaluation Organization _____

中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师 注册证书

姓 名：许志伟

性 别：男

出生年月：1987年12月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程建设环境保护监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210036740

有 效 期：2022年12月10日至2026年12月9日



个人签名：

许志伟

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2022年12月10日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：许志伟

证件号码：440103198712241818

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	200911	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	200911	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	200911	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

机电及金属结构设备制造监理工程师（滕小荣）相关资料
高级工程师职称证书



中华人民共和国监理工程师注册证书



中华人民共和国监理工程师
注册证书

姓 名：滕小荣

性 别：男

出生年月：1965年10月

注册专业类别：水利工程

注册专业：水利工程施工监理

聘用单位：广州利源工程咨询有限公司

证书编号：2210022963

有 效 期：2022年9月19日至2026年9月18日



个人签名：

滕小荣

中华人民共和国水利部

监理工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2023年11月14日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：滕小荣

证件号码：432922196510204713

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20191201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20191212	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20191212	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

监理员（邱伟峰）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：邱伟峰

身份证号：445381199402047533

证书编号：JLYP2019440208

专业及批准日期： 水利工程施工类 2019年10月28日

当前状态：正常

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

有效期至：2025年10月09日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年10月09日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：邱伟峰

证件号码：445381199402047533

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	201909	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201909	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201909	实际缴费6个月,缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

监理员（刘庆锴）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书

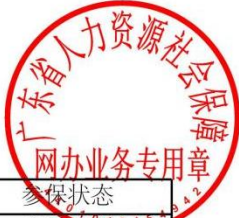
	水利工程建设监理员培训合格证书
	姓 名：刘庆锴 身份证号：440114199808041611 证书编号：JLYP2022440609
培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、 监理管理、工程安全管理	
培训学时：26学时	
工作单位：广州利源工程咨询有限公司	
发证日期：2022年10月24日	
有效期至：2025年10月24日	
当前状态：正常	
 实时数据，扫码验证	登记单位：  更新日期：2022年10月24日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：刘庆锴
证件号码：440114199808041611
该参保人在广州市参加社会保险情况如下：



一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20201201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20201201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20201201	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年09月26日

监理员（蒋伟义）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：蒋伟义

身份证号：432922197208104118

证书编号：JLYP2019440239

专业及批准日期： 水利工程施工类 2019年11月24日

当前状态：正常

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

有效期至：2025年10月26日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2022年10月26日

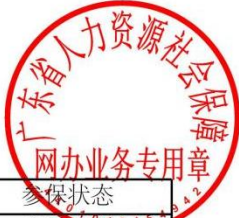


社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：蒋伟义
证件号码：432922197208104118
该参保人在广州市参加社会保险情况如下：



一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201911	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201911	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201911	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年09月26日

监理员（何泽清）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：何泽清

身份证号：44532320010726211X

证书编号：JLYP2023440561

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监理管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年10月25日

有效期至：2026年10月25日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年10月25日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：何泽清

证件号码：44532320010726211X

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

监理员（黄伟福）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书

			水利工程建设监理员培训合格证书		
			姓 名：黄伟福		
			身份证号：45022219930716133X		
			证书编号：JLYP2019440236		
专业及批准日期：		水利工程施工类		2019年11月19日	
					
当前状态：正常					
工作单位：广州利源工程咨询有限公司					
有效期至：2025年10月26日					
 实时数据，扫码验证		登记单位：  更新日期：2022年10月26日			

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：黄伟福

证件号码：45022219930716133X

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201908	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201908	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201908	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

监理员（王燕勇）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书

	<h2>水利工程建设监理员培训合格证书</h2>
	姓 名：王燕勇 身份证号：441381199711197419 证书编号：JLYP2022440634
培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、 监理管理、工程安全管理	
培训学时：26学时	
工作单位：广州利源工程咨询有限公司	
发证日期：2022年11月07日	
有效期至：2025年11月07日	
当前状态：正常	
 实时数据，扫码验证	登记单位：  更新日期：2022年11月07日

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王燕勇

证件号码：441381199711197419

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20200601	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20200601	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20200601	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

监理员（李炎贵）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：李炎贵

身份证号：440924197702254931

证书编号：JLYP2023440488

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监督管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年09月19日

有效期至：2026年09月19日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年09月19日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：李炎贵

证件号码：440924197702254931

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	201506	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201506	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201506	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

监理员（何小华）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：何小华

身份证号：44088219990218447X

证书编号：JLYP2023440045

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监理管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年02月20日

有效期至：2026年02月20日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年02月20日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：何小华

证件号码：44088219990218447X

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20201101	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20201101	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20201101	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全员（杜秋宇）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书

			水利工程建设监理员培训合格证书		
			姓 名：杜秋宇		
			身份证号：450922199609280033		
			证书编号：JLYP2020440079		
专业及批准日期：		水利工程施工类		2020年04月09日	
					
当前状态：正常					
工作单位：广州利源工程咨询有限公司					
有效期至：2026年03月13日					
		登记单位： 			
实时数据，扫码验证		更新日期：2023年03月13日			

广东省安全监理员证书

 广东省建设监理协会 <small>GUANGDONG CONSTRUCTION ENGINEERING SUPERVISION ASSOCIATION</small>	
广东省安全监理员证书	
<p>本证书由广东省建设监理协会与广东省建筑安全协会联合颁发。它表明持证人通过安全监理员培训并考试合格。</p>	
	
 广东省建设监理协会	 广东省建筑安全协会 2021年12月01日
姓名：杜秋宇	
性别：男	
身份证号：450922199609280033	
专 业 1：市政公用工程	
专 业 2：房屋建筑工程	
工作单位：广州利源工程咨询有限公司	
有效期至：2027年09月01日	
证书编号：A24110181	 E7P210F5

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杜秋宇

证件号码：450922199609280033

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20160501	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201605	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201605	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全员（吴沛娟）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：吴沛娟

身份证号：440183200011055520

证书编号：JLYP2023440190

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监理管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年05月05日

有效期至：2026年05月05日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年05月05日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：吴沛娟

证件号码：440183200011055520

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20210701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20210701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20210701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全员（赵朝晖）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：赵朝晖

身份证号：440102197109164810

证书编号：JLYP2023440480

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监理管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年09月14日

有效期至：2026年09月14日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年09月14日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：赵朝晖

证件号码：440102197109164810

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	199207	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201107	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201107	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全员（郑育凯）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：郑育凯

身份证号：440513200206012910

证书编号：JLYP2023440462

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监理管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年09月11日

有效期至：2026年09月11日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年09月11日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郑育凯

证件号码：440513200206012910

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20210401	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20210401	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20210401	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全员（谢伟健）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：谢伟健

身份证号：440683200110312315

证书编号：JLYP2023440482

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监理管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年09月15日

有效期至：2026年09月15日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年09月15日



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：谢伟健

身份证号：440683200110312315

证书编号：SGL20234401572

岗位名称及批准日期： 安全员 2023年10月16日

当前状态：正常

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

有效期至：2026年10月16日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2023年10月16日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：谢伟健

证件号码：440683200110312315

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

安全员（梁启桦）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书



水利工程建设监理员培训合格证书



姓 名：梁启桦

身份证号：450881200206239677

证书编号：JLYP2023440486

培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、
监理管理、工程安全管理

培训学时：26学时

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

发证日期：2023年09月18日

有效期至：2026年09月18日

当前状态：正常



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年09月18日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：梁启桦

证件号码：450881200206239677

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20230701	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

资料员（郑少君）相关资料
水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：郑少君

身份证号：440582198608246712

证书编号：SGL20164402491

岗位名称及批准日期：	施工员	2016年09月26日
	安全员	2016年10月09日
	资料员	2016年10月24日

当前状态：正常

工作单位：广州利源工程咨询有限公司

有效期至：2025年11月07日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2022年11月07日



社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郑少君

证件号码：440582198608246712

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	201203	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201203	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201203	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴 费划入 个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

资料员（郑晓生）相关资料
水利工程建设监理员培训合格证书

	<h2>水利工程建设监理员培训合格证书</h2>
	姓 名：郑晓生 身份证号：44058219960925679X 证书编号：JLYP2023440632
培训内容：基础知识、岗位知识、专业技术知识、BIM信息化知识、 监理管理、工程安全管理	
培训学时：26学时	
工作单位：广州利源工程咨询有限公司	
发证日期：2023年11月30日	
有效期至：2026年11月30日	
当前状态：正常	
 实时数据，扫码验证	登记单位： 更新日期：2023年11月30日 

社保证明



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：郑晓生

证件号码：44058219960925679X

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老	201807	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201807	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201807	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广州市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2026-03-25，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2025年09月26日

承诺书

致 深圳市原水有限公司（招标人名称）：

我公司参加 深汕合作区引水工程监理服务（项目名称）的投标，做出承诺：水土保持监理、环境保护监理及爆破监理人员数量及资格满足《项目管理班子人员最低配备表》中的水保、环保及爆破监理人员最低配备表要求。

特此承诺。

承诺单位：广州利源工程咨询有限公司
日期：2025 年 10 月 15 日



六、承诺函

投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市原水有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 深汕合作区引水工程监理服务（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

- （1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；
- （2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；
- （3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；
- （4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；
- （5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；
- （6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；
- （7）不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

法定代表人(签字/盖章)：

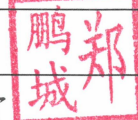
投标人代表(签字)：

出具日期：

广州利源工程咨询有限公司

陈港峰

2025 年 10 月 15 日



诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚及承诺书

致 深圳市原水有限公司（招标人）：

我司自愿参加贵司组织的 深汕合作区引水工程监理服务（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

- （1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。
- （2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。
- （3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

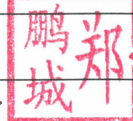
投标人(盖章)：

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：

广州利源工程咨询有限公司



陈港峰

2025 年 10 月 15 日



承诺函

本人陈港峰（身份证号码：440510199808090073）代表我司参加 深汕合作区引水工程监理服务 项目（项目编号：2509-440300-04-01-900001001001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

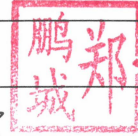
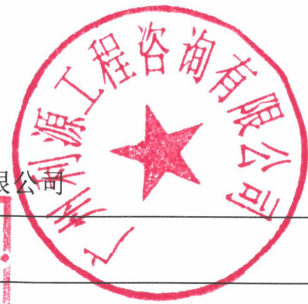
广州利源工程咨询有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：

2025 年 10 月 15 日



提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 6 个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

法定代表人证明书及法定代表人授权委托书
法定代表人证明书

(2025)第101501号

郑鹏城现任我单位执行董事职务，为法定代表人（负责人），特此证明。
有效期限：至2026年06月30日

附：法定代表人（负责人）性别：男 年龄：30 身份证号码：440106199504145315

注册号码：91440111231241928E 企业类型：有限责任公司（自然人独资）

经营范围：水利工程的施工监理、水土保持工程的施工监理、市政公用工程监理、房屋建筑工程监理、工程招标代理、政府采购招标代理及工程造价咨询等业务。

单位：广州利源工程咨询有限公司（盖章）

2025年10月15日

法定代表人授权委托书

(2025)第101501号

兹授权陈港峰为我方委托代理人，其权限是：负责深汕合作区引水工程
工程监理服务的投标活动及相关事宜。

有效期限：至2026年06月30日

附：代理人性别：男 年龄：27 身份证号码：440510199808090073

注册号码：91440111231241928E 企业类型：有限责任公司（自然人独资）

经营范围：水利工程的施工监理、水土保持工程的施工监理、市政公用工程监理、房屋建筑工程监理、工程招标代理、政府采购招标代理及工程造价咨询等业务。

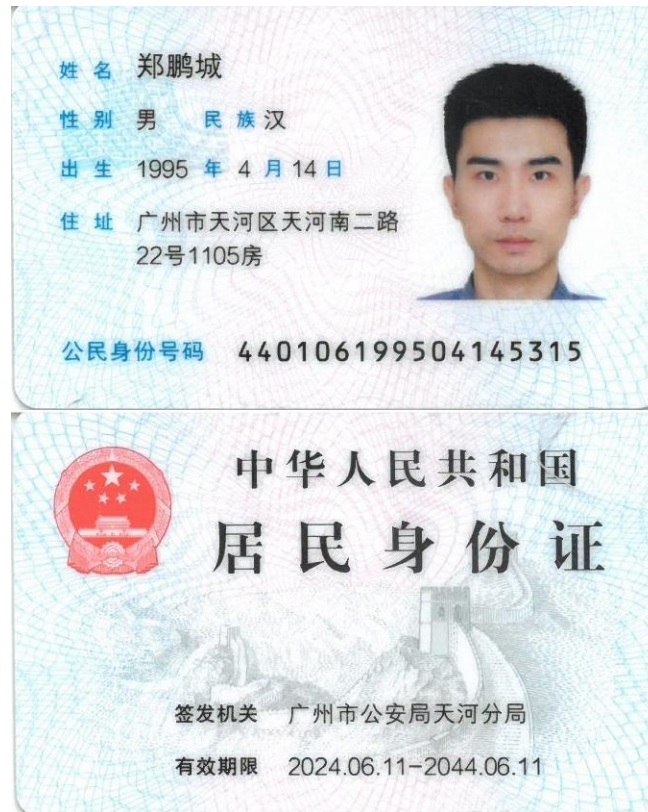
法定代表人（负责人）：（签名或盖章）

授权单位：（盖章）广州利源工程咨询有限公司

2025年10月15日

法定代表人身份证复印件及授权委托人身份证复印件

法定代表人身份证复印件



授权委托人身份证复印件



授权委托人在截标前 6 个月连续缴纳社保证明扫描件
<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/gdggfw/theme-service-module/service-menus?moduleId=2>



广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陈港峰
证件号码：440510199808090073
该参保人在广东省参加社会保险情况如下：



一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20180601	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20180601	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20180601	实际缴费6个月, 缓缴0个月	参保缴费

二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202504	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202505	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202506	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202507	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202508	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	
202509	110340220020	5500	880	0	440	2500	20	5	10	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
110340220020:广州市:广州利源工程咨询有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省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2026-03-28， 核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以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、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章） 证明日期:2025年09月29日