

铁岗水库至南山水厂原水工程可行性研究
报告编制及可行性研究阶段工程勘察

投标文件-资信标文件



广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

2025年8月11日

目 录

1 投标函	2
2 投标人基本情况表	4
3 投标人工程业绩表	5
4 投标人近 3 年内签订同类工程合同的项目一览表	8
5 投标人近 6 年荣获“优秀工程设计奖”一览表	9
6 拟投入的项目组专业负责人基本情况表	10
7 企业资质证书	42
8 联合体共同投标协议书	100
9 中小企业声明函	101
10 其他	102



1. 投标函

（提示：本投标函中除明确由“招标人填写”外，其余空格均应由投标人填写完整。投标人一旦中标，该投标函将作为有关部门后续监管的依据。）

投标函

致招标人：深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心（招标人名称，招标人填写）

为确保贵方招标项目铁岗水库至南山水厂原水工程可行性研究报告编制及可行性研究阶段工程勘察（项目名称，招标人填写）招投标文件的顺利进行，加强与贵方长期友好合作，我方作为投标人，将严格执行工程建设相关法律法规，并完全理解和接受招标文件所有内容，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我方实际情况，我单位愿以大写：人民币捌佰陆拾万零贰元整
小写：8602000.00元（按照前附表规定报价方式填写）结算，按实际完成的、由业主审核签认的合格工程量经审计部门审计后进行计算。（投标人填写）

2、我方同意所递交投标文件，在投标须知前附表规定的投标有效期内保持有效。在此期间内我方投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方投标担保将均被没收；由此给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方有权依法要求我方对超过部分进行赔偿。

3、我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

4、一旦我方中标，将保证在中标通知书发出之日起 30 日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定设计合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

5、按规定完成设计合同中所约定如下全部内容（与招标文件中招标范围一致）：包含但不限于本次招标具体内容包含但不限于：1、根据本工程项目建议书批复及相关文件，编制符合各级行政主管部门报批要求的可行性研究报告，包括为编制报告而进行的调查、踏勘、资料收集、现场勘察、会议等；2. 协助招标人按照水务工程 BIM 相关标准、规范、指引等文件规定，落实 BIM 技术应用要求；3. 开展可行性研究阶段的工程勘察、工程测量、地下管线探测、周边环境调查等工作，并按国家有关报告编制和勘察规程规范的要求完成应由勘察单位完成的工作；4. 协助招标人开展项目评审、报批报建、审计或备案等工作，提供项目资料并协助办理审查审批等；5. 自行收集、购买与本工程勘察内容相关的第三方资料；6. 承办本阶段可研报告、BIM 及勘察成果评审会，并自行承担所发生的费用；7. 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求应由中标单位完成的工作。（投标人填写）。

6、我方将配备与招标公告和投标文件共同约定相一致的项目组主要设计成员。详见《拟投入的项目负责人基本情况表》（投标附件 6）和《拟投入的项目组专业负责人基本

情况表》（投标附件 7）。我方一旦中标，则在变更招标公告已规定的项目负责人或专业负责人时，须事先征得贵方批准同意。我方若因非正当理由变更招标公告已规定且我方投标文件已承诺的项目负责人或专业负责人，则招标人有权取消我方中标资格，或酌减设计费，或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我方承担。

7、招标文件规定的其他主要承诺事项：

如承诺将中标金额的 / % 依法分包给满足条件的中小企业等。

8、我方在本次投标中无任何弄虚作假、串通投标、围标等不法行为。否则，我方甘愿接受取消投标资格、取消中标资格、解除设计合同、记录不良行为、暂停参加建设工程投标资格等处理；我方行为涉嫌构成犯罪的，将依法接受刑事责任追究并移送公安机关查处。

9、如果违反本投标函中任何条款，我方愿意接受：

(1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；

(2) 履约评价评定为良好及以下；

(3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4) 建设行政主管部门（或相关主管部门）处以的不良行为记录或行政处罚。

10、除非贵我双方另外达成协议并生效，贵方招标文件、中标通知书和我方投标文件，将成为约束双方的合同条款的有效组成部分。

投标人（单位公章）： 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

投标人法定代表人签章： 

单位地址： 广州市荔湾区荔湾路陈家祠道 48 号

邮政编码： 510635 电话： 020-38356800 传真： 020-38356869

2025 年 8 月 11 日

2. 投标人基本情况表

投标人基本情况表

企业名称	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	企业注册资本	12000 万元
企业地址	广州市荔湾区荔湾路陈家祠道 48 号		
企业法定代表人姓名	卢宝光	企业技术负责人姓名	严振瑞
符合本工程设计资质类别及等级	工程设计水利行业甲级 工程勘察综合类甲级	取得符合本工程要求的设计资质时间	2025. 1. 7 2025. 3. 17
符合本工程要求的设计资质，是否已在建设主管部门信息管理系统备案	是	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	33
企业质量管理体系认证证书名称、认证单位及取得时间	名称：质量管理体系认证证书 认证单位：北京中水源禹认证有限公司 取得时间：2022 年 9 月 19 日		
备注	/		

注：本表须与《资信要素一览表》配套使用。

3. 投标人工程业绩表

投标人工程业绩表

企业名称	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司				
企业近 3 年已签订同类工程合同（设计费均为 50 万元以上）的项目数量					
本年度	/	前 1 年度	/	前 2 年度	1
企业近 6 年荣获市政类“优秀工程设计奖”数量					
获奖年度	国家级	建设部级或中勘 设协级	省厅级或省勘设协 级	地市级或市勘 设协级	
本年度	/	/	/	/	
前 1 年度	/	/	/	/	
前 2 年度	/	/	/	/	
前 3 年度	/	/	/	/	
前 4 年度	/	/	/	/	
前 5 年度	3	/	/	/	
合计	3				
备注	/				

注：1. 同一个项目，只取其最高奖项记奖一次，可为联合获奖。

2. 除如实填写本表外，尚应提交同类工程设计合同原件扫描件和《投标人近 3 年内签订同类工程合同的项目一览表》（投标附件 4）。

3. 除如实填写本表外，尚应提交获奖项目的获奖证书原件扫描件，以及《投标人近 6 年荣获“优秀工程设计奖”一览表》（投标附件 5）。





https://xggs.chinanpo.mca.gov.cn/gsxt/newDetails?b=eyjZCj6jUxMTAwMTDAwMjAwMDE0ZDQ2MjYk

中国社会组织政务服务平台 (全国社会组织信用信息公示平台)

中国水利工程协会 统一社会信用代码: 5110000500019883Y 法定代表人: 周金辉 成立时间: 2005-09-06

基础信息 | 行政许可信息 | 年检(年报)信息 | 表彰信息 | 行政处罚信息 | 失信信息

登记证书信息

统一社会信用代码	5110000500019883Y	社会组织名称	中国水利工程协会		
社会组织类型	社会团体	党的工作领导机关	中央社会工作部		
证书有效期	2025-07-01至2030-07-01	登记管理机关	中华人民共和国民政部		
法定代表人	周金辉	成立登记日期	2005-09-06	注册资金	100万元
业务范围	行业自律 政策研究 业务培训 继续教育 信息交流 咨询服务				
住所	北京市复兴路甲一号				

网站声明: 按照“一数一源”规则, 本栏目数据来源于各地各级登记管理机关, 若本栏目的查询结果或明细信息与实际情况存在差异, 请社会组织及相关方联系对应的登记管理机关, 由登记管理机关按照工作程序予以核实、变更, 通过信息系统进行源头数据更改, 并自动更新至本查询栏目。

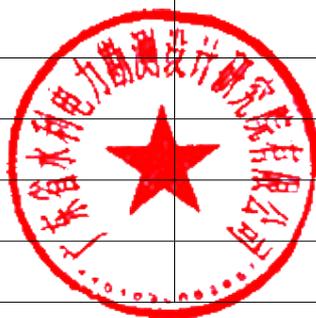
主办方: 民政部社会组织管理局 (社会组织执法监督局) 版权所有
ICP备案编号: 京ICP备13012430号

中国政府网 中华人民共和国民政部 慈善中国 政府网站 扶残

4. 投标人近 3 年内签订同类工程合同的项目一览表

投标人近 3 年内签订同类工程合同的项目一览表

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	设计费合同额（万元。均应在 50 万元以上）	设计开始设计时间	设计结束时间日期
1	广州市番禺应急备用水源工程可行性研究报告、勘察及初步设计	投资 72169 万元，含输水隧洞	453.04 万元	2023	2024
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



注：本表须与《投标人工程业绩表》（投标附件 3）配套使用。

5. 投标人近 6 年荣获“优秀工程设计奖”一览表

投标人近 6 年荣获“优秀工程设计奖”一览表

序号	获奖工程名称	获奖工程建设地点	颁奖单位	获奖时间	获奖公告查询网址
1	茅洲河界河段综合整治工程 (东莞部分)	东莞	中国水利工程协会	2021 年	http://www.cweun.org/
2	深圳市铜锣径水库扩建工程	深圳	中国水利工程协会	2021 年	http://www.cweun.org/
3	广东省潮州供水枢纽工程	潮州	中国水利工程协会	2021 年	http://www.cweun.org/
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					



注：本表须与《投标人工程业绩表》（投标附件 3）配套使用。

6. 拟投入的项目负责人基本情况表

拟投入的项目负责人基本情况表

姓名	秦晓川	性别	男	出生年月	1978.2
学历	本科	学位	学时	所学专业	水利水电工程
职务	分院院长		何专业何职称	水工建筑正高级工程师	
执业注册资格	咨询工程师（投资）		执业注册资格证书编号	咨登 2320241252670	
项目负责人近 5 年已主持完成设计的同类工程情况					
序号	工程名称	建设单位	设计时间	建设规模	建成情况
1	广州市番禺应急备用水源工程可行性研究报告、勘察及初步设计	广州市番禺区水务工程建设中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）	2023	大型	可研已批复
2	广东茂名滨海新区供水工程	茂名市北山水利工程管理所	2012	大型	可研已批复
3					
4					
5					
6					

注：1. 须随本表提交项目负责人执业注册资格证书（或职称证书）及毕业证原件扫描件、近 5 年已主持完成设计的同类工程施工图关键页（1 页即可）复印件及施工图审查合格书复印件。

2. 同类工程业绩填写最多不得超过 6 项。

姓名 秦晓川

性别 男 民族 汉

出生 1978年2月7日

住址 广州市荔湾区陈家祠道48号

公民身份号码 340221197802073395



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 2006.03.16 - 2026.03.16



普通高等学校
毕业证书

学生 秦晓川 性别 男，
一九七八年二月七日生，于一九九五年
九月至一九九九年六月在本校
水利水电工程专业
四年制本科学习，修完教学计划规
定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校(院)长: 

校 名: 武汉水利电力大学

一九九九年六月三十日

中华人民共和国教育部制

No. 00388967

学校编号: 0399SD429



广东省职称证书

姓名：秦晓川

身份证号：340221197802073395



职称名称：正高级工程师

专业：水工建筑

级别：正高

取得方式：取得评审

通过时间：2023年05月01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：2300101189737

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年07月31日



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

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：秦晓川

性 别：男

身份证号：340221197802073395

证书编号：咨登2320241252670

专业 一：水利水电

专业 二：

执业单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

有效期至：2027年12月05日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2024年12月05日



验证码: 202507181854298933

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 秦晓川

性别: 男

证件号码: 340221197802073395

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313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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局门户网站或自助服务终端上自行打印,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2026-01-14。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:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参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07月18日

项目负责人类似业绩一：



合同编号
香水建[2023]778号

合同编号CS682023001599

可研、勘察设计合同协议书及合同条款

发包人：广州市番禺区水务工程建管中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）

设计人：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

合同名称：广州市番禺应急备用水源工程可行性研究报告、勘察及初步设计合同

合同编号：

签订地点：广州市番禺区

第一部分 编制可行性研究报告协议书

双方依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，就项目达成一致意见，特签订合同，以资信守。

一、咨询内容：

1. 发包人根据工作需要委托设计人对广州市番禺应急备用水源工程编制《可行性研究报告》。

二、发包人的责任：

1. 根据工作需要委托设计人咨询广州市番禺应急备用水源工程（以下简称“该项目”）的《可行性研究报告》。

2. 及时向设计人提供广州市番禺应急备用水源工程项目可行性研究报告所必须的技术、经济资料、图纸。

3. 指定联系人配合设计人的咨询工作，为设计人到现场踏勘（如有必要）提供方便。

4. 及时、足额支付本合同约定的相关费用。

5. 设计人完成该项目，发包人对其工作量、时效、服务水平等进行评价。

三、设计人的责任

1. 设计人接受发包人委托，对受委托的项目进行可行性研究，按照国家发改委编制可行性研究报告的内容及深度要求，并出具《可行性研究报告》。

2. 设计人必须对发包人负责，不得将委托项目转包其他单位咨询，同时加强对从业人员的执业管理，保证结果的公正、真实，不得损害发包人利益。

3. 设计人在约定工作日完成受委托 XX 工程项目《可行性研究报告》的编制工作，提交《可研报告》初稿 3 份供发包人审阅提出意见后，由设计人根据实际调研情况进行修改补充，经修改形成文本送计划部门审批，如需召开论证会，应向发包人提交文本一式 10 份，经论证后如需修改，在 3 日工作日内完成修改形成正式文本，并向发包人提交正式文本一式 8 份。

4. 设计人对发包人提供的保密资料负责，不得公开发表和交流。否则设计人应承担相应的法律和经济责任。

5. 在中标通知书下发后或合同签订后，设计人弃标或解除合同时，发包人有权单方将在诚信评价系统进行扣分，并在水务系统通报或禁止参与投标。

四、 发包人向设计人支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 技术服务费

本项目可行性研究报告编制费用中标价为人民币 肆佰伍拾叁万零肆佰元整 (¥ 4530400.00 元)，中标下浮率为 2.22%，中标价为合同暂定价并已下浮，最终合同价按照以下公式计算：

最终合同价=结算评审后的编制可行性研究报告咨询费用×(1-中标下浮率)

2. 具体支付方式和时间如下：

2.1 完成可研方案编制并通过建设方决策评审后支付合同价的 30%。

2.2 编制可行性研究报告咨询费在完成概算(预算)评审后支付至概算(预算)评审价的 80%，完成结算评审后支付尾款。

2.3 编制可行性研究报告和相关工作完成后，非编制单位原因造成不能办理立项工作，建设方应按照结算评审金额支付咨询费用。

2.4 由于本项目为财政投资，每期支付时间与支付金额以财政部门审核为准。

设计人开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行

帐号： 44001453101050276981

五、工期、履约期限、地点：

履约期限：

1. 提交《可行性研究报告》初稿。时间：设计人需在合同签订后 15 日内提交。

2. 提交《可行性研究报告》正式论证文本。时间：发包人对初稿审阅完毕提出书面意见，自返回中标人之日起3个工作日内完成。

履行地点：广州市番禺区

六、违约责任

1. 违反本合同约定，违约方应当按《中华人民共和国民法典》第八百八十一条规定承担违约责任。

2. 设计人未能按时按质完成该项目时，发包人将按实际情况相应扣减或不支付设计人委托费用。

七、争议的解决

在合同执行过程中发生争执，双方应当协商解决，协商解决不成的，向广州仲裁委员会申请仲裁。

八、评价

1. 如设计人不按时提交编制报告、无故延期提交、内容和质量及深度无达到要求、有严重差错、有违反相关保密规定、无正当理由不提交编制《可行性研究报告》的，发包人将有权单方提出不满意评价，评价结果加盖公章报送相关部门。

2. 如设计人将受委托项目转委托给第三方的、编制报告有重大失误或质量低劣的、违反回避或保密规定的、其他违反法律法规和政策规定行为的，发包人将终止其委托，不予支付委托费用。

九、其他

1. 在合同执行过程中出现不可预见的情况，双方应协商解决。

2. 本协议一式8份，甲、乙双方各执4份，具有相同法律效力。

3. 协议自双方法定代表人/负责人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。全部条款执行完毕后自行失效。

第二部分 勘察设计合同协议书

广州市番禺区水务工程建管中心(广州市番禺区水旱灾害防御中心)(以下简称发包人)拟进行广州市番禺应急备用水源工程可行性研究报告、勘察及初步设计,接受了广东省水利电力勘测设计研究院有限公司(以下简称设计人)的投标,双方就本项目有关事项,达成如下协议。

- 1.本协议书中的词语涵义与下述第2条所列合同条件中的词语涵义相同。
- 2.本合同包括下列文件:
 - (1) 协议书及补充协议书;
 - (2) 中标通知书;
 - (3) 勘察设计合同条款;
 - (4) 招标文件及其附件
 - (5) 投标报价书;
 - (6) 已标价的勘察设计费报价清单;
 - (7) 勘察设计大纲;
 - (8) 经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件汇集并代替了本协议书中以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。

3.发包人应提供给设计人的资料和时间如下,各阶段为本工程的批复文件,在上级部门批文下达后提供。勘察设计工作必须严格遵从相关批复,除发包人特别通知外,严禁超批复开展工作。勘察设计费未经业主批准,不能超出合同估算勘察设计费。工程总投资未经业主批准,不能超出合同估算总投资;经批准后超出总投资的,不增加设计费;超出总投资额20%以内,相应扣减超出比例的合同设计费;超出总投资额20%以上,解除合同,按设计人违约,设计人应向发包人支付超出设计限额部分造价不少于20%的违约金,并承担相应法律责任。

4.本合同勘察初步设计总工期为70日历天,将根据各单项工程具体实施情况确定。其中:

- (1) 合同签订后20日历天内提交勘察、设计任务书、初步设计阶段的成果资料。

5.本合同下浮后的勘察初步设计费暂定为(人民币大写)贰仟肆佰玖拾柒万元整(¥24970000.00元)。

其中,勘察费(含岩土工程勘察、工程测量、工程物探(含管线探测))为(人民币大写)壹仟玖佰伍拾叁万壹仟壹佰元整(¥19531100.00元),中标下浮率为2.22%;

设计费(含初步设计、招标设计、编制工程概算、配合现场指导与监督等)为(人民币大写)伍佰肆拾叁万捌仟玖佰元整(¥5438900.00元),中标下浮率为2.22%;

最终勘察初步设计费按合同条款约定计取。发包人保证按合同规定付款，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

6.设计人保证按合同规定全面完成各项设计工作，并承担合同规定的设计人的全部义务和责任。

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

8.本合同书正本一式贰份，具有同等法律效力，发包人及设计人各执壹份；副本拾壹份，发包人及设计人各执叁份，其余由发包人分发相关单位，具有同等法律效力。

发包人：广州市番禺区水务工程建管中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）（盖章）

法定代表人：（签章）

委托代理人：（签章）

开户银行：

账号：

签订日期：2023年10月24日

设计人：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司（盖章）

法定代表人：（签章）

委托代理人：（签章）

开户银行：

账号：

签订日期：2023年10月24日

391704

2308-440113-04-01-762469

广州市发展和改革委员会文件

穗发改投批〔2024〕95号

广州市发展和改革委员会关于番禺应急备用水源工程可行性研究报告的批复

番禺区、南沙区发展和改革局：

报来《番禺区发展和改革局 南沙区发展和改革局关于转报番禺应急备用水源工程立项申请的请示》（番发改〔2024〕23号）及相关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、经审核，番禺应急备用水源工程已纳入《广州市水务发展“十四五”规划》，建设方案联审决策工作已按程序完成，原则

同意实施番禺应急备用水源工程（项目代码：2308-440113-04-01-762469）。

二、建设规模和建设内容：项目位于南沙区榄核镇八沙村、张松村和番禺区沙湾镇三善村，新建外径 4.1 米、内径 2.8 米输水管道 4.9 千米，应急状态下的供水规模可达 10 立方米/秒。

三、投资估算及资金来源。项目总投资估算为 72169 万元，其中：工程费 55990 万元，工程建设其他费用 9790 万元，预备费 6389 万元。项目建设资金由番禺区财政全额出资。请按限额设计要求开展后续初步设计和概算编制等工作，并将初步设计及概算批复文件抄送我委。

四、建设管理模式。项目由番禺区政府统筹，番禺区水务局按规定组织实施。

五、建设工期。本项目建设工期为 12 个月。

六、招标事项。本项目建安工程、勘察、设计和监理必须采用委托方式进行公开招标（详见附件）。

七、本审批文件有效期 2 年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本审批文件持续有效；有效期届满时未完成下一阶段审批工作的，在有效期满前 3 个月内向我委申请延期，未办理延期手续的，本审批文件自动失效。

附件：广州市工程招标核准意见表


广州市发展和改革委员会
2024年5月23日



附件

广州市工程招标核准意见表

项目名称：番禺应急备用水源工程

审批部门核准意见							
招标项目	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	委托 招标	自行 招标	公开 招标	邀请 招标	
建安工程	核准		核准		核准		
勘察	核准		核准		核准		
设计	核准		核准		核准		
监理	核准				核准		

审批部门核准意见说明：
根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《必须招标的工程项目规定》和广东省实施《中华人民共和国招标投标法》办法》等有关规定，本项目的建安工程、勘察、设计和监理必须进行公开招标。


审批部门盖章
2024年5月23日



公开方式：主动公开

抄送：市财政局、市统计局、番禺区政府、南沙区政府。

广州市发展和改革委员会办公室

2024年5月24日印发

广州市番禺区水务局

番水函〔2024〕890号

广州市番禺区水务局关于广州市番禺应急备用水源工程初步设计报告的批复

广州市番禺区水务工程建管中心：

你单位《关于申请审批广州市番禺应急备用水源工程初步设计报告的请示》（番水建管〔2024〕228号）及附件收悉。该初步设计报告已征求南沙区水务局等部门意见，且通过专家评审，经审查，现批复如下：

一、根据《广州市发展和改革委员会关于番禺应急备用水源工程可行性研究报告的批复》（穗发改投批〔2024〕95号），为解决番禺区饮用水源单一的问题，构建北江中游和西江下游取水的“两江并举”双水源供水安全保障格局，提高城市供水韧性和应急供水保障能力。因此，同意实施广州市番禺应急备用水源工程。

二、本工程初步设计依据充分，设计方案基本合理，设计文件深度符合国家相关规定，可作为开展下一阶段工作的依据。

三、同意工程水文分析成果。

四、同意工程地质分析成果。

五、同意工程建设任务和规模。

本工程建设任务是连通珠江三角洲水资源配置工程为番禺预留的应急分水口与紫坭取水泵站，为番禺区提供应急备用供水条件。在保障番禺区用水需求前提下，通过紫坭取水泵站可向南沙反向供水。工程线路总长约4.9公里，供水规模可达10立方米/秒。

- 1 -

六、工程布置及建筑物

(一) 工程等别和标准

根据《调水工程设计导则》(SL430-2008),本工程等别为Ⅱ等,工程规模为大(2)型。永久工作井、**输水隧洞**及输水管道等主要建筑物级别为2级;进厂道路、管道附属设施等次要建筑物级别为3级。同意紫坭永久工作井(检修排水井)防洪标准为50年一遇洪水设计,200年一遇洪水校核。

(二) 工程总体布置

同意工程的总体布置方案,本工程输水管线从珠江三角洲资源配置工程LG10#工作井后量水间出发,采用埋管方式进入八沙工作井后,盾构隧洞往北穿过广州绕城高速,穿过沙湾水道,到达三善工作井,进入番禺地界后管线向西北,经过三善村,穿过三善大桥至紫坭泵站二期预留用地,到达紫坭工作井,采用顶管方式将紫坭工作井与紫坭泵站预留取水管道连接。

(三) 主要建筑物

主要建设内容包括输水隧洞、输水管道、顶管、工作井(八沙出发井、三善接收井、紫坭出发井)等。

1. 输水隧洞与输水管道

(1) 同意采用封闭有压输水设计方案。

(2) 同意输水盾构隧洞结构断面型式,隧洞外径4.1米,内径2.8米。隧洞内衬采用钢筋混凝土内衬和钢内衬两种型式,总长约4.8公里。

(3) 同意输水管道结构断面型式。输水管道包括番禺应急分水口量水间至八沙工作井管道、八沙工作井内管道、三善工作井内管道、紫坭工作井内管道及紫坭泵站反向供水管道。

2. 顶管

同意紫坭工作井与紫坭泵站预留管之间管段采用顶管，管材采用钢管。

3. 工作井

(1) 八沙出发井

同意该工作井作为临时盾构出发井，采用圆形布置，井下部内直径 19.0 米，上部内直径 19.6 米。

(2) 三善接收井

同意该工作井作为临时盾构接收井，采用圆形布置，井下部内直径 13.3 米，上部内直径 13.9 米。

(3) 紫坭出发井

同意该工作井永临结合，运行期作为检修排水井，采用圆形布置，井内直径 24.0 米。

(4) 顶管接收井

同意作为临时顶管接收机，采用圆形布置，井内直径 9.5 米。

4. 工程安全监测

同意工程安全监测设计方案。监测范围包括输水隧洞、输水管道、紫坭工作井及附属建筑物。

5. 同意输水线路水力计算结果。

6. 同意输水线路检修排水设计方案。

七、机电及金属结构

(一) 水力机械

1. 同意紫坭工作井检修排水泵方案，配置 2 台单级单吸离心泵，单泵流量 370m³/h。

2. 同意紫坭工作井渗漏排水泵方案，配置 2 台潜水泵（一用一备），单泵流量 10m³/h。

3. 同意输水管路沿线阀门型式选择。

(二) 电气

1. 基本同意紫坭出发井排水泵房采用 10 千伏电压等级、单回路供电方案，电源线路一回 T 接至附近三善村的 10kV 架空线路。

2. 同意紫坭出发井电气主接线方案。

3. 同意变压器及高低压配电装置等主要电气设备选择。

4. 同意选定的过电压保护及接地设计方案。

(三) 通风空调

1. 同意通风设计方案。配电房采用自然进风、机械排风的通风方式；输水隧洞采用机械通风的检修期通风方案。

2. 基本同意通风系统初选的主要设备。

九、施工组织设计

1. 料场的选择与开采：基本同意工程料源选择方案，工程所需天然建筑材料采用外购方式供应；

2. 主体工程施工：基本同意盾构工作井、埋管、阀井等建筑物的基坑支护结构形式；基本同意选定的施工方法、施工程序及主要施工设备选型，同意盾构隧洞采用泥水平衡方式；

3. 施工总布置：基本同意土石方平衡设计方案，各施工工区、堆土场、弃渣规划等施工总布置方案。

4. 施工总进度：基本同意施工进度计划安排，施工总工期为 42 个月。

十、建设征地与移民安置。

基本同意工程永久用地及临时用地范围。永久用地主要是紫坭永久工作井用地。临时用地主要是施工临时道路、临时堆土场、施工临时工区等范围。

十一、同意消防设计、环境保护、水土保持设计、劳动安全与工业卫生、节能设计、工程管理设计、工程信息化、经济评价、海绵城市建设、树木保护及历史文化遗产保护。

十一、工程建设涉及的规划、用地、环评、路政、用电等相关事项，请按规定办理。

十二、下一阶段继续优化完善设计方案。

(一) 继续加强与属地镇(街)、村、涉地所有权人或使用人以及地铁、高速等部门沟通协调，做好水利设施、房屋、高速等保护，及时优化建筑物及管线布置方案。

(二) 结合地质灾害评估、环境影响评价、航道通航条件影响评价、涉高速公路安全技术评价、防洪评价等情况，进一步优化设计方案。

(三) 加强与有关单位协调，进一步完善征用地、临时用电方案。

(四) 与南沙区、粤海珠三角供水公司、区水务公司等沟通，进一步完善工程运行、检修、管理等方案，确保工程长久发挥效益。

十三、本工程各项费用按规定送交广州市番禺区财政局进行评审，以区财政局评审和我局批准的结果为准。

十四、本批复内容有效期2年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本批复持续有效。有效期届满未完成下一阶段审批工作的，应在有效期满前3个月内向我局申请延期。未办理延期手续的，本批复自动失效。

广州市番禺区水务局

2024年8月13日

(联系人：邓宗勇，联系电话：34812395)



公开方式：免于公开

抄送：广州市发展和改革委员会、广州市水务局、南沙区水务局。

项目负责人类似业绩二：

工程项目业主证明				
工程项目	广东茂名滨海新区供水工程			
委托单位	茂名市北山水利工程管理所			
承接单位	广东省水利电力勘测设计研究院			
项目规模	I等大(2)型工程,总投资为17.21亿元。			
工程简要说明	<p>茂名滨海新区供水工程的任务为供水,通过建设档水闸、抽水泵站和输水管线等工程,满足茂名滨海新区经济社会发展的用水需求,缓解该地区水资源供需矛盾。</p> <p>本项目的调水工程、河东供水工程分别以儒洞河及河角水库、高州水库为水源。调水工程取水量为3.24m³/s,河东供水工程相应取水量2.26m³/s。边海水闸过水总净宽为160m,正常蓄水位为2.8m。儒洞河取水泵站总装机容量为1500kW,二级加压泵站装机容量为792kW。</p>			
承接任务	可行性研究阶段、初步设计、招标和施工图阶段勘测设计工作			
完成情况	可研已批复			
开始时间	2012年12月			
投入的主要人员	分管领导	李		
	设计技术负责人	严振瑞		
	项目负责人	陈晓川		
	项目副负责人	林汝颜		
	项目勘察负责人	潘学水		
	水文规划专业负责人	陈	概算专业负责人	葛昆
	水工专业负责人	刘林军	机电专业负责人	刘细龙
	环境评价专业负责人	黄剑东	施工专业负责人	高飞
	征地专业负责人	彭海艺	建筑专业负责人	罗 曼
	水土保持专业负责人	梁诗雅	地质专业负责人	车林源
其他设计人员	陈军明、黄德治、伍鈞莹、汪海洋、温玲燕、谢燕升、饶光勇			
服务质量及业主意见	广东省水利电力勘测设计研究院在承担本项目勘测设计工作的过程中,依据国家法律和行业规范、业主要求及结合工程实际情况精心开展勘察和设计方案编制工作,完成设计报告,服务质量优良,进度达到要求,提交的设计文件和相关图纸成果令人满意。			

日期：2015年5月12日

广东元正招标采购有限公司

中标通知书

广东省水利电力勘测设计研究院：

广东元正招标采购有限公司受茂名市北山水利工程管理所的委托，就广东茂名滨海新区供水工程可行性研究及勘察设计（项目编号：0835-1201A65N2911）采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评审委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商，中标项目内容为：

采购内容	数量	投标下浮率
广东茂名滨海新区供水工程可行性研究及勘察设计	一项	1.80%（百分之一点八）

请贵公司接此通知书后在三十日内依照《采购法》、《合同法》的规定并按采购文件确定的事项和投标文件的承诺与采购人签订政府采购书面合同。待采购人自采购合同签订之日起七个工作日内，将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案生效后，按合同约定履行。

特此通知。

采购单位联系人：柯先生

采购单位电话：0668-3399488

二〇一二年十一月二十六日

正本

广东茂名滨海新区供水工程

(可行性研究及勘察设计合同)

项目编号：0835-1201A65N2911

乙方合同编号：KS2012163



甲方（委托方）：茂名市北山水利工程管理所

乙方（承接方）：广东省水利电力勘测设计研究院

签订时间：二〇一二年十二月二十四日

甲方：茂名市北山水利工程管理所

乙方：广东省水利电力勘测设计研究院

经公开招标方式采购程序，乙方于11月26日获得广东茂名滨海新区供水工程可行性研究及勘察设计（项目编号：0835-1201A65N2911）中标通知书，明确乙方为本项目中标供应商。甲、乙双方在平等、自愿、诚实的原则下，结合广东茂名滨海新区供水工程可行性研究及勘察设计工作情况，就本合同项下工程涉及的工作范围、工作内容、工作费用、支付方式及甲、乙双方的权责等内容进行明确，经双方共同协商一致，达成如下协议，以资共同遵守：

第一条 本合同签订依据

- 1.1 合同签订依据：《中华人民共和国合同法》和《建设工程勘察咨询合同管理办法》；
- 1.2 中标通知书及其提交的基础资料；
- 1.3 国家及地方有关建设工程勘察咨询相关法规和标准。

第二条 合同文件有效次序

构成本合同的文件可视为互相说明，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 2.1 中标通知书；
- 2.2 可行性研究及勘察设计合同；
- 2.3 其他有关文件。

第三条 项目名称、项目概述、工程范围、工作内容及设计标准

- 3.1 项目名称：广东茂名滨海新区供水工程。
- 3.2 项目概述：广东茂名滨海新区包括广湛高速以南茂南区、茂港区、电白县辖区内的部分区域，规划总用地面积约1688km²。规划至2020年，茂名市东南部沿海地区城镇人口将达48万人。目前水厂的供水能力、配水管网配送能力及普

及率均不能满足人民生活和生产的需求，更无法保证未来 48 万人用水的要求。广东茂名滨海新区供水工程主要是通过水源联合优化调度运行，将河道水和水库水引至滨海新城区，解决博贺核的干旱缺水及沿海城镇的生活工业用水，同时兼顾灌区的原有灌溉。

3.3 工作内容：

(1) 可行性研究阶段：根据批准的规划报告，贯彻国家基本建设的方针政策，按照《水利水电工程可行性研究报告编制规程》等有关规程和规范的要求，对工程项目的建设条件进行调查和必要的勘察，在可靠资料的基础上，进行方案比较，从技术、经济、社会、环境等方面进行全面论证，评价项目建设的可行性，并提交本工程招标文件中要求的工程建设征地移民、工程水土保持方案、水资源论证及工程信息化四个专题报告，通过审查批复后提交正式的可行性研究报告及相关专题报告。

(2) 初步设计阶段：根据可行性研究报告的批复文件及与工程有关的其他重要文件，按照《水利水电工程初步设计编制规程》等有关规程和规范的要求，应认真进行调查、勘测、试验、研究，取得可靠的基本资料。设计应安全可靠，技术先进，密切结合实际，满足节水节能要求，节约投资，注重经济效益。初步设计报告应有分析、论证和方案比较，并有明确的结论和意见，文字应简明扼要，图纸应完整清晰。通过审查批复后提交正式的初步设计报告。

(3) 招标设计阶段：根据审批的初步设计报告提出实施方案和招标计划，编制招标工程量清单、技术要求，协助招标及材料与设备采购工作。

(4) 施工图设计阶段：根据设计规范及工程建设总进度要求，完成施工图设计工作。

3.4 设计标准：国家和水利行业现行有关规程、规范和技术标准。

第四条 甲方向乙方提供的资料

4.1 工程范围内水文、气象及社会经济资料；

4.2 目前工程范围内相关建筑物地质、地形资料及其原设计、竣工验收、运行观测及通信、输变电、交通及水利系统等资料；

甲方：茂名市北山水利工程管理所

乙方：广东省水利电力勘测设计研究院

法定代表人：
或授权代理人：



侯海峰

法定代表人：
或授权代理人：



陈云华

单位地址：

邮政编码：525000

电话：0668-2898779

传真：

开户银行：中国建设银行茂名市分行
营业部

银行帐号：44001690103059922549

单位地址：广州市天河区天寿路116号

邮政编码：510635

电话：020-38356853

传真：020-38356869

开户银行：中国建设银行广州市西城
支行

银行帐号：44001453101050276981



广东省发展和改革委员会

粤发改农经函〔2015〕2496号

广东省发展改革委关于茂名滨海新区供水 工程项目可行性研究报告的批复

茂名市发展改革局：

《茂名市发展和改革局关于上报广东茂名滨海新区供水工程可行性研究报告的请示》（茂发改农〔2014〕422号）及相关文件材料均悉。经研究，批复如下：

一、原则同意所报广东茂名滨海新区供水工程可行性研究报告。

二、工程的任务为供水。工程由调水工程、河东供水工程组成。调水工程的供水范围为滨海新区东南部的马踏镇、岭门镇、博贺镇、电城镇、麻岗镇、树仔镇、博贺新港区、博贺港、吉达港和博贺湾工业区等；河东供水工程的供水范围为茂名滨海新区的北组团和滨海新区外的河东片区。调水工程取水地点在电白区岭门镇儒洞河边海水闸上游约1公里河段和河角水库下游（以电站进水压力钢管取水），联合供水至博贺水厂（新建）；工程引水

设计流量为 3.24 立方米/秒，输水管道线路总长 72.229 公里；主要建设内容包括边海水闸、儒洞河取水泵站和二级泵站、输水管道等，其中儒洞河取水泵站总装机容量为 1500 千瓦，二级泵站总装机容量为 792 千瓦。河东供水工程取水点在高州市分界镇高州水库东干渠分界支渠进水闸处，经名湖水库调节后输送至河东水厂。工程引水设计流量为 2.26 立方米/秒，输水管道线路长 6.77 公里；主要建设内容包括分界支渠渠道清淤、改造供水渡槽、名湖水库除险加固、输水管道等。工程等别为 II 等，工程规模为大（2）型，主要建筑物级别为 2 级，次要建筑物级别为 3 级。调水工程工期为 24 个月，河东供水工程工期为 16 个月。

三、经委托咨询评估，估算投资为 152829 万元；项目建设资金由茂名市财政解决。

四、项目建设和运营过程中，要加强节能管理工作，落实各项节能措施，提高能源使用效率。

五、原则同意茂名市人民政府作出的项目社会稳定风险评估意见。在项目实施过程中，建设单位要切实落实各项风险防范、化解措施，明确责任主体，做好应急处置预案，防止发生群体性或个体极端性事件。

六、请据此开展下一步工作，并依法依规完善各项建设手续，待建设条件具备后，方能开工建设。项目初步设计阶段，要按照省水利厅的审查意见和中水珠江规划勘测设计有限公司的咨询

评估意见，逐一优化落实，以切实达到规定深度要求；初步设计报告编制完成后，由你局组织审批，报我委和省水利厅备核。

附件：工程招标核准意见表



公开方式：主动公开

抄送：省水利厅，茂名市水务局。

附表

广东省工程招标核准意见表

茂名滨海新区供水工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察	核准			核准	核准		
设计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
设备	核准			核准	核准		
重要材料	核准			核准	核准		
其他							

审批部门核准意见说明：




审批部门盖章
2015年10月5日
专用章

注：审批部门在空格注明“核准”或者“不予核准”。

7. 拟投入的项目组专业负责人基本情况表

拟投入的项目组专业负责人基本情况表

序号	姓名	出生年月	注册资格	职称	拟在本项目中从事专业	社保购买单位
1	秦晓川	1978.2	咨询工程师 (投资)	正高级工程师	项目负责人 兼可研编制 负责人	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
2	杨文卫	1970.9	注册土木工程师 (岩土)	高级工程师	勘察 负责人	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
3	杨益	1968.10	BIM 建模师	高级工程师	BIM 负责人	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
4	陈奇	1983.12	/	水工结构高工	可研编制 团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
5	温泽贵	1984.2	/	水力机械高工	可研编制 团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
6	黄永健	1984.12	/	水利规划高工	可研编制 团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
7	袁丹凤	1982.1	/	水文水资源高工	可研编制 团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
8	焦石磊	1987.12	/	水利施工高工	可研编制 团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
9	陈坤城	1984.9	/	水工建筑高工	可研编制 团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
10	王著杰	1970.4	/	水利水电 工程地质高工 (教授级)	勘察团队 成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
11	彭毅坚	1974.1	/	工程地质高工	勘察团队 成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
12	可洪有	1973.1	/	工程地质高工	勘察团队 成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
13	区锦富	1979.7	/	水利水电 工程地质高工	勘察团队 成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

14	宋高伟	1988.9	/	水利水电工程测量高工	勘察团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
15	许叙源	1986.1	/	水利水电工程测量高工	勘察团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
16	段自力	1978.7	BIM 建模师	水工建筑高级工程师	BIM 团队成员	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
17	熊婉宁	1982.4	一级造价工程师	水工建筑高工	造价工程师	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

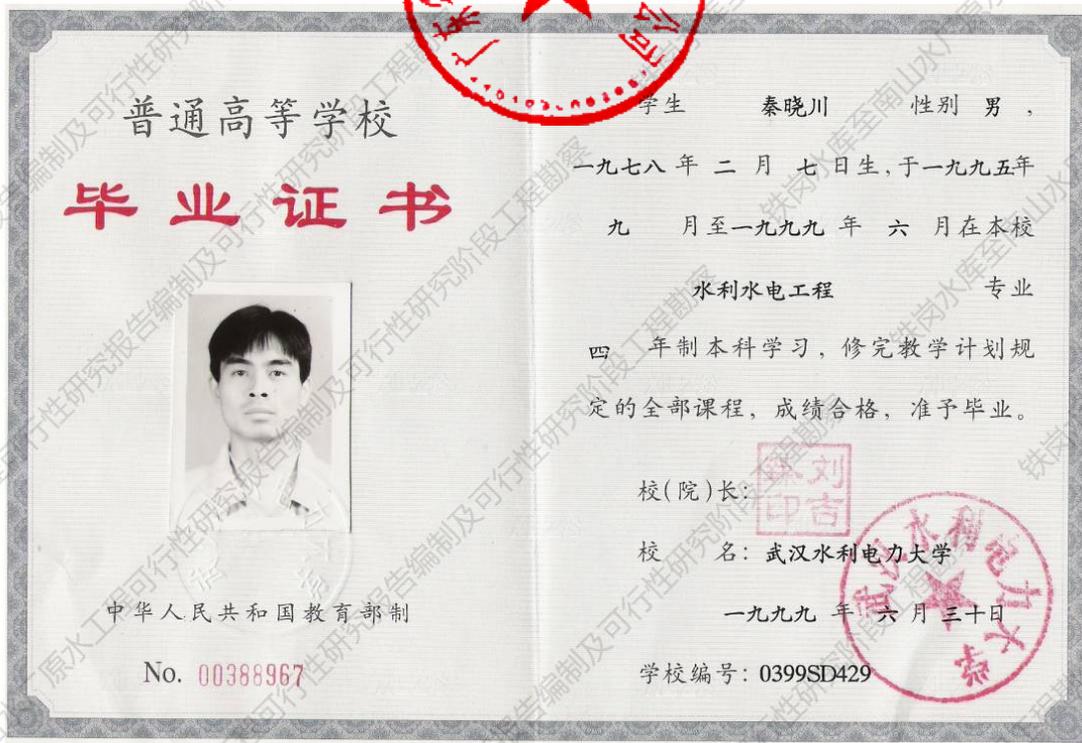
注：1. 须随本表提交表中人员的执业注册资格证书（或职称证书）及毕业证原件扫描件。

2. 表中人员均须在建设行政主管部门信息管理系统中提前完成备案。

3. 本表应按专业依次填写。表格不足时可续页。



秦晓川



广东省职称证书

姓名：秦晓川

身份证号：340221197802073395



职称名称：正高级工程师

专业：水工建筑

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2300101189737

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2023年07月31日



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

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓名：秦晓川

性别：男

身份证号：340221197802073395

证书编号：咨登2320241252670

专业一：水利水电

专业二：

执业单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

有效期至：2027年12月05日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2024年12月05日



验证码: 202507181854298933

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 秦晓川

性别: 男

证件号码: 340221197802073395

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313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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局门户网站或自助服务机上自行打印,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2026-01-14。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:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参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07月18日

杨文卫

姓名 杨文卫
性别 男 民族 汉
出生 1970年9月1日
住址 广州市天河区天寿路116号804房
公民身份号码 110108197009019730



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 广州市公安局天河分局
有效期限 2025.06.03-长期



硕士研究生
毕业证书

研究生 杨文卫 性别男 现年25岁
于一九九二年九月至一九九五年三月
在空气动力学 专业
学习25年，修业期满，成绩合格，毕
业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：北京航空航天大学
校(院、所)长：沈士团
一九九五年三月三十日

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO: 0034516 证书编号: 9204155





杨文卫 于二〇〇六年
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 岩土工程高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第 0700101085191 号

发证机关：广东省人事厅
二〇〇七年三月十三日



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 杨文卫

证书编号 AY114400789

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0011918

发证日期 2012年03月02日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120100074



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



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 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

杨文卫

证件类型	居民身份证	证件号码	110108*****30	性别	男
注册证书所在单位名称	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 证书编号：AY114400789 电子证书编号：AY20114400789 注册编号/执业印章号：4400190-AY006

注册专业：不分专业 有效期：2028年06月24日

2025-06-25 - 延续申请
广东省水利电力勘测设计研究院有限公司



验证码：202508083369597085

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨文卫

性别：男

证件号码：110108197009019730

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225个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20061101
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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我省的政务服务网上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门申领。参保单位可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-04。核查网页地址：<https://ggfw.hfcszfd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称为：

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的实时数据为准。

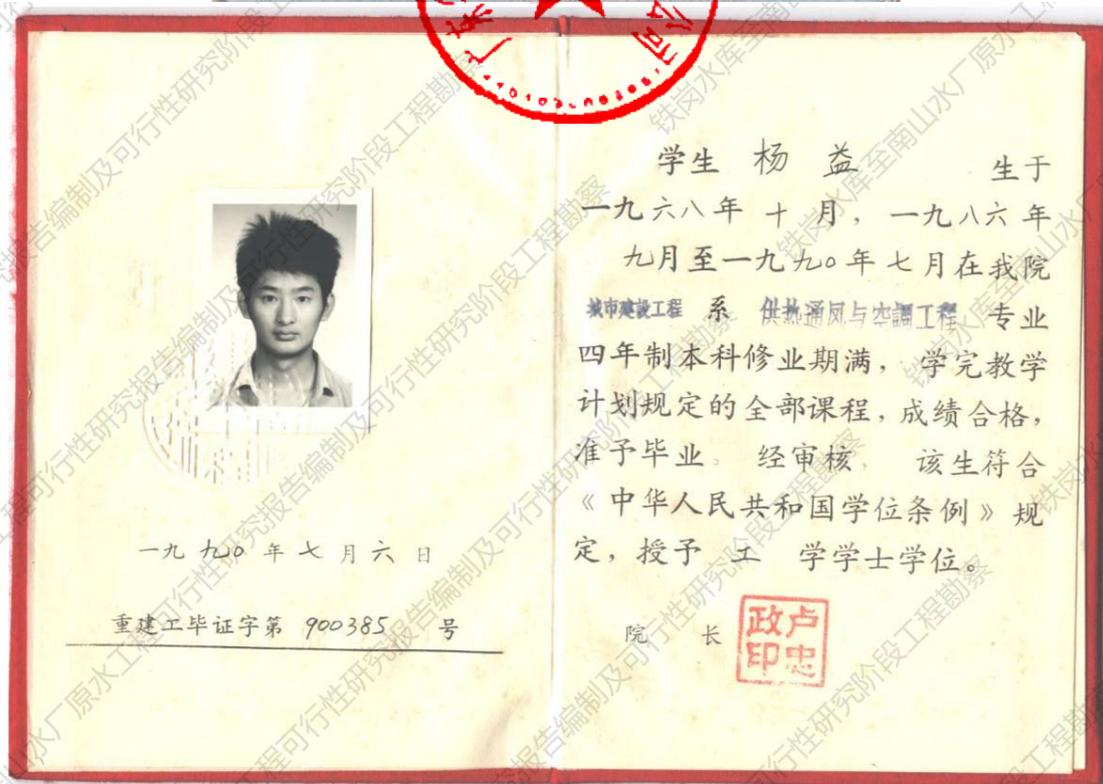
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险费的企业。

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08月08日

杨 益





杨益 于二〇〇三年

十一月，经 广东省水利工程

技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备水力机械高级工程师

资格。特发此证



粤高职称字第 0300161028917

发证机关：广东省人事厅
二〇〇四年一月五日



BIM

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



杨益 参加 2019 年 12 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师(建筑设计专业), 成绩 合格 , 特发此证。

身份证号: 510712196810200518

证书编号: 2001001023017591

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 510712196810200518

Certificate Number: 2001001023017591

中国图学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号: 
1200008642



验证码：202508083160195543

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨益

性别：男

证件号码：510212196810200519

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379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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的业务经办系统以上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向有关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-02-04。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：

112200021365：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以参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08月08日

陈 奇

姓名 陈 奇
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 12 月 12 日
住址 广州市天河区天河直街
148号204房
公民身份号码 320382198312120434



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 广州市公安局天河分局
有效期限 2016.10.22-2038.10.22

硕士研究生
毕 业 证 书



陈奇
0506202021

研究生 陈奇 性别 男 ， 一九八三年 十二 月 十二 日生， 于
二〇〇五年 九 月至二〇〇八年 六 月 在 水工结构工程
专业学习， 学制 2.5 年， 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程， 成绩合格，
毕业论文答辩通过， 准予毕业。

培养单位： 河海大学

校(院、所)长： 张长亮

证书编号： 102941200302000636 二〇〇八年 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>



陈奇 于 2015年

11月，经 广东省水利工程技

术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备 水工结构高级工程师

资格。特发此证。



粤高职称字第 1600101005228号



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

2016年 03月 09日





验证码: 202508083262146049

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 陈奇

性别: 男

证件号码: 320382198312120434

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205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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局门户网站自助打印,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2026-02-04,核查网页地址: <https://gfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

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。

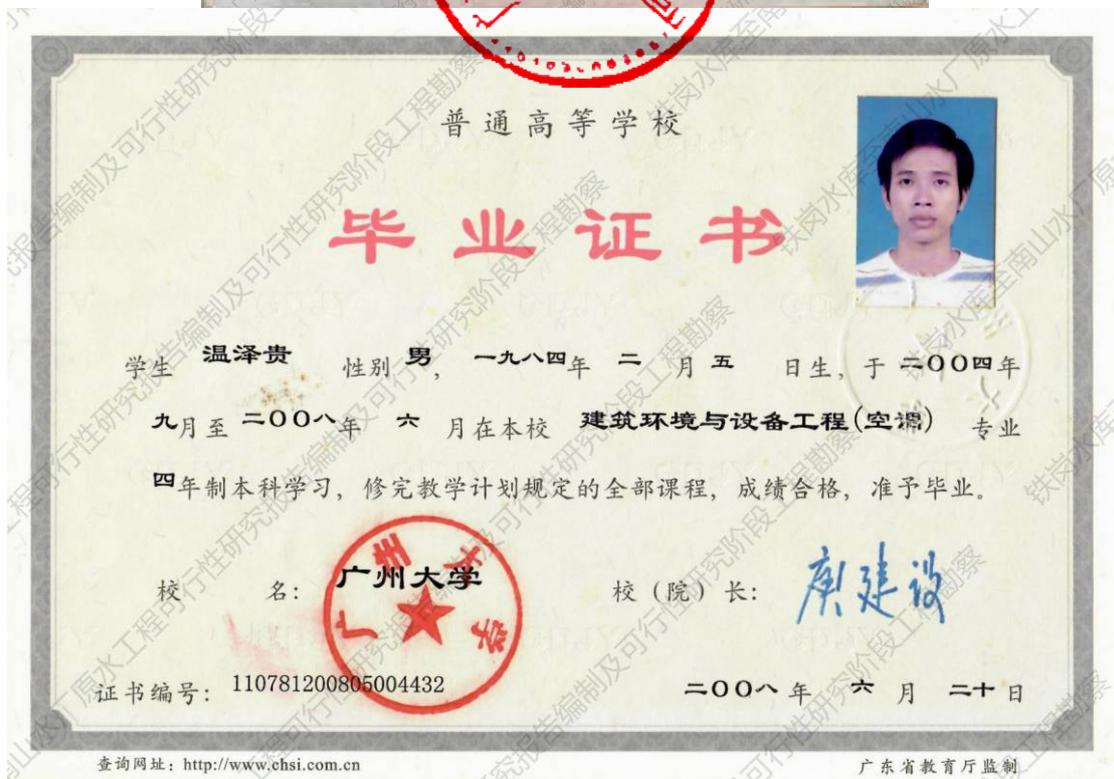
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

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08月08日

温泽贵





温泽贵 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 水力机械高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第 1800401044718号

发证单位

年 04月 13日





验证码: 202508083278483646

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 温泽贵

性别: 男

证件号码: 440923198402050791

人员状态: 参保缴费

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴204个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20080801
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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局和社保经办机构业务网上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门申领。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-02-04. 核查网页地址: <https://gafw.hrsc.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的申报数据为准。

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08月08日

黄永健





黄永健 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 水利规划高级工程
师资格。特发此证



粤高职称字第 1700101014309 号

发证单位



2017 年 03 月 17 日



验证码: 202507239130429724

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 黄永健

性别: 男

证件号码: 440105198412105411

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193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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我省的公共就业服务网上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门申领。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-01-19。核查网页地址: <https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的缴费数据为准。

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等政策实施范围等有关事项的通知》(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会保险单位缴费部分。

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07月23日

袁丹凤

姓名 袁丹凤
性别 女 民族 汉
出生 1982年1月25日
住址 广州市天河区沾益直街19号
公民身份号码 421022198201257528



中华人民共和国
居民身份证



签发机关 广州市公安局天河分局
有效期限 2009.05.20-2029.05.20



普通高等学校

毕业证书



学生 袁丹凤 性别 女，一九八二年一月二十五日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇四年六月在本校 水文与水资源工程 专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学 校（院）长：张忠竟

证书编号：102941200405000144 二〇〇四年六月二十四日

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



任职资格：高级工程师

批准时间：2019-09-29

姓名 袁丹凤

性别 女

出生年月 1982-01

专业 水利工程(水文水资源)

证书编号 20200120058





验证码: 202508083311415931

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 袁丹凤

性别: 女

证件号码: 421022198201257528

人员状态: 参保缴费(参加机关工伤)

该参保人在广东省社会保险基金管理局参加社会保险情况如下:

(一) 参保基本情况:

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴31个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20070406
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	112200021365	26540	2123.2	已参保	/	
202502	112200021365	26540	2123.2	已参保	/	
202503	112200021365	26540	2123.2	已参保	/	
202504	112200021365	26540	2123.2	已参保	/	
202505	112200021365	26540	2123.2	已参保	/	
202506	112200021365	26540	2123.2	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的人力资源和社会保障网上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门证明。查验单位可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-02-04。核查网页地址: <https://gqfw.hrs-gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参保单位信息系统记载的申报数据为准。

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适用范围的通告》(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08月08日

焦石磊

姓名 焦石磊
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 12 月 5 日
住址 广州市荔湾区陈家祠道48号
公民身份号码 422326198712051639



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 2013.12.16-2039.12.16



硕士研究生
毕 业 证 书



研究生 焦石磊 性别 男，一九八七年十二月五 日生，于二〇一一年九月
至二〇一三年 六月在 水工结构工程 专业
学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：武汉大学

校 长：红李印晓

证书编号： 104861201302001939 二〇一三年 六 月 三十 日



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省职称证书

姓名：焦石磊
身份证号：422326198712051639



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：2022年05月28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：2200101147231

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年08月09日

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





验证码: 202508083337044326

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 焦石磊

性别: 男

证件号码: 422326198712051639

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145个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20130801
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	112200021365	27501	2200.08	2200.08	已参保	/
202502	112200021365	27501	2200.08	2200.08	已参保	/
202503	112200021365	27501	2200.08	2200.08	已参保	/
202504	112200021365	27501	2200.08	2200.08	已参保	/
202505	112200021365	27501	2200.08	2200.08	已参保	/
202506	112200021365	27501	2200.08	2200.08	已参保	/
202507	112200021365	27501	2200.08	2200.08	已参保	/

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的官方网站上自行打印,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,本验证码有效期至2026-02-04。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:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参保局信息系统记载的最新数据为准。

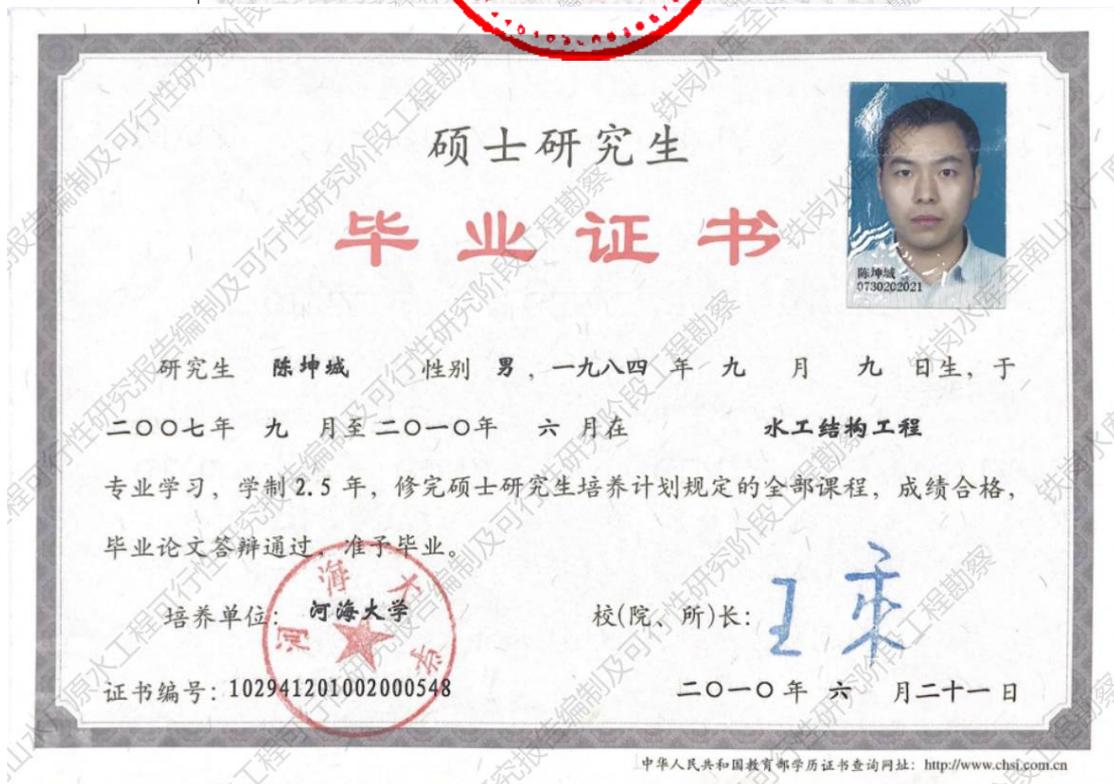
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策范围有关问题的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保单位缴费部分。

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08月08日

陈坤城





陈坤城 于2016 年
10月，经 广东省水利工
程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水工建筑高级工程师

资格。特发此证



粤高取证字第 1700101014327 号

发证单位

2017

年 03 月 17 日





验证码: 202507239256694287

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 陈坤城

性别: 男

证件号码: 352229198409090016

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180个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100706
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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的门户网站自行打印,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2026-01-19。核查网页地址: <https://gxfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参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问题的通知》(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07月23日

王著杰





——王著杰——于二〇一四年
十二月，经广东省高级工程
师（教授级）资格

评审委员会评审通过，

具备水利水电工程地质高级工
程师（教授级）



粤高取证字第1400101089514

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

一五年二月二十六日





验证码: 202508083903631149

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 王著杰

性别: 男

证件号码: 440526197004080357

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379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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局政务大厅自助服务终端自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门证明。查验部门可通过上面条形码进行核查,本验证码有效期至2026-02-04。核查网页地址: <https://grfw.hrs.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参保局信息系统记载的申报数据为准。

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适用对象的通知》(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08月08日

彭毅坚





彭毅坚 于二〇〇七年
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 工程地质高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第 080014095703 号

发证机关：广东省人事厅
二〇〇八年二月二十二日





验证码: 202507231343969180

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 彭毅坚

性别: 男

证件号码: 441824197401210615

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301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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	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站上自行打印,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(如:就业部门)通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-01-19.核查网页地址:<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称为:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

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会保险单位缴费部分。

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07月23日

可洪有





可洪有 于二〇〇七年

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 工程地质高级工程师

资格。特发此证

发证机关: 广东省人事厅

二〇〇八年二月二十二日

粤高取证字第 0800123695704 号



验证码: 202507182385934163

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 可洪有

性别: 男

证件号码: 320106197301042459

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379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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局官方网站或自助终端自行打印,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,本验证码有效期至2026-01-14。核查网页地址: <https://gfwf.hrs-gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以各社保局信息系统中记载的最新数据为准。

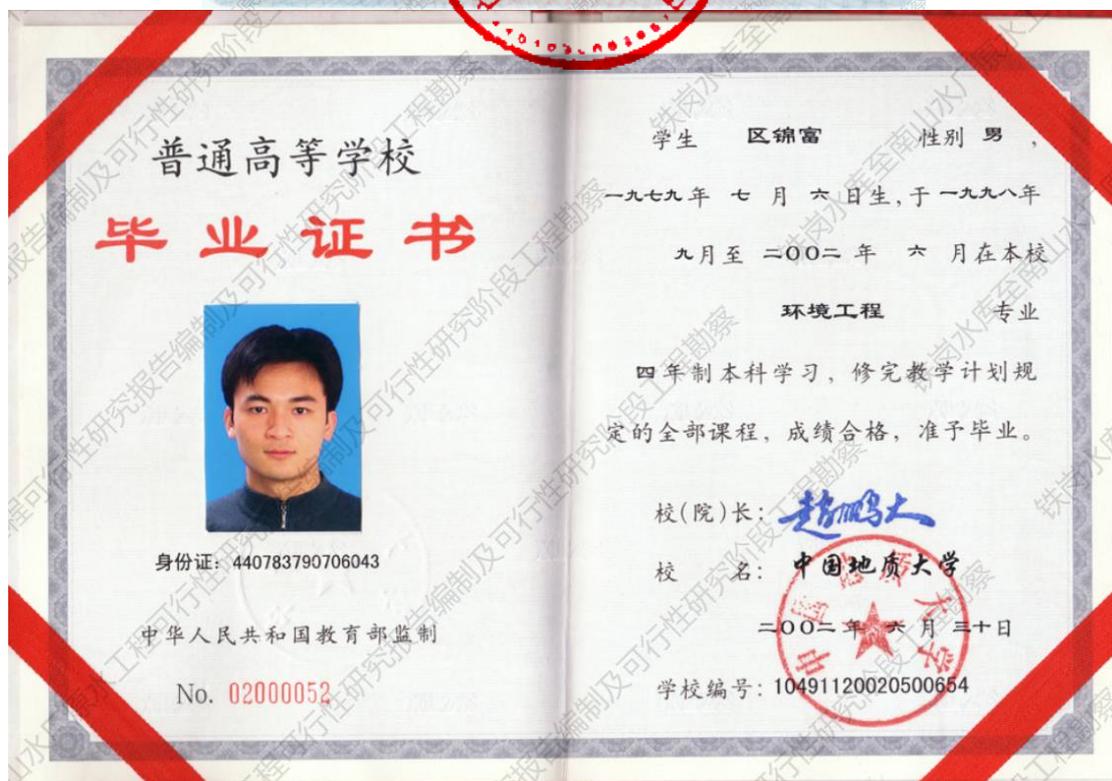
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策适用对象的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

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07月18日

区锦富





区锦富 于二〇一〇年
九 月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水利水电工程地质高级工
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

粤高取证字第000101018113 号

二〇一〇年四月二十五日





验证码: 202507231381899657

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 区锦富

性别: 男

证件号码: 440783197907060435

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277个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020701
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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我省的政务服务网站上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门办理业务时可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-01-19,核查网页地址为<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称为:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的实际数据为准。

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07月23日

宋高伟



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

武汉大学监制

广东省职称证书

姓名：宋高伟

身份证号：421181198809216295



职称名称：高级工程师

专业：水利水电工程测量

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：2100101126561

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2021年02月09日

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



验证码: 202507237703516169

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 宋高伟

性别: 男

证件号码: 421181198809216295

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180个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20100802
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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局门户网站自行打印,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2026-01-19。核查网页地址: <https://gfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参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07月23日

许叙源



广东省职称证书

姓名：许叙源

身份证号：445121198601193478



职称名称：高级工程师

专业：水利水电工程测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2019年12月11日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：1900101064647

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年03月11日



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



验证码：202507182431884501

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：许叙源

性别：男

证件号码：445121198601193478

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155个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20120914
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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局门户网站或网上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门核查时，可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2026-01-14。核查网页地址：<https://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称为：112200021365：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司。

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实际数据为准。

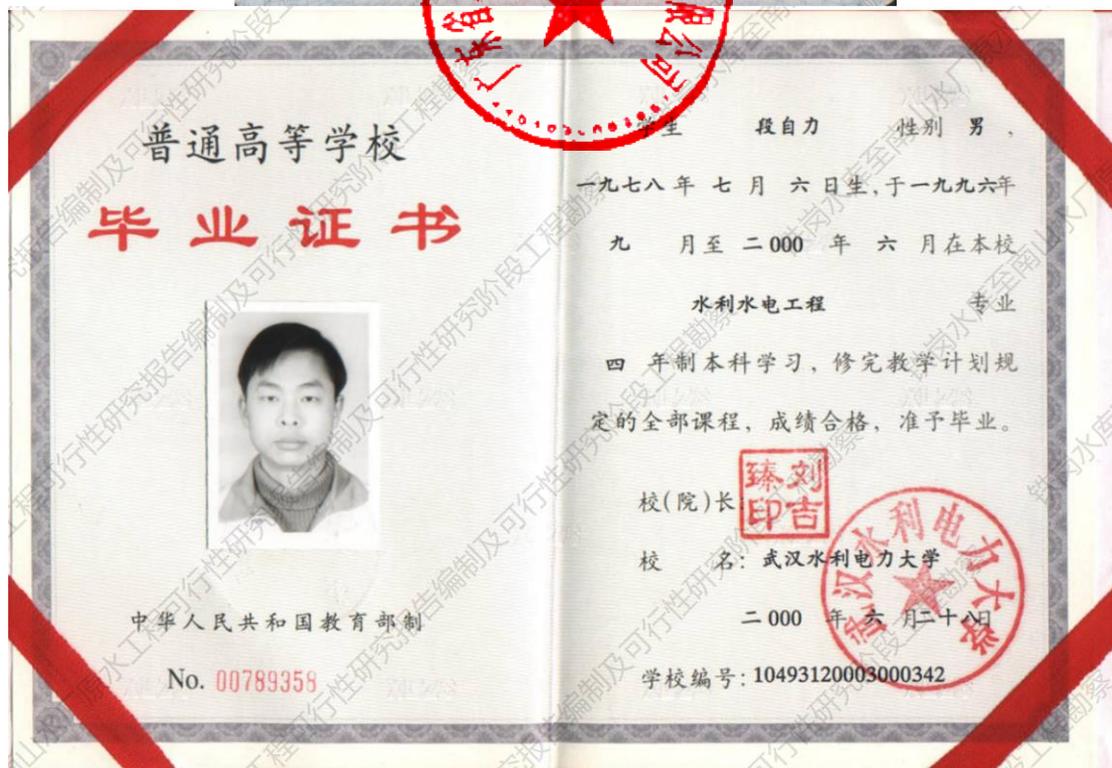
4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社会保险费。

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07月18日

段自力





段自力 于二〇〇九年

十一月，经 广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备 水工建筑高级工程师

资格。特发此证。



发证机关：广东省人事厅

粤高职业字第 090007121493 号

二〇〇九年二月二十七日



BIM

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



段自力 参加 2019 年 12 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师(结构设计专业), 成绩 良好 , 特发此证。

身份证号: 420106197807064819

证书编号: 2001001025017599

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 420106197807064819

Certificate Number: 2001001025017599

中国图学会
China Graphics Society

BIM

证书唯一序列号: 
1200008634



验证码: 20250808324185501

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 段自力

性别: 男

证件号码: 420106197807064819

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301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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的人力资源和社会保障网上自行打印,作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明,向相关部门申领。查验时可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2026-02-04. 核查网页地址: <https://gafw.hrsc.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称为:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以各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适用范围的通告》(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会保险单位缴费部分。

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08月08日

熊婉宁





熊婉宁 于二〇一二年
十月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备水工建筑高级工程师
资格。特发此证。



粤高职称字第13001010061412号

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一三年五月二十九日





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓名：熊婉宁

性别：女

身份证件号码：440104198204094413

专业：水利工程

聘用单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

证书编号：建[造]13221131-006615

有效期：2022年4月7日至2026年4月6日



个人签名：熊婉宁

中华人民共和国水利部

一级造价工程师（水利工程）
注册专用章

发证日期：2024年5月18日



验证码: 202508083400813412

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名: 熊婉宁

性别: 女

证件号码: 440104198204094424

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232个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20020701
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	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202502	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202503	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202504	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202505	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202506	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	
202507	112200021365	27501	2200.08	已参保	/	

备注:

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的自助业务终端上自行打印,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2026-02-04。核查网页地址: <https://gfw.hrss.gd.gov.cn>。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

112200021365:广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况,以参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08月08日

8. 联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议书

_____（所有成员单位名称）_____自愿组成联合体，共同参加_____（项目名称）_____的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、_____（某成员单位名称）_____为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1) 联合体牵头人_____，承担_____工作；

(2) 联合体成员_____，承担_____工作；

(3) 联合体成员_____，承担_____工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

成员 1

单位名称（盖单位公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

成员 2

单位名称（盖单位公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

签订日期：_____年 月 日

注：非联合体投标，不适用此项。

9. 中小企业声明函

中小企业声明函

本企业（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）招标投标活动，工程服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

XX企业从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于____（本招标项目所属行业）行业的（中型企业、小型企业、微型企业）。

.....

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。



企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

注：非中小企业，不适用此项。

10. 其他

水利建设市场信用等级

https://scjg.mwr.gov.cn/#/xypj/Index

85%

全国水利建设市场监管平台
National Water Conservancy Construction Market Supervision Platform

中华人民共和国水利部
Ministry of Water Resources of the People's Republic of China

首页 动态要闻 通知公告 信用档案 行政许可 信用评价 政策文件

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

广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 申请类型 信用等级 评价年度

序号	单位名称	申请类型	信用等级	评价年度	颁发日期	有效期至	有效状态	更多
1	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	勘察	AAA	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效	
2	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	设计	AAA	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效	
3	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	咨询	AAA	2023	2024-01-19	2027-01-18	有效	

仅显示前100条

相关部门信用平台网站
信用中国
国家企业信用信息公示系统
全国建筑市场监管服务平台

各流域管理机构信用平台网站
长江水利委员会
黄河水利委员会
海河水利委员会
松辽水利委员会

各省级水利部门信用平台网站
北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 江苏 浙江 安徽 湖北 湖南 四川 贵州 云南 陕西 甘肃 青海 宁夏 兵团

网站访问量
0 0 3 1 3 1 3 4 2 1
网站地图 联系方式 管理系统

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



投标人业绩情况

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同签订时间
1	广州市番禺应急备用水源工程可行性研究报告、勘察及初步设计	含勘察设计、投资 72169 万元，含输水隧洞	2023
2	韩江榕江练江水系连通后续优化工程	含勘察设计、投资 1011852.98 万元，含输水隧洞	2022
3	深汕合作区供水工程全过程工程咨询	含勘察设计、投资 372446 万元，含输水隧洞	2020
4	环北部湾广东水资源配置工程勘察设计	含勘察设计、投资 6145612 万元，含输水隧洞	2020
5	榕江关埠引水工程项目	含勘察设计、投资 247361 万元，含输水隧洞	2018
6			
7			
8			
9			
10			



业绩一：



合同编号
香水建[2023]778号

合同编号CS682023001599

可研、勘察设计合同协议书及合同条款

发包人：广州市番禺区水务工程建管中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）

设计人：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

合同名称：广州市番禺应急备用水源工程可行性研究报告、勘察及初步设计合同

合同编号：

签订地点：广州市番禺区

第一部分 编制可行性研究报告协议书

双方依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，就项目达成一致意见，特签订合同，以资信守。

一、咨询内容：

1. 发包人根据工作需要委托设计人对广州市番禺应急备用水源工程编制《可行性研究报告》。

二、发包人的责任：

1. 根据工作需要委托设计人咨询广州市番禺应急备用水源工程（以下简称“该项目”）的《可行性研究报告》。

2. 及时向设计人提供广州市番禺应急备用水源工程项目可行性研究报告所必须的技术、经济资料、图纸。

3. 指定联系人配合设计人的咨询工作，为设计人到现场踏勘（如有必要）提供方便。

4. 及时、足额支付本合同约定的相关费用。

5. 设计人完成该项目，发包人对其工作量、时效、服务水平等进行评价。

三、设计人的责任

1. 设计人接受发包人委托，对受委托的项目进行可行性研究，按照国家发改委编制可行性研究报告的内容及深度要求，并出具《可行性研究报告》。

2. 设计人必须对发包人负责，不得将委托项目转包其他单位咨询，同时加强对从业人员的执业管理，保证结果的公正、真实，不得损害发包人利益。

3. 设计人在约定工作日完成受委托 XX 工程项目《可行性研究报告》的编制工作，提交《可研报告》初稿 3 份供发包人审阅提出意见后，由设计人根据实际调研情况进行修改补充，经修改形成文本送计划部门审批，如需召开论证会，应向发包人提交文本一式 10 份，经论证后如需修改，在 3 日工作日内完成修改形成正式文本，并向发包人提交正式文本一式 8 份。

4. 设计人对发包人提供的保密资料负责，不得公开发表和交流。否则设计人应承担相应的法律和经济责任。

5. 在中标通知书下发后或合同签订后，设计人弃标或解除合同时，发包人有权单方将在诚信评价系统进行扣分，并在水务系统通报或禁止参与投标。

四、 发包人向设计人支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 技术服务费

本项目可行性研究报告编制费用中标价为人民币 肆佰伍拾叁万零肆佰元整 (¥ 4530400.00 元)，中标下浮率为 2.22%，中标价为合同暂定价并已下浮，最终合同价按照以下公式计算：

最终合同价=结算评审后的编制可行性研究报告咨询费用×(1-中标下浮率)

2. 具体支付方式和时间如下：

2.1 完成可研方案编制并通过建设方决策评审后支付合同价的 30%。

2.2 编制可行性研究报告咨询费在完成概算(预算)评审后支付至概算(预算)评审价的 80%，完成结算评审后支付尾款。

2.3 编制可行性研究报告和相关工作完成后，非编制单位原因造成不能办理立项工作，建设方应按照结算评审金额支付咨询费用。

2.4 由于本项目为财政投资，每期支付时间与支付金额以财政部门审核为准。

设计人开户银行名称、地址和帐号为：

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行

帐号： 44001453101050276981

五、工期、履约期限、地点：

履约期限：

1. 提交《可行性研究报告》初稿。时间：设计人需在合同签订后 15 日内提交。

2. 提交《可行性研究报告》正式论证文本。时间：发包人对初稿审阅完毕提出书面意见，自返回中标人之日起3个工作日内完成。

履行地点：广州市番禺区

六、违约责任

1. 违反本合同约定，违约方应当按《中华人民共和国民法典》第八百八十一条规定承担违约责任。

2. 设计人未能按时按质完成该项目时，发包人将按实际情况相应扣减或不支付设计人委托费用。

七、争议的解决

在合同执行过程中发生争执，双方应当协商解决，协商解决不成的，向广州仲裁委员会申请仲裁。

八、评价

1. 如设计人不按时提交编制报告、无故延期提交、内容和质量及深度无达到要求、有严重差错、有违反相关保密规定、无正当理由不提交编制《可行性研究报告》的，发包人将有权单方提出不满意评价，评价结果加盖公章报送相关部门。

2. 如设计人将受委托项目转委托给第三方的、编制报告有重大失误或质量低劣的、违反回避或保密规定的、其他违反法律法规和政策规定行为的，发包人将终止其委托，不予支付委托费用。

九、其他

1. 在合同执行过程中出现不可预见的情况，双方应协商解决。

2. 本协议一式8份，甲、乙双方各执4份，具有相同法律效力。

3. 协议自双方法定代表人/负责人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。全部条款执行完毕后自行失效。

第二部分 勘察设计合同协议书

广州市番禺区水务工程建管中心(广州市番禺区水旱灾害防御中心)(以下简称发包人)拟进行广州市番禺应急备用水源工程可行性研究报告、勘察及初步设计,接受了广东省水利电力勘测设计研究院有限公司(以下简称设计人)的投标,双方就本项目有关事项,达成如下协议。

- 1.本协议书中的词语涵义与下述第2条所列合同条件中的词语涵义相同。
- 2.本合同包括下列文件:
 - (1)协议书及补充协议书;
 - (2)中标通知书;
 - (3)勘察设计合同条款;
 - (4)招标文件及其附件
 - (5)投标报价书;
 - (6)已标价的勘察设计费报价清单;
 - (7)勘察设计大纲;
 - (8)经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件汇集并代替了本协议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。

3.发包人应提供给设计人的资料和时间如下,各阶段为本工程的批复文件,在上级部门批文下达后提供。勘察设计工作必须严格遵从相关批复,除发包人特别通知外,严禁超批复开展工作。勘察设计费未经业主批准,不能超出合同估算勘察设计费。工程总投资未经业主批准,不能超出合同估算总投资;经批准后超出总投资的,不增加设计费;超出总投资额20%以内,相应扣减超出比例的合同设计费;超出总投资额20%以上,解除合同,按设计人违约,设计人应向发包人支付超出设计限额部分造价不少于20%的违约金,并承担相应法律责任。

4.本合同勘察初步设计总工期为70日历天,将根据各单项工程具体实施情况确定。其中:

- (1)合同签订后20日历天内提交勘察、设计任务书、初步设计阶段的成果资料。

5.本合同下浮后的勘察初步设计费暂定为(人民币大写)贰仟肆佰玖拾柒万元整(¥24970000.00元)。

其中,勘察费(含岩土工程勘察、工程测量、工程物探(含管线探测))为(人民币大写)壹仟玖佰伍拾叁万壹仟壹佰元整(¥19531100.00元),中标下浮率为2.22%;

设计费(含初步设计、招标设计、编制工程概算、配合现场指导与监督等)为(人民币大写)伍佰肆拾叁万捌仟玖佰元整(¥5438900.00元),中标下浮率为2.22%;

最终勘察初步设计费按合同条款约定计取。发包人保证按合同规定付款，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

6.设计人保证按合同规定全面完成各项设计工作，并承担合同规定的设计人的全部义务和责任。

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

8.本合同书正本一式贰份，具有同等法律效力，发包人及设计人各执壹份；副本拾壹份，发包人及设计人各执叁份，其余由发包人分发相关单位，具有同等法律效力。

发包人：广州市番禺区水务工程建管中心（广州市番禺区水旱灾害防御中心）（盖章）

法定代表人：（签章）

委托代理人：（签章）

开户银行：

账号：

签订日期：2023年10月24日

设计人：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司（盖章）

法定代表人：（签章）

委托代理人：（签章）

开户银行：

账号：

签订日期：2023年10月24日

391704

2308-440113-04-01-762469

广州市发展和改革委员会文件

穗发改投批〔2024〕95号

广州市发展和改革委员会关于番禺应急备用水源工程可行性研究报告的批复

番禺区、南沙区发展和改革局：

报来《番禺区发展和改革局 南沙区发展和改革局关于转报番禺应急备用水源工程立项申请的请示》（番发改〔2024〕23号）及相关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、经审核，番禺应急备用水源工程已纳入《广州市水务发展“十四五”规划》，建设方案联审决策工作已按程序完成，原则

同意实施番禺应急备用水源工程（项目代码：2308-440113-04-01-762469）。

二、建设规模和建设内容：项目位于南沙区榄核镇八沙村、张松村和番禺区沙湾镇三善村，新建外径 4.1 米、内径 2.8 米输水管道 4.9 千米，应急状态下的供水规模可达 10 立方米/秒。

三、投资估算及资金来源。项目总投资估算为 72169 万元，其中：工程费 55990 万元，工程建设其他费用 9790 万元，预备费 6389 万元。项目建设资金由番禺区财政全额出资。请按限额设计要求开展后续初步设计和概算编制等工作，并将初步设计及概算批复文件抄送我委。

四、建设管理模式。项目由番禺区政府统筹，番禺区水务局按规定组织实施。

五、建设工期。本项目建设工期为 12 个月。

六、招标事项。本项目建安工程、勘察、设计和监理必须采用委托方式进行公开招标（详见附件）。

七、本审批文件有效期 2 年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本审批文件持续有效；有效期届满时未完成下一阶段审批工作的，在有效期满前 3 个月内向我委申请延期，未办理延期手续的，本审批文件自动失效。

附件：广州市工程招标核准意见表


广州市发展和改革委员会
2024年5月23日



附件

广州市工程招标核准意见表

项目名称：番禺应急备用水源工程

审批部门核准意见							
招标项目	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	委托 招标	自行 招标	公开 招标	邀请 招标	
建安工程	核准		核准		核准		
勘察	核准		核准		核准		
设计	核准		核准		核准		
监理	核准				核准		

审批部门核准意见说明：
根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《必须招标的工程项目规定》和《广东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》等有关规定，本项目的建安工程、勘察、设计和监理必须进行公开招标。


审批部门盖章
2024年5月23日



公开方式：主动公开

抄送：市财政局、市统计局、番禺区政府、南沙区政府。

广州市发展和改革委员会办公室

2024年5月24日印发

广州市番禺区水务局

番水函〔2024〕890号

广州市番禺区水务局关于广州市番禺应急备用水源工程初步设计报告的批复

广州市番禺区水务工程建管中心：

你单位《关于申请审批广州市番禺应急备用水源工程初步设计报告的请示》（番水建管〔2024〕228号）及附件收悉。该初步设计报告已征求南沙区水务局等部门意见，且通过专家评审，经审查，现批复如下：

一、根据《广州市发展和改革委员会关于番禺应急备用水源工程可行性研究报告的批复》（穗发改投批〔2024〕95号），为解决番禺区饮用水源单一的问题，构建北江中游和西江下游取水的“两江并举”双水源供水安全保障格局，提高城市供水韧性和应急供水保障能力。因此，同意实施广州市番禺应急备用水源工程。

二、本工程初步设计依据充分，设计方案基本合理，设计文件深度符合国家相关规定，可作为开展下一阶段工作的依据。

三、同意工程水文分析成果。

四、同意工程地质分析成果。

五、同意工程建设任务和规模。

本工程建设任务是连通珠江三角洲水资源配置工程为番禺预留的应急分水口与紫坭取水泵站，为番禺区提供应急备用供水条件。在保障番禺区用水需求前提下，通过紫坭取水泵站可向南沙反向供水。工程线路总长约4.9公里，供水规模可达10立方米/秒。

- 1 -

六、工程布置及建筑物

(一) 工程等别和标准

根据《调水工程设计导则》(SL430-2008),本工程等别为II等,工程规模为大(2)型。永久工作井、**输水隧洞**及输水管道等主要建筑物级别为2级;进厂道路、管道附属设施等次要建筑物级别为3级。同意紫坭永久工作井(检修排水井)防洪标准为50年一遇洪水设计,200年一遇洪水校核。

(二) 工程总体布置

同意工程的总体布置方案,本工程输水管线从珠江三角洲资源配置工程LG10#工作井后量水间出发,采用埋管方式进入八沙工作井后,盾构隧洞往北穿过广州绕城高速,穿过沙湾水道,到达三善工作井,进入番禺地界后管线向西北,经过三善村,穿过三善大桥至紫坭泵站二期预留用地,到达紫坭工作井,采用顶管方式将紫坭工作井与紫坭泵站预留取水管道连接。

(三) 主要建筑物

主要建设内容包括输水隧洞、输水管道、顶管、工作井(八沙出发井、三善接收井、紫坭出发井)等。

1. 输水隧洞与输水管道

(1) 同意采用封闭有压输水设计方案。

(2) 同意输水盾构隧洞结构断面型式,隧洞外径4.1米,内径2.8米。隧洞内衬采用钢筋混凝土内衬和钢内衬两种型式,总长约4.8公里。

(3) 同意输水管道结构断面型式。输水管道包括番禺应急分水口量水间至八沙工作井管道、八沙工作井内管道、三善工作井内管道、紫坭工作井内管道及紫坭泵站反向供水管道。

2. 顶管

同意紫坭工作井与紫坭泵站预留管之间管段采用顶管，管材采用钢管。

3. 工作井

(1) 八沙出发井

同意该工作井作为临时盾构出发井，采用圆形布置，井下部内直径 19.0 米，上部内直径 19.6 米。

(2) 三善接收井

同意该工作井作为临时盾构接收井，采用圆形布置，井下部内直径 13.3 米，上部内直径 13.9 米。

(3) 紫坭出发井

同意该工作井永临结合，运行期作为检修排水井，采用圆形布置，井内直径 24.0 米。

(4) 顶管接收井

同意作为临时顶管接收机，采用圆形布置，井内直径 9.5 米。

4. 工程安全监测

同意工程安全监测设计方案。监测范围包括输水隧洞、输水管道、紫坭工作井及附属建筑物。

5. 同意输水线路水力计算结果。

6. 同意输水线路检修排水设计方案。

七、机电及金属结构

(一) 水力机械

1. 同意紫坭工作井检修排水泵方案，配置 2 台单级单吸离心泵，单泵流量 370m³/h。

2. 同意紫坭工作井渗漏排水泵方案，配置 2 台潜水泵（一用一备），单泵流量 10m³/h。

3. 同意输水管路沿线阀门型式选择。

(二) 电气

1. 基本同意紫坭出发井排水泵房采用 10 千伏电压等级、单回路供电方案，电源线路一回 T 接至附近三善村的 10kV 架空线路。

2. 同意紫坭出发井电气主接线方案。

3. 同意变压器及高低压配电装置等主要电气设备选择。

4. 同意选定的过电压保护及接地设计方案。

(三) 通风空调

1. 同意通风设计方案。配电房采用自然进风、机械排风的通风方式；输水隧洞采用机械通风的检修期通风方案。

2. 基本同意通风系统初选的主要设备。

九、施工组织设计

1. 料场的选择与开采：基本同意工程料源选择方案，工程所需天然建筑材料采用外购方式供应；

2. 主体工程施工：基本同意盾构工作井、埋管、阀井等建筑物的基坑支护结构形式；基本同意选定的施工方法、施工程序及主要施工设备选型，同意盾构隧洞采用泥水平衡方式；

3. 施工总布置：基本同意土石方平衡设计方案，各施工工区、堆土场、弃渣规划等施工总布置方案。

4. 施工总进度：基本同意施工进度计划安排，施工总工期为 42 个月。

十、建设征地与移民安置。

基本同意工程永久用地及临时用地范围。永久用地主要是紫坭永久工作井用地。临时用地主要是施工临时道路、临时堆土场、施工临时工区等范围。

十一、同意消防设计、环境保护、水土保持设计、劳动安全与工业卫生、节能设计、工程管理设计、工程信息化、经济评价、海绵城市建设、树木保护及历史文化遗产保护。

十一、工程建设涉及的规划、用地、环评、路政、用电等相关事项，请按规定办理。

十二、下一阶段继续优化完善设计方案。

(一) 继续加强与属地镇(街)、村、涉地所有权人或使用人以及地铁、高速等部门沟通协调，做好水利设施、房屋、高速等保护，及时优化建筑物及管线布置方案。

(二) 结合地质灾害评估、环境影响评价、航道通航条件影响评价、涉高速公路安全技术评价、防洪评价等情况，进一步优化设计方案。

(三) 加强与有关单位协调，进一步完善征用地、临时用电方案。

(四) 与南沙区、粤海珠三角供水公司、区水务公司等沟通，进一步完善工程运行、检修、管理等方案，确保工程长久发挥效益。

十三、本工程各项费用按规定送交广州市番禺区财政局进行评审，以区财政局评审和我局批准的结果为准。

十四、本批复内容有效期2年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本批复持续有效。有效期届满未完成下一阶段审批工作的，应在有效期满前3个月内向我局申请延期。未办理延期手续的，本批复自动失效。

广州市番禺区水务局

2024年8月13日

电子公文专用章

(联系人：邓宗勇，联系电话：34812395)



公开方式：免于公开

抄送：广州市发展和改革委员会、广州市水务局、南沙区水务局。

正本

韩江榕江练江水系连通后续优化 工程勘察设计合同

合同编号：HJJ-JG-2022005



发包人：广东省韩江流域管理局

承包人：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

签订日期：2022年1月19日

一、合同协议书

发包人（甲方）：广东省韩江流域管理局

承包人（乙方）：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

合同名称：韩江榕江练江水系连通后净化工程勘察设计

合同编号：HJJ-JG-2022005

签订地点：广东省汕头市

签订时间：2022年1月19日

广东省韩江流域管理局(以下简称发包人)就韩江榕江练江水系连通后续优化工程勘察设计招标,接受了广东省水利电力勘测设计研究院有限公司(以下简称承包人)的投标,双方就本项目有关事项,达成如下协议。

1.本协议中所用术语的含义,应与本合同协议书附件中相应术语的含义相同。

2.下列文件应作为本协议的组成部分:

- (1) 合同协议书(包括补充协议书)及附件;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标文件;
- (4) 合同条款;
- (5) 招标文件及其补充通知、答疑;
- (6) 投标文件中投标报价书以外的其它文件;
- (7) 技术标准、规范;
- (8) 经双方确认进入合同的其它文件。

上述文件互为补充和解释,如有不清或互相矛盾之处,以上面所列顺序在前的为准。

3. 承包人拟投入本项目的项目负责人为：刘启波

4. 本项目中标下浮率为 5.18%，签约合同暂定价为 61641.53 万元。合同暂定价仅作为合同支付部分款项的计价基础。

5. 承包人保证按合同文件规定的条件和要求，完成合同规定的全部工作，并承担相关的责任。

6. 本合同书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖本单位公章后生效。

7. 本合同书正本一式二份，具有同等法律效力，双方各执一份；副本八份，双方各执四份。

发包人（盖章）

承包人（盖章）

法定代表人或委托代理人

法定代表人或委托代理人：

地址：汕头市韩江路40号

地址：广州市天寿路广东水利大厦

开户银行：

开户银行：中国建设银行股份有限公司

账号：

账号：44001453101050276981

电话：075488730066

电话：020-38356000

传真：075488730099

传真：020-38353869

2022年1月19日

8. 勘察设计内容

8.1 按照国家有关法律法规、规程规范和审查审批要求,开展韩江榕江练江水系连通后续优化工程可行性研究报告及审批立项所需的相关专题报告编制(包括但不限于水资源论证专题、社会稳定风险分析报告、社会稳定风险评估报告、工程占地论证专题报告、文物考古勘探及相关报告、移民安置规划大纲、移民安置规划报告、建设项目土地预审与选址意见书、工程投融资方案、航道通航影响评价、工程科研规划纲要、工程管理信息化等专题);初步设计报告及审批所需的相关专题报告编制(包括但不限于建设用地压覆矿专题、地质灾害危险性评估专题、场地地震影响安全评价专题、洪水影响评价报告(防洪影响评价专题、规划符合性论证专题、取水影响评价专题)、使用林地可行性专题、电力接入系统可行性研究报告、水土保持专题、环境影响评价,有关阶段建设实施方案等专题);重大科研课题专题;招标设计、施工图设计及预算编制;工程实施到竣工验收全过程的设计服务(包括但不限于设计变更报告、施工现场指导和竣工图纸等)、相应阶段的工程勘察(测量)和其他按有关规定需要设计承担及配合的工作。

9. 技术标准与规范

本项目执行的技术标准与规范是指现行的国家标准、行业标准及相关行业部门颁布的标准、规范、规程、定额设计等。

10. 勘察设计

承包人按技术标准与规范完成本合同项目可行性研究报告、初步设计、招标设计、施工图设计阶段(含勘察和测量)及审批所需专题报告编制等,在可靠资料的基础上进行方案比较、技术、经济、市场、社会、环境等方面的全面分析论证,提供设计服务等所做的全部工作。

11. 勘察、设计文件

勘察、设计文件是指承包人按本合同的规定,为本合同项目需要而完成的报告、方案、图纸、调查与分析资料,勘察(测量)资料,实验资料,汇报文件,依据文件等,包括应提交的所有计算书,文字和图纸的电子文件与多媒体可视化文件、图纸、手册、模型以及其它技术性文件等。

12. 设计缺陷

设计缺陷指由勘察或设计等深度或精度不够,或调查分析的资料不可靠,或

广东省发展和改革委员会文件

粤发改投审〔2022〕39号

广东省发展改革委关于韩江榕江练江水系 连通后续优化工程项目可行性研究 报告的批复

省韩江流域管理局：

《省韩江局关于报请审批韩江榕江练江水系连通后续优化工程可行性研究报告的请示》（粤韩管建管函〔2022〕97号）及有关材料收悉。经研究，现批复如下。

一、原则同意所报的韩江榕江练江水系连通后续优化工程（项目代码：2112-440000-04-01-484157）可行性研究报告。工程任务是在已基本建成的韩江榕江练江水系连通工程基础上，通过新建封闭输水管道，将韩江水资源调配至汕头市潮阳区、潮南区和揭阳普宁市以及潮州市潮安区等地区，优化区域水资源供水格局，提升供水保障能力，兼顾改善生态环境。

— 1 —

二、工程主要建设内容包括古巷分水口至关埠取水口封闭管道、潮阳分干线、普宁和潮南分干线，以及泵站2座。工程输水线路总长81.39公里，其中古巷分水口至关埠取水口封闭管道全长29.75公里，潮阳分干线输水线路全长19.01公里，普宁和潮南分干线全长32.63公里。潮阳分干线新建金灶泵站，设计流量4.4立方米每秒，总装机6000千瓦；普宁和潮南分干线新建下架山泵站，设计流量9.8立方米每秒，总装机8000千瓦。工程总工期40个月。

三、按照2022年一季度价格水平，工程估算总投资为1055763万元（含建设期融资利息20046万元）。工程建设资金按照十三届省政府第201次常务会议审议通过的《韩江榕江练江水系连通后续优化工程建设资金筹措方案》进行筹措解决。

四、工程建设要严格执行项目法人责任制、招标投标制、合同管理制、建设监理制和竣工验收等制度。要根据审查和评估意见，进一步复核和优化管线布置、主要建筑物设计和施工组织设计。

五、项目批复的依据及相关文件：《广东省人民政府办公厅关于印发粤东水资源优化配置工程总体工作方案和工程建设计划的通知》（粤办函〔2021〕349号）、《广东省水利厅关于报送韩江榕江练江水系连通后续优化工程可行性研究报告审查意见的函》（粤水规计函〔2022〕711号）、《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第440000202200005号）及《韩江榕江练江水系连通后续优化工程用地预审选址要求》、汕头市人民政府《关于对韩江

榕江练江水系连通后续优化工程（汕头段）社会稳定风险评估报告的意见》、《潮州市人民政府关于〈韩江榕江练江水系连通后续优化工程（潮州段）社会稳定风险评估报告〉的审查意见》、《揭阳市人民政府关于韩江榕江练江水系连通后续优化工程（揭阳段）社会稳定风险评估报告的批复》（揭府函〔2022〕39号）。

六、请据此开展下一步工作，根据省政府办公厅印发的工程总体工作方案和工程建设计划，初步设计报告由省水利厅负责审批。

附件：广东省工程招标核准意见表



公开方式：主动公开

抄送：省水利厅，广东粤海控股集团有限公司。

附件

广东省工程招标核准意见表

项目名称：韩江榕江练江水系连通后续优化工程

项目代码：2112-440000-04-01-484157

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察	核准			核准	核准		
设计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
主要设备	核准			核准	核准		
重要材料	核准			核准	核准		
其他	核准			核准	核准		

核准意见：

请按照招标投标有关法律法规规定，依法开展相关招标工作。



注：核准部门在空格注明“核准”或者“不予核准”。

广东省水利厅文件

粤水建设〔2022〕29号

广东省水利厅关于韩江榕江练江水系连通 后续优化工程初步设计报告的批复

广东粤海粤东供水有限公司：

《关于申请审批韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计报告的函》（粤东供水函〔2022〕40号）及有关材料收悉。受我厅委托，省水利水电技术中心对韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计进行了技术经济审查，并提出了审查意见（见附件）。根据《国务院对确需保留的行政审批项目设定行政许可的决定》（国务院令 第412号）的规定和《广东省发展改革委关于韩江榕江练江水系连通后续优化工程项目可行性研究报告的批复》（粤发改投审〔2022〕39号）的意见，经研究，现批复如下：

- 1 -

一、原则同意所报韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计报告和省水利水电技术中心的审查意见。韩江榕江练江水系连通后续优化工程主要任务是利用已基本建成的鹿湖隧洞引水工程和榕江关埠引水工程，新建封闭输水管道，将韩江榕江练江水系连通工程原设计的生态补水功能调整为城乡供水为主，将韩江水资源调配至汕头市潮阳区、潮南区和揭阳普宁市以及潮州市潮安区等地区，优化区域水资源配置格局，提升区域水安全保障能力，兼顾改善水生态环境。工程设计水平年为 2035 年，多年平均取水量为 3.11 亿立方米（用于城乡供水）。

二、工程总体布局为：自韩江鹿湖隧洞引水工程末端的潮安吉巷西山溪接收井取水，建设主干输水管道，输水至榕江关埠取水口，再利用榕江关埠引水工程，并通过潮阳分干线、普宁和潮南分干线，分别输水至潮阳区河溪水库、普宁市汤坑水库和潮南区秋风水库。

三、工程建设内容由古巷分水口至关埠取水口封闭管道、潮阳分干线、普宁和潮南分干线三部分组成。工程输水线路总长 71.65 公里，其中古巷分水口至关埠取水口封闭管道长度 29.92 公里，潮阳分干线输水线路长度 15.14 公里，普宁和潮南分干线长度 26.59 公里。普宁和潮南分干线新建下架山泵站 1 座，设计流量为 9.8 立方米每秒，总装机容量为 7200 千瓦。工程施工总工期为 40 个月。

四、工程等别为 II 等，工程规模为大（2）型。古巷分水口

至关埠取水口段输水管道和隧洞等主要建筑物级别为 2 级，管道穿河段洪水标准为 50 年一遇；潮阳分干线、普宁和潮南分干线的输水管道和隧洞以及进库闸等主要建筑物级别均为 3 级，进库闸、泵站和管道穿河段洪水标准为 30 年一遇；下架山泵站建筑物级别为 2 级，洪水标准为 50 年一遇。

五、核定工程概算总投资为 1011852.98 万元。工程建设资金按照十三届省政府第 201 次常务会议审议通过的《韩江榕江练江水系连通后续优化工程建设资金筹措方案》确定的原则进行筹措。

六、广东粤海粤东供水有限公司等要按照审查意见及相关工作要求，抓紧做好以下工作。

(一) 严格按照基本建设程序，抓紧主体工程开工建设。

(二) 按照省水利水电技术中心审查意见要求，进一步优化设计方案。在技施阶段补充地质勘察，为超前地质预报预判和有关建筑物设计进一步提供依据。

(三) 严格控制建设规模、标准和投资，加强资金管理。严格执行项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制、竣工验收制及国家和省的有关规定，认真组织实施，加强质量和安全管理，按规定程序办理设计变更审批手续，按期完成建设任务。加强生态环境保护，严格执行环境保护设施和水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的制度。落实工程建设征地补偿。

(四) 实施阶段要进一步复核信息化设计内容, 确保软硬件国产化、信息系统安全等级保护设计和国产密码设计符合现行规定要求, 确保监测数据共用共享。

(五) 落实工程运行管护经费和各项措施, 保障工程建成后的良性运行。工程运行调度管理要按规定履行报批手续。

(六) 工程建设要实施以工代赈, 促进当地群众就业增收, 下一阶段要明确实施以工代赈的具体建设任务和用工环节及可向当地提供的就业岗位。

附件: 省水利水电技术中心《关于报送韩江榕江练江水系连通后续优化工程初步设计报告审查意见的函》(粤水技术〔2022〕339号)



公开方式: 依申请公开

抄送: 省发展改革委、省财政厅, 省韩江流域管理局。

广东省水利厅办公室

2022年8月30日印发

业绩三：

2020072

中标通知书

标段编号：2018-440300-01-01-706638001001

标段名称：深汕合作区供水工程全过程工程咨询（二次）

建设单位：深圳市水务局

招标方式：公开招标

中标单位：广东省水利电力勘测设计研究院//广东省科源工程监理咨询公司

中标价：本项目投标总报价为人民币伍亿零陆佰捌拾伍万玖仟陆佰元整(小写¥ 506859600.00元)

中标工期：预计2021年开工，2026年完工，施工总工期初拟为60个月；服务期：自合同签订之日起至工程竣工验收合格期满通过验收及决算审计完成。

项目经理(总监)：

本工程于 2020-06-09 在深圳市建设工程交易中心进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：潘新杰
日期：2020-09-04

查验码：5990691930455192 查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

副本

合同编号: KS2020112

157

建设工程全过程工程咨询服务 合同



工程名称: 深汕合作区供水工程全过程工程咨询

工程地点: 深汕合作区

发包人: 深圳市水务局

承包人: 广东省水利电力勘测设计研究院(联合体牵头单位)、
广东省科源工程监理咨询公司(联合体成员单位)

2020年08月版

二、合同协议书

发包人(全称): 深圳市水务局

承包人(全称): 广东省水利电力勘测设计研究院(联合体牵头单位)、广东省科源
工程监理咨询公司(联合体成员单位)

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,发包人与承包人就发包人委托承包人为深汕合作区供水工程提供全过程工程咨询与相关服务事宜,经协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 深汕合作区供水工程全过程工程咨询;

2. 工程地点: 深汕合作区

3. 工程规模: 为解决深汕合作区供水问题,根据深汕特别合作区的建设规划,结合中远期供水规划,规划建设深汕合作区供水工程。依据《深汕合作区供水工程建设总体规划》,深汕合作区供水工程包括:白盆珠水库至明溪水库引水工程、明溪水库至明溪水库中心水、输水工程以及明溪水库至西部水厂输水工程。具体如下:

(1) 白盆珠水库至明溪水库引水工程将白盆珠水库汛期洪水引至明溪水库进行调蓄,白盆珠水库至明溪水库引水管道引水规模约每秒 50 立方米,多年平均引水量 1.64 亿立方米,线路长 14.5 公里,其中管道长 1.7 公里,隧洞长 12.8 公里,管道(隧洞)内径 6.5 米,主要建筑物有:取水口、取水口闸门井、引水管道、加压泵站、TBM 输水隧洞、出水口闸门井、出水口等。

(2) 明溪水库工程总库容为 1.73 亿立方米,调节库容为 1.58 亿立方米,水库正常蓄水位为 84.2 米,水库挡水建筑物由 1 座主坝和 5 座副坝组成,主坝初拟为碾压混凝土重力坝,坝顶宽度初拟为 7.0 米,最大坝高约 68 米,坝顶长度约 260 米。5 座副坝初拟为均质土坝,坝顶宽度初拟为 7.0 米,1#副坝最大坝高

约 18 米，坝顶长度约 120 米；2#副坝最大坝高约 28 米，坝顶长度约 140 米；3#副坝最大坝高约 25 米，坝顶长度约 340 米；4#副坝最大坝高约 23 米，坝顶长度约 135 米；5#副坝最大坝高约 18 米，坝顶长度约 100 米。

(3) 明溪水库至中心水厂输水管道长约 5 公里，管道内径 2.6 米，主要建筑物有：取水口、输水管线、管线附属设施等。

(4) 明溪水库至西部水厂输水管道长约 9.8 公里(其中隧洞长约 8.8 公里)，管道(隧洞)内径 3.0 米，主要建筑物有：取水口、输水隧洞(管线)、管线附属设施等。

注：工程具体建设内容以发改部门最终批复为准。

依据《深汕合作区供水工程建设总体方案》，本项目建设项目总投资约 818101 万元，其中主体工程部分 388287 万元(引水工程 283597 万元，明溪水库 104690 万元)，专项工程部分 429814 万元(建设征地移民工程 398914 万元，水土保持工程 11200 万元，环境保护工程 11200 万元，自动化监测 8500 万元)；

4. 工程概算投资额或建筑安装工程费约 818101 万元(注：以发改部门最终概算批复为准)。

二、服务范围：

自合同签订之日起，承包人对项目提供全过程工程咨询服务。全过程工程咨询服务内容由项目统筹管理+(工程)勘察测绘设计+报批所需专题专项+BIM 设计+联合试运转)五部分以及应由承包人完成的设计延伸服务等其他工作组成，包括但不限于：

(1) 项目统筹管理：包括主体工程、水土保持工程、环境保护工程及建设征地移民工程等项目的计划统筹及总体管理。含工程方案策划、前期工作管理、工程报批报建手续办理、技术管理、进度管理、投资管理、质量安全管理(含施工风险评估与管理)、施工组织协调管理、合同管理、档案信息管理、报批报建管理、竣工验收及移交管理、工程结算、决算管理以及与项目建设管理相关的其他工作。

十、合同生效

合同签订时间: 2020年 9月 24日

合同签订地点: 深圳市

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章之日起生效。

发 包 人: 深圳市水务局(公章)



地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

帐 号:

邮政编码:

潘荣杰

承 包 人(联合体牵头单位):

广东省水利电力勘测设计研究院(公章)

地 址: 广州天河区天寿路116号

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

帐

号

邮

政

编

码:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

帐 号:

邮

政

编

码:

承 包 人(联合体成员单位):

广东科源工程监理咨询有限公司(公章)

地 址: 广州天河区天寿路116号

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开户银行:

帐 号:

邮

政

编



广东省发展和改革委员会文件

粤发改投审〔2025〕79号

广东省发展改革委关于深汕合作区引水工程 可行性研究报告的批复

省东江流域管理局：

《广东省东江流域管理局关于报请审批深汕合作区引水工程可行性研究报告的请示》（粤东管〔2025〕19号）及有关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意所报深汕合作区引水工程可行性研究报告（投资项目统一代码：2306-440300-19-01-989845）。

二、工程任务为从白盆珠水库向深汕合作区引水，满足深汕合作区城市发展对用水的要求，以城镇供水为主，包括生活（含公共用水）和工业用水。

三、工程总体布局是自惠州市白盆珠水库取水，经引水干线输水至2#分水池，2#分水池分两条支线分别交水至深汕合作区的

— 1 —

凤河水厂、龙山水厂，并在 1#分水池接入北坑水库引水工程以及预留明溪水库分水口。工程由取水口工程、输水干线工程和两条输水支线工程组成。引水线路全长 29.65 公里，其中，干线长 20.43 公里，凤河支线长 0.41 公里，龙山支线长 8.81 公里。工程等别为 III 等，工程规模为中型。2035 年设计取水规模为多年平均引水 0.8 亿立方米、取水流量 2.6 立方米/秒；2050 年多年平均引水 1.64 亿立方米、取水流量 5.2 立方米/秒。远期考虑充分利用白盆珠水库雨洪资源，结合明溪水库调节，加大取水流量为 30 立方米/秒。工程建设按远期规模一次建成。施工总工期 60 个月。

四、按照汕尾 2025 年第一季度及惠州 2024 年第四季度的价格水平，工程估算总投资为 372446.72 万元，建设资金由深圳市筹措解决。

五、原则同意由深圳市负责建设和运营，按经省政府同意的项目法人组建方案，明确建设管理和运营相关工作。工程建设要严格执行项目法人责任制、招标投标制、合同管理制、建设监理制和竣工验收等制度。项目法人要按照招标投标法和相关规定，委托招标代理机构公开招标选择施工、监理以及重要设备、材料供应单位。工程与在建北坑引水工程和在建西部水源工程输水系统均进行连接，初设阶段需进一步深入研究输水系统衔接及水力过渡等，以优化工程设计。

六、请据此开展下一步工作，初步设计及概算由省水利厅审批，报我委备核。

附件：广东省工程招标核准意见表



公开方式：主动公开

抄送：深圳、惠州市人民政府，省水利厅。

附件

广东省工程招标核准意见表

项目名称：深汕合作区引水工程

项目代码：2306-440300-19-01-989845

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察	核准			核准	核准		
设计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
主要设备	核准			核准	核准		
重要材料							
其他							

核准意见：
请按照招标投标有关法律法规规定，依法开展相关招标工作。

核准部门盖章
2023年6月 用章

业绩四:



副本



GS1-G4-SLKS-2020-419

委托人合同编号：XJLY-2020HT-50

承揽人联合体责任方合同编号：GS1-G4-SLKS-2020-419

承揽人联合体成员合同编号：KS20200095

广东省西江流域管理局 技术咨询（业务）合同



项目代码：2020-445322-76-01-060220

项目名称：环北部湾广东水资源配置工程勘察设计合同

签订地点：珠海

签订日期：2020年8月



GS1-G4-SLK9-2020-419

第一章 合同协议书

本协议由广东省西江流域管理局（以下简称“委托人”）与中水珠江规划勘测设计有限公司与广东省水利电力勘测研究院联合体（以下简称“承揽人”）与2020年8月__日商定并签署。

鉴于委托人拟投资建设环北部湾广东水资源配置工程，通过公开招标方式于2020年8月19日发出中标通知书，接受了承揽人以勘察设计费（含征地移民工程及专项工程）、专题报告编制费和科学研究试验费（重大科研课题专题研究费）投标报价下浮率为0.68%为本工程勘察设计工作所做的投标报价，并以此三项暂定价之和×（1-投标报价下浮率）作为合同暂定价，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同文件中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的组成部分：

- (1) 合同协议书及附件（含澄清文件，如需要）；
- (2) 合同谈判备忘录；
- (3) 中标通知书；
- (4) 招标文件及其补充、答疑；
- (5) 投标报价书；
- (6) 合同条款；
- (7) 技术标准、规范；
- (8) 报价表；
- (9) 拟投入人员情况表；
- (10) 工作方案。

3. 上述文件互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

4. 承揽人在此立约，保证按合同规定完成全部工作内容。

5. 委托人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给承揽人。

6. 本协议正本一式叁份，具有同等法律效力，由委托人及承揽人联合体各方各执壹份；副本玖份，委托人执叁份，承揽人联合体各方各执叁份。



7. 勘察设计合同

勘察设计合同是指本合同协议书及构成合同协议书组成部分的其它文件。

8. 勘察设计内容

8.1 环北部湾广东水资源配置工程可行性研究及可行性研究报告批复所需的全部有关专题报告编制（包括且不限于水资源论证专题、社会稳定风险分析报告、社会稳定风险评估报告、移民安置规划大纲、移民安置规划报告、水土保持专题、建设项目土地预审与选址意见书、工程投融资方案、工程科研规划纲要、工程管理信息化专题等）；初步设计报告和概算编制，以及初设阶段审批所需的全部有关专题报告编制（包括且不限于建设用地压覆矿专题、地质灾害危险性评估专题、洪水影响评价报告（防洪影响评价专题、规划符合性论证专题、取水影响评价专题）、使用林地可行性专题、文物考古勘探及相关报告、场地地震影响安全评价专题、电力接入系统可行性研究报告、环境影响评价专题等）；重大科研课题专题；（招标设计、施工图设计及预算编制；工程实施到竣工验收全过程的设计服务；设计变更报告、施工现场指导和竣工图纸等）及相应阶段的工程勘察（测量、地质、水文、工程地质、环境工程地质）。

9. 技术标准与规范

本项目执行的技术标准与规范是现行的国家和行业及相关行业部门颁布的标准、规范、规程、定额和办法等。

10. 勘察设计

承揽人按技术标准与规范完成本合同项目勘察、设计等工作，在可靠资料的基础上进行方案比较、技术、经济、市场、社会、环境等方面的全面分析论证，提供设计服务等所作的全部工作。

11. 勘察、设计文件

勘察、设计文件是指承揽人按本合同的规定，为本合同项目需要而完成的报告、方案、图纸、调查与分析资料、勘察、勘测资料、科研及实验资料、汇报文件、依据文件等，包括应提交的所有计算书、文字和图纸的电子文件与多媒体可视化文件、图纸、手册、模型以及其它技术性文件等。



001-04-SLKS-2020-419

7. 双方签字盖章:

委托人(盖章): 广东省西江流域管理局

地址: 广东省珠海市斗门区白藤街道鹤洲北一路9号

法定代表人或委托代理人: 金均

开户银行: _____

账号: _____

电话: _____

传真: _____

日期: 2020年8月25日

承揽人(盖章): 中水珠江规划勘测设计有限公司(联合体责任方)

地址: 广州市天河区天寿路105号9-19层

法定代表人或委托代理人: 冯朝

开户银行: 光大银行广州较场西路支行

账号: 77890188000132004

电话: 020-87117263

传真: 020-38810724

日期: 2020年8月25日

承揽人(盖章): 广东省水利电力勘测研究院(联合体责任方)

地址: 广州市天河区天寿路116号广东水利

法定代表人或委托代理人: 冯一长

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州西城行

账号: 44001453101050276981

电话: 020-38356869

传真: 020-38356800

日期: 2020年8月25日

国家发展和改革委员会文件

发改农经〔2022〕1172号

国家发展改革委关于环北部湾广东水资源配置 工程可行性研究报告的批复

广东省发展改革委：

报来《关于审批环北部湾广东水资源配置工程可行性研究报告的请示》（粤发改农经〔2022〕232号）收悉。经研究，现批复如下。

一、原则同意所报环北部湾广东水资源配置工程（项目代码2020-445322-76-01-060220）可行性研究报告和移民安置规划报告。工程建设任务以城乡生活和工业供水为主，兼顾农业灌溉，为改善水生态环境创造条件。工程供水范围包括粤西地区的湛江、茂名、阳江、云浮4市。至设计水平年2035年，工程从西江

— 1 —

多年平均引水量为 16.32 亿立方米，利用当地水利设施增供水量 5.10 亿立方米。扣除输水损失后，受水区分水口门断面多年平均供水量为 20.79 亿立方米，其中城乡生活和工业供水 14.38 亿立方米，农业灌溉供水 6.41 亿立方米。

二、工程从云浮市西江干流取水，通过泵站加压，基本采取全线封闭输水型式。工程由西江水源工程、输水干线工程和分干线工程组成。西江水源工程泵站设计取水流量 110 立方米每秒，设计扬程 162.0 米。输水干线长 201.9 公里，通过高州水库、鹤地水库 2 座已建大型水库进行调蓄。输水分干线共 3 条，总长 298.0 公里，其中云浮分干线长 25.8 公里，首部设计流量 10 立方米每秒；茂阳分干线长 95.2 公里，首部设计流量 26 立方米每秒；湛江分干线长 177.0 公里，首部设计流量 27.5 立方米每秒。工程沿线设置加压泵站以及各类阀井、交叉建筑物等。工程工期 96 个月。

三、按照 2022 年第一三季度价格水平，工程估算总投资为 6064260 万元。中央预算内投资以资本金注入方式定额安排 806130 万元，超支不补；其余投资由地方负责安排解决。

四、原则同意由广东粤海粤西供水有限公司作为项目法人和政府出资人代表。工程建设要严格执行项目法人责任制、招标投标制、合同管理制、建设监理制和竣工验收制等制度，落实社会稳定风险防范及应急处置预案。积极采取以工代赈方式，促进当地群众就业增收。要加快推进配套供水工程前期工作和建设，确保与骨干工程同步发挥效益。受水区要全面落实最严格水资源管

理制度，加强取用水管理，提高用水效率和效益。要进一步理顺工程管理体制，完善水价政策与水费征收机制，落实工程管理维护经费和各项措施，确保工程良性运行和长期稳定发挥效益。

五、在初步设计阶段，要根据审查和评估意见重点做好以下工作：一是进一步优化水资源配置方案，复核农业灌溉规模，结合工程经济合理性论证，研究优化取水口设计流量。二是补充地质勘察工作，进一步查明隧洞穿越区域、交叉建筑物的地质条件，复核和优化工程总体布置、主要建筑物设计和隧洞施工方案。三是复核工程取水条件、各泵站设计参数及水力过渡过程计算成果，完善工程调度运行方式。四是严格落实工程水源地、调蓄水库上游及库周水污染防治措施，加强水质监控，确保供水水质安全。五是认真做好征地补偿工作，进一步复核占地实物指标，节约集约用地。六是严格按照相关规范建设业务管理用房和生产辅助用房，严禁改变技术用房等的用途。

六、请据此编制工程初步设计报告，自水利部审批。

附件：项目招标事项核准意见

(此页无正文)



附件

项目招标事项核准意见

建设项目名称：环北部湾广东水资源配置工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式	备注
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标		
勘察	√			√	√			
设计	√			√	√			
建筑工程	√				√			
安装工程	√				√			
监理	√				√			
主要设备	√				√			
重要材料	√				√			
其他	√			√	√			





抄送：自然资源部、生态环境部、水利部，中国水利水电科学研究院。

国家发展改革委办公厅

2022年8月2日印发



水利部行政许可文件

水许可决〔2022〕86号

环北部湾广东水资源配置工程初步设计报告 准予行政许可决定书

广东省水利厅：

本机关于2022年8月受理你厅提出的关于审批环北部湾广东水资源配置工程初步设计报告的请示。经审查，该申请符合法定条件，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项及《国家发展改革委关于环北部湾广东水资源配置工程可行性研究报告的批复》（发改农经〔2022〕1172号），决定准予行政许可。

一、原则同意所报环北部湾广东水资源配置工程（项目代码

— 1 —

2020—445322—76—01—060220)初步设计报告。工程任务以城乡生活和工业供水为主,兼顾农业灌溉,并为改善水生态环境创造条件。

二、工程供水范围为湛江、茂名、阳江、云浮等4市的10个县城(城区)、112个乡镇和9个重点工业园区。设计水平年2035年,工程从西江多年平均引水量为16.32亿立方米,利用当地水利设施增供水量为5.10亿立方米,扣除输水损失后,受水区分水口门断面合计多年平均增供水量为20.79亿立方米,其中城乡生活和工业供水14.38亿立方米,农业灌溉供水6.41亿立方米。

三、工程在西江干流地心村附近设泵站提水,输水干线向西南穿云开大山输水至高州水库,经高州水库调蓄后继续向西南输水至鹤地水库。沿线设云浮、茂名阳江、湛江3条输水分干线。西江地心取水泵站、西高干线、高鹤干线设计流量分别为110立方米每秒、110立方米每秒、70立方米每秒;云浮分干线、茂名阳江分干线渠首、湛江分干线渠首设计流量分别为10立方米每秒、26立方米每秒、26立方米每秒。工程输水线路总长度490.33公里,其中干线总长201.68公里,分干线总长288.65公里。共布置48座(段)输水建筑物,其中,泵站5座;隧洞22座、长206.78公里;倒虹吸5座、长72.69公里;有压管道16段、长210.86公里。

四、工程为I等大(1)型工程,主要由西江水源泵站工程、输水干线工程和输水分干线工程等组成。水源泵站工程、输水干线工程主要建筑物级别为1级,设计洪水标准为100年一遇,校核洪水标

准为 300 年一遇。云浮分干线分水口至七和水厂分水口段主要建筑物级别为 2 级,七和水厂分水口至金银河水库段主要建筑物级别为 3 级;茂名阳江分干线主要建筑物级别为 2 级;湛江分干线鹤地水库至英利镇分水口段主要建筑物及廉江泵站、合雷泵站、松竹泵站和龙门泵站等建筑物级别为 2 级,英利镇分水口以下管道、交口等主要建筑物级别为 3 级;各分干线 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;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。工程抗震设计烈度为 6—8 度。

五、工程永久用地 2880 亩,临时用地 24694 亩。搬迁人口 343 人,拆迁房屋 4.94 万平方米。

六、工程施工总工期为 96 个月。按 2022 年第二季度价格水平,工程静态总投资为 5766628 万元,总投资为 6145612 万元。其中,工程部分投资 5398756 万元,建设征地移民补偿投资 202951 万元,环境保护工程投资 86001 万元,水土保持工程投资 78940 万元,建设期融资利息 378984 万元。

七、广东省有关部门按照审查意见及相关工作要求,抓紧做好以下工作。

(一)严格按照基本建设程序,抓紧主体工程开工建设。按要求落实地方投资,不得新增地方政府债务,保证工程顺利实施。

(二)按照审查意见要求,进一步优化设计方案,落实数字孪生工程建设内容。广东省水利厅要抓紧组织开展余庆桥、龙门、合流

3座水库除险加固或改扩建,在本工程建成前满足安全运用条件。加快灌区工程建设,与水资源配置工程同步发挥效益。

(三)严格控制工程建设规模、标准、投资和工期。严格设计变更管理,强化资金管理,专款专用。广东省水利厅要加强对项目法人单位的指导,强化工程建设运行管理,严格执行项目法人责任制、招标投标制、合同管理制、建设监理制和竣工验收制等制度及国家和水利部有关规定,认真组织实施,确保工程质量和安全,并按期建成发挥效益。

(四)落实最严格水资源管理制度,加强区域用水总量控制,完善取用水监测计量设施,严格取用水管理,健全节水管理制度。研究制定工程调度运行方案,报珠江水利委员会审批。

(五)切实重视生态环境保护工作,落实水土保持和生态环境保护各项措施。抓紧落实鹤地等调蓄水库水污染防治规划,确保供水水质安全。

(六)进一步完善和落实移民安置方案,严格按照国家有关政策和标准,做好征地补偿和安置工作。认真落实社会稳定风险防范及应急处置预案,使工程建设社会稳定风险降至最低。

(七)根据国务院办公厅批转的《水利工程管理体制改革的实施意见》(国办发[2002]45号)要求,进一步理顺管理体制,明确管理职责,落实工程运行管护经费和各项措施,保证工程良性运行和长期稳定发挥效益。

(八)工程建成后要及时组织验收,严格验收管理,工程竣工验

收由广东省水利厅组织。

联系人:李响

联系方式:010-63202770

附件:水规总院关于环北部湾广东水资源配置工程初步设计
报告审查意见(水总设[2022]351号)



业绩五:





正本

KS2018029

49

榕江关埠引水工程项目

勘察设计合同

(合同编号: SJLT-GBYS-SJ-01)



发包人: 广东省粤东三江连通建设有限公司

承包人: 广东省水利电力勘测设计研究院

二〇一八年六月

第一部分 合同协议书

发包人：广东省粤东三江连通建设有限公司

承包人：广东省水利电力勘测设计研究院

合同名称：榕江关埠引水工程勘察设计项目

合同编号：SJLT-GBYS-SJ-01

签订地点：广东省广州市

签订时间：2018年6月22日

广东省粤东三江连通建设有限公司 (以下简称发包人) 为实施榕江关埠引水工程勘察设计项目, 接受了广东省水利电力勘测设计研究院 (以下简称承包人) 的投标, 双方就本项工程建设勘察设计有关事项, 达成如下协议。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第2条所列合同条件中的词语涵义相同。

2. 本合同包括下列文件:

- (1) 合同书、附件(含澄清文件, 如需要);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函、勘察设计费用清单;
- (4) 合同条款;
- (5) 招标文件(含澄清修改通知);
- (6) 投标文件中投标函、勘察设计费用清单外的其他文件;
- (7) 经双方确认进入合同的其他文件。

上述文件汇集并代替了本协议书及双方就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。

3. 发包人应提供给承包人的资料及时间如下:

各阶段有关本工程的批复文件, 在上级部门批文下达后提供。

4. 承包人拟投入本项目的项目负责人为: 刘启波。

5. 本合同勘察设计周期为:

榕江关埠引水工程自合同签订之日起 60 日历天内提交可行性研究成果。可研批复后 45 日历天内提交初步设计报告及图纸、工程概算书, 地质勘察报告及工程测量成果; 审批部门完成初步设计审批后 30 日历天内提交招标设计图纸、招标工程量清单及相应的技术规范和技术条款; 施工图纸根据发包人同意的供图计划提供。

6. 本项目勘察设计费的中标下浮率为 0.56%，合同暂定价为¥14617.68 万元（大写：壹亿肆仟陆佰壹拾柒万陆仟捌佰元整）（合同暂定价=15000 万元×0.98×（1-中标下浮率））；合同暂定价中榕江关埠引水工程勘察设计费包含：①经济技术咨询费；②工程科学研究实验费（含环境保护科学研究试验费）；③可行性研究阶段至施工图设计阶段所发生的勘察费、设计费（不含施工图预算编制费）；④专项工程勘察设计费（建设征地移民补偿、水土保持工程、环境保护工程）；具体结算金额按本合同第二部分合同条款第 12 条约定原则计算调整，以上级主管部门批复为准。发包人保证按合同规定付款，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

7. 承包人保证按合同规定全面完成各项勘察设计工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

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

9. 本合同一式十二份，其中正本二份，副本十份。发包人执正本一份、副本八份；承包人执正本一份、副本二份。

发包人：广东省水利水电勘测设计研究院有限公司
或其委托代理人：[Signature]

法定代表人：[Signature]

或其委托代理人：[Signature]

地址：广州市天河区珠江新城华普广场西塔
号华普广场西塔

邮编：510627

电话：020-28865653

传真：020-28865652

开户银行：中信银行股份有限公司广州
流花路支行

账号：8110901012200625894

广东省水利电力勘测设计研究院
或其委托代理人：[Signature]

法定代表人：[Signature]

或其委托代理人：[Signature]

地址：广州市天河区天寿路 116 号

邮编：510610

电话：020-38356600

传真：020-38356869

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州西城支行

账号：44001453101050276981

第四部分 合同条款

1. 词语涵义

除上下文另有要求者外，合同中下列词语应具有本条所赋予的含义：

- (1) 发包人：广东省粤东三江连通建设有限公司。
- (2) 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。
- (3) 监理人：指受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其他组织。
- (4) 分包人：指从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。
- (5) 合同文件(或称合同)：指合同协议书、中标通知书、合同条款以及其他合同文件。
- (6) 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。
- (7) 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。
- (8) 工程：指发包人委托设计人进行勘察设计的工程。
- (9) 勘察设计：指承包人在合同范围内进行的有关工程测量、地质勘察、设计、设计服务(包括施工现场指导)等工程。
- (10) 工程科学研究试验：指为保障工程质量，解决工程建设关键技术问题，而进行必要的科学研究试验工作。
- (11) 书面形式：指任何手写、打印、复印等各种函件，包括电传、电报、传真和邮件。
- (12) 天：指日历天。

2. 语言文字和法律

2.1 语言文字

本合同使用的语言文字为汉语文字。

2.2 法律、法规和规章

适用于本合同的法律、法规和规章是中华人民共和国法律、行政法规以及国务院有关部门的规章和广东省的地方法规和规章。

3. 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除合同另有约定外，其组成和解释顺序如下：

- (1) 合同书、附件(含澄清文件，如需要)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函、勘察设计费用清单；
- (4) 合同条款；
- (5) 招标文件(含澄清修改通知)；
- (6) 投标文件中投标函、勘察设计费用清单外的其他文件；
- (7) 经双方确认进入合同的其他文件。

4. 通知和联系

合同实施过程中，双方的联系均应以书面形式为准。一般情况下，可先口头或电话联系，事后应在 24 小时内补发书面通知。

5. 合同承包方式、期限及范围

5.1 合同承包方式

本项目合同勘察设计及服务实行总价承包。本工程勘察设计中建设征地移民补偿前期工作费，此项费用发承包双方各按实际情况另行计算。本项目工程科学研究试验在实施阶段，承包人在实施前须根据项目情况，依据有关规定提交科学研究实验课题的工作大纲(含科研工作的目标、方案、进度计划等)，经发包人批准后由承包人组建高水平研究团队负责实施；科研项目结题验收后按照本合同 12.3 支付方式约定结算费用。

5.2 本合同承包期限

自合同签订之日起至工程竣工之日。

5.3 合同承包范围

5.3.1 榕江关埠引水工程可行性研究、初步设计、招标设计、施工图设计阶段的勘察设计以及施工期间设计服务、竣工验收服务和其他按有关规定需要设计承担及配合的相关工作。

广东省发展和改革委员会

特 急

粤发改农经函〔2019〕1877号

广东省发展改革委关于审批榕江关埠引水工程可行性研究报告的复函

广东省粤东三江连通建设有限公司：

《广东省粤东三江连通建设有限公司关于报送榕江关埠引水工程可行性研究报告的函》（粤东三江函〔2019〕29号）及相关项目文件均悉。根据省政府关于推进韩江榕江练江水系连通工程建设的部署要求及省领导的批示精神，经研究，现函复如下：

一、原则同意所报的榕江关埠引水工程可行性研究报告。该工程建设任务是，在优先实施练江流域控源截污工程和保护好榕江水资源水环境安全的前提下，实现榕江练江水系连通，改善练江流域水环境及水生态质量。

二、工程总体布局是从榕江取水，输水至练江，设计引水流量20立方米/秒，多年平均取水量为4.19亿立方米。工程主要建筑物由取水口、引水盾构管道、加压泵站、高位水池、输水隧洞、出水池、输水明渠和埋管、出口防洪闸组成。工程输水线路总长

35.266 公里，其中引水盾构管道长约 3.845 公里，输水隧洞长约 27.709 公里，输水明渠长约 3.089 公里，其他输水建筑物长度 0.623 公里。

三、工程等别为 II 等，工程规模为大（2）型。取水口、引水隧洞、加压泵站（含高位水池）、输水隧洞、出水池及输水明渠（含出口防洪闸）等主要建筑物级别为 2 级，其中取水口、加压泵站、引水隧洞、输水隧洞和出口防洪闸防洪标准为 50 年一遇设计、200 年一遇校核，输水明渠防洪标准为 50 年一遇。施工总工期为 24 个月。

四、按 2018 年第四季度价格水平估算，工程总投资为 247361 万元（含韩江榕江练江水系连通工程“智慧水利”专项投资 5253 万元）。工程建设资金由省财政承担。

五、项目建设和运营过程中，要加强节能管理工作，落实各项节能措施，提高能源使用效率。

六、在项目实施过程中，建设单位要切实落实各项风险防范、化解措施，明确责任主体，做好应急处置预案，防止发生群体性或个体极端性事件。

七、要严格遵守招标投标法规定，按批准的建设内容、建设规模和投资组织实施，加强项目建设管理，确保工程质量。项目招标核准意见附后。

八、项目批复的相关文件分别是：粤水规计函〔2019〕716 号、建设项目选址意见书（选字第 440000201900607 号）、粤自然

资（预）函〔2019〕4号、汕头市人民政府关于榕江关埠引水（潮阳段）工程社会稳定风险分析报告的审查意见、普宁市人民政府关于对榕江关埠引水工程（普宁市段）社会稳定风险评估的意见。

九、请据此开展下一步工作。初步设计及概算由省水利厅负责审批。

附件：工程招标核准意见表



公开方式：依申请公开

抄送：省水利厅。

附件

广东省工程招标核准意见表

榕江关埠引水工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察	核准			核准	核准		
设计	核准			核准	核准		
建筑工程	核准			核准	核准		
安装工程	核准			核准	核准		
监理	核准			核准	核准		
设备	核准			核准	核准		
重要材料	核准			核准	核准		
其他							
审批部门核准意见说明:							
审批部门盖章日期: 2014年 月 29日							

注: 审批部门在空格注明“核准”或者“不核准”。

述标承诺书

致：深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心

我司已完全知晓贵中心关于铁岗水库至南山水厂原水工程可行性研究报告编制及可行性研究阶段工程勘察述标会的相关要求，我司承诺如下：

1. 我司签署的**述标承诺书、项目总负责人述标 PPT 和述标会录音录像资料**作为投标文件的组成部分；

2. 如我司中标，我司将**严格按照招标文件要求投入人员到岗履职**，按照法律规定及合同约定组织完成工程勘察、设计，确保工程质量和安全，履行合同所约定的**全部内容**；

3. 按贵中心要求的时间节点提交勘察、设计成果。

如我司未按照述标 PPT 及项目总负责人述标会议发言内容开展后续建设工作，视为我司违约，贵中心有权视情况给予下列之一（或全部）处罚：①按照有关规定给予我司违约处罚；②不能获得良好及以上的履约评价；③报请主管部门记录不良行为记录。

公司：（名称及盖章）广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

项目总负责人：（签字）

日期： 2025 年 8 月 11 日