

标段编号： 2311-440310-04-01-510065005001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程施工（2标段）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 广东省源天工程有限公司

日期： 2025年11月25日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	<p>提供投标人资质、公司注册人员数量等情况。证明材料：提供投标人在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况及注册人员情况截图，注册人员情况应与全国建筑市场监管公共服务平台备案的执业注册人员信息查询系统相一致。</p>
2	投标人施工业绩情况	<p>提供投标人近五年承担的施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以施工合同签订时间为准）。</p> <p>说明：①投标人优先提供水利类施工业绩；②若投标人所提供的业绩，施工仅为其中一部分，投标人须明确业绩中施工部分工作内容及金额；③投标人需提供合同关键页（须体现项目名称、工程规模、施工内容、合同金额、签订时间、双方签字盖章页等关键信息）、施工许可证或开工备案表或开工报告或施工例会纪要或其他能体现项目开工的佐证材料（佐</p>

		<p>证材料需经建设单位或行政主管部门盖章)等电子文件,原件备查,如上述材料不能证明或体现相关指标参数的,投标人还需提供建设单位出具的证明材料或其他能证明相关指标参数的材料(佐证材料需经建设单位盖章); ④投标人提供的业绩为单独承担的业绩或作为联合体单位承担的业绩,均须清晰反映其自身施工部分的金额;若投标人提供的业绩为联合体共同承担的业绩,合同须清晰反应投标人作为联合体方承担的工作内容或提供联合体共同投标承诺书或联合体共同投标协议书或建设单位出具的其他证明材料;未按上述要求提供证明材料的或证明材料无法清晰反映上述关键信息的,可能作出不利于投标人的判定;</p> <p>⑤所提供业绩不超过 5 项,超过则计取证明材料前 5 项(如存在一个中标通知书内涵盖多个中标项目的,则按顺序以单个合同为单位进行统计。如属于一个项目下的</p>
--	--	---

		<p>多个子项目的（不包含预选 供应商项目和框架协议项 目），则提供总合同和子项目 合同，按总合同数量统计）。</p>
<p>3</p>	<p>项目经理业绩情况</p>	<p>提供项目经理近五年，以同 等职务承担过的已完成施工 业绩（自本项目招标公告第 一次发布之日起倒推，以完 （竣）工验收报告时间为 准）。说明：①投标人优先 提供水利类施工业绩；②若 投标人所提供的业绩，施工 仅为其中一部分，投标人须 明确业绩中施工部分工作内 容及金额；③投标人需提供 合同关键页（须体现项目名 称、工程规模、施工内容、 合同金额、签订时间、项目 负责人信息、双方签字盖章 页等关键信息）、完（竣）工 验收报告关键页[关键页包 含完（竣）工验收报告首页、 含工程造价的内页、验收结 论签字盖章页、完（竣）工 时间等关键信息]、项目负责 人任命书等能体现作为施工 项目经理业绩证明文件的电 子文件，原件备查，如上述 材料不能证明或体现相关指</p>

		<p>标参数的，投标人还需提供建设单位出具的证明材料或其他能证明相关指标参数的材料（佐证材料需经建设单位盖章）；④投标人提供的业绩为单独承担的业绩或作为联合体单位承担的业绩，均须清晰反映其自身施工部分的金额；若投标人提供的业绩为联合体共同承担的业绩，合同须清晰反应投标人作为联合体方承担的工作内容或提供联合体共同投标承诺书或联合体共同投标协议书或建设单位出具的其他证明材料；未按上述要求提供证明材料的或证明材料无法清晰反映上述关键信息的，可能作出不利于投标人的判定；⑤所提供业绩不超过3项，超过则计取证明材料前3项（如存在一个中标通知书内涵盖多个中标项目的，则按顺序以单个合同为单位进行统计。如属于一个项目下的多个子项目的（不包含预选供应商项目和框架协议项目），则提供总合同和子项目合同，按总合同数量统计）。</p>
--	--	--

4	投标人获奖情况	<p>提供投标人近五年的施工项目获奖情况（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以获奖证书载明时间为准）。说明：①投标人优先提供水利类施工项目获奖；②提供获奖证书、合同关键页（须体现项目名称、工作内容、双方签字盖章页等关键信息）电子文件，原件备查；③所提供获奖不超过5项，超过则计取证明材料前5项。</p>
5	项目拟派人员配备情况	<p>提供拟投入本项目机构人员姓名、学历、专业、职称等信息，表格格式自拟。说明：①要求填报具有水利、市政、电气及造价专业等机构人员配备表，专业以毕业证、职称证或注册证书上的注明为准，并提供机构人员个人简历及投标人为全部拟派团队人员在截标前3个月连续缴纳社保证明（社保证明文件须清晰体现验真码及查询网址，社保证明文件如无法清晰体现验真码及查询网址，投标人须另行提供可查询社保证明真伪的官方查询途</p>

		<p>径。若无法提供，由此对投标人带来的不利判断，投标人自行承担) 电子文件； ② 证明文件：提供毕业证、职称证、注册证书等能体现人员信息的电子文件。</p>
6	投标人信用情况	<p>1. 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html；</p> <p>2. 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html；</p> <p>3. 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.html；</p> <p>4. 提供投标人企业在深圳市水务局系统上</p>

		的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接： https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment 。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

一、投标人基本情况

企业名称	广东省源天工程有限公司	企业曾用名(如有)	广东省源天工程公司
法定代表人	冯宝珍		
企业资质	建筑工程施工总承包壹级；水利水电工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级；机电工程施工总承包壹级等等。		
股东情况	广东省建筑工程集团股份有限公司 100%控股		
注册人员情况	执业注册人员有 884 人		

1.1 提供投标人在全国建筑市场监管公共服务平台备案的资质情况及注册人员情况截图。


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

搜索

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >
手机查看

广东省源天工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	914400001903224486	企业法定代表人	冯宝珍
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号		



企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒记录
变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1		D144045777	水利水电工程施工总承包一级	2023-12-22	2028-12-22	住房和城乡建设部	证书信息
2			机电工程施工总承包一级				
3			建筑工程施工总承包一级				
4			市政公用工程施工总承包一级				
5	建筑业企业资质	D244016598	电力工程施工总承包二级	2024-01-24	2028-12-05	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
6			消防设施工程专业承包一级				
7			地基基础工程专业承包一级				
8			公路工程施工总承包二级				
9			起重设备安装工程专业承包二级				
10			建筑装修装饰工程专业承包二级				
11			城市及道路照明工程专业承包二级				
12			钢结构工程专业承包二级				
13	建筑机电安装工程专业承包二级	2025-05-15	2028-12-14	广州市住房和城乡建设局	证书信息		
14	环保工程专业承包二级						
15	水工金属结构制作与安装工程专业承包二级						

共 17 条

<
1
2
>

前往 页



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

广东省源天工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	914400001903224486	企业法定代表人	冯宝珍
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
16	建筑业企业资质	D344051083	输变电工程专业承包二级	2025-05-15	2028-12-14	广州市住房和城乡建设局	证书信息
17			水利水电机电安装工程专业承包二级				

共 17 条

< 1 2 > 前往 2 页



广东省源天工程有限公司

广东省-广州市

统一社会信用代码	914400001903224486	企业法定代表人	冯宝珍
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	广东省-广州市
企业经营地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号		



[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	杨瑾璇	440923199*****47	二级注册造价工程师	B21214400000471	土建
2	詹壮平	445224199*****16	二级注册造价工程师	B21214400000787	土建
3	罗海腾	440582198*****12	二级注册造价工程师	B21224400003724	土建
4	李惠敏	440782199*****23	二级注册造价工程师	B21224400004052	土建
5	柯宇飞	440183199*****11	二级注册造价工程师	B21224400006595	土建
6	林静贤	445121199*****62	二级注册造价工程师	B21224400006619	土建
7	曾怡鹏	441481199*****91	二级注册造价工程师	B21224400006626	土建
8	林泽如	440582199*****20	二级注册造价工程师	B21224400006689	土建
9	朱健泽	440582199*****14	二级注册造价工程师	B21224400006751	土建
10	郭富耀	441422199*****64	二级注册造价工程师	B21224400006899	土建
11	刘忠干	441422199*****59	二级注册造价工程师	B21224400006902	土建
12	林丹欣	445224199*****62	二级注册造价工程师	B21224400006998	土建
13	石进京	441202199*****13	二级注册造价工程师	B21234400011399	土建
14	张俊营	441622199*****95	二级注册造价工程师	B21234400011572	土建
15	王志威	440182199*****38	二级注册造价工程师	B21234400011699	土建

共 884 条

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
16	马鸿君	441621200*****19	二级注册造价工程师	B21234400011721	土建			
17	程凌波	440923199*****39	二级注册造价工程师	B21234400011722	土建			
18	黎恩裕	450722199*****13	二级注册造价工程师	B21234400011788	土建			
19	孔志萍	441825198*****28	二级注册造价工程师	B21234400011818	土建			
20	何志贤	440923199*****53	二级注册造价工程师	B21234400011827	土建			
21	陈湘茹	441423199*****22	二级注册造价工程师	B21234400012439	土建			
22	钟小娴	441424198*****44	二级注册造价工程师	B21234400012630	土建			
23	张龙凤	440282199*****28	二级注册造价工程师	B21234400012633	土建			
24	何燕婷	440681199*****67	二级注册造价工程师	B21244400015334	土建			
25	赖锐栋	445122199*****12	二级注册造价工程师	B21244400015337	土建			
26	张志坚	441421198*****15	二级注册造价工程师	B21244400015339	土建			
27	黎开森	440923199*****19	二级注册造价工程师	B21244400015342	土建			
28	程豹	420984198*****35	二级注册造价工程师	B21244400015348	土建			
29	陈伟斯	440881198*****11	二级注册造价工程师	B21244400015353	土建			
30	黄淑怡	441422199*****25	二级注册造价工程师	B21244400015354	土建			

共 884 条

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
91	符匡民	440107196*****39	二级注册建造师	粤2442008200800563	水利水电工程			
92	李欣	440106197*****1X	二级注册建造师	粤2442008200800569	建筑工程			
93	陈亮	440924198*****57	二级注册建造师	粤2442008200905507	水利水电工程			
94	黄春平	441622197*****16	二级注册建造师	粤2442008200905509	机电工程			
95	李尚贤	440711198*****12	二级注册建造师	粤2442008200905512	市政公用工程			
96	饶明文	441421198*****11	二级注册建造师	粤2442008200905515	建筑工程			
97	张祥文	440223196*****1X	二级注册建造师	粤2442008200905518	市政公用工程			
98	张祥文	440223196*****1X	二级注册建造师	粤2442008200905518	水利水电工程			
99	钟晓	440508198*****20	二级注册建造师	粤2442008201002748	建筑工程			
100	钟晓	440508198*****20	二级注册建造师	粤2442008201002748	市政公用工程			
101	曹更军	440106198*****15	二级注册建造师	粤2442010201002005	机电工程			
102	曹更军	440106198*****15	二级注册建造师	粤2442010201002005	市政公用工程			
103	管淑娴	440225197*****43	二级注册建造师	粤2442010201002006	机电工程			
104	管淑娴	440225197*****43	二级注册建造师	粤2442010201002006	市政公用工程			
105	胡翠薇	440105197*****23	二级注册建造师	粤2442010201002007	建筑工程			

共 884 条

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
871	孙瑜华	441422199*****27	一级注册建造师	粤1442024202408230	建筑工程
872	欧瑞程	440202198*****24	一级注册建造师	粤1442024202408250	机电工程
873	赖锐栋	445122199*****12	一级注册建造师	粤1442024202408286	建筑工程
874	林平	430525199*****55	一级注册建造师	粤1442024202408366	水利水电工程
875	张紫洋	441424199*****31	一级注册建造师	粤1442024202408749	建筑工程
876	黄美玲	441624199*****24	一级注册建造师	粤1442024202408892	机电工程
877	袁雄飞	362526199*****14	一级注册建造师	粤1442024202500381	建筑工程
878	祁新兴	430724198*****10	一级注册建造师	粤1442024202500471	市政公用工程
879	张培连	440282199*****26	一级注册建造师	粤1442024202501117	水利水电工程
880	苗得伟	410521198*****34	一级注册建造师	粤1462019202000678	市政公用工程
881	苗得伟	410521198*****34	一级注册建造师	粤1462019202000678	水利水电工程
882	张鹏辉	412723199*****50	一级注册建造师	粤1662019202100108	建筑工程
883	张鹏辉	412723199*****50	一级注册建造师	粤1662019202100108	水利水电工程
884	李冕贵	441522198*****3X	一级注册结构工程师	4404577-S001	--

共 884 条

二、提供投标人近五年承担的施工业绩（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以施工合同签订时间为准）

序号	项目名称	建设单位	工程类型	合同金额 (万元)	合同签订时间
1	环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标	广东粤海粤西供水有限公司	水利水电工程施工	169609.789633	2023.02.26
2	广州市增城区大封门水库扩容工程施工	广州市增城区大封门水库管理所	水利水电工程施工	100970.057201 (我司占比施工约: 66640.23775)	2024.06.24
3	韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工 7 标	广东粤海粤东供水有限公司	水利水电工程施工	66143.519533	2022.10
4	汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)施工	汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心	水利水电工程施工	54768.136188	2024.06.12
5	汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程	汕尾粤海供水有限公司	水利水电工程施工	54038.697210	2022.01.18

6	汕头市龙湖区 鸥汀片区水环境 综合整治工程 EPC 总承 包	汕头市龙 湖区水务 局	水利水电 工程施工	47712.541935	2021.03.20
7	广东省西江干 流治理工程(肇 庆段)一德庆县 和封开县标段 施工	肇庆市顺 通投资开 发有限公 司	水利水电 工程施工	46537.267530	2021.04.26

业绩 1、环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标

(1) 招标公告



首页

信用信息

服务指南

政策法规

门户网站

请输入关键字

搜索

首页 / 交易业务 / 建设工程 / 水利水务 / 招标公告 / 正文

点击查询日程安排

发布时间: 2023-01-04 10:30 浏览次数: 1930

来源: 广州交易集团有限公司 (广州公共资源交易中心)

分享到:

环北部湾广东水资源配置工程施工D2标

公告摘要

项目名称: 环北部湾广东水资源配置工程施工D2标

项目编号: JG2023-0024

本项目采用资格审查方式: 资格后审

项目所在区域: 广东省云浮市, 广东省茂名市, 广东省湛江市, 广东省阳江市

投标登记时间: 2023年1月4日 10时30分~2023年1月11日 0时0分

投标登记方式: 网上登记

是否允许联合体投标登记: 否

保证金金额(万元): 50

最高投标限价(万元): 182367

投标人资格条件: 3.1.1投标人资质能力、财务及信誉: 投标人均应满足以下基本条件: (1) 投标人应为中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的企业。(2) 投标人具有建设行业主管部门颁发的有效的安全生产许可证。(3) 投标人不能处于财产被接管、破产状态。2019年-2021年均不得亏损。(4) 投标人已在广东省水利建设市场信用信息平台完成广东省水利厅信用管理信息录入手续。3.1.2投标人资质要求: 具有水利水电工程施工总承包壹级(或以上)资质。3.1.3投标人业绩需满足以下要求: 3.1.3.7 施工D2标: 投标人业绩需同时满足以下要求: (1) 2017年1月1日至今具有已完工或在建工程规模为大型水利水电工程施工业绩。(2) 2017年1月1日至今具有已完工或在建工程规模为大型泵站或大型水电枢纽工程主机组设备安装工程施工业绩。3.1.4 项目负责人、技术负责人及安全负责人要求 3.1.4.1 项目负责人(即项目经理,下同) 3.1.4.1.7 施工D2标: 项目负责人应同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人须具有国家一级建造师(水利水电工程专业)有效执业资格,并在投标单位注册。(2) 拟派项目负责人担任过水利水电工程施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。(3) 拟派项目负责人具有水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。3.1.4.2 项目技术负责人(即项目总工程师,下同) 3.1.4.2.7 施工D2标: 项目技术负责人应同时满足以下要求: (1) 拟派项目技术负责人须具有高级工程师(或以上)职称。(2) 拟派项目技术负责人担任过水利水电工程施工项目经理或项目副经理或技术负责人或工程技术部门负责人或以上职务。(3) 拟派项目技术负责人担任过泵站或PCCP管道安装施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或工程技术部门负责人或以上职务。3.1.4.3 项目安全负责人(即安全总监,下同) 施工A3标、A4标、B1标、B4标、C1标、C2标、D2标、D3标、D4标: 投标人项目安全负责人应同时满足以下要求: 拟投入本工程的安全负责人应具有注册安全工程师证,安全负责人与项目负责人不能为同一人。注: 提供证书扫描件和在投标人本单位投标截止之日前至少近三个月社保缴费证明。

投标人拟担任本工程项目负责人要求: 施工D2标: 项目负责人应同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人须具有国家一级建造师(水利水电工程专业)有效执业资格,并在投标单位注册。(2) 拟派项目负责人担任过水利水电工程施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。(3) 拟派项目负责人具有水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。

投标人拟担任本工程项目负责人要求： 施工D2标：项目负责人应同时满足以下要求：(1) 拟派项目负责人须具有国家一级建造师（水利水电工程专业）有效执业资格，并在投标单位注册。 (2) 拟派项目负责人担任过水利水电工程施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。 (3) 拟派项目负责人具有水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。

使用企业库数据源： 交易集团企业库

开标时间： 2023年2月6日 10时0分 - 2023年2月6日 14时0分

开标地点： 拍卖大厅 (天润路333号)

投标文件递交时间： 2023年1月4日 10时30分 - 2023年2月6日 10时0分

递交电子光盘备用(投标)时间： 2023年2月6日 8时30分 - 2023年2月6日 10时0分

递交电子光盘备用(投标)地点： 拍卖大厅 (天润路333号)

自助签到日程安排： /

招标人： 广东粤海粤西供水有限公司

招标代理： 深圳粤港工程技术服务有限公司

联系人： 蔡先生

代理联系人： 阮工

联系方式： 0759-3082828

代理联系方式： 13481479879

招标监督机构： 广东省水利厅

监督电话： 020-38356105

备注： 以上为招标公告简要描述，招标公告详细信息请查看“招标公告”附件，具体时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站中公布的本项目日程安排。

附件：

- ① 招标公告 (独立投标人) -施工A3标、A4标、B1标、B4标、C1标、C2标、D2标、D3标、D4标.pdf
- ② 无痕迹上流程稿 (0102) 招标公告 (独立投标人) -施工A3标、A4标、B1标、B4标、C1标、C2标、D2标、D3标、D4标(1).docx

(2) 中标通知书

中标通知书

广州公资交(建设)字[2023]第[00924]号

广东省源天工程有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为环北部湾广东水资源配置工程施工D2标【JG2023-0024】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:人民币(大写)壹拾陆亿玖仟陆佰零玖万柒仟捌佰玖拾陆元叁角叁分(¥169,609.789633万元)。

其中:

项目负责人姓名:赵改名

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月21日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2023年2月21日

广州交易集团有限公司
(广州公共资源交易中心) (盖章)



日期: 2023-02-21



(3) 合同关键页

合同编号：CE86-GC04-2023-0077

环北部湾广东水资源配置工程

D2 标施工合同

发包人：广东粤海粤西供水有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司

日期：二〇二三年二月

目 录

第一部分 合同协议书.....	1
第二部分 通用合同条款.....	8
1. 一般约定.....	8
1.1 词语定义.....	8
1.2 语言文字.....	10
1.3 法律.....	10
1.4 合同文件的优先顺序.....	10
1.5 合同协议书.....	11
1.6 图纸和承包人文件.....	11
1.7 联络.....	11
1.8 转让.....	11
1.9 严禁贿赂.....	12
1.10 化石、文物.....	12
1.11 专利技术.....	12
1.12 图纸和文件的保密.....	12
2. 发包人义务.....	12
2.1 遵守法律.....	12
2.2 发出开工通知.....	13
2.3 提供施工场地.....	13
2.4 协助承包人办理证件和批件.....	13
2.5 组织设计交底.....	13
2.6 支付合同价款.....	13
2.7 组织竣工验收（组织法人验收）.....	13
2.8 其他义务.....	13
3. 监理人.....	13
3.1 监理人的职责和权力.....	13
3.2 总监理工程师.....	14
3.3 监理人员.....	14
3.4 监理人的指示.....	14

3.5 商定或确定	15
4. 承包人	15
4.1 承包人的一般义务	15
4.2 履约担保	16
4.3 分包	16
4.4 联合体	17
4.5 承包人项目经理	17
4.6 承包人人员的管理	17
4.7 撤换承包人项目经理和其他人员	18
4.8 保障承包人人员的合法权益	18
4.9 工程价款应专款专用	18
4.10 承包人现场查勘	18
4.11 不利物质条件	19
5. 材料和工程设备	19
5.1 承包人提供的材料和工程设备	19
5.2 发包人提供的材料和工程设备	19
5.3 材料和工程设备专用于合同工程	20
5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备	20
6. 施工设备和临时设施	20
6.1 承包人提供的施工设备和临时设施	20
6.2 发包人提供的施工设备和临时设施	20
6.3 要求承包人增加或更换施工设备	20
6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程	20
7. 交通运输	21
7.1 道路通行权和场外设施	21
7.2 场内施工道路	21
7.3 场外交通	21
7.4 超大件和超重件的运输	21
7.5 道路和桥梁的损坏责任	21
7.6 水路和航空运输	21

8. 测量放线.....	22
8.1 施工控制网.....	22
8.2 施工测量.....	22
8.3 基准资料错误的责任.....	22
8.4 监理人使用施工控制网.....	22
8.5 补充地质勘探.....	22
9. 施工安全、治安保卫和环境保护.....	22
9.1 发包人的施工安全责任.....	22
9.2 承包人的施工安全责任.....	23
9.3 治安保卫.....	24
9.4 环境保护.....	24
9.5 事故处理.....	25
9.6 水土保持.....	25
9.7 文明工地.....	25
9.8 防汛度汛.....	25
10. 进度计划.....	26
10.1 合同进度计划.....	26
10.2 合同进度计划的修订.....	26
10.3 单位工程进度计划.....	26
10.4 提交资金流估算表.....	26
11. 开工和竣工（完工）.....	27
11.1 开工.....	27
11.2 竣工（完工）.....	27
11.3 发包人的工期延误.....	27
11.4 异常恶劣的气候条件.....	28
11.5 承包人的工期延误.....	28
11.6 工期提前.....	28
12. 暂停施工.....	28
12.1 承包人暂停施工的责任.....	28
12.2 发包人暂停施工的责任.....	29

17.2	预付款	38
17.3	工程进度付款	39
17.4	质量保证金	40
17.5	竣工结算（完工结算）	40
17.6	最终结清	40
17.7	竣工财务决算	41
17.8	竣工审计	41
18.	竣工验收（验收）	41
18.1	验收工作分类	41
18.2	分部工程验收	41
18.3	单位工程验收	42
18.4	合同工程完工验收	42
18.5	阶段验收	42
18.6	专项验收	42
18.7	竣工验收	42
18.8	施工期运行	43
18.9	试运行	43
18.10	竣工（完工）清场	43
18.11	施工队伍的撤离	43
19.	缺陷责任与保修责任	44
19.1	缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间	44
19.2	缺陷责任	44
19.3	缺陷责任期的延长	44
19.4	进一步试验和试运行	44
19.5	承包人的进入权	44
19.6	缺陷责任期终止证书（工程质量保修责任终止证书）	44
19.7	保修责任	45
20.	保险	45
20.1	工程保险	45
20.2	人员伤亡事故的保险	45

20.3	人身意外伤害险	45
20.4	第三者责任险	45
20.5	其他保险	46
20.6	对各项保险的一般要求	46
20.7	风险责任的转移	46
21.	不可抗力	46
21.1	不可抗力的确认	46
21.2	不可抗力的通知	47
21.3	不可抗力后果及其处理	47
22.	违约	48
22.1	承包人违约	48
22.2	发包人违约	49
22.3	第三人造成的违约	50
23.	索赔	50
23.1	承包人索赔的提出	50
23.2	承包人索赔处理程序	51
23.3	承包人提出索赔的期限	51
23.4	发包人的索赔	51
24.	争议的解决	51
24.1	争议的解决方式	51
24.2	友好解决	52
24.3	争议评审	52
24.4	仲裁	52
第三部分 专用合同条款		53
1	一般约定	53
1.1	词语定义	53
1.4	合同文件的优先顺序	54
1.7	联络	54
1.11	专利技术	55
1.13	合同约定不明确条款	55

2 发包人义务	56
2.3 提供施工场地	56
2.8 其它义务	56
3 监理人	56
3.1 监理人的职责和权力	56
4 承包人	57
4.1 承包人的一般义务	57
4.2 履约担保	66
4.3 分包	67
4.5 承包人项目经理	69
4.6 承包人人员管理	70
4.7 撤换承包人项目经理和其他人员	75
4.8 保障承包人人员的合法权益	76
4.9 工程价款应专款专用	76
4.10 承包人现场查勘	77
4.11 不利物质条件	77
4.12 技术管理	78
4.13 盾构机管理	81
4.14 TBM 管理	81
4.15 顶管施工管理	81
4.16 爆破施工管理	83
4.17 管道施工管理	84
4.18 砂石料加工厂	88
4.19 混凝土生产系统	89
4.20 管片生产	90
4.21 金结制安	90
4.22 施工安全监测	91
4.23 施工用电	91
4.24 档案管理	95
4.25 信息化管理	96

4.26	施工关键技术研究 and 工程科研	103
4.27	宣传管理	104
4.28	廉洁建设	105
4.29	审计配合	106
4.30	党建工作	107
4.31	工程管理考核	107
4.32	工程创优	109
4.33	绿色建筑	109
4.34	智能建筑及智慧厂区	109
4.35	建筑装饰	110
4.36	施工期生产生活用水	110
4.37	应急救援组织的建设与管理	110
5	材料和工程设备	110
5.1	承包人提供的材料和工程设备	110
5.2	发包人提供的材料和工程设备	116
5.3	材料和工程设备专用于合同工程	118
5.4	禁止使用不合格的材料和工程设备	118
6	施工设备和临时设施	119
6.1	承包人提供的施工设备和临时设施	119
6.2	发包人提供的施工设备和临时设施	119
7	交通运输	119
7.2	场内施工道路	119
7.3	场外交通	119
8	测量放线	120
8.3	基准资料错误的责任	120
8.5	补充地质勘探	120
9	施工安全、治安保卫 and 环境保护	120
9.1	发包人的施工安全责任	120
9.2	承包人的施工安全责任	121
9.3	治安保卫	125

9.4 环境保护	125
9.6 水土保持	126
9.7 文明工地	126
9.9 生态保护	129
9.10 防疫管理	129
9.11 接受第三方安全监督	130
10. 进度计划	130
10.1 合同进度计划	130
11 开工和竣工（完工）	131
11.3 发包人的工期延误	131
11.4 异常恶劣的气候条件	131
11.5 承包人工期延误	132
11.6 工期提前	133
11.7 承包人须按时进场	133
12 暂停施工	133
12.1 承包人暂停施工的责任	133
12.2 发包人暂停施工的责任	133
12.3 监理人暂停施工指示	134
12.4 暂停施工后的复工	134
12.5 暂停施工持续 56 天以上	135
13 工程质量	135
13.2 承包人的质量管理	135
13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查	137
13.7 质量评定	137
13.8 质量事故处理	137
14. 试验和检验	137
14.4 工程质量检测	137
14.5 智慧检测	140
15 变更	140
15.1 变更的范围和内容	140

15.3	变更程序	140
15.4	变更估价原则	141
15.7	计日工	142
15.8	暂估价	142
16	价格调整	142
16.1	物价波动引起的价格调整	142
17	计量与支付	143
17.1	计量	143
17.2	预付款	145
17.4	质量保证金	146
17.5	竣工（完工）结算	147
17.3	工程进度付款	148
17.6	最终结清	149
17.7	竣工财务决算	149
17.8	合同当事人账户信息	149
18	竣工验收（验收）	150
18.2	分部工程验收	150
18.5	阶段验收	150
18.6	专项验收	150
18.7	竣工验收	150
18.8	施工期运行	150
18.9	试运行	150
19	缺陷责任与保修责任	150
19.1	缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间	150
19.2	缺陷责任	151
20	保险	151
20.1	工程保险	151
20.4	第三者责任险	151
20.5	其他保险	151
20.6	对各项保险的一般要求	152

21 不可抗力	153
22 违约	154
22.1 承包人违约	154
22.2 发包人违约	163
23 索赔	164
23.4 发包人的索赔	164
24 争议的解决	164
24.1 争议的解决方式	164
24.3 争议评审	165
第四部分 合同附件格式	166
附件一:	167
附件二:	170
附件三	201
附件四:	203
附件五:	206
附件六:	207
附件七:	211
附件八:	212
附件九:	225

第一部分 合同协议书

广东粤海粤西供水有限公司（以下简称“发包人”）为实施环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标段项目，已接受广东省源天工程有限公司（以下简称“承包人”）对环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标段施工的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 履行本合同的相关补充协议及文件；

(2) 合同协议书；

(3) 中标通知书；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 投标文件及其补充、说明、解释和澄清等（以符合招标文件和经发包人书面同意者为准，但若承包人承诺的义务、责任比招标文件的规定更重更大、对发包人更有利者，以该等对发包人有利的承诺为准）；

(7) 招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；

(8) 技术标准和要求（技术条款）；

(9) 设计图纸；

(10) 已标价工程量清单；

(11) 发包人本工程制定或修订的项目管理制度及办法（细则）等；

(12) 经双方确认进入合同的其他文件。

以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。若合同文件中对工程范围、工程质量、工程进度、安全管理要求等实质性内容有不一致的，承包人应在施工前向发包人提出，除发包人明确要求适用何种约定外，以对承包人义务、责任要求高者严者为准。其他合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。当同一份合同文件中内容相互矛盾或冲突，以发包人意见为准。

2. 承包范围（具体内容详见各标段技术要求、工程量清单及施工招标图纸）：

(1) 施工 D2 标

1) 埋管段（型式分两种）

埋管段基坑型式主要为放坡开挖与钢板桩垂直支护两种，其中放坡开挖段长 23.77km，除放坡开挖外沿线管道附近有房屋，河道，道路，管线等建筑物，高边坡、地质条件为淤泥

无法放坡开挖段的，采用 12m 长拉森III钢板桩垂直支护，钢板桩支护长 20.11km。埋管段采用直径 DN3600 和 DN3000 的 PCCP 管道。

2) 顶管段

合雷段顶管段长 4.04km，顶管设计主要应用于穿河道、省道、高速公路和铁路等。总共需穿越建筑物 16 处（其中跨那郁河及青年运河采用下沉埋 DN3600 钢管）。管线穿其它河道采用顶 DN4000 的 JPCCP 套管，内衬 DN3600 钢管方案；管线穿省道、高速公路采用顶 DN3000-DN3600 钢管或采用顶 DN4000 的 JPCCP 套管，内衬 DN3600 钢管方案。管线穿铁路采用顶钢管及现浇箱涵方案，穿铁路顶管井、顶钢管及现浇箱涵不属于本标段范围，仅包括套管内输水钢管及后续施工。

3) 合雷泵站

合雷泵站布置于合流水库南侧库尾，总装机规模为 10800kW（4 用 2 备），总抽水流量为 $20\text{m}^3/\text{s}$ ，设计扬程 27.59m。

原水通过合流水库直接进入进水前池，经泵站提升后，由压力管道输送至高位水池。泵站枢纽顺水流方向依次布置进水前池、检修闸、主泵房、安装间、副厂房、压力水箱和出水管等建筑物，其中安装间布置在主厂房左侧，为单层钢筋混凝土框架结构；副厂房布置在主厂房下游，紧靠主厂房呈“一”型布置，副厂房共分 3 层，顶层为设备层，中间为电缆层，底层为水泵层，布置有流量计和检修阀等设施。

进口检修闸共 6 孔，每孔均设有回转式清污机和检修闸门。主厂房内布置 6 台卧式单级双吸中开式离心泵。进口检修闸、主泵房和安装间均采用桩基础。

4) 高位水池

金康高位水池设置在金康西路南侧高地上，位于管线桩号 HL1+146，采用敞口形式，池体采用 C35 砼。高位水池内径为 30.0m，池高 26.8m，池内设计运工况水位为 49.0m，水深 20.7m。

5) 调压塔

合流调压塔设置在合雷泵站厂区内，位于管线桩号 HL0+160。其功能是事故断电停泵过程中，消除管道内的负压。调压塔所处位置地面高程 38.8m，井顶高程 41.48m，底板顶高程 33.68m，井内径 $D=10\text{m}$ ，高度 $H=9.3\text{m}$ ，补水管管径为 DN900，充水管管径为 DN600。调压塔最高水位 39.41m，最低水位 34.68m。

6) 工作井

本阶段顶管工作井共 26 座，根据地层，周边建筑物情况，工作井开挖深度，功能等因素，确定工作井的型式有灌注桩圆形井，灌注桩方形井，咬合桩方井，矩形沉井，连续墙圆形井。

7) 交水口及分水口

合雷段共设 5 处分水口，1 处交水口，分别为东海岛分水口、太平分水口、太平干渠分

水口、雷州分水口和塘边干渠分水口。其中东海岛分水口、太平干渠分水口和塘边干渠均为预留分水口，不占用设计规模流量，在上述分水口的支管处设1个检修阀。合雷段交水点为下河工作井（雷徐段起点），交水口布置于下河工作井厂区内。

8) 建筑与装修

本标工程范围内各永久建筑物、构筑物的建筑工程、装饰装修工程、给排水工程、消防工程。

9) 道路工程

宽度为3.5m-7m检修道路共7.318公里。

(2) 机电设备采购与安装工程

合雷泵站机电设备主要由水泵及其附属设备、变频调速电动机及其附属设备、变频启动装置、阀门及附属设备、起重设备、水力机械辅助设备、量水设备、变压器、10kV设备、0.4kV设备、通风空调设备、接地装置、照明装置、电梯设备、消防设备等组成。

合雷泵站到下河工作井输水线路机电设备主要由阀门及附属设备、流量计及附属设备、变压器、10kV设备、0.4kV设备、接地装置、照明装置等组成。

工作内容包括但不限于：

1) 机电设备的工地卸货、开箱验收、二次运输、储存保管、安装（含埋件埋设）、调试试验、消缺等，并负责泵站及工作井送电、泵组调试、启动试运行、性能验收、工程全线联合调试（本标段）等现场试验直至泵组全部移交的全部工作，上述试验期间及后续的检查消缺维护等。

2) 特种设备、电力设备、消防系统的报装报建、注册取证、年审等工作。承包人必须按照相关规定到当地主管部门办理本合同工程内的特种设备报建、验收、取证等手续；承包人必须按照当地主管部门要求办理本合同工程内消防设施（含设备）的报建、验收、取证等手续；承包人必须按照当地电力主管部门要求办理本合同工程内电力设备的报建、验收、送电等手续。

3) 承包人还应负责部分甲控乙供设备的采购。

除以上规定外，任何可能必须增加的机电设备安装工程都是构成本机电安装工程不可缺少的部分，均属于承包人的工作范围，承包人不得拒绝安装，并承担相应责任。

(3) 金属结构制造与安装工程

本标工程范围内金属结构包括闸门、启闭设备等的制作、防腐及安装、调试试运行等，直至设备全部移交的全部工作，上述试验期间或及后续的检查消缺维护等。

(4) 预埋件（管）的埋设及其他工作

工作内容包括本标范围内土建预埋件、部分机电和建筑预埋件（管）、闸门（拦污栅）埋

件、接地网的埋设和安装工作，以及缆线综合管廊埋设，部分预埋线缆要埋设于综合管廊中。

(5) 水土保持及环境保护工程

本工程施工期的生产、生活区(包括施工生产生活区、堆料场、料场、道路等)环境保护和水土保持的有关工作，其主要工作范围和内容包括：施工、生活污水和废水处理、大气环境与声环境保护、固体废弃物处理、废弃机油处理、人群健康保护、水土保持、完工后的场地清理、土地整治、土地复垦与植被恢复等。

(6) 配合安全监测工程工作

承包人应完成的配合安全监测工作内容包括：安全监测施工图所示范围内监测仪器保护，以及监测仪器埋设和观测所需的配合工作等。

安全监测工程标与本标承包人的主要工作界面划分如下：

1) 本标承包人应配合与协调在本合同范围内各工程部位的安全监测仪器安装、埋设及施工期观测，为本标工作范围内的安全监测工程标承包人提供施工用水、施工用电以及施工场地的方便，并预留监测仪器安装所需工期。安全监测工程标承包人负责提出相应的技术要求和技术指导。

2) 安全监测工程标承包人指定需监测的螺栓，本标段承包人应提前3个月给安全监测工程标承包人提供指定的直螺栓，安全监测工程标承包人会在1个月内将加工后的直螺栓归还本标段承包人，本标段承包人收到上述的直螺栓1个月内需加工完成提供安全监测工程标承包人工程所需的弯螺栓。已装有监测设备的螺栓安装工作由本标段承包人完成，并应根据安全监测工程标承包人提出相应的技术要求对螺栓进行安装，安全监测工程标承包人在螺栓需要安装时提供给本标段承包人，安装完成后由安全监测工程标承包人到场验收。

3) 本标段承包人应与安全监测工程标承包人一同做好其施工范围内监测仪器的保护工作。

(7) 配合质量检测等本项目参建单位的工作。

(8) 施工临时设施项目和工作内容包括(但不限于)

1) 施工导流及度汛

合雷泵站的导流、渡汛及其他保证本标段涉水施工的导流、度汛。

2) 施工道路

①新建连通施工临时营造布置区及其内部的施工临时道路，以及保洁、养护和维护；

②新建、改建或扩建至各施工点、施工工厂施工道路，以及保洁、养护和维护；

③为完成本标工程施工，承包人认为有必要建造的其他场内施工道路以及保洁、养护和维护。

3) 现场施工临时设施

为完成本工程施工所需的临时设施，包括施工供电、供排水、供风、临时通风洞、混凝土拌制、运输以及所需的施工工厂(钢木加工厂等)，施工临时用房、仓库、污水及废油处理

设施等，还包括施工厂厂区围栏、各支洞口安全防护及其它施工现场的必要围护、安全警示标志等。

4) 其他临时工程

为完成本工程施工所需的其他临时工程。

(9) 智慧工地信息化系统建设

环北部湾广东水资源配置工程智慧工地信息化建设范围包括但不限于：

1) 数字工地系统

包括系统软件和各类感知设备，实现工地视频监控、人员实名制进出管理、人员定位、车辆进出管理、盾构机/TBM 监测、升降机/龙门吊/塔吊监测、施工用电监测、拌合站监测、运输车辆监测、灌浆监测、施工环境监测、水情/水质监测等内容。。

2) 系统运行环境

主要内容有智慧工地通信网络(对外通信、语音通信、应急通信保障措施)、办公网络、信息安全、服务器建设、视频会商、监控中心机房等。

3) 标段监控分中心

主要内容有大屏、音频设备、监控工作站、照明、网络、供电、音响设备以及其余配套设施等。

4) 工区值班室

包括监控显示一体机和网络机柜等设备。

5) 智慧工地系统集成

按照《环北部湾广东水资源配置工程信息系统集成标准（试行）》，将施工现场各类感知设备运行数据和视频数据，与承包人智慧工地管理平台、发包人建设的智慧监管平台进行接入集成。

6) BIM+GIS

按照发包人对泵站 BIM 模型创建、应用、交付标准的要求完成模型的创建和基于模型的应用（结合 GIS），以便优化及深化设计、指导现场施工和辅助后期运维。

(10) 施工关键技术研究、工程科研

后续发包人在工程实施建设过程中需开展相应的科学试验研究时，承包人应配合相关工作。

(11) 场地恢复

本工程施工场地按要求进行清理并恢复，包括但不限于临建拆除、道路恢复（修复）、排水疏通等。

(12) 机电安装精品工程

配合发包人开展《环北部湾广东水资源配置工程大型泵站机电安装精品工程标准》的研究、编制、资料整编和实施工作；负责水泵和电机、金属结构精品工程标准、标准工艺示范

手册、示例图册和工程质量控制（WHS）标准等内容研究、编制；负责电气一次和电气二次精品工程标准、标准工艺示范手册、示例图册和工程质量控制（WHS）标准等内容研究、编制；负责辅机及起重设备、启闭设备精品工程标准、标准工艺示范手册、示例图册和工程质量控制（WHS）标准等内容研究、编制；同时负责分解精品工程目标和指标，落实保证措施和责任，编制科学合理、可行性强的精品工程方案。承包人应根据精品工程总体纲领和精品工程策划，细化措施和方案，在施工工艺设计、作业指导书、调试专项方案及监理实施细则中认真组织落实和实施。

（13）其它配合工作，详见技术条款。

注：为完成工程总工期目标，本标段起点桩号及终点桩号须根据各标段施工进度进行动态调整，具体桩号由发包人和监理人确定。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹拾陆亿玖仟陆佰零玖万柒仟捌佰玖拾陆元叁角叁分（¥1696097896.33元）（含税），其中不含税价款为人民币（大写）壹拾伍亿伍仟陆佰零伍万叁仟壹佰壹拾伍元玖角（¥1556053115.90元），增值税为人民币（大写）壹亿肆仟零肆万肆仟柒佰捌拾元肆角叁分（¥140044780.43元）。签约合同价包含安全生产措施费（大写）肆仟壹佰陆拾陆万元整（¥41660000元），本工程按照固定综合单价计价（本合同另有明文约定的除外）。

4. 承包人项目经理：赵改名（身份证号：410105197403062755；联系电话：13737864000；通信地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号）

5. 工程质量符合合格验收标准，质量评定达到优良等级，争创中国水利工程优质（大禹）奖、中国土木工程詹天佑奖、中国建设工程鲁班奖等省部级及国家优质工程奖、中国安装工程优质奖（中国安装之星）、中国安装协会科学技术进步奖。

6. 承包人承诺按合同约定实施、完成本合同工程及承担缺陷修复任务。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期约为46个月（具体按照专用合同条款11.5执行）。

9. 本协议一式贰拾贰份，发包人执壹拾贰份，承包人执拾份，均具同等法律效力，自双方法定代表人或其授权代表签署并加盖单位公章之日起生效。

10. 合同未尽事宜，经双方协商同意后，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：广东粤海粤西供水有限公司（盖章单位公章）



法定代表人或其授权代表（签字）：_____

Handwritten signature

签约日期：2023年2月26日

承包人：广东省源天工程有限公司（盖章单位公章）



法定代表人或其授权代表（签字）：_____

Handwritten signature

签订日期：2023年2月26日

签订地点：广东省广州市天河区

(4) 项目开工的佐证材料

JL02

环北部湾广东水资源配置工程 合同工程开工批复

(宏波监理-D2[2023]合开工1号)

合同名称: 环北部湾广东水资源配置工程 D2 标施工合同

合同编号: CE86-GC04-2023-0077

致: 广东省源天工程有限公司环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标项目部

贵方 2023 年 8 月 26 日报送的环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标工程合同工程开工申请(广东源天 D2 标[2023]合开工1号)已通过审核,同意贵方按施工进度计划组织施工。

批复意见: 具备开工条件,同意 2023 年 9 月 3 日开工。

监理单位: 上海宏波工程咨询管理有限公司

环北部湾广东水资源配置工程施工监理 5 标项目监理部

总监理工程师: 

日期: 2023 年 9 月 2 日

今已收到合同工程的开工批复。

承包人: 广东省源天工程有限公司

环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标项目部

项目经理: 

日期: 2023 年 9 月 2 日

说明: 本表一式 4 份,由监理单位填写,承包人签收后,发包人 1 份、监理单位 1 份、承包人 2 份。

JL01

环北部湾广东水资源配置工程
合同工程开工通知

(宏波监理-D2[2023]开工1号)

合同名称: 环北部湾广东水资源配置工程 D2 标施工合同

合同编号: CE86-GC04-2023-0077

致: 广东省源天工程有限公司环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标项目部

根据施工合同约定, 现签发环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标合同工程开工通知。贵方在接到该通知后, 及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作, 尽快提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程的开工日期为 2023 年 9 月 3 日。

监理单位: 上海宏波工程咨询管理有限公司
环北部湾广东水资源配置工程施工监理 5 标项目部
总监理工程师: 
日期: 2023 年 8 月 24 日

今已收到合同工程开工通知。

承包人: 广东省源天工程有限公司
环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标项目部
签收人: 
日期: 2023 年 8 月 24 日

说明: 本表一式 4 份, 由监理单位填写, 承包人签收后, 发包人 1 份、监理单位 1 份、承包人 2 份。

CB14

环北部湾广东水资源配置工程
合同工程开工申请表

(广东源天 D2 标 [2023] 合开工 1 号)

合同名称: 环北部湾广东水资源配置工程 D2 标施工合同

合同编号: CE86-GC04-2023-0077

致: 上海宏波工程咨询管理有限公司环北部湾广东水资源配置工程施工监理 5 标项目
管理部

我方承担的 环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标 合同工程, 已完成了各项
准备工作, 具备了开工条件, 现申请 2023 年 9 月 3 日开工, 请贵方审批。

附件: 1. 合同工程开工申请报告

承包人: 广东省源天工程有限公司
环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标项目部
项目经理: 
日期: 2023 年 8 月 26 日

审核后另行批复。

监理单位: 上海宏波工程咨询管理有限公司
环北部湾广东水资源配置工程施工监理 5 标项目管理部
签收人: 
日期: 2023 年 8 月 26 日

说明: 本表一式 6 份, 由承包人填写。监理单位签收后, 承包人 4 份, 监理单位 1 份, 发包人 1 份。

合同工程开工申请报告

上海宏波工程咨询管理有限公司环北部湾广东水资源配置工程施工监理 5 标项目监理部：

我方承建的环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标，目前已完成下列准备工作：

- 一、施工组织设计方案、专项施工方案已编制并审批完成；
- 二、施工组织机构、开工所需管理人员已全部进场；
- 三、施工人员、设备、材料已全部进场到位；
- 四、“三通一平”各项施工准备工作已全部就绪；
- 五、测量控制点已移交并进行了复测、布设了施工加密控制点，均已符合规范及施工要

求；

目前，项目已具备正式开工条件，详细准备情况见附表。

现申请开工，请审批。

附表：开工前需完成的准备工作清单

承包人：广东省源天工程有限公司
环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标项目部
项目经理：张波
日期：2023 年 8 月 26 日



环北部湾广东水资源配置工程施工 D2 标
《水利工程施工监理规范》(SL288-2014)
合同工程开工批复条件检查表

序号	项目内容	检查情况	是否满足开工要求
1	首批开工项目施工图纸的提供。	已提供	是
2	测量基准点的移交。	已移交	是
3	施工用地的提供。	已提供	是
4	道路、供电、供水、通信及其他条件和资源的提供情况。	已提供	是
5	承包人派驻现场的主要管理人员、技术人员及特种作业人员是否与施工合同文件一致。如有变化，应重新审查并报发包人认可。	已通过专家评审。	是
6	承包人进场施工设备的数量、规格和性能是否符合施工合同约定，进场情况和计划是否满足开工及施工进度的要求。	承包人进场施工设备的数量、规格和性能符合施工合同约定，进场情况满足开工及施工进度要求。	是
7	进场原材料、中间产品和工程设备的质量规格是否符合施工合同约定，原材料的储存量及供应计划是否满足开工及施工进度的需要。	进场原材料、中间产品的质量、规格符合施工合同约定，原材料的储存量及供应计划满足开工及施工进度的需要。	是
8	承包人的检测条件或委托的检测机构是否符合施工合同约定及有关规定。	承包人的检测条件或委托的检测机构符合施工合同约定及有关规定。	是
9	承包人对发包人提供的测量基准点的复核以及承包人在此基础上完成施工测量控制网的布设及施工区原始地形图的测绘情况。	承包人对发包人提供的测量基准点的复核，施工测量控制网的布设及复核成果已批复，完成的施工原始地形的测绘满足开工及施工进度的需要。	是
10	混凝土拌和系统或商品混凝土供应方案以及场内道路、供水、供电、供风及其他施工辅助加工厂、设施的准备情况。	商品混凝土供应方案已完成。	是
11	承包人的质量保证体系。	承包人的质量保证体系已建立。	是
12	承包人的安全生产管理机构和安全措施文件。	承包人的安全生产管理机构已建立，安全措施文件齐全。	是

13	承包人提交的施工组织设计、专项施工方案、施工措施计划、施工总进度计划、资金流计划、安全技术措施、度汛方案和灾害应急预案等。	承包人提交的施工组织设计、专项施工方案、施工措施计划、施工总进度计划、资金流计划、安全技术措施、度汛方案和灾害应急预案已完成。	是
14	应由承包人负责提供的施工图纸和技术文件。	承包人的营地建设方案已完成。	是
15	按照施工合同约定和施工图纸的要求需进行的施工工艺试验和料场规划情况。	开工涉及的碾压试验及总结已完成。	是
16	承包人在施工准备完成后递交合同工程开工申请报告。	承包人已提交合同工程开工申请报告。	是
施工单位	自检结论: 符合开工条件, 同意上报 项目技术负责人:   日期: 2023.8.26		
监理单位	检查结论: 经检查, 符合开工条件。 检查人:  总监理工程师:   日期: 2023.8.27		

环北部湾广东水资源配置工程施工D2标

主体工程开工安全生产条件审核表

一、总体要求

在工程开工前，承包人根据施工总平面图及施工现场的实际情况，制定出合理、美观的布局方案。展示工程、委托人、承包人的良好形象，为现场安全文明施工奠定基础。

二、开工安全生产条件确认

序号	检查项目	检查方式	工作要求	检查结果		备注
				合格	不合格	
1	安全文明施工设计	现场、资料查看	按照发包人《环北部湾广东水资源配置工程安全生产标准化图册》完成现场主体工程阶段安全文明施工设计	√		
2	工地围挡	现场查看	工地周边进行全封闭隔离，工地内部的施工区、生活区、办公区等分区隔离	√		
3	临时设施	现场查看	道路、洗车设施、排水系统和污水处理设施、办公和生活基本设施等处于良好状态	√		
4	七牌两图	现场查看	施工现场的七牌二图内容完整规范、材质良好、布局合理	√		
5	班前宣讲台	现场查看	承包人在现场布置大小合适的宣讲台，用于班前安全教育和技术交底	√		
6	安全交底	查阅文件记录	发给人安全交底，签字确认	√		
7	人员到位	人员访谈	承包人的专职安全管理人员到位，且对本项目的安全工作有一定了解	√		
8	三级安全教育	查阅文件记录	查阅三级安全教育记录	√		
9	企业资质	查阅文件记录	承包人的资质证书已完成报验和审核	√		
10	人员资质	查阅文件记录	承包人的人员(尤其是特种作业人员)名单和对应的资质证书已完成报验和审核	√		
11	安全信息化	登录系统测试	安全培训系统和隐患排查系统安装和调试投入使用，其他安全信息系统明确方案	√		
12	其它资料					

施工单位检查结论：
符合开工条件，同意上报。
 项目安全负责人：李金九 项目负责人(盖章)：[盖章] 时间：2023.8.26

监理单位检查结论：
经审查，满足开工条件。
 安全总监：徐浩楠 总监理工程师(盖章)：[盖章] 时间：2023.8.27

项目法人(管理部)检查结论：
同意
 管理部负责人：[盖章] 安全质量部负责人：[盖章] 时间：2023.8.27

说明：检查结论：检查合格，同意开工或检查不合格，整改后重新检查。

业绩 2、广州市增城区大封门水库扩容工程施工

(1) 招标公告



广州交易集团有限公司
广州公共资源交易中心

首页

信用信息

服务指南

政策法规

门户网站

请输入关键字

搜索

首页 / 交易业务 / 建设工程 / 水利水务 / 招标公告 / 正文

点击查询日程安排

发布时间: 2024-05-28 18:00 浏览次数: 2814 来源: 广州交易集团有限公司 (广州公共资源交易中心)

分享到:

广州市增城区大封门水库扩容工程施工招标公告

投资项目代码	2020-440118-48-01-067482		
投资项目名称	广州市增城区大封门水库扩容工程		
招标项目名称	广州市增城区大封门水库扩容工程施工		
标段(包)名称	广州市增城区大封门水库扩容工程施工	公告性质	正常
资格审查方式	资格后审		
招标项目实施(交货)地点	广州市增城区派潭镇		
资金来源	财政资金	资金来源构成	市级财政40%, 区级财政60%
招标范围及规模	本项目建设的主要任务为供水、防洪、灌溉。大封门水库扩容后总库容为2240万m ³ , 为中型水库, 主要建筑物包括大坝及引水枢纽、管理区等。大坝采用原址重建, 坝型采用碾压混凝土重力坝, 坝轴线长535.0m, 最大坝高86.5m, 大坝砼填筑方量89.9万m ³ 。工程等别为III等, 规模为中型水库, 其主要建筑物为3级建筑物, 次要建筑物级别为4级, 临时性水工建筑物级别为4级(围堰高度≥15m)。按100年一遇洪水设计, 1000年一遇洪水校核。(具体工作内容详见施工设计图纸和工程量清单)。		
招标内容	本项目建设的主要任务为供水、防洪、灌溉。大封门水库扩容后总库容为2240万m ³ , 为中型水库, 主要建筑物包括大坝及引水枢纽、管理区等。大坝采用原址重建, 坝型采用碾压混凝土重力坝, 坝轴线长535.0m, 最大坝高86.5m, 大坝砼填筑方量89.9万m ³ 。工程等别为III等, 规模为中型水库, 其主要建筑物为3级建筑物, 次要建筑物级别为4级, 临时性水工建筑物级别为4级(围堰高度≥15m)。按100年一遇洪水设计, 1000年一遇洪水校核。(具体工作内容详见施工设计图纸和工程量清单)。		
工期(交货期)	1765日历天。		
最高投标限价(万元)	102080.040171		
是否接受联合体投标	是		

投标资格能力要求	<p>投标人资格要求: 3.投标人资格要求 投标人应具备承担本工程所需的资质条件、能力和信誉, 具体要求如下: 3.1投标人(联合体投标的, 指联合体各成员) 应具有独立法人资格并依法取得营业执照, 营业执照处于有效期。 3.2投标人(联合体投标的, 指联合体各成员) 应具有建设行政主管部门颁发的企业资质证书及安全生产许可证。 3.3投标人应具备以下资质: 投标人具有承接本工程所需的水利水电工程施工总承包一级或以上级别资质。 注: 工程建筑业企业资质证书按照建市[2014]159号文颁布的新版《建筑业企业资质标准》中对应的资质类别及等级的承包工程范围和《住房和城乡建设部关于建筑业企业资质管理有关问题的通知》(建市[2015]154号)、《住房和城乡建设部关于简化建筑业企业资质标准部分指标的通知》(建市[2016]226号)的要求设置。 投标人还应当符合《住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》(建办市[2021]30号)、《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知》(建办市函[2022]361号)、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知》(粤建许函[2022]846号)、《住房和城乡建设部建筑市场监管司关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》(建司局函市[2023]116号)、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》(粤建许函[2023]820号)等相关规定。 根据上述文件的要求, 投标人需办理企业资质有效期延续的, 应当按照相关规定及时办理。 如投标人的企业资质是根据 2020年11月30日发布的《住房和城乡建设部关于开发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》(建市[2020]94号)办理的, 则资质相应要求如下: 具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包甲级或以上资质。 3.4对投标人拟派项目负责人的要求: (1) 投标人(联合体投标的, 指联合体主办方) 拟担任本工程项目负责人的人员须具有水利水电专业一级注册建造师。 (2) 项目负责人持有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证(B类)。 注: (1) 项目负责人在任职期间不得担任专职安全员, 项目专职安全员在任职期间也不得担任项目负责人, 项目负责人和安全员不得为同一人。 (2) 根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实施一级注册建造师电子注册证书的通知》(建办市[2021]40号), 自2022年1月1日起, 一级注册建造师统一使用电子证书, 纸质证书作废, 具体操作流程可查阅《住房和城乡建设部一级注册建造师电子证书申领和使用手册》。 (3) 若投标人提供的注册建造师电子证书超过使用有效期, 未在个人签名处手写签名或手写签名应与签名图像笔迹存在差异的, 资格审查时应通过“全国建筑市场监管公共服务平台”或各省规定的查询渠道查询持证注册建造师注册信息, 注册信息与投标文件所附电子证书一致的, 上述情形不影响投标人通过资格审查。 评标结束后, 若该投标人为中标候选人, 投标人应在招标人规定的时限内提交符合要求的电子证书打印件和持证人出具的知情承诺。 投标人未按时提交或提交资料不符合上述要求的, 视为放弃中标资格。 3.5对投标人(联合体投标的, 指联合体主办方) 拟派专职安全员的要求: 专职安全员须具有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证(C类)。 3.6类似项目业绩要求: / 3.7提交社保证明的要求 投标申请人须保证授权的委托代理人及项目部主要组成人员(项目负责人、技术负责人(如有)、专职安全员)均为本单位的正式职工, 必须具有最近6个月(时间为: 2023年11月~2024年4月)在本单位缴纳的社保证明文件(以加盖公章社会保险基金管理中心印章的《投保单》或《社会保险参保人员证明》资料为准)。 3.8关于联合体投标 3.8.1本次招标接受联合体投标。 但只接受最多由2家单位组成的联合体。 投标人组成联合体时应明确其中一方为主办方, 并签订联合体协议。 投标人拟任本工程项目负责人应为主办方正式员工。 联合体工作协议应明确约定各方拟承担的工作和责任。(注: 组成联合体承接按资质标准划分为同一类工程的投标人, 在资格审查环节, 其资质按联合体成员中最低者确定。) 3.8.2联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体参加本项目的投标。 3.9 落实失信联合惩戒措施 未被纳入国家、省、市、区的失信联合惩戒名单且未被限制参加财政投资或政府投资工程或建设工程投标的(具体名单以递交投标文件截止时间“信用中国”https://credit.gz.gov.cn/公布的名单为准)。 注: 因联合惩戒措施表述存在细微差别, 惩戒措施与上文不完全一致但措施内容相同的, 也应属于被限制参与相关项目的投标。 3.10投标人已按照招标文件要求签署盖章《投标人声明》, 且法定代表人、施工项目负责人和施工技术负责人签字确认。</p> <p>项目负责人资格要求: 3.4对投标人拟派项目负责人的要求: (1) 投标人(联合体投标的, 指联合体主办方) 拟担任本工程项目负责人的人员须具有水利水电专业一级注册建造师。 (2) 项目负责人持有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证(B类)。</p> <p>投标人业绩要求: 无</p> <p>其他要求: /</p>
----------	---

是否采用电子招标投标方式	是	获取资格预审/招标文件的方式	下载资格预审/招标文件的网络地址: 广州交易集团有限公司网站 (https://www.gzggzy.cn/) 获取纸质资格预审/招标文件的方式:
获取资格预审/招标文件开始时间	2024年5月28日 18时0分	获取资格预审/招标文件截止时间	2024年6月18日 8时0分
递交资格预审/投标文件截止时间	2024年6月18日 8时0分	资格预审/投标文件递交方式	投标人通过广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)交易平台递交电子投标文件。
开标时间	2024年6月18日 8时0分	开标地点	第3开标室(增城交易部)
发布公告媒介	广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站 (https://www.gzggzy.cn/)		
招标人	广州市增城区大封门水库管理所	联系地址	广东省广州市增城区派潭镇上九殿村北山路132号
招标人联系人	屈工	联系电话	020-82639382
招标代理机构	广州建筑工程监理有限公司	联系地址	广州市越秀区广卫路4号20楼
招标代理机构联系人	陆工、王工	联系电话	020-82627566
招标监督机构	广州市增城区水务局	联系电话	020-82639502
其他依法应当载明的内容			

附件:

- 📎 图纸(主体工程、环保工程、水保工程).rar
- 📎 招标文件.pdf
- 📎 招标公告.pdf
- 📎 公告.doc
- 📎 清单合并(1).xls
- 📎 招标文件.doc
- 📎 最高投标限价公布函.pdf
- 📎 SL202405270023-20240528165050.GZZB

(2) 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[06598]号

(主)广东省建筑工程集团股份有限公司, (成)广东省源天工程有限公司:

经评标委员会推荐, 招标人确定你单位为广州市增城区大封门水库扩容工程施工【JG2024-2538】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: 人民币(大写)壹拾亿零玖佰柒拾万零伍佰柒拾贰元壹分(¥100,970.057201万元)。

其中:

项目负责人姓名: 叶钊

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月24日

叶钊

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年6月24日

李薇娜

广州交易集团有限公司

日期: 2024-06-24

(广州公共资源交易中心提交盖章)

业务专用章



广州交易集团



(3) 合同关键页

副本

合同编号:

广州市增城区大封门水库扩容工程
施工合同

项目名称: 广州市增城区大封门水库扩容工程

发包人: 广州市增城区大封门水库管理所

承包人: (主)广东省建筑工程集团股份有限公司

(成)广东省源天工程有限公司

签订日期: 2024年 月 日

签订地点: 广州市增城区

目 录

合同协议书.....	3
第一节 通用合同条款.....	9
1. 一般约定.....	9
2. 发包人义务.....	14
3. 监理人.....	16
4. 承包人.....	17
5. 材料和工程设备.....	22
6. 施工设备和临时设施.....	23
7. 交通运输.....	24
8. 测量放线.....	25
9. 施工安全、治安保卫和环境保护.....	27
10. 进度计划.....	30
11. 开工和竣工.....	31
12. 暂停施工.....	33
13. 工程质量.....	35
14. 试验和检验.....	38
15. 变更.....	39
16. 价格调整.....	42
17. 计量与支付.....	44
18. 竣工验收.....	48
19. 缺陷责任与保修责任.....	51
20. 保险.....	53
21. 不可抗力.....	55
22. 违约.....	56
23. 索赔.....	59
24. 争议的解决.....	61
第二节 专用合同条款.....	63

1. 一般约定.....	63
2. 发包人义务.....	64
3. 监理人.....	65
4. 承包人.....	65
5. 材料和工程设备.....	76
6. 施工设备和临时设施.....	77
7. 交通运输.....	77
8. 测量放线.....	77
9. 施工安全、治安保卫和环境保护.....	78
10. 开工和竣工（完工）.....	80
11. 暂停施工.....	82
12. 工程质量.....	83
13. 试验和检验.....	83
14. 变更.....	84
15. 价格调整.....	86
16. 计量与支付.....	87
17. 竣工验收（验收）.....	92
18. 缺陷责任与保修责任.....	93
19. 保险.....	93
20. 违约.....	94
21. 争议的解决.....	101
22. 补充条款.....	101
第三节 合同附件.....	103

合同协议书

广州市增城区大封门水库管理所（以下简称“发包人”）与（主）广东省建筑工程集团股份有限公司，（成）广东省源天工程有限公司（以下简称“承包人”）依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规、部门规章、地方性法规和规章，以及广州市增城区大封门水库扩容工程建设的有关文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

- 1.工程名称：广州市增城区大封门水库扩容工程
- 2.工程地点：广州市增城区大封门水库
- 3.工程立项批准文号：穗发改投批〔2024〕99号
- 4.资金来源：财政资金

5.工程建设规模及主要建设内容：

本项目建设的主要任务为供水、防洪、灌溉。大封门水库扩容后总库容为2240万m³，为中型水库，主要建筑物包括大坝及引水枢纽、管理区等。大坝采用原址重建，坝型采用碾压混凝土重力坝，坝轴线长535.0m，最大坝高86.5m，大坝砼填筑方量89.9万m³。工程等别为III等，规模为中型水库，其主要建筑物为3级建筑物，次要建筑物级别为4级，临时性水工建筑物级别为4级（围堰高度≥15m）。按100年一遇洪水设计，1000年一遇洪水校核（具体工作内容详见施工设计图纸和工程量清单）。

二、工程承包范围及承包方式

本工程临时工程费、工程保险费及专项工程费按国家相应规范据实结算，永久工程及其他工程费用均采用综合单价承包（包工、包料、包税、包质量、包工期、包安全、包文明施工及有关规范要求等，工程量据实结算）。

承包范围包括但不限于包工、包料、包施工措施（含场地准备及临时设施、临水临电、临时便道、临时排水、周边建（构）筑物安全鉴定和保护等，负责和当地单位或村民协调，确保施工期间场地周边路通水通等）、包质量、包安全生产措施、包文明施工、包环境保护、包保险、包工期、包承包范围内工程验收通过（含各专项验收）、包移交、包保修、包结算、包竣工图和资料整理移交档案、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。

发包人根据工程实施情况，会对承包人的承包工作范围进行调整，承包人不得因此提出任何索赔或补偿。

三、合同工期

总工期 1760 日历天，开工时间定为 2024年6月25日；完工时间定为 2029年4月20日。

关键节点工期要求： / 。

发包人根据工程实施情况，有权对合同工程工期（包括节点工期和完工日期）进行适当调整。承包人必须采取一切有效措施保证完工日期，不得延误。如不能按批准的计划完成任务，发包人有权将未完工程量从本合同中分割，交由第三方完成，由此发生的费用在合同价中支付，承包人必须无条件服从，并赔偿由此造成的发包人损失。

四、质量标准 and 安全生产文明施工目标

施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准，争创中国水利工程优质(大禹)奖，满足发包人对工程质量的要求。

五、合同价款

本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人和承包人双方另有约定。

签约合同价（即中标价）：暂定人民币（大写）壹拾亿零玖佰柒拾万零伍佰柒拾贰元零壹分（¥1009700572.01元）。合同另有约定的情况除外。

六、承包人：项目负责人：叶钊，专业及等级：水利水电工程一级建造师。

技术负责人：李玲，专业及等级：水利电气技术高级工程师。

七、组成合同的文件

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，以如下先后排列次序为优先：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函
- (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) 已标价工程量清单；
- (9) 组成合同的其他文件。

(10) 其他：图纸与技术标准和要求之间有矛盾或者不一致的，以其中要求较严格的标准为准。合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件亦构成合同文件的组成部分，其解释顺序视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

八、本合同《合同通用条款》约定的内容与《合同专用条款》约定的内容相冲突时，以《合同专用条款》所约定的内容为准。本合同《合同通用条款》和《合同专用条款》约定的内容与双方共同签署的本合同补充或修正文件所约定的内容相冲突时，以双方共同签署的本合同补充或修正文件所约定的内容为准。

九、本协议书中有词语含义与本合同《合同通用条款》、《合同专用条款》中分别赋予它们的定义相同。

十、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、管理和配合服务、完工、移交并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

承包人向发包人承诺：承包人在工程工期延误、工程质量、安全生产、文明施工、环境保护、工程转包分包等方面及人员、机械设备、材料投入不到位方面、工程建设人员（包括农民工）的管理方面违反《合同专用条款》约定而应承担的“严重违约责任”方式以上的违约（含暂停施工、解除合同、赔偿损失等），或者本项目被区级以上行政管理部门书面通报三次或以上的，或者所承接的增城区不同水务项目一年内被区级以上行政管理部门书面通报三次或以上的，承包人无条件接受发包人上报建设行政管理部门停止承包人两年内再参与广州市增城区各级财政投资的水务建设项目的招标活动，并上报省、市主管部门建议取消其参加广州地区省、市重大项目的投标资格，并由发包人予以公告。如属恶意煽动并造成社会不良影响的，发包人将提请司法部门追究其法律责任。

承包人向发包人承诺：承包人按《广州市住房和城乡建设局关于印发<广州市建筑施工实名制管理办法>的通知》（穗建规字〔2020〕18号）规定，对建设项目工程从业人员实行实名制管理；承包人按《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》（穗建规字〔2020〕37号）规定，对建设项目工程款中的工人工资款与其他款项实行分开银行账户管理，以工程项目为单位，在商业银行设立建设领域工人工资支付专用账户用于支付工人工资。施工单位进场前，向项目所在地的商业银行开办工人工资支付专用账户，取得办理回执；承包人按《广州市建设领域施工企业工人工资支付保证金管理办法》（穗人社规字〔2023〕1号）等有关规定落实工程建设领域工资保证金制度。建设单位办理工程施工许可手续时，将从业人员实名制、工人工资专用账户、工资保证金落实情况列为开工条件审核内容。实名制和工人工资支付分账制纳入广州市建设领域管理应用信息平台，实行平台化管理。承包人理解并配

合建设单位办理工程施工许可手续时，将从业人员实名制、工人工资专用账户、工资保证金落实情况列为开工条件审核内容。

承包人向发包人承诺：承包人按《广州市安全生产委员会办公室关于印发<广州市 2018 年度安全生产责任保险工作方案>的通知》（穗安办〔2018〕95 号）等政策文件的要求，落实参保。

十一、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同规定支付的其他款项。

十二、本工程的质量监督单位是广州市水务工程质量安全监督站。

十三、验收规程执行设计施工规范规定。工程建设档案资料整理执行《水利工程建设项目档案管理规定》（按最新文号或年度号版本执行）。

十四、合同生效

合同订立时间：2024 年 6 月 24 日。

合同订立地点：广州市增城区

十五、本合同一式十四份。其中正本四份，发包人执二份，承包人执二份，副本十份，发包人执四份，承包人执六份

本合同自双方签字盖章之日起生效，至本工程保修期届满且完工结算满 60 日双方的责任、义务履行完毕时终止。

发包人：广州市增城区大封门
水库管理所（盖章）

法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签字）

地 址：广州市增城区派潭镇
上九陂村北山路 132 号

电 话：020-82826099

传 真：020-82826099

邮政编码：

承包人：（广州）广东省建筑工程集团股份有限公司
（盖章）

法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签字）

地 址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道
西 1 号 1 幢水电广场 A-1 商务中心 20 层

电 话：020-61773178

传 真：020-61773178

邮政编码：511340

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新
塘支行

帐 号：4400 1541 7020 5009 9366

承包人：(成)广东省源天工程有限公司 (盖章)

法定代表人：(签章)

或委托代理人：(签字)

地 址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

电 话：020-83799510

传 真：020-83799510

邮政编码：511340

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

帐 号：4400 1541 7020 5009 9311



Handwritten signature in black ink, appearing to be '陈永明' (Chen Yongming).

四、联合体协议书（如有）

广东省建筑工程集团股份有限公司、广东省源天工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加广州市增城区大封门水库扩容工程（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 广东省建筑工程集团股份有限公司（某成员单位名称）为主办方。
2. 联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：广东省建筑工程集团股份有限公司承担本项目大坝配套区域施工内容：料场开挖支护、制备砂石骨料、为枢纽区域提供砂石骨料、场内临时道路及边坡支护、后续料场回填、施工外电部分、施工场地。还包括临时道路、料场及相应施工生产生活区水保。该部分工程占合同价的34%。（2）广东省源天工程有限公司承担本项目大坝枢纽区域施工内容：主体水工部分（含坝基开挖回填、主体混凝土制备及浇筑、完成其他附属结构及管理区）、机电设备及安装、金属结构设备及安装、临时工程中施工导截流部分）。还包括大坝枢纽及相应施工区域、临时堆土区及弃渣场内水保。该部分工程占合同价的66%。协议约定占比为暂定比例，最终根据双方分工所实施内容，依据签约施工合同清单按各方实际完成工程量确认。

5. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

主办方名称：广东省建筑工程集团股份有限公司（盖章单位）

法定代表人或其委托代理人：3（签字或签章）

成员名称：广东省源天工程有限公司（盖章单位）

法定代表人或其委托代理人：2（签字或签章）

2024年6月24日

(4) 项目开工的佐证材料

JL01

合同工程开工通知

(粤源大封门建监「2024」开工 01 号)

合同名称: 广州市增城区大封门水库扩容工程施工监理

合同编号: DFMKR-JL

致: 广东省建筑工程集团股份有限公司、广东省源天工程有限公司

根据施工合同约定, 现签发 广州市增城区大封门水库扩容工程施工合同工程开工通知。贵方在接到该通知后, 及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作, 即刻提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程的开工日期为 2024 年 6 月 25 日。

视施工合同双方的施工准备情况, 监理单位另行批复开工申请。

监理单位: 广东粤源工程咨询有限公司
广东虎门技术咨询有限公司广州市增城区
大封门水库扩容工程施工监理部

总监理工程师:

日期: 2024 年 6 月 25 日

今已收到合同工程开工通知。

承包人: 广东省建筑工程集团股份有限公司、
广东省源天工程有限公司

签收人: 叶利

日期: 2024 年 6 月 25 日

说明: 本表一式 4 份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人 1 份、设代机构 1 份、
监理单位 1 份、承包人 1 份。

JL02

合同工程开工批复

(粤源大封门建监[2024]合开工 01 号)

合同名称: 广州市增城区大封门水库扩容工程施工监理

合同编号: DFMKR-JL

致: 广东省建筑工程集团股份有限公司、广东省源天工程有限公司

贵方 2024 年 6 月 25 日报送的广州市增城区大封门水库扩容工程合同工程开工申请(承包[]合开工 号)已经通过审核, 同意贵方按施工进度计划组织施工。

批复意见: 同意该工程在 2024 年 6 月 25 日开工。

监理单位: 广东粤源工程咨询有限公司

广东虎门技术咨询有限公司广州市增城区

大封门水库扩容工程施工监理部

总监理工程师: 胡文平

日期: 2024 年 6 月 25 日

今收到合同工程的开工批复。

承包人: 广东省建筑工程集团股份有限公司

广东省源天工程有限公司

项目经理: 叶利

日期: 2024 年 6 月 25 日

说明: 本表一式 4 份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人 1 份, 设代机构 1 份, 监理单位 1 份, 承包人 1 份。

CB14

合同项目开工申请表

(承包[2024] 合开工 01号)

合同名称: 广州市增城区大封门水库扩容工程

合同编号:

致: 广东粤源工程咨询有限公司广东虎门技术咨询有限公司广州市增城区大封门水库扩容工程施工监理部

我方承担的 广州市增城区大封门水库扩容工程 合同项目工程, 已完成了相关准备工作, 具备了开工条件, 现申请开工, 请贵方审核。

附件: 1、合同工程开工申请报告

承包大: (主) 广东省建筑工程集团股份有限公司
(成) 广东省源天工程有限公司

项目经理: 叶利

日期: 2024 年 6 月 25 日

审核批准后另行签发批复。

监理单位: 广东粤源工程咨询有限公司广东虎门技术咨询有限公司广州市增城区大封门水库扩容工程施工监理部

签收人: 黄道承

日期: 2024 年 6 月 25 日

注: 本表一式 4 份, 由承包人填写, 监理单位审查后, 随同“合同项目开工令”承包人、监理单位、发包人、代机构各 1 份。

广州市增城区大封门水库扩容工程
合同工程开工申请报告

致：广东粤源工程咨询有限公司广东虎门技术咨询有限公司广州市增城区大封门水库扩容工程施工监理部

根据合同要求，我单位于 2024 年 6 月 25 日收到进场通知书后立即开展施工前的准备工作，人员和施工设备已部分陆续进场，人员组织合理。

随着人员进场，陆续调入各种施工机械已部分进场，在甲方和监理协调指导下已“做好三通一平”工作，目前我单位配备的人员、设备、材料及施工准备工作已具备开工条件，现申请于 2024 年 6 月 25 日开工。

恳请批复！

施工单位：(主)广东省建筑工程集团股份有限公司
(成)广东省源天工程有限公司

日期：2024年6月25日



业绩 3、韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工 7 标

(1) 招标公告



广州交易集团有限公司
广州公共资源交易中心

首页

信用信息

服务指南

政策法规

门户网站

请输入关键字

搜索

首页 / 交易业务 / 建设工程 / 水利水务 / 招标公告 / 正文

点击查询日程安排

发布时间: 2022-08-31 00:00 浏览次数: 1692 来源: 广州公共资源交易中心

分享到:

韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标

公告摘要

项目名称: 韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标

项目编号: JG2022-15312

本项目采用资格审查方式: 资格后审

项目所在区域: 广东省揭阳市普宁市, 广东省汕头市潮阳区

投标登记时间: 2022年8月31日 9时30分~2022年9月5日 16时0分

投标登记方式: 现场登记

是否允许联合体投标登记: 否

保证金金额(万元): 80

最高投标限价(万元):

投标人资格条件: 3.1.1投标人资质能力、财务及信誉: 投标人均应满足以下基本条件: (1) 投标人应为中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的企业。(2) 投标人具有建设行业主管部门颁发的有效的安全生产许可证。(3) 投标人不能处于财产被接管、破产状态, 2019年-2021年均不得亏损。(4) 投标人已在广东省水利建设市场信用信息平台完成广东省水利厅信用信息录入手续; 3.1.2投标人资质要求: 施工1标、施工2标、施工4标、施工5标、施工6标、施工7标: 投标人具有水利水电工程施工总承包壹级(或以上)资质。施工3标: 投标人需具有铁路工程施工总承包壹级(或以上)资质, 并同时具有水利水电工程施工总承包壹级(或以上)资质。注: 施工3标盾构隧洞、顶管施工下穿甯龙铁路、梅汕客专、粤东城际、杭深高铁和揭惠铁路, 根据《广州局集团公司地方涉铁工程建设管理办法(试行)》(广铁科信发〔2021〕72号)第二十条规定: 涉铁工程施工单位须具有铁路相应施工资质和铁路营业线施工业绩。3.1.3投标人业绩需满足以下要求: 施工1标、2标、4标投标人业绩需满足以下要求: 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建洞外径 $\geq 6\text{m}$ 的盾构隧洞(道)工程施工业绩。施工3标投标人业绩需同时满足以下要求: (1) 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建洞外径 $\geq 6\text{m}$ 的盾构隧洞(道)工程施工业绩。(2) 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建铁路营业线施工业绩。施工5标投标

投标人资格条件: 3.1.1投标人资质能力、财务及信誉: 投标人均应满足以下基本条件: (1) 投标人应为中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的企业。(2) 投标人具有建设行政主管部门颁发的有效的安全生产许可证。(3) 投标人不能处于财产被接管、破产状态, 2019年-2021年均不得亏损。(4) 投标人已在广东省水利建设市场信用信息平台完成广东省水利厅信用管理信息录入手续; 3.1.2投标人资质要求: 施工1标、施工2标、施工4标、施工5标、施工6标、施工7标: 投标人具有水利水电工程施工总承包壹级(或以上)资质。施工3标: 投标人需具有铁路工程施工总承包壹级(或以上)资质, 并同时具有水利水电工程施工总承包壹级(或以上)资质。注: 施工3标盾构隧洞、顶管施工下穿甬龙铁路、梅汕客专、粤东城际、杭深高铁和揭惠铁路, 根据《广州局集团公司地方涉铁工程建设管理办法(试行)》(广铁科信发〔2021〕72号)第二十条规定: 涉铁工程施工单位须具有铁路相应施工资质和铁路营业线施工业绩。3.1.3投标人业绩需满足以下要求: 施工1标、2标、4标投标人业绩需满足以下要求: 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建洞外径 $\geq 6m$ 的盾构隧洞(道)工程施工业绩。施工3标投标人业绩需同时满足以下要求: (1) 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建洞外径 $\geq 6m$ 的盾构隧洞(道)工程施工业绩。(2) 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建铁路营业线施工业绩。施工5标投标人业绩需满足以下要求: 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建洞外径 $\geq 4m$ 的隧洞(道)工程施工业绩。施工6标、施工7标投标人业绩需满足以下要求: 2017年1月1日至投标截止之日具有已完工或在建管径 $\geq 2m$ 的顶管或PCCP埋管工程施工业绩。说明: ①“已完工工程业绩(须为国内业绩)证明材料需提供合同关键页(首页, 签署页、合同工程规模及范围页)、竣工(完工)验收证明或系统试运行验收报告或相关交接书复印件, 时间以竣工(完工)或系统试运行验收报告或相关交接书验收证明为准。若以上材料无法体现规模指标, 请提供业主证明材料证明规模指标。②在建工程业绩(须为国内业绩)证明材料需提供合同关键页(首页, 签署页、合同工程规模及范围页、合同工期页复印件), 时间以合同签订时间为准, 若以上材料无法体现规模指标, 请提供业主证明材料证明规模指标。③如提供的业绩为联合体业绩, 投标人根据分工承担的合同内容需满足所投标段业绩要求, 需提供联合体协议书、合同分工内容等证明文件。④“铁路营业线涉铁施工业绩”中关于涉铁工程的定义参照《广州局集团公司地方涉铁工程建设管理办法(试行)》(广铁科信发〔2021〕72号)第三条执行。(施工3标盾构隧洞、顶管施工下穿甬龙铁路、梅汕客专、粤东城际、杭深高铁和揭惠铁路, 按照广铁科信发〔2021〕72号文第二十条要求, 涉铁工程施工单位须具有铁路相应施工资质和铁路营业线施工业绩。) 3.1.4 项目负责人、技术负责人及专职安全管理人员要求 3.1.4.1 项目负责人(即项目经理, 下同) 施工1标、2标、3标、4标项目负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人需具有有效的国家一级建造师(水利水电工程专业)执业资格(在投标单位注册)及水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。(2) 拟派项目负责人担任过洞外径 $\geq 6m$ 的盾构隧洞(道)施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。施工5标项目负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人须具有有效的国家一级建造师(水利水电工程专业)执业资格(在投标单位注册)及水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。(2) 拟派项目负责人担任过洞外径 $\geq 4m$ 的隧洞(道)施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。施工6标、施工7标项目负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人需具有有效的国家一级建造师(水利水电工程专业)执业资格(在投标单位注册)及水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。(2) 拟派项目负责人担任过管径 $\geq 2m$ 的顶管或PCCP埋管施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。注: ①提供项目负责人在投标人本单位投标截止之日前至少近三个月社保证明复印件。②需提供项目负责人的国家一级建造师(水利水电工程专业)执业资格证书及在本单位注册的电子注册证书复印件; 业绩证明材料需提供合同关键页(首页、签署页、合同工程规模范围页)以及能证明在该项目担任项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务的业主证明或其它材料, 若以上材料无法体现规模指标, 请提供业主证明材料证明规模指标。③根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》(建办市〔2021〕40号)“自2022年1月1日起, 一级建造师统一使用电子证书, 纸质注册证书作废”“(二)一级建造师打印电子证书后, 应在个人签名处手写本人签名, 未手写签名或与签名图像笔迹不一致的, 该电子证书无效。”的规定提供电子证书复印件。3.1.4.2 项目技术负责人 施工1标、2标、3标、4标项目技术负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目技术负责人需具有高级工程师(或以上)职称。(2) 拟派项目技术负责人担任过洞外径 $\geq 6m$ 的盾构隧洞(道)施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或工程部门负责人或以上职务。施工5标项目技术负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目技术负责人需具有高级工程师(或以上)职称。(2) 拟派项目技术负责人担任过洞外径 $\geq 4m$ 的隧洞(道)施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或工程部门负责人或以上职务。施工6标、7标项目技术负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目技术负责人需具有高级工程师(或以上)职称。(2) 拟派项目技术负责人担任过管径 $\geq 2m$ 的顶管或PCCP埋管施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或工程部门负责人或以上职务。

投标人拟担任本工程项目负责人要求: 3.1.4.1 项目负责人(即项目经理, 下同) 施工1标、2标、3标、4标项目负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人需具有有效的国家一级建造师(水利水电工程专业)执业资格(在投标单位注册)及水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。(2) 拟派项目负责人担任过洞外径 $\geq 6m$ 的盾构隧洞(道)施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。施工5标项目负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人须具有有效的国家一级建造师(水利水电工程专业)执业资格(在投标单位注册)及水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。(2) 拟派项目负责人担任过洞外径 $\geq 4m$ 的隧洞(道)施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。施工6标、施工7标项目负责人需同时满足以下要求: (1) 拟派项目负责人需具有有效的国家一级建造师(水利水电工程专业)执业资格(在投标单位注册)及水行政主管部门颁发的有效B类安全生产考核合格证书。(2) 拟派项目负责人担任过管径 $\geq 2m$ 的顶管或PCCP埋管施工的项目经理或项目副经理或技术负责人或以上职务。

使用企业库数据源: 交易中心企业库

开标时间: 2022年9月22日 9时30分 - 2022年9月22日 16时0分

开标地点: 学术报告厅(天河路333号)

投标文件递交时间: 2022年9月22日 8时30分 - 2022年9月22日 9时30分

自助签到日程安排: /

招标人: 广东粤海粤东供水有限公司

招标代理: 深圳粤港工程技术服务有限公司

联系人: 张工

代理联系人: 郑工

联系方式: 17318031412

代理联系方式: 17688168644

招标监督机构: 广东省水利厅

监督电话: 020-38356105

备注: 以上为招标公告简要描述, 招标公告详细信息请查看“招标公告”附件, 具体时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更, 请各投标人密切留意广州公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。

(2) 中标通知书

中标通知书

广州公资交(建设)字[2022]第[05257]号

广东省源天工程有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标【JG2022-15312】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:人民币(大写)陆亿陆仟壹佰肆拾叁万伍仟壹佰玖拾伍元叁角叁分(¥66,143,519.533万元)。

其中:

项目负责人姓名:谢志杰

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年9月8日



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2022年9月28日



广州公共资源交易中心

见证(盖章)

日期: 2022-09-30



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3039号 510620
WWW.GZGKJZ.COM



(3) 合同关键页

合同编号CF922022000088

韩江榕江练江水系连通后续优化工程

施工7标

合同文件

第一卷 合同条款

合同编号：CF922022000088



发包人：广东粤海粤东供水有限公司

承包人：广东省源天工程有限公司

签订日期：二〇二二年十月

第一部分 合同协议书

广东粤海粤东供水有限公司（以下简称“发包人”）为实施韩江榕江练江水系连通后续优化工程（项目名称），已接受广东省源天工程有限公司（以下简称“承包人”）对韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：
 - (1) 补充协议（如有）；
 - (2) 合同协议书；
 - (3) 中标通知书；
 - (4) 专用合同条款；
 - (5) 通用合同条款；
 - (6) 投标函及投标函附录；
 - (7) 技术标准和要求（技术条款）；
 - (8) 设计图纸；
 - (9) 已标价工程量清单；
 - (10) 招标文件及其补充、说明、解释和澄清等；
 - (11) 投标文件及其补充、说明、解释和澄清等；
 - (12) 经双方确认进入合同的其他文件。

以上文件均为本合同的组成部分，互为补充和解释。合同文件内容出现不一致的，除本合同另有明文规定外，按顺序排列在前者为准，同一顺序文件出现不一致的，以时间在后者为准；但经发包人认定承包人的有关承诺比顺序在前的文件对发包人更有利的，就该承诺事项以该特定承诺为准。

2. 承包范围：本工程承包范围为韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标，主要内容包括：

- (1) 土建工程

输水管线长 15.5km，分 3 段。3 段输水管线桩号分别为：

下架山泵站至汤坑分水口段桩号 PC0+000~PC1+852，采用顶管和埋管，本段输水线路顶管段内水工作压力为 0.6Mpa，采用 D3068*34 钢管，埋管段采用 SP 管，采用 D3068*34 钢管。

汤坑分水口至汤坑水库段 T0+000~T0+790，采用顶管，本段输水线路顶管段内水工作压力为 0.4Mpa，采用 D2452*26 钢管。

汤坑分水口至秋风水库段 CN0+000~CN12+905，采用顶管和埋管，本段输水线路顶管段内水工作压力为 0.4Mpa，采用 D2868*34 钢管和 D2248*24 钢管，埋管段采用 PCCP 管，采用 PCCPDE2200X6000/P0.6/H6 GB/T 19685-2017。

工作内容包括土方明挖、石方明挖、土方回填、PCCP 管安装、顶管掘进、混凝土浇筑等所有土建工程。

2) 汤坑水库进库闸

汤坑水库进库闸位于下架山高位水池至汤坑水库供水管线尾端的汤坑水库西南侧，与下架山高位水池至汤坑水库供水管线尾端相连接，管线尾端桩号 T0+790.012。

为了减小施工难度，降低建筑物造价及临时工程费用，本次设计将闸室部分与出口消能部分分开布置。闸室布置在汤坑水库左坝肩下架山高位水池至汤坑水库供水管线穿过的山脊，地面高程 65.0 左右，满足布置闸室要求。闸室段长 12.0m，宽 8.0m，底板底高程 28.50m，底板顶高程 30.50m，底板厚 2.0m，设钢闸门 1 扇，孔口尺寸 4.0m×4.0m(宽×高)，孔口中心线高程 32.50m，检修平台高程 61.00m，启闭机室高程 65.5m。

闸室部分与出口消力池之间采用顶管连接。顶管段长度 90.0m，为管径 DN2400，壁厚 28mm 的 Q355C 钢管，顶管末段接长 10.0mDN2400 的埋管段，壁厚 24mm，采用 Q355C 钢管外包砼。

溢流堰段长度 9.0m，为净高 8.0m、厚 1.5m，内径 6.0m 的钢筋砼圆柱形结构。底板顶高程 35.0m，底板厚 2.0m。消力池段长度 7.0m，池深 2.0m，底板顶高程 35.0m，底板厚 2.0m，消力池为内径 6.0m 的圆形结构。消力池外进行抛石防冲，并按 1:5 坡度与库区连接。

此外，考虑汤坑水库可向秋风水库反供，于汤坑水库调流阀井设置旁通管，并在进库闸设计拦污栅，水闸设置检修道路。

工作内容包括土方明挖、土方回填、内衬混凝土浇筑、井内 2.8m 钢管安装及管外混凝土浇筑、板梁混凝土浇筑、地面混凝土浇筑以及水泥搅拌桩基础处理等所有土建工程。

3) 秋风水库进库闸

秋风水库进库闸位于下架山高位水池至秋风水库供水管线尾端的秋风水库左坝肩，与下架山高位水池至秋风水库供水管线尾端相连接，管线尾端桩号 CN12+904.921。

由于秋风水库库区周边水库正常蓄水位以上山坡部分，有数量众多的坟墓群，坟墓众多且集中连片，征地及迁移工作量巨大且难度非常大，根据地方政府及水利主管部门的意见，本次进库闸将闸室部分与出口消能部分分开布置。闸室位于秋风水库左坝肩、现进库道路的旁边，距离秋风水库大坝左坝头约 60.0m。此处周边无坟墓，征地容易，施工难度不大，且位于现状进库道路的旁边，不需要修建施工道路及后期的管理道路，运行管理方便。闸室布置于 CN15 顶管井内，CN15 顶管井为临时井，后期进行回填。

闸室段长 12.0m，闸室段宽 8.0m，底板底高程 22.0m，底板顶高程 24.0m，底板厚 2.0m，设钢闸门 1 扇，孔口尺寸 4.0m×4.0m(宽×高)，孔口中心线高程 26.0m，检修平台高程 43.50m，启闭机室高程 49.00m，与现状地面高程基本一致。

闸室部分与出口消力池之间采用顶管连接。顶管段长度 65.0m，为管径 DN2800，壁厚 34mm 的 Q355C 钢管，顶管末段接长 10.0mDN2800，壁厚 28mm，Q355C 钢管外包砼埋管。

溢流堰段长度 13.0m，为高 10.0m、厚 1.5m，内径 10.0m 的钢筋砼圆形结构，底板顶高程 21.0m。消力池段长度 7.0m，池深 2.0m，底板顶高程 35.0m，与溢流堰段为同一高程，底板厚 2.0m，消力池为内径 6.0m 的圆形结构。

此外，水闸需设置检修道路。

工作内容包括土方明挖、土方回填、内衬混凝土浇筑、井内 2.8m 钢管安装及管外混凝土浇筑、板梁混凝土浇筑、地面混凝土浇筑以及水泥搅拌桩基础处理等所有土建工程。

4) 阀井、顶管井

普宁和潮南分干线下架山泵站至汤坑分水口段沿线顶管段有 3 座顶管井，汤坑分水口至汤坑水库段埋管段有 2 座顶管井，汤坑分水口至秋风水库段有 15 座顶管井，埋管段有排气阀、排泥阀、检修阀井等。

工作内容包括地下连续墙、沉井结构、土方开挖、石方开挖、土石方回填、内衬混凝土浇筑、井内 2.8m 钢管安装及管外混凝土浇筑、板梁混凝土浇筑、地面混凝土浇筑以及水泥搅拌桩基础处理等所有土建工程。

5) 金溪分水口

金溪分水口位于普宁和潮南分干线汤坑分水口至秋风水库段。

工作内容包括地下连续墙、土方开挖、石方开挖、土石方回填、混凝土浇筑以及水泥搅拌桩基础处理等所有土建工程。

6) 建筑与装修

本标工程范围内各永久建筑物、构筑物的建筑工程、装饰装修工程、给排水工程、消防工程。

(2) 预埋件(管)的埋设及其他工作

工作内容包括本标范围内土建预埋件、部分机电、金结和建筑预埋件(管)、接地网的埋设和安装工程，以及电缆沟等其他工作。

(3) 水土保持及环境保护工程

本工程施工期的生产、生活区(包括施工生产生活区、弃渣场、堆料场、料场、道路、拌合站、钢木加工厂等)环境保护和水土保持的有关工作，其主要工作范围和内容包括：施工、生活污水和废水处理、大气环境与声环境保护、固体废弃物处理、废弃机油处理、人群健康保护、水土保持、完工后的场地清理、土地整治、土地复垦与植被恢复等。

(4) 配合安全监测工程工作

承包人应完成的配合安全监测工作内容包括：安全监测施工图所示范围内监测仪器保护，以及监测仪器埋设和观测所需的配合工作等。

安全监测工程标与本标承包人的主要工作界面划分如下：

1) 本标承包人应配合与协调在本合同范围内各工程部位的安全监测仪器安装、埋设及施工期观测，为本标工作范围内的安全监测工程标承包人提供施工用水、施工用电以及施工场地的方便，并预留监测仪器安装所需工期。安全监测工程标承包人负责提出相应的技术要求和技术指导。

2) 本标段承包人应与安全监测工程标承包人一同做好其施工范围内监测仪器的保护工作。

(5) 施工临时设施项目和工作内容

1) 施工导流及度汛

汤坑水库进库闸和秋风水库进库闸施工导流、度汛；各项管井口的防洪度汛。

工作内容包括汤坑水库进库闸和秋风水库进库闸施工导流围堰填筑、拆除；汤坑水库进库闸和秋风水库进库闸施工期防洪度汛；各场区内场地和各井顶管井井口排水沟设置、防洪度汛；以及工程结束后场区拆除、恢复原地貌。

2) 基坑支护工程

埋管段钢板桩垂直基坑支护等。

工作内容包括钢板桩打、拔施工，基坑抽排水等。

3) 施工道路

①新建连通施工临时营造布置区及其内部的施工临时道路，以及保洁、养护和维护；

②新建、改建或扩建至各施工点、施工工厂施工道路，以及保洁、养护和维护；

③为完成本标工程施工，承包人认为有必要建造的其他场内施工道路以及保洁、养护和维护。

4) 现场施工临时设施

为完成本工程施工所需的临时设施，包括施工供电、供排水、供风、混凝土拌制及运输、水泥浆液拌制及运输，以及所需的施工工厂（钢木加工厂等），施工临时用房、仓库、污水及废油处理设施等，还包括施工区场地填筑及硬化、施工工厂区围栏、各工作井井口安全防护及其它施工现场的必要围护、安全警示标志等。以及临时设施的后期拆除，恢复原地貌。

5) 其他临时工程

为完成本工程施工所需的其他临时工程。

(6) 配合质量检测、第三方服务单位等本项目参建单位的工作。

(7) 其它配合工作。

承包范围及内容详见技术条款和工程量清单。

3. 签约合同价：人民币（大写）陆亿陆仟壹佰肆拾叁万伍仟壹佰玖拾伍元叁角叁分（¥661,435,195.33），其中不含税价款为人民币陆亿零陆佰捌拾贰万壹仟贰佰捌拾元壹角贰分（¥606,821,280.12），增值税为人民币伍仟肆佰陆拾壹万叁仟玖佰壹拾伍元贰角叁分（¥54,613,915.21）。签约合同价包含安全生产措施费人民币壹仟叁佰肆拾壹万柒仟柒佰柒拾伍元叁角叁分（¥13,417,775.31）。

4. 承包人项目经理：谢志杰（身份证号：44142119750608401X；联系电话：13902327308；通信地址：广州市增城区新塘镇广深大道中46号办公楼4楼）

5. 工程质量符合合格验收标准，质量评定达到优良等级。

6. 本工程建设目标：

(1) 安全目标：创建“水利安全生产标准化达标单位”及“广东省水利建设工程文明工地”，争创“全国水利建设工程文明工地”。

(2) 质量目标：创建“广东优质水利工程奖”，争创“中国水利工程优质（大禹）奖”。

7. 承包人承诺按合同约定实施、完成本合同工程，及承担缺陷修复任务。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
9. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为32个月（开工后可先进行临时顶管井及其后续顶管、埋管、施工厂区临时设施、临时道路等工程施工；永久用地手续办理时间约7个月，手续办理完成后可进行永久建筑物施工）。
10. 本协议书一式贰拾贰份，发包人执壹拾贰份，承包人执拾份。
11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：广东粤海粤东供水有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

承包人：广东省源天工程有限公司（盖章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

签约日期：_____年_____月_____日



附件 4

建造师变更申请表

项目名称：韩江榕江练江水系连后续优化工程施工 7 标

建造师个人信息	原建造师	拟变更建造师
姓名	谢志杰	罗国文
身份证号	44142119750608401X	362501196812260639
职称（专业）	水工建筑高级工程师	水工建筑高级工程师
建造师级别（专业）	一级建造师 （水利水电工程）	一级建造师 （水利水电工程）
建造师变更原因：业主要求。		
项目实施单位  2024年10月30日		
经营部意见（签名）：  2024年10月30日		
工程部意见（签名）：  2024年10月30日		

附：拟变更建造师简历及证件

韩江榕江练江水系连通后续优化工程

CB36

报 告 单

(广东源天 施7标[2024]报告 030号)

合同名称: 韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标合同

合同编号: CF922022000088

报告事由: 应广东粤海粤东供水有限公司要求, 经我司领导商议决定, 将本项目的项目经理、项目技术负责人、项目副经理、项目安全总监、项目质量负责人以及项目进度负责人进行调整。

附件: 1、关于项目经理及主要管理人员调整的函

承 包 人: 广东省源天工程有限公司

韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标项目部

项目经理/技术负责人: 李建军

日 期: 2024年7月16日

监理机构意见: 经审查, 拟变更项目副经理张锦彪、质量负责人黄海超、材料负责人陈永强; 拟变更项目副经理罗国文、技术负责人蔡瑞列、安全负责人张祥文、进度负责人李欣欣均持有有效证件, 大学学历, 与岗位要求一致; 拟变更项目负责人, 与岗位要求一致, 拟予变更。

监理单位: 广东顺水工程建设监理有限公司

韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标项目监理部

总监理工程师/监理工程师: 李建军

日 期: 2024年7月16日

发包人意见:

拟同意

2024.7.30

发 包 人: 广东粤海粤东供水有限公司

负责人: 蓝旭坤

日 期: 2024年7月20日

说明: 1. 本表一式 6 份, 由承包人填写。监理单位, 发包人签署意见后, 发包人 2 份、监理单位 2 份、承包人 2 份。

2. 如报告单涉及设计等其他单位的, 可另行增加意见栏。

广东省源天工程有限公司

关于“韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标”项目经理及主要管理人员调整的函

广东粤海粤东供水有限公司：

由我公司中标承建的韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标项目（以下简称“施工7标”），应贵司要求，经我公司领导商议决定，将本项目的项目经理、项目技术负责人、项目副经理、项目安全总监、项目质量负责人、项目进度负责人进行调整。

拟将原项目经理卓建军同志调整为罗国文同志；原技术负责人吴有展同志调整为黎锦钊同志；原项目副经理潘炜飞同志调整为张倬聪同志；原安全总监晏迎秋同志调整为张祥文同志；原质量负责人罗锦雄同志调整为黄强同志；原进度负责人罗国文同志调整为李欣欣同志。我司保证上述调整人员能更好地为本项目履职尽责与服务。现施工7标主要管理人员如下表：

序号	姓名	职务	是否调整
1	罗国文	项目经理	是
2	梁志坚	项目副经理	否
3	张倬聪	项目副经理	是
4	黎锦钊	项目技术负责人	是
5	张祥文	项目安全总监	是
6	黄强	项目质量负责人	是
7	李欣欣	项目进度负责人	是

对于此次项目经理、项目技术负责人、项目副经理、项目安全总监、项目质量负责人以及项目进度负责人的调整给贵公司造成的不便，我司深表歉意！我司将按照合同约定做好后续履约。恳请贵司鼎力支持并予以批复。

特此函请。

- 附件：1. 罗国文同志注册执业证书、职称证书、安全生产考核合格证书、身份证、个人简历
2. 黎锦钊同志职称证书、身份证、个人简历
3. 张倬聪同志职称证书、身份证、个人简历
4. 张祥文同志职称证书、身份证、个人简历
5. 黄强同志职称证书、身份证、个人简历
6. 李欣欣同志职称证书、身份证、个人简历

广东省源天工程有限公司

2024年7月16日

(联系人：张倬聪；联系电话：13802946984)

抄送：广东顺水工程建设监理有限公司韩江榕江练江水系连通后续优化
工程施工监理3标项目监理部

广东省源天工程有限公司

2024年7月16日印发

变更岗位	变更人员		性别	职称	职业资格证书	证书编号	备注
项目经理	现岗位人员	卓建军	男	水工建筑高级工程师	职称证、一级建造师注册证书	2200101147147、 粤 1442017201900286	
	拟变更人员	罗国文	男	水工建筑高级工程师	职称证、一级建造师注册证书	粤高证证字第 0500101050734号、 粤 1442015201632924	
项目技术负责人	现岗位人员	吴有展	男	水利机电技术高级工程师	职称证、安全生产考核合格证书	1900101064599、 水安 B20150000936	
	拟变更人员	黎锦钊	男	水工施工高级工程师	职称证、二级建造师注册证书	2300101189563、 粤 2442020202107499	
项目副经理	现岗位人员	潘炜飞	男	水工建筑高级工程师	职称证	粤高证证字第 1800101044734号	
	拟变更人员	张倬聪	男	水工建筑高级工程师	职称证、一级造价工程师注册证书	建 [造]1322115100442 6	高级工程师在公示期
安全总监	现岗位人员	晏迎秋	男	水利电气技术高级工程师	职称证、安全生产考核合格证书	2100101126721、 水安 C (2015) 0029717	
	拟变更人员	张祥文	男	安全工程高级工程师	职称证、安全生产考核合格证书	粤高证证字第 1800101046579号、 水安 B20160000850	
质量负责人	现岗位人员	罗锦雄	男	水工建筑高级工程师	职称证	粤高证证字第 1300101066309号	
	拟变更人员	黄强	男	水工施工高级工程师	职称证、一级建造师注册证书	粤 1442020202103308	高级工程师在公示期
进度负责人	现岗位人员	罗国文	男	水工建筑高级工程师	职称证、一级建造师注册证书	粤高证证字第 0500101050734号、 粤 1442015201632924	
	拟变更人员	李欣欣	男	建筑工程测量高级工程师	职称证、一级建造师注册证书	2300101199456、 粤 1442021202201349	

韩江榕江练江水系连通后续优化工程

CB36

报告单

(广东源天 施7标[2023]报告 011号)

合同名称: 韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标合同

合同编号: CF922022000088

报告事由: 为保证落实韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标工程质量、安全、工期等的各项要求, 更好地完成项目建设任务, 我司将对本项目原项目经理、原项目副经理和原质量负责人进行更换。

附件: 1、关于申请变更项目经理及主要管理人员的函

承包人: 广东省源天工程有限公司

韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标项目部

项目经理/技术负责人: [Signature]

日期: 2023年3月27日

监理单位意见: 经审查, 林建通原项目经理原为高级工程师, 林建通原项目副经理原为最高学历中专, 林建通原项目副经理本科学历, 且无建造师证, 林建通原质量负责人与林建通原项目负责人一致。林建通原项目经理原为高级工程师, 林建通原项目副经理原为最高学历中专, 林建通原项目副经理本科学历, 且无建造师证, 林建通原质量负责人与林建通原项目负责人一致。林建通原项目经理原为高级工程师, 林建通原项目副经理原为最高学历中专, 林建通原项目副经理本科学历, 且无建造师证, 林建通原质量负责人与林建通原项目负责人一致。林建通原项目经理原为高级工程师, 林建通原项目副经理原为最高学历中专, 林建通原项目副经理本科学历, 且无建造师证, 林建通原质量负责人与林建通原项目负责人一致。

监理单位: 广东顺水工程建设监理有限公司

韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标项目部

总监/监理工程师: [Signature]

日期: 2023年3月09日

发包人意见: 同意变更, 申请更换的管理人员尽快到岗履职, 严格按照合同约定工期条款执行, 增加现场管理人员管理, 相对合同约定工期条款22.1.1、22.1.2等条款进行变更, 一切劳动成果, 项目回款, 人员未按照合同约定条款执行的, 追究违约责任及违约金。

发包人: 广东粤海粤东供水有限公司

负责人: [Signature]

日期: 2023年4月18日

说明: 1. 本表一式6份, 由承包人填写。监理单位, 发包人签署意见后, 发包人2份、监理单位2份、承包人2份。

2. 如报告单涉及设计等其他单位的, 可另行增加意见栏。

广东省源天工程有限公司

关于申请变更项目经理及主要管理人员的函

广东粤海粤东供水有限公司：

由我司中标承建的韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标，原项目经理谢志杰同志(身份证号:44142119750608401X,注册执业证书号:粤1442006200806899);原项目副经理洪鹏同志(职称证书号:粤高职证字第1600101005103号);原项目质量负责人黄茂兴同志(职称证书号:粤高职证字第1700101014548号)。由于工作调整变化等原因,难以履行好岗位职责。

我司为保证韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标工程质量、安全、工期等的各项要求,更好地完成项目建设任务,经公司会议商讨后,拟将原项目经理谢志杰同志更换为卓建军同志(身份证号:441424198805102656,注册执业证书号:粤1442017201900286);原项目副经理洪鹏同志更换为梁志坚同志;原项目质量负责人黄茂兴同志更换为罗锦雄同志。我司保证上述替换人员能更好地为本项目履职尽责与服务。

对于此次项目经理及项目副经理、项目质量负责人变动给贵公司造成的不便,我司深表歉意!我司将按照合同约定条款承担相应责任并做好后续履约。恳请贵司鼎力支持并予以批复。

特此函请，由衷感谢！

- 附件：1、卓建军同志注册执业证书、职称证书、安全生产考核合格证书、身份证、个人简历
- 2、梁志坚同志职称证书、身份证、个人简历
- 3、罗锦雄同志职称证书、身份证、个人简历

广东省源天工程有限公司

2023年3月27日

抄送：广东顺水工程建设监理有限公司韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工监理3标项目监理部

(4) 项目开工的佐证材料

韩江榕江练江水系连通后续优化工程

JL02

合同工程开工批复

(顺水监理 施7标[2022]合开工 001号)

合同名称:韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标合同 合同编号:CF922022000088

致:广东省源天工程有限公司韩江榕江练江施工7标项目部

贵方 2022 年 11 月 14 日报送的 **韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标** 工程合同工程开工申请(广东源天 施7标[2022]合开工 001号)已经通过审核,同意贵方按施工进度计划组织施工。

批复意见: 见附页, 实际开工日期为 2022 年 11 月 15 日。



监理单位: 广东顺水工程建设监理有限公司
韩江榕江练江水系连通后续优化工程
施工监理8标项目自设监理部

总监理工程师:

项目监理部

日期:

2022年11月15日

今已收到合同工程的开工批复。

承包人: 广东源天工程有限公司
韩江榕江练江水系连通后续优化工程
施工7标项目部

项目经理:

日期:

2022年11月15日

说明: 本表一式7份, 由监理单位填写, 承包人签收后, 发包人2份, 设代机构1份, 监理单位2份, 承包人2份。

**关于《合同工程开工申请表》（广东源天 施7标[2022]合开工001号）的
批复意见**

广东省源天工程有限公司韩江榕江练江施工7标项目部：

贵方2022年11月14日报送的《韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标合同工程开工申请表》（广东源天 施7标[2022]合开工001号），经检查已具备下列施工条件：

1. 施工设计图纸（报告）已确定供图计划，能满足施工进度要求；
2. 测量基准点已移交，施工场地按进度计划移交可满足阶段施工需求；
3. 施工合同中约定道路、供电、供水、通信等条件已提供；
4. 项目经理部已组建，派驻现场的主要管理、技术人员数量及资格与施工合同文件基本一致，满足阶段施工需求；
5. 进场施工设备的数量和规格、性能符合施工合同约定阶段性要求；
6. 检测机构按有关规定已落实；
7. 进场原材料、中间产品的质量、规格符合施工合同约定，供应计划可满足施工进度要求；
8. 质量保证体系已建立；
9. 施工安全生产管理机构及安全措施文件已建立；
10. 施工组织设计、施工措施计划、施工进度计划、安全技术措施、灾害应急预案已申报且经我部审批通过。

鉴于上述开工条件已具备，经发包人同意，贵方可从即日起按进度计划组织主体工程施工，实际开工日期为2022年11月15日。


广东顺水工程建设监理有限公司
韩江榕江练江水系连通后续优化工程
施工监理3标项目监理部

2022年11月15日

韩江榕江练江水系连后续优化工程

JL07

监 理 报 告

(顺水监理 施7标[2022] 报告 023 号)

合同名称: 韩江榕江练江水系连后续优化工程施工监理3标监理合同 合同编号: CF922022000100

致: 广东粤海粤东供水有限公司

事由:

报送韩江榕江练江水系连后续优化工程施工7标《合同项目开工申请表》(广东源天 施7标[2022]合开工 001号)的批复意见。

报告内容:

根据监理合同的约定,我部对广东省源天工程有限公司韩江榕江练江水系连后续优化工程施工7标项目部报送的《合同项目开工申请表》(广东源天 施7标[2022]合开工 001号)附件已审核完成,现呈报贵司,请审批。

特此报告!

附:《合同项目开工申请表》(广东源天 施7标[2022]合开工 001号)

监理单位: 广东顺水工程建设监理有限公司
 韩江榕江练江水系连后续优化工程
 施工监理3标项目监理部

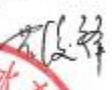
总监理工程师: 

日 期: 2022年 11月 15日



就贵方报告事宜答复如下:

满足合同项目开工条件,同意开工,请领导审批。

 2022.11.15

发包人: 广东粤海粤东供水有限公司

负责人: 

日 期: 2022年 11月 15日



说明: 1. 本表一式 4 份, 由监理单位填写。发包人批复后留 2 份, 退回监理单位 2 份。
 2. 本表可用于监理单位认为需报请发包人批示的各项事宜。

韩江榕江练江水系连通后续优化工程

CB14

合同项目开工申请表

(广东源天 施7标[2022]合开工001号)

合同名称: 韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标合同

合同编号: CP922022000088

致广东顺水工程建设监理有限公司韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工3标项目监理部:

我方承担的韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标合同工程, 已完成了各项准备工作, 具备了开工条件, 现申请开工, 请贵方审批。

附件: 合同工程开工申请报告

承包人: 广东省源天工程有限公司

韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工7标项目部

项目经理: 

日期: 2022年11月14日



审核后另行批复。

监理机构: 广东顺水工程建设监理有限公司

韩江榕江练江水系连通后续优化工程施工3标项目监理部

签收人: 

日期: 2022年11月14日



说明: 本表一式7份, 由承包人填写。监理机构签收后, 发包人2份、设代机构1份、监理机构2份、承包人2份。

业绩 4、汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程 (水利部分) 施工

(1) 招标公告

汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程 (水利部分) 施工招标公告

1. 招标条件

汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)可行性研究报告已由汕头市发展和改革局以汕发改投审(2023)92号文批复并核准;资金来源为申报专项债券资金、上级补助资金,不足部分由潮阳区财政局统筹解决;招标人为汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心,招标代理机构为广东海纳工程管理咨询有限公司。初步设计已经汕头市水务局以汕水许决字(2024)6号文件完成批复,已具备招标条件,现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标内容

2.1 项目名称:汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)施工

2.2 项目概况:

汕头国际纺织服装产业基地基础配套工程(水利部分)项目位于谷饶、贵屿、铜孟镇三镇交界处,工程任务主要为河道整治及排涝站闸建设,保证区域防洪排涝安全。

主要建设内容为:(1)蟹窑水排涝站闸:排涝泵站设计排涝流量为37.5立方米每秒,泵机组4台,每台功率800千瓦,总装机容量3200千瓦。自排水闸1孔,净宽6米,设计流量35.9立方米每秒。(2)鲤鱼陂排涝站闸:泵站设计排涝流量为109.3立方米每秒,泵机组6台,每台功率1600千瓦,总装机容量9600千瓦。自排水闸2孔,每孔净宽6米,总净宽12米,设计流量76立方米每秒。(3)河道综合整治:蟹窑水整治总长约1.33公里;鲤鱼陂水整治总长约3.42公里。(4)重建改建河道沿线电排站(树香村老电排站、东明村电排站)、水闸(树香村水闸、玉窖水闸、屿北水闸、屿南水闸)、桥梁(鲤鱼陂1号桥及蟹窑水1号桥)等。

鲤鱼陂排涝站闸为大(2)型,泵站等别为II等,主要建筑物为2级,次要建筑物为3级,临时建筑物为4级;蟹窑水排涝站闸为中型,等别为III等,主要建筑物为3级,次要建筑物为4级,临时建筑物为5级。鲤鱼陂排涝站闸、蟹窑水排涝站闸防洪标准为50年一遇。鲤鱼陂河道为排涝渠道,主要建筑物为3级,次要建筑物为4级;蟹窑水河道为排涝渠道,主要建筑物为4级,次要建筑物为5级。

工程概算总投资为73135.64万元。其中,建筑工程41196.28万元,机电设备及安装工程5585.44万元,金属结构设备及安装工程1566.36万元,施工临时工程4754.19万元,独立费用5489.14万元,基本预备费2929.57万元,建设征地移民补偿投资8200.86

万元，水土保持工程投资 480.90 万元，环境保护工程投资 224.81 万元，专项工程投资（电力管线迁改及电源外线）2708.10 万元。

2.3 招标内容：根据汕水许决字〔2024〕6 号的批复，暂按初步设计图纸和工程概算书内容（最终以审定的施工图纸和工程预算审核报告书内容为准），以及招标人发出的与本工程有关的一切文件，采用包工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包保修、包招标范围内工程竣工验收通过、包移交、包结算、包相关配合等服务。

2.4 计划工期：24 个月。

3. 评标办法：综合评估法。

4. 投标人资格要求

4.1 投标人具有独立法人资格，具备水利水电工程施工总承包一级（或以上）资质，且已取得建设行政主管部门颁发的有效安全生产许可证。

4.2 企业主要负责人须取得水行政主管部门或其授权机构颁发的主要负责人安全生产考核合格证书。

4.3 拟派项目经理具有水利水电工程专业一级注册建造师证书及水行政主管部门或其授权机构颁发的有效期内的项目负责人安全生产考核合格证书，在投标人本单位注册，且未担任其他在建工程项目；拟投入项目技术负责人具有水利水电工程相关专业中级（或以上）技术职称。

4.4 拟投入本工程的造价负责人具有水利工程一级造价工程师注册证书。

4.5 拟投入本工程的现场管理人员至少包括：

(1) 专职安全生产管理人员 1 名：具有水行政主管部门或其授权机构颁发的专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书；

(2) 水利工程师 1 名：具有水利水电工程相关专业中级（或以上）技术职称；

(3) 测量工程师 1 名：具有测量类中级（或以上）技术职称；

(4) 机电工程师 1 名：具有机电类中级或以上技术职称；

(5) 施工员 1 名、安全员 1 名、质检员 1 名、资料员 1 名、材料员 1 名：具有相应的岗位证书。

上述人员在本项目只能担任一个岗位，不得兼任；上述人员须提供在投标人本单位缴交 2023 年 9 月至 2024 年 2 月的社保证明扫描件。

4.6 本次招标不接受联合体投标。

4.7 本次招标采用资格后审的方式，资格后审合格的条件详见招标文件；资格后审不合格的投标人投标文件将予以否决。

5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2024 年__月__日__时__分~2024 年__月__日__时分（北京时间，下同），登陆广州公共资源交易中心交易平台办理网上投标登记手续，网址：<http://www.gzggzy.cn>，投标登记后自行下载电子招标文件。

6. 电子投标文件的递交、开标时间和地点

6.1 电子投标文件的递交截止时间（投标截止时间，下同）为2024年__月__日__时分。

投标人应在投标截止时间前通过广州公共资源交易中心交易平台递交电子投标文件，参照广州公共资源交易中心全流程电子化项目招标投标的相关指南进行操作。

6.2 递交投标文件备用电子光盘或纸质投标担保时间：2024年__月__日上午__时分至__时__分；地点：广州公共资源交易中心第__开标室。

6.3 开标时间：2024年__月__日上午__时__分

6.4 开标地点：广州公共资源交易中心交易平台

7. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心网站发布。

8. 联系方式

招标人：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心
地址：汕头市潮阳区东山大道口岸综合楼八楼
联系人：林先生
电话：0754-89392218

招标代理：广东海纳工程管理咨询有限公司
地址：广州市天河区天寿路101号
联系人：陈先生
电话：020-38036239

2024 年 月 日

首页 > 交易公开 > 详情

招标公告及资格预审

中标候选人公示

中标结果

合同订立及履约

关联公告 3

关联公告 2

汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）施工招标公告

2024-04-17 09:30:13 来源: 广交易数字交易平台 工程建设 - 招标公告、资格预审公告 订阅

公告信息

招标项目名称	汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）施工
标段（包）名称	汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）施工
相关统一交易标识码	A07-91440101MA9Y7HPJ3A-20240417-000016-6
公告性质	正常公告

公告内容

汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）施工招标公告

投资项目代码	2306-440513-19-01-542130		
投资项目名称	汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）		
招标项目名称	汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）施工		
标段（包）名称	汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）施工	公告性质	正常
资格审查方式	资格后审		
招标项目实施（交货）地点	谷饶、贵屿、锦孟镇三镇交界处		
资金来源	申报专项债券资金、上级补助资金，不足部分由潮阳区财政局统筹解决	资金来源构成	专项债券资金、上级补助资金、潮阳区财政合计100%
招标范围及规模	汕头国际纺织服装产业基地基础配套工程(水利部分)项目位于谷饶、贵屿、锦孟镇三镇交界处，工程任务主要为河道整治及排涝站建设，保证区域防洪排涝安全。主要建设内容为：（1）蟹寮水排涝站：排涝泵站设计排涝流量为37.5立方米每秒，泵机组4台，每台功率800千瓦，总装机容量3200千瓦。自排水闸1孔，净宽6米，设计流量35.9立方米每秒。（2）鲤鱼陂排涝站：泵站设计排涝流量为109.3立方米每秒，泵机组6台，每台功率1600千瓦，总装机容量9600千瓦。自排水闸2孔，每孔净宽6米，总净宽12米，设计流量76立方米每秒。（3）河道综合整治：蟹寮水整治总长约1.33公里；鲤鱼陂水整治总长约3.42公里。（4）重建改建河道沿线电排站(树香村老电排站、东明村电排站)、水闸(树香村水闸、玉窗水闸、屿北水闸、屿南水闸)、桥梁(鲤鱼陂1号桥及蟹寮水1号桥)等。鲤鱼陂排涝站为大(2)型，泵站等别为II等，主要建筑物为2级，次要建筑物为3级，临时建筑物为4级；蟹寮水排涝站为中、等别为III等，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为5级。鲤鱼陂排涝站、蟹寮水排涝站防洪标准为50年一遇。鲤鱼陂河道为排涝渠道，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级；蟹寮水河道为排涝渠道，主要建筑物为4级，次要建筑物为5级。		
招标内容	根据汕水许决字〔2024〕6号的批复，暂按初步设计图纸和工程概算书内容（最终以审定的施工图纸和工程预算审核报告书内容为准），以及招标人发出的与本工程有关的一切文件，采用包工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包保修、包招标范围内工程竣工验收通过、包移交、包结算、包相关配合等服务。		
工期（交货期）	24个月		
最高投标限价（万元）	56198.91		
是否接受联合体投标	否		

<p>投标资格能力要求</p>	<p>投标人资质要求：投标人资格要求 4.1 投标人具有独立法人资格，具备水利水电工程施工总承包一级（或以上）资质，且已取得建设行政主管部门颁发的有效安全生产许可证。 4.2 企业主要负责人须取得水行政主管部门或其授权机构颁发的主要负责人安全生产考核合格证书。 4.3 拟派项目经理具有水利水电工程专业一级注册建造师证书及水行政主管部门或其授权机构颁发的有效期内的项目负责人安全生产考核合格证书，在投标人本单位注册，且未担任其他在建工程项目；拟投入项目技术负责人具有水利水电工程相关专业中级（或以上）技术职称。 4.4 拟投入本工程的造价负责人具有水利工程一级造价工程师注册证书。 4.5 拟投入本工程的现场管理人员至少包括：(1) 专职安全生产管理人员1名：具有水行政主管部门或其授权机构颁发的专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书；(2) 水利工程师1名：具有水利水电工程相关专业中级（或以上）技术职称；(3) 测量工程师1名：具有测量类中级（或以上）技术职称；(4) 机电工程师1名：具有机电类中级或以上技术职称；(5) 施工员1名、安全员1名、质检员1名、资料员1名、材料员1名：具有相应的岗位证书。 上述人员在本项目只能担任一个岗位，不得兼任；上述人员须提供在投标人本单位缴交 2023年9月至2024年2月的社保证明扫描件。 4.6 本次招标不接受联合体投标。 4.7 本次招标采用资格后审的方式，资格后审合格的条件详见招标文件；资格后审不合格的投标人投标文件将予以否决。</p> <p>项目负责人资格要求：拟派项目经理具有水利水电工程专业一级注册建造师证书及水行政主管部门或其授权机构颁发的有效期内的项目负责人安全生产考核合格证书，在投标人本单位注册，且未担任其他在建工程项目。</p> <p>投标人业绩要求： /</p> <p>其他要求：</p>		
<p>是否采用电子招标投标方式</p>	<p>是</p>	<p>获取资格预审/招标文件的方式</p>	<p>下载资格预审/招标文件的网络地址：广州交易集团有限公司网站 (https://www.gzggzy.cn/)</p> <p>获取纸质资格预审/招标文件的方式：</p>
<p>获取资格预审/招标文件开始时间</p>	<p>2024年4月17日 9时30分</p>	<p>获取资格预审/招标文件截止时间</p>	<p>2024年4月23日 0时0分</p>
<p>递交资格预审/投标文件截止时间</p>	<p>2024年5月9日 9时0分</p>	<p>资格预审/投标文件递交方式</p>	<p>投标人应在投标截止时间前通过广州公共资源交易中心交易平台递交电子投标文件，参照广州公共资源交易中心全流程电子化项目招标投标的相关指南进行操作。</p>
<p>开标时间</p>	<p>2024年5月9日 9时0分</p>	<p>开标地点</p>	<p>新闻发布厅（天润路333号）</p>
<p>发布公告媒介</p>	<p>广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站 (https://www.gzggzy.cn/)</p>		
<p>招标人</p>	<p>汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心</p>	<p>联系地址</p>	<p>汕头市潮阳区东山大道口岸综合楼八楼</p>
<p>招标人联系人</p>	<p>林先生</p>	<p>联系电话</p>	<p>0754-89392218</p>
<p>招标代理机构</p>	<p>广东海纳工程管理咨询有限公司</p>	<p>联系地址</p>	<p>广州市天河区天寿路101号</p>
<p>招标代理联系人</p>	<p>陈先生</p>	<p>联系电话</p>	<p>020-38036239</p>
<p>招标监督机构</p>	<p>汕头市潮阳区水务局</p>	<p>联系电话</p>	<p>0754-83733692</p>
<p>其他依法应当载明的内容</p>			

(2) 中标通知书

中标通知书

广州公资交(建设)字[2024]第[04068]号

广东省源天工程有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)施工【JG2024-1749】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:2.61%,中标价:人民币(大写)伍亿肆仟柒佰陆拾捌万壹仟叁佰陆拾壹元捌角捌分(¥ 54,768.136188万元)。

其中:

项目负责人姓名:李胜春



日期: 2024-05-15



(3) 合同关键页

合同编号：

汕头国际纺织服装产业基地项目一
基础配套工程（水利部分）

施工合同

发包人：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心

承包人：广东省源天工程有限公司

合同签订日期：2024年6月12日

签订地点：汕头市潮阳区

合同协议书

汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施 汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)施工(项目名称、标段),已接受 广东省源天工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及投标函附录;
- (3) 专用合同条款;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求(合同技术条款);
- (6) 图纸;
- (7) 已标价的工程量清单;
- (8) 投标文件;
- (9) 经双方确认进入合同的其他文件。

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

3、签约合同价(中标价):

(1) 中标下浮率: 2.61% (安全生产措施费不参与下浮)。

(2) 签约合同价(已结合中标下浮率进行计算)为人民币(大写) 伍亿肆仟柒佰陆拾捌万壹仟叁佰陆拾壹元捌角捌分(¥547681361.88)。其中:建安工程费为517523184.92元(含安全生产措施费13799900.00元),

水土保持工程为2919849.59元，环境保护工程为864141.47元，专项工程投资（电力管线迁改及电源外线）为26374185.90元。

（3）中标价只作为支付工程预付款和进度款的依据，不作为结算的依据，最终结算价以汕头市潮阳区财政局审核为准。

4、拟派项目负责人：李胜春。

5、工程质量符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》合格标准。

6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8、承包人应按照监理人指示开工，工期为24个月。

9、本协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

10、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

签字盖章页

发包人（盖章）：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心

法定代表人（签字）：

或其委托代理人（签字）：_____

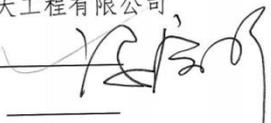
单位地址：汕头市潮阳区口岸综合大楼八楼

邮政编码：515100

联系电话：0754-89392218

签订日期：2024年6月12日

承包人（盖章）：广东省源天工程有限公司

法定代表人（签字）：

或其委托代理人（签字）：_____

单位地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

邮政编码：511340

联系电话：020-81566732

传真：020-81566732

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

账号：44001541702059000651

签订日期：2024年6月12日

(4) 项目开工的佐证材料

JL02

合同工程开工批复

(监理 [2024] 合开工 002 号)

合同名称：汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程（水利部分）施工合同

合同编号：

致：广东省源天工程有限公司汕头国际纺织服装产业基地
项目一基础配套工程（水利部分）工程项目经理部

贵方 2024 年 06 月 12 日报送的 汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程（水利部分）工程合同开工申请（广东源天[2024] 合开工 01 号）已经通过审核，同意贵方按施工进度计划组织施工；确定本项目开工日期为 2024 年 06 月 13 日。

监理单位：广东河海工程咨询有限公司
汕头国际纺织服装产业基地项目一基础
配套工程（水利部分）施工监理部

总监理工程师：张金花

日期：2024 年 6 月 12 日

今已收到合同工程的开工批复。

承包人：广东省源天工程有限公司汕头国际
纺织服装产业基地项目一基础配套
工程（水利部分）工程项目经理部

签收人：张金花

日期：2024 年 6 月 12 日

说明：本表一式 4 份，由监理单位填写。承包人签收后，承包人 1 份、监理单位 1 份、发包人 1 份、设代机构 1 份。

CB14

合同项目开工申请表

(广东源天[2024]合开工 01 号)

合同名称: 汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程(水利部分)

合同编号:

致: 广东河海工程咨询有限公司汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程(水利部分) 施工监理部

我方承担的汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程(水利部分) 合同工程, 已完成了各项准备工作, 具备了开工条件, 现申请开工, 请贵方审批。

附件: 1、合同工程开工申请报告

承 包 人: 广东省源天工程有限公司汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程(水利部分) 施工项目部

项目经理:  

日 期: 2024年6月12日

审核后另行批复。

监理单位: 广东河海工程咨询有限公司汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程(水利部分) 施工监理部

签 收 人:  

日 期: 2024年6月12日

注: 本表一式 4 份, 由承包人填写。监理单位签收后, 发包人 1 份、设代机构 1 份、监理单位 1 份、承包人 1 份。

附件:

合同工程开工申请报告

(广东源天[2024]合开工 01 号)

合同名称: 汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程 (水利部分)

致: 广东河海工程咨询有限公司汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程
(水利部分) 施工监理部

我方承担的 汕头国际纺织服装产业基地项目——基础配套工程 (水利部分)
合同工程施工项目部, 工程项目部已成立, 人员全部到位, 施工机械已进场, 施工
组织设计已经上报, 已完成了各项准备工作, 具备了开工条件, 现特向贵公司申请
开工, 请贵方批准。

承 包 人: 广东省源天工程有限公司汕头国际纺织服装产业基
地项目——基础配套工程 (水利部分) 施工项目部

项目经理: 
日期: 2024年6月12日

业绩 5、汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程） 二期工程

(1) 招标公告

建设通 | 商机

业主概览

Q 业主专查

项目商机 ▾

当前位置: [招标项目](#) > [项目详情页](#)

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库—汕尾管道输水工程）二期工程PPP
项目招标公告

☆ 收藏

招标信息详情

发布时间	2021-08-18	报名截止日期	2021-09-08
项目分类	--	项目所在地	广东省-汕尾市
金额 (万)	0.0001万	资金来源	--
招标方式	公开招标	公告类型	招标公告
建设单位	汕尾市水务工程事务中心	招标代理	天和国咨控股集团有限公司
工期(天)	10950	招标来源	中国政府采购网

项目概况

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库—汕尾管道输水工程）二期工程PPP项目招标项目的潜在投标人应在汕尾市公共资源交易中心（详细地址：汕尾市马思聪艺术中心左侧附楼一楼）获取招标文件，并于2021年09月08日 10时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

采购项目编号：441501-2021-01373

项目名称：汕尾市区供水节水改造工程（公平水库—汕尾管道输水工程）二期工程PPP项目

采购方式：公开招标

预算金额：856,127,600.00元

采购需求：

合同包1(二期工程PPP项目)：

合同包预算金额：856,127,600.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他服务	<p>引水线路总长度约26.77km，其中：埋管段总长度约23.85km、顶管段总长度约1.61km、新建隧洞长度约0.31km、利用现有隧洞1.0km。</p> <p>项目建成后,将为赤沙水库下游用户提供一期、二期工程的养护、维修及供水服务，并形成一套规范、完善的供水类项目的管理制度，包括但不限于日常运营、应急与安全生产、人员、资金、档案、信息公开等内容。</p>	1(项)	详见采购文件	856,127,600.00	856,127,600.00

本合同包接受联合体投标

合同履行期限：本项目合作期为30年，其中包括建设期3年，运营期27年。

二、申请人的资格要求：

1.社会资本方应符合本项目资格预审公告及文件中规定的资格条件，参与了本项目的资格预审环节并通过资格审查。

2.已报名并购买本项目招标文件。

注：

1) 不允许未参加资格预审或参加了资格预审但未通过资格审查的供应商参与竞争。

2) 请符合条件的社会资本方凭以下资料（复印件须加盖公章，如为联合体投标，仅需加盖牵头方公章）购买

招标文件：

由采购代理机构向社会资本方发出的通过资格审查通知；

没按上述要求提供资料的，采购代理机构有权拒绝其投标登记。

注：通过资格预审的资格预审申请人方可购买招标文件。

三、获取招标文件

时间：2021年08月19日至2021年08月25日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:30:00至17:30:00（北京时间,法定节假日除外）

地点：汕尾市公共资源交易中心（详细地址：汕尾市马思聪艺术中心左侧附楼一楼）

方式：现场获取

售价：300元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1.提交投标文件截止时间、开标时间 2021年09月08日 10时30分00秒（北京时间）

2.开标地点：汕尾市公共资源交易中心（详细地址：汕尾市马思聪艺术中心左侧附楼二楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：汕尾市水务工程事务中心

地址：汕尾市城区海汕公路赤岭段西侧水务局办公大楼

联系方式：秦工：15813208174

2.采购代理机构信息

名称：天和国咨控股集团有限公司

地址：广州市天河区临江大道5号保利中心1103室

联系方式：13030889090

3.项目联系方式

项目联系人：张工

电话：13560336871

天和国咨控股集团有限公司

2021年08月18日

(2) 中标通知书

中标通知书

广东粤海水务投资有限公司/广东省源天工程有限公司：

我司受汕尾市水务工程事务中心委托，就汕尾市区供水节水改造工程（公平水库—汕尾管道输水工程）二期工程 PPP 项目（采购项目编号：441501-2021-01373）采用公开招标的方式进行采购，经评审委员会评审，采购人确认，贵单位为本项目的中标社会资本方。

项目内容：本工程提供的主要服务为：通过从一期工程的公平泵站从公平水库 1#副坝下游的公平干渠取水，通过封闭式管道输水至赤沙水库，为汕尾城区、红海湾开发区以及海丰县赤坑和大湖镇供水，并在管道沿途设置分水口，满足海丰县可塘和陶河镇的用水需求。

中标价格：建设成本补贴：人民币 8082 万元/年；供水服务费单价：人民币 0.129 元/吨；建安工程费用下浮率：0.1%；一期工程运维补贴：人民币 85 万元/年。

请贵公司接此通知书后在三十日内按照《中华人民共和国政府采购法》的规定并按招标文件确定的事项和投标文件的承诺与采购人签订合同。

特此通知。

采购人联系人：秦工 电话：15813208174

采购代理机构联系人：张工：电话：13560336871

天和国咨控股集团有限公司

2021年10月20日



(3) 合同关键页

合同编号：_____

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程施工总承包合同

工程名称：汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程

工程地点：汕尾市海丰县

发 包 人：汕尾粤海供水有限公司

承 包 人：广东省源天工程有限公司

第一部分 合同协议书

发包人：汕尾粤海供水有限公司（以下简称甲方）

住 所：汕尾市城区红海湾大道北侧永盛针织厂厂房3层

承包人：广东省源天工程有限公司（以下简称乙方）

住 所：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中46号

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程

2.工程地点：广东省汕尾市海丰县

3.工程立项批准文号：汕水建管[2020]38号

4.工程内容：本项目通过从一期工程的公平泵站从公平水库1#副坝下游的公平干渠取水，通过封闭式管道输水至赤沙水库，为汕尾城区、红海湾开发区以及海丰县赤坑和大湖镇供水，并在管道沿途设置分水口，满足海丰县可塘和陶河镇的用水需求。项目以公平水库为水源地，经公平抽水泵站加压后通过新铺设26.77km引水线路输水至赤沙水库（输水管道管径2m单管），为市区、红海湾开发区、红草园区提供原水，远期2035年供水量约10828万立方米，管道设计引水流量 $Q=4.8m^3/s$ ，工程等级确定为II等大(2)型。为充分利用输水线路沿途潭头垌高地条件，同时保证原水在输送途中不受污染，提高供水的安全性，根据地形及水力条件，在拟建潭头垌高位水池前段约4.48km采用球墨铸铁管(DIP)加压输水，在高位水池后段约21.35km管材采用预应力钢套筒砼管(PCCP)采用有压重力流输水，在过路、过沟、顶管采用钢管。管道内径均为2.0m。输水方式均采用封闭式的管道输送。引水线路总长度约26.77km，其中：埋管段总长度约23.85km、顶管段总长度约1.61km、新建隧洞长度约0.31km、利用现有隧洞1.0km。

本合同工程内容为经审查的合同图纸的所有项目，本款所描述的工程范围仅是概括性的，不能视为是完整无缺的。承包人应参阅《汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程PPP项目合同》（以下简称“PPP合同”），以完全了解工程的实际范围与工作内容，具体工作内容详见PPP合同、经审查的施工图纸及设计修改通知单等。承包人需按合同规定和总监理工程师的指令实施、完成并保修合同工程。

5.工程承包范围：施工图范围内建筑工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程、爆破工程专项工作、水土保持工程、环境保护工程等全部施工内容及发包人委托的其他工作的施工总承包。水土保持工程包括工程措施、植物措施、监测措施、临时工程等工作内容，环境保护工程包括保护措施、监测措施及临时工程等工作内容。

二、合同工期

总工期771个日历天，自总监理工程师发布开工令之日起至项目完工验收合格之日止。此外，还需满足以下一级关键节点工期：

- (1) 2022年3月31日前管网工程累计完成5%;
- (2) 2022年6月30日前管网工程累计完成15%;
- (3) 2022年9月30日前完成赤沙泵站改造, 管网工程累计完成30%;
- (4) 2022年12月31日前管网工程累计完成50%;
- (5) 2023年3月31日前高位水池完工, 管网工程累计完成60%;
- (6) 2023年6月30日前管网工程累计完成80%;
- (7) 2023年9月30日前隧洞工程完成100%;
- (8) 2023年12月31日前工程整体完工;
- (9) 2024年1月31日前完成完工验收;
- (10) 2024年2月29日通水试运行;
- (11) 完工验收后两年内完成竣工验收。

三、质量标准

工程质量: 合格, 达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)及《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)等规范、法规合格标准。本项目所涉及工程质量验收标准包括但不限于上述标准, 上述标准、规程、规范如有更新, 则以最新版本为准; 如存在不一致之处, 以严格者为准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) 伍亿肆仟零叁拾捌万陆仟玖佰柒拾贰元壹角(含税)(540386972.10元, 人民币, 下同), 不含税495767864.31元, 税金44619107.79元(增值税率9%); 以上合同金额为暂定签约合同价(已计算建安工程费上浮率0.1%)。

待工程预算金额经汕尾市政府方财审和发包人审核后, 以审核后的工程预算金额为实际签约合同价, 即签约合同价以汕尾市政府方财审和发包人审核确认的预算结果为准, 本合同约定的合同价格即为该签约合同价。

最终合同结算价即本合同结算金额, 按照汕尾市财政局依据《汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程PPP项目合同》中有关计价原则审定的结果为准。

(1) 合同价格形式: 综合单价。综合单价包括完成一个规定的清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及合同约定的风险等全部费用。综合单价以汕尾市政府方财审和发包人审核确认的施工图预算批复为准。

(2) 本合同无论总价或是分部分项综合单价或是各项计付费用, 最终以汕尾市政府方财审确定的金额为准。

(3) 在支付合同款项前, 承包人须提供符合要求的等额的增值税专用发票, 否则发包人有权暂缓支付, 且不承担逾期付款违约责任。

(4) 如无特别说明, 本合同所指货币均为人民币, 所述价款和费用均含税。

(5) 如因包括但不限于法律法规、国家政策等因素导致增值税税率变化的, 增值税税额及签约合同价随之变化, 不含税价不变。

五、项目经理

承包人项目经理: 柯平。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 补充协议 (如果有);
- (2) 合同协议书;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 标准、规范及有关技术要求;
- (6) 图纸;
- (7) 汕尾市政府方财审和发包人审核确认的工程量清单;
- (8) PPP合同及其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的且双方签署确认的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 优先顺序以专用合同条款约定为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定和PPP合同和本合同要求办理或协调政府相关部门办理项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及PPP合同和本合同要求组织完成工程施工, 确保工程质量和安全、投资和进度目标符合政府方、PPP合同和本合同要求, 不进行转包及违法分包, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 承包人承诺配合发包人协调政府办理项目建设所需证照及手续, 做好施工过程的资料同步收集、整理及有关协调工作, 负责协调政府有关部门对预结算审核确认。
4. 承包人承诺履行工程建设的安全控制、质量控制、投资控制和进度控制责任, 工程费因承包人原因超出最终财审认可的费用, 由承包人自行承担。
5. 承包人承诺严格执行发包人及其上级公司发布的工程管理相关制度、指引, 参建单位考核及承包商信用评价管理等方面的制度, 并接受因违反上述要求带来的处罚及后果。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款、第三部分专用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2022年1月18日签订。

十、签订地点

本合同在广东省汕尾市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方加盖公章或合同专用章后生效。

十三、合同份数

本合同一式拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执捌份。

(以下无正文)

发包人：汕尾粤海供水有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

电话：0660-3429980

开户银行：中国银行股份有限公司汕尾分行

银行账号：735475215492

承包人：广东省源天工程有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

电话：020-82683007

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

银行账号：44001541702059000651

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程 PPP 项目

附：联合体协议（联合体适用，与资格预审时所提交的联合体协议一致，复印件加盖牵头方公章）

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程 PPP 项目

八、联合体协议

联合体协议

牵头方公司名称：广东粤海水务投资有限公司

法定代表人：李海飞

住所：深圳市罗湖区黄贝街道水库社区东湖二路 68 号粤海水务 1 号楼整栋

成员方公司名称：广东省源天工程有限公司

法定代表人：刘则邹

住所：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

鉴于上述各成员公司经过友好协商，自愿组成 广东粤海水务投资有限公司（牵头方）和 广东省源天工程有限公司（成员方）（联合体各成员公司名称）联合体，共同参加 汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程 PPP 项目（采购编号：441501-2021-01373）（项目名称）的投标活动。现就联合体申请及投标事宜订立如下协议：

- 1、由 广东粤海水务投资有限公司 作为牵头公司负责联合体在本项目的投标活动。联合体各方及其法定代表人授权委托其授权代表参加本项目的投标活动。
- 2、牵头公司代表联合体全体成员负责联合体在项目中的一切投标活动，包括但不限于提交组织编制投标文件、提交投标文件、提交澄清文件以及处理与项目投标相关的一切必要的事宜。投标人与实施机构之间的来往函件将通过牵头公司收寄。
- 3、牵头公司做出的同 汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程 PPP 项目（采购编号：441501-2021-01373）（项目名称）相关的行为对联合体全体成员均具有法律效力。联合体成员各方对牵头公司在投标活动中及中标后履约的一切行为承担连带责任。
- 4、联合体各方均同意授权联合体牵头方员工 叶刘守萱、投资经理（姓名、职务）作为联合体参与本项目投标活动的授权代表。
- 5、联合体成员各方在本项目中的工作职责、权利与义务如下：（需列述）
 - 5.1 广东粤海水务投资有限公司 作为联合体牵头方，负责牵头组建项目公司，由项目公司负责本项目的投融资、建设管理、运营维护工作，在本项目中

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程 PPP 项目

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程 PPP 项目
所占股份比例为 99.62%。

5.2 广东省源天工程有限公司 作为联合体成员方，负责 本项目的工程施
工工作，在本项目中所占股份比例为 0.38%。

注：联合体各方的参股比例应填写具体数值，不得为 0%。

5.3 其他事宜（如有）： 无 。

6、本协议经所有联合体成员盖章和法定代表人（签字或盖章）后生效。如
通过资格预审，联合体成员承诺不再变更其组织形式及成员构成；如在社会资本
采购中标，未经实施机构书面同意，联合体各方的职责也不变更。

若本联合体未获得本项目中标资格，本协议有效期与本投标文件有效期一致；
若本联合体获得本项目中标资格，则本协议有效期自动延长至实施机构与中标人
双方履行采购合同结束之日。

7、本协议一式 叁 份，联合体各方和实施机构各执 壹 份。

牵头公司名称(加盖公章): 广东粤海水务投资有限公司

法定代表人(签字或盖章):

日期: 2021. 8. 3

成员公司名称(加盖公章): 广东省源天工程有限公司

法定代表人(签字或盖章):

日期: 2021. 8. 3

刘刚

(4) 项目开工的佐证材料

JL01

合同工程开工批复

(监理[2022]合开工 01 号)

合同名称: 汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程
合同编号:

致(承包人现场机构):

贵方报送的 汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程 开工申请已经通过审核, 同意贵方按施工进度计划组织施工。

批复意见:

本开工批复同意本合同项目的开工日期为 2022 年 2 月 16 日

附件: 1、合同开工通知
2、开工申请报告

监理单位: (名称及盖章)

总监理工程师: (签名)

日期: 2022 年 2 月 15 日

今已收到合同工程的开工批复。

承包人: (现场机构名称及盖章)

项目经理: (签名)

日期: 2022 年 2 月 15 日

说明: 本表一式____份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人____份、设代机构____份、监理单位____份、承包人____份。

CB14

合同工程开工申请表

(承包[2022]合开工 001 号)

合同名称: 汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程
合同编号:

致(监理单位):

我方承担的 汕尾市区供水节水改造工程(公平水库-汕尾管道输水工程)二期工程 合同项目工程, 已完成了各项施工准备工作, 具备了开工条件, 现申请开工, 请贵方审批。

附件: 合同工程开工申请报告。

CB01 施工技术方案申报表

CB02 施工进度计划申报表

CB06 现场组织机构及主要人员报审表

CB07 原材料/中间产品进场报验单

CB08 施工设备进场报验单

CB11 施工放样报验单

承包人:(现场机构名称及盖章)

项目经理:(签名)

日期: 2022 年 2 月 15 日

审批后另行批复。

监理单位:(名称及盖章)

签收人:(签名)

日期: 2022 年 2 月 15 日

说明: 本表一式____份, 由承包人填写。监理单位签收后, 发包人____份、设代机构____份、监理单位____份、承包人____份。

广东省源天工程有限公司

汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程

合同项目开工申请报告

广东益鑫源工程建设管理咨询有限公司：

我公司中标后，积极组织相关人员，立即成立汕尾市区供水节水改造工程（公平水库-汕尾管道输水工程）二期工程施工项目经理部，选择技术力量雄厚，施工经验丰富的人员担任本工程项目经理、技术负责人、安全、施工、经营等主要职务，目前人员、机械、材料等已全部进场，在甲方的协调与配合下做好施工前准备工作，现上报你公司申请开工。

请审批



广东省源天工程有限公司

2022年2月15日

业绩 6、汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包

(1) 招标公告

汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治 工程 EPC 总承包

招 标 文 件



招 标 人：汕头市龙湖区水务局

招标代理机构：广东粤源工程咨询有限公司

二〇二〇年十二月

第1章 招标公告

1. 招标条件

汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程已由汕头市龙湖区发展和改革局以汕龙发预〔2020〕8号文件核准招标。建设资金来源为财政资金，已落实。招标人为汕头市龙湖区水务局。项目已具备招标条件，现对该项目的EPC总承包进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包。

2.2 项目概况：工程地点为汕头市龙湖区。工程建设范围：本工程对鸥汀片区范围内沟渠进行整治，整治渠段为鸥汀南面排渠、鸥汀北面排渠、西片电排沟、电排沟、巨家园灌渠、大排渠、铁洲灌渠、上黄线灌渠、望上线排渠、水利面前沟、蔡社涵线排渠、巨家园支渠、铁洲支渠，共13条沟渠，总整治长度27.46km。护岸长度12.06km，重建、新建水闸6座，重建、新建分水涵闸7座，分水涵14座，重建、新建桥涵53座、景观桥4座。排涝标准：治涝标准20年一遇24小时设计暴雨1天排干。截污工程建设范围：对鸥汀片区建设范围内的11条沟渠两岸截污及配套建筑物。水体生态修复工程：对鸥汀片区建设范围内的11条沟渠通过水体生态修复技术进行水体生态修复。河道景观工程建设范围：对鸥汀片区建设范围内的11条沟渠局部景观打造。

2.3 工期：①设计工期：施工图设计（含施工图预算）自合同签订之日起60日历天内完成；②施工工期：36个月。

2.4 招标范围：工程 EPC 总承包，完成本工程施工图设计阶段勘察、施工图设计阶段设计（含预算编制）、相应建筑安装工程的施工和设备采购、试运行、水土保持和环境保护及验收服务等内容。

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

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具有独立法人资格，且同时具备①工程设计综合资质或水利行业设计乙级（或以上）资质或水利行业（灌溉排涝）专业设计乙级（或以上）资质，②工程勘察综合类资质或专业类（岩土工程）乙级（或以上）资质或专业类（岩土工程（勘察））乙级（或以上）资质，③水利水电工程施工总承包二级（或以上）资质。

3.2 本次招标接受联合体投标（联合体协议格式见本公告附件一）。联合体投标的，应满足下列要求：组成联合体的成员数量不超过二家（含牵头人），牵头人必须是承担本

项目施工任务的单位，且联合体任一方不能与其他单位组成另一联合体参加本项目的投标。

3.3 投标人（或联合体牵头人）须取得有效的安全生产许可证。

3.4 投标人自 2016 年 1 月 1 日至今承接过类似工程业绩（类似工程是指单项工程合同额不少于 10000 万元的水利水电工程）。需同时提供中标通知书、施工合同（同时提供可查询的中标公告网站打印页及网址；业绩的认定时间及造价以合同签订时间和工程合同为准；联合体投标，须牵头人提供）。

3.5 投标人（联合体由牵头人提供）2017 年~2019 年财务状况良好（经过审计的年度财务报告中的净利润为正数）。

3.6 项目管理机构包括：①拟派项目负责人由牵头人委派，具备水利水电专业一级建造师资格，在牵头人注册，并具有水行政主管部门颁发的 B 类安全生产考核合格证；②拟派施工技术负责人应具备水利类中级或以上技术职称；③专职安全生产管理人员应具有水行政主管部门颁发的 C 类安全生产考核合格证；④拟派设计负责人具备水利类高级或以上技术职称；⑤勘察负责人具有注册土木工程师（岩土）执业资格；⑥联合体各方均需配备水利类专业工程师、测量工程师、造价工程师。⑦施工员、安全员、质检员、材料员、资料员（上述人员需提供中国水利工程协会核发的岗位证）。每人在本项目只能担任一个岗位，不得兼任。上述人员的专业以职称证（或注册证或资格证或岗位证）为准。

3.7 投标人及项目管理机构人员已在广东省水利建设市场信用信息平台完成信用信息录入手续。

3.8 凡在广东省水利建设市场信用信息平台公布禁止参加省内水利工程建设投标期限内的单位不得参加本项目的投标（投标人声明格式见本公告附件二）。

3.9 近三年在参与工程招标投标活动中有违法违规行被相关行政部门通报的投标人不得参加本项目的投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，投标单位的企业技术负责人、拟派项目负责人、拟派设计负责人持登记资料于 20__年__月__日至__月__日（法定节假日除外）每日上午 9:30 至 11:30，下午 14:00 至 16:00（北京时间）到广州公共资源交易中心（地址：广州市天润路 333 号，下同）登记及购买招标文件（1000 元/份，售后不退）。

4.2 登记资料一式三份，装订成册，复印件应加盖单位公章并提供原件核查：（1）法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件（联合体成员均需提供）、授权委托书



原件及被授权人身份证复印件(联合体牵头人提供);(2)营业执照副本及资质证书副本(新版资质证书可只提供复印件,但必须能通过扫描复印件的二维码识别出投标人;联合体成员均需提供)(3)安全生产许可证副本复印件;(4)投标人自2016年1月1日至今承接过类似工程业绩(联合体牵头人提供);(5)投标人近三年经过会计师事务所审计的年度财务报告,包括资产负债表、利润表和现金流量表等复印件(联合体由牵头人提供);(6)项目管理机构人员的注册证或职称证或岗位证或安全生产考核合格证及身份证复印件;(7)投标人及项目管理机构人员已完成广东省水利建设市场信用信息平台信用信息录入手续的网页截图;(8)联合体协议书原件;(9)投标人声明;(10)广州建设工程投标登记申请表原件(联合体成员均须盖章)。

4.3 投标人在购买招标文件前须在广州公共资源交易中心企业库中进行登记。

5 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的时间和地点:请登录广州公共资源交易中心网站首页,点击“建设工程”专栏中的“项目查询(日程安排、答疑纪要)”,输入项目编号或项目名称即可查询。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件,招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

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

7. 联系方式

招标人: 汕头市龙湖区水务局

地 址: 汕头市珠江路 23 号珠江楼

联系人: 辛工

电 话: 0754-88839433

招标代理机构: 广东粤源工程咨询有限公司

地 址: 广州市天寿路 116 号

联系人: 肖工

电 话: 020-38036127

∴



(2) 中标通知书

中标通知书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [01204] 号

(主)广东省源天工程有限公司(成)淮安市水利勘测设计研究院有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程EPC总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率为1.05%。

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年3月12日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2021年3月12日

广州公共资源交易中心

见证(盖章)

2021年3月12日

交易确认章



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

Tel: 020-26866000 Fax: 020-26866095
ADD: 广州市天河区平乐路333号 510630
WWW.GZGCY.COM



(3) 合同关键页

汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治
工程EPC总承包

合同协议书

发包人：汕头市龙湖区水务局

承包人：（牵头人）广东省源天工程有限公司、
（成员）淮安市水利勘测设计研究院有限公司

第一节 合同协议书

汕头市龙湖区水务局(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施 汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包 (项目名称),已接受(牵头人) 广东省源天工程有限公司、(成员) 淮安市水利勘测设计研究院有限公司 (承包人名称,以下简称“承包人”)对该项目 EPC 总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

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

3. 签约合同价:人民币(大写) 肆亿柒仟柒佰壹拾贰万伍仟肆佰壹拾玖元叁角伍分 (¥ 477125419.35 元),其中工程勘测设计费:人民币(大写) 陆佰肆拾贰万零伍佰陆拾捌元陆角伍分 (¥ 6420568.65 元),建安工程费(含永久工程、基本预备费、临时工程及专项工程):人民币(大写) 肆亿柒仟零柒拾万肆仟捌佰伍拾元柒角整 (¥ 470704850.70 元)。本项目基本预备费为: 3887.79 万元,预备费用由招标人控制支配,用于项目实施过程中可能发生难以预料的支出。最终合同价按专用条款 17.1 (合同价格)第(6)项(最终结算金额)约定执行。

中标下浮率: 1.05% (安全生产措施费和基本预备费不下浮)。

4. 承包人项目负责人: 邢志圭; 设计负责人: 林农。

5. 工程质量符合的标准和要求: 设计要求的质量标准;符合现行的国家以及行业规范、规程及标准。施工要求的质量标准:合格。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

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

8. 承包人计划设计开始工作时间: 施工图设计(含施工图预算)自合同签订之

联合体协议

广东省源天工程有限公司、淮安市水利勘测设计研究院有限公司(所有成员单位名称)自愿组成联合体,共同参加汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 广东省源天工程有限公司(施工单位名称)为牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动,并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示,并处理与之有关的一切事务,负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求,递交投标文件,履行合同,并对外承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下:广东省源天工程有限公司负责本工程相应建筑安装工程的施工和设备采购、试运行、水土保持和环境保护及验收服务等内容;淮安市水利勘测设计研究院有限公司负责完成本工程施工图设计阶段勘察、施工图设计阶段设计(含预算编制)。
5. 本协议书自签署之日起生效,合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式六份,联合体成员和招标人各执两份。

牵头人名称: 广东省源天工程有限公司 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: 刘则邹 (签字或盖章)

成员一名称: 淮安市水利勘测设计研究院有限公司 (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人: 王 (签字或盖章)

签订日期: 2021 年 03 月 02 日

注: 本协议书由委托代理人签字或盖章的, 应附法定代表人签字的授权委托书。

(4) 项目开工的佐证材料

JL01

合同工程开工通知

(监理[2022]开工 01 号)

合同名称: 汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包

合同编号:

致广东省源天工程有限公司:

根据施工合同约定, 现签发 **汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包** 合同工程开工通知。贵方在接到该通知后, 及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作, 尽快提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程开工日期为 2022 年 2 月 25 日。

监理单位: 广东粤源工程咨询有限公司
汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程

总监理工程师:

日期: 2022 年 2 月 11 日

今已收到合同工程开工通知。

承包人: 广东省源天工程有限公司

签收人: 邢志平

日期: 2022 年 2 月 11 日

说明: 本表一式 4 份, 由监理机构填写。承包人签收后, 发发包人 1 份、设代机构 1 份、监理机构 1 份、承包人 1 份。

JL02

合同工程开工批复

(监理[2022]合开工 01 号)

合同名称：汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包

合同编号：

致广东省源天工程有限公司：

贵方 2022 年 2 月 16 日报送的汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包合同工程开工申请（广东源天[2022]合开工 01 号）已经通过审核，同意贵方按施工进度计划组织施工。

监 理 机 构：广东粤源工程咨询有限公司
汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程
施工监理部

总监理工程师：

日 期：2022 年 2 月 21 日

今已收到合同工程的开工批复。

承 包 人：广东省源天工程有限公司

项目经理：邢志平

日 期：2022 年 2 月 21 日

说明：本表一式 4 份，由监理单位填写。承包人签收后，承包人 1 份、监理单位 1 份、发包人 1 份、设代机构 1 份。

CB14

合同工程开工申请表

(广东源天 [2022] 合开工 01 号)

合同名称: 汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包

合同编号:

致: 广东粤源工程咨询有限公司

我方承担的 汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包 合同工程, 已完成了合同约定的前期相关准备工作, 具备了开工条件, 现申请于 2022 年 2 月 25 日开工, 请贵方审批。

附件: 合同工程开工申请报告。

承包人: 广东省源天工程有限公司

项目经理: 

日期: 2022 年 2 月 16 日



审核后另行批复。

监理单位: 广东粤源工程咨询有限公司

签收人: 

日期: 2022 年 2 月 16 日



说明: 本表一式 4 份, 由承包人填写。监理单位签收后, 发包人 2 份、设代机构 1 份、监理单位 1 份、承包人 1 份。

合同工程开工申请报告

合同名称：汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 EPC 总承包

合同编号：

致：广东粤源工程咨询有限公司

汕头市龙湖区鸥汀片区水环境综合整治工程 的施工组织设计方案已报审，控制点已报验，施工设备、人员已经进场，图纸已会审，具备开工条件。现申请该项合同工程开工，以便进行施工准备，望给予批准。

承包人：广东省源天工程有限公司

项目经理：张廷丰

日期：2022 年 2 月 16 日



业绩 7、广东省西江干流治理工程(肇庆段)——德庆县和封开县标段施工

(1) 招标公告

建设通 | 商机 业主概览 业主专查 项目商机

当前位置: 招标项目 > 项目详情页

广东省西江干流治理工程(肇庆段)——德庆县和封开县标段施工

收藏

招标信息详情

发布时间	2021-03-10	报名截止日期	2021-04-02
项目分类	水利	项目所在地	广东省-肇庆市
金额(万)	74456.74万	资金来源	政府投资
招标方式	公开招标	公告类型	招标公告
建设单位	肇庆市顺通投资开发有限公司	招标代理	广东德骏工程项目管理有限公司
工期(天)	540	招标来源	肇庆市人民政府

正文

一、招标条件

本招标项目广东省西江干流治理工程(肇庆段)——德庆县和封开县标段施工已由中华人民共和国国家发展和改革委员会以发改农经〔2020〕597号批准建设。招标人为肇庆市顺通投资开发有限公司,工程所需资金来源为中央和省级资金全额补助。项目已具备招标条件,现对该项目的广东省西江干流治理工程(肇庆段)——德庆县和封开县标段施工进行公开招标。本次招标对投标报名人的资格审查,采用资格后审方法选择合适的投标申请人参加投标。

二、项目概况与招标范围

1.本次招标项目的建设地点:贺江封开县城段、西江干堤蟠龙口段、长岗镇辽塘涵闸、西江干堤德庆县江滨堤、德城大堤、西江干堤中地围、西江干堤响水围。

2.工程规模:本次招标为广东省西江干流治理工程(肇庆段)——德庆县和封开县标段施工,德庆县和封开县标段概算价为74456.74万元(不含智慧水利工程),整治堤段总长度21.12km,主要建设内容包括堤身加培8.43km、护坡长度11km、堤身防渗长度2.08km、堤顶道路长度17.97km、护岸长度9.99km、挡土墙长度0.07km、防浪墙长度0.29km、上堤坡道25处长度1.93km、背水侧堤脚排水沟长度0.28km、重建涵闸22座、加固涵闸1座及附属的水土保持、环境保护工程等。工程内容包括:(1)水利工程:包括水利建筑工程(含堤防工程、建筑物工程、交通工程、安全监测土建工程、施工临时工程)、水利安装工程(含机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、安全监测设备采购及安装工程);(2)专项工程:包括水土保持工程(含工程措施、植物措施、施工临时工程)、环境保护工程(含环境保护临时措施)。实施内容以招标文件、合同约定、招标人确认的施工图及工程量清单为准。

正文

3.本公告共划分为1个标段

标段编号	标段名称	招标范围	招标控制价(元)	工期(天)
E4412000001002650001001	广东省西江干流治理工程(肇庆段)——德庆县和封开县标段施工	本次招标项目的水利建筑工程(含堤防工程、建筑物工程、交通工程、安全监测土建工程、施工临时工程)、水利安装工程(含机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、安全监测设备采购及安装工程)、水土保持工程(含工程措施、植物措施、施工临时工程)和环境保护工程(含环境保护临时措施)等施工总承包(具体范围以经招标人确认的工程量清单及施工图为准)	481258204.39	540

三、投标人资格要求

- 1.资质等级及范围:[水利水电工程(2015新标准)二级](含)以上
- 2.项目负责人资质类别和等级:[水利水电工程一级]

3.本次招标不接受联合体投标。

4.其他要求:4.1 投标人资格要求:具备水利水电工程施工总承包二级(含)以上资质,并具有有效的《安全生产许可证》;4.2 项目负责人要求:①具备水利水电工程专业一级建造师执业资格;且注册执业单位为投标人;②须持有在有效期内水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证(B类);③开标当天在肇庆市公共资源交易平台未被锁定;4.3 投标人企业法定代表人及专职安全员须持有在有效期内水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证(分别为A类、C类);4.4 投标人和项目负责人没有在“信用中国”、“信用中国(广东)”网站被列为执行期内的失信被执行人;投标人在“信用中国(广东肇庆)”网站的黑名单查询中没有处于处罚期内黑名单记录(提供网页查询结果截图,招标人保留查证的权利);4.5 投标人没有在中华人民共和国水利部的“水利建设市场监管平台”、广东省水利厅的“广东省水利建设市场信用信息平台”被列入“黑名单”并在处罚期内(提供网页查询结果截图,招标人保留查证的权利);4.6 投标人没有在“国家企业信用信息公示系统”中列入严重违法失信企业名单(黑名单)并在列入期内(提供网页查询结果截图,招标人保留查证的权利)。4.7 投标人在“广东省水利建设市场信用信息平台”网已办理信息录入手续并信息公开(提供网页查询结果截图,招标人保留查证的权利);4.8 投标申请人之间不存在单位负责人为同一人,不存在控股、管理的关系。存在上述关系的,相关投标均无效。

四、招标文件的下载及领取

- 1.时间:2021年03月10日至2021年03月16日,每日上午00:00至12:00,下午12:00至23:59:59
- 2.方式:电子版招标文件由各意向投标人登录肇庆市公共资源交易平台(<http://61.146.213.251:8801/TPBidder>),在“招标文件领取”栏目或广东省招标投标监管网自行下载。纸质招标文件现场领取。
- 3.纸质招文领取时间:2021年04月02日 08:30至09:30
- 4.招标文件价格:每套售价¥2000.00元每标段。

五、报名投标方式及时间

- 1.报名时间:2021年03月10日 00时00分至2021年03月16日 23时59分
- 2.报名方式:各意向投标人自行登录肇庆市公共资源交易平台(<http://61.146.213.251:8801/TPBidder>) 在“填写报名信息”栏目报名。
- 3.提问截止时间:2021年03月21日 23:59:59

4.答疑截止时间:2021年03月24日 23:59:59

5.澄清截止时间:2021年04月02日 9:30

6.递交投标文件截止时间:2021年04月02日 09时30分

7. 递交投标文件方式：电子投标项目由投标人自行登录肇庆市公共资源交易平台(<http://61.146.213.251:8801/TPBidder>) 在“上传投标文件”栏目中递交。纸质标书现场递交。

8.保证金截止时间:2021年04月02日 09时30分

9.签到时间:2021年04月02日 08:30至09:30

10.开标地点:开标室307(建设工程)

11.开标时间:2021年04月02日 09时30分

12.从开始报名之日起至投标截止日期不少于20日历天

13.现场勘查：详见招标文件。

六、其他说明

报名通过的单位数量小于3家时，则重新招标；报名通过的单位数量大于等于3家时，则全部作为正式投标人。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在肇庆市人民政府门户网站、广东省招标投标监管网上发布

八、联系方式

招标人：	肇庆市顺通投资开发有限公司	招标代理机构：	广东德骏工程项目管理有限公司
地址：	肇庆市端州区新元北路5号城投汇金大厦十六层1608室	地址：	肇庆市星湖大道26号泰湖新城第13栋二楼A卡
邮编：	526040	邮编：	526060
联系人：	邓先生	联系人：	梁先生
电话：	0758-2266633	电话：	0758-2867209
传真：		传真：	0758-2867638
电子邮件：		电子邮件：	dejun148@163.com

九、保证金账户（请选择其中一家银行进行保证金缴纳）

九、保证金账户（请选择其中一家银行进行保证金缴纳）

标段名称： 广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工
户名： 肇庆市公共资源交易中心
账号： 80020000006423862-02428
开户银行： 肇庆农村商业银行股份有限公司

标段名称： 广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工
户名： 肇庆市公共资源交易中心
账号： 6232590799000013090
开户银行： 广发银行肇庆北门支行

标段名称： 广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工
户名： 肇庆市公共资源交易中心
账号： 446410010400320810016599999
开户银行： 中国农业银行肇庆分行

标段名称： 广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工
户名： 肇庆市公共资源交易中心
账号： 669173591690
开户银行： 中国银行肇庆分行营业部

(2) 中标通知书

中 标 通 知 书

肇公易（工）中字〔2021〕36号

中标单位：广东省源天工程有限公司

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为465372675.300元。
其中：

开标时间：2021年04月02日 09:30
项目负责人姓名：梁沐青

招标人（盖章）：

法定代表人或其
委托代理签名：

2021年4月14日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其
委托代理签名：

2021年4月14日

肇庆市公共资源交易中心
见证（盖章）

2021年4月14日



联系电话：0758-2313291
地址：肇庆市端州三路24号2楼
邮编：526040电子邮箱：zqsggzy@163.com



本《中标通知书》一式6份，其中：中标单位1份、招标单位3份、代理机构1份、交易中心存档1份。

(3) 合同关键页

合同编号:

广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆
县和封开县标段

施工合同

发包人：肇庆市顺通投资开发有限公司（甲方）

承包人：广东省源天工程有限公司（乙方）

签订时间：2021年4月26日

第一部分 合同协议书

发包人：肇庆市顺通投资开发有限公司（甲方）

承包人：广东省源天工程有限公司（乙方）

肇庆市顺通投资开发有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工（项目名称），已接受广东省源天工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工（项目名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.工程名称：广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工。

2.工程地点：贺江封开县城段、西江干堤蟠龙口段、长岗镇辽塘涵闸、西江干堤德庆县江滨堤、德城大堤、西江干堤中地围、西江干堤响水围。

3.工程立项批准文号：发改农经〔2020〕597号。

4.资金来源：中央和省级资金全额补助。

5.工程内容：本次招标为广东省西江干流治理工程（肇庆段）——德庆县和封开县标段施工，德庆县和封开县标段概算价为74456.74万元（不含智慧水利工程），整治堤段总长度21.12km，主要建设内容包括堤身加培8.43km、护坡长度11km、堤身防渗长度2.08km、堤顶道路长度17.97km、护岸长度9.99km、挡土墙长度0.07km、防浪墙长度0.29km、上堤坡道25处长度1.93km、背水侧堤脚排水沟长度0.28km、重建涵闸22座、加固涵闸1座及附属的水土保持、环境保护工程等。工程内容包括：（1）水利工程：包括水利建筑工程（含堤防工程、建筑物工程、交通工程、安全监测土建工程、施工临时工程）、水利安装工程（含机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、安全监测设备采购及安装工程）；（2）专项工程：包括水土保持工程（含工程措施、植物措施、施工临时工程）、环境保护工程（含环境保护临时措施）。实施内容以招标文件、合同约定、招标人确认的施工图及工程量清单为准。

6.工程承包范围：招标文件、工程合同、施工图及工程量清单约定范围内的施工总承包，本次招标项目的水利建筑工程（含堤防工程、建筑物工程、交通工程、安全监测土建工程、施工临时工程）、水利安装工程（含机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、安全监测设备采购及安装工程）、水土保持工程（含工程措施、植物措施、施工临时工程）和环境保护工程（含环境保护临时措施）等施工总承包（具体范围以经招标人确认的工程量清单及施工图为准）。

本项目采用施工总承包。承包人根据发包人提供的资料，并按招标文件及合同要求，包工包料、包工期、包质量、包安全、包调试、通过合格验收，含相关规费及税费，不允许转包和违法分包，并保证工程质量符合国家竣工验收规范标准，确保安全生产文明施工，按工期完成。

7.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

8. 签约合同价：人民币（大写）肆亿陆仟伍佰叁拾柒万贰仟陆佰柒拾伍元叁角元（¥465372675.30元）。

9. 承包人项目经理：梁沐青。

10. 签订时间：本合同于 2021 年 4 月 26 日签订。

11. 工程质量符合现行国家、省、市行业规范要求，达到合格标准。

12. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

13. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

14. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划总工期为 540 日历天（从经发包人确认的监理单位发出开工令开工之日起计算，施工总工期内项目完工并满足验收规程移交发包方使用）。

15. 本协议一式 五 份，其中甲方执 8 份，乙方执 4 份。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：肇庆市顺通投资开发有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：广东省源天工程有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：914400001903224486

地 址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号

邮政编码：511340

法定代表人：刘明

委托代理人：

电 话：（020）8268 3007

传 真：（020）8260 6340

电子信箱：903559847@qq.com

开户银行：中国建行增城新塘支行

账 号：44001541702059000651

(4) 项目开工的佐证材料

JL01

合同工程开工通知

(西江监理[2021]开工 01 号)

合同名称: 广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段施工

合同编号:

致: 广东省源天工程有限公司

根据施工合同约定, 现签发广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段施工合同工程开工通知。贵方在接到该通知后, 及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作, 尽快提交《合同工程开工申请表》。

该合同工程的开工日期为 2021 年 5 月 28 日。

监 理 机 构: 广东西江建设发展有限公司

广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段监理部

总 监 理 工 程 师:

日 期: 2021 年 5 月 20 日

今已收到合同工程开工通知。

承 包 人: 广东省源天工程有限公司

签 收 人: 凌小燕

日 期: 2021 年 5 月 20 日

说明: 本表一式 6 份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人 3 份、设代机构 1 份、监理单位 1 份、承包人 1 份。

JL02

合同工程开工批复

(西江监理[2021]合开工 01 号)

合同名称: 广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段施工 合同编号:

致: 广东省源天工程有限公司广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段施工项目部

贵方 2021 年 5 月 27 日报送的广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段工程合同工程开工申请(承包[2021]合开工 001 号)已通过审核, 同意贵方按施工进度计划组织施工。

批复意见: 见合同工程开工申请报告

监 理 机 构: 广东西江建设发展有限公司
广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段

总监理工程师:

日 期: 2021 年 5 月 27 日

今已收到合同工程开工批复。

承 包 人: 广东省源天工程有限公司
广东省西江干流治理工程(肇庆段)--德庆县和封开县标段施工项目部

签收人: 凌小燕

日 期: 2021 年 5 月 27 日

说明: 本表一式 6 份, 由监理单位填写。承包人签收后, 发包人 1 份、设代机构 1 份、监理单位 1 份、承包人 3 份。

CB14

合同项目开工申请表

(承包[2021]合开工 001 号)

合同名称: 广东省西江干流治理工程(肇庆段)一德庆县和封开县标段施工

合同编号: 0120210310DLG

致: 广东西江建设发展有限公司广东省西江干流治理工程(肇庆段)德庆县和封开县标段监理部

我方承担的广东省西江干流治理工程(肇庆段)一德庆县和封开县标段施工合同工程,已完成了各项准备工作,具备了开工条件,现申请开工,请贵方审批。

附件: 合同工程开工报告

承包人: 广东省源天工程有限公司广东省西江干流治理工程(肇庆段)德庆县和封开县标段施工项目部

项目经理: 

日期: 2021年5月27日

审核后另行批复。

监理单位: 广东西江建设发展有限公司广东省西江干流治理工程(肇庆段)德庆县和封开县标段监理部

签收人: 

日期: 2021年5月27日

注: 本表一式 6 份, 由承包人填写, 监理单位签收后, 承包人 3 份、监理单位 1 份、发包人 1 份、设代机构 1 份。

合同工程开工报告

工程名称	广东省西江干流治理工程(肇庆段) —德庆县和封开县标段施工	工程地点	肇庆市德庆县、封开县
建设单位	肇庆市顺通投资开发有限公司	监理单位	广东西江建设发展有限公司
施工单位	广东省源天工程有限公司	工程造价	约 46537 万元
预定开工日期	2021 年 5 月 28 日	计划竣工日期	2022 年 11 月 19 日
合同工期	540 天	合同协议竣工日期	2022 年 11 月 19 日
			监理单位审查
单 位 工 程 开 工 地 基 本 条 件	设计经过审查, 图纸已会审	已完成	
	道路基本畅通	已完成	
	现场平整基本就绪	已完成	
	现场供水供电已通	水电已通	
	施工组织设计(施工方案)经过审批	已审批	
	(1) 施工技术措施已确定	已批复	
	(2) 施工图纸预算和施工预算已编制完毕。	已完成	
	(3) 主要材料已进场, 并能保证供应。	已进场	
	(4) 成品、半成品加工构件能保证供应。	已进场	
	(5) 主要施工机具设备已进场。	已进场	
(6) 劳动力已落实, 进度计划已编制。	已完成		
施工单位:			监理单位:
2021 年 5 月 27 日			
			2021 年 5 月 27 日

三、提供项目经理近五年，以同等职务承担过的已完成施工业绩
（自本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以完（竣）工验收
报告时间为准）

序号	项目名称	建设单位	工程类型	担任职务	合同金额 (万元)	合同签订时间	完（竣）工 验收时间
1	海丰县黄江河 水环境污染控制与治理工程 (生态修复及 景观提升部分) (EPC) 设计采 购施工总承包	海丰县水利建设管 理中心	水利水电 工程施工	项目 经理	24705.00	2020.05.20	2022.11.30
2	伊犁州团结跃 进大型灌区续 建配套与现代化 改造工程(团结 片区)施工六 标段	巩留县水利服务站	水利水电 工程施工	项目 经理	6180.0341 11	2024.03.30	2024.12.07
3	高州水库灌区 续建配套与节 水改造首期工 程 BT 项目	高州水库 灌区续建 配套与节 水改造工 程项目管 理处	水利水电 工程施工	项目 经理	120000.00	2011.03.01	2021.07.15

项目经理业绩 1、海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [02275] 号

(主)广东省源天工程有限公司(成)深圳市水务规划设计院股份有限公司,中国市政工程西南设计研究总院有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程(生态修复及景观提升部分)(EPC)设计采购施工总承包的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标下浮率为1.18%。

其中:

项目负责人姓名:江秀琪

招标人(盖章) 法定代表人或其委托代理签章: 2020年5月20日	招标代理机构(盖章) 法定代表人或其委托代理签章: 2020年5月20日
---	--

广州公共资源交易中心
见证(盖章)
2020年5月20日

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

Tel: 020-28860000 Fax: 020-28860096
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630
WWW.GZGGZY.CN



(2) 合同关键页

合同编号：

海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程
(生态修复及景观提升部分)(EPC)
设计采购施工总承包合同

发包人：海丰县水利建设管理中心

承包人：广东省源天工程有限公司(联合体牵头单位)

深圳市水务规划设计院股份有限公司(联合体成员单位)

中国市政工程西南设计研究总院有限公司(联合体成员单位)

日期：2020年5月20日

第一部分 合同协议书

海丰县水利建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包（项目名称），已接受（主）广东省源天工程有限公司、（成）深圳市水务规划设计院股份有限公司、（成）中国市政工程西南设计研究总院有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：
 - （1）协议书（包括补充协议）；
 - （2）中标通知书；
 - （3）投标报价书；
 - （4）专用合同条款；
 - （5）通用合同条款
 - （6）招标文件；
 - （7）投标文件；
 - （8）经双方确认进入合同的其他文件。
2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。
3. 签约合同价（暂定价）：人民币（大写）贰亿肆仟柒佰零伍万元（¥247050000.00）。
4. 总承包项目经理：江秀琪； 总承包技术负责人：孙乃强； 设计负责人：兰志豪； 施工负责人：吴小龙。
5. 工程质量符合的标准和要求：合格。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、完工及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人计划开始工作时间：___/___，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为420日历天。
9. 本协议书一式十六份，发包人执肆份，承包人（联合体成员单位）各执肆份，合同经双方签字并盖本单位章后生效。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：海丰县水利建设管理中心（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

银行账号：

开户银行：

地址：

电话：

2020年5月20日

承包人：（主）广东省源兴工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

银行账号：44001541702059000651

开户银行：建行增城新塘支行

地址：

电话：

2020年5月20日

承包人：（成）深圳市水务规划设计院股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

银行账号：

开户银行：

地址：

电话：

2020年5月20日

承包人：（成）中国市政工程西南设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

银行账号：

开户银行：

地址：

电话：

2020年5月20日

联合体协议书

广东省源天工程有限公司和深圳市水务规划设计院股份有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，参加海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省源天工程有限公司为联合体牵头方，深圳市水务规划设计院股份有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司为联合体成员。

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

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

4、如中标，联合体内部将遵守以下规则：

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

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

c. 联合体各方的职责分工如下：广东省源天工程有限公司负责项目投标书的编制及报价，负责本项目的全部主导责任及相应的建筑安装工程和设备采购等、深圳市水务规划设计院股份有限公司负责项目的全部工程地质勘察（含测量）、水利行业部分的初步设计（包括报告、概算、附图）、施工图设计（含施工图预算）等工作、中国市政工程西南设计研究总院有限公司负责本项目市政行业部分的初步设计（包括报告、概算、附图）、施工图设计（含施工图预算）等。

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

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

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书正本一式 5 份，送发包人一份，投标登记时提交一份，联合体成员各执 1 份；副本一式 3 份，联合体成员各执 1 份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头方名称：广东省源天工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员名称：中国市政工程西南设计研究总院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2020年4月10日

海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观
提升部分）（EPC）设计采购施工总承包

招标文件

招标编号：HFSL-ZB-2020001

招标人：海丰县水利建设管理中心
招标代理：广东河海工程咨询有限公司

二〇二〇年四月



第一章 招标公告

1. 招标条件

海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包，招标人为海丰县水利建设管理中心，项目由海丰县政府批准采用设计采购施工总承包方式进行公开招标，海丰县发展和改革局以“海发改[2018]198号”文件批复项目的可研报告并核准招标，项目资金来源已落实，项目已具备招标条件，现对该项目的设计采购施工总承包进行公开招标。

2. 项目概况及招标范围

项目概况：工程主要以打造景观节点，修复和提升生态环境、截污管网、河道疏浚、岸坡加固等工程，具体工程范围以批复的初步设计为准。

招标范围包括但不限于：工程地质勘察（含测量）、初步设计（包括报告、概算、附图）、施工图设计（含施工图预算）及相应的建筑安装工程和设备采购等。

工程估算总投资约 2.5 亿元人民币。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须同时满足下列条件。

（一）勘察设计资质条件：

- 1、具有独立法人资格；
- 2、具备已通过年审的营业执照；
- 3、须同时具有：工程设计水利行业乙级或以上资质、工程设计市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级或以上资质、工程勘察专业类（岩土工程勘察和工程测量）乙级或以上资质；
- 4、设计负责人具有水利水电类高级工程师职称；
- 5、凡在广东水利建设与管理信息网公布禁止参加省内水利工程建设投标期限内的单位不得参加本工程的投标；
- 6、已完成水利建设市场信用信息平台录入手续；
- 7、投标人已在广州公共资源交易中心办理企业登记。

（二）施工资质条件：

- 1、具有独立法人资格；
- 2、具备有效的营业执照；
- 3、具有水利水电工程施工总承包贰级或以上资质和具有市政公用工程施工总承包贰级或以上资质；
- 4、已取得建设行政主管部门颁发的安全生产许可证；
- 5、施工负责人应具有水利水电工程专业二级（或以上）注册建造师资格；
- 6、法定代表人、施工负责人、专职安全生产管理人员须取得水利行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（A、B、C证）；
- 7、拟投入的施工作业、质检员、材料员、资料员、安全员各不少于 2 名且均具有相应的岗位证书。
- 8、凡在广东水利建设与管理信息网公布禁止参加省内水利工程建设投标期限内的单位不得参加本工程的投标；

- 9、近三年（2016至2018）财务未亏损。
- 10、已完成水利建设市场信用信息平台录入手续；
- 11、投标人已在广州公共资源交易中心办理企业登记。

（三）其他要求

1、总承包项目经理具有水利水电工程专业一级注册建造师资格，且具有水利水电类高级工程师（或以上）技术职称，如为联合体投标，则由联合体投标牵头方提供；

2、总承包技术负责人具有水利水电类高级工程师（或以上）技术职称；

3、本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

（一）由不多于4家具有独立法人资格的单位组成一个联合体，且须由水利施工资质单位作为联合体牵头方；

（二）联合体各方应当分别具备承担招标工程相应项目的资质条件。联合体各方必须向招标人提供有效的联合体协议书；

（三）联合体成员不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标；

（四）组成联合体投标各方在登记后，不得再变更其组织形式及成员构成。其投标文件以及中标时签订的合同，对联合体各方都产生约束力。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2020年4月10日至2020年4月14日，每日上午9:30时至11:00时，下午14:00时至16:00时（北京时间，下同），由法定代表人或法人授权的总承包项目经理（如为联合体登记的则由牵头方法定代表人或其委托的总承包项目经理）持如下资料到广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路333号）登记并购买招标文件：

（一）联合体协议书（按附件格式）原件（如需要）；

（二）勘察单位提供的资料：

- 1、营业执照副本复印件；
- 2、符合要求的勘察、设计资质证书复印件；
- 3、设计负责人的身份证、职称证书复印件；
- 4、投标人已完成水利建设市场信用信息平台录入手续证明（需提供网上打印页并加盖单位公章）；

（三）施工单位提供的资料：

- 1、营业执照副本复印件；
- 2、符合要求的资质证书复印件；
- 3、建设行政主管部门颁发的安全生产许可证复印件；
- 4、施工负责人的身份证、注册建造师证书复印件；
- 5、施工单位法定代表人、施工负责人、专职安全生产管理人员的水利行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（A、B、C证）和身份证复印件；
- 6、施工单位的施工员、质检员、材料员、资料员、安全员的身份证和岗位证复印件。
- 7、近三年的财务审计报告。
- 8、投标人已完成水利建设市场信用信息平台录入手续证明（需提供网上打印页并加盖单位公章）。

（四）其他资料

1、总承包项目经理的身份证、注册建造师证、职称证书复印件；

2、总承包技术负责人的身份证、职称证书复印件；

以上资料一式两份装订成册，本公告要求的人员不得兼任，复印件均需加盖公章，原件备查；提供广州建设工程投标登记申请表（原件一式两份，加盖公章，单独提供，广州公共资源交易中心信息网可下载）。

3、招标文件每套售价 500 元，售后不退。

5. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心网等媒体发布。

6. 联系方式

招标人：海丰县水利建设管理中心

联系人：黄先生

电 话：0660-6866023

招标代理：广东河海工程咨询有限公司

联 系 人：刘先生

电 话：020-38937330

传 真：020-38811355

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：海丰县水利建设管理中心 地址：海丰县海城镇红城大道西海丰县水利局 联系人：黄先生 电话：0660-6866023
1.1.3	招标代理机构	名称：广东河海工程咨询有限公司 地址：广州市天河区天寿路101号3楼 联系人：刘先生 电话：020-38863999 传真：020-38811355
1.1.4	项目名称及编号	海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包，HFSL-ZB-2020001
1.1.5	建设地点	海丰县
1.2.1	资金来源	资金来源为申请政府国债投资，不足部分由县财政列入年度预算；
1.2.2	资金落实情况	资金来源已落实
1.3.1	招标范围	项目概况：工程主要以打造景观节点，修复和提升生态环境、截污管网、河道疏浚、岸坡加固等工程，具体工程范围以批复的初步设计为准。 招标范围包括但不限于：工程地质勘察（含测量）、初步设计（包括报告、概算、附图）、施工图设计（含施工图预算）及相应的建筑安装工程和设备采购等。
1.3.2	计划工期	初步设计周期：自合同签订之日起60日历天内提交初步设计送审； 施工图及施工预算周期：自初步设计批复之日起30日历天内提交送审施工图及施工预算； 总计划工期：420日历天。
1.3.3	质量标准	设计要求的质量标准：合格 施工要求的质量标准：合格

条款号	条款名称	编列内容
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：详见招标公告
1.5	费用承担和设计成果补偿	<input checked="" type="checkbox"/> 不补偿 <input type="checkbox"/> 补偿，补偿标准：
1.9.1	踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织： <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止日前 15 天
1.10.3	招标人书面澄清的时间	收到相应澄清问题后 24 小时内
1.11.1	招标人规定由分包人承担的工作	/
1.11.2	投标人拟分包的工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
1.12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许偏离的内容、偏离范围和幅度
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间、投标预备会	不召开投标预备会 本项目接受潜在投标人提出质疑或澄清申请的截止时间为：招标文件发售截止时间后三天内。 招标人或招标代理发出澄清函的截止时间为：投标人提出疑问截止时间后一天内。
2.2.2	投标截止时间	2020 年 5 月 8 日 10 时 30 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	2020 年 月 日 17:00 时前
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	2020 年 月 日 17:00 时前
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.4	最高投标限价或其计算方法	本项目招标控制价暂（约）为 25000.00 万元。 包括：建安工程费用、临时工程费用、勘测设计费、专项工程费用、基本预备费（暂列金额）。
3.2.5	投标报价的其他要求	本次招标投标投标人只需填报投标报价下浮率。 本项目有效投标报价下浮率为 >0.000%（以百分

条款号	条款名称	编 列 内 容
		比为单位,精确到小数点后3位),投标报价下浮率基数暂按25000.00万元,最终金额以批复为准。
3.3.1	投标有效期	60日历天(从投标截止之日起)
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式:汇款、保险、担保保函等三种方式。</p> <p>汇款方式的须从投标单位(联合体投标的从联合体牵头方)基本账户汇出</p> <p>投标保证金的金额:人民币 80 万元(标注项目简称)</p> <p>时间:在开标截止时间前到账(以到账时间为准)</p> <p>收取投标保证金账号:</p> <p>户 名:海丰县水利建设管理中心</p> <p>开户银行:中国银行股份有限公司汕尾海丰支行</p> <p>帐 号:665258132356</p> <p>行 号:104597153076</p> <p>中标通知书签发后5个工作日内,向未中标的投标人退还投标保证金;招标人与中标人签订合同后5个工作日内,向中标人退还投标保证金。</p> <p>(投标保证金汇款单原件、法定代表人证明书、授权委托书)应让投标代表人随身携带;注:保证金原件现场核对后退还,法人证明书及授权书除标书正本中装订的原件外,还应按本项要求再提供一份原件用于递交标书时使用。</p>
3.5.2	近三年财务状况	近三年财务审计报告(2016年至2018年)
3.5.3	近年完成的类似项目	见评标办法中的详细要求。
3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	签字或盖章要求	在有要求签字或加盖单位章的位置签字或加盖单位章;联合体投标的,除联合体协议书需加盖各成员单位公章外,其他一律加盖联合体牵头方公章,所需签字由牵头方法定代表人或其委托代理人签字即可。
3.7.4	投标文件份数	正本一份,副本4份,电子版U盘一份,电子文件格式为:工程量清单部分必须用“EXCEL”格式,图纸用“DWG”格式,其他用“WORD”格式,鉴于

条款号	条款名称	编列内容
		本工程采用下浮率报价方式，本电子版投标文件不需要提供工程量清单。
3.7.5	装订要求	<p>整套投标文件一正四副，封面上应分别注明“正本”、“副本”字样。投标文件正本按招标文件规定的格式签字、盖章；副本可用正本复印，封面盖章即可。正本和副本不一致时，以正本为准。</p> <p>密封要求：</p> <p>投标文件的正本和副本应分开装袋密封。封袋面上应标明“正本”、“副本”字样，在封袋封面还应加盖投标人公章，并由法定代表人或委托代理人签名，在封口处加盖骑缝章，并写明：</p> <p>(1) 招标人的名称；</p> <p>(2) 投标的项目名称及编号；</p> <p>(3) (规定的开标日期和时间)前不准启封；</p> <p>(4) 投标人的名称和地址。</p> <p>投标保证金汇款回执原件应单独装袋(不密封)，并在封袋的封面标明：</p> <p>(1) (项目名称)投标保证金；</p> <p>(2) 保证金金额；</p> <p>(3) 投标人名称、联系人、联系电话；</p> <p>(4) 投标保证金退还开户银行名称及帐号。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>招标人名称：海丰县水利建设管理中心</p> <p>海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包投标文件</p> <p>在 2020 年 5 月 8 日 10 时 30 分前不得开启</p>
4.2.2	递交投标文件地点	广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路 333 号）
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：广州公共资源交易中心（广州市天河区天润路 333 号）</p>
5.2	开标程序	<p>密封情况检查：符合招标文件要求</p> <p>开标顺序：投标文件递交先后顺序</p>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由 5 人组成，5 名专家按广州交易中心规定的时间内在广东省综合评标专家库中随机

条款号	条款名称	编列内容
		抽取，以能够参加并达到法定人数时为止。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人：3人
7.2	中标候选人公示媒介	广州公共资源交易中心网、广东省招标投标监管网
7.4.1	履约担保	履约担保的形式：转账(现金)、银行、保险或担保机构出具的保函进行担保。 履约担保的金额：中标合同价格的10%。 履约担保的提交：履约担保必须由承包人在签订合同前提交给发包人，履约担保在工程完工后退还给承包人。
9	需要补充的其他内容	
9.1	原件	在开标现场与投标文件同时提交（评分办法中如要求提供的原件则需在开标时提供，否则不予认定赋分）
9.2	中标人应支付的其它费用	本项目进入广州公共资源交易中心所发生的交易服务费由中标人在评标结果公示结束后三天内支付，按广州公共资源交易中心有关规定执行。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对该项目设计采购施工总承包进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

项目经理变更申请表

日期: 2021年 4 月 20 日

建设单位	海丰县水利建设管理中心		工程地点	汕尾市海丰县	
工程项目	海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程(生态修复及景观提升部分)(EPC)设计采购施工总承包		建设规模	247050000.00 元	
项目工期 起止时间	开工日期 2020年6月15日 计划竣工日期 2021年8月20日				
施工单位	广东省源天工程有限公司				
变更前 项目经理	江秀琪	资格证号	粤 144060806890、 粤高职证字第 0600101054889 号	专业	水利水电工程、 水工建筑
变更后 项目经理	曾曲波	资格证号	粤 144070808349、 粤高职证字第 1300101066306 号	专业	水利水电工程、 水工建筑
<p>申请原因:</p> <p>经公司研究决定,项目经理江秀琪因工作需要调任其他项目任职,为了更好地完成本项目的后续工作,依据本工程招标文件第三章评标办法 2.1.2 资格评审对于总承包项目经理的评审标准,总承包项目经理具有水利水电工程专业一级注册建造师资格,且具有水利水电类高级工程师(或以上)技术职称,现申请变更项目经理为曾曲波。</p> <p style="text-align: right;"> 申请单位: 广东省源天工程有限公司 代 表:  申请日期: 2021年 4 月 20 日 </p>					
<p>监理单位意见:</p> <p style="font-size: 1.2em; color: red;">申请变更的项目经理曾曲波符合招标文件要求,其资质与投标文件的项目经理江秀琪保持一致,且同意变更项目经理为曾曲波,特此审批。</p> <p style="text-align: right;"> 监理单位: 广东东球工程项目管理有限公司 代 表:  日 期: 2021年 4 月 20 日 </p>					
<p>建设单位意见:</p> <p style="font-size: 1.2em; color: red;">同意监理单位意见,项目经理变更为曾曲波。</p> <p style="text-align: right;"> 建设单位: 海丰县水利建设管理中心 代 表:  日 期: 2021年 7 月 15 日 </p>					

关于更换项目经理的申请

海丰县水利建设管理中心：

由我公司负责施工的海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包的项目经理江秀琪（建造师注册号：粤 144060806890，职称证号：粤高职证字第 0600101054889 号），因公司工作另有安排不能继续担海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包的项目经理。为了更好的开展项目的后续工作，确保本项目能够如期完成，在不耽误工程施工进度的情况下，依据本工程招标文件第三章评标办法 2.1.2 资格评审对于总承包项目经理的评审标准，总承包项目经理具有水利水电工程专业一级注册建造师资格，且具有水利水电类高级工程师（或以上）技术职称，现我公司申请将原项目经理江秀琪更换为曾曲波（建造师注册号：粤 144070808349；职称证号：粤高职证字第 1300101066306 号；安全生产考核合格证编号：水安 B(2015)0041237。

特此函请。

附件：江秀琪一级注册建造师注册证书、安全生产考核合格证、职称证、身份证
曾曲波一级注册建造师注册证书、安全生产考核合格证、职称证、身份证

广东省源天工程有限公司

2021年4月20日

(3) 项目开工的佐证材料

JJL01

合同工程开工通知

(监理 [2020] 开工 001 号)

合同名称：海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包

致：广东省源天工程有限公司

根据施工合同约定，现签发海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包合同工程开工通知。贵方在接到该通知后，及时调遣人员和施工设备、材料进场，完成各项施工准备工作，尽快提交《合同工程开工申请表》。

该工程项目的开工日期以监理单位另行签发合同工程开工批复日期为准。

监理单位：广东东水工程项目管理有限公司

总监理工程师：(签名) 何子泉

日期：2020年6月18日

今已收到合同工程开工通知。

承包人：广东省源天工程有限公司

签收人：(签名) 江存祺

日期：2020年6月18日

说明：本表一式 4 份，由监理单位填写。承包人签收后，发包人 1 份、设代机构 1 份、监理单位 1 份、承包人 1 份。

JL02

合同工程开工批复

(监理 [2020] 合开工 001 号)

合同名称: 海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程(生态修复及景观提升部分)(EPC)设计采购施工总承包

致: 广东省源天工程有限公司

贵方 2020 年 6 月 23 日报送的海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程(生态修复及景观提升部分)(EPC)设计采购施工总承包合同工程开工申请(承包 [2020] 合开工 001 号)已经通过审核, 同意贵方按施工进度计划组织施工。

本开工批复确定此合同项目的实际开工日期为 2020 年 6 月 25 日。

监理单位: 广东东水工程项目管理有限公司

总监理工程师: (签名)

日期: 2020 年 6 月 23 日

今已收到合同工程的开工批复。

承包人: 广东省源天工程有限公司

项目经理: (签名)

日期: 2020 年 6 月 23 日

说明: 本表一式 4 份, 由监理机构填写。承包人签收后, 发包人 1 份、设代机构 1 份、监理机构 1 份、承包人 1 份。

CB14

合同项目开工申请表

(源天 [2020] 合开工 01 号)

合同名称：海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程

(生态修复及景观提升部分)(EPC)设计采购施工总承包

合同编号：

致 (监理单位)：广东东水工程项目管理有限公司
我方承担的海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程
(生态修复及景观提升部分)(EPC)设计采购施工总承包合同工程，已完成
了各项准备工作，具备了开工条件，现申请开工，请贵方审批。

附件：合同工程开工申请报告。

承包人：(盖章)广东省源天工程有限公司

项目经理：江希琪

日期：2020年6月23日

审核后另行批复。

监理单位：(盖章)广东东水工程项目管理有限公司

签收人：马晓新

日期：2020年6月23日

说明：本表一式 4 份，由承包人填写。监理单位签收后，承包人，监理单位、发包人、设
代机构各 1 份。

开工申请报告

致：广东东水工程项目管理有限公司海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包项目 监理部

由广东省源天工程有限公司中标承建的海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包项目，以下准备工作已全部就绪：

- 1、项目部组织机构已审批；
- 2、项目部管理人员和技术人员已到位；
- 3、实施性施工组织设计已审批；
- 4、质量及安全技术措施和制度已制定，技术和安全已交底；
- 5、现场风、水、电、交通便道等辅助生产设施准备已完成，临建工作已完成；
- 6、现场施工放样已完成，试验检测等技术措施已落实，原材料、中间产品质量检测已完成。
- 7、主要施工设备已到位。

合同项目开工前所需的人员、设备、材料等已进场，具体为：项目部管理及技术人员共 15 人，施工人员 30 人；反铲挖掘机 10 台，长臂挖掘机 4 台，装载机 4 机，推土机 4 台，自卸车 30 辆，汽车吊

4台，洒水车2台等。施工场地已平整，临时施工建筑（工人宿舍及办公楼）已完成，施工组织设计及进度计划已上报，施工人员已进行了技术交底。现已具备开工条件，特申请开工，请审核！

广东省源天工程有限公司



(4) 完（竣）工验收报告关键页

编号：HJH

海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程
(生态修复及景观提升部分) (EPC) 设计采
购施工总承包合同

合同工程完工验收

鉴 定 书

海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程
(生态修复及景观提升部分) (EPC) 设计采购施工总承包合同
合同工程完工验收工作组

2022 年 11 月 30 日

验收主持单位：海丰县水务工程事务中心（原海丰县水利建设管理中心）

法人验收监督管理机关：海丰县水务局

项目法人：海丰县水务工程事务中心（原海丰县水利建设管理中心）

EPC 总承包单位：

（牵头方）广东省源天工程有限公司

（成员方）深圳市水务规划设计院股份有限公司

（成员方）中国市政工程西南设计研究总院有限公司

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中国市政工程西南设计研究总院有限公司

监理单位：广东东水工程项目管理有限公司

施工单位：广东省源天工程有限公司

质量和安全监督机构：海丰县水务局

运行管理单位：

验收时间： 2022 年 11 月 30 日

验收地点：海丰县黄江河项目部

设计单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中国市政工程西南设计研究总院有限公司

勘察单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监理单位：广东东水工程项目管理有限公司

施工单位：广东省源天工程有限公司

3、验收过程

本合同工程按合同约定的建设内容完工后，由施工单位向项目法人提交验收申请报告。项目法人在收到验收申请报告后，审核认为合同工程已具备了验收条件，同意进行合同工程完工验收。验收于2022年11月30日由海丰县水务工程事务中心主持，广东东水工程项目管理有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、广东省源天工程有限公司等单位组成合同工程验收工作组，对合同工程进行验收，海丰县水务局代表列席参加。

验收工作组按以下程序进行：

(1)、现场检查合同范围内工程项目和工作完成情况；

(2)、现场检查施工现场清理情况；

(3)、现场检查已投入使用工程运行情况；

(4)、召开合同工程完工验收会议，宣布合同工程完工验收工作组

组成人员名单；

(5)、听取工程参建单位工程建设有关情况的汇报；

(6)、检查验收资料整理情况；

(7)、鉴定工程施工质量；

(8)、检查工程完工结算情况；

(9)、检查历次验收遗留问题的处理情况；

(10)、对验收中发现的问题提出处理意见；

(11)、确定合同工程完工日期；

(12)、讨论并通过《海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程（生态修复及景观提升部分）EPC 合同工程完工验收鉴定书》。

一、工程概况

（一）工程名称及位置

1、合同工程名称：海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程

（生态修复及景观提升部分）（EPC）设计采购施工总承包合同

（以下简称“本合同工程”）

2、工程位置：海丰县黄江河

3、工程概况：

本工程位于广东汕尾海丰县，对黄江河段沿线进行碧道建设，拟治理河段总长 6.8km（河道中心长度），赤雁桥上游 2.7km，下游 4.1km。堤防长度东西堤合计 9.5km，其中东堤 5.0km，西堤 4.5km。东堤起于中闸上游约 1km 处（蔡厝寮进村道路），止于海丰县协祥盛染织有限公司大门，长 5.00km。西堤起于横河水闸，止于台东水闸，长 4.5km。

建设内容包括：一河两岸各五公里车行道的硬化、绿化、亮化；河岸生态修复、慢行系统、配套基础设施、植物绿化、景观节点、游客服务中心等。本工程的主要任务是通过建设碧道工程，改善河道生态环境，构建景观节点和游憩系统，修复河流沿线码头，发挥河道生态廊道的作用。

（二）合同工程主要建设内容

1、堤身加固单位工程：土方开挖、土方回填、浆砌石护脚、碎石垫层铺设、水泥碎石稳定层铺设、混凝土路缘石及重力式挡墙浇筑、预制道

牙安装、沥青混凝土面层铺设、穿线井及路灯砼浇筑、路灯安装、给水管道铺设、电缆线路安装、草皮护坡等。

2、湿地公园单位工程：22m 栈桥、110m 栈桥、243m 栈桥、架空桥、XK3+000~XK3+903 段碧道路面、水下桥、林中景观亭、公厕、弧形遮阳花架、给排水工程施工、电器工程施工、灌注桩、松木桩、混凝土浇筑、电气设备与线路安装、景观草坪花卉种植、草皮护坡、景观乔木种植、河岸红树林种植等。

3、龙舟公园单位工程：XK2+235~XK2+300 段园路、DK4+153~DK4+823 段土方路基、碎石垫层及水泥稳定层、园路砼垫层及砼靠背、预制道牙安装，园路铺装、透水砼路面及沥青路面、悬臂式挡土墙、浆砌石挡土墙、音乐喷泉、入口广场码头、健身广场、风雨连廊、曲水广场、停车场公厕、长流寺公厕、设备房等建筑物施工、给排水工程施工、电器工程施工、高压旋喷桩、U 型板桩、微型钢筋砼灌注桩、碎石垫层、混凝土浇筑、景观花池草坪花卉种植段景观草坪花卉种植、草皮护坡、景观乔木种植等。

4、海丰文化广场单位工程：海丰文化广场内 XK1+599~XK2+235 段碧道、35m 架空桥、浆砌石挡土墙、悬臂式挡土墙、观景平台、平台铺装、台阶花池等建筑物施工、给排水工程施工、电器工程施工、松木桩护脚、混凝土浇筑、景观草坪花卉种植、草皮护坡、景观乔木种植等。

（三）合同工程建设过程

1、施工准备

2020 年 6 月 15 日，现场已具备施工道路、施工用电、场地平整等“四通一平”工作条件。承包人积极组织人员、机械设备、材料等进场，进行各项施工准备。

2、合同工程开工、完工日期

合同工程开工 2020 年 6 月 25 日，完工日期 2022 年 3 月 25 日。各单位工程建设情况如下：

单位工程名称	开工时间	完工时间
△堤身加固单位工程 HJH1	2020 年 7 月 5 日	2022 年 3 月 31 日
△湿地公园单位工程 HJH2	2020 年 6 月 26 日	2022 年 3 月 15 日
△龙舟公园单位工程 HJH3	2020 年 8 月 8 日	2022 年 3 月 25 日
海丰文化广场单位 HJH4	2020 年 8 月 5 日	2022 年 3 月 25 日

在建设过程中，严格按照水利水电工程建设的有关规定和程序进行。

实行了工程监理制度和合同管理制度。施工单位能按照设计要求，遵循规程、规范，实行了全面质量控制，监理单位能够按照合同规定履行监理职责，按照水利工程监理规范执行项目的“三控制”。

二、验收范围

本工程验收范围主要包括：共 4 个单位工程，18 个分部工程，2211 个单元工程。

单位工程名称	单元工程 个数	优良单位工程 个数	优良率%
堤身加固单位工程	631	287	45.5
湿地公园单位工程	356	172	48.2
龙舟公园单位工程	878	455	51.8
海丰文化广场单位工程	346	135	39
合计：	2211	1049	47.4

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

1、合同管理

工程严格按照国家法律、行政法规和部门规章以及地方法规、规章的要求，实行合同管理制度。

工程由广东省源天工程有限公司、深圳市水务规划设计院股份有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司联合中标，中标合同价为247050000元，2020年5月20日签订施工合同。

在合同执行过程中，合同双方密切配合，相互支持，正确行使权利，自觉履行义务，保证了施工顺利进行，施工任务按预订计划完成。业主方在提供施工条件、进度付款等方面，承包方在施工进度、质量等方面都兑现了承诺。合同工程完工后已无任何未解决的矛盾和分歧。

2、工程完成情况和完成的主要工程量

按县政府办2022年1月29日《县政府常务会议纪要第四期》会议纪要第八条“关于海丰县黄江河水环境控制与治理工程(生态修复及景观提升)建设有关问题”的要求；县政府办2022年2月21日《关于做好预算紧平衡状态下财政收支工作的通知》（海府办函【2022】34号）第七条“全面清理在建的建设工程项目”的要求；县财政局2022年3月3日《关于全面清理在建工程项目的函》海财函【2022】10号的要求；县财政局2022年6月16日《关于落实超过合同期在建工程项目处理意见的通知》（海财工【2022】13号）第一条“签订解除合同，按现状结算的项目”的要求，停止施工并按现状实际完成工程量进行结算。

完成主要工程量如下表，其中拟验主要工程量清单、主要完成工程量清单见下表实际完成工程量列对应清单项目。

序号	项 目	单 位	合同工 程量	实际完成 工程量	未完成工程 量	备注
一	堤身加固单位工程					
1	土方开挖	m3	51526.6	51525.7		
2	土方回填	m3	142401.	142402.4		
3	钢筋制安	t	480.9	481.2		
4	侧石 C15 混凝土靠背	m3	509.41	510.3		
5	土工布 (300g/m2)	m2	2391.24	2390		
6	松木桩	m3	1885.83	1886.5		
7	沥青玛蹄脂碎石混合料 (SMA-13) (厚 40mm)	m2	37229.9	26518.9	10711	
8	5%水泥稳定碎石 (厚 320mm)	m3	9386.4	9386.8		
9	4%水泥稳定碎石 (厚 180mm)	m3	6529.86	6530.1		
10	C30 混凝土路肩侧墙 (厚 200mm)	m3	730.39	731.5		
11	C30 混凝土路肩底板 (墙厚 200mm)	m3	725.5	726.3		
12	M7.5 浆砌石护脚 (600X800)	m3	587.49	588.4		
13	M7.5 浆砌石挡土墙	m3	2494.36	2495		
14	C25 混凝土重力式挡土墙 (均 厚 60cm)	m3	967.53	968.3		
15	C30 悬臂式挡墙	m3	1460.88	1461.4		
16	监控线	m	2150	0	2150	
17	监控立杆	根	17	0	17	
二	湿地公园单位工程					
1	土方开挖	m3	1800.4	1800		
2	土方回填	m3	975.75	976.3		
3	钢筋制安	t	95.338	95.9		
4	松木桩	m3	91.48	92.1		
5	混凝土浇筑	m3	873.68	873		
6	灌注桩	m	1532	1533		
7	管道安装	m	2026	2025		
8	碧道路面 <25 彩色强固透水 混凝土路面	m²	3638	3636		
9	碧道路面一级配砂石垫层	m3	1091.4	1092		

10	碧道路面—预制混凝土道牙	m	2444	2446		
11	碧道路面—道牙 C25 混凝土靠背	m ³	48.88	49.5		
12	草坪花卉	m ²	44614	44615		
13	草皮护坡	m ²	12085	12083		
14	苗木种植	株	2179	2179		
15	栏杆安装	m	740	740		
16	监控线	m	1765	0	1765	
17	监控立杆	根	14	0	14	
三	龙舟公园单位工程					
1	土方开挖	m ³	9322.47	9323.5		
2	土方回填	m ³	49758.0	49759.8		
3	钢筋制安	t	144.97	145.2		
4	高压旋喷桩	m	4504	4507		
5	碎石垫层	m ³	7959.40	7960.1		
6	水泥石粉稳定层	m ³	3781.38	3780.4		
7	园路铺砖	m ²	29889.5	29414.5	475	
8	沥青路面	m ²	8798.16	5735.1	3063	
9	透水砼	m ²	4846.84	4848.3		
10	砼浇筑	m ³	6583.12	6581.5		
11	管道安装	m	7058.45	7059.6		
12	砖砌体	m ³	118.93	119.1		
13	草坪花卉	m ²	44649	41114	3533	
14	草皮护坡	m ²	16841	16838		
15	停车场苗木种植	株	88	0	88	
16	栏杆安装	m	1371	1125	246	
17	监控线	m	4037	0	4037	
18	监控立杆	根	34	0	34	
19	监控设备	套	1	0	1	
四	海丰文化广场单位工程					
1	土方开挖	m ³	7991.84	7992.6		
2	土方回填	m ³	11437.1	11438		
3	钢筋制安	t	32.02	32.6		

4	预制砼及钢构件安装	m	1575.72	1576.4		
5	挡土墙及广场砼工程	m3	2608.26	2610		
6	柱基础	m	266	267		
7	砂石垫层及石粉稳定层	m3	1553.95	1553.2		
8	道路透水砼及面层铺装	m2	2020.69	2019.4		
9	平台面层铺装	m2	9477.41	9476.1		
10	砖砌体及预制砼安装	m3	334.75	333.5		
11	管道安装	m	2585	2587		
12	电气设备与灯线路安装	m'	2381	2383		
13	草坪花卉	m'	20537	20540		
14	苗木种植	株	286	286		
15	栏杆安装	m	642	642		
16	监控线	m	2048	0	2048	
17	监控立杆	根	14	0	14	
18	文化景墙	m'	792	0	792	

3、工程结算情况

工程价款结算和支付严格按照合同条款的规定，进行工程预付款、工程进度款的结算和支付，合同完工总价款（送财政审核后）进行结算和支付。

(1) 工程预付款：按照本工程有关的合同条款规定，本工程支付 30% 工程预付款 74115000 元，均已按合同规定时间和金额支付给施工单位。

(2) 工程进度款：本合同共进行了 2 次工程进度价款的结算和支付，按合同条款规定扣除工程预付款，实际支付给施工单位工程进度款 76405790.61 元。2 次工程进度款均已按合同规定时间和金额支付给施工单位。

(3) 合同价款结算：

工程量：合同工程全面完工后，按照竣工图纸和工程施工的实际情

况，经业主、监理、施工单位共同进行工程量计算、签证，确认完成的实际工程量。

结算单价：本工程为EPC合同，合同单价以财局审定预算综合单价下浮1.18%作为结算综合单价，最终以财局审定为准。

合同价款结算：根据完成的工程量和合同单价，经施工申报、监理和项目法人共同审核，最终结算以财局审定为准。

本合同工程按合同约定的方式进行结算，施工单位结算送审金额为¥204317606.02元，工程最终结算价款以财局审定为准。

四、工程质量评定

（一）单位工程质量评定

本合同工程划分为4个单位工程，18个分部工程，2211个单元工程。

经质量评定，4个单位工程通过验收，质量评定等级均为合格；其中主要单位工程3个，全部合格。

18个分部工程通过验收，质量评定均达到合格等级；其中主要分部工程5个。

2211个单元工程通过验收质量评定全部合格，其中1049个优良，优良率47.4%；主要单元工程、重要隐蔽工程及关键部位单元工程213个，验收质量评定全部合格，其中优良96个，优良率为45%。

堤身加固单位工程外观评定得分率为81.9%，外观质量合格。

湿地公园单位工程外观评定得分率为82.9%，外观质量合格。

龙舟公园单位工程外观评定得分率为82.3%，外观质量合格。

海丰文化广场单位工程外观评定得分率为84.4%，外观质量合格。

(二) 工程质量检测情况

根据规范要求，施工单位对进场各种材料、混凝土质量、土方回填等项目进行抽检试验。监理工程师审查施工单位报送的配合比，进场材料报验，督促检查施工单位自检取样，现场质量控制等工作。对试验结果及时统计分析、发现问题及时处理解决。

1、主要原材料、中间产品送检质量检验情况

本单位工程原材料及中间产品质量统计表

序号	原材料名称	规格	检测组数	检测结果
1	水泥	P.042.5R	20组	合格
2	砂	粗砂	15组	合格
3	碎石	5-40mm	20组	合格
4	钢筋	Φ8~Φ22	34组	合格
5	沥青	(AC-20C)	2组	合格
6	块石	>30cm	4组	合格
7	土工布(250g)	250g/m ²	1组	合格
8	止水铜片	060	1组	合格
9	蒸压灰砂砖	240*115*53mm	2组	合格
10	PE给水管	Φ32~Φ110	6组	合格
11	PVC-U排水管	Φ50~Φ160	4组	合格
12	HDPE双壁波纹管	DN200~ DN300	2组	合格

2、混凝土及砂浆试块检测情况

数据统计

工程部位	设计值	组数	合格组数	检验结果
垫层、砼靠背、穿线井垫层等	C15	90	90	合格
灯座基础、平台垫层等	C20	99	99	合格
挡墙、透水砼、路灯基础等	C25	84	84	合格
挡土墙、灌注桩、厕所、凉亭主等	C30	170	170	合格
浆砌石、铺装等	M7.5	214	214	合格

本分部工程采用商品混凝土，混凝土强度按评定规程附录 C 的统计方法计算。混凝土试块质量均达到合格标准，详细情况见下表：

设计强度 R 标 (Mpa)	组数	根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007)》，应符合附录 C.0.1 的质量标准				分析	结论
		平均强度 R _n (Mpa)	标准差 S _n	强度最小 R _{min} (Mpa)	离差系数 C _v		
C15	90	20.8	2.0	18.5	0.034	R _{min} =18.5 ≥ R 标 = 15C _v > 0.14	合格

设计强度 R 标 (Mpa)	组数	根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007)》，应符合附录 C.0.2 的质量标准			分析	结论
		平均强度 R _n (Mpa)	标准差 S _n	强度最小 R _{min} (Mpa)		
C20	99	25.8	1.4	22.1	R _n - 0.7S _n = 24.8 > R 标 = 20 R _n - 1.60S _n = 23.6 ≥ 0.83R 标 = 16.6	合格

设计强度 R 标 (Mpa)	组数	根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007) 》，应符合附录 C. 0. 2 的质量标准				结论
		平均强度 Rn (Mpa)	标准差 Sn	强度最小 Rmin (Mpa)	分析	
C25	84	31.6	1.5	28.5	Rn-0.7Sn=30.6>R 标=25 Rn-1.60Sn=29.2≥0.83R 标=20.8	合格

设计强度 R 标 (Mpa)	组数	根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007) 》，应符合附录 C. 0. 2 的质量标准				结论
		平均强度 Rn (Mpa)	标准差 Sn	强度最小 Rmin (Mpa)	分析	
C30	170	35.3	1.8	32.8	Rn-0.7Sn=34>R 标=30 Rn-1.60Sn=32.4≥0.83R 标=24.9	合格

砂浆试块质量统计表

设计强度 R 标 (Mpa)	组数	根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程 (SL176—2007) 》，砂浆试块组数 n<30 时，应符合附录 E. 0. 2 的质量标准		结论
	自检	平均强度 Rn (Mpa)	Rmin≥0.80R 标 (Mpa)	
M7.5	214	13.6	12.1	合格

3、土方填筑及路面检测情况

施工质量检测数据

序号	压实度	检测点数	检测结果
1	土方填筑(压实度)>93%	716	合格
2	水泥石粉稳定层>93%	83	合格
3	水泥石粉稳定层>96%	42	合格
4	沥青路面弯沉	76	合格

承载力质量统计表

序号	检测项目	检测部位	检测组数	检测结果
1	承载力>80KPa	公厕	1	合格
2	承载力>80KPa	观景亭	1	合格
3	小应变	灌注桩	108	合格
4	高应变	灌注桩	3	合格
5	承载力>80KPa	龙舟公园风雨连廊	1	合格
6	承载力>120KPa	龙舟公园A-C区	3	合格
7	承载力>75KPa	龙舟公园音乐喷泉	1	合格
8	承载力>120KPa	停车场公厕	1	合格
9	承载力>80KPa	长流寺公厕	1	合格
10	承载力>80KPa	长流寺管理房	1	合格
11	承载力>80KPa	入口码头	1	合格
12	承载力>120KPa	智慧树基础	1	合格
13	承载力>290KN	服务中心管理用房	1	合格
14	承载力>100Pa	35m 栈道(松木桩)	1	合格
15	承载力>120Pa	XX1+821~2+097 悬臂式挡墙基础	3	合格
16	小应变	下游观景平台	19	合格
17	高应变	下游观景平台	1	合格

(三) 合同工程质量等级评定

本合同工程 4 个单位工程质量评定均为合格工程，合格率为 100%；其中主要单位工程 3 个，全部合格。

按县政府办 2022 年 1 月 29 日《县政府常务会议纪要第四期》会议纪要第八条“关于海丰县黄江河水环境控制与治理工程(生态修复及景观提升)建设有关问题”的要求；县政府办 2022 年 2 月 21 日《关于做好预算紧平衡状态下财政收支工作的通知》(海府办函【2022】34 号)第七条“全面清理在建的建设工程项目”的要求；县财政局 2022 年 3 月 3 日《关于

全面清理在建工程项目的函》海财函【2022】10号的要求；县财政局2022年6月16日《关于落实超过合同期在建工程项目处理意见的通知》（海财工【2022】13号第一条“签订解除合同，按现状结算的项目”的要求，对已完工程进行现场检查，外观良好。施工过程中未发生过任何质量和安全事故，原材料产品、中间产品质量合格，试验资料说明技术指标达到设计标准。工程的每道工序均符合设计要求，工程质量得到了较好的控制。按照水利水电工程质量评定规程（SL176—2007）和工程质量等级评定标准，本工程质量评定为合格等级。

五、历次验收遗留问题处理情况

（一）堤身加固单位工程：

1、XK0+000~XK2+235段堤坝加固工程：

- （1）监控设备、监控线及立杆等未施工。
- （2）XK0+000~XK1+723沥青路面沥青面层未施工。

2、XK2+235~XK4+523段堤坝加固工程：

- （1）监控设备、监控线及立杆等未施工。

3、DK4+153~DK4+823段堤坝加固工程：

- （1）监控设备、监控线及立杆等未施工。

（二）湿地公园单位工程：

- 1、监控设备、监控线及立杆等未施工。

（三）龙舟公园单位工程：

- 1、监控设备、监控线及立杆等未施工。
- 2、服务中心进出口道路历清路沥青面层未施工。
- 3、副看台不锈钢景墙未施工、副看台下平台170m²铺砖及40m栏杆因

应急抗灾泵站管线及抽水管未迁移，未施工。

4、服务中心管理用房±0以上建筑及配套停车场设施（道路、花池、植草砖等）、绿化、水电安装等项目未施工。

5、景观石后至桥头 305m²大理石铺砖、花池因变压器及其管网未拆除移交，所以未做。

6、东堤 DK4+153，还有 206m 栏杆未做。

（四）海丰文化广场单位工程：

1、监控设备、监控线及立杆等未施工。

2、海丰文化广场园建分部工程文化景墙未施工。

上述验收遗留问题按县政府办 2022 年 1 月 29 日《县政府常务会议纪要第四期》会议纪要第八条“关于海丰县黄江河水环境控制与治理工程（生态修复及景观提升）建设有关问题”的要求；县政府办 2022 年 2 月 21 日《关于做好预算紧平衡状态下财政收支工作的通知》（海府办函【2022】34 号）第七条“全面清理在建的建设工程项目”的要求；县财政局 2022 年 3 月 3 日《关于全面清理在建工程项目的函》海财函【2022】10 号的要求；县财政局 2022 年 6 月 16 日《关于落实超过合同期在建工程项目处理意见的通知》（海财工【2022】13 号第一条“签订解除合同，按现状结算的项目”的要求，停止施工并按现状实际完成工程量进行结算。

六、运行准备情况

本合同工程已具备运行条件。

七、存在的主要问题及处理意见

对未实施的项目，报县政府批准后另行实施。

八、意见和建议

为确保项目得以有效管护，发挥应有效益，建议尽快落实运行管理单位。

九、结论

本工程通过各参建单位的共同努力，积极配合，施工按计划实施，工程质量评为“合格”等级，建设项目按照设计标准和合同内容完成，经过试运行，具备安全运行条件，单位工程已全部验收合格，工程已能按批准的设计标准运行发挥工程效益，工程建设档案资料基本齐全，合同支付符合规定，工程按现状实际完成工程量进行结算，同意验收并交付运行管理单位管理使用。

十、保留意见（应有本人签字）

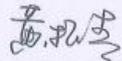
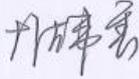
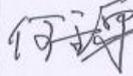
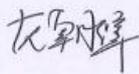
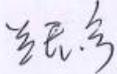
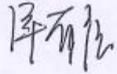
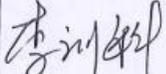
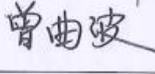
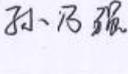
无

十一、单位工程验收工作组成员签字表

见附表

海丰县黄江河水环境污染控制与治理工程 (生态修复及景观提升部分)

合同工程完工验收工作组成员签字表

序号	姓名	单位	职务/职称	签字
1	黄振青	海丰县水务工程事务中心	负责人	
2	彭炜鑫	海丰县水务工程事务中心	高级工程师	
3	何金泉	广东东水工程项目管理有限公司	总监理工程师	
4	龙朝辉	广东东水工程项目管理有限公司	监理工程师	
5	兰志豪	深圳市水务规划设计院股份有限公司	设计负责人	
6	谭有晨	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	设计负责人	
7	李训科	深圳市水务规划设计院股份有限公司	勘察负责人	
8	曾曲波	广东省源天工程有限公司	项目经理	
9	孙乃强	广东省源天工程有限公司	技术负责人	

项目经理业绩 2、伊犁州团结跃进大型灌区续建配套与现代化改造工程（团结片区）施工六标段

(1) 中标通知书

中标通知书

标(包)编号: A6540003917003362001006

工程概况	工程名称	伊犁州团结跃进大型灌区续建配套与现代化改造工程（团结片区）施工六标段			
	工程地址	巩留县			
	建设规模	渠道治理总长 18459.6 米；其中：南支干渠（13+465.8—27+100）13634.2 米，南支干渠（36+387.0—41+212.4）4825.4 米，及配套渠系建筑物。			
中标单位	单位名称	广东省源天工程有限公司			
	资质等级	水利水电工程施工总承包壹级	联系人	饶木来	
	单位地址	广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号	联系电话	020-82683411	
中标工程范围	包含招标文件、施工图纸、清单、答疑等所有涵盖的内容。				
中标工程价格	小写：61800341.11 元 大写：陆仟壹佰捌拾万零叁佰肆拾壹元壹角壹分				
中标工程工期	2024 年 03 月 30 日-2024 年 12 月 25 日 总工期 271 日历天	中标工程质量标准	合格		
项目负责人	建造师姓名：曾曲波 级别：一级 注册编号：粤 1442007200808349				
备注					
招标人单位	 2024 年 03 月 29 日	代理单位	 2024 年 03 月 29 日	监督部门	 2024 年 03 月 29 日

说明：本中标通知书由招标人填写，一式八份，复印无效。

(2) 合同关键页

《水利水电工程标准施工招标文件》2009年版

水 利 水 电 工 程 施 工 合 同

中华人民共和国水利部
中华人民共和国国家工商行政管理局
二〇一〇年二月

第3节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

巩留县水利服务站(发包人名称,以下简称“发包人”)为实施伊犁州团结跃进大型灌区续建配套与现代化改造工程(团结片区)施工六标段(项目名称),已接受广东省源天工程有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)对伊犁州团结跃进大型灌区续建配套与现代化改造工程(团结片区)施工六标段的投标,并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

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

3. 签约合同价: 人民币(大写) 陆仟壹佰捌拾万零叁佰肆拾壹元壹角壹分 (¥ 61800341.11 元)。

4. 承包人项目经理: 曾曲波; 技术负责人: 罗国文。

5. 工程质量符合 合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 271 天。

9. 本协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

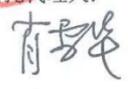
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人： (盖单位章)

承包人： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： 

法定代表人或其委托代理人： (签字)



2014 年 3 月 30 日

2014 年 3 月 30 日

广东省源天工程有限公司
建行增城新塘支行
44001541702059000651

(3) 完（竣）工验收报告关键页

工程完工证明

巩留县（市）伊犁州团结跃进大型灌区续建配套与现代化改造工程（团结片区）六标段 施工中标单位为 广东省源天工程有限公司。本工程于 2024 年 3 月 30 日开工，该企业在本项目施工过程中严格按照合同约定内容、图纸设计、施工规范要求等组织施工，施工质量达到合格标准，未出现质量、安全事故，本工程于 2024 年 12 月 7 日完工。2024 年 12 月 10 日已完成单位工程（或合同工程完工）验收工作。

附件：单位工程验收鉴定书

法人代表：



联系电话：

13361993892

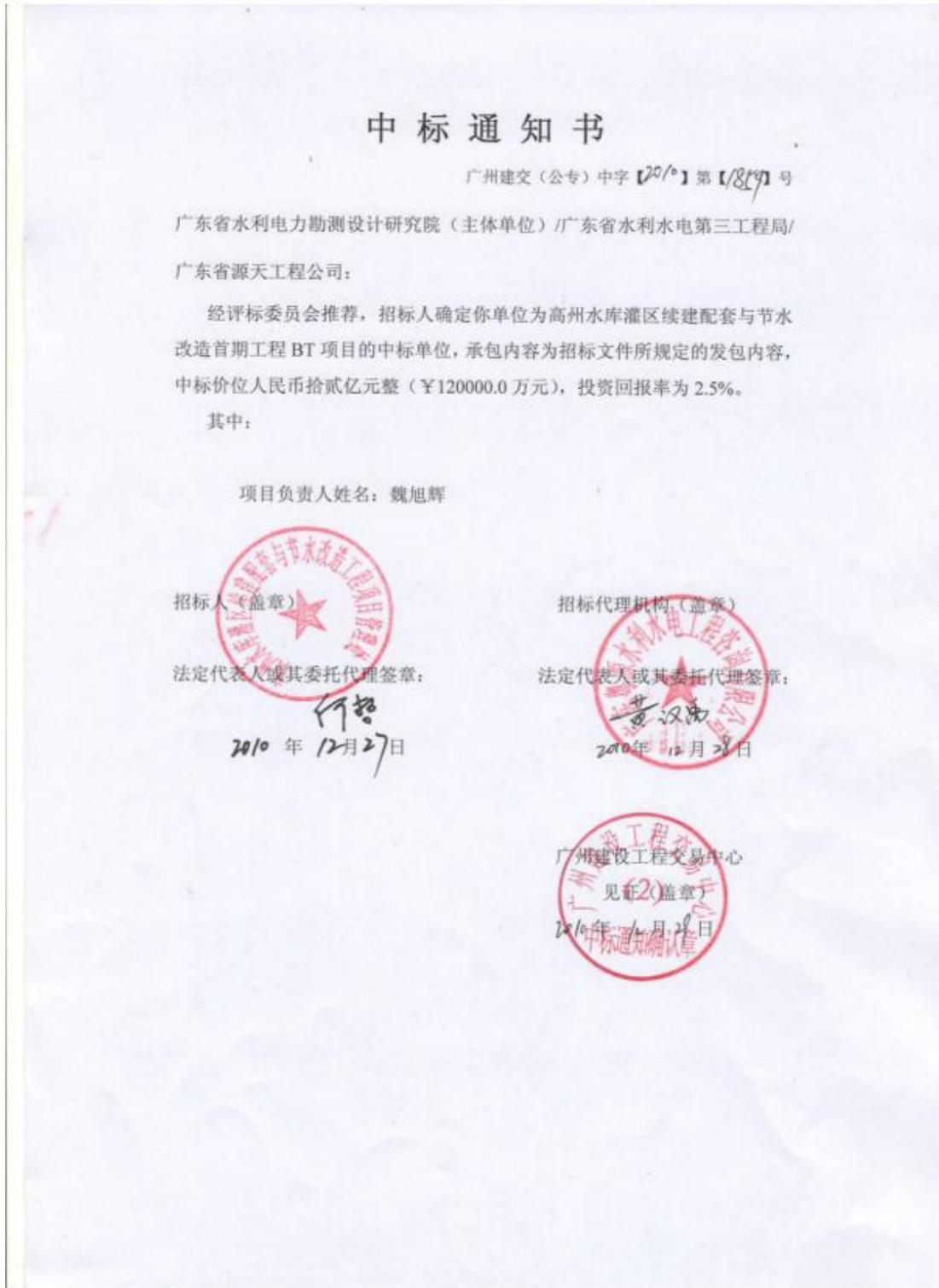
(项目法人全称及盖章)

2025 年 月 日



项目经理业绩 3、高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程
BT 项目

(1) 中标通知书



(2) 合同关键页

副本

高州水库灌区续建配套与节水改造

首期工程 BT 项目

施工合同文件

合同编号：MMGQ-BT(2011)-C-01

发包人：高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处

承包人：广东省水利电力勘测设计研究院(联合体主体)

广东省水利水电第三工程局（联合体成员）

广东省源天工程公司（联合体成员）

签订地点：广东省茂名市

二〇一一年三月

合同协议书

发包人：高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处

承包人：广东省水利电力勘测设计研究院(联合体主体单位)

广东省水利水电第三工程局(联合体成员单位)

广东省源天工程公司(联合体成员单位)

高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处（以下简称“发包人”）为实施高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程BT项目，已接受广东省水利电力勘测设计研究院(联合体主体单位)、广东省水利水电第三工程局、广东省源天工程公司联合体（以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3、签约合同价：人民币（大写）_____元（¥_____）。

4、承包人建造师：邓镜锋、曾曲波。

5、工程质量符合《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）合格及以上标准。

- 6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
- 7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
- 8、承包人应按照监理人指示开工，工期为____日历天。
- 9、本协议书一式贰拾份。其中正本一式贰份，合同双方各执壹份；副本一

式拾捌份，甲方执八份，乙方执拾份。正本与副本不一致时，以正本内容为准。

10、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

11、本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章后生效。在合同双方均按合同履行完应履行的责任、义务后，合同自然终止。

鉴于此，甲方与乙方确认，双方对签署本合同已全部完成各自内部的法定正式批准程序，并且授权以下代表签署本合同，以共同遵守之。

以下无正文。

发包人
高州水库灌区续建配套与节水改造
工程项目管理处（盖单位公章）
法定代表人： 何哲

或其委托代理人： 何哲

2011年3月1日

合同签订地点：广东省茂名市

承包人
广东省水利电力勘测设计研究院
（联合体主体单位、盖单位公章）

法定代表人： 李叶

或其委托代理人： _____

2011年3月1日

开户银行：农业银行广州东城支行

户名：广东省水利电力勘测设计研究院

帐号：44-054001040004635

广东省水利水电第三工程局
（联合体成员、盖单位公章）

法定代表人： 李江

或其委托代理人： _____

2011年3月1日

广东省源天工程公司
（联合体成员、盖单位公章）

法定代表人： 潘晓

或其委托代理人： _____

2011年3月1日

联合体协议书

联合体主体单位：广东省水利电力勘测设计研究院

联合体成员单位：广东省水利水电第三工程局

联合体成员单位：广东省源天工程公司

广东省水利电力勘测设计研究院（以下简称“主体单位”）和广东省水利水电第三工程局（以下简称“成员单位 1”）广东省源天工程公司（以下简称“成员单位 2”）经友好协商，决定以主体单位为责任方联合参加高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目（以下简称“BT 项目”）投标，并中标该 BT 项目。三方本着优势互补、相互信赖的原则，对中标后的有关事宜达成共识并签订本联合体协议，内容如下：

一、由主体单位代表联合体和招标人（项目法人）签订《高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目投资建设与转让回购合同》（以下简称《BT 合同》），各成员单位承诺接受主体单位在《BT 合同》中所承诺的一切事项。主体单位代表联合体履行《BT 合同》，负责本“BT 项目”的投融资和回购，并承担相应责任、权利、义务和风险。

二、由联合体全体和招标人（项目法人）签订《高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目施工合同文件》（合同编号：MMGQ-BT(2011)-C-01，以下简称《施工合同》）。联合体将共同承担《施工合同》规定的一切责任、义务、风险，同时按照本协议划分的分工各自承担责任、权利、义务和相应风险。

三、由主体单位代表联合体并负责向项目法人收取《高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目施工合同文件》（合同编号：MMGQ-BT(2011)-C-01）项下的全部工程预付款和工程进度付款，并按本协议第六条的约定向两家联合体成员单位支付相应款项。并由主体单位负责与招标人（项目法人）联系、接受指示、及时向成员单位转达相应指示。

四、联合体成员广东省源天工程公司负责本“BT 项目”建设内容的南盛引鉴总干渠、南盛水轮泵总干渠及相应渠段的水土保持工程和环境保护工程的施工及现场周边关系协调，代表联合体主体单位履行南盛引鉴总干渠、南盛水轮泵总干渠的施工管理职责，并承担《施工合同》中应由承包人承担的相应责任、权利、义务和风险。广东省源天工程公司承担的施工项目概算投资金额约¥1.47 亿元，最终完成金额以实际结算为准。

五、联合体成员广东省水利水电第三工程局负责本“BT 项目”建设内容中除南盛引鉴总干渠、南盛水轮泵总干渠以外的其他渠段（或项目、或其他专项工程）及相应渠段（或项目）的水土保持工程和环境保护工程的施工，负责现场周边关系协调；代表联合体主体单位履行相应渠段（或项目、或其他专项工程）的施工管理职责，并承担《施工合同》

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400051511号

名称：广东省源天工程有限公司

注册号：440000000036010

以上企业于二〇一四年十二月十八日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包，地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包（具体按A1051044018302号证书经营）。房地产开发经营（持资质证书经营）。承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（持资质证书经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包；地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包；房地产开发经营；承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；汽车大修；销售：建筑材料、机械设备、化工产品（不含危险化学品）；开采、销售河沙；承装（修、试）电力设施。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■
企业名称	广东省源天工程公司	广东省源天工程有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
董事会成员		赖冠军,董事;李秋月,监事;刘少跃,董事;刘则邹,董事长,总经理;蒙榆海,董事;谢志杰,监事;叶向林,监事会主席;章海兵,董事。

特此通知。



统一社会信用代码
914400001903224486

登记通知书

(粤)登字(2023)第44000012300000291号

广东省源天工程有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包;地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包;承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程;上述境外工程所需的设备、材料出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;汽车大修;销售:建筑材料、机械设备、化工产品(不含危险化学品);开采、销售河沙;承装(修、试)电力设施。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	许可项目:建设工程施工;对外劳务合作;建筑劳务分包;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;特种设备安装改造修理;施工专业作业;河道采砂。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:园林绿化工程施工;土石方工程施工;金属结构制造;水资源专用机械设备制造;对外承包工程;货物进出口;消防技术服务;水污染治理;市政设施管理;污水处理及其再生利用;人工造林;生态恢复及生态保护服务;化工产品销售(不含许可类化工产品);机械设备销售;建筑材料销售;金属结构销售;电气设备销售;建筑工程机械与设备租赁。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
法定代表人	刘则邹	冯宝珍

特此通知。



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

(3) 项目开工的佐证材料



进场通知

(粤源施监[2011]进场01号)

合同名称: 高州水库续建配套与节水改造首期工程 BT 项目

合同编号: MMGQ-BT(2011)-C-01

致: 广东省水利电力勘测设计研究院、广东省水利水电第三工程局、广东省源天工程公司联合体

根据施工合同约定及茂水农[2011]6号《关于茂名市高州水库续建配套与节水改造首期工程申请开工审批报告的批复》现签发高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目项目进场通知, 你方在接到该通知后, 应及时调遣人员和施工设备、材料进场, 完成各项施工准备工作。之后, 尽快提交《合同项目开工申请表》。

该工程项目的开工日期为 2011 年 3 月 19 日。视施工合同双方的施工准备情况, 监理单位另行签发合同项目开工令。

监理单位: 广东粤源水利水电工程咨询有限公司

高州水库续建配套与节水改造首期工程 BT 项目施工监理部

总监理工程师:

日期: 2011 年 3 月 16 日

今已收到广东粤源水利水电工程咨询有限公司高州水库续建配套与节水改造首期工程 BT 项目施工监理部签发进场通知。

承包人: (章)

签收人:

日期: 2011 年 3 月 16 日

说明: 本表一式 6 份, 由监理单位填写。承包人签收后, 承包人、监理单位、发包人、设代机构、施工单位各 1 份。

JL02

合同项目开工令

(华迪 [2011] 合开工 010 号)

合同名称: 高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程BT项目

合同编号: MMGQ—BT—(2011)—C—01

致: 广东省源天工程公司

你方 2011 年 5 月 25 日报送的高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程BT项目工程项目开工申请 (广东源天 [2011] 合开工 008 号) 已经通过审核。你方可从即日起, 按施工计划安排开工。

本开工令确定此合同项目的实际开工日期为 2011 年 5 月 29 日。

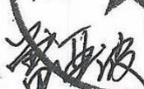
监理单位: 广州万安建设监理有限公司

总监理工程师: 

日期: 2011 年 5 月 28 日

今已收到合同项目的开工令。

承包人: 广东省源天工程公司

项目经理: 

日期: 2011 年 5 月 28 日

说明: 本表一式四份, 由监理单位填写。承包人签收后, 承包人、监理单位、发包人、设代机构各 1 份。

(4) 完（竣）工验收报告关键页

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目工程

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目
合同工程完工验收

合同名称：高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目
施工合同文件

合同编号：MMGQ-BT(2011)-C-01

鉴 定 书

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目
合同工程完工验收工作组

2021 年 7 月 15 日

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目合同工程完工验收鉴定书

项目法人：高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处

代建机构（如有时）：无

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

监理单位：广东粤源工程咨询有限公司

施工单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司(联合体主体)

广东省水利水电第三工程局有限公司（联合体成员）

广东省源天工程有限公司（联合体成员）

主要设备制造（供应）商单位：无

质量和安全监督机构：茂名市水务局

运行管理单位：茂名市鉴江流域水利工程管理局

验收时间：2021年7月11日

验收地点：茂名市水务局

前言

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目合同工程完工验收工作由高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处主持，验收会议于 2021 年 7 月 15 日在茂名市水务局举行。验收工作组成员由高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处、广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、广东粤源工程咨询有限公司、茂名粤水水利工程有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、广东省源天工程有限公司、茂名市鉴江流域水利工程管理局等单位代表组成。茂名市水务局派员列席验收会议。

本合同工程完工验收的依据包括：

- (1) 施工合同文件；
- (2) 施工图纸、设计变更通知单、竣工图纸及相关施工技术规范；
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；
- (4) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）。

验收过程：验收工作组听取工程施工、设计、监理、项目法人等参建单位对工程建设有关情况的汇报，现场检查工程完成情况、工程质量和工程项目验收有关文件及相关档案资料，然后会议讨论并通过本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：高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目

地理位置：位于广东省粤西鉴江流域中下游平原，即高州水库下游南部，北起高州市长坡镇，南至化州市同庆镇，主要流经高州中南部、化州东南部、茂南区中北部、电白西北局部等区域。

（二）合同工程主要建设内容

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目施工合同包括高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程、分界支渠未完成部分及河东水厂供水改造工程。其中：分界支渠未完成部分及河东水厂供水改造工程已签订补充合同，合同名称：高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目施工合同文件补充合同（二），合同编号：MMGQ-BT(2011)-C-01(BU2)，工程于 2017 年 2 月 23 日通过合同工程完工验收。本合同工程验收只对高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程（其中：高州水库灌区续建配套与节水改造首期 BT 项目白蚁防治专项工程进行专业施工分包，合同编号：MMGQ-BT(2011)-C-03，工程于 2015 年 3 月 20 日通过专项工程完工验收。）

1、渠道工程

高州水库灌区工程建筑物主要包括渠首、灌溉渠道以及水闸、渡槽、涵洞、桥梁等灌排建筑物。设计的主要渠道 14 条，分别为石骨总干渠、东干渠、电茂干渠、西干渠、陈垌支渠、高州引鉴总干渠、南盛引鉴总干渠、南盛水轮泵总干渠、高化支渠、南干渠、三文田支渠、陈金支渠、世华支渠、双花支渠。建设的渠道长度总计为 153.312km，各类渠系建筑物共计为 1528 座，其中各类水闸 74 座，渡槽 20 座，涵洞 488 座，隧洞 1 座，桥梁 248 座，接洪

堰 697 座。

渠道汇总表

序号	渠道名称	长度 (km)	设计流量 (m ³ /s)	渠道及主要 建筑物级别
1	石骨总干渠	14.624	63.5	3
2	东干渠	16.754	36.2	3~4
3	西干渠	17.667	16.04	4
4	陈垌支渠	2.219	4.57	5
5	电茂干渠	14.86	10.65	4
6	高州引鉴总干渠	23.947	16.71	4
7	三文田支渠	0.8	1.12	5
8	南干渠	4.486	5.01	4
9	高化支渠	12.14	3.66	5
10	南盛引鉴总干渠	22.984	12.31	4
11	南盛水轮泵支渠	3.801	2.18	5
12	陈金支渠	8.64	1.3	5
13	世华支渠	1.55	1.13	5
14	双花支渠	8.84	0.68	5
15	合计	153.312		

渠系建筑物汇总表

渠道 名称	渠系建筑物汇总													
	小计	节制 闸	泄洪 闸	分水 闸	进 水 闸	放 水 涵	渡 槽	输水 隧洞	过 底 涵	交 通 桥	机 耕 桥	人 行 桥	测 流 桥	接 洪 堰
石骨总干渠	166	1	2	2		23	3		4	3	1	10		117
东干渠	257	1	2	2		42	4		5		12	14	2	173
西干渠	194		1	4		38	3	1	11		8	22		106
电茂干渠	93	2		2		56	2		3		10	10	1	7
陈垌支渠	15			3		7					1	1	1	2
高州引鉴总干渠	329	3	3	9		54	2		12	2	16	24	1	203
高化支渠	124	1	1			71	3		10	2	18	17	1	
南干渠	67		1	4		17	1		5	1	7	5	1	25
三文田支渠	13		1			7			1		1	3		
南盛引鉴总干渠	219	4	2	18	1	85			12		11	24	5	57
南盛引鉴水轮泵	51	2	1		1	22	2		3		3	9	1	7

渠道名称	渠系建筑物汇总													
	小计	节制闸	泄洪闸	分水闸	进水闸	放水涵	渡槽	输水隧洞	过底涵	交通桥	机耕桥	人行桥	测流桥	接洪堰
支渠														
合计	1528	14	14	44	2	422	20	1	66	8	88	139	13	697

2、管理所工程

本项目管理所工程主要包含渠道运行管理用房、宿舍楼的建设，包括忠良管理所、义山管理所、石骨管理所、良德管理所、大同福地角管理所、高州引鉴管理所、南盛引鉴管理所。茂名市区管理所由于无法提供建设场地而取消建设。

3、信息自动化及安全监测工程

本项目的信息化及安全监测设工程主要建设内容包括：五个管理所信息自动化工程、管理信息中心信息自动化工程、安全监测系统工程。

（三）合同工程建设过程

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目采取公开招标的形式，由广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司以及广东省源天工程有限公司组成的联合体中标承建。本合同工程由广东省水利电力勘测设计研究院有限公司负责设计，广东粤源工程咨询有限公司负责监理工作。

本合同工程于 2011 年 3 月 19 日开工，由于陈金支渠、世华支渠、双花支渠在开工时已有当地政府实施改造，不纳入本合同施工范围。工程建设以来，由项目管理处统一指挥，联合体施工单位成立各自总项目部，每条渠道再建立现场项目部，根据已批复的施工

组织设计，安排人员、材料、施工机械等进场，展开多点工作面同时施工。因本灌区工程承担着城市用水和农业灌溉供水的任务，渠道工程建设过程中主要采取了土袋围堰和钢板桩进行施工导流，采取分期分边、分期分段的方法进行施工，并同步进行桥梁、水闸、渡槽等渠系建筑物的施工。在施工过程中遇到与原设计不相符等情况时，施工单位及时联系监理单位、设计单位、建设单位等进行处理，并根据实际情况适时合理调整施工方案。项目建设过程中，随工程施工进度同步进行分部工程验收和单位工程验收工作。在各参建单位的积极配合下，合同工程建设内容已按要求建设完成，高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处于 2021 年 7 月 15 日主持进行本项目合同工程完工验收工作。

二、验收范围

本合同工程完工验收范围包括：石骨总干渠工程、东干渠工程、西干渠及下游支渠工程、电茂干渠工程、高州引鉴总干渠工程、南干及高化支渠工程、南盛引鉴总干渠及南盛水轮泵支渠工程、信息自动化及安全监测、管理所工程，共 9 个单位工程。

各单位工程已按要求进行验收并移交运行管理单位投入运行。

各单位工程开工、完工、验收、移交时间如下表：

各单位工程开工、完工、验收、移交时间表

序号	单位工程名称	开工时间	完工时间	验收时间	移交时间
1	石骨总干渠工程	2011.6.9	2018.12.11	2020.1.10	2020.1.10
2	东干渠工程	2011.8.28	2020.5.19	2020.5.27	2020.5.27
3	西干渠及下游支渠工程	2011.4.13	2020.5.19	2020.5.27	2020.5.27
4	电茂干渠工程	2011.4.23	2016.9.17	2020.1.10	2020.1.10

5	高州引鉴总干渠工程	2011.6.29	2018.12.14	2020.1.10	2020.1.10
6	南干及高化支渠工程	2011.4.13	2020.6.13	2020.7.23	2020.7.23
7	南盛引鉴总干渠及南盛水轮泵支渠工程	2011.3.19	2017.5.22	2018.7.11	2018.7.11
8	信息自动化及安全监测	2013.9.1	2020.4.21	2020.5.27	2020.5.27
9	管理所工程	2015.9.27	2021.1.15	2021.1.28	2021.1.28

三、合同执行情况

（一）合同管理

高州水库灌区续建配套有节水改造首期工程 BT 项目施工合同文件，合同编号：MMGQ-BT(2011)-C-01，发包人：高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处，承包人：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司（联合体主体）广东省水利水电第三工程局有限公司（联合体成员）广东省源天工程有限公司（联合体成员），签订地点：广东省茂名市，签订时间：2011年3月1日。

施工单位在项目管理过程中，严格按照合同条款履行职责，专门成立合约部进行合同管理工作，对合同管理人员加强培训教育，重视各层面的合同交底；对材料采购、机械租赁等合同建立跟踪台账；及时做好施工过程中的变更资料收集、变更单价管理工作。另外，针对本工程项目的临时工程总包、项目质量保证金等事项分别签订了补充合同，进一步明确了合同双方的责任与义务。

（二）工程完成情况

高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目已按合同及设计图纸要求全部完成。

1、渠道工程

本项目完成改造渠道长 131.638km，具体情况如下表：

渠道完成情况表

序号	渠道名称	长度 (km)	设计流量 (m ³ /s)	渠道及主要 建筑物级别
1	石骨总干渠	14.624	63.5	3
2	东干渠	15.924	36.2	3~4
3	西干渠	17.117	16.04	4
4	陈垌支渠	2.219	4.57	5
5	电茂干渠	12.974	10.65	4
6	高州引鉴总干渠	23.946	16.71	4
7	三文田支渠	0.77	1.12	5
8	南干渠	5.236	5.01	4
9	高化支渠	12.043	3.66	5
10	南盛引鉴总干渠	22.984	12.31	4
11	南盛水轮泵支渠	3.801	2.18	5
12	合计	131.638		

新建、重建及加固渠系建筑物 1392 座。其中：进水闸 2 座、平交闸 1 座、节制闸 14 座、泄洪闸 15 座、分水闸 30 座、人行桥 104 座、机耕桥 122 座、测流桥 2 座、交通桥 1 座、放水涵 380 座、过底涵 51 座、渡槽 18 座、接洪堰 649 座、隧洞 2 座、水轮泵站 1 座。各渠系建筑物完成情况如下表：

渠系建筑物完成情况表

渠道 名称	渠系建筑物完成汇总															
	小计	节 制 闸	泄 洪 闸	分 水 闸	进 水 闸	平 交 闸	放 水 涵	渡 槽	输 水 隧 洞	过 底 涵	交 通 桥	机 耕 桥	人 行 桥	测 流 桥	接 洪 堰	泵 站
石骨总干渠	147	1	1	1			21	3		4		7	3		106	
东干渠	241	1	3	1			34	4	1	3		11	14	1	168	
西干渠	238		1	3			36	3	1	9		16	15		154	
电茂干渠	76	2		1			45	2		2		13	4		7	
陈垌支渠	12			1			5					2	1		3	
高州引鉴总干渠	240	2	1	8			39	1		12		18	13		146	
高化支渠	124	1	1				80	2				20	20			

渠道名称	渠系建筑物完成汇总															
	小计	节制闸	泄洪闸	分水闸	进水闸	平交闸	放水涵	渡槽	输水隧洞	过底涵	交通桥	机耕桥	人行桥	测流桥	接洪堰	泵站
南干渠	58		1	3			17	1		5		9	5	1	16	
三文田支渠	15		1	1			7			1			5			
南盛引鉴总干渠	196	6	5	11	1	1	74			12	1	21	15		49	
南盛引鉴水轮泵支渠	45	1	1		1		22	2		3		5	9		0	1
合计	1392	14	15	30	2	1	380	18	2	51	1	122	104	2	649	1

2、管理所工程

新建渠道运行管理用房 13 栋，具体如下：

管理用房完成情况表

序号	管理所名称	管理用房数量（栋）	建筑面积（m ² ）
1	忠良管理所	3	1451.80
2	义山管理所	1	1139.90
3	石骨管理所	1	1019.80
4	良德管理所	1	1762.00
5	大同管理所	2	1652.80
6	高州引鉴管理所	3	1592.40
7	南盛引鉴管理所	2	1398.40
8	合计	13	10017.10

3、信息自动化及安全监测工程

本项目的信息化及安全监测工程主要建设内容包括：

(1) 五个管理所信息自动化工程：大同管理所、义山管理所、南盛管理所、忠良管理所、高州引鉴管理所信息自动化计算机监控系统软硬件各一套；视频监控系统软硬件各一套；水雨情监测系统软硬件各一套；通信系统各一套。

(2) 管理信息中心信息自动化工程：信息自动化计算机监控

系统软硬件一套；视频监控系统软硬件一套。

(3) 安全监测系统工程：测压管及测斜管钻孔安装；钢筋计及测缝计安装；水平位移、垂直位移测点及水尺安装。

(三) 完成主要工程量

本合同工程完成主要工程量：土方 589.0 万 m³、砂石 61.8 万 m³、砼 58.3 万 m³、钢材 11600t。

渠道工程完成主要工程量表

序号	项目名称	单位	工程量
1	土石方开挖	m ³	3818580.92
2	旧砼衬砌面板拆除	m ³	96058.81
3	砂石垫层	m ³	225899.13
4	基础换填砂石	m ³	168368.15
5	渠道衬砌砼	m ³	193536.26
6	挡墙砼	m ³	148337.34
7	预制构件	m ³	50669.80
8	土方回填	m ³	2056184.45
9	砂石回填	m ³	223425.76
10	草皮护坡	m ²	1237236.52
11	泥结石路面	m ²	398301.37
12	C30 砼路面	m ²	2552.77
13	排水沟砼	m ³	24676.98
14	锚杆	m ³	66125
15	充填灌浆	m	66674.66
16	松木桩	m ³	3112.95
17	U 型槽砼	m ³	46244.64
18	灌注桩	m	10331.67
19	渠系建筑物 C15 砼	m ³	32787.83
20	渠系建筑物 C20 砼	m ³	27427.97
21	渠系建筑物 C25 砼	m ³	43226.46
22	渠系建筑物 C30 砼	m ³	11024.24
23	水闸闸门及启闭机	套	88
24	放水涵闸门及启闭机	套	380
25	柴油发电机	台	12

管理所工程完成主要工程量表

序号	项目名称	单位	工程量
1	土方工程	m ³	15232.21
2	混凝土预制桩	m	1321.22
3	灌注桩	m	156.36
4	混凝土结构	m ³	4383.94
5	砌体结构	m ³	2974.96
6	室内地面	m ²	9020
7	内墙抹灰	m ²	23931.73
8	门窗工程	m ²	2711.12
9	饰面砖	m ²	13576.47
10	给水系统	m	2602
11	排水系统	m	5546
12	配电设备	套	183
13	照明设备	套	1294
14	防雷及接地安装工程	m	7414.93
15	屋面工程	m ²	3025.42

信息自动化及安全监测工程完成主要工程量表

序号	项目名称	单位	工程量	
1	计算机监控系统	闸门控制柜	套	24
		网络柜	套	10
		UPS	套	6
		闸门监控系统	套	6
		应用软件	套	6
		工作站	台	14
		打印机	台	6
		传真机	台	6
		DLP 大屏拼接系统	套	1
		用水调度软件	套	1
2	视频监控系统	网络球形摄像机	套	177
		视频管理平台	套	6
3	水雨情监测系统	水位计	套	97
		雨量计	套	5
		流量计	套	37
		墒情	套	5
		数据处理终端	套	64

序号	项目名称		单位	工程量
		太阳能供电装置	套	64
4	通信系统	光纤敷设	km	约 110
5	安全监测系统	测压管	根	328
		MCU 采集箱	套	112
		太阳能板及电池	组	112
		测斜管	根	138
		钢筋计	支	12
		水平位移测点	个	206
		观测墩	个	206
		强制对中底盘	个	206
		垂直位移测点	个	602
		垂直位移观测墩	个	602
		水准标心	个	602
		搪瓷水尺	m	372

(四) 结算情况

本合同工程施工结算经监理单位审核后已报送建设单位，工程施工结算价 1049681585.16 元。

四、合同工程质量评定

本合同工程划分为 9 个单位工程，各单位工程质量评定等级情况如下表：

工程项目施工质量评定表

序号	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级	备注
		个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)	个数(个)	其中优良(个)	优良率(%)		
1	石骨总干渠工程	1803	543	30.1	6	0	0	合格	加△者为
2	东干渠工程	2314	296	12.8	7	0	0	合格	
3	西干渠及下游支渠工程	2797	642	23.0	6	0	0	合格	
4	电茂干渠工程	2534	1367	53.9	5	0	0	合格	

5	高州引鉴总干渠工程	2942	1335	45.4	5	0	0	合格	主要 单 位 工 程
6	南干及高化支渠工程	2292	1014	44.2	5	0	0	合格	
7	南盛引鉴总干渠及南盛水 轮泵支渠工程	5435	2243	41.3	5	0	0	合格	
8	信息自动化及安全监测	1119	46	4.1	7	0	0	合格	
9	管理所工程	1432	0	0	7	0	0	合格	
	单元工程、分部工程合计	22668	7486	33.0	53	0	0	合格	

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007), 本项目共 9 个单位工程, 各单位工程质量评定全部合格。项目工程质量评定经监理单位统计并评定、项目法人认定, 本项目工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

分部工程验收遗留问题已按处理意见全部完成。具体如下:

(一) 东干渠 II 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题: 东干渠 9+801 力有坑过底涵需要破堤施工。由于破堤施工工期长, 15 天(一个停水期)内无法完成施工, 需延长停水期时间。处理情况: 已处理完成。

(二) 西干渠 I 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题: 西干渠 0+362 坑塘过底涵、0+600 鱼仔田过底涵、3+207 尤坑过底涵设计变更方案未定, 暂未实施建设。处理情况: 已处理完成。

(三) 西干渠 II 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题: 西干渠 6+776 大坑尾过底涵、7+329 石坑塘过底涵、9+245 碌务过底涵需要破堤施工, 由于破堤施工工程量大, 15 天(一个停水期)内无法完成施工, 需延长停水期时间, 暂缓实施。外坡、

内坡个别小段存在修坡和种草还未达到设计要求。处理情况：已处理完成。

（四）电茂干渠 I 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：电茂干渠桩号 1+366 处于 2013 年 11 月 9 日新增大同机耕桥，由于该机耕桥施工图纸范围内的部分拆迁工作未完成，暂未施工。处理情况：已处理完成。

（五）电茂干渠 III 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：根据 2013 年 10 月 31 日工作会议纪要（27 期），电茂干渠桩号 11+675 坡心支渠分水闸变更为坡心支渠分水闸（坡心节制闸）加固处理，现正在完善设计变更手续，暂未施工。处理情况：已处理完成。

（六）南盛引鉴总干渠 I 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：1、平交闸正闸 2#闸门开启最大限度低于加大水位 20cm。因设计是卷扬机，后改为螺杆启闭机；2、1+400~2+200 段左右堤设计无泥结石路面及路缘石处需新增做好；3、0+400~1+400 段按标准段管理维护；4、谢村节制闸属卷扬机，闸门关闭不紧。处理情况：已处理完成。

（七）南盛引鉴总干渠 II 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：1、7+500~8+100 泥结石路面部分坑洼不平 2、外坡路缘石因土地及群众关系无法施工 3、水闸与渠堤连结处不平整。处理情况：已处理完成。

（八）南盛引鉴总干渠 III 段分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：1、7+500~8+100 泥结石路面部分坑洼不平，2、外坡路缘石因土地及群众关系无法施工，3、水闸与渠堤连结处不平

整，4、多葵过底涵 15+360、白石塘过底涵 19+880、瓦窑坡过底涵 21+303，都存在着民事关系，东边群众要做小，西边群众要做大，未能施工。处理情况：已处理完成。

（九）南盛水轮泵支渠工程分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：1、外坡路缘石原堤顶道路面宽度不够，因群众关系无法施工，2、部分外坡未种草，3、红坎岭泄洪闸启闭机螺杆弯曲。处理情况：已处理完成。

（十）南盛水轮泵进水闸和水轮泵渡槽分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：1、启闭机机座松动，预留螺孔太大。2、接管渡槽出水口处有两处漏水。3、出水口右斜边坡有垃圾、石块。处理情况：已处理完成。

（十一）管理信息中心分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：完善信息率定及信息编码规则问题。处理情况：已处理完成。

（十二）义山管理所分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：完善信息率定及信息编码规则问题；义山泄洪闸、淦西分水闸、双化支渠分水闸、张龟岭分水闸通电后接入系统。处理情况：已处理完成。

（十三）大同管理所分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：完善信息率定及信息编码规则问题。处理情况：已处理完成。

（十四）南盛管理所分部工程验收遗留问题处理情况

遗留问题：完善信息率定及信息编码规则问题，水口坡节制闸

通信杆未安装，业主与村民沟通好后，施工单位完成安装。处理情况：已处理完成。

单位工程验收过程中无遗留问题。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见与建议

渠道运行期间加强日常管理维护，确保工程正常运行，充分发挥本灌区工程的节水、灌溉效益。

八、结论

本合同工程经验收工作组会议讨论，验收结论如下：

- （一）合同范围内的工程项目和工作内容已按合同约定完成；
- （二）施工现场已按要求进行清理；
- （三）已投入运行的工程运行情况良好；
- （四）验收资料整理情况良好；
- （五）工程项目质量为合格；
- （六）工程完工结算已完成；
- （七）历次验收遗留问题已处理完毕；
- （八）合同工程完工验收过程中未发现问题；
- （九）同意通过本合同工程完工验收；
- （十）确定合同工程完工日期为 2021 年 7 月 15 日。

九、保留意见

无。

十、高州水库灌区续建配套与节水改造首期工程 BT 项目合同工程完工验收工作组成员签字表

姓名	单位名称	职务/职称	签名
刘万强	高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处	项目法人代表	刘万强
梁庚海	高州水库灌区续建配套与节水改造工程项目管理处	项目技术负责人	梁庚海
梅广宁	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	设计负责人	梅广宁
汤丙煌	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	设计代表	汤丙煌
黄磊	广东粤源工程咨询有限公司	监	黄磊
杜小文	茂名市鉴江流域水利工程管理局	科长	杜小文
钟雄柱	茂名粤水水利工程有限公司	总经理	钟雄柱
曾曲波	广东省源天工程有限公司	项目经理	曾曲波
唐武兴	广东省源天工程有限公司	项目技术负责人	唐武兴
李杨	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	李杨
吕俊	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目技术负责人	吕俊

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

(另册)

**四、提供投标人近五年的施工项目获奖情况（自本项目招标公告
第一次发布之日起倒推，以获奖证书载明时间为准）**

序号	项目名称	建设单位	获奖级别	获奖名称	颁奖单位	获奖时间
1	广东省潮州供水枢纽工程	广东省韩江流域管理局	国家级	2019-2020年度中国水利工程优质（大禹）奖	中国水利工程协会	2021.12
2	肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）	肇庆市景丰联围管理局	国家级	2019-2020年度中国水利工程优质（大禹）奖	中国水利工程协会	2021.12
3	江西省峡江水利枢纽工程	江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部	国家级	第十九届中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会	2022.01
4	芜湖市弋江区澧港站工程	弋江区电力排灌总站	省级	2023年度安徽省水利工程“禹王杯”奖	安徽省水利厅	2023.08
5	江西省高安市上游水库除险加固工程	高安市上游水库除险加固工程项目部	省级	荣获2024年度江西省水利工程优质（赣鄱）奖	江西省水利协会	2024.11

(1) 广东省潮州供水枢纽工程-2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖

中国水利工程优质（大禹）奖
荣誉证书

广东省潮州供水枢纽工程 荣获2019-2020年度中国水利工程优质（大禹）奖，特对参建各方及主要贡献人发此证，以资鼓励。



获奖成果：工程施工
施工单位：广东省源天工程有限公司
主要贡献人：曹岸斌 陈 锋 郑 龙

二〇二一年十二月



中标通知书

招标公告号：2003-132

广东省源天工程公司：

广东省潮州供水枢纽机电安装工程(合同编号：CZGS-JD-02)在2003年5月28日公开开标后，经评标委员会评定，确定你单位为中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容。中标标价为人民币叁仟贰佰陆拾伍万捌仟贰佰柒拾捌元整 (¥32,658,278.⁰⁰元)。

请于2003年6月25日前与建设单位办理承发包合同签订的有关事宜。

建设单位：广东省韩江流域管理局

广东省建设工程交易中心

确认意见

法定代表人：

2003年6月6日

2003年6月9日

联系人：王汉明

联系地址：广东省汕头市金砂路129号金信大厦五楼

联系电话：(0768) 2373326

招标代理：广东省科源工程监理咨询公司

2003年6月6日

分类号	案卷号	件号

正本

广东省潮州供水枢纽
机电安装工程

合同文件

合同编号: CZGS-JD-02

广东省韩江流域管理局
机电安装工程专用章(章)
税号 47842
登记证号 190322648
2003年8月17日

发包人:广东省韩江流域管理局

承包人:广东省源天工程公司

二00三年六月

第 1 章 合同协议书

工程名称：广东省潮州供水枢纽机电安装工程

合同编号：CZGS-JD-02

广东省韩江流域管理局（以下简称“发包人”）接受了广东省源天工程公司（以下简称“承包人”）对广东省潮州供水枢纽机电安装工程（合同编号：CZGS-JD-02）的投标，双方于 2003 年 6 月 19 日达成本合同协议书，合同总价为人民币（大写）叁仟贰佰陆拾伍万捌仟贰佰柒拾捌元整（¥32,658,278.00 元）。

现在本合同确认如下：

1、本合同的用语涵义与下述第二条所列的文件条款中词语涵义相同。

2、合同的组成包括此合同协议书和下列文件，以及有关图纸、规范和其他文件；所有这些都收编于此并成为文件的组成部分：

一、下列文件为本合同书的组成部分，具有经济合同的法律效力。

第一部分：合同文件

- 1、合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、合同条款
- 4、安装工程进度表
- 5、履约保函
- 6、工程量报价表及附件
- 7、一般规定与规范
- 8、专项技术规范

第二部分：合同附件

- 9、招标文件
- 10、投标文件
- 11、合同双方确认并共同签字的补充文件

以上列出组成本合同的全部文件，如果合同文件之间存在差异或矛盾，则这些文件的优先权按上面所列顺序为准；如果合同执行过程中双方达成了具有合同效力的其它协议和会议纪要，则所涉及内容以达成时间在后者优先。如果图纸与文字有矛盾时则以文字为准。

二、承包人保证按照合同书条款一列全部文件中规定进行本工程机电设备的安装工程的施工任务。承担上述文件规定的承包人的全部责任和义务。

三、发包人在签定本合同后，将按合同条款规定向承包人分期支付预付工程款，及合同书条款一列全部文件中规定的发包人的全部责任和义务。

四、在签定本合同书后，承包人应向发包人递交履约保函作为履约担保。

五、本合同书经双方授权的代表人签字并分别加盖本单位公章或合同专用章，承包人提交履约保函后即生效。

六、本合同书双方各执正本壹份，副本十二份（发包人 10 份，承包人 2 份）。

七、本合同生效之日即为开始履行合同之日。在合同规定的所有项目完工

发包人签发了最终验收证书，合同价款结清后即行终止。

发包人 (公章):



法人代表:

(授权代表人)

地址: 广东省汕头市金砂路

129 号金信大厦五楼

邮政编码: 515041

E-mail: Hjj8730066@21cn.net

电话: 0754-8730066

传真: 0754-8730099

开户单位名称:

开户银行:

帐 号:

承包人 (公章):



法人代表:

(授权代表人)

地址: 广东省增城市新塘镇

邮政编码: 511340

E-mail: gewjhk@163.net

电话: 020-82708720

传真: 020-82602590

开户单位名称: 广东省源天工程公司

开户银行: 建设银行增城市新塘支行

帐 号: 440541702012000011138

2003 年 6 月 19 日

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400051511号

名称：广东省源天工程有限公司

注册号：440000000036010

以上企业于二〇一四年十二月十八日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包，地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包（具体按A1051044018302号证书经营）。房地产开发经营（持资质证书经营）。承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（持资质证书经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包；地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包；房地产开发经营；承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；汽车大修；销售：建筑材料、机械设备、化工产品（不含危险化学品）；开采、销售河沙；承装（修、试）电力设施。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
企业名称	广东省源天工程公司	广东省源天工程有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
董事会成员		赖冠军,董事; 李秋月,监事; 刘少跃,董事; 刘则邹,董事长,总经理; 蒙榆海,董事; 谢志杰,监事; 叶向林,监事会主席; 章海兵,董事。

特此通知。



统一社会信用代码
914400001903224486

登记通知书

(粤)登字(2023)第44000012300000291号

广东省源天工程有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包;地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包;承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程;上述境外工程所需的设备、材料出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;汽车大修;销售:建筑材料、机械设备、化工产品(不含危险化学品);开采、销售河沙;承装(修、试)电力设施。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	许可项目:建设工程施工;对外劳务合作;建筑劳务分包;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;特种设备安装改造修理;施工专业作业;河道采砂。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:园林绿化工程施工;土石方工程施工;金属结构制造;水资源专用机械设备制造;对外承包工程;货物进出口;消防技术服务;水污染治理;市政设施管理;污水处理及其再生利用;人工造林;生态恢复及生态保护服务;化工产品销售(不含许可类化工产品);机械设备销售;建筑材料销售;金属结构销售;电气设备销售;建筑工程机械与设备租赁。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
法定代表人	刘则邹	冯宝珍

特此通知。



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

档号	序号
R.26-37	2

广东省潮州供水枢纽工程竣工验收

鉴定书

广东省潮州供水枢纽工程竣工验收委员会

2019年12月10日

前 言

依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的有关规定，广东省水利厅组织成立了潮州供水枢纽工程竣工验收委员会（名单附后），于2019年12月10日，在汕头市主持召开了广东省潮州供水枢纽工程竣工验收会议，竣工验收委员会现场检查了工程建设情况，查阅了工程档案资料，观看了工程建设声像资料，听取工程建设管理工作报告、竣工技术预验收工作报告等。经讨论，形成本工程竣工验收鉴定书。

一、工程设计和完成情况

(一) 工程名称及位置

1. 工程名称: 广东省潮州供水枢纽工程

2. 工程位置: 潮州供水枢纽工程坝址位于韩江下游东、西溪两溪口附近, 距上游潮州市湘子桥约 4km, 位置为东经 $116^{\circ} 39'$, 北纬 $23^{\circ} 40'$ 。

(二) 工程主要任务和作用

广东省潮州供水枢纽工程是合理调配东、西、北溪水资源, 为城镇及工农业供水创造条件, 兼顾发电、航运及改善水环境等综合利用的大型水利枢纽工程。

(三) 工程设计主要内容

1. 工程立项、设计批复文件

2002 年 3 月, 水利部以水规计〔2002〕94 号文向原国家发展计划委员会报送广东省潮州供水枢纽工程可行性研究报告审查意见, 2002 年 4 月, 原广东省发展计划委员会受国家发展计划委员会委托, 以粤计资〔2002〕320 号文批准了项目可行性研究报告。2002 年 7 月, 省水利厅以粤水基〔2002〕57 号文出具了项目初步设计审查意见; 2002 年 8 月, 原广东省发展计划委员会以粤计农〔2002〕736 号文批准了项目的初步设计报告。

2. 设计标准、规模及主要技术经济指标

(1) 设计标准、规模

潮州供水枢纽工程为 I 等大(1)型工程, 主要建筑物包括拦河水闸、电站厂房、船闸(挡水结构)和两岸连接土坝等为 2 级建筑物, 设计洪水标准为 50 年一遇, 校核洪水标准为 200 年一遇; 次要建筑

物包括船闸闸室、下闸首及电站导流墙等为 3 级建筑物，设计洪水标准为 30 年一遇，校核洪水标准为 100 年一遇；临时建筑物为 4 级。

(2) 主要技术经济指标

工程主要技术经济指标如下表：

序号及名称	单位	指标
一、水文		
1. 流域面积		
全流域	km ²	30112
坝址以上	km ²	29084
2. 多年平均径流量		
	亿 m ³	251.7
3. 代表性流量		
多年平均流量	m ³ /s	798
实测最大流量	m ³ /s	13300
实测最小流量	m ³ /s	33
调查历史最大流量	m ³ /s	17000
校核洪水洪峰流量 (P=0.5%)	m ³ /s	19500
设计洪水洪峰流量 (P=2%)	m ³ /s	14900
4. 多年平均含沙量		
	kg/m ³	0.29
二、工程规模		
1. 水库水位		
校核洪水位	m (珠基)	14.63
设计洪水位	m (珠基)	12.93
正常蓄水位	m (珠基)	10.5
死水位	m (珠基)	8.5
回水长度	km	21.625
正常蓄水位库容	万 m ³	4900
调节库容	万 m ³	2900
死库容	万 m ³	2000
2. 下泄流量及相应下游水位		
校核洪水位时最大泄量	m ³ /s	18200
序号及名称	单位	指标

相应下游水位	m (珠基)	14.35
设计洪水时最大泄量	m ³ /s	13600
相应下游水位	m (珠基)	12.70
三、主要建筑及设备		
1. 拦河水闸		
地震基本烈度/设防烈度	度	8/8
堰型		宽顶堰
坝顶高程	m (珠基)	16.2
堰顶高程	m (珠基)	1.5
闸孔数	孔	32
每孔净宽	m	14
闸墩厚度	m	缝墩 2.5、中墩、边墩 1.5
消能方式		底流消能
溢流前缘总宽	m	448
检修闸门型式、数量	扇	平面定轮门、叠梁门各 2
2. 发电厂房型式		
		河床式
装机容量	MW	2×9 (东溪) 2×14 (西溪)
3. 通航建筑物型式		
型式		单线单级船闸
闸室尺度 (长×宽×溢上水深)	m	190×14×3
上闸首尺度 (长×宽)	m	36×28
下闸首尺度 (长×宽)	m	25×28
最大单船吨位	t	300
4. 两岸连接建筑物型式		
型式		均质土坝
东溪部分长度	m	281.4
西溪部分长度	m	591.3
四、施工导流		
		河床分溪导流

3. 主要建设内容及建设工期

主要建设内容包括：（1）拦河水闸，东、西溪各 16 孔，单孔净宽 14m；（2）电站厂房，东溪右岸和西溪左岸各一座，采用河床

挡水式，东、西溪各 2 台灯泡型贯流式水轮发电机组，装机容量分别为 18MW 和 28MW；（3）通航船闸，V（3）级，通航 300 吨级船舶；（4）连接建筑物，采用均质土坝，坝顶高程为 16.2m，坝顶宽度 10m，总长 872.7 m。

工程建设总工期 48 个月。

4. 工程投资及投资来源

工程概算静态总投资 142385 万元，动态总投资 144900 万元，工程建设资金来源为：省级财政安排 108708 万元（其中省级财政水利专项资金安排 78708 万元），银行贷款 36192 万元。

（四）工程建设有关单位

本工程的项目法人广东省韩江流域管理局（以下简称韩江局），项目主管部门为广东省水利厅。为协调地方关系，潮州市成立了潮州供水枢纽工程建设协调领导小组。

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院（以下简称省水电设计院）

监理单位：水利部珠江水利委员会勘测设计研究院（现广州新珠工程监理有限公司）/ 顺德市顺水工程建设监理有限公司（现广东顺水工程建设监理有限公司）联合体

征地移民监理单位：广东粤源水利水电工程咨询公司（现广东粤源工程咨询有限公司）

质量监督单位：广东省水利水电工程质量安全监督中心站

运行管理单位：广东省潮州供水枢纽管理处（以下简称潮州管理处）

主要施工（安装）单位：广东水电二局股份有限公司、广东省

水利水电第三工程局（现广东省水利水电第三工程局有限公司）、广东省源天工程公司（现广东省源天工程有限公司）、中国人民解放军武装警察部队水电第二总队（现中国安能集团第二工程有限公司）、广东省建筑工程集团有限公司、广东开平建安集团有限公司、广东省水利水电科学研究院、南京南瑞集团公司（现南瑞集团有限公司）

主要设备制造（供应）商：天津阿尔斯通水电设备有限公司（现通用电气水电设备（中国）有限公司）、广东江海机电工程有限公司

（五）工程施工过程

1. 主要工程开工、完工时间

主要工程开工、完工时间见下表：

序号	主要工程项目名称	开工日期	完工日期	备注
1	西溪拦河水闸（闸坝）工程	2002年11月2日	2005年12月18日	
2	西溪厂房工程	2002年12月16日	2005年8月10日	
3	西溪变电站工程	2002年10月28日	2005年11月24日	
4	西溪船闸工程	2002年11月7日	2005年7月30日	
5	西溪左右岸土坝、公路以及防护工程	2003年4月13日	2006年7月30日	
6	安全监测	2003年1月1日	2008年7月11日	
7	东溪拦河水闸（闸坝）工程	2004年11月3日	2006年11月15日	
8	东溪发电厂房工程	2003年12月1日	2006年9月20日	
9	东溪变电站工程	2005年7月4日	2006年9月7日	
10	东溪左右岸土坝及江东洲防护工程	2004年9月15日	2006年8月26日	
11	东厢堤加固工程	2004年6月15日	2007年1月28日	
12	运行管理房屋及江东洲首部整治工程	2005年2月24日	2007年6月28日	
13	库区防渗与排水工程	2005年5月21日	2007年2月1日	
14	系统接入工程	2005年7月3日	2006年9月3日	
15	水土保持植物措施工程	2006年3月28日	2006年8月16日	
16	拦河水闸消能工抢险	2006年11月8日	2007年12月31日	

17	水情测报系统	2007年3月26日	2008年10月31日
----	--------	------------	-------------

2. 主要设计变更

(1) 潮州供水枢纽下游因河床严重下切, 水位-流量关系曲线改变很大, 在特大洪涝灾害的袭击下拦河水闸消力池下游的海漫受损毁。省发改委以《关于潮州供水枢纽工程拦河水闸消能工抢险设计报告的批复》(粤发改农〔2007〕43号)同意进行东、西溪消能工改造, 由一级消能改为两级消能。

(2) 由于东厢堤攀月头取水口工程未能与潮州供水枢纽工程同步实施, 考虑到东厢堤防渗闭合问题, 省发改委以《关于潮州供水枢纽工程东厢堤攀月头段加固工程有关问题的复函》(粤发改〔2006〕781号)同意增加东厢堤攀月头段加固工程。

(3) 西溪厂房深基坑开挖变更。潮州供水枢纽工程西溪厂房位于西溪左岸, 河床高程为 2.0m, 厂房主机段的建基面高程为 -16.35m, 置于淤泥、淤泥质土上, 该基坑底以下 3~5m 下卧砂卵石层为承压水层, 承压水层与外江连通, 水量丰富, 承压水头达 20 余 m。省发改委以《关于潮州供水枢纽工程西溪厂房深基坑开挖及减压方案研究补充报告(修改版)的批复》(粤计农〔2003〕1029号文)同意西溪厂房深基坑采用减压井加局部封底分期实施双向开挖的施工方案。

3. 重大技术问题及处理

(1) 深厚软基上的截流

潮州供水枢纽西溪截流工程具有以下 5 大特点: ①水流条件复杂, 国内外罕见(韩江在坝址处分为东、西溪, 由于地形限制, 截流戗堤轴线与河床斜交, 龙口水流易冲刷戗堤脚); ②深厚的软基

河床（易冲层厚度数十米），抗冲能力低（起动流速仅 0.76 ~ 1.0m/s）；③截流落差大（设计 4.4m，实测 3.6m），水流速度高（最大 7.66m/s）；④截流流量较大（设计 923m³/s，实际 910m³/s）；⑤截流综合难度大。根据本工程特点，采用了平抛护底、单戗立堵的设计方案。2002 年 9 月 28 日，潮州供水枢纽西溪截流圆满成功，实测流量 910m³/s，实测落差 3.6m，实现了大江大河深厚软基河床、大落差、大流量截流的新突破，是广东水利史上又一里程碑。潮州供水枢纽西溪截流工程获得大禹奖。

（2）西溪厂房深基坑开挖

潮州供水枢纽工程西溪厂房位于西溪左岸，河床高程为 2.0m，厂房主机段的建基面高程为-16.35m，置于淤泥、淤泥质土上，该基坑底以下 3~5m 下卧砂卵石层为承压水层，承压水层与外江连通，水量丰富，承压水头达 20 余 m。由于厂房基坑大（尺寸为 200 × 36.4m），地质条件复杂，再加上在厂房基坑开挖前，位于厂房边的水闸、船闸已基本施工完毕。如果不采取安全可靠的措施，必将发生基坑突涌等重大安全事故。由于省内无类似工程经验，国内也极为罕见。针对该基坑的特点，通过技术经济比较，最终选用局部封底 + 减压方案作为推荐方案，西溪厂房基坑施工于 2003 年 11 月开始实施，至 2004 年 3 月完成。在施工期通过现场实测，各项数据均控制在设计范围内。本方案采用了多种工程措施，充分利用了土重和土的隔渗性能，挖掘了潜力，造价低廉，与常规方案相比大大节省工程费用，取得了重大经济效益，处于国内外领先水平。

（3）深厚软基处理

潮州供水枢纽位于 8 度地震区，根据地质测绘和勘探资料，坝

址区河床全风化带顶面分布高程约-86m, 坝区第四系地层深厚(约80~90m), 潮州供水枢纽建筑物基础均置于第四系软基上, 主要工程地质问题有: ①地基承载力问题; ②地震液化及软土震陷问题; ③渗透稳定性问题; ④坝基渗漏及绕坝渗漏问题; ⑤基础沉降变形问题; ⑥基础抗滑稳定性问题。针对这种复杂的地质条件, 结合建筑物的受力条件, 省水电设计院在大量实验资料的基础上采取有针对性的基础处理方式(即水泥搅拌桩+灌注桩+深层搅拌等厚水泥土防渗墙+局部高喷等基础处理相结合的方式), 有效的解决了建筑物的稳定、基础防渗、不均匀沉降及抗地震液化等问题, 根据施工期和运行期的观测资料显示, 各项指标均满足设计及规范要求, 为沿海地区大型水利工程提供了很好的借鉴和推广作用, 经济和社会效益显著。

(4) 建筑风格与城市的历史、文化及环境协调统一

潮州市是一座历史文化古城, 韩江也因唐宋八大家之一的韩愈在潮州任职而得名, 潮州供水枢纽就座落在著名的湘子桥下游约4公里处, 其建筑艺术创作的先进性主要体现在: 尊重水利建筑工程自身的功能特性, 挖掘工程所处地的人文、历史、自然、建筑等方面的特色, 将水利工程的建筑及其环境有机的结合起来, 为发展和建设现代化的水利工程输入了新的理念和思想。

(六) 工程完成情况和完成的主要工程量

广东省潮州供水枢纽工程已按批复的设计内容全部完成。

工程主要完成工程量: 土石方工程 307.05 万 m^3 , 砼浇筑 43.15 万 m^3 , 钢筋制安 2.26 万吨, 搅拌桩 120.45 万 m, 高喷防渗墙 6.90 万 m^2 , 灌注桩 1.94 万 m, 金属结构 8140 t, 机组 4 台套。

(七) 征地补偿及移民安置

潮州供水枢纽工程征地移民安置涉及范围包括了枢纽坝区永久占地范围、库区淹没影响范围、库区防护工程永久占地范围、临时用地范围。库区淹没影响范围（含库区防护工程用地）为坝址上游库区淹没影响线以下、干流沿江堤两侧及溪美溪支流两岸，涉及范围包括湘桥区的城西街道、桥东街道、凤新街道、意溪镇、磷溪镇，潮安区江东镇、归湖镇及枫溪区管委会池湖村共 8 镇（街）31 个村（居）委会。

项目实施阶段建设用地涉及实物包括：征收土地 1881.060 亩，临时用地 1159.333 亩；拆迁各类房屋 27191m²（大部分为厂房仓库、简易棚屋）。枢纽工程征地补偿和移民安置总投资 26636.13 万元。

工程建设搬迁安置移民均为农业人口，涉及潮安区江东镇上水头 4 户 20 人。工程建设征地生产安置移民 4672 人。

影响高、低压干线、水利设施、码头渡口、南关粮库等专业项目共计 23 宗，建设库区防护工程 8 宗。

潮州市、潮安区、湘桥区政府及有关部门、韩江局已按批准的移民安置规划设计文件中明确的任务，全部完成了建设征地移民安置实施工作；征地移民安置补偿投资及移民补偿补助费用已全部支付、足额兑付到位，移民生产生活已经恢复；涉及的专业项目已完成迁改建处理或补偿，并投入使用；防护工程建设已通过验收并移交相关运行管理单位；移民资金的使用管理已通过审计；移民安置实施工作档案的建设和管理符合要求，并已取得了省档案局“已具备终验条件”的认可；水库库底清理已按计划完成并通过验收；下闸蓄水前征地移民安置工作已通过阶段验收；（移民后期扶持人口

变更设计)已获批复,具备申报后期扶持人口核定条件,潮州市政府组织协调有关部门按规定程序申报移民后期扶持人口、落实后期扶持政策;项目法人与自然资源部门加强沟通联系,加快完善建设用地手续办理。

2019年11月20日,省水利厅主持潮州供水枢纽工程竣工移民安置终验,验收结论:枢纽工程建设征地移民安置工作已满足终验的要求,同意通过枢纽工程竣工移民安置终验。

(八) 水土保持设施

潮州供水枢纽工程水土流失防治责任范围为191.18公顷,建设期实际水土流失防治责任范围为142.61公顷,运行期水土流失防治责任范围为85.54公顷。

工程建设过程中,韩江局按照水土保持“三同时”制度的要求,落实了水土保持方案确定的防治措施,实施了护坡、拦挡、排水、植被恢复等措施,实际完成浆砌石挡墙 7610m^3 ,浆砌排水沟 2887m^3 ,C15预制块护坡 3551m^3 ,干砌石护坡 3221m^3 ,尼龙沙袋 29544m^3 等;完成绿化面积 49.96hm^2 ,其中种植乔木19549株、灌木66784株、攀援植物826株、绿篱220米、铺植草皮 30.85hm^2 。

潮州供水枢纽工程水土保持措施设计及布局总体合理,各项工程措施外观整齐,实施的水土保持植物措施成活率及覆盖率较高,生长良好,对保护和美化当地的生态环境起到积极的作用。经试运行,各项工程运行基本正常,未出现工程质量缺陷。

潮州供水枢纽工程水土流失防治效果明显,生态恢复良好,工程扰动土地整治率为98.4%,水土流失总治理度为97.7%,土壤流失控制比为1.0,拦渣率为98.9%,林草植被恢复率为97%,林草覆盖

率为 35%，达到了水土保持方案确定的防治目标。

2009 年 8 月 14 日，通过了水利部主持的广东省潮州供水枢纽工程水土保持设施验收。验收意见为：广东省韩江流域管理局重视工程建设的水土保持工作，依法编报了水土保持方案，按照有关法律法规的要求和批复的水土保持方案开展水土流失防治，开展了水土保持监理、监测工作，对防治责任范围内的水土流失进行了有效治理，完成了水土保持方案确定的防治任务。建成的水土保持设施达到了水土保持有关规范、标准的要求，总体质量合格，运行期间的管理维护责任落实到位。

（九）环境保护工程

潮州供水枢纽工程施工期环境保护措施包括：施工期水环境保护措施、施工期大气污染控制措施、施工期噪音保护措施、施工期固体废弃物控制措施和施工期人群健康保护措施等五方面。

施工过程中主要完成内容包括：污水处理装置、施工现场设立隔油池、各工区修建无害化公厕、垃圾箱等，并对生活垃圾及时进行清运；对固体废物进行集中掩埋处理，工程施工中和完工后水库水质没有受到影响。

根据建设项目竣工环境保护验收的有关规定，韩江局在工程建设期和试运行期执行了《广东省潮州供水枢纽工程环境影响报告书》及批复意见提出的环保措施，委托长江水资源保护科学研究所编制《广东省潮州供水枢纽工程竣工环境保护验收调查报告》并通过环保部环境工程评估中心技术审查。2010 年 9 月，原环境保护部会同水利部、原广东省环境保护厅、广东省水利厅、原潮州市环境保护局，对广东省潮州供水枢纽工程进行了竣工环境保护验收现场检查，

提出开展环境影响后评价工作。根据要求，韩江局委托原环境保护部华南环境科学研究所、中山大学开展工程环境影响后评价工作。2011年10月，原环境保护部环境影响评价司在广东省潮州市召开了工程环境影响后评价现场审查会，提出了有关意见；根据原环保部《关于广东省潮州供水枢纽工程环境影响后评价审查意见的函》（环验函〔2012〕77号）的要求，韩江局完成船闸改造与增设诱鱼驱鱼设施项目施工、鳗鲡洄游跟踪监测和增殖放流等工作。

2013年12月31日，原国家环保部以环验〔2013〕345号文批准通过广东省潮州供水枢纽工程竣工环境保护验收。验收结论为：该工程实施过程中基本按照环境影响评价文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，采取了相应的环境保护措施，经验收合格，同意该工程正式投入运营。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

潮州供水枢纽工程各单位工程均通过验收，各单位工程验收通过时间详见下表：

序号	单位工程名称	单位工程验收时间	备注
1	西溪拦河水闸(闸坝)工程	2006年12月12日	
2	西溪厂房工程	2007年12月4日	
3	西溪变电站工程	2006年9月21日	
4	西溪船闸工程	2005年9月26日	
5	西溪左右岸土坝、公路以及防护工程	2007年3月27日	
6	安全监测	2008年9月27日	
7	东溪拦河水闸(闸坝)工程	2007年12月4日	
8	东溪发电厂房工程	2007年12月4日	
9	东溪变电站工程	2007年12月5日	
10	东溪左右岸土坝及江东洲防护工程	2007年3月27日	
11	东厢堤加固工程	2008年4月24日	
12	运行管理房屋及江东洲首部整治工程	2008年1月25日	
13	库区防参与排水工程	2007年10月23日	
14	系统接入工程	2007年4月20日	
15	水土保持植物措施工程	2008年8月8日	
16	拦河水闸消能工抢险	2008年3月14日	
17	水情测报系统	2009年1月16日	

(二) 阶段验收

潮州供水枢纽工程各阶段验收通过时间详见下表:

序号	阶段验收名称	阶段验收时间	备注
1	西溪截流前阶段验收	2002年9月27日	
2	一期主体工程西溪围堰拆除相关主体工程西溪闸坝过水前阶段验收	2003年4月12日	
3	东溪截流前阶段验收	2004年9月25日	
4	东溪二期围堰及西溪厂房围堰拆除过水前阶段验收	2005年4月1日	
5	西溪船闸单位工程投入使用验收	2005年9月26日	
6	蓄水阶段验收	2005年9月27日	
7	西溪电站1#机组启动阶段验收	2005年12月20日	
8	西溪电站2#机组启动阶段验收	2006年7月11日	
9	东溪电站1#机组启动阶段验收	2006年11月10日	
10	东溪电站2#机组启动阶段验收。	2006年11月23日	
11	西溪拦河闸消能工抢险工程过水前阶段验收。	2007年3月30日	
12	水轮发电机组启动阶段验收	2007年5月15日	
13	东溪拦河闸消能工抢险工程过水前阶段验收	2008年1月17日	

(三) 专项验收

1. 水土保持专项

2009年8月14日，工程水土保持设施通过水利部主持的专项验收。

2. 消防设施专项

2011年1月26日，工程消防设施通过潮州市公安消防局主持的专项验收。

3. 工程档案专项

2012年12月28日，工程档案通过省档案局主持的专项验收。

4. 环境保护专项

2013年12月31日，工程环境保护专项通过原环保部主持的专

项验收。

5. 移民安置专项

2019年11月20日，工程移民安置专项通过省水利厅主持的专项验收。

(四) 竣工验收技术鉴定

2014年9月，韩江局委托了广东省水利水电科学研究院开展潮州供水枢纽工程竣工验收技术鉴定工作，技术鉴定工作包括工作大纲编制、工作报告编制、现场鉴定和鉴定报告编写4个阶段。鉴定结论如下：

潮州供水枢纽工程2002年9月28日开工，2006年9月28日主体工程基本完工，2007年12月消能工抢险工程完工，2005年9月下闸蓄水。所有单位工程均已按批复的初步设计和拦河水闸消能工抢险工程设计等工程建设内容全部建成并验收合格投入运行。

工程布置紧凑，各主要水工建筑物布置、型式合理，结构设计符合规范要求。工程原材料和各单位工程施工质量总体满足规范及设计要求，机电、金属结构和安全监测系统能满足工程安全运用要求。建设程序规范。施工及运行期间各主要建筑物工作性态正常，满足设计和工程运用要求，工程已发挥正常效益。

工程形象面貌满足竣工验收条件。各阶段验收，水土保持、工程消防、工程档案和环境保护等专项验收已完成，蓄水安全鉴定和蓄水验收遗留问题已处理完毕。工程管理机构 and 人员已落实，管理制度健全。工程满足竣工验收条件，可竣工验收。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

历次验收及相关鉴定提出的问题已全部处理完毕。

四、工程质量

(一) 工程质量监督

工程开工前，韩江局到广东省水利水电工程质量安全监督中心站（以下简称“质监中心站”）办理了质量监督手续，签订了质量监督书。质监中心站于2002年10月29日发文成立广东省潮州供水枢纽工程质量监督项目站（以下简称“质监项目站”），并于11月22日印发《广东省潮州供水枢纽工程质量监督大纲》，2002年11月25日质监项目站正式进驻现场。

质监项目站在工程建设过程中，复核施工单位、监理单位和主要设备制造厂商的资质；监督检查项目法人和各参建单位的质量体系建立和运行情况；确认项目划分和外观质量评定标准；审查批准自编的施工质量评定表；检查施工现场；检查施工质量检验与评定资料；主持外观质量评定或核定外观质量评定结果；监督质量缺陷处理；参加重要隐蔽工程验收；核定（核备）分部工程质量等级，核定单位工程和工程项目的质量等级；参加阶段验收和大部分单位工程验收，列席主体工程部分分部工程验收和部分单位工程验收。通过质监项目站的现场监督管理和有效控制，确保工程施工质量。

(二) 工程项目划分

潮州供水枢纽工程项目划分为17个单位工程，107个分部工程，8801个单元工程，其中西溪拦河水闸（闸坝）、西溪厂房、西溪船闸、东溪拦河水闸（闸坝）和东溪发电厂房等5个单位工程为主要单位工程。西溪拦河水闸（闸坝）闸室地基处理、西溪厂房主机段地基处理、西溪船闸上下闸首地基处理、东溪拦河水闸（闸坝）闸室地基处理和东溪发电厂房主机段地基处理为重要隐蔽工程。

（三）工程质量抽检

按照广东省水利厅《关于广东省潮州供水枢纽工程竣工验收工程质量抽检方案的意见》（粤水安监函〔2014〕1999号）和《关于广东省潮州供水枢纽工程竣工验收工程质量抽检方案修改稿的意见》（粤水安监函〔2015〕357号）要求，项目法人委托广东省水利水电科学研究院开展潮州供水枢纽工程竣工验收工程质量抽检工作。质量抽样检测工作于2015年9月完成，抽检结果：工程混凝土抗压强度、回填土压实度指标、外观尺寸、施工断面和抛石护脚、混凝土抗渗性能等指标符合设计及规范要求。

（四）工程质量评定

潮州供水枢纽工程质量评定的单元工程8801个，质量全部合格，其中优良7473个，优良率84.9%；分部工程107个，质量全部合格，其中优良104个，优良率97.2%；单位工程17个，质量全部合格，其中优良14个，优良率82.4%，且5个主要单位工程全部优良；主要隐蔽工程质量全部优良；需评定外观质量的15个单位工程中，有三个外观质量为合格，得分率为75.6%~82.9%。其余12个单位工程外观质量为优良，得分率为85.9%~90.5%，其中运行管理房及江东洲首部整治单位工程外观质量评价为“好”（优良）。本工程综合应得分1560分，实得分1365.5分，得分率87.5%；施工过程中未发生过质量事故；竣工验收所涉及的工程质量达到设计及规程规范要求，工程质量等级优良。单位、分部、单元工程质量评定情况见下表。

潮州供水枢纽工程施工质量评定汇总表

单位工程名称	单元工程			分部工程			外观质量得分率%	施工质量检验资料	质量等级
	个数	优良数	优良率%	个数	优良数	优良率%			
△西溪拦河水闸(闸坝)工程	796	705	88.6	12	12	100	87.6	齐全	优良
△西溪厂房工程	864	747	86.5	16	15	93.8	87.9	齐全	优良
西溪变电站工程	158	146	92.4	3	3	100	89.1	齐全	优良
△西溪船闸工程	637	580	91.1	8	8	100	89.6	齐全	优良
西溪左右岸土坝、公路以及防护工程	790	692	87.6	6	5	83.3	81.8	齐全	合格
安全监测	80	68	85	2	2	100	—	齐全	优良
△东溪拦河水闸(闸坝)工程	738	666	90.2	17	17	100	87.1	齐全	优良
△东溪发电厂房工程	718	614	85.5	15	15	100	87.1	齐全	优良
东溪变电站工程	157	142	90.4	3	3	100	86.8	齐全	优良
东溪左右岸土坝及江东洲防护工程	797	721	90.5	3	3	100	85.9	齐全	优良
东厢堤加固工程	744	614	82.5	5	5	100	75.6	齐全	合格
运行管理房屋及江东洲首部整治工程	552	454	82.2	3	3	100	好	齐全	优良
库区防渗与排水工程	1098	868	79.1	5	5	100	89.2	齐全	优良
系统接入工程	32	28	87.5	2	2	100	—	齐全	优良
水土保持植物措施工程	17	14	82.4	3	3	100	90.5	齐全	优良
拦河水闸消能工抢险工程	512	318	62.1	2	1	50	82.9	基本齐全	合格
水情测报系统	111	96	86.5	2	2	100	88.1	齐全	优良
合计	8801	7473	84.9	107	104	97.2			

五、概算执行情况

(一) 投资计划下达及资金到位

1. 投资计划下达情况

截止 2014 年 6 月 30 日，省发改委已全额下达省潮州供水枢纽工程投资计划，具体如下：

2003年安排投资计划36000万元（粤计农〔2003〕1013号）；
2004年安排投资计划25000万元（粤发改农〔2004〕631号）；
2005年安排投资计划34000万元，其中：财政预算拨款16000万元，银行贷款18000万元（粤发改农〔2005〕108号）；

2006年安排投资计划23708万元，其中：财政预算拨款11708万元，银行贷款12000万元（粤发改农〔2006〕496号）；

2007年安排投资计划20000万元（粤发改农〔2007〕383号）。

2. 资金到位情况

截止2014年6月30日，累计到位资金132004.54万元，其中：

（1）财政资金108908万元，其中：①省财政厅拨付105708万元，②省水利厅拨付3000万元，③省水利厅2001年10月直接拨付省水电设计院工程前期费200万元（已于2004年转入潮州供水枢纽工程成本核算）。

（2）银行贷款23096.54万元。

资金具体到位情况如下：

2001年10月省水利厅直接拨付省水电设计院工程前期费200万元；

2002年到位财政资金17844万元；

2003年到位财政资金26504万元；

2004年到位财政资金26773万元；

2005年到位财政资金24507万元；

2006年到位财政资金8926万元；

2007年到位财政资金4154万元；

2008年至2014年6月30日到位银行贷款资金23096.54万元。

至 2019 年 11 月 30 日，实际到位资金 137798.72 万元，其中财政资金 108908 万元，银行贷款 28890.72 万元。

（二）投资完成及交付资产

1. 投资完成情况

截至 2014 年 6 月 30 日，本工程项目竣工财务决算造价为 137715 万元（含省审计厅移送省财政厅待处理事项，涉及金额 1239.77 万元），对比项目概算（动态）总投资 144900 万元项目，减少投资 7185 万元，减幅 4.96%。

2. 交付资产情况

2018 年 2 月 7 日，韩江局以《关于省潮州供水枢纽工程交付使用资产入账的通知》（粤韩管财〔2018〕5 号），与运行管理单位潮州供水枢纽管理处办理交付使用资产移交手续，交付使用资产总额 137592.05 万元。

3. 转出投资情况

2017 年 6 月 5 日，韩江局以《关于无偿移交潮州供水枢纽工程 10kV 韩水线的函》（粤韩管计财函〔2017〕56 号），将 10kV 韩水线电缆线路按规定无偿移交给广东电网公司潮州供电局，移交金额为 122.65 万元。

至 2019 年 11 月 30 日，上述数据无变化。

（三）征地补偿和移民安置资金

相应批准概算为 26388.42 万元，结算金额为 26636.13 万元，增加投资 247.71 万元，增幅 0.94%。增加的投资从主体工程结余资金中调整解决。

（四）结余资金

截至 2014 年 6 月 30 日（竣工财务决算基准日）止，本项目结余资金为-57,101,628.39 元，各科目余额为：

1. 货币资金 12,929,976.12 元，其中现金 710.18 元，银行存款 12,929,265.94 元；

2. 预付及应收款 8,734,104.34 元，为应收个人借款及应收潮州市国土资源局、潮安县国土资源局多收耕地开垦费；

3. 应付款 70,155,981.49 元，其中应付工程款 46,089,968.78 元；应付器材款 3,810,364.69 元；其他应付款 20,255,648.02 元；

4. 未交款 8,609,727.36 元，为试运行发电收入。

至 2019 年 11 月 30 日，本项目结余资金为 840,155.48 元，各科目余额为：

1. 货币资金 11,927,930.55 元，均为银行存款；

2. 预付及应收款 2,822,205.34 元，为应收潮州市国土资源局、潮安县国土资源局多收耕地开垦费；

3. 应付款 13,909,980.41 元，其中应付工程款 158,184.58 元；应付器材款 7,837.00 元；其他应付款 13,743,958.83 元。

（五）预计未完工程投资及费用

1. 未完工程投资

截至 2014 年 6 月 30 日（竣工财务决算基准日），未完工程投资 146.56 万元，主要包括用地测绘、征地移民监理费及环评专项验收等费用。2014 年 7 月 1 日至 2019 年 11 月 30 日，完成支付投资 66.92 万元，未完工程投资余额 79.64 万元。

2. 预留费用

截至 2014 年 6 月 30 日（竣工财务决算基准日），预留费用 940

万元，主要包括竣工验收技术鉴定、竣工验收工程质量抽样检测、用地报批及坝区土地使用证办理、建设单位管理费。2014年7月1日至2019年11月30日，完成支付投资424.10万元，预留费用余额515.90万元。

（六）竣工财务决算报告编制

已编制完成竣工财务决算报告(决算基准日2014年6月30日)，并经省审计厅审计。

（七）审计

2015年3月9日至5月15日，省审计厅派出审计组，对省潮州供水枢纽工程竣工决算进行了审计，并延伸审计了部分施工、征地拆迁等有关单位。2015年8月26日，省审计厅出具《广东省审计厅关于潮州供水枢纽工程竣工决算的审计报告》（粤审投报〔2015〕121号）和《广东省审计厅关于潮州供水枢纽工程竣工决算的审计决定》（粤审投决〔2015〕339号）。我局高度重视，按照审计报告及审计决定提出的意见和建议，认真组织整改，并分别以《关于广东省潮州供水枢纽工程竣工决算审计整改情况的报告》（粤韩管财〔2015〕19号）、《关于省潮州供水枢纽工程竣工决算审计整改情况的报告》（粤韩管财〔2016〕14号）、《关于反馈省潮州供水枢纽工程竣工决算审计整改情况的函》（粤韩管计财函〔2017〕52号）将审计整改情况上报省审计厅，至此已完成全部审计整改事项。

六、工程尾工安排

潮州供水枢纽工程项目已全面完工，没有尾工。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费

潮州供水枢纽工程运行管理单位为潮州供水枢纽管理处，于2003年1月由广东省机构编制委员会以粤机编办〔2003〕5号文件批准成立。机构体制改革后，潮州供水枢纽管理处为参照公务员法管理的副处级事业单位，是韩江局的下属单位，核定编制70名，配主任1名，副主任2名，总工程师1名，内设综合科、人事科、计划财务科、水库调度与信息科、船闸管理科、水资源管理科、安全技术科及工程管理科等8个科室。负责潮州供水枢纽水库闸门调度、船闸管理、水资源配置、大坝及配套工程管理维护等工作。

潮州供水枢纽水力发电中心（以下简称“潮州发电中心”）隶属潮州管理处，是公益三类事业单位。核定编制80名，配主任1名，副主任3名，总工程师1名，总经济师1名，总会计师1名，内设综合办公室、安全技术部、电站运行部、设备材料部、后勤保障部5个部（室）。负责潮州供水枢纽发电、检修等工作。

2016年1月1日，根据广东省水利厅2015年第8期厅务会议纪要精神，潮州管理处和潮州发电中心实行统一管理，潮州管理处8个科室和潮州发电中心5个部门职能整合，整合后内设机构包括：潮州管理处综合科、人事科、计财科、工管科、安技科、水资源科、水调科、船闸科和潮州发电中心设备材料部、电站运行部、后勤服务部等11个部门，由潮州管理处统一管理。

2018年12月25日，广东省从事生产经营活动事业单位改革工作领导小组印发《广东省从事生产经营活动事业单位改革工作领导小组关于印发广东省飞来峡水利枢纽管理处等单位转企改制实施方案的通知》（粤机编办发〔2018〕261号），潮州管理处及潮州发电中心进行事业单位转企改制，潮州管理处的水资源配置等公益性

管理职能划转韩江局，其他职能结合潮州发电中心转企改制开展重组，一并打包转为企业，统一划入广东粤海控股集团有限公司。2019年9月26日，广东省水利厅与广东粤海控股集团有限公司签订《广东省潮州供水枢纽事业单位转企改制交接框架协议》，确认2019年9月26日为转制单位资产、职工管理、经营管理权等的移交日，根据广东省水利厅、广东粤海控股集团有限公司2019年2号工作会议纪要精神，为确保工程正常运行，交接日后仍处于过渡期，最迟不超过2019年12月31日。目前，潮州管理处处于事业单位转企改制过渡期。

潮州管理处执行“收支两条线”的财务管理体制。工程所有收益上缴省财政，所需运行维护经费（包括人员经费、工程日常维修保养费用等）纳入年度部门预算，由省财政审核批准后全额核拨。

（二）工程移交

本项目全部单位工程完工之后，均通过项目法人主持的单位工程完工验收，并移交潮州管理处运行管理。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

1. 蓄水阶段

潮州供水枢纽于2005年9月建成后下闸蓄水，初蓄水位为7.0m，按0.5m一个阶段分期抬高蓄水位，并于2010年10月达到水库正常蓄水位10.50m，相应库容约4900万 m^3 ；死水位8.50m，相应库容约2000万 m^3 。具体蓄水历程如下：

第一阶段：初期蓄水，水库水位主要控制在7.0m。运行时间：2005年9月28日~2006年2月12日，历时5个月。

第二阶段：水库水位主要控制在 7.5m。运行时间：2006 年 2 月 13 日~6 月 18 日，历时 4 个月。

第三阶段：水库水位主要控制在 8.0m。运行时间：2006 年 6 月 19 日~9 月 16 日，历时 3 个月。

第四阶段：水库水位主要控制在 8.5m。运行时间：2006 年 9 月 17 日~2007 年 4 月 17 日，历时 7 个月。

第五阶段：水库水位主要控制在 9.0m。运行时间：2007 年 4 月 18 日~2008 年 4 月 2 日，因配合东溪消能工抢险，本阶段运行时间接近一年。

第六阶段：水库水位主要控制在 9.5m。运行时间：2008 年 4 月 3 日~2008 年 10 月 10 日。历时 7 个月。

第七阶段：水库水位主要控制在 10.0m。运行时间：2008 年 10 月 11 日~2010 年 10 月。历时 2 年。

第八阶段：水库水位以 10.5m 试运行，并加强观测。运行时间：2010 年 10 月至今。

2. 水库调度

根据省水电设计院《广东省潮州供水枢纽工程水库蓄水及枢纽调度运行方案（2007 年 12 月）》制定水库调度方案，当预报来水量大于 $4200\text{m}^3/\text{s}$ 时，蓄水位降低至 8.50m 运行，直至闸门全开。具体调度情况如下：

①抗旱期间调度管理。当日入库流量小于 $85\text{m}^3/\text{s}$ 时，来水量不能满足下游最低用水要求，此时的水库调度为抗旱调度。根据枢纽水库蓄水情况，以满足东、西溪下游生活、生产、生态等用水要求为主。

②日常供水期间调度管理。当日平均入库流量大于 $85\text{m}^3/\text{s}$ 、预报来水流量小于 $4200\text{m}^3/\text{s}$ 时，来水量能满足东、西溪下游最低用水要求，此时的水库调度为供水调度。枢纽保持正常蓄水位，根据实际来水情况，尽量发挥航运、发电等综合效益。

③洪水期间调度管理。当预报来水流量大于 $4200\text{m}^3/\text{s}$ 时的水库调度为洪水调度，枢纽蓄水位降低至 8.50m 运行。当预报洪峰流量大于 $4200\text{m}^3/\text{s}$ 时，且预报来水流量持续上涨时，西溪船闸停止通航，当来水流量达到 $10500\text{m}^3/\text{s}$ 时，闸门全开泄洪。当发生 20 年一遇洪水 $13700\text{m}^3/\text{s}$ 时，北溪分洪 $1100\text{m}^3/\text{s}$ 。当发生 50 年一遇洪水 $14900\text{m}^3/\text{s}$ 时，北溪分洪 $1300\text{m}^3/\text{s}$ 。

3. 水情预报

目前，潮州管理处水情测报系统运行情况基本正常，该系统由 47 个遥测站组成，在利用其他系统的 23 个自动雨量遥测站、18 个自动水位遥测站的基础上，新建 6 个自动水位（雨量）遥测站，并接入水文和三防部门，实现潮州管理处水情测报系统和省三防水情系统的数据共享，为枢纽水库的科学调度提供了科学依据。

实行全年 24 小时不间断值班制度，每天通过省水利厅汛情发布系统及省水文局汕头分局及时获取水情、雨情及气象、水文预报资料，同时认真做好汛期值班记录。建立与上下游枢纽、水闸的沟通协调机制，实现水量、水情等信息互通，协同做好流域防汛工作。

（二）初期运行效益

潮州供水枢纽建成后，库区形成宽阔的人工湖，美化了潮州市区景观，促进发展旅游业，改善航运条件，人工调节枯水期东、西、北溪分流比，满足工农业用水，改善东、北溪下游生态环境和水环

境。枢纽社会效益的良好发挥，得到当地人民群众的一致好评。

1. 船闸运行效益

截止至 2019 年 10 月 31 日，船闸共安全过闸 217402 艘船舶，通航总货运量 3881 万吨，安全运行 4583 天，收缴过闸费 912.88 万元。

2. 拦河闸运行效益

截止到 2019 年 10 月 31 日，枢纽水库总调水量约 3254.58 亿 m^3 ，其中东溪 1402.33 亿 m^3 ，西溪 1852.25 亿 m^3 ，有效解决了当地群众生产、生活用水和生态环境用水问题。

3. 电站运行效益

截止至 2019 年 10 月 31 日，累计发电 20.2 亿度，累计上缴财政资金约 7.8 亿元。

（三）初期运行监测资料分析

1. 大坝安全监测

潮州供水枢纽大坝安全监测项目主要有水平位移、沉降、坝基渗透压力、基底反力、搅拌桩桩身应变、接缝变位、土压力、土坝坝体分层沉降、水位等，通过人工监测或自动化监测定期取得监测数据。根据监测资料进行分析，潮州供水枢纽东、西溪闸坝及厂房、船闸和西溪土坝的沉降、坝体水平位移、渗透压力、地基反力和伸缩缝开合等监测项目的测点测值及其变化幅度都在正常范围内，反映出目前闸坝的工作性态正常。

2. 库区浸没观测

潮州供水枢纽库区浸没影响区地下水监测网共建立 62 个观测孔，主要布置在潮州市城区、枫溪区、意东堤后及东厢堤后等区域。

观测频率根据《水利水电地质观测规程（SL245-2013）》有关规定，并结合枢纽蓄水的实际情况，第一个观测年每5天观测一次，往后每半个月观测一次，同时根据水库调蓄情况，在提高蓄水位或腾空库水位等工况下加密进行观测。

根据观测数据分析，在枢纽蓄水位达到10.5m以后，库区两岸地下水位已基本趋于稳定，水位变化幅度不大。

九、竣工技术预验收

2018年5月29日~30日，广东省水利厅成立竣工技术预验收专家组，在潮州市进行工程竣工技术预验收。专家组现场检查了工程建设情况，查阅了工程档案资料，听取各参建单位的工作报告、竣工验收工程质量抽检报告、竣工验收技术鉴定报告，检查历次验收、专项验收的遗留问题和工程初期运行所发现问题的处理情况。认为：广东省潮州供水枢纽工程已按批准的设计内容全部完成施工，工程质量优良，满足运行要求，环境保护、水土保持、消防设施和工程档案等专项已通过验收，经专家组讨论研究，一致同意通过竣工技术预验收。

十、意见和建议

1. 由于潮州供水枢纽位于深厚软基之上，建议运行管理单位继续加强枢纽位移、沉降观测和堤后浸没影响区地下水位观测，加强水下建筑物摸查及问题处理，确保水工建筑物安全。

2. 由于潮州供水枢纽位于8度地震区，建议运行管理单位落实好抗震措施。

十一、结论

广东省潮州供水枢纽工程已按批准的设计内容全部完成，工程

施工质量满足设计和规范要求，按照《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）和《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），工程项目质量等级合格。工程竣工决算已通过审计，投资控制合理，工程实际投资控制在概算之内并有结余。移民安置、环境保护、水土保持、消防设施和工程档案等专项已通过验收。

广东省潮州供水枢纽工程投入运行以来，水工建筑物和机电设备运行正常，工程效益和社会效益显著。

竣工验收委员会同意广东省潮州供水枢纽工程通过竣工验收。

十二、保留意见

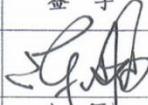
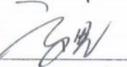
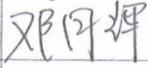
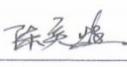
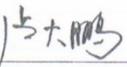
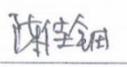
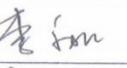
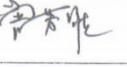
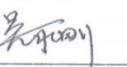
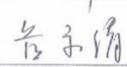
无。

十三、验收委员会成员和被验单位代表签字表

广东省潮州供水枢纽工程竣工验收委员会成员签名表

委员会	姓名	单位(全称)	职务/职称	签字
主任委员	邹振宇	广东省水利厅	副厅长	邹振宇
副主任委员	陈允波	广东省发展改革委员会	二级调研员	陈允波
副主任委员	陈锋维	汕头市人民政府	副秘书长	陈锋维
副主任委员	丁少辉	潮州市人民政府 (潮州市水务局)	四级调研员	丁少辉
委员	刘畅	广东省交通运输厅航道管理处	副处长	刘畅
委员	许广荣	广东省档案局 (潮州市档案局)	科长	许广荣
委员	倪才胜	广东省水利厅水利工程建设处	副处长	倪才胜
委员	吴克强	广东省水利厅水库移民处	副处长	吴克强
委员	郑康平	广东省水利厅监督处	副处长	郑康平
委员	刘平	广东省水利水电技术中心	副主任	刘平
委员	陈光琳	广东省水利厅政务服务中心	副主任	陈光琳
委员	彭振云	汕头市水务局	副局长	彭振云
委员	李绍文	广东省潮州供水枢纽管理处	主任	李绍文

广东省潮州供水枢纽工程竣工验收被验收单位代表签字表

姓 名	单 位 (全称)	职务/职称	签 字
陈图钧	广东省韩江流域管理局	局长	
滕 军	广东省水利电力勘测设计研究院	副院长	
高 里	广东顺水工程建设监理有限公司	总监	
邓月辉	广州新珠工程监理有限公司	副总工程师	
陈奕煌	广东粤源工程咨询有限公司	工程师	
卢大鹏	广东水电二局股份有限公司	总经理	
李晓东	广东省水利水电第三工程局有限公司	副总经理	
陈佳钿	广东省源天工程有限公司	经营部经理	
李永加	中国安能集团第二工程有限公司	工程师	
曾芳胜	通用电气水电设备(中国)有限公司	项目经理	
吴永刚	广东江海机电工程有限公司	副总工程师	
管永清	南瑞集团有限公司	项目经理	

十四、附件：竣工技术预验收工作报告

(2) 肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）-2019-2020 年度
中国水利工程优质（大禹）奖

中国水利工程优质（大禹）奖 荣誉证书

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）
荣获 2019-2020 年度中国水利工程优质（大禹）奖，
特对参建各方及主要贡献人发此证，以资鼓励。



获奖成果：工程施工
施工单位：广东省源天工程有限公司
主要贡献人：张文红 谭春林 梁 军

二〇二〇年十二月



肇庆市公共资源交易中心

中标通知书

肇公易（工）中字[2016]187号

中标单位 (全称)	广东省源天工程有限公司	联系人	张文红
		联系电话	13527700739
中标工程 项目名称	肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）机电和金属结构设备采购及安装		
主要招标 资格要求	壹级及以上水利水电工程施工总承包资质。		
批准文号	肇发改审批[2015]428号		
招标单位	肇庆市景丰联围管理局	联系人	李先生
		联系电话	13413878376
开标日期	2016年11月15日	招标形式	公开招标
中标 情况	中 标 内 容	施工图全部内容。	
	中 标 总 价	11842691.07元（人民币）	
	项 目 负 责 人	胡顺彬 [一级注册建造师（机电工程、水利水电工程）]	
	中 标 工 期	3年	
招标单位 确认意见	确认：为中标单位。 招标单位（盖章） 单位负责人签章： 日期：2016年11月23日		
交易中心 确认意见	确认：为中标单位。 交易中心（盖章） 单位负责人签章： 日期：2016年11月23日		

编制：洗昭莹

审核：李广宇

注：①本《中标通知书》一式6份，其中：中标单位1份、招标单位4份（其中代理1份）、交易中心存档1份。②按肇庆市物价局批准收费许可[编号（粤费H530号）]核定，中标单位需缴交易服务费：人民币17764.04元。

16 (627)

16

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）

机电和金属结构设备采购及安装合同

（副本）



项目名称：肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）

机电和金属结构设备采购及安装

项目地点：肇庆市端州区

合同编号：JFLW-XQ-AZ-01

发包方：肇庆市景丰联围管理局

承包方：广东省源天工程有限公司

签订日期：2016年11月25日

第一章 合同协议书

合同名称：肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）机电和金属结构设备采购及安装

（合同编号：JFLW-XQ-AZ-01）

买方：肇庆市景丰联围管理局通过招标方式将肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）的水泵直接启动柜、轴流泵、电动机、离心水泵、消防水泵、高压电缆、控制电缆、动力电缆、接地装置、照明系统、轴流风机、微机监控系统、电动机、超声波水位变送器等的安装、调试及试运行、售后服务等。

授予卖方：广东省源天工程有限公司（中标单位全称），合同金额为人民币 壹仟壹佰捌拾肆万贰仟陆佰玖拾壹元零角柒分（小写：11842691.07元）。

为此，双方于 2016 年 11 月 25 日在 肇庆市端州区（地点）签订合同协议如下：

1 下列文件是本合同协议的组成部分，并具有法律效力：

1.1 合同协议书

1.2 合同补充协议书

1.3 中标通知书

1.4 履约保证书

1.5 合同条款

1.6 技术条款

1.7 投标须知

1.8 图纸及附件（包括所有在投标期内，招标单位书面提出的追加图纸、协议、详细说明、中标通知书和其它文件）。

1.9 投标书

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承诺的一切文件，也为本合同相互解释的优先秩序。

2 卖方保证按照本协议书第 1 条所列全部文件的规定进行工作，承担上述文件规定的卖方的全部责任和义务。

3 卖方在签订本协议时，已向买方提交了履约保证书及其他有关文件。

4 买方在签订本协议后，将按合同文件的规定，向卖方支付款项和提供必要的条件。

5 双方同意：

5.1 上述工作内容的实施和完成须取得业主认可。

5.2 合同生效之日即为开始履行合同之日。

5.3 本合同经双方法定代表或授权代表签字并盖章后生效。

5.4 本协议正本贰份，双方各执壹份；副本陆份；双方各执叁份。

6 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

7 设备及数量

本合同所提供的设备及数量详见“工程量清单”。

8 付款条件及方式

8.1 本合同以人民币付款。

8.2 中标人在收到中标通知书后必须在招标人指定的银行机构网点开户，由招标人、中标人及相关银行签定三方协议，项目资金使用接受招标人的监督。

8.3 本合同规定的合同总价，按以下办法和比例支付。

8.4 预付款的支付

8.4.1 在签订合同和收到中标人提交的合格的金额为合同总价 30% 的合法有效发票后，招标人在 28 天内，向中标人支付合同总价的 30%，作为预付款，中标方应制定用款计划，经发包方批准后，专用于合同工程。

8.5 设备购置款结算

8.5.1 中标人购置设备计划（包括但不限于设备型号、性能指标、价格等）必须经招标人批准后实施，设备到达工地后经监理验收合格后，支付合同总价的 30%。

(1) 金额为合同总价 30% 的合法有效发票；

(2) 详细的装箱单；

(3) 制造厂出具的质量检验证书和数量证明书;

(4) 现场开箱检验合格的证明文件。

8.5.2 初步验收款

初步验收:指按照设计图纸、施工合同完成了全部工作,并经验收合格,且工程资料按照国家及行业规范要求整编齐全、合格。

在全部合同货物初步验收证书签发,且招标人收到中标人提交的合格的下列单据后 28 天内,招标人向中标人支付合同总价的 20%,作为初步验收款。

8.5.2.1 安装初步验收证书;

8.5.2.2 金额为合同总价 20%的合法有效发票。

8.5.3 最终验收

最终验收:指质量保修期已满,招标人会同监理、设计等相关单位确认本项目工程不存在质量缺陷后组织管理单位和各参建单位进行的验收。

在全部合同货物最终验收证书签发,且招标人收到中标人提交合格的、金额为合同价 10%的正式发票后二十八(28)天内,招标人向中标人支付合同总价的 10%作为最终验收款;

8.5.4 最终结算

(1) 工程结算通过肇庆市财政局投资评审中心评审后,扣除结算审核价的 5%作为质量保证金,支付至结算审核价的 95%。

(2) 颁发质量保修责任终止证书后,支付剩余款项。

8.6 工程进度付款

8.6.1 发包人根据经监理人审核批准的施工进度的 85%向承包人按月及时支付进度款,工程全部完成且经单位工程验收合格后支付到合同价的 88%,达到优良等级的,支付到合同价的 90%,余款待工程结算经肇庆市财政局投资评审中心审核批准后,扣除 5%的质量保证金后无息付清。

8.6.2 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中分次扣回,工程进度达到合同总额 30%时起扣,至工程进度达到合同总额 70%时扣完。

9 安装时间

见招标文件“合同条款”中规定。

10 卖方承诺

卖方保证按照合同规定全面完成工作,承担合同条款文件规定的卖方全部责任和义务,并服从买方委托的监理工程师对合同的管理,与本工程的其他承包人密切合作。

11 买方承诺

买方保证按合同规定付款并承担合同规定的买方全部责任和义务。

12 其它商定事项

详见合同附件。

发包人:肇庆市景丰联围管理局

(盖章)

法定代表人:

委托代理人:

签订日期:2016年11月25日

住所:肇庆市新元北路10号

邮政编码:526040

电话:2278512

传真:2203102

开户银行:

银行帐号:

承包人:广东省源天工程有限公司

(盖章)

法定代表人:

委托代理人:

签订日期:2016年11月25日

住所:广东省广州市增城市新塘镇广深大道中46号

邮政编码:511340

电话:020-82683007

传真:020-82677080

开户银行:建行增城新塘支行

银行帐号:44001541702059000651

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）

A1 单位工程验收

鉴 定 书

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）单位工程验收工作组

2019年12月20日

验收主持单位：肇庆市景丰联围管理局

法人验收监督管理机关：肇庆市水利局

项目法人：肇庆市景丰联围管理局

设计单位：广东中灏勘察设计公司(原肇庆市水利水电勘测设计院有限公司)

珠海海通电力设计有限公司

监理单位：广东西江建设发展有限公司(原广东西江工程咨询有限公司)

施工单位：广东水电二局股份有限公司

广东省源天工程有限公司

武汉联字技术股份有限公司

广东雄安电力工程有限公司

主要设备制造(供应)商单位：湖北华博阳光电机有限公司

利欧集团股份有限公司

质量和安全监督机构：肇庆市水利水电工程质量安全监督站

运行管理单位：肇庆市景福围工程管理处

验收时间：2019年12月20日

验收地点：肇庆市景丰联围管理局会议室

前言

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）A1 单位工程已按批准设计文件全部完成。根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定，为使工程及时投入使用发挥效益，2019 年 12 月 20 日肇庆市景丰联围管理局主持召开肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）A1 单位工程验收会议。参加工程验收的单位有：肇庆市景福围工程管理处、广东西江建设发展有限公司、广东中灏勘察设计咨询有限公司、珠海海通电力设计有限公司、广东水电二局股份有限公司、广东省源天工程有限公司、武汉联宇技术股份有限公司、广东雄安电力工程有限公司、湖北华博阳光电机有限公司、利欧集团股份有限公司、广东省水利水电科学研究院。单位工程验收工作组经过察看现场、听取有关单位的工作报告、检查相关工程资料，讨论并形成肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）A1 单位工程验收鉴定书。

一、单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）是肇庆端州城区西部唯一的一级排涝泵站，坐落在西江干堤——肇庆市景丰联围景福围堤段桩号 4+000 处。

（二）单位工程主要建设内容

本单位工程主要的建设内容有：主厂房及前池、副厂房、自排涵、压力涵、提防工程、金属结构制作及安装、电机水泵设备安装、电气设备安装、自动化系统安装、电力路线敷设等。

（三）单位工程建设过程

2016年11月5日开工，2017年10月破堤全面施工，2019年3月主体工程完工，泵站具备抽排能力，2019年12月工程全面完工。具体建设过程如下：

1. 土建施工部分：基础开挖及基础处理工程于2017年1月10日开工，2018年8月30日完工；混凝土工程于2017年2月17日开工，2019年7月20日完工；土方回填工程于2017年1月2日开工，2019年3月15日完成主体填土；厂区绿化及其他工程于2018年11月8日开工，2019年7月23日完工。

2. 金结机电安装部分：金属结构制作安装于2018年3月9日开工，2019年2月25日完工；电机水泵设备安装于2018年11月29日开工，2019年3月5日完工；电气设备安装于2019年1月6日开工，2019年3月1日完工。

3. 自动化系统安装部分：2019年1月9日开工，2019年6月16日完工。

4. 电力管线部分：2019年02月21日开工，2019年03月08日完工。

二、验收范围

验收范围包括：基础开挖及基础处理工程、泵塘进口段工程、拦污闸及前池工程、主泵房及安装间工程、压力涵工程、自排涵及出口段工程、堤防及路面工程、副厂房工程、管理房及其他工程、机电设备及安装工程、金属结构制作及安装工程、自动化系统安装工程、供变电工程等。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

（一）单位工程完成情况

工程于2019年11月29日按设计文件完成本单位工程全部施工内容。

(二) 完成的主要工程量

主要完成工程量统计表

序号	项目	单位	完成工程量	备注
1	土方开挖	m ³	237000	
2	土方回填	m ³	193000	
3	混凝土	m ³	37000	
4	钢筋	t	2050	
5	Cfg 桩	m	12159	
6	灌注桩	m	1304.83	
7	高压旋喷桩	m	2395.84	
8	清淤	m ³	19764.34	
9	草皮护坡	m ²	27000	
10	1600HD-9 立式混流泵	台	4	
11	1200HD (S) -9 立式混流泵	台	1	
12	YL1400-20 电机	台	4	
13	YL900-14 电机	台	1	
14	高压开关柜	套	15	
15	就地补偿柜	套	5	
16	低压配电柜	套	8	
17	桥式起重机 (32/5t)	台	1	
18	10kV 桥架电缆	m	463	
19	1kV 低压动力电缆	m	2949	
20	供排水系统	套	1	
21	消防系统	套	1	
22	金属结构制安	t	168.94	
23	计算机监控自动化系统	套	1	
24	视频监控系统	套	1	
25	10KV 埋地电缆	m	690	

四、单位工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

本单位工程共有 13 个分部工程，13 个分部工程质量合格，其中 12 个分部工程优良，优良率达 92.3%；共 1124 个单元工程，1124 个单元工程合

格，其中优良 1035 个，优良率达 92.1%。

评定情况详见下表：（带△号为主要分部工程）

序号	单位工程	分部工程	单元总数	合格单元	优良单元	单元合格率(%)	单元优良率(%)	分部工程质量评定结果	分部工程验收情况
1	肇庆市西江区整治工程(西区泵站重建工程)A1	△基础开挖及基础处理工程 A1-B1	616	616	595	100	96.6%	优良	已验收
2		泵塘进口段工程 A1-B2	29	29	24	100	82.8%	优良	已验收
3		拦污闸及前池工程 A1-B3	30	30	26	100	86.7%	优良	已验收
4		△主泵房及安装间工程 A1-B4	36	36	34	100	94.4%	优良	已验收
5		△压力涵工程 A1-B5	59	59	54	100	91.5%	优良	已验收
6		△自排涵及出口段工程 A1-B6	85	85	81	100	95.3%	优良	已验收
7		△堤防及路面工程 A1-B7	61	61	55	100	90.2%	优良	已验收
8		副厂房工程 A1-B8	15	15	14	100	93.3%	优良	已验收
9		管理房及其他工程 A1-B9	98	98	66	100	67.3%	合格	已验收
10		△机电设备及安装工程 A1-B10	19	19	18	100	94.7%	优良	已验收
11		金属结构制作及安装工程 A1-B11	34	34	30	100	88.2%	优良	已验收
12		自动化系统安装工程 A1-B12	36	36	33	100	91.7%	优良	已验收
13		供变电工程 A1-B13	6	6	5	100	83.3%	优良	已验收
		合计	1124	1124	1035	100	92.1	优良	

(二) 工程外观质量评定

本单位工程外观尺寸符合设计要求，轮廓线顺直、表面平整、曲面与平面联结顺畅，排水管线布局合理，栏杆及扶梯牢固整洁，设备管线、桥架、盘柜安装规整、牢固，堤顶设施整齐，草皮种植成型视觉良好，附属

设施等项目达到规范要求。经外观质量评定组现场测评项目 27 项，综合评分：应得分为 159 分、实得分 151.5 分、得分率 95.3%、达到优良标准。

(三) 工程质量检测情况

1. 原材料及中间产品取样检验情况

(1) 按合同及相关文件规定，施工自检如下：水泥共检测 9 组、砂浆抗压强度检测 27 组、混凝土试块检测 1133 组、钢筋检测 106 组、沥青路面相关检测 36 组、土石方相关检测 2164 组。经检测所有原材料及中间产品质量合格。

(2) 按照合同及相关文件规定，对比检测如下：水泥 6 组、建筑用砂 2 组、碎石 1 组、土工布 1 组、钢筋 23 组、砌筑砖 2 组、石材 2 组；中间产品：砂浆试块 7 组、C30 混凝土试件 33 组、C25 混凝土试件 116 组、C20 混凝土试件 26 组、C15 混凝土试件 15 组、混凝土抗渗试件 10 组、水泥石粉抗压 1 组、钢筋接头 5 组、土方填筑压实度检测 475 组、水泥石粉垫层压实度 8 组、中粗砂碎石混合料垫层压实度 3 组、回填砂相对密度检测 22 组、回弹法检测混凝土强度 14 组。经检测所有原材料及中间产品质量合格。

2. 隐蔽工程质量检测情况

(1) 地基承载力检测：施工自检 304 组，对比抽检 50 组，经检测施工质量全部合格，满足设计及规范要求。

(2) CFG 桩及灌注桩：承载力施工自检 14 根、对比抽检 3 根，桩身完整性施工自检 117 根、对比抽检 24 根，经检测施工质量全部合格，满足设计要求及规范要求。

(3) 复堤防渗墙高压旋喷桩：芯样抗压施工自检 9 组、对比抽检 4 组，注水试验施工自检 7 组、对比抽检 4 组，经检测施工质量全部合格，满足设计要求及规范要求。

3. 金属结构制作及安装质量检测情况

分别对拦污栅闸、主泵房检修闸、压力涵出水口事故闸及自排涵出水

口工作闸各一副闸门（共 4 副）进行了闸门焊缝超声波探伤、目视法、钢结构涂层厚度、构件几何厚度等检测，经第三方检测施工质量全部合格，满足设计要求及规范要求。

4. 水泵机组及自动化监控设备安装质量检测情况

水泵电机轴线同心度、摆度经复核数据资料，符合规范和生产厂家安装要求。电气设备各项试验报告数据真实可靠，自动化监控系统安装设备控制灵敏、可靠。

（四）单位工程质量等级评定意见

本单位工程共 13 个分部工程，经组织预验收认为施工质量全部合格，合格率为 100%，其中 12 个分部工程评定为优良，优良率为 92.3%。原材料质量合格，中间产品质量合格，其中混凝土拌和质量优良，外观质量得分率 95.3%，施工质量检验资料齐全，施工中未发生质量事故。

根据工程验收规范，本单位工程质量评定达到优良等级要求，肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）A1 单位工程质量等级评定为优良。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无。

六、运行准备情况

工程运行管理机构、人员、经费已落实，具备运行条件。

七、存在的主要问题及处理意见

进一步完善泵站信息化系统，加强水利信息宣传。

八、意见和建议

无。

九、结论

本单位工程已按批准的设计文件完成，工程施工质量优良，工程资料齐全，工程初期运行正常，工程效益发挥良好，验收工作组一致同意通过

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）A1 单位工程验收。

十、保留意见（应有本人签字）

无。

十一、单位工程验收工作组成员签字表

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）

A1 单位工程验收工作组成员签字表

姓名	单位（全称）	职务/职称	签字	备注
李增贤	肇庆市景丰联围管理局	总工程师/高工	李增贤	
梁玉生	肇庆市景丰联围管理局	技术负责人/高工	梁玉生	
李建强	肇庆市景丰联围管理局	工程师	李建强	
沈红梅	肇庆市景丰联围管理局	财务会计	沈红梅	
钟伟泉	广东中灏勘察设计咨询有限公司	副院长/高工	钟伟泉	
熊超前	广东中灏勘察设计咨询有限公司	设代/高工	熊超前	
谢桂生	广东中灏勘察设计咨询有限公司	设代/高工	谢桂生	
谭灰兵	广东西江建设工程发展有限公司	总监/高工	谭灰兵	
文良东	广东西江建设工程发展有限公司	副总监/高工	文良东	
麦浚康	广东西江建设工程发展有限公司	监理工程师	麦浚康	
曾令安	广东水电二局股份有限公司	项目经理/高工	曾令安	
黄群荣	广东水电二局股份有限公司	技术负责人/高工	黄群荣	
沈雄东	广东水电二局股份有限公司	项目副经理/工程师	沈雄东	
杜宏亮	广东水电二局股份有限公司	项目副总工/工程师	杜宏亮	
谭春林	广东省源天工程有限公司	项目副经理/高工	谭春林	
梁军	广东省源天工程有限公司	技术员/工程师	梁军	
赵祥	武汉联宇技术股份有限公司	项目经理	赵祥	
程胜	武汉联宇技术股份有限公司	技术员	程胜	
袁永贵	广东雄安电力工程有限公司	项目经理	袁永贵	
冯燎	湖北华博阳光电机有限公司	项目负责人	冯燎	
王松远	利欧集团股份有限公司	项目负责人	王松远	
刘仁桂	肇庆市景福围工程管理处	副主任	刘仁桂	
冯绍健	肇庆市景福围工程管理处	技术负责人	冯绍健	

表 G-2 单位工程施工质量评定表

工程项目名称		肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）		施工单位	广东水电二局股份有限公司、广东省源天工程有限公司、武汉联宇技术股份有限公司、广东雄安电力工程有限公司		
单位工程名称		肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）A1		施工日期	自 2016 年 11 月 5 日至 2019 年 11 月 29 日		
单位工程量		混凝土：37000m ³ ；钢筋：2050t；电动机：5 台；水泵：5 台；高压柜：15 套；自动化系统：1 套		评定日期	2019 年 12 月 20 日		
序号	分部工程名称	质量等级		序号	分部工程名称	质量等级	
		合格	优良			合格	优良
1	△基础开挖及基础处理工程		√	8	副厂房工程		√
2	泵塘进口段工程		√	9	管理房及其他工程	√	
3	拦污闸及前池工程		√	10	△机电设备及安装工程		√
4	△主泵房及安装间工程		√	11	金属结构制作及安装工程		√
5	△压力涵工程		√	12	自动化系统安装工程		√
6	△自排涵及出口段工程		√	13	供变电工程		√
	△堤防及路面工程		√	14	/		
分部工程共 14 个，全部合格，其中优良 12 个，优良率 92.3%，主要分部工程优良率 100%。							
外观质量		应得 159 分，实得 151.5 分，得分率 95.3 %					
施工质量检验资料		齐全					
质量事故处理情况		无					
观测资料分析结论		符合要求					
施工单位自评等级： 优良 评定人：陈永强 潘冠华 项目经理：张文红 曾绍 袁永贵 龙振华		监理单位复核等级： 优良 复核人：文海东 总监或副总监： 谭灿星		项目法人认定等级： 优良 认定人：梁玉生 单位负责人：李洪涛		工程质量监督机构核定等级： 优良 核定人：肖衍 机构负责人：林申江	
2019 年 12 月 20 日 		2019 年 12 月 20 日 		2019 年 12 月 20 日 		2020 年 3 月 16 日 	

水利水电工程

表A.2.1 水工建筑物外观质量评定表

单位工程名称		肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）		施工单位		广东水电二局股份有限公司	
主要工程量		混凝土：3.7万m ³ 、钢筋：2050t、绿化面积2.7万m ²		评定日期		2019年12月20日	
项次	项目	标准分 (分)	评定得分(分)				备注
			一级	二级	三级	四级	
			100%	90%	70%	0	
1	建筑物外部尺寸	12	12	/	/	/	
2	轮廓线顺直	10	10	/	/	/	
3	表面平整度	10	/	9	/	/	
4	立面垂直度	10	10	/	/	/	
5	大角方正	5	5	/	/	/	
6	曲面与平面连接	9	/	8	/	/	
7	扭面与平面连接	9	/	8	/	/	
8	马道及排水沟	3(4)	/	2.7	/	/	
9	梯步	2(3)	/	1.8	/	/	
10	栏杆	2(3)	2	/	/	/	
11	扶梯	2	2	/	/	/	
12	闸坝灯饰	2	/	1.8	/	/	
13	混凝土表面缺陷情况	10	/	9	/	/	
14	表面钢筋割除	2(4)	2	/	/	/	
15	砌体勾缝	宽度均匀、平整	4	4	/	/	/
16		竖、横缝平直	4	4	/	/	/
17	浆砌卵石露头	8	/	7.2	/	/	
18	变形缝	3(4)	/	2.7	/	/	
19	启闭平台梁、柱、排架	5	/	4.5	/	/	
20	建筑物表面	10	10	/	/	/	
21	升压变电工程围墙（栏栅）、杆、架、塔、柱	5	/	4.5	/	/	
22	水工金属结构外表面	6(7)	6	/	/	/	
23	电站盘柜	7	7	/	/	/	
24	电缆线路敷设	4(5)	4	/	/	/	
25	电站油气、水、管路	3(4)	/	2.7	/	/	
26	厂区道路及排水沟	4	/	3.6	/	/	
27	厂区绿化	8	8	/	/	/	
合计		应得159分，实得151.5分，得分率95.3%					
外观质量评组 成员	单位	单位名称		职称		签名	
	项目法人	肇庆市景丰联围管理局		高工		梁玉池	
	监理	广东西江建设发展有限公司		高工		谭村云	
	设计	广东中灏勘察设计咨询有限公司		高工		白振东	
	施工	广东水电二局股份有限公司		高工		黄群荣	
	运行管理	肇庆市景福围工程管理处		高工		陈国华	
质量监督机构		核定意见： 代高					

注：量大时，标准分采用括号内数值。



水利水电工程

表 A.3.1-1 堤防工程外观质量评定表

单位工程名称		肇庆市西区涝区整治工程 (西区泵站重建工程)		施工单位		广东水电二局股份有限公司	
主要工程量		混凝土: 3.7 万 m ³ 、钢筋: 2050t、绿化面积 2.7 万 m ²		评定日期		2019 年 12 月 20 日	
项次	项目	标准分 (分)	评定得分 (分)				备注
			一级 100%	二级 90%	三级 70%	四级 0	
1	外部尺寸	30	/	27.7	/	/	
2	轮廓线	10	10	/	/	/	
3	表面平整度	10	/	9	/	/	
4	曲面与平面联结	5	5	/	/	/	
5	排水	5	/	4.5	/	/	
6	上堤马道	3	/	/	/	/	
7	堤顶附属设施	5	5	/	/	/	
8	防汛备料堆放	5	/	/	/	/	
9	草皮	8	8	/	/	/	
10	植树	8	8	/	/	/	
11	砌体排列	5	5	/	/	/	
12	砌缝	10	10	/	/	/	
合计		应得 96 分, 实得 92.2 分, 得分率 96.0%					
外观质量 评组 成员	单 位	单位名称			职称	签名	
	项目法人	肇庆市景丰联围管理局			高工	梁玉连	
	监 理	广东西江建设发展有限公司			高工	谭树宏	
	设 计	广东中源勘察设计咨询有限公司			高工	钟 勇	
	施 工	广东水电二局股份有限公司			高工	莫群策	
	运行管理	肇庆市景福围工程管理处			高工	陈均	
质量监督机构		核定意见: 优良 核定人: (签名) 加盖公章 2020 年 3 月 16 日					



1	电梯	运行、, 平层、开 关门	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
2		层门、信号系统	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
3		机房	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
1	智能 建筑	机房设备安装及 布局	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
2		现场设备安装	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		

观感质量综合评价：好

	单位	单位名称	职称	签名
外观 质量 评定 组成 员	项目法人	肇庆市景丰联围管 理局	高工	梁玉生
	监理	广东西江建设发展 有限公司	高工	谭木峰
	设计	广东中源勘察设计 咨询有限公司	高工	钟锦
	施工	广东水电二局股份 有限公司	高工	黄群
	运行管理	肇庆市景福围工 程管理处	高工	陈龙华

质量监督机构	核定意见： 外观质量好。
	核定人：  (签名，加盖公章) 2020年3月16日

注：质量评价为“差”的项目，应进行返修。

(3) 江西省峡江水利枢纽工程-第十九届中国土木工程詹天佑奖

证 书



江西省峡江水利枢纽工程
荣获第十九届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 广东省源天工程有限公司

中国土木工程学会
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会

二〇二二年一月

分类号	案卷号	件号
7.1.444		

中标通知书

广东省源天工程公司：

你方于 2011 年 03 月 10 日所递交的江西省峡江水利枢纽工程机电设备安装工程投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：7150.3927 万元。

工期：1604 日历天。

工程质量：符合 优良 标准。

项目经理：金世国。

请你方在接到本通知书后的 15 日内到江西省南昌市省政府大院东三路 2 号省工商楼五楼与我方签订施工合同协议书，在此之前按招标文件第 2 章投标人须知第 7.3 条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：易义泉（签字）



分号 案卷号 件号
7.1.444

正本

江西省峡江水利枢纽工程
机电设备安装工程

施工合同

合同编号：JXXJ/SG-SN-AZ-01

发包人：江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部

承包人：广东省源天工程公司

二〇一一年四月

21451 29

江西省峡江水利枢纽工程
机电设备安装工程

施工合同

合同编号：JXXJ/SG-SN-AZ-01

发包人：江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部
承包人：广东省源天工程公司

二〇一一年四月

合 同 协 议 书

江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部(以下简称“发包人”)为实施江西省峡江水利枢纽工程机电设备安装工程,已接受广东省源天工程公司(以下简称“承包人”)对江西省峡江水利枢纽工程机电设备安装工程(合同编号:JXXJ/SG-SN-AZ-01)的投标,并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件为本合同文件的组成部分:

- (1) 合同协议书及补充协议书;
- (2) 合同谈判会议纪要;
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标函及投标函附录;
- (5) 招标文件澄清通知、修改通知;
- (6) 专用合同条款;
- (7) 通用合同条款;
- (8) 技术条款;
- (9) 图纸;
- (10) 投标文件澄清函;
- (11) 已标价的工程量清单;
- (12) 投标人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;
- (13) 其他合同文件。

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

3. 签约合同价:人民币(大写)柒仟壹佰伍拾万零叁仟玖佰贰拾柒元(¥71503927.00元)。

4. 承包人项目经理: 金世国。

5. 工程质量符合 优良 标准。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 1604 天。
9. 本协议书一式拾伍份，其中正本贰份，双方各执壹份，副本拾叁份，甲方执玖份，乙方执肆份。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发 包 人：(盖单位章)

单位名称：江西省峡江水利枢纽工程



法定代表人或

委托代理人：_____

吴义泉

承 包 人：(盖单位章)

单位名称：广东省源天工程公司



法定代表人或

委托代理人：_____

杨小敏

2011 年 4 月 6 日

2011 年 4 月 6 日

核准变更登记通知书

粤核变通内字【2014】第1400051511号

名称：广东省源天工程有限公司

注册号：440000000036010

以上企业于二〇一四年十二月十八日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包，地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包（具体按A1051044018302号证书经营）。房地产开发经营（持资质证书经营）。承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员（持资质证书经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包；地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包；房地产开发经营；承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；汽车大修；销售：建筑材料、机械设备、化工产品（不含危险化学品）；开采、销售河沙；承装（修、试）电力设施。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）■
企业名称	广东省源天工程公司	广东省源天工程有限公司
企业类型	全民所有制	有限责任公司(法人独资)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
董事会成员		赖冠军,董事; 李秋月,监事; 刘少跃,董事; 刘则邹,董事长,总经理; 蒙榆海,董事; 谢志杰,监事; 叶向林,监事会主席; 章海兵,董事。

特此通知。



统一社会信用代码
914400001903224486

登记通知书

(粤)登字(2023)第44000012300000291号

广东省源天工程有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下:

登记事项	变更前内容	变更后内容
经营范围	水利水电工程、机电安装工程、房屋建筑工程、市政公用工程和电力工程施工总承包;地基与基础工程、消防设施工程、钢结构工程、起重设备安装工程、城市及道路照明工程、城市轨道交通工程专业承包;承包境外水利水电、机电安装、地基与基础及消防设施工程和境内国际招标工程;上述境外工程所需的设备、材料出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;汽车大修;销售:建筑材料、机械设备、化工产品(不含危险化学品);开采、销售河沙;承装(修、试)电力设施。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	许可项目:建设工程施工;对外劳务合作;建筑劳务分包;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;特种设备安装改造修理;施工专业作业;河道采砂。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:园林绿化工程施工;土石方工程施工;金属结构制造;水资源专用机械设备制造;对外承包工程;货物进出口;消防技术服务;水污染治理;市政设施管理;污水处理及其再生利用;人工造林;生态恢复及生态保护服务;化工产品销售(不含许可类化工产品);机械设备销售;建筑材料销售;金属结构销售;电气设备销售;建筑工程机械与设备租赁。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
法定代表人	刘则邹	冯宝珍

特此通知。



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

业绩证明

兹有广东省源天工程有限公司（原广东省源天工程公司）承担了我单位的江西省峡江水利枢纽工程机电设备安装（下称本工程）建设工作。基本情况如下：

1、本工程开工时间为 2011 年 6 月 10 日。

2、本工程完工时间为 2017 年 12 月 24 日。

3、合同金额为¥71503927.00 元。

4、本工程概况：峡江水利枢纽工程是一座以防洪、发电、航运为主，兼顾灌溉等综合利用的大(1)型水利枢纽工程。峡江水利枢纽工程控制流域面积 $6.27 \times 10^4 \text{km}^2$ ，多年平均流量 $1640 \text{m}^3/\text{s}$ 。水库正常蓄水位 46.00m，死水位 44.00m，防洪高水位 49.00m，500 年一遇设计洪水位 49.00m，2000 年一遇校核洪水位 49.00m；水库防洪库容 $6.00 \times 10^8 \text{m}^3$ ，总库容 $11.87 \times 10^8 \text{m}^3$ ；电站装机 $9 \times 40 \text{MW}$ ；通航过坝设施为 III 级航道 1000t 级船舶的单线单级船闸。

5、广东省源天工程有限公司承担本工程的主要工作有 9 台单机容量 40MW，转轮直径 7.8 米灯泡贯流水轮发电机组及其附属设备、水力机械辅助设备、起重设备、电气一次设备、电气二次设备、通风空调系统设备、消防系统设备等工程安装、调试。

6、该公司按规范和设计要求施工，工艺先进，施工质量优良，无安全事故发生。

7、广东省源天工程有限公司参与本工程的主要人员如下：项目负责人金世国，时间为 2011 年 6 月 10 日至 2017 年 12 月 24 日；项目总工为曹岸斌，时间为 2011 年 6 月 10 日至 2017 年 12 月 24 日。

8、我单位联系人：滕志勇，电话：15107963620。

9、（原合同甲方为江西省峡江水利枢纽工程建设总指挥部，因工程已竣工验收，现运行管理工作由江西省峡江水利枢纽工程管理局负责）。

特此证明。

证明单位：江西省峡江水利枢纽工程管理局（盖章）

2023 年 1 月 13 日



(4) 芜湖市弋江区澧港站工程-2023 年度安徽省水利工程“禹王杯”奖



证书

广东省源天工程有限公司:

你单位承建的芜湖市弋江区澧港站工程荣获2023年度安徽省水利工程“禹王杯”奖。

特发此证

主要贡献人：曾 凯、胡嘉敏、张展新

安徽省水利厅
2023年8月

中标通知书

项目编号：WH14GC2020SL7844

广东省源天工程有限公司：

你单位在芜湖市弋江区滂港站工程施工标中，被确定为中标单位。 中标价为：31895369.77元； 工期：260个日历天； 质量承诺：合格； 项目经理/项目负责人：曾凯。

请你单位在中标公示后五个工作日内，按招标文件规定向芜湖市公共资源交易中心或四县分中心缴纳履约保证金。无故逾期视为自动放弃中标资格。

接此通知后，依据招标文件在规定时间内与弋江区电力排灌总站商签合同。

特此通知。

招标人：弋江区电力排灌总站
代理机构：安徽建设监理咨询有限公司

2020年09月02日

抄：水务局

中标单位联系电话：020-82683002



芜湖市弋江区澧港站工程施工标

合
同
文
件

发包人：弋江区电力排灌总站

承包人：广东省源天工程有限公司

签订地点：_____

签订日期：_____

一、合同协议书

弋江区电力排灌总站（以下简称“发包人”）为实施**芜湖市弋江区澧港站工程施工标**，已接受**广东省源天工程有限公司**（以下简称“承包人”）对**芜湖市弋江区澧港站工程施工标**的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

(1) 工程名称：**芜湖市弋江区澧港站工程施工标**

(2) 工程地点：**芜湖市城南片城南圩内**

(3) 工程规模：**移址新建澧港泵站1座**

建设任务：**沟通渠系、引水明渠、清污机桥、前池、泵室、压力水箱、穿堤涵洞、防洪闸、出水渠、主副厂房、管理房、进厂道路和附属工程等**

2. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

4. 工程承包范围及合同工程量

(1) 工程承包范围：(包括永久工程、临时工程名称；其中渠系或堤防工程，必须标注起止里程桩号) 沟通渠系、引水明渠、清污机桥、前池、泵室、压力水箱、穿堤涵洞、防洪闸、出水渠、主副厂房、管理房、进厂道路和附属工程等

(2) 主要合同工程量：(以招标文件为准)

(详见招标文件)

5. 合同价款

(1) 合同价款承包方式：**单价承包(其中临时工程总价承包)**。

(2) 合同总价：人民币(大写) **叁仟壹佰捌拾玖万伍仟叁佰陆拾玖元柒角柒分**(¥31895369.77元)、投标报价系数(Y)**94.66%**，其中：施工安全措施费 **368058.61** 万元；技术措施费/万元，暂列金额 **150.00** 万元，暂估价/万元。

6. 承包人项目经理：**曾凯**，技术负责人：**黄文彬**。

7. 工程质量符合**合格**标准。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

10. 履约担保

承包人根据招标文件的约定按时向发包人提交履约担保。本合同履约保函(或履约担保金)为人民币大写：**壹佰伍拾玖万肆仟柒佰陆拾捌元肆角捌分**。承包人应保证其履约保证在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后28天内将履约担保退还给承包人。

11. 合同工期及进度

(1) 计划工期为**260**天，开工日期以监理下发开工令为准。

(2) 为满足本工程总工期的要求，承包人承诺采取一切有

效措施，使本合同以下关键项目进度满足控制性工期要求。

关键项目控制性工期表

1	开工	2021年3月31日土建主体工程完工	5000元/天
		2021年4月30日 完成设备安装，投入试运行	4月30日后 (30000元/天)
		2021年5月30日 工程全部完工	5000/天
	完工		

12. 发包人提供的材料和设备包括： /_____。

13. 变更的范围和内容

在履行合同中发生以下情形，按规定进行变更：

(1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；

(2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；

(3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；

(4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；

(5) 为完成工程需要追加的额外工作；

(6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的___/___%，关键项目：___/___，单价调整方式：___/___。

14. 价格调整

(1) 物价波动引起的价格调整

在合同实施期间不考虑物价波动引起的价格调整。

(2) 政策性调整引起的价格调整

在合同实施期间不考虑政策性调整引起的价格调整。

15. 预付款

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的____/____%，分____/____次支付给承包人。

各次预付款的支付额度与付款时间为：

1) 第一次预付款金额为工程预付款总金额的____/____%，付款时间应在合同协议书签订后，由承包人向发包人提交发包人认可的工程预付款担保，并经监理人出具付款证书报送发包人批准后14天内予以支付。

2) 第二次预付款金额为工程预付款总金额的____/____%，付款时间需待承包人主要设备进入工地后，其估算价值已达到本次预付款金额时，由承包人提出书面申请，经监理人核实后出具付款证书，报送发包人批准后14天内予以支付。

3)

(2) 工程材料预付款的额度和预付方法约定为：____/____。

16. 质量保证金

每个付款周期扣留的质量保证金为工程进度付款的(0) 0% (注：如承包人已提交履约保证金的，此处填0)，扣留的质量保证金总额为结算总额的3%

17. 缺陷责任

本工程缺陷责任期(工程质量保修期)计算如下：完工验收合格之日第一天起 1 年。

18. 争议解决

合同当事人友好协商解决不成，不愿提请争议评审或不接受争议评审组的意见的，约定的合同争议解决方式：应及时向芜湖市仲裁委员会申请仲裁或通过诉讼方式解决。

19. 本协议一式捌份，合同双方各执肆份。

20. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

21. 本合同自双方法定代表人或委托代理人签名并加盖单位公章后生效。

发 包 人：(盖单位章)

承 包 人：(盖单位章)

地 址：芜湖市弋江区长江南路麻浦桥（农业局内）

地 址：广州市增城新塘镇广深大道46号

法定代表人：

法定代表人：

(或委托代理人) 

(或委托代理人) 

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司增城新塘支行

帐 号：

帐 号：44001541702050099311

电 话：0553-4818606

电 话：020-32636822

传 真：

传 真：

邮政编码：

邮政编码：

电子邮箱：

电子邮箱：

年 月 日

年 月 日

芜湖市水务局

关于印发《芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收鉴定书》的通知

弋江区农水局：

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）和相关建设管理有关规定，我局于2022年12月9日在弋江区主持召开了芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收会议。验收委员会查看了工程现场，听取了参建各方有关工程情况的汇报，查阅了工程档案资料，经讨论研究，通过了《芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收鉴定书》，现随文印发，请按照竣工验收鉴定书要求和有关规定做好后续有关工作。

特此通知。

附件：《芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收鉴定书》



2022年12月28日

抄：芜湖市水利工程质量监督站

1

芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收

鉴 定 书

芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收委员会

2022年12月9日

前 言

根据水利部《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第30号）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《泵站安装及验收规程》（SL317-2004）及安徽省水利厅有关文件，芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收主持单位为芜湖市水务局。2022年11月24日，弋江区农业农村水务局向芜湖市水务局上报了《关于请求安排芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收的请示》，芜湖市水务局批复同意进行竣工验收。

2022年12月9日，芜湖市水务局在弋江区主持召开了芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收会议。参加会议的有：芜湖市水利工程质量监督站，芜湖市弋江区农业农村水务局，工程建设、设计、监理、施工、运行管理及设备供应商等单位代表和专家，会议成立了芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收委员会（名单附后）。竣工验收委员会成员查看了工程现场，听取了《工程建设管理工作报告》和《工程质量监督报告》等有关报告，查阅了工程档案资料，对工程建设情况进行了讨论，形成了《芜湖市弋江区漕港站工程竣工验收鉴定书》。

一、工程设计和完成情况

（一）工程名称及位置

1、工程名称：芜湖市弋江区漕港站工程

2、工程位置：位于芜湖市城南圩漕港排水区，站址位于漕港老站上游约590m处，为移址扩建工程（对应麻风圩堤防桩号59+370）。

（二）工程主要任务和作用

随着城市化进程的快速化发展，原漕港排水区已发展成为城市中心区，原有泵站排涝能力已不满足城市排涝需求，本工程任务是实施漕港站移址扩建，与排区内麻浦桥站共同承担漕港片区排水任务，解决该排区内排涝能力不足问题。

（三）工程设计主要内容

1、工程立项、设计批复文件

（1）工程立项：2016年9月30日，安徽省水利厅《关于印发〈安徽省加快灾后水利水毁工程修复任务安排表〉和〈安徽省加快灾后水利薄弱环节建设性治理项目安排表〉的通知》（皖水规计函〔2016〕1185号），芜湖市弋江区漕港站（城排）列为重点易涝区排涝能力建设项目。

（2）设计批复：2020年4月8日，安徽省水利厅对芜湖市弋江区漕港站工程初步设计进行批复（皖水规计函〔2020〕102号），批复工程总投资6216万元。

2、设计标准、规模及主要技术经济指标

（1）设计标准

漕港站工程位于芜湖市弋江区漕港排水区，排涝设计标准采用30年一遇最大24小时暴雨地面不积水。

(2) 规模及主要技术特征指标

依据《防洪标准》、《水利水电枢纽等级划分及设计标准》、《泵站设计标准》和《堤防设计规范》的规定，确定漕港站工程等别为III等，中型泵站，防洪闸、穿堤涵洞和压力水箱为1级建筑物，泵室、前池和引渠、清污机桥等主要建筑物为3级建筑物，外河侧施工挡水围堰为4级建筑物。泵站主要建筑物合理使用年限为50年。泵站总装机2700kW；设计排涝流量25m³/s。

3、主要建设内容及建设工期

(1) 主要建设内容

新建泵站进水池、前池、泵室、主副厂房、压力水箱、穿堤箱涵、防洪闸、进水控制闸、变电所（含35kV和10kV输电线路）、生活管理配套设施、金属结构制安及机电设备购安装。

建设工期：漕港站工程于2022年10月14日开工建设，2022年3月15日全部完工。

4、工程投资及投资来源

(1) 工程投资：工程概算批复投资6216万元。

(2) 投资来源：省级补贴1888万元，其余由区级财政预算配套。

(四) 工程建设有关单位

验收主持单位：芜湖市水务局

项目法人：芜湖市弋江区电力排灌总站

勘察单位：东华理工大学勘察设计院

设计单位：中国水利水电第四工程局有限公司

监理单位：安徽省水利水电工程建设监理中心

（现安徽省禹顺水利工程有限公司）

施工单位：广东省源天工程有限公司（土建及安装）

中水三立数据技术股份有限公司（自动化）

主要设备供应单位：上海东方泵业（集团）有限公司（贯流泵
机组）

人民电器集团上海有限公司（电气设备）

质量监督单位：芜湖市水利工程质量监督站

安全监督单位：芜湖市弋江区农业农村水务局

运行管理单位：芜湖市弋江区电力排灌总站

（五）工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

（1）本工程土建部分自2020年10月14日开工，于2022年1月26日完工。

（2）本工程自动化控制自2021年5月14日开工，于2022年3月15日完工。

2、重大设计变更

无。

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

芜湖市弋江区澧港站工程已按批复的建设内容的全部完成，主要完成工程量（未审计）：土方开挖6.84万m³；土方回填夯实5.54万m³；混凝土7970.58m³；钢筋413.4t；主厂房416.6m²；副厂房1112.08m²；管理房484.51m²；立式轴流泵成套设备机组6台套，防洪闸闸门3扇，启闭机3台，拦污栅安装10栅，检修闸门5扇，移动式抓斗清污机1台；桥式起重机及电动葫芦，主变压器1台套，高低压开关柜25台套及电缆，自动化控制及视频监视系统、消防系统及室外附属设施等。

（七）征地补偿及移民安置
无。

（八）水土保持设施
本工程水土保持设施已按照批复内容与主体工程同步实施完成。

（九）环境保护工程
本工程环境保护设施已按照批复内容与主体工程同步实施完成。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

2022年5月30日，项目法人组织召开了芜湖市弋江区澧港站工程单位工程验收会议，验收工作组同意法人验收结论，单位工程施工质量等级为“优良”，并报质量监督部门进行了核备。

（二）阶段验收

1、2021年8月20日，项目法人主持召开芜湖市弋江区漕港站工程水下工程通水阶段验收。

2、2022年5月16日，受芜湖市水务局委托，弋江区农水局组织召开芜湖市弋江区漕港站工程机组启动验收，并于2022年5月20日下达了《关于印发〈芜湖市弋江区漕港站工程机组启动验收鉴定书〉的通知》。

3、2022年5月30日，芜湖市水务局组织召开了芜湖市弋江区漕港站工程投入使用验收会议，并于2022年5月31日下达了《关于印发〈芜湖市弋江区漕港站工程投入使用验收鉴定书〉的通知》。

（三）专项验收

1、2022年9月18日，通过项目法人组织的环境保护专项验收，2022年10月19日完成公示。

2、2022年11月12日，通过项目法人组织的水土保持专项验收，2022年12月9日完成公示。

3、2022年12月8日，通过国家电网芜湖供电公司组织的35kV变电站项目验收。

（四）竣工验收技术鉴定

无。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

无。

四、工程质量

（一）工程质量监督

本工程质量监督部门为芜湖市水利工程质量监督站，工程开工前，项目法人及时与芜湖市水利工程质量监督站办理了工程质量监督手续。

（二）工程项目划分

芜湖市弋江区漕港站工程共划分为1个单位工程，16个分部工程。

（三）工程质量抽检

本合同工程施工过程中及完工后，建设单位委托湖北正平水利水电工程质量检测有限公司对原材料、中间产品、金属结构及机泵安装质量、实体质量及断面测量等进行了检测，委托安徽中诚建质量检测有限公司对雷电防护装置定期检测，检测结果全部合格。

（四）工程质量评定

本工程划分为1个单位工程，该工程资料齐全，施工过程中未发生安全及质量事故，工程经过2022年排涝期检验，运行状况良好，依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程（SL176-2007）》和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等有关规定，芜湖市弋江区漕港站工程施工质量评定为“优良”。

五、概算执行情况

（一）投资下达及资金到位

1、投资计划下达情况

工程批准概算总投资6216万元，省级补助1888万元，其余资金由市区级财政预算承担。

2019年12月4日，《安徽省发展改革委 安徽省水利厅关于下达重大水利、重点易涝区排涝能力建设工程2019年省水利基建投资计划的通知》（皖发改农经〔2019〕659号）下达第一批工程项目建设投资1000万元。

2020年8月7日，《安徽省发展改革委安徽省水利厅关于下达水生态治理、中小河流治理等其他水利工程专项2020年中央预算内投资和省水利基建投资计划的通知》（皖发改投资〔2020〕509号）下达第二批工程项目建设投资4628万元。

2020年12月15日，《安徽省发展改革委 安徽省水利厅关于下达重大水利、灾后水利薄弱环节建设性治理工程省水利基建投资计划的通知》（皖发改农经〔2020〕754号），下达第三批工程项目建设投资588万元。

2、实际资金到位情况

批准的建设项目已全部完成，配套资金全部到位。

（二）投资完成及交付资产

芜湖市弋江区漕港站工程目前正在办理工程审计和财务审计。工程实体已移交给项目运行管理单位芜湖市弋江区电力排灌总站。待竣工审计完成后按规定办理资产移交。

（三）征地补偿及移民安置资金

无。

（四）结余资金

竣工审计完成后办理。

（五）预计未完工程投资及预留费用

无。

（六）竣工财务决算报告编制

工程竣工审计完成后，项目法人及时办理竣工财务决算报告。

（七）审计

正在办理。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费情况

漕港站工程由芜湖市弋江区电力排灌总站负责运行管理，人员均为事业编制，管理人员和经费满足工程管理需求。

（二）工程移交

工程竣工验收后办理工程移交手续。

八、工程初期运行及效益

（一）初期运行管理

完建工程经过2022年排涝期运行，状况良好。

（二）初期运行效益

工程建成后，经过近一年的时间运行，初期效益显著。

九、意见和建议

加强工程运行管理和人员业务培训，充分发挥工程效益。

十、结论

验收委员会察看了工程现场，听取了工程建设管理和工程质量监督等工作报告，查阅了工程档案资料，经充分讨论，一致认为：

芜湖市弋江区漕港站工程已按批准的初步设计内容全部完成，工程质量符合设计及相应规范要求，工程投资使用基本合理，工程档案资料齐全，初期运行状况良好。工程质量等级为优良，同意工程通过竣工验收。

十一、保留意见

无。

十二、验收委员会成员和被验单位代表签字表（附后）

芜湖市弋江区澧港站工程竣工验收委员会签字表

验收委员会职务	姓名	单位	职务或职称	签名
主任委员	苏玉喜	芜湖市水务局	党组成员/ 正高	苏玉喜
副主任委员	章茂武	弋江区农业农村水务局	局长	章茂武
委员	邢玉玲	芜湖市水务局	科长/高工	邢玉玲
委员	王冰	芜湖市水务局	副科长	王冰
委员	胡劲彬	芜湖市水务局	一级主任科员	胡劲彬
委员	秦家东	芜湖市水利工程质量监督站	站长/高工	秦家东
委员	赵飞	芜湖市水利工程质量监督站	科长/高工	赵飞
委员	翟浩东	芜湖市水利工程质量监督站	监督员	翟浩东
委员	童智刚	芜湖市水务局	助工	童智刚
委员	宋增芳	弋江区农业农村水务局	副局长	宋增芳
委员	周茂民	弋江区电力排灌总站	副站长	周茂民

**芜湖市弋江区漕港站工程
竣工验收被验单位成员签字表**

参建单位	姓名	单位	职务/职称	签名
项目法人	俞金山	芜湖市弋江区电力排灌总站	站长	
建设单位	汪火金	芜湖市弋江区电力排灌总站	高工	
	俞家道	芜湖市弋江区电力排灌总站	高工	
	花海洲	芜湖市弋江区电力排灌总站	助工	
勘察设计单位	周龙茂	东华理工大学勘察设计院	高工	
	董宇航	中国水利水电第四工程局有限公司	高工	
监理单位	陶耕田	安徽省水利水电工程建设监理中心	总监理工程师	
施工单位	曾帆	广东省源天工程有限公司	项目副经理/工程师	
	胡嘉敏	广东省源天工程有限公司	项目副经理/助工	
	蒋厚祥	中水三立勘察技术股份有限公司	项目经理	
设备供应商	刘君	人民电气集团上海有限公司	项目经理	
	徐增圆	上海东方工业(集团)有限公司	项目经理	
检测单位	曹增龙	湖北正平水利水电工程质量检测有限公司 (第三方检测)	项目经理	

(5) 江西省高安市上游水库除险加固工程-荣获 2024 年度江西省水利工程优质（赣鄱）奖



第一章 招标公告

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工标 招标公告

1. 招标条件

本招标项目高安市上游水库除险加固工程（一期）已由上级批准建设，招标人为高安市上游水库除险加固工程项目部，建设资金已落实，项目已具备招标条件，现就该项目的施工标面向国内进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：高安市上游水库工程管理局上游村境内。

2.2 招标规模：本项目水库为大型水库，工程等别为 II 等，施工 1 标招标金额约 3209 万元，施工 2 标招标金额约 3153 万元，具体详见工程量清单。计划工期：约 192 日历天。

2.3 招标范围及内容：招标范围为本项目的施工，主要内容为挡水建筑物加固；溢洪道拆除重建；新建灌溉引水隧洞等。详见招标工程量清单。

2.4 标段划分：2 个施工标。

2.5 质量要求：合格及以上。

3. 投标人资格要求

3.1 本次施工招标要求投标人须同时具备以下资格条件：

(1) 具备独立法人资格，具有水利水电工程施工总承包一级及以上资质；

(2) 具有有效营业执照证书；

(3) 具有有效安全生产许可证；

(4) 企业主要负责人（法定代表人）必须持有省级或以上水行政主管部门颁发的有效 A 类安全生产考核合格证；拟投入本项目的注册建造师必须持有水利水电专业一级注册建造师注册证和省级或以上水行政主管部门颁发的有效 B 类安全生产考核合格证；技术负责人必须具备水利类专业高级及以上职称（按《关于印发江西省非国有企业高级工程师等 3 个专业技术资格条件（试行）的通知》（赣人发〔2005〕11 号）规定，非国有企业技术职称无效）；专职安全员必须持有省级或以上水行政主管部门颁发的有效 C 类安全生产考核合格证；

(5) 投标人未处于被责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结、破产状态；

中标通知书

广东省源天工程有限公司：

你方于 2020年7月30日 所递交的高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标投标文件已被我方接受，并被确定为中标人。

中标价：20485534.99元。

工期：192 日历天

工程质量：符合合格及以上标准

项目经理：朱兴文

请你方接到本通知后的 7 天内到高安市上游水库工程管理局 与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：高安市上游水库除险加固工程项目部（盖章）

法定代表人：薛峰（签字）



2020 年 8 月 5 日

正本

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标

建设工程施工合同

（合同编号：GAS-SYSK-CXJG-2020SG2）

二〇二〇年八月二十五日

要公

1、合同协议书

合同名称：高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标

合同编号：GAS-SYSK-CXJG-2020SG2

高安市上游水库除险加固工程项目部（以下称发包人）为实施高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标，已接受了广东省源天工程有限公司（以下称承包人）对该项目的投标，双方达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

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

3、签约合同价：人民币（大写）贰仟零肆拾捌万伍仟伍佰叁拾肆元玖角玖分（¥20485534.99）。

4、计划开工日期：2020年8月20日；

计划竣工日期：2021年2月28日；

工期： 192 日历天。

5、承包人项目经理：朱兴文。

6、工程质量符合合格及以上标准。

7、承包人承诺按合同约定承担工程的施工、竣工交付及缺陷修复。

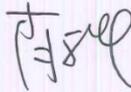
8、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9、本协议一式 捌 份。其中正本 贰 份，双方各执 壹 份，副本 陆 份，发包人执 壹 份，承包人执 壹 份，其余副本由发包人分送有关单位。

10、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

发包人： _____ (盖单位章) 承包人： _____ (盖单位章)

法定代表人： 
(或委托代理人)

法定代表人： 
(或理人委托代)

2020 年 8 月 25 日

2020 年 8 月 25 日

**高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标
合同工程完工验收**

（合同名称：高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标建设工程施工合同，合同编号：GAS-SYSK-CXJG-2020SG2）

鉴 定 书

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标
合同工程完工验收工作组

2022 年 1 月 18 日

项目法人：高安市上游水库除险加固工程项目部

设计单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司

监理单位：长沙市水利水电建设监理有限公司

施工单位：广东省源天工程有限公司

主要设备制造(供应)商单位：江西濠辉水利机械制造有限公司

质量和安全监督机构：江西省水利技术中心

(原江西省水利工程质量安全监督局)

运行管理单位：高安市上游水库工程管理局

验收时间：2022年1月18日

验收地点：高安市上游水库工程管理

前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）等有关规定，2022年1月18日，高安市上游水库除险加固工程项目部在高安市上游水库工程管理局主持召开了高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标合同工程完工验收会议。会议成立了合同工程完工验收工作组（名单附后）。合同工程完工验收工作组由高安市上游水库除险加固工程项目部、长江勘测规划设计研究有限责任公司、长沙市水利水电建设监理有限公司、广东省源天工程有限公司、高安市上游水库工程管理局的代表组成，江西省水利技术中心派代表列席了会议。

验收工作组成员及列席代表察看了工程现场，听取了工程参建单位的工作报告，查阅了有关工程档案资料，经充分讨论，形成并通过了《高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标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：高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标

合同工程位置：本合同工程位于高安市上游水库工程管理局上游村。

（二）合同工程主要建设内容

上游水库位于锦河北岸支流苏溪河上游，大坝坐落于高安市上游村境内。水库坝址以上控制流域面积 129km²，1.83 亿 m³；设计供水能力为 10 万 10m³ /d；设计灌溉面积 19.94 万亩；保护下游人口 5 万，耕地面积 7.4 万亩，以及 320 国道、沪昆高铁、昌栗高速公路等重要城市和基础设施；电站装机 1280kW，是一座以供水、灌溉为主，兼顾防洪、养殖、发电等综合利用的大（2）型水库，工程等别为 II 等。工程主要建筑物有主坝、东一副坝、东二副坝、东三副坝、西一副坝、西二副坝、新副坝、溢洪道、主坝放水涵管、新副坝发电引水涵管等。2019 年 3 月，经大坝安全鉴定，上游水库大坝为三类坝。为保障下游人民生命财产及公共设施安全，确保水库安全运行，充分发挥工程效益，对上游水库进行除险加固是必要的。上游水库工程等别为 II 等，主坝、东一副坝、东二副坝、东三副坝、西一副坝、西二副坝、新副坝、溢洪道、主坝放水涵管、新副坝发电引水涵管等主要建筑物级别为 2 级。水库正常高水位 83.00m（黄海高程，下同），大坝防洪标准采用 100 年一遇洪水设计，设计洪水位 84.85m，2000 年一遇洪水校核，校核洪水位 86.34m。消能防冲建筑 50 年一遇洪水设计。

高安市上游水库除险加固工程施工 2 标单位工程建设的主要内容为：

江西省水利技术中心批复高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标为 1 个单位工程，划分 6 个分部工程，建设内容主要包括：

1、溢洪道进水渠：溢洪道进水渠护坡护底、拦鱼栅基础、排架、栅格制作安装。

2、溢洪道一级控制段：溢洪道一级控制段溢流堰及闸墩、左右岸挡墙、泄槽段及消力池段底板及边墙、一级出水渠护坡及底板。

3、溢洪道二级控制段：溢洪道二级控制段溢流堰及闸墩、左右岸挡墙、泄槽段、消力池段底板及边墙、海漫段、二级出水渠清淤及雷诺护垫。

4、跨溢洪道桥梁：山下桥、机耕桥旧桥拆除及新建。

5、金属结构及机电设备安装：工作闸门 3 扇，工作闸门埋件 3 套，固定卷扬式启闭机 3 套，移动式电动葫芦 1 套，柴油发电机组（80kW 固定陆用式）（含配套油箱）1 套。

6、水土保持及其他：混凝土护坡，草皮护坡，排水沟等。

（三）合同工程建设过程

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标由广东省源天工程有限公司中标承建。2020 年 8 月 25 日，高安市上游水库除险加固工程项目部与广东省源天工程有限公司签订了高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标施工合同，合同计划开工日期为 2020 年 8 月 20 日，合同完工日期为 2021 年 2 月 28 日；合同工程实际开工

日期（开工令日期）为 2020 年 10 月 20 日，实际完工日期为 2021 年 11 月 15 日。

2021 年 11 月 16 日，本合同工程的 6 个分部工程通过了由长沙市水利水电建设监理有限公司组织的分部工程验收。

2022 年 1 月 18 日，本合同工程的 1 个单位工程通过了由高安市上游水库除险加固工程项目部组织的单位工程验收。

二、验收范围

本合同工程的验收范围包括：本合同工程所完成的全部工程，共包括 1 个单位工程，单位工程名称:高安市上游水库除险加固工程施工 2 标。

三、合同执行情况

（一）合同管理

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标经公开招标由广东省源天工程有限公司中标承建。2020 年 8 月 25 日，高安市上游水库除险加固工程项目部与广东省源天工程有限公司签订了高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标施工合同，签约合同价为 26036401.63 元。本合同工程实施过程中，合同双方均能按照合同约定，履行各自的合同义务，基本实现了工程质量、工程进度、工程投资等合同目标管理。对于已发生的合同变更，合同双方本着尊重事实、互相谅解的原则，已协商解决。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

本合同工程已按设计要求完工，完成的主要工程量见下表。

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标完成的主要工程量表

项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	备注
土方开挖	m ³	16761	25329	
石方开挖	m ³	22498	19423	
清淤疏浚	m ³	39958	43580.75	
土方填筑	m ³	5565	12301	
混凝土拆除	m ³	2954.2	4328.37	
浆砌石拆除	m ³	1377	1301.57	
喷护植被混凝土	m ²	2263	3519	
C25 混凝土	m ³	3326	2912.01	
C30 混凝土	m ³	7304.92	8004.86	
C40 混凝土	m ³	109.1	80.63	
M10 浆砌石	m ³	672	143.13	
普通钢模板	m ²	16083	16142.15	
普通曲面钢模板	m ²	277	862.49	
钢筋	t	701.72	492.2	
雷诺护垫	m ²	3840	3540	
闸门	t	20.4	21.46	
闸门埋件	t	16.2	9.79	
固定卷扬机	台	3	3	
移动式电动葫芦	台	1	1	

（三）合同工程结算情况

本合同工程已按设计要求完工。签约合同价为 26036401.63 元，实际报审价约为 2474 万元(未审计)，结算金额以审计单位审核为准。

四、合同工程质量评定

本合同工程共划分为 1 个单位工程，单位工程的质量等级评定为合格。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）有关规定，由监理单位进行统计并评定本合同工程项目质量等级，经项目法人认定，本合同工程质量合格。

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、意见与建议

无。

八、结论

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工 2 标合同工程已按合同约定完成，满足完工验收要求；本工程已分别完成了分部工程和单位工程验收，工程施工质量合格；工程完工结算已完成，投资控制较合理；施工现场已清理完毕，具备交付使用条件。同意通过合同工程完工验收。

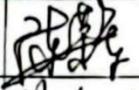
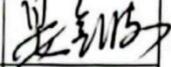
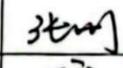
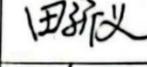
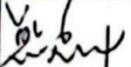
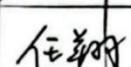
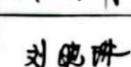
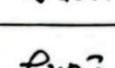
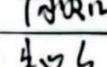
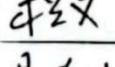
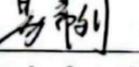
九、保留意见

无

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

见附表。

高安市上游水库除险加固工程（一期）施工2标
合同完工验收工作组成员签字表

	姓 名	单 位	职务或职称	签 字
组长	陈荣军	高安市上游水库除险加固工程项目部	项目部主任	
副组长	晏金波	高安市上游水库除险加固工程项目部	技术负责人	
副组长	张世明	长沙市水利水电建设监理有限公司	总监	
成员	田新义	高安市上游水库除险加固工程项目部	技术负责人	
成员	熊建平	高安市上游水库除险加固工程项目部	工程师	
成员	任翔	长江勘测规划设计研究有限责任公司	设计负责人	
成员	刘晓琳	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高级工程师	
成员	胡火红	长沙市水利水电建设监理有限公司	副总监	
成员	朱兴文	广东省源天工程有限公司	项目经理	
成员	易希利	广东省源天工程有限公司	技术负责人	
成员	张杰斌	高安市上游水库工程管理局	武装部长	

五、项目拟派人员配备情况表

序号	在本项目中 拟任职务	姓名	职务	职称	执业资格
1	项目经理	曾曲波	项目经理	水工建筑 高级工程师	粤 1442007200808349
2	项目副经理	柯平	项目副经理	水利机电技术 高级工程师	粤 1442016201634780
3	技术负责人	唐振东	技术负责人	水工建筑 高级工程师	2400101253346
4	安全负责人	陈焕基	安全负责人	水利电气技术 高级工程师	19250415732
5	质量负责人	王伟军	质量负责人	水利机电技术 高级工程师	0441610894416000509
6	生产经理	汪国胜	生产经理	水工建筑 高级工程师	粤高职证字第 0500101050730 号
7	商务经理	周怡	商务经理	水利电气技术 高级工程师	建[造]13221151001131
8	水利工程师	陈连英	水利工程师	水工建筑 高级工程师	粤高职证字第 1800101044698 号
9	水利工程师	何玉婷	水利工程师	水利机电技术 高级工程师	粤高职证字第 1700101014558 号
10	水利工程师	朱兴文	水利工程师	水工施工 高级工程师	粤高职证字第 1800101044697 号

11	市政工程师	张润德	市政工程师	市政路桥施工 高级工程师	粤高职证字第 1300101062542 号
12	市政工程师	程豹	市政工程师	市政公用 工程师	B08193080100003495
13	电气工程师	陈启雄	电气工程师	电气工程 高级工程师	粤高职证字第 1300101085269 号
14	电气工程师	王木新	电气工程师	电力工程电气 高级工程师	2500101294541
15	电气工程师	刘龙旭	电气工程师	电力工程电气 高级工程师	2300101196249
16	造价工程师	傅荣誉	造价工程师	水工建筑 工程师	建[造]11014400011106
17	材料员	巫艳芳	材料员	市政路桥施工 工程师	SGL20174400181
18	施工员	林欢欢	施工员	水工建筑 工程师	SGL20174400211
19	施工员	陈浩	施工员	水工施工 高级工程师	SGL20164402839
20	安全员	钟展鸿	安全员	建筑施工 助理工程师	水安 C20230004420
21	安全员	周志良	安全员	建筑电气施工 助理工程师	水安 C20230004152
22	BIM 工程师	唐裕福	BIM 工程师	建筑施工 工程师	S170000900201598

23	资料员	方希娜	资料员	水工建筑 工程师	SGL20164402508
24	质检员	陈湘茹	质检员	市政路桥施工 工程师	0442110600005000003
25	质检员	聂磊	质检员	水工建筑 工程师	SGL20194401935
26	劳资专管员	卢笙声	劳资专管员	/	0441711394417001245

项目经理（建造师）简历表

姓名	曾曲波	性 别	男	年 龄	46
职务	项目经理	职 称	水工建筑 高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	441424197905 102552	手机 号码	/
参加工作时间	22 年		从事项目经理（建造师）年限	17 年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 1442007200808349				
专 业	水利水电工程				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质 量
海丰县水利建设管 理中心	海丰县黄江河水环 境污染控制与治理 工程（生态修复及 景观提升部分） （EPC）设计采购施 工总承包	水环境污 染控制与 治理工程	2021. 07. 25- 2022. 11. 30	已完	合格
巩留县水利服务站	伊犁州团结跃进大 型灌区续建配套与 现代化改造工程 （团结片区）施工 六标段	大型灌区 续建配套 与现代化 改造工程	2024. 03. 30- 2024. 12. 07	已完	合格

高州水库 灌区续建 配套与节 水改造工 程项目管 理处	高州水库灌区续建 配套与节水改造首 期工程 BT 项目	水库灌区 续建配套 与节水改 造	2011.05.29- 2021.07.15	已完	合格
--	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------	----	----

项目经理：曾曲波



使用有效期：2025年11月04日
- 2026年05月03日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名：曾曲波

性别：男

出生日期：1979年05月10日

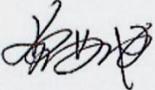
注册编号：粤1442007200808349

聘用企业：广东省源天工程有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-07-12至2027-07-11)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：
签名日期：2025年11月4日

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期：2008年05月12日





持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 06440603475442793
File No.:

姓名: 曾曲波
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1979年05月
Date of Birth
专业类别: 水利水电
Professional Type
批准日期: 2006年11月12日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2007年05月15日
Issued on



本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试, 取得一级建造师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Constructor.



approved & authorized
by
Ministry of Personnel
The People's Republic of China



approved & authorized
Ministry of Construction
The People's Republic of China

编号:
No.: 0164710



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：曾曲波

性 别：男

企业名称：广东省源天工程有限公司

职 务：副总工程师

技术职称：高级工程师

证书编号：永安B20150000840

首次发证日期：2015年12月1日

有 效 期：2024年12月1日 至 2027年11月30日



考核发证单位(盖章)
合格证书专用章
2024年12月12日



曾曲波 于二〇一三年
十月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水工建筑高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第1300101066306 号



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一四年二月二十六日

成人高等教育

毕业证书



学生 曾曲波 性别 男，一九七九年 五月 十 日生，于二〇〇六年 三月
至 二〇〇九年 元月在本校 水利水电工程 专业
函授学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予
毕业。

校 名：河海大学

校（院）长：张公竟

批准文号：(87)教高三字001号

证书编号：102945200905900182

二〇〇九年 元月 十日

江苏省教育厅监制





验证码：20251188476317498

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：曾曲波

性别：男

证件号码：441424197905102552

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴305个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

项目副经理：柯平



使用有效期: 2025年11月13日
- 2026年05月12日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 柯平

性别: 男

出生日期: 1970年11月11日

注册编号: 粤1442016201634780

聘用企业: 广东省源天工程有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2024-07-12至2027-07-11)

机电工程(有效期: 2024-07-08至2027-07-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

柯平
个人签名: 柯平
签名日期: 2025.11.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章
签发日期: 2016年08月04日



水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：柯平

性 别：男

企业名称：广东省源天工程有限公司

职 务：项目负责人

技术职称：高级工程师

证书编号：永安B20150001003

首次发证日期：2015年12月1日

有 效 期：2024年12月1日 至 2027年11月30日





粤高证字第 1600101005110 号

柯平 于 2015 年 11 月，经 广东省水利工程技 术高级工程师资格 评审委员会评审通过， 具备 水利机电技术高级工 程师 资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅 2016 年 03 月 09 日

成人高等教育

毕业证书



学生 柯平 性别 男，一九七〇年十一月十一日生，于二〇一 一 年 三 月 至 二〇一三年 七 月在本校 电气工程及其自动化 专业 函授 学习，修完 专科 科教学计划规定的全部课程， 成绩合格，准予毕业。

校 名：华中农业大学

校（院）长：



批准文号：(85)教高三字003号
证书编号：105045201306202780

二〇一三年 七 月 一 日

姓名 柯平

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 11 月 11 日

住址 广东省增城市新塘镇新南
大道中219号3幢202房



公民身份号码 44010619701111401X



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2012.03.19-2032.03.19



验证码：202511217316115829

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：柯平

性别：男

证件号码：44010619701111401X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴383个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372：广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

技术负责人：唐振东

广东省职称证书

姓名：唐振东

身份证号：430521197510073551



职称名称：高级工程师

专业：水工建筑

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月15日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101253346

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日



中央广播电视大学

毕业证书



(无中央广播电视大学印章无效)

学生 唐振东 性别 男
生于一九七五年十月七日，于
二〇一三年七月在本校修完二年制
(专科起点)本科 土木工程
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校长: 杨吉照

学校: 中央广播电视大学

二〇一三年七月三十一日

批准文号: (78)教工农字089号
注册证号: 541615201305798716



中华人民共和国教育部监制 www.cctv.edu.cn

姓名 唐振东
性别 男 民族 汉
出生 1975年10月7日
住址 湖南省邵东县斫曹乡黄泥
坳村1组2号



公民身份号码 430521197510073551



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 邵东县公安局

有效期限 2011.01.19-2031.01.19



验证码：20251188599976093

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：唐振东

性别：男

证件号码：430521197510073551

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴222个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070623
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

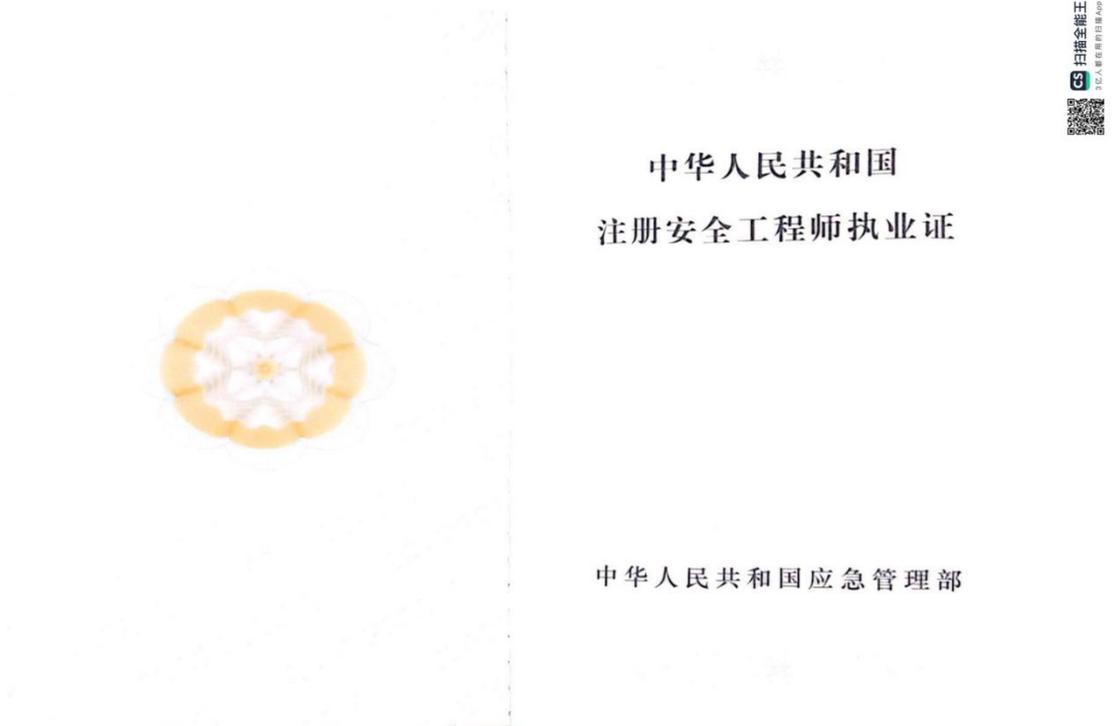
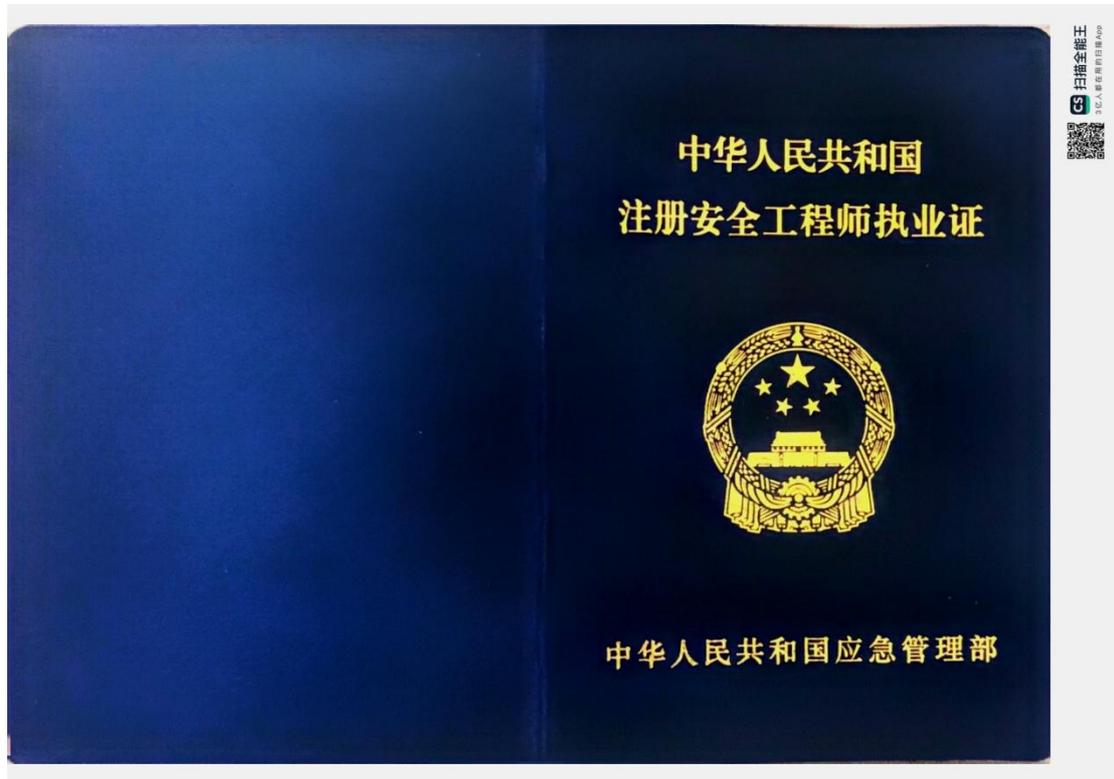
(证明专用章)

日期：2025年11月18日

安全负责人简历表

姓名	陈焕基	性 别	男	年 龄	41
职务	安全负责人	职 称	水利电气技术 高级工程师	学 历	本科
参加工作时间	14 年		证书编号	19250415732	
专 业			水利电气技术		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

安全负责人：陈焕基



持证人须知

- 1、《中华人民共和国注册安全工程师执业证》是持证人在注册有效期内执业的有效证件。
- 2、持证人变更注册领证时，需提交本证。
- 3、持证人应依法使用本证并予以妥善保管，不得涂改、转让、抵押、出租和损毁，如有遗失或意外损毁，应立即向注册管理机构报告，并依照有关规定申请补发。
- 4、未盖注册专用章者无效。

190-0239



陈焕基 441424198406214810

本人签名 陈焕基

职业资格
证书管理号 03320241044000002431

姓 名 陈焕基

性 别 男

证件号码 441424198406214810

级 别 中 管 级

执业证号 19250415732

发证日期 2025年3月31日



190-0239

注册记录

陈焕基 441424198406214810

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 广东省源天工程有限公司

有效期至: 2030年3月31日



注册记录



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2018)0001441

姓名:陈焕基

性别:男

出生年月:1984年06月21日

企业名称:广东省源天工程有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2018年01月24日

有效期:2024年01月07日 至 2027年01月23日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年10月27日





陈焕基 于2016 年
10月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水利电气技术高级工程师
资格。特发此证



粤高证字第 1700101014538号



发证单位
2017 年 03 月 17 日

成人高等教育

毕业证书



学生 陈焕基 性别 男，一九八四年 六 月二十一日生，于二〇〇八年

二月至二〇一一年 一 月在本校 电气工程及其自动化

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

校 名：华南理工大学

校（院）长：李元元

批准文号：(80)教工农字041
证书编号：105615201105000020

二〇一一年 一 月 十 日

姓名 陈焕基

性别 男 民族 汉

出生 1984年6月21日

住址 广州市增城区新塘镇广深
大道中46号16幢301房



公民身份号码 441424198406214810



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2016.05.06-2036.05.06



验证码：202511188674578777

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈焕基

性别：男

证件号码：441424198406214810

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴233个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20060701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

质量负责人简历表

姓名	王伟军	性别	男	年龄	50
职务	质量负责人	职称	水利机电技术 高级工程师	学历	本科
参加工作时间	25 年		证书编号	04416108944 16000509	
专业			水利机电技术		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

质量负责人：王伟军

证书编码：0441610894416000509

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：王伟军

身份证号：440106197506264036

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 09月 08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



王伟军 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 水利机电技术高级工程
师资格。特发此证



粤高取证字第1800101044765号



发证单位

2018 年 04 月 13 日

成人高等教育

毕业证书



学生 王伟军 性别男，一九七五年六月二十六日生，于二〇〇八年
一月至二〇一〇年一月在本校计算机科学与技术 专业脱产学习二年，
修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

韦成龙

学校(院)：

批准文号：(87)高教三字024号

证书编号：105435201005000042

二〇一〇年一月一日



姓名 王伟军
性别 男 民族 汉
出生 1975 年 6 月 26 日
住址 广东省增城市新塘镇新南大道中219号



公民身份号码 440106197506264036



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 增城市公安局
有效期限 2006.07.25-2026.07.25



验证码：202511188717367339

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王伟军

性别：男

证件号码：440106197506264036

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴353个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

生产经理简历表

姓名	汪国胜	性别	男	年龄	54
职务	生产经理	职称	水工建筑 高级工程师	学历	本科
参加工作时间	25 年		证书编号	粤高职证字第 0500101050730 号	
专业			水利水电工程建筑		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

生产经理 汪国胜



粤高证字第 0600101050730 号

汪国胜 于二〇〇四年
十二月，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

发证机关：广东省人事厅
二〇〇五年三月三日





普通高等学校 毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0186595

学生 **汪国胜** 性别 **男** 现年 **二十三** 岁
于一九九〇年九月至一九九四年七月在
本校 **建筑工程系水利水电工程建筑** 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的
全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名 **葛洲坝水电工程学院**

校(院)长

**平涂
印治**

一九九四年七月一日

证书编号: 229410024

姓名 **汪国胜**
 性别 **男** 民族 **汉**
 出生 **1971年10月13日**
 住址 **广州市荔湾区芳村大道西
49号902房**



公民身份号码 **440107197110131217**

 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 **广州市公安局荔湾分局**
 有效期限 **2024.09.18-长期**



验证码：202511217585265048

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：汪国胜

性别：男

证件号码：440107197110131217

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴250个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

商务经理简历表

姓名	周怡	性 别	女	年龄	46
职务	商务经理	职 称	水利电气技术 高级工程师	学历	本科
参加工作时间	25 年		证书编号	建[造] 13221151001131	
专业			水利电气技术		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

商务经理：周怡



中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓名：周怡

性别：女

身份证件号码：421002197912110522

专业：水利工程



聘用单位：广东省源天工程有限公司

证书编号：建[造]13221151001131

有效期：2022年3月29日至2026年3月28日



个人签名：

周怡



发证日期：2022年3月29日



粤高证字第 1600101005155 号

周怡 于 2015 年
11 月，经 广东省水利工程技
术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水利电气技术高级工
程师
资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
2016 年 03 月 09 日

成人高等教育

毕业证书



学生 周怡 性别 女，一九七九年 十二月 十一日生，于二〇〇四年

一月至二〇〇八年一月在本校 电气工程及其自动化

专业 函授 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩

合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学

校(院)长：



批准文号：(85)教高三字003号

证书编号：118455200805100145

二〇〇八年 一 月 十八日



姓名 周怡

性别 女 民族 汉

出生 1979年12月11日

住址 广东省增城市新塘镇新南
大道中219号2幢208房



公民身份号码 421002197912110522



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2008.06.25-2028.06.25



验证码：202511217621922585

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：周怡

性别：女

证件号码：421002197912110522

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴293个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

水利工程师简历表

姓名	陈连英	性 别	女	年 龄	39
职务	水利工程师	职 称	水工建筑 高级工程师	学 历	本科
参加工作时间	12 年		证书编号	粤高职证字第 1800101044698 号	
专 业			水工建筑		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

水利工程师：陈连英



成人高等教育

毕业证书



学生 陈连英 性别女,一九八六年五月十日,于二〇一〇年
二月至二〇一三年一月在本校 工程管理

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

校 名: 华南理工大学

校(院)长: 王迎军

批准文号: (80)教工农字041

证书编号: 105615201305000476

二〇一三年一月十八日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 陈连英
 性别 女 民族 汉
 出生 1986年5月10日
 住址 广州市番禺区洛浦街南浦
 环岛西路121号19座204房
 公民身份号码 440281198605107028

中华人民共和国
 居民身份证

签发机关 广州市公安局番禺分局
 有效期限 2016.09.03-2036.09.03



验证码：202511188767790071

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈连英

性别：女

证件号码：440281198605107028

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴208个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

水利工程师简历表

姓名	何玉婷	性 别	女	年 龄	42
职务	水利工程师	职 称	水利机电技术 高级工程师	学 历	大专
参加工作时间	20 年		证书编号	粤高职证字第 1700101014558 号	
专业			水利机电技术		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

水利工程师：何玉婷



粤高职证字第 1700101014558号

何玉婷 于2016 年
10月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水利机电技术高级工程
师资格。特发此证



发证单位
2017 年 03 月 17 日

普通高等学校

毕业证书



学生 何玉婷 性别女, 一九八三年十一月十八日生, 于二〇〇三年九月
至二〇〇四年七月在本校 水电站电力设备 专业 三年制
专科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 广东水利电力职业技术学院 校(院)长:



证书编号: 108621200406000967

二〇〇四年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓名 何玉婷

性别 女 民族 汉

出生 1983年11月28日

住址 广东省增城市新塘镇广深
大道中46号



公民身份号码 441424198311283063



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2015.07.16-2035.07.16



验证码：202511218744195663

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：何玉婷

性别：女

证件号码：441424198311283063

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴255个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20050523
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

水利工程师简历表

姓名	朱兴文	性 别	男	年 龄	44
职务	水利工程师	职 称	水工施工 高级工程师	学 历	本科
参加工作时间	16 年		证书编号	粤高职证字第 1800101044697 号	
专 业			水工施工		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

水利工程师：朱兴文



粤高职称字第 1800101044697 号

朱兴文 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 水工施工高级工程师
资格。特发此证



发证单位
2018 年 04 月 13 日

成人高等教育

毕业证书



学生 朱兴文 性别 男，一九八一年 十 月 二十 日生，于
二〇一〇年 三 月至二〇一二年 六 月在本校 工程管理
专业 函授 学习，修完专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校 名：湖南农业大学

校(院)长：周佳明

批准文号：国家教育部(83)成教学002号
证书编号：105375201205000541

二〇一二年 六 月 二十 日

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

姓名 朱兴文

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 10 月 20 日

住址 广州市增城区新塘镇广深
大道中46号



公民身份号码 441481198110205891



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2015.11.25-2035.11.25



验证码：202511217718123563

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：朱兴文

性别：男

证件号码：441481198110205891

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴248个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090801
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

市政工程师简历表

姓名	张润德	性别	男	年 龄	46
职务	市政工程师	职 称	市政路桥施工 高级工程师	学 历	本科
参加工作时间	22 年		证书编号	粤高职证字第 1300101062542 号	
专 业			市政路桥施工		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

市政工程：张润德



粤高证字第 1300101062542 号



张润德 于二〇一二年
十二月，经 广东省建筑工程
技术高级工程师资格第一

评审委员会评审通过，
具备 市政路桥施工高级工程师
资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
二〇一三年六月二十四日

普通高等学校
毕业证书



中华人民共和国教育部监制

No. 02635818

学生 张润德 性别 男，
一九七九年六月二十五日生，于一九九九年
九月至二〇〇三年七月在本校
土木工程(建筑工程) 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定
的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:

林继明

校名: 广州大学

二〇〇三年七月十日

学校编号:110781200305000386



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局越秀分局

有效期限 2006.05.23-2026.05.23

姓名 张润德

性别 男 民族 汉

出生 1979年6月25日

住址 广州市越秀区建设四马路
28号1101房



公民身份号码 445281197906253053



验证码：202511188962884607

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：张润德

性别：男

证件号码：445281197906253053

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴269个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20030701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202502	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202503	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202504	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202505	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202506	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202507	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202508	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202509	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202510	112200021372	11400	912.0	已参保	/	
202511	112200021372	11400	912.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

市政工程师简历表

姓名	程豹	性 别	男	年 龄	37
职务	市政工程师	职 称	市政公用 工程师	学 历	大专
参加工作时间	14 年		证书编号	B0819308010 0003495	
专业			市政公用工程		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

市政工程：程豹



证书编号: B08193080100003495

姓名: 程豹

性别: 男

身份证号: 420984198805055035

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/>



普通高等学校



毕业证书

学生 **程豹** 性别男，一九八八年 五月 五 日生，于二〇〇八年
九月至二〇一一年 六月在本校 **工程监理** 专业
三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**武汉职业技术学院** 校（院）长：**廖必学**



证书编号：108341201106405425

二〇一一年 六 月 三十 日

查询网址：<http://www.chci.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

姓名 **程豹**

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 5 月 5 日

住址 湖北省汉川市湾潭乡三码
村152号



公民身份号码 420984198805055035



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 汉川市公安局

有效期限 2016.02.04-2036.02.04



验证码: 202511217910235260

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 程豹

性别: 男

证件号码: 420984198805055035

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴62个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201807
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年11月21日

电气工程师简历表

姓名	陈启雄	性别	男	年龄	51
职务	电气工程师	职称	电气工程 高级工程师	学历	本科
参加工作时间	21 年		证书编号	粤高职证字第 1300101085269 号	
专业			电气工程		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

电气工程师：陈启雄

照
片



粤高证字第

1300101085269

号

陈启雄 于二〇一三 年

十二月，经 深圳市机电专
业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，
电气工程
具备 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关

二〇一四

年 四 月 十八

日







验证码：202511189015778262

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈启雄

性别：男

证件号码：440821197408213595

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴181个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

电气工程师简历表

姓名	王木新	性 别	男	年 龄	38
职务	电气工程师	职 称	电力工程电气 高级工程师	学 历	本科
参加工作时间	16 年		证书编号	2500101294541	
专 业			电力工程电气		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

电气工程师：王木新

广东省职称证书

姓名：王木新

身份证号：441424198709082675



职称名称：高级工程师

专业：电力工程电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月28日

评审组织：广东省工程系列电力工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2500101294541

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2025年1月22日



59

普通高等学校

毕业证书



学生 王木新 性别男，一九八七年九月八日生，于二〇一〇年三月至二〇一二年七月在本校网络教育学院电气工程及其自动化(专升本)专业2.5年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：华南理工大学

校(院)长：

王迎新

证书编号：105617201205740066

二〇一二年七月三十一日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 王木新

性别 男 民族 汉

出生 1987年9月8日

住址 广东省五华县华城镇城东村黎塘



公民身份号码 441424198709082675



中华人民共和国居民身份证

签发机关 五华县公安局

有效期限 2016.11.02-2036.11.02



验证码：202511218009951355

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：王木新

性别：男

证件号码：441424198709082675

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴197个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20090701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

电气工程师简历表

姓名	刘龙旭	性 别	男	年 龄	41
职务	电气工程师	职 称	电力工程电气 高级工程师	学 历	本科
参加工作时间	18 年		证书编号	2300101196249	
专 业			电力工程电气		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

电气工程师：刘龙旭

广东省职称证书

姓名：刘龙旭

身份证号：44098219841109477X



职称名称：高级工程师

专业：电力工程电气

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月30日

评审组织：广东省工程系列电力工程专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101196249

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年08月10日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 刘龙旭 性别男，一九八四年十一月九日生，于二〇一四年三月至二〇一六年七月在本校函授教育 工程管理 专业 2.5 年制专升本学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： **武汉理工大学** 校 长：



批准文号：国家教委（87）教高三字022号

证书编号：104975201605001144

二〇一六年七月一日

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

姓名 刘龙旭

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 11 月 9 日

住址 广东省增城市新塘镇广深大道中219号19幢701房



公民身份号码 44098219841109477X



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 增城市公安局

有效期限 2013.05.13-2033.05.13



验证码：202511218036036168

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：刘龙旭

性别：男

证件号码：44098219841109477X

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴221个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070725
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

造价工程师简历表

姓名	傅荣誉	性 别	男	年 龄	54
职务	造价工程师	职 称	水工建筑 工程师	学 历	本科
参加工作时间	25 年		证书编号	建[造] 11014400011 106	
专 业			水工建筑		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

造价工程师：傅荣誉

使用有效期: 2025年10月10日
- 2025年12月31日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 傅荣誉
性 别: 男
出 生 日 期: 1971年05月14日
专 业: 土木建筑工程
证 书 编 号: 建[造]11014400011106
有 效 期: 2022年01月01日-2025年12月31日
聘 用 单 位: 广东省源天工程有限公司



傅荣誉

个人签名: 傅荣誉

签名日期: 2025.10.10



发证日期: 2025年12月15日



姓名: 傅荣誉
 Full Name _____
 性别: 男
 Sex _____
 出生年月: 1971年05月
 Date of Birth _____
 工作单位: _____
 Employer _____
 批准日期: 1997年10月12日
 Approval Date _____



持证人签名:
 Signature of the Bearer

傅荣誉

签发单位盖章:
 Issued by _____
 签发日期: 1998年10月12日
 Issued on _____



本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得造价工程师的注册资格。

This is to certify that the bearer of the certificate has passed the uniform examination organized by the Chinese government authorities, and has gained required qualifications for Cost Engineer.



approved & authorized by
 Ministry of Personnel
 The People's Republic of China



approved & authorized by
 Ministry of Construction
 The People's Republic of China

编号: 粤执造证(97)0113
 No. _____

广东省职称证书

姓名：傅荣誉

身份证号：440225197105140459



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：2018年12月20日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术
工程师资格评审委员会

证书编号：1900103067825

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日



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





验证码：202511189053964065

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：傅荣誉

性别：男

证件号码：440225197105140459

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴383个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20000101
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

材料员简历表

姓名	巫艳芳	性 别	女	年 龄	39
职务	材料员	职 称	市政路桥施工 工程师	学 历	本科
参加工作时间	18 年		证书编号	SGL20174400181	
专 业			给水排水工程		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

材料员：巫艳芳



水利部中国水利工程施工协会
CHINA WATER CONSTRUCTION ASSOCIATION

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：巫艳芳
身份证号：441402198612231066
证书编号：SGL20174400181

岗位名称及批准日期：	材料员	2017年02月22日
	质检员	2017年03月09日
	安全员	2018年04月03日

当前状态：正常
工作单位：广东省源天工程有限公司
有效期至：2026年06月28日



实时数据，扫码验证

登记单位：
更新日期：2023年06月28日

源天



粤中取证字第 1700103009627号

巫艳芳 于 2016 年

12月，经 广东省建筑工程技
术工程师资格第二

评审委员会评审通过，
具备 市政路桥施工工程师
资格。特发此证



发证单位

2016 年 12 月 30 日

成人高等教育

毕业证书



学生 巫艳芳 性别女，一九八六年十二月二十三日生，于二〇〇九年三月
至二〇一一年七月在本校 给水排水工程 专业
函授 学习，修完专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 武汉理工大学 校 长：

批准文号： 国家教委(87)教高三字022

证书编号： 104975201105300591

二〇一一年七月一日

姓名 巫艳芳
性别 女 民族 汉
出生 1986 年 12 月 23 日
住址 广东省梅州市梅江区安民路28号
公民身份号码 441402198612231066



**中华人民共和国
居民身份证**

签发机关 梅州市公安局梅江分局
有效期限 2016.07.08-2036.07.08



验证码：202511189143936052

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：巫艳芳

性别：女

证件号码：441402198612231066

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴219个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070924
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

施工员简历表

姓名	林欢欢	性 别	男	年 龄	35
职务	施工员	职 称	水工建筑 工程师	学 历	本科
参加工作时间	11 年		证书编号	SGL20174400211	
专 业			水利水电工程		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

施工员：林欢欢



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：林欢欢

身份证号：441424199010182634

证书编号：SGL20174400211

岗位名称及批准日期：
安全员 2017年02月28日
施工员 2020年07月20日

当前状态：正常

工作单位：广东省源天工程有限公司

有效期至：2026年07月31日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年07月31日



广东省职称证书

姓名：林欢欢

身份证号：441424199010182634



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：2024年6月13日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术
评审委员会

证书编号：2400103249832

发证单位：广东省建筑工程集团股份有限公司

发证时间：2024年6月24日



成人高等教育



毕业证书

学生 林欢欢 性别男，一九九〇年十月十八日生，于二〇一五年三月至二〇一七年七月在本校 水利水电工程 专业函授学习，修完专升本教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长:



学校(院):



批准文号: 教发[200066]

证书编号: 110755201705301523

二〇一七年七月 日

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

姓名 林欢欢

性别 男 民族 汉

出生 1990年10月18日

住址 广东省五华县华城镇居委
前和大街12号



公民身份号码 441424199010182634



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 五华县公安局

有效期限 2024.08.01-2044.08.01



验证码：202511189206771925

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林欢欢

性别：男

证件号码：441424199010182634

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴144个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20131201
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

施工员简历表

姓名	陈浩	性 别	男	年 龄	40
职务	施工员	职 称	水工施工 高级工程师	学 历	本科
参加工作时间	18 年		证书编号	SGL20164402839	
专 业			水利水电工程		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

施工员：陈浩



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：陈浩

身份证号：441481198507100115

证书编号：SGL20164402839

岗位名称及批准日期：	施工员	2016年12月27日
	资料员	2019年01月15日

当前状态：正常

工作单位：广东省源天工程有限公司

有效期至：2026年01月09日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年01月09日



广东省职称证书

姓 名：陈浩

身份证号：441481198507100115



职称名称：高级工程师

专 业：水工施工

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月18日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126643

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日



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

成人高等教育
毕业证书



学生 陈浩 性别男，一九八五年七月十日生，于二〇〇八年三月至二〇一一年元月在本校 水利水电工程专业函授学习，修完 专科起点本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学

校(院)长：王秉

批准文号：(87)教高三字001号

证书编号：102945201105200221

二〇一一年元月十日

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

姓名 陈浩
性别 男 民族 汉
出生 1985年7月10日
住址 广州市增城区新塘镇府前路29号40座903房



公民身份号码 441481198507100115



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局增城分局

有效期限 2017.09.18-2037.09.18



验证码：202511218086794890

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈浩

性别：男

证件号码：441481198507100115

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴221个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070725
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202502	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202503	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202504	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202505	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202506	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202507	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202508	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202509	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202510	112200021372	9400	752.0	已参保	/	
202511	112200021372	9400	752.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

安全员简历表

姓名	钟展鸿	性别	男	年龄	34
职务	安全员	职称	建筑施工 助理工程师	学历	本科
参加工作时间	11年		证书编号	水安 C20230004420	
专业			建筑施工		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

安全员；钟展鸿



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：钟展鸿

性 别：男

企业名称：广东省源天工程有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：无

证书编号：水安C20230004420

首次发证日期：2023年7月11日

有 效 期：2023年7月11日 至 2026年7月10日



广东省职称证书

姓名：钟展鸿

身份证号：441625199108195713



职称名称：助理工程师

专业：建筑施工

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月02日

评审组织：广东省建筑工程集团有限公司工程初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300106189270

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年06月15日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 **钟展鸿** 性别 **男**，一九九一年 八 月 十九 日生，于二〇一二年
 二 月至二〇一四年 七 月在本校 **电子信息工程技术**
 专业 **函授** 学习，修完 **专** 科教学计划规定的全部课程，成绩
 合格，准予毕业。

校 名：**惠州学院**

校（院）长：

批准文号：**教集[2000]31号**
 证书编号：**105775201406000189**

二〇一四年 七 月 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 **钟展鸿**
 性别 **男** 民族 **汉**
 出生 **1991年8月19日**
 住址 **广东省东源县黄村镇圩镇
 教工宿舍1181号**



公民身份号码 **441625199108195713**



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 **东源县公安局**
 有效期限 **2016.07.25-2026.07.25**



验证码：202511189280320726

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：钟展鸿

性别：男

证件号码：441625199108195713

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴135个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140901
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

安全员简历表

姓名	周志良	性 别	男	年 龄	31
职务	安全员	职 称	建筑电气施工 助理工程师	学 历	本科
参加工作时间	10 年		证书编号	水安 C20230004152	
专业			电气工程及其自动化		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

安全员：周志良



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：周志良

性 别：男

企业名称：广东省源天工程有限公司

职 务：专职安全员

技术职称：无

证书编号：水安C20230004152

首次发证日期：2023年7月11日

有 效 期：2023年7月11日 至 2026年7月10日



广东省职称证书

姓名：周志良

身份证号：441323199410101512



职称名称：助理工程师

专业：建筑电气施工

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月27日

评审组织：广东建工集团工程系列初级专业技术资格
评审委员会

证书编号：2400106245093

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年6月10日





普通高等学校



毕业证书

学生 周志良 性别 男，一九九四年 十月 十日生，于二〇一五年
九月至二〇一九年 六月在本校 电气工程及其自动化 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  韩山师范学院

校(院)长: 

证书编号: 105781201905001389

二〇一九年 六月 二十七日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

韩山师范学院监制

姓名 周志良
性别 男 民族 汉
出生 1994 年 10 月 10 日
住址 广东省惠东县梁化镇齐眉塘村委中楼村



公民身份号码 441323199410101512



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 惠东县公安局

有效期限 2018.08.16-2028.08.16



验证码：202511218158117925

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：周志良

性别：男

证件号码：441323199410101512

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴65个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201509
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202502	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202503	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202504	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202505	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202506	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202507	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202508	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202509	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202510	112200021372	5965	477.2	已参保	/	
202511	112200021372	5965	477.2	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

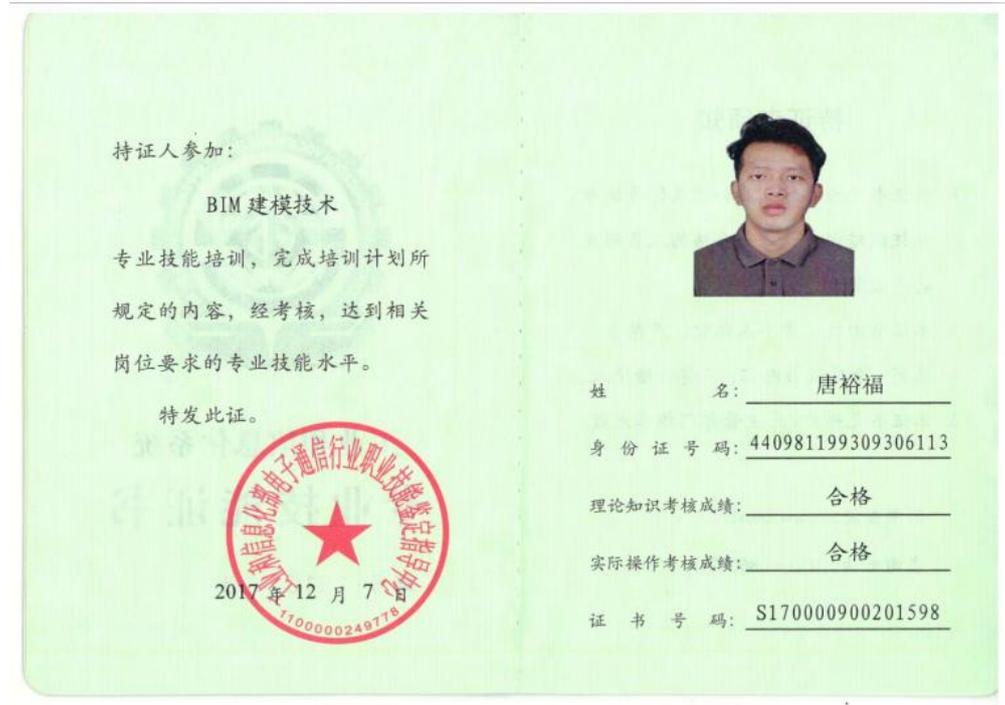
(证明专用章)

日期：2025年11月21日

BIM 工程师简历表

姓名	唐裕福	性别	男	年龄	32
职务	BIM 工程师	职 称	建筑施工 工程师	学 历	本科
参加工作时间	7 年		证书编号	S170000900201598	
专业			建筑施工		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

BIM 工程师:唐裕福



广东省职称证书

姓名：唐裕福

身份证号：440981199309306113



职称名称：工程师

专业：建筑施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月21日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2400103250779

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年7月8日



普通高等学校

毕业证书



学生**唐裕福** 性别男，一九九三年九月三十日生，于二〇一四年九月至二〇一八年六月在本校**工程管理**专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：**广东海洋大学寸金学院** 校（院）长：**何春林**

证书编号：126221201805000147

二〇一八年六月二十九日

姓名 唐裕福
性别 男 民族 汉
出生 1993年9月30日
住址 广东省高州市大坡镇贺口堡村15号
公民身份号码 440981199309306113

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 高州市公安局
有效期限 2023.11.21-2043.11.21



验证码：202511189322320219

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：唐裕福

性别：男

证件号码：440981199309306113

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴89个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20180701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

资料员简历表

姓名	方希娜	性 别	女	年 龄	29
职务	资料员	职 称	水工建筑 工程师	学 历	本科
参加工作时间	9 年		证书编号	SGL20164402508	
专 业			水利水电工程		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

资料员：方希娜



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：方希娜
身份证号：445224199606241861
证书编号：SGL20164402508

岗位名称及批准日期：	资料员	2016年09月28日
	材料员	2016年10月10日
	安全员	2017年10月13日
	施工员	2019年11月25日

当前状态：正常
工作单位：广东省源天工程有限公司
有效期至：2026年01月06日



实时数据，扫码验证

登记单位：

更新日期：2023年01月06日



广东省职称证书

姓名：方希娜
身份证号：445224199606241861



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：2023年06月27日
评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2300103194532
发证单位：广东省建筑工程集团有限公司
发证时间：2023年07月10日



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

成人高等教育

毕业证书



学生 **方希娜**，性别 **女**，一九九六年 六月 二十四生，于二〇一一年 三月
 至二〇二〇年 六月在本校 **水利水电工程** 专业 函授 学习，
 修完 2.5年制 专升本教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: **陈德建**



校(院)名: **河北工程大学**

证书编号: 100765202005725016
二〇二〇年 六月 二十五

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

姓名 **方希娜**

性别 **女** 民族 **汉**

出生 **1996年6月24日**

住址 **广东省惠来县惠城镇南美
南美南巷18之1号**

公民身份号码 **445224199606241861**





中华人民共和国 居民身份证

签发机关 **惠来县公安局**

有效期限 **2024.08.06-2044.08.06**



验证码: 202511189362171404

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 方希娜

性别: 女

证件号码: 445224199606241861

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴113个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20160701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细: 金额单位: 元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202502	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202503	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202504	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202505	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202506	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202507	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202508	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202509	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202510	112200021372	7100	568.0	已参保	/	
202511	112200021372	7100	568.0	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021372: 广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期: 2025年11月18日

质检员简历表

姓名	陈湘茹	性 别	女	年 龄	28
职务	质检员	职 称	市政路桥施工 工程师	学 历	本科
参加工作时间	5 年		证书编号	0442110600005 000003	
专 业			市政路桥施工		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

质检员：陈湘茹

证书编码：0442110600005000003

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：陈湘茹

身份证号：441423199704104722

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2021年 12月 09日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

广东省职称证书

姓名：陈湘茹

身份证号：441423199704104722



职称名称：工程师

专业：市政路桥施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月21日

评审组织：广东省建筑工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2400103250743

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年7月8日



普通高等学校

毕业证书



学生 **陈湘茹** 性别 **女**，一九九七年四月十日生，于二〇一五年九月至二〇一九年六月在本校 **土木工程** 专业 **四** 年制 **本** 程科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**武汉工程科技学院**

校（院）长：**刘迎秋**

证书编号：**136641201905391204**

二〇一九年六月三十日

姓名 **陈湘茹**
性别 **女** 民族 **汉**
出生 **1997年4月10日**
住址 **广东省深圳市龙华区民塘路东泉新村138栋110室**



公民身份号码 **441423199704104722**

 **中华人民共和国**
居民身份证

签发机关 **深圳市公安局龙华分局**
有效期限 **2021.05.31-2031.05.31**



验证码：202511218216064413

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈湘茹

性别：女

证件号码：441423199704104722

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴63个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200910
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

质检员简历表

姓名	聂磊	性 别	男	年 龄	36
职务	质检员	职 称	水工建筑 工程师	学 历	本科
参加工作时间	11 年		证书编号	SGL20194401935	
专 业			水利水电工程		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
/	/	/	/	/	/

质检员：聂磊



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓名：聂磊

身份证号：152103198908121810

证书编号：SGL20194401935

岗位名称及批准日期：	质检员	2019年11月01日
	资料员	2019年11月04日
	施工员	2019年11月06日
	安全员	2023年02月13日
	材料员	2023年02月17日

当前状态：正常

工作单位：广东省源天工程有限公司

有效期至：2026年01月16日



实时数据，扫码验证

登记单位：



更新日期：2023年02月17日

广东省职称证书

姓名：聂磊

身份证号：152103198908121810



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：2018年12月20日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术
工程师资格评审委员会

证书编号：1900103067908

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2019年03月06日



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

普通高等学校



毕业证书

学生 聂磊 性别男，一九八九年八月十二日生，于二〇一〇年九月
至二〇一四年六月在本校 水利水电工程 专业 四年制
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：三峡大学科技学院 校（院）长：



证书编号：132361201405000106

二〇一四年六月三十日

查询网址 <http://www.chsi.com.cn>

姓名 聂磊

性别 男 民族 汉

出生 1989年8月12日

住址 内蒙古扎兰屯市成吉思汗
镇吉安巷27号



公民身份号码 152103198908121810



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 扎兰屯市公安局

有效期限 2017.01.25-2037.01.25



验证码：202511218246969351

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：聂磊

性别：男

证件号码：152103198908121810

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴137个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-20。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372：广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月21日

劳资专管员简历表

姓名	卢笙声	性 别	女	年 龄	33
职务	劳资专管员	职 称	/	学 历	本科
参加工作时间	11 年		证书编号		04417113944 17001245
专 业			会计学		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

劳资专管员：卢笙声

证书编码：0441711394417001245

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓名：卢笙声

身份证号：440183199204226423

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2020年 10月 29日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

普通高等学校

毕业证书



38

学生 卢笙声 性别 女，一九九二年 四 月二十二日生，于二〇一〇年
九月至二〇一四年 六 月在本校会计学 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 韶关学院

校(院)长: 刘东万

证书编号: 105761201405001509

二〇一四年 六 月二十五日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制





验证码：202511189396734693

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：卢笙声

性别：女

证件号码：440183199204226423

人员状态：参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下：

(一) 参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴137个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140701
生育保险	/

(二) 参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202502	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202503	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202504	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202505	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202506	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202507	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202508	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202509	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202510	112200021372	6800	544.0	已参保	/	
202511	112200021372	6800	544.0	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查。本条形码有效期至2026-05-17。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021372:广东省源天工程有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

(证明专用章)

日期：2025年11月18日

六、投标人信用情况

1. 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：<http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html>；

2. 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：
http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html；

3. 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：
<http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.html>；

4. 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：
<https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment>。

1. 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“行政处罚”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

<http://zjj.sz.gov.cn/xxgk/zgzl/sgs/index.html>

今天是2025年11月17日，星期一，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

广东省源天工程有限公司 查询

异议申请 查看事项目录 数据下载：行政处罚基本信息.xls

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到你要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年11月17日，星期一，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局 首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚 行政许可 行政处罚信用修复流程

曾曲波 查询

异议申请 查看事项目录 数据下载：行政处罚基本信息.xls

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到你要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

2. 提供投标人企业及拟派项目负责人在深圳市住建局上的“红色警示”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：
http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html

今天是2025年11月17日，星期一，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 红色警示 返回主题

红色警示

企业名称： 广东省源天工程有限公司

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年11月17日，星期一，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。 IPv6 无障碍 进入关怀版 繁体版 手机版

深圳市住房和建设局

首页 信息公开 政务服务 互动交流 请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 红色警示 返回主题

红色警示

企业名称： 曾曲波

[导出xls](#) [导出json](#) [导出xml](#)

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

3. 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“曝光台-市场主体不良行为信息”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

<http://swj.sz.gov.cn/xxgk/xmxxgk/pgt/scztblxwxx/index.htm>
1

深圳市水务局
WATER AUTHORITY OF SHENZHEN MUNICIPALITY

市场主体不良行为信息公示

返回首页

广东省源天工程有限公司

信息查询

第一页 最后一页 总共有结果0条

序号	市场主体	不良行为事项	不良行为等级	市场主体类别	认定单位	扣分值	公告开始日期	公告结束日期	备注
----	------	--------	--------	--------	------	-----	--------	--------	----

第一页 最后一页 总共有结果0条

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

4. 提供投标人企业在深圳市水务局系统上的“信用信息双公示-行政处罚（跳转信用中国·广东深圳）”查询栏处的企业信息查询结果截图，查询链接：

<https://www.szcredit.org.cn/#/xygs/xygsList?currentTab=punishment>

The screenshot shows the website interface for '信用中国 (广东·深圳)'. The top navigation bar includes links for '信用报告 (无违法违规记录版)', '互动交流', '机构概况', '政府网站年度工作报告 (2024)', 'IPv6', '无障碍阅读', '进入关怀版', 'Camellia', and '退出'. The main header features the site logo and a search bar with the placeholder text '请输入企业名称关键字/统一社会信用代码'. Below the header is a red navigation menu with items: '首页', '信用动态', '政策法规', '信息公示', '信用服务', '联合奖惩', '信易贷', and '个人中心'. The breadcrumb trail is '首页 > 信息公示 > 行政处罚'. A sub-header indicates the data source: '双公示依据文件: 《国务院办公厅关于运用大数据加强对市场主体服务和监管的若干意见》国办发〔2015〕51号'. The search area contains a text input field with '广东省源天工程有限公司', a '搜索' button, and a '重置' button. The search results area is empty, displaying '暂无数据'. A pagination bar shows '共 0 条' and a page number '1'. A footer note reads: '温馨提示: 本栏目数据较多, 默认显示前50条记录。如需查看其它公示数据, 请使用“搜索”功能进行查询。'