

吴川市塘尾分洪河右堤达标加固工程勘察设计

商务文件

投标单位（盖章）：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

日期：2025年12月25日



目录

一 投标函	1
二 法定代表人证明书	2
三 法定代表人授权委托书	3
四 投标人基本账户开户银行出具的《基本账户信息》或基本账户开户许可证 （如果基本账户账号变更，还必须提供开户行出具的有效账号变更证明）；投 标保证金电子保函或银行汇款凭证，采用电子保函方式的还须提供保费从投标 人基本账户支出的凭证	4
五 投标人有效的营业执照复印件	6
六 投标人符合招标文件要求的企业资质证书复印件	7
七 联合体协议书	9
八 工程勘察设计费报价书	10
九 投标人拟派的项目负责人2025年9月至11月任意一个月的社保证明	11
十 投标人（独立体或联合体各方）在“中国执行信息公开网”网站中被列入 失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违 法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。（提供查询截图，截图上需 体现查询时间，查询时间为本项目招标公告发布之日起查询结果有效） ...	13
十一 投标人声明	15
十二 商务评审索引表	16
十三 投标人基本情况表	17
十四 拟委任的人员汇总表	24
十五 项目负责人简历表	93
十六 单位业绩一览表	124
十七 投标人认为有必要提供的其他资料	204



一 投标函

吴川市水利工程建设管理中心/广东耀信建设咨询有限公司：

1. 我方已仔细阅读理解了吴川市塘尾分洪河右堤达标加固工程勘察设计项目招标文件、合同条件、发包人要求、资料表、附件、补充文件和技术规范等文件。我方已检查和核对了这些文件，未发现他们有错误或其他缺陷。据此，我方愿按这些文件的规定，按照本投标文件，包括一并提交的所有文件材料和所附建议书，承担上述项目并修补其中任何缺陷。我方项目负责人是陈伟恒。我方愿意以含税报价，下浮率1.20%进行报价。勘察工期：10个日历天，设计工期：30个日历天；质量标准根据国家及地方有关工程勘察设计管理法规和规章，达到行业相关规范技术标准等要求，承包本次招标所包含的工作，并承担质量缺陷责任，按照合同完成所有规定的勘察设计服务全部工作内容。

2. 我方在此声明,所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。如我方成为本项目中标候选人,我方同意并授权招标人将我方投标文件商务部分的人员、业绩、奖项等资料进行公开。

3.我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。本投标有效期为自开标日起 90 个日历天。

4. 我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

5. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币 30000.00 元（大写： 叁万 元）。

6. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录（如有）属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保金。

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7.我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章投标人须知“投标人不得存在的其他情形”规定的任何一种情形。

8. _____ (其他补充说明)_____。

投标人 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 (单位盖章)

法定代表人或其委托代理人（签字）：何校华

地址：江门市蓬江区江门大道中898号4栋801室

电 话: 0750-3358084

传真：____/____

邮政编码: 529000

日期: 2025 年 12 月 25 日



二 法定代表人证明书

投标人名称： 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

姓名： 何民辉 性别： 男 年龄： 53岁 职务： 董事长 系 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。



投标人： 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 （盖单位章）

2025 年 12 月 25 日



三 法定代表人授权委托书

本人何民辉（姓名）系江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（投标人名称）的法定代表人，现委托何杨华（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改勘察设计招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：2025年12月25日至2026年6月31日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。



投 标 人：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（盖单位章）

法定代表人：何民辉（签字）

委托代理人：何杨华（签字）

2025 年 12 月 25 日

四 投标人基本账户开户银行出具的《基本账户信息》或基本账户开户许可证（如果基本账户账号变更，还必须提供开户行出具的有效账号变更证明）；投标保证金电子保函或银行汇款凭证，采用电子保函方式的还须提供保费从投标人基本账户支出的凭证

中国工商银行 网上银行电子回单

电子回单号码：0905-3778-3189-1100

打印日期：2025年12月15日

付款人	户名	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	收款人	户名	湛江市公共资源交易中心	
	账号	2012002609084941830		账号	9558852015000236427	
	开户银行	工行江门蓬江支行		开户银行	湛江赤坎支行营业室	
金额		¥30,000.00元	金额（大写）		人民币 叁万元整	
摘要		保证金(网转)	业务（产品）种类		汇划发报	
用途		保证金(网转)				
交易流水号		71334775	时间戳		2025-12-15-15.33.24.993020	
		备注：吴川市塘尾分洪河右堤达标加固工程勘察设计 客户附言：吴川市塘尾分洪河右堤达标加固工程勘察设计 用途：保证金(网转) 汇出行：0201200033 汇出行名称：工行江门蓬江支行 汇入行：0201500299 指令编号：HQP928028613651 提交人：0908494183000001 .c. 2012 最终授权人：0908494183000003. c. 2012				
						
记账网点		00033	记账柜员	00012	记账日期	2025年12月15日

重要提示：
1. 如果您是收款方，请到工行网站www.icbc.com.cn电子回单验证处进行回单验证。2. 本回单不作为收款方发货依据，并请勿重复记账。3. 您可以选择发送邮件，将此电子回单发送给指定的接收人。



验证码: 45B3A CACAO 43
申请日期: 2025-06-30

基本存款账户信息

账户名称: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

账户号码: 2012002609084941830

开户银行: 中国工商银行股份有限公司江门蓬江支行

法定代表人:
(单位负责人) 何民辉

基本存款账户编号: J5890010286602



2023 年 09 月 19 日



五 投标人有效的营业执照复印件


	
营业执照 (副本) (4-1)	
扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息	
	
统一社会信用代码	91440703MA4UL0K623
名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	何民辉
经营范围	水利水电工程设计；水利水电工程、市政工程、港口河海工程咨询；工程勘察、工程测量（凭资质经营）。（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）
注册资本	人民币捌佰万元
成立日期	2015年12月28日
住所	江门市蓬江区江门大道中898号4栋801室
登记机关	
2023 年 08 月 03 日	
	
http://www.gsxt.gov.cn	
国家企业信用信息公示系统网址：	
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告	
国家市场监督管理总局监制	



六 投标人符合招标文件要求的企业资质证书复印件

设计资质证书

企业名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司		
详细地址	江门市蓬江区江门大道中898号4栋801室		
建立时间	2015年12月28日		
注册资本金	800万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440703MA4UL0K623		
经济性质	有限责任公司(自然人投资或控股)		
证书编号	A144057031-6/1		
有效期	至2030年03月17日		
法定代表人	何民辉	职务	经理
单位负责人	何民辉	职务	企业负责人
技术负责人	何国柱	职称或执业资格	高级工程师
备注: 2016年7月6日,“江门市科禹水利规划设计咨询有限公司”吸收合并“江门市水利水电勘测设计院有限公司”,并承继“江门市水利水电勘测设计院有限公司”的“水利行业乙级”资质。 原发证日期:2010年03月12日			

业 务 范 围
水利行业乙级。 *****
 发证机关:(章) 2025年03月17日 No.AF 0540305

证 书 延 期
有效期延至_____年_____月_____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
有效期延至_____年_____月_____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
有效期延至_____年_____月_____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>

企 业 变 更 栏
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>



勘察资质证书



工程勘察资质证书

证书编号: B244057070

企业名称: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440703MA4UL0K623

法定代表人: 何民辉

注册地址: 江门市蓬江区江门市大道中898号4栋801室

有效期: 至 2028年12月26日

资质等级: 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级
工程勘察专业类工程测量乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月26日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.tgdic.net>

七 联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加吴川市塘尾分洪河右堤达标加固工程勘察设计（招标编号_____）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_____（联合体名称）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：

（1）

（2）

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、本协议同时作为法人证明书和联合体牵头人授权书。

7、本协议书一式____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签署的，应附法定代表人签署的授权委托书。

成员一名称（主办方）：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员二名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

_____年_____月_____日

我单位非联合体形式参与投标



八 工程勘察设计费报价书

计费项目	人民币（元）	投标下浮率（%）	备注
工程勘察设计费投标报价	3304267.20元	1.20%	

注：

1. 投标人应根据本表的要求进行报价，报价基准以国家计委、建设部规定的工程勘察设计收费标准为准，小数点后保留二位小数，第三位小数四舍五入。投标下浮率 ≥ 0 。
2. 投标下浮率不得为负数，如投标下浮率与勘察设计费用不一致，则以报价修正下浮率。如果投标人不接受修正后的下浮率，则取消其中标资格。
3. 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则取消其中标资格。
4. 工程勘察设计费的结算原则具体详见合同条款的约定。
5. 招标人有权根据实际情况对建设内容进行调整。招标人减少的项目无论有无替代，发包人都不予补偿。

投标人：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（盖章）

日期：2025年12月25日



九 投标人拟派的项目负责人2025年9月至11月任意一个月的社保证明
项目负责人证书和社保证明

<p>姓名 陈伟恒</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1983 年 3 月 23 日</p> <p>住址 [REDACTED]</p> <p>公民身份号码 [REDACTED]</p>	<p> 中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 [REDACTED]</p> <p>有效期限 [REDACTED]</p>
--	--

<p></p> <p></p> <p>粤高取证字第 1500101100203 号</p> <p></p>	<p>陈伟恒 于二〇一四年 十一月，经 广东省水利工程 技术高级工程师资格</p> <p>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</p> <p>发证机关 广东省人力资源和社会保障厅 二〇一五年 五 月 二十 日</p> <p></p>
---	---





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在江门市参加社会保险情况如下：

姓名		陈伟恒		证件号码		
参保险种情况						
参保起止时间		单位		参保险种		
				养老	工伤	失业
201604	-	202511	江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	116	116	116
截止		2025-12-08 16:10 , 该参保人累计月数合计		实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-12-08 16:10



十 投标人（独立体或联合体各方）在“中国执行信息公开网”网站中被列入失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。（提供查询截图，截图上需体现查询时间，查询时间为本项目招标公告发布之日起查询结果有效）

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果

中国执行信息公开网
——司法为民 司法便民——
首页 执行公开服务

失信将受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
蒋丙清	3326261966****0017
韦震宇	4527011961****1325
安德正	3326251976****311X
孟金金	4114221984****0340
杨春玲	3326251958****582X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京豫安丰伏建筑劳务有限公司	59963962-7
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢思得瑞智能科技有限公司	
北京东方易美装饰有限公司	

查询条件

被执行人姓名/名称:

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91440703MA4UL0K623

省份:

全部

验证码:

heqt

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440703MA4UL0K623 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司相关的结果。

通知

没有新通知

12月10日, 星期三
十月廿一

2025年12月

一	二	三	四	五	六	日
1 十二	2 十三	3 十四	4 十五	5 十六	6 十七	7 大寒
8 十九	9 二十	10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四	14 廿五
15 廿六	16 廿七	17 廿八	18 廿九	19 三十	20 冬至	21 冬至
22 初三	23 初四	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九
29 初十	30 十一	31 十二	1 元旦	2 初二	3 初三	4 初四
5 初五	6 初六	7 初七	8 初八	9 初九	10 初十	11 十一

30分钟 + 开始专注



全国企业信用信息公示系统查询结果

shiming.gsxt.gov.cn / 国家企业信用信息公示系统

新会区双水镇

13189...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440703MA4UL0K623

注册号:

法定代表人: 何民辉

登记机关: 江门市蓬江区市场监督管理局

成立日期: 2015年12月28日

存续 (在营、开业、在册)

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

通知

没有新通知

12月10日, 星期三
十月廿一

2025年12月

一	二	三	四	五	六	日
1 十二	2 十三	3 十四	4 十五	5 十六	6 十七	7 大寒
8 十九	9 二十	10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四	14 廿五
15 廿六	16 廿七	17 廿八	18 廿九	19 三十	20 冬至	21 冬至
22 初三	23 初四	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九
29 初十	30 十一	31 十二	1 元旦	2 初二	3 初三	4 初四
5 小寒	6 十八	7 十九	8 二十	9 廿一	10 廿二	11 廿三

30 分钟 + 开始专注

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东里八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助



十一 投标人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加吴川市塘尾分洪河右堤达标加固工程勘察设计投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标文件及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务部分文件的人员、业绩、奖项等资料进行公开。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知“投标人不得存在的其他情形”所规定的任何一种情形。没有处于被本地建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内。

四、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系。

五、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

六、与本公司单位负责人为同一人或者与本公司存在控股、管理关系的其他单位包括：无。（注：本条由投标人如实填写，如有，应列出全部满足招标公告资质要求的相关单位的名称；如无，则填写“无”。）

七、我单位与招标人过去3年内无合同纠纷，没有不得参加投标的情形。

八、本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，记录不良行为，承担由此带来的法律后果，并愿意停止参加招标人的单位招标投标活动三个月。其中，本声明陈述与事实不符的，属于弄虚作假骗取中标，将依法接受监管部门的处罚。

特此声明。

声明企业：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（企业公章）

2025年 12 月 25 日

十二 商务评审索引表

序号	评审内容 (注：此部分可直接引用招标文件第三章 评标办法相应内容)	投标文件响应内容对应页码范围
1	投标人业绩	P124-P203
2	主要技术负责人的业绩与资历	P25-P63
3	人力资源配备	P64-P92
4	信用得分	P204
5		
6		
...	...	

注：根据第三章评标办法中商务部分评分标准评审因素后附响应内容



十三 投标人基本情况表

投标人名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司					
注册地址	江门市蓬江区江门大道中898号4栋801室			邮政编码	529000	
联系方式	联系人	何杨华		电话	0750-3358084	
	传真	/		网址	www.jmsdkc.com	
法定代表人	姓名	何民辉	技术职称	高级工程师（教授级）	电话	07503279001
项目负责人	姓名	陈伟恒	技术职称	高级工程师	电话	07503279056
企业资质证书	类型：水利行业设计 等级：乙级 证书号：A144057031 类型：工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察）） 等级：乙级 证书号：B244057070					
质量管理体系证书（如有）	类型：环境管理体系认证证书 等级：/ 证书号：05219E0064R1M 类型：质量管理体系认证证书 等级：/ 证书号：0521900102R1M 类型：职业健康安全管理体系认证证书 等级：/ 证书号：05220S0143R1M					
营业执照号	91440703MA4UL0K623			员工总人数：135人		
注册资本	800万元			其中	高级职称人员	53人
成立日期	2015年12月28日				中级职称人员	29人
基本账户开户银行	工商银行江门蓬江支行				技术人员数量	38人
基本账户银行账号	2012002609084941830				各类注册人员	28人
经营范围	水利水电工程设计；水利水电工程、市政工程、港口河海工程咨询；工程勘察、工程测量（凭资质经营）					
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）	/					
备注						

注：投标人应根据招标公告投标资格的要求及第三章评标办法的要求后附相关证明材料，包括但不限于企业法人营业执照副本复印件等。投标人为联合体投标的，联合体主办方及成员应各附一份基本情况表。



营业执照副本



统一社会信用代码
91440703MA4UL0K623

扫描二维码，登录国家企业信用信息公示系统，了解更多登记、备案、许可、监管信息



营业执照

(副本)

(4-1)

名称

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

注册资本

人民币捌佰万元

成立日期

2015年12月28日

法定代表人

何民辉

经营范围

水利水电工程设计；水利水电工程、市政工程、港口河海工程咨询；工程勘察、工程测量（凭资质经营）。（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）

住所

江门市蓬江区江门大道中898号4栋801室

登记机关

2023年08月03日



http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：


国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



设计资质证书

企业名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司		
详细地址	江门市蓬江区江门大道中898号4栋801室		
建立时间	2015年12月28日		
注册资本金	800万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440703MA4UL0K623		
经济性质	有限责任公司(自然人投资或控股)		
证书编号	A144057031-6/1		
有效期	至2030年03月17日		
法定代表人	何民辉	职务	经理
单位负责人	何民辉	职务	企业负责人
技术负责人	何国柱	职称或执业资格	高级工程师
备注: 2016年7月6日,“江门市科禹水利规划设计咨询有限公司”吸收合并“江门市水利水电勘测设计院有限公司”,并承继“江门市水利水电勘测设计院有限公司”的“水利行业乙级”资质。 原发证日期:2010年03月12日			

业务范围
水利行业乙级。 *****
 发证机关:(章) 2025年03月17日 No.AF 0540305

证书延期
有效期延至____年____月____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
有效期延至____年____月____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
有效期延至____年____月____日 <div style="text-align: right;">核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>

企业变更栏
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>
<div style="text-align: right;">变更核准机关(章)</div> <div style="text-align: right;">年 月 日</div>



勘察资质证书



工程勘察资质证书

证书编号: B244057070

企业名称: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440703MA4UL0K623

法定代表人: 何民辉

注册地址: 江门市蓬江区江门市大道中898号4栋801室

有效期: 至 2028年12月26日

资质等级: 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级
工程勘察专业类工程测量乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月26日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.tgdic.net>



项目负责人证书和社保证明

<p>姓名 陈伟恒</p> <p>性别 男 民族 汉</p> <p>出生 1983 年 3 月 23 日</p> <p>住址 [REDACTED]</p> <p>公民身份号码 [REDACTED]</p>	<p>中华人民共和国 居民身份证</p> <p>签发机关 [REDACTED]</p> <p>有效期限 [REDACTED]</p>
<p>[REDACTED]</p>	<p>陈伟恒 于二〇一四年 十一月，经 广东省水利工程 技术高级工程师资格</p> <p>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</p> <p>发证机关 广东省人力资源和社会保障厅 二〇一五年 五 月 二十 日</p>
<p>广东省专业技术资格 委员会 专用章</p> <p>粤高取证字第 1500101100203 号</p> <p>[REDACTED]</p>	<p>广东省人力资源和社会保障厅</p>





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在江门市参加社会保险情况如下：

姓名			陈伟恒			证件号码					
参保险种情况											
参保起止时间				单位				参保险种			
								养老	工伤	失业	
201604		-	202511		江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				116	116	116
截止				2025-12-08 16:10 ，该参保人累计月数合计				实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月	

备注:

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。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-12-08 16:10



“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果

zxgk.court.gov.cn / 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询

中国执行信息公开网
——司法为民 司法便民——

失信将受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
蒋丙清	3326261966****0017
韦康宁	4527011961****1325
安德正	3326251976****311X
孟金金	4114221984****0340
杨春玲	3326251958****582X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京豫安华信投资有限公司	59963962-7
星河互联网集团有限公司	69167076-6
北京温思得瑞智能科技有限公司	
北京东方易美装饰工程有限公司	

查询条件

被执行人姓名/名称: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

身份证号码/组织机构代码: 91440703MA4UL0K623

省份: 全部

验证码: heqt

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440703MA4UL0K623 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司相关的结果。

通知

没有新通知

12月10日, 星期三
十月廿一

2025年12月

一	二	三	四	五	六	日
1 十二	2 十三	3 十四	4 十五	5 十六	6 十七	7 十八
8 十九	9 二十	10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四	14 廿五
15 廿六	16 廿七	17 廿八	18 廿九	19 三十	20 冬月	21 冬至
22 初三	23 初四	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九
29 初十	30 十一	31 十二	1 元旦	2 初二	3 初三	4 初四
5 初五	6 初六	7 初七	8 初八	9 初九	10 初十	11 十一

30 分钟

开始专注

全国企业信用信息公示系统查询结果

shiming.gsxt.gov.cn / 国家企业信用信息公示系统

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 存续(在业、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440703MA4UL0K623

注册号:

法定代表人: 何民辉

登记机关: 江门市蓬江区市场监督管理局

成立日期: 2015年12月28日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

通知

没有新通知

12月10日, 星期三
十月廿一

2025年12月

一	二	三	四	五	六	日
1 十二	2 十三	3 十四	4 十五	5 十六	6 十七	7 十八
8 十九	9 二十	10 廿一	11 廿二	12 廿三	13 廿四	14 廿五
15 廿六	16 廿七	17 廿八	18 廿九	19 三十	20 冬月	21 冬至
22 初三	23 初四	24 初五	25 初六	26 初七	27 初八	28 初九
29 初十	30 十一	31 十二	1 元旦	2 初二	3 初三	4 初四
5 初五	6 初六	7 初七	8 初八	9 初九	10 初十	11 十一

30 分钟

开始专注

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助



十四 拟委任的人员汇总表

序 号	本项目任 职	姓名	职称	职称专业	执业证书或注册证书			证明材料内 容
					证书名称	级别	证号	
1	项目负责 人	陈伟恒	高级工 程师	水工建筑	注册土木工程师（水 利水电工程）水工结 构、注册土木工程师 （水利水电工程）水 利规划、注册咨询工 程师、一级造价工程 师	/	AS244400404、 AS244400403、 咨登 2320221214168 、建[造]132311510018 02	资料后附
2	技术负责 人	何民辉	高级工 程师	水工建筑	注册土木工程师（ 水利水电工程）水 工结构、注册土木 工程师（水利水电 工程）水利水电工 程地质、一级造价工 程师	/	AS244400406、 AS244400405、 AY144401048、 建[造]132211510063 49	资料后附
3	勘察负责 人	易平杰	高级工 程师	水工建筑	注册土木工程师（ 岩土）、注册土木 工程师（水利水电 工程）水工结构、 一级造价工程师	/	AY184401445、 AS244400395、 建[造]132511510016 00	资料后附
4	测量专业 负责人	虞道祥	高级工 程师	水利水电 工程测量	职称证	高级	2200101147221	资料后附
5	水工专业 负责人	王艳	高级工 程师	水工建筑	注册土木工程师（ 水利水电工程）水 工结构	/	AS244400393	资料后附
6	规划专业 负责人	钦丽娟	高级工 程师	水利规划	注册土木工程师（ 水利水电工程）水 利规划	/	AS244400402	资料后附
7	水土保持 专业负责 人	朱洛飞	高级工 程师	水土保持	注册土木工程师（ 水利水电工程）水 土保持	/	AS244400394	资料后附
8	造价专业 负责人	李强	高级工 程师	水工建筑	一级造价工程师	一级	建[造]132411510013 53	资料后附

注：投标人应根据招标公告中投标资格的要求以及评标办法要求在本表后附相关证明材料，包括注册证书、职称证书、社保证明等。



项目负责人陈伟恒资历情况





粤高证字第 1500101100203 号



陈伟恒 于二〇一四年
十一月，经 广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水工建筑高级工程师
资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
二〇一五年 五 月 二十 日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号:
No.

0006894



持证人签名:
Signature of the Bearer

陈伟恒

管理号: 10764420199137418
File No.:

姓名: 陈伟恒
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1983年03月
Date of Birth
专业类别: 水工结构
Professional Type
批准日期: 2010年09月19日
Approval Date

签发单位盖章
Issued by
签发日期: 2011年 01月27日
Issued on

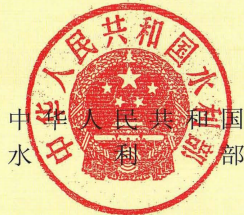


中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）



本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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 陈伟恒
专 业 水工结构
证书编号 AS244400404



NO. AS0005191

发证日期 2024年11月13日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002411150124774694



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 > 人员数据 > 人员列表 > [手机查看](#)

陈伟恒

证件类型	居民身份证	证件号码	440902*****91	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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（水利水电工程）水工结构

注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 证书编号：AS244400404 注册编号/执业印章号：4405703-AS016

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

[查看证书变更记录 \(1\)](#)





持证人签名:
Signature of the Bearer

陈伟恒

管理号: 2014077440772014449921000131
File No.

姓名: 陈伟恒
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1983年03月
Date of Birth
专业类别: 水利水电工程规划
Professional Type
批准日期: 2014年09月07日
Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(水利水电工程)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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号: 0007987
No.



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）



本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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 陈伟恒
专业 水利水电工程规划
证书编号 AS244400403



NO. AS0005142

发证日期 2024年11月13日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002411150124774694



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 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

陈伟恒					
证件类型	居民身份证	证件号码	440902*****91	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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（水利水电工程）水工结构		
注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	证书编号：AS244400404	注册编号/执业印章号：4405703-AS016
注册专业：不分专业	有效期：2027年12月31日	
查看证书变更记录（1） ▾		

注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划		
注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	证书编号：AS244400403	注册编号/执业印章号：4405703-AS015
注册专业：不分专业	有效期：2027年12月31日	
查看证书变更记录（1）		



中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：陈伟恒

性 别：男

身份证号：

证书编号：咨登2320251252054

专 业 一：水利水电

专 业 二：市政公用工程

执业单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

有效期至：2028年12月03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：2025年12月03日





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：陈伟恒

性 别：男

身份证件号码：

专 业：水利工程



聘用单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号：建[造]13231151001802

有 效 期：2023年5月23日至2027年5月22日



个人签名：

陈伟恒

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：2023年5月23日





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在江门市参加社会保险情况如下：

姓名		陈伟恒				证件号码							
参保险种情况													
参保起止时间			单位				参保险种						
							养老	工伤	失业				
201604		-	202511		江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				116	116	116		
截止			2025-12-08 16:10				该参保人累计月数合计				实际缴费116个月,缓缴0个月	实际缴费116个月,缓缴0个月	实际缴费116个月,缓缴0个月

备注：
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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-12-08 16:10



项目负责人陈伟恒业绩情况
恩平市那龙河治理工程勘察设计合同

勘察设计合同

项 目 名 称： 恩平市那龙河治理工程
发 包 人： 恩平市水利工程建设服务中心
勘察设计人： 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司
签 订 日 期： 2014 年 6 月 3 日

目录

第一部分 合同协议书.....	1
第二部分 合同条款.....	5
1. 词语涵义.....	5
2. 语言文字和法律.....	5
3. 合同文件的优先顺序.....	6
4. 通知和联系.....	6
5. 合同承包方式、期限及范围.....	6
6. 发包人的一般权利和义务.....	7
7. 勘察设计人的一般权利和义务.....	8
8. 设计工作进度.....	12
9. 勘察设计人提交的成果文件.....	13
10. 设计文件的审查.....	14
11. 配合施工.....	15
12. 合同价格及支付.....	15
13. 额外服务.....	16
14. 违约.....	17
15. 索赔.....	19
16. 争议的解决.....	19
17. 保密.....	19
18. 其他.....	19
19. 合同生效与终止.....	20
第三部分 合同附件.....	21
附件一 廉政责任书.....	21
附件二 安全管理协议.....	24



第一部分 合同协议书

恩平市水利工程建设服务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施恩平市那龙河治理工程（项目名称），已接受江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（勘察人名称，以下简称“勘察人”）对该项目勘察设计投标。发包人和勘察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) 合同协议书(含澄清文件，如有)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 合同条款；
- (5) 招标文件(含澄清、修改文件，如有)；
- (6) 发包人要求；
- (7) 勘察设计方案；
- (8) 经双方确认进入合同的其他文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以
上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：中标下浮率 0.90%；签约合同价（大写）贰佰肆拾伍万贰仟捌佰贰拾肆元壹角整(¥2452824.10元)，其中工程设计费为(大写)壹佰贰拾捌万肆仟捌佰叁拾壹元伍角整(¥1284831.50元)，工程勘察费为(大写)壹佰壹拾陆万柒仟玖佰玖拾贰元陆角整(¥1167992.60元)。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，以工程初步设计批复为准。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。

4. 项目负责人：陈伟恒。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：满足相关规程规范的要求。



6. 勘察设计师承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计师支付合同价款。
8. 勘察设计总工期：本工程勘察设计总工期60日历天，其中初步设计30个日历天内完成，招标设计及施工图设计根据初设批复情况按照发包人要求的工期提供。
9. 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。
10. 本合同一式 8 份，发包人 4 份，承包人 4 份，每份具有同等效力。
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。



【本页以下无正文】

发包人：

恩平市水利工程建设服务中心

法定代表人或其委托代理人：

地址：恩平市西门路6号水电大楼6层

勘察设计师：

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地址：江门市蓬江江门大道中898号科创

公园4栋

邮编：

电话：0750-7713699

传真：

开户银行：

账号：

签约日期：

邮编：

5290000

电话：

0750-3279137

传真：

/

开户银行：中国工商银行股份有限公司江

门蓬江支行

账号：

2012002609084941830

签约日期：

2024.6.3



中标通知书

中标通知书

恩建招中字（2024）第 08 号

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司：

恩平市水利工程建设服务中心的恩平市那龙河治理工程勘察设计招标，以公开招标方式招标，于 2024 年 05 月 08 日 09 时 30 分公开开标后，已完成评标工作和向招标人提交该项目招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为恩平市那龙河治理工程勘察设计的中标人。

中标价：中标下浮率为 0.90%，中标价为 2452824.10 元；

工期：勘察设计总工期 60 日历天，其中初步设计 30 个日历天内完成，招标设计及施工图设计根据初设批复情况按照发包人要求的工期提供；

项目负责人：陈伟恒，项目负责人证书号：粤高职证字第 1500101100203 号；

勘察负责人：易平杰；注册编号：AY184401445。

请你单位收到中标通知书后，须在 30 日内到恩平市水利工程建设服务中心与招标人签订合同。

招标单位（盖章）：

恩平市水利工程建设服务中心

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

2024 年 5 月 16 日

招标代理机构（盖章）：

中洲宏腾工程管理有限公司

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

2024 年 5 月 16 日

见证单位：江门市公共资源交易中心恩平分中心

日期：2024 年 5 月 16 日



江门市水利局文件

江水许准〔2024〕17号

关于恩平市那龙河治理工程 初步设计报告的批复

恩平市水利工程建设服务中心：

你单位《关于审批恩平市那龙河治理工程初步设计报告（报批稿）的请示》（恩水建〔2024〕49号）及有关附件收悉，经研究并结合省水利厅对本项目合规性审查意见、专家评审意见，现批复如下：

一、工程建设必要性

恩平市那龙河治理工程位于恩平市大槐镇和横陂镇境内，治理河段为那龙河干流及其支流。那龙河主河槽蜿蜒曲折，迎流顶冲段堤防多处堤脚已被冲刷淘空，威胁堤身安全；部分堤防堤身单薄矮小，土质松散容易坍塌，防洪能力差；部分支流淤积严重且河床抬高，两岸高杆作物较多造成河道过流断面减

- 1 -



少，影响汛期行洪安全；支流黄竹朗河、水厂河居民密集区局部河段岸坡不稳容易塌岸。恩平市那龙河治理工程已列入《全国中小河流治理总体方案》，为提高恩平市那龙河的防洪排涝减灾能力，保障治理河段内农业生产和人民生命财产的安全，实施本工程建设是十分必要的。

二、水文水利计算

（一）基本同意采用马山水库实测时段降雨资料与广东省暴雨参数等值线图对比分析后合理选用的设计暴雨成果，采用广东省综合单位线法及推理公式法两种方法计算设计洪水，分析对比后选用合理的设计洪水成果。

（二）基本同意采用上游水库下泄洪峰流量与那龙河区间洪峰流量峰峰叠加推求那龙河及支流治理河段各断面设计洪水成果。

（三）基本同意根据不同河段河床特性分别确定采用糙率，那龙河桩号 K14+826 及黄竹朗河桩号 H2+104 处断面作为河道起推水位，推求那龙河干流及各支流设计水面线。

（四）基本同意施工期各历时暴雨参数选取、枯水期施工洪水的计算成果。

三、工程地质

（一）根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)，本项目所涉及大槐镇及横陂镇地震动峰值加速度为 0.05g，地震动加速度反应谱特征周期为 0.35s，相应地震基本烈度Ⅵ度，区域构造稳定性好，本工程场地可不考虑砂土液化的影响。



(二) 基本同意工程建设区域地形地貌、地层岩性的描述及水文地质评价结论，对护岸工程稳定性影响分段进行工程地质评价。

(三) 基本同意工程区地表水及地下水对砼结构、钢筋砼结构中的钢筋及钢结构腐蚀性评价结论。

(四) 基本同意天然建筑材料的勘察成果及评价意见，基本同意土料场物理力学指标试验，查明天然建筑材料的质量、储量及运距，确保堤防回填土料储量和质量满足工程建设需要。

四、工程任务和规模

(一) 同意本工程任务为通过河道清淤疏浚、堤防加固、护岸防冲等工程措施，提高河道行洪能力和防洪减灾能力，改善河流生态环境。

(二) 《全国中小河流治理总体方案》规划本工程综合治理河长 12.4km，主要包括堤防加固 6.7km，护岸加固 8.17km，河道清淤 2.0km。本次初步设计拟治理河长 15.801km，其中：干流治理长度 12.9km，包含堤防加固长度 5.948km、护岸加固长度 7.351km、河道清淤长度 7.757km；支流治理长度 2.901km，包含护岸加固长度 2.644km、河道清淤长度 2.784km，加固驳长涵管 2 座，新建（重建）箱涵 2 座。

初步设计建设内容和规模基本符合《全国中小河流治理总体方案》要求，并作部分调整：综合治理河长增加 3.401km，堤防加固长度减少 0.752km，护岸长度增加 1.825km，清淤疏浚河长增加 8.541km，加固驳长涵管 2 座，新建（重建）箱涵 2 座。



五、工程布置及建筑物

（一）工程等级和标准

1、基本同意根据治理河段两岸防护区实际情况分段确定防洪标准合理，本工程堤防加固防洪标准采用 10 年一遇，根据《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）和《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），堤防工程以及穿堤建筑物级别为 5 级，次要建筑物及临时建筑物级别均为 5 级；无堤防河段维持现状防洪标准，堤防加固应形成闭合的防洪体系。

2、同意根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654-2014）及《混凝土结构耐久性设计标准》（GB/T50476-2019）确定本工程合理使用年限为 20 年；根据本工程环境类别与作用等级，钢筋砼结构的砼强度等级最低为 C25。

（二）工程选址及布置

1、基本同意根据工程现状及存在的主要问题，对河道进行清淤疏浚及必要位置护岸防护，未改变两岸防洪标准，不改变原河道走势，不进行裁弯取直，尽可能维持河道天然形态。

2、根据岸坡稳定情况因地制宜选择护岸措施，非迎流顶冲河段不需采用刚性护岸，对于岸坡稳定及无防护对象、冲刷不严重及现状自然生态比较好岸坡应维持其天然土质缓坡形态；护岸挡墙墙顶高程按照高过常水位 0.3m 来确定。

（三）堤防工程

1、基本同意对那龙河干流堤防按现状基础上，采取背水



坡加高培厚并在堤顶设置防浪墙或路缘石设计方案。下阶段在堤顶合适地形位置应设置会车道方便堤防管理养护。

2、大朗围桩号 DL0+011 ~ DL0+059 及 DL0+421 ~ DL0+989、佛良围桩号 FLW0+581 ~ FLW0+889、清湖围一桩号 QHY0+000 ~ QHY0+020、清湖围二桩号 QHE0+386 ~ QHE0+532、倒流围桩号 DLW0+000 ~ DLW0+561 堤段，设计堤顶与背水坡脚地面高差较大及堤后坡填土较多，基本同意采用整体性较好的重力式挡土墙，以确保堤防背水坡稳定。

(四) 干流护岸工程

1、基本同意干流虾山村段 K1+663 ~ K3+417、梨木根村段 K3+724 ~ K5+742；大坪新村段 K7+008 ~ K7+122 左岸及 K6+993 ~ K7+122 右岸可能坍塌的河段采用格宾石笼护岸，格宾石笼采用抛石基础及利用清淤砂砾料整平，护岸挡墙顶高程需满足抗冲要求。

2、基本同意干流大坪新村段桩号 K6+978 ~ K7+008 左岸及 K6+978 ~ K6+993 右岸，采用Φ1000 砼钻孔灌注桩及钢筋砼挡墙护岸。

3、根据河道地形情况分区分段完善护岸设计方案及护岸基础埋深；护岸工程基坑开挖不能影响现状桥梁结构安全及稳定性。

(五) 支流护岸工程

1、基本同意黄竹朗河桩号 HZL0+000 ~ HZL0+186、HZL0+186 ~ HZL0+229 及 HZL2+016 ~ HZL2+104 两岸，



HZL0+970 ~ HZL1+243 及 HZL1+310 ~ HZL1+986 右岸，桩号 HZL1+236 ~ HZL1+307 及 HZL1+848 ~ HZL1+942 左岸采用预制生态砌块挡墙护岸及砌石防冲槽护脚，常水位以上的生态框内回填种植土并种植挺水植物，常水位以下的生态框内回填碎石。

2、基本同意黄竹朗河桩号 HZL0+658 ~ HZL0+910 及 HZL1+243 ~ HZL1+310 右岸及 HZL1+986 ~ HZL2+016 两岸采用自救生态挡墙护岸及砌石防冲槽护脚。

3、黄竹朗河桩号 HZL0+229 ~ HZL0+266 为密集居民区，邻近公路桥侧埋设供水管难以迁移，且该河段座弯迎流顶冲，基本同意采用钢筋砼 U 型槽护岸加固方案。

4、基本同意水厂河桩号 SCH0+000 ~ SCH0+121 两岸、SCH0+127 ~ SCH0+166 及 SCH0+203 ~ SCH0+251 左岸，采用预制生态砌块挡墙护岸及砌石防冲槽护脚。

5、基本同意水厂河段左岸桩号 SCH0+253 ~ SCH0+329 采用 $\Phi 800$ 灌注桩护岸密排布置，桩长为 8m，灌注桩顶采用钢筋砼冠梁连接及临水侧外挂砼面板。

6、基本同意左岸桩号 SCH0+166 ~ SCH0+203 采用叠大石护脚。

(六) 清淤疏浚

1、本次清淤河段上有多座跨河桥梁及水陂，应控制已建桥梁位置处清淤范围和深度，避免清淤后影响桥梁安全，清淤后河床高程应与水陂上游护坦或下游海漫高程平顺衔接，在河



岸坡脚应预留足够安全宽度，清淤后主河槽应基本顺应现状河道走向，避免改变天然河势。

2、河道清淤宜重点挖除严重阻水淤积沙洲、生活垃圾和岸边阻水的竹林、杂木等，河道两侧近岸处河床高程宜自然抬高与岸坡衔接。

3、完善拟清淤河段河床的地质调查，以明确查明疏浚物的类别及疏浚物的组成，复核清淤施工工艺和疏浚物的处理方式。对于河道清淤疏浚涉及采挖的河砂及含砂量高的清淤疏浚物，应根据有关法律法规及规范性文件的要求，提出清淤料处置方案，按照经批准的方案交由当地政府处置。

（七）交叉建筑物

基本同意拆除重建大朗围、清湖围二涵洞，采用钢筋砼箱涵结构及天然基础，涵洞采用钢拍门防洪，涵洞出口采用设置钢筋砼消力池及抛石防冲；加固驳长高新围、佛良围涵管 2 座，采用钢筋砼箱涵结构。

（八）节点工程

1、基本同意在人口相对集中和两岸征地条件许可的河段建设节点，以提升治理后河道景观效果，便于维护管理。结合当地人文风貌、特色旅游和乡村振兴建设及实际用地情况建设节点工程。基本同意横陂仔村边水塘采用植生型砼生态挡墙护岸及砌石防冲槽护脚，挡墙顶设置高仿竹栏杆，下一阶段需进一步复核节点建设内容及范围。

2、下一阶段进一步完善节点设计方案；优化生态水景观工



程园林设计，尽量选用本地适生、管养粗放植物，乔木选择抗风性强的品种。

3、临河生态景观工程设计应依据河岸或河滩现状地面高程设计，修建人行道或景观工程应依据河岸及河滩地现状地面高程进行设计，不得填高河滩地面、新建阻水永久建筑物或种植高杆植物，挤占河道过水断面，阻碍洪水下泄。

六、机电及金属结构

基本同意大朗围 DLW1+046 及清湖围二堤 QHW0+370 涵闸采用节能型自由侧翻式钢拍门。

七、施工组织设计

（一）基本同意工程施工交通、场地等施工条件评价意见，同意工程施工总体布置方案、主体工程施工方法和主要施工设备选型。

（二）基本同意本工程所需的砂、石料等天然建筑材料采用外购及土料自行开采运输方案；同意施工导流采用枯水期 5 年一遇洪水标准，完善施工围堰设计。

（三）基本同意初拟施工总工期 15 个月。交叉建筑物及护岸工程施工安排在枯水期施工。

八、建设征地及移民安置

本工程建设用地范围内堤防加固、护岸及建筑物工程、河道清淤永久占地 184.32 亩，均在原河道、堤防管理范围内，不需新增永久占地，只计算青苗补偿费；工程涉及施工临建区土料场、弃渣场和临时道路等临时用地 73.57 亩，占地移民补偿总



投资为 112.22 万元。

九、环境保护设计

(一) 基本同意本阶段拟定的施工期对生活污水、生产废水、大气污染物、噪声和固体废弃物的处理措施，完善施工期人群健康保护、生态保护措施，减少项目施工期对环境和生态造成的不利影响。

(二) 基本同意施工期环境监测、管理及监测规划，做好施工场地、运输道路的扬尘防治和噪声控制，做好环境风险事故防范及应急预案，落实工程疏浚物的处理工作。

十、水土保持设计

(一) 基本同意项目区基本情况介绍。本项目所在地不涉及国家及广东省水土流失重点预防区和重点治理区，中小河流治理项目水土流失防治执行建设类项目二级标准。

(二) 基本同意防治责任范围、各防治分区的水土流失防治措施。完善预测时段、扰动原地貌面积及施工期土壤侵蚀模数，完善水土流失危害分析。

本项目在开工前需向有权限的水行政主管部门申请办理好水土保持许可手续。

十一、劳动安全与工业卫生

(一) 基本同意本项目劳动安全与工业卫生防护措施设计方案、工程建设与运行中劳动安全与工业卫生的主要危险因素和危险程度。

(二) 基本同意《初设报告》提出的工程建设及运用、施工



临时建筑物主要危险因素和危险程度。针对各种不同的危害劳动安全因素，分别提出避险逃生、报警救援、警示宣传的设施设计及抢险救援应急预案。

十二、节能设计

基本同意工程布置、主要建筑物、机电设备选型及施工设备选型的节能设计；同意施工期和运行管理期的能耗分析及节能效果评价。项目在设施、建设及使用能耗必须符合国家相关能耗标准和节能规范，设备选型、节水节电等方面采用先进技术，降低能耗。

十三、工程管理设计

（一）基本同意工程完工后由恩平市大槐镇、横陂镇综合事务服务中心负责管理，根据工程需要配备必要的观测设施和防汛物料。

（二）基本同意工程管理范围、保护范围划定及界桩设计，下阶段应进一步明确河道堤防管理范围界线、标识界桩埋设点位置及坐标。

十四、工程信息化

按照《广东省水利厅关于做好中小河流治理工程布设信息化三要素监测设施的通知》（粤水建设函〔2020〕1011号）等要求，结合本流域已有及规划水文测站布设情况，基本同意在那龙河上游支流黄竹朗河设置视频（图像）、水位、雨量“三要素”一体化自动监测站点，接入工程管理单位、当地水文相关平台和我省水利工程动态监管系统，并能实现与省水利云交换数



据。

十五、设计概算

(一) 基本同意本项目概算所采用的编制原则和依据。

(二) 下阶段复核土方开挖外弃的单价分析、工程量及物料挖运距离、土料资源费，明确土料场、弃渣场位置及挖填回填土方运距。

(三) 基本同意勘测设计费的复杂程度系数及附加调整系数，经济技术咨询费和造价咨询服务费应根据实际可能发生计列。

(四) 经审核，工程概算总投资调整为 4478.63 万元，其中建筑工程费 3241.29 万元，机电设备及安装工程 19.71 万元，金属结构设备及安装工程 9.7 万元，施工临时工程 309.74 万元，独立费用 495.91 万元，基本预备费 203.82 万元，水土保持 72.82 万元，环境保护 13.41 万元，建设征地移民补偿费 112.22 万元。详见工程概算审核对比表。

工程概算总投资中，干流建筑工程费 2126.13 万元，机电设备及安装工程 7.34 万元，金属结构设备及安装工程 9.7 万元，临时工程 194.33 万元；支流建筑工程费 1115.16 万元，机电设备及安装工程 12.38 万元，临时工程 115.4 万元。中央和省级补助资金须全部用于本工程干流河段建设。

十六、经济评价

(一) 基本同意经济评价依据和采用的方法，本工程属于社会公益性质项目，经济评价以国民经济评价为主。



(二) 基本同意国民经济评价结论。项目经济内部收益率大于社会折现率8%，经济净现值大于零，工程建设在经济上合理可行。

附件：恩平市那龙河治理工程概算审核对比表



公开方式：主动公开

抄送：省水利厅、江门市发展和改革委员会、恩平市水利局。

江门市水利局办公室

2024年12月31日印发

- 12 -



附件：

恩平市那龙河治理工程初步设计概算审核对比表

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
一	第一部分 建筑工程	3297.12	3241.29	-55.83
1	干流	2166.89	2126.13	-40.76
1.1	清淤工程	29.25	28.7	-0.55
1.2	堤防加固工程	1468.46	1440.83	-27.63
1.3	护岸加固工程	587.95	576.89	-11.06
1.4	建筑物工程	68.21	66.93	-1.28
1.5	其他（界桩、标示牌）	13.02	12.78	-0.24
2	支流	1130.23	1115.16	-15.07
2.1	清淤工程	3.16	3.12	-0.04
2.2	护岸加固工程	966.11	953.23	-12.88
2.3	节点工程	160.96	158.81	-2.15
二	第二部分 机电设备及安装工程	19.73	19.71	-0.02
1	干流	7.34	7.34	0
1.1	那龙河弃渣场视频监控	7.34	7.34	0
2	支流	12.39	12.38	-0.01
2.1	黄竹朗河水雨情监测	12.39	12.38	-0.01
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	9.7	9.7	0
1	干流	9.7	9.7	0
1.1	清湖围箱涵拍门	4.85	4.85	0
1.2	大朗围箱涵拍门	4.85	4.85	0

- 1 -



序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
四	第四部分 施工临时工程	316.79	309.74	-7.05
1	干流	104.46	102.08	-2.38
1.1	导流工程	61.63	60.23	-1.4
1.2	施工交通工程	23.93	23.38	-0.55
1.3	施工房屋建筑工程	18.9	18.47	-0.43
2	支流	68.38	66.19	-2.19
2.1	导流工程	60.04	58.12	-1.92
2.2	施工交通工程	8.34	8.07	-0.27
3	干流 安全生产措施费	68.26	66.96	-1.3
4	支流 安全生产措施费	36.23	35.72	-0.51
5	干流 其他临时工程费	25.78	25.29	-0.49
6	支流 其他临时工程费	13.68	13.49	-0.19
五	第五部分 独立费用	503.83	495.91	-7.92
1	建设管理费	50.88	50.05	-0.83
2	招标业务费	15.8	15.58	-0.22
3	经济技术咨询费	53.01	52.13	-0.88
4	工程建设监理费	82.65	81.44	-1.21
5	工程造价咨询服务费	41.27	40.59	-0.68
6	联合试运转费			
7	生产准备费			
8	科研勘测设计费	207.55	204.37	-3.18
8.1	勘测费	113.28	111.54	-1.74
8.2	设计费	94.27	92.83	-1.44
9	其他	52.67	51.75	-0.92
9.1	工程质量检测费	36.27	35.64	-0.63
9.2	工程保险费	16.4	16.11	-0.29

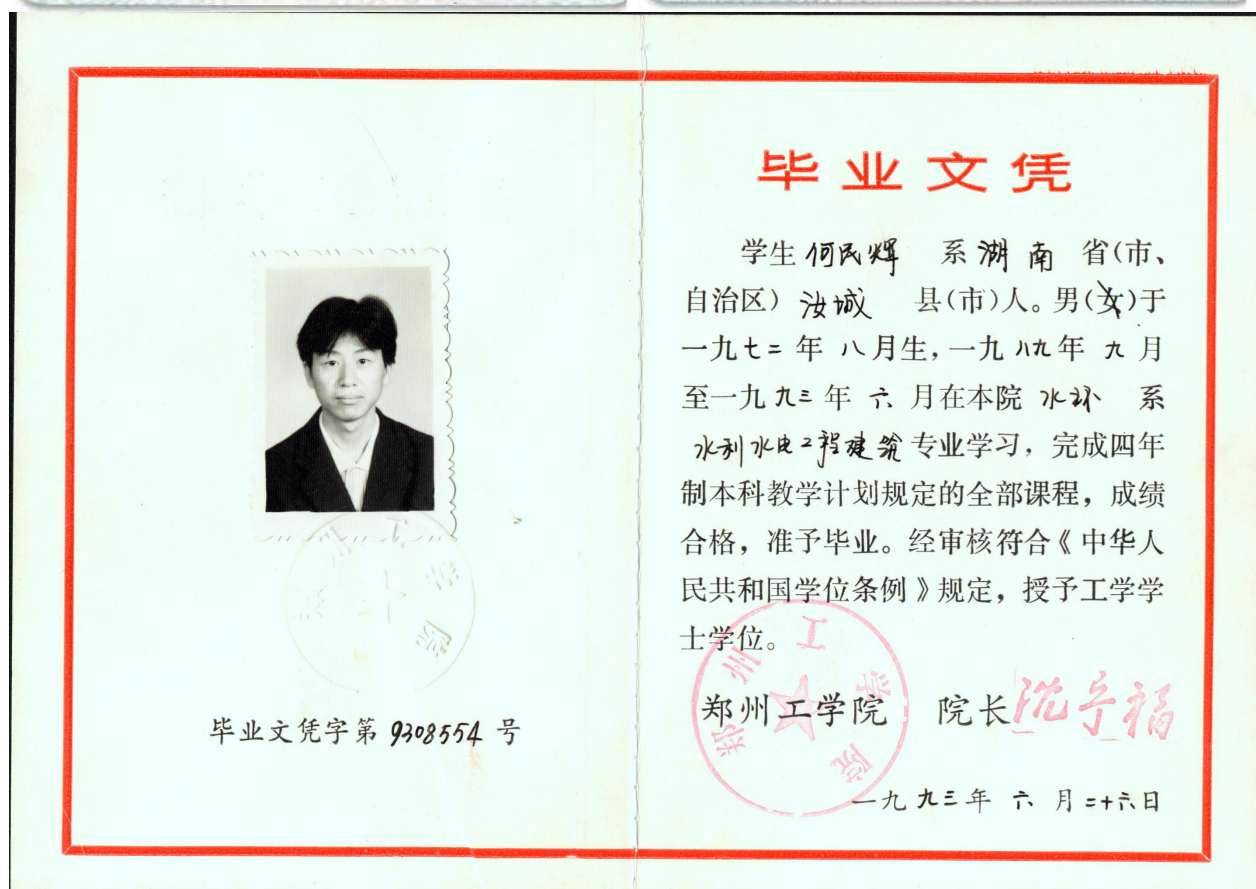
- 2 -



序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
	一至五部分投资合计	4147.17	4076.35	-70.82
	基本预备费	207.36	203.82	-3.54
I	工程部分静态投资	4354.53	4280.17	-74.36
II	建设征地移民补偿静态投资	112.22	112.22	0
III	水土保持工程静态投资	72.82	72.82	0
IV	环境保护工程静态投资	13.42	13.42	0
V	总投资	4552.99	4478.63	-74.36
附注	审核后勘测设计费为： （1）主体：工程勘测费 111.54 万元，工程设计费 92.82 万元。 （2）专项：建设征地移民补偿工程设计费 3.22 万元，水土保持工程设计费 0.68 万元，环境保护工程设计费 0.23 万元。			



技术负责人何民辉资历情况





粤高职称字第0300101028892 号

何民辉 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

二〇〇四年一月五日





持证人签名:

Signature of the Bearer

何民辉

管理号: 07764420199184524
File No.:

姓名: 何民辉
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1972年08月
Date of Birth
专业类别: 水工结构
Professional Type
批准日期: 2007年09月23日
Approval Date

签发单位盖章: 
Issued by
签发日期: 2008年03月28日
Issued on

本证书由中华人民共和国人事部和建设部和水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(水利水电工程)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 Registered engineer of Civil engineering (Water resources & Hydropower).



编号: 0000852
No.:



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

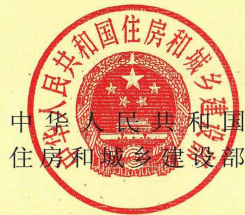
注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

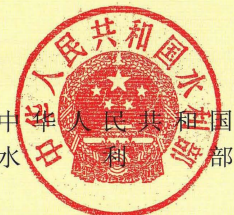
姓 名 何 民 辉

专 业 水工结构

证书编号 AS244400406



中华人民共和国
住房和城乡建设部



中华人民共和国
水利部

NO. AS0005192

发证日期 2024年11月13日



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

何民辉

证件类型	居民身份证	证件号码	432828*****14	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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

二级注册结构工程师

注册单位: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号: S220004400149

注册编号/执业印章号: 4405703-S0003

注册专业: 不分专业

有效期: 2028年06月29日

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(水利水电工程) 水利水电工程地质

注册单位: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号: AS244400405

注册编号/执业印章号: 4405703-AS017

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

查看证书变更记录 (1) ▼

注册土木工程师(水利水电工程) 水工结构

注册单位: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号: AS244400406

注册编号/执业印章号: 4405703-AS018

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

查看证书变更记录 (1) ▼

注册土木工程师(水利水电工程) 水工结构

注册单位: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号: AS244400406

注册编号/执业印章号: 4405703-AS018

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

查看证书变更记录 (1) ▼

注册土木工程师(岩土)

注册单位: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号: AY144401048

电子证书编号: AY20144401048

注册编号/执业印章号: 4405707-AY004

注册专业: 不分专业

有效期: 2027年12月31日

2024-11-08 - 延续申请

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

2021-08-11 - 延续申请

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司





持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 10754420199136106
File No.:

姓名: 何民辉
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1972年08月
Date of Birth
专业类别: 水利水电工程地质
Professional Type
批准日期: 2010年09月19日
Approval Date

签发单位盖章

Issued by

签发日期: 2011年01月27日

Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(水利水电工程)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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号:
No.

0006486



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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 何民辉
专业 水利水电工程地质
证书编号 AS244400405



NO. AS0005219

发证日期 2024年11月13日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120121273

技能人才评价工作网



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 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

何民辉

证件类型	居民身份证	证件号码	432828*****14	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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

二级注册结构工程师

注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 证书编号：S220004400149 注册编号/执业印章号：4405703-S0003
注册专业：不分专业 有效期：2028年06月29日

暂无证书变更记录

注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程地质

注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 证书编号：AS244400405 注册编号/执业印章号：4405703-AS017
注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请
江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

查看证书变更记录 (1) ^





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：何民辉

性 别：男

身份证件号码：

专 业：水利工程



聘用单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号：建[造]13221151006349

有 效 期：2022年4月6日至2026年4月5日



个人签名：

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：2022年4月6日





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在江门市参加社会保险情况如下：

姓名		何民辉			证件号码						
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
201604		-	202511		江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司			116	116	116	
截止			2025-12-08 16:12			该参保人累计月数合计			实际缴费116个月,缓缴0个月	实际缴费116个月,缓缴0个月	实际缴费116个月,缓缴0个月

备注：
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。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-12-08 16:12



勘察负责人易平杰资历情况





粤高取证字第 1600101005143 号

易平杰 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 水工建筑高级工程师

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



注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发, 表明持证人通过国家统一组织的考试, 取得注册土木工程师(岩土)的执业资格。



姓 名: 易平杰

证件号码:

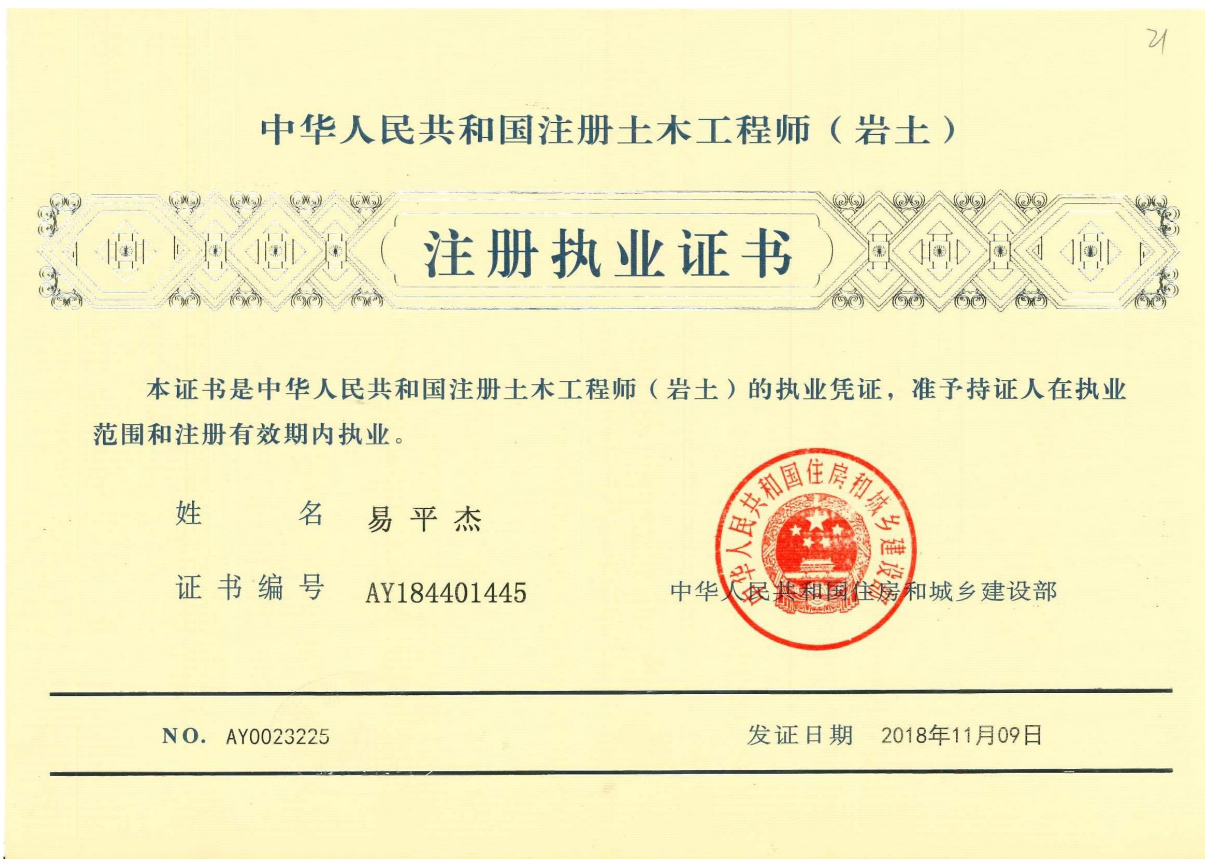
性 别: 男

出生年月: 1983年05月

批准日期: 2017年09月24日

管 理 号: 2017008440082017440146002711





https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130758687 1688



首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

易平杰					
证件类型	居民身份证	证件号码	422201*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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（水利水电工程）水工结构		
注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	证书编号：AS244400395	注册编号/执业印章号：4405703-AS008
注册专业：不分专业	有效期：2027年12月31日	
查看证书变更记录（1）		

注册土木工程师（岩土）			
注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	证书编号：AY184401445	电子证书编号：AY20184401445	注册编号/执业印章号：4405703-AY003
注册专业：不分专业	有效期：2027年12月31日		

2024-11-08 - 延续申请
江门市科禹水利规划设计咨询有限公司



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号: 0009666
No.



12

持证人签名:

Signature of the Bearer

易平杰

管理号:

File No.: 2013076440762013449914000114

姓名:

Full Name 易平杰

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1983年05月

专业类别:

Professional Type 水工结构

批准日期

Approval Date 2013年09月08日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2014年03月03日

Issued on



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）



本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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 易 平 杰
专 业 水工结构
证书编号 AS244400395



NO. AS0005185

发证日期 2024年11月13日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130758687

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 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

易平杰					
证件类型	居民身份证	证件号码	422201*****12	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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（水利水电工程）水工结构

注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 证书编号：AS244400395 注册编号/执业印章号：4405703-AS008

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请
江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

查看证书变更记录 (1)





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：易平杰

性 别：男

身份证件号码：

专 业：水利工程



聘用单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号：建[造]13251151001600

有 效 期：2025年3月20日至2029年3月19日



个人签名：

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：2025年3月20日





该参保人在江门市参加社会保险情况如下:



以参保人住址所在市参加社会保险情况如下:											
姓名		易平杰				证件号码					
参保险种情况											
参保起止时间			单位				参保险种				
							养老	工伤	失业		
201604		-	202511		江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				116	116	116
截止			2025-12-08 16:14 , 该参保人累计月数合计				实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月		

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。

2025-12-08 16:14



测量专业负责人虞道祥资历情况

 中华人民共和国 居民身份证	姓名 虞道祥 性别 男 民族 汉 出生 1988 年 10 月 15 日 住址 [REDACTED] 公民身份号码 [REDACTED]	
签发机关 [REDACTED] 有效期限 [REDACTED]		

成人高等教育		
毕 业 证 书		
学生 虞道祥 性别 男，一九八八年 十 月 十五 日生，于二〇一二		
年 二 月至二〇一四年 七 月在本校 测绘工程		
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：湖南城市学院	校（院）长：李建华	
批准文号：教发函[2002]77号		
证书编号：115275201405071085	二〇一四年 七 月 一 日	

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



广东省职称证书

姓名：虞道祥

身份证号：



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：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：2200101147221

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>





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在江门市参加社会保险情况如下：

姓名		虞道祥		证件号码				
参保险种情况								
参保起止时间		单位		参保险种				
				养老	工伤	失业		
201604	-	202511	江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司		116	116	116	
截止		2025-12-08 16:13		, 该参保人累计月数合计		实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月

备注：

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。



证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-12-08 16:13



水工专业负责人王艳资历情况

	中华人民共和国 居民身份证	姓名 王 艳	
		性别 女 民族 汉	
		出生 1988 年 11 月 12 日	
		住址 [Redacted]	
签发机关 有效期限	[Redacted]	公民身份号码	[Redacted]

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 王艳 性别 女 ，一九八八年十一月十二日生，于二〇〇八年九月		
至二〇一二年六月在本校 水利水电工程 专业 四 年制		
本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：	 三峡大学	校（院）长： 
证书编号：110751201205002746		二〇一二年六月三十日
查询网址 http://www.chsi.com.cn		



广东省职称证书

姓 名：王艳

身份证号：



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：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：2200101147250

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

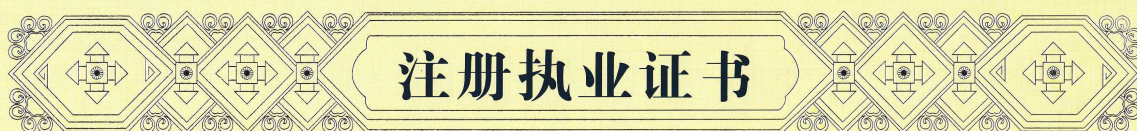


查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>



姓名: 王艳		注册土木工程师 (水利水电工程) Registered Engineer of Civil Engineering (Water Resources & Hydropower)	
证件号码:			
性别: 女			
出生年月: 1988年11月			
专业: 水工结构			
批准日期: 2020年10月18日			
管理号: 20201007644000000043		中华人民共和国人力资源和社会保障部	
<p>本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发,表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(水利水电工程)的执业资格。</p> 			
		中华人民共和国住房和城乡建设部	中华人民共和国水利部

中华人民共和国注册土木工程师(水利水电工程)



本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发,是中华人民共和国注册土木工程师(水利水电工程)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 王艳

专业 水工结构

证书编号 AS244400393



NO. AS0005184

发证日期 2024年11月13日



https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002411150124775511

招标代理费计算器

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 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

王艳

证件类型	居民身份证	证件号码	421223*****23	性别	女
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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(水利水电工程) 水工结构

注册单位: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 证书编号: AS244400393 注册编号/执业印章号: 4405703-AS006

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

查看证书变更记录 (1) ^

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问量





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在江门市参加社会保险情况如下：

以参保人住址所在市参加社会保险情况如下:											
姓名		王艳				证件号码					
参保险种情况											
参保起止时间			单位				参保险种				
							养老	工伤	失业		
201604		-	202511		江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				116	116	116
截止			2025-12-08 16:24 , 该参保人累计月数合计				实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月		

备注：

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。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-12-08 16:24



水利规划专业负责人钦丽娟资历情况





粤高证字第1300101061326 号



钦丽娟 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，
具备水利规划高级工程师
资格。特发此证

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅
二〇一三年六月三日



姓名: 钦丽娟

证件号码:

性别: 女

出生年月: 1981年02月

专业: 水利水电工程规划

批准日期: 2017年09月24日

管理号: 2017077440772017440116000149



注册土木工程师
(水利水电工程)
Registered Engineer of Civil Engineering
(Water Resources & Hydropower)


中华人民共和国
人力资源和社会保障部


中华人民共和国
住房和城乡建设部


中华人民共和国
水利部

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发,表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(水利水电工程)的执业资格。

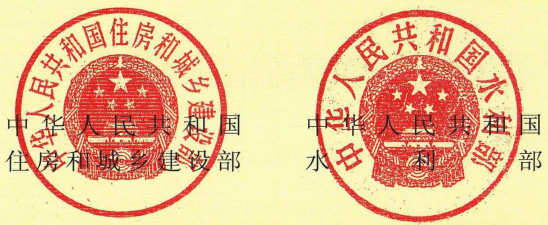


中华人民共和国注册土木工程师(水利水电工程)

注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发,是中华人民共和国注册土木工程师(水利水电工程)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 钦丽娟
专业 水利水电工程规划
证书编号 AS244400402



NO. AS0005141

发证日期 2024年11月13日



钦丽娟

证件类型	居民身份证	证件号码	410823*****43	性别	女
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划

注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号：AS244400402

注册编号/执业印章号：4405703-AS014

注册专业：不分专业

有效期：2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

查看证书变更记录 (1)





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		钦丽娟				证件号码						
参保险种情况												
参保起止时间			单位				参保险种					
							养老	工伤	失业			
201604		-	202511		江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				116	116	116	
截止			2025-12-08 16:18 ，该参保人累计月数合计				实际缴费116个月，缓缴0个月		实际缴费116个月，缓缴0个月		实际缴费116个月，缓缴0个月	

备注：
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。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2025-12-08 16:18



水土保持专业负责人朱洛飞资历情况





朱洛飞 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 水土保持高级工程师
资格。特发此证



粤高证字第 1700101014686 号

发证单位

2017 年 03 月 17 日



姓名：朱洛飞

证件号码：

性别：男

出生年月：1986年07月

专业：水利水电工程水土保持

批准日期：2019年10月20日

管理号：201910073440000007



注册土木工程师

(水利水电工程)

Registered Engineer of Civil Engineering

(Water Resources & Hydropower)



中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）的执业资格。



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

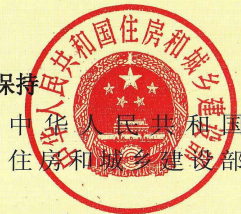
注册执业证书

本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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 朱洛飞

专业 水利水电工程水土保持

证书编号 AS244400394



NO. AS0005238

发证日期 2024年11月13日



首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

朱洛飞

证件类型	居民身份证	证件号码	410322*****35	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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（水利水电工程）水利水电工程水土保持

注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 证书编号：AS244400394 注册编号/执业印章号：4405703-AS007

注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

查看证书变更记录 (1)



造价专业负责人李强资历情况

中华人民共和国居民身份证

姓名 李 强
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 12 月 8 日
住址 [REDACTED]
公民身份号码 [REDACTED]

签发机关 [REDACTED]
有效期限 [REDACTED]

普通高等学校

毕业证书

学生 李强 性别 男，一九八七年十二月八日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校农业水利工程
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长春工程学院
证书编号：114371201105002239

校（院）长：[REDACTED]
二〇一一年六月三十日

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



广东省职称证书

姓 名：李强

身份证号：



职称名称：高级工程师

专 业：水工建筑

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月18日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126698

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>





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：李强

性 别：男

身份证件号码：

专 业：水利工程



聘用单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号：建[造]13241151001353

有 效 期：2024年4月7日至 2028年4月6日



个人签名：

李强

发证日期：2024年4月7日





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

姓名		李强		证件号码			
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
201604	-	202511	江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司		116	116	116
截止			2025-12-08 16:19，该参保人累计月数合计		实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月	实际缴费116个月, 缓缴0个月

备注:

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。

证明机构名称 (证明专用章)

证明时间

2025-12-08 16:19



十五 项目负责人简历表

姓 名	陈伟恒	年龄	42岁	执业资格证书（或职 称证书）名称	注册土木工程师 （水利水电工程） 水工结构、注册 土木工程师（水 利水电工程） 水利规划、注册 咨询工程师、一 级造价工程师
职 称	高级工程师	学历	本科	拟在本项目任职	项目负责人
工作年限	19年			从事设计工作年限	19年
毕业学校	2006年毕业于 武汉大学 学校 水利水电工程 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话
2024年6月	恩平市那龙河治理工程勘察设 计		项目负责人		恩平市水利工程建设服务 中心、0750-7713699

投标人须根据招标公告中投标资格的要求以及评标办法要求填写。



项目负责人陈伟恒资历情况





粤高职证字第 1500101100203 号



陈伟恒 于二〇一四年
十一月，经 广东省水利工程
技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，
具备 水工建筑高级工程师
资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
二〇一五年 五 月 二十 日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号: 0006894
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

陈伟恒

管理号: 10764420199137418
File No.:

姓名: 陈伟恒
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1983年03月
Date of Birth
专业类别: 水工结构
Professional Type
批准日期: 2010年09月19日
Approval Date

签发单位盖章
Issued by
签发日期: 2011年 01月27日
Issued on

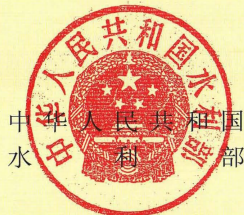


中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）



本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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 陈伟恒
专 业 水工结构
证书编号 AS244400404



NO. AS0005191

发证日期 2024年11月13日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002411150124774694



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 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

陈伟恒

证件类型	居民身份证	证件号码	440902*****91	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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（水利水电工程）水工结构

注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司 证书编号：AS244400404 注册编号/执业印章号：4405703-AS016
注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日

2024-10-17 - 初始申请
江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

查看证书变更记录 (1) ^





持证人签名:
Signature of the Bearer

陈伟恒

管理号: 2014077440772014449921000131
File No.

姓名: 陈伟恒
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1983年03月
Date of Birth
专业类别: 水利水电工程规划
Professional Type
批准日期: 2014年09月07日
Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试,取得注册土木工程师(水利水电工程)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 Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China



Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号: 0007987
No.



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）



本证书由住房和城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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 陈伟恒
专业 水利水电工程规划
证书编号 AS244400403



NO. AS0005142

发证日期 2024年11月13日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002411150124774694



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 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

陈伟恒					
证件类型	居民身份证	证件号码	440902*****91	性别	男
注册证书所在单位名称	江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				

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（水利水电工程）水工结构		
注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	证书编号：AS244400404	注册编号/执业印章号：4405703-AS016
注册专业：不分专业	有效期：2027年12月31日	
查看证书变更记录（1）		

注册土木工程师（水利水电工程）水利水电工程规划		
注册单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	证书编号：AS244400403	注册编号/执业印章号：4405703-AS015
注册专业：不分专业	有效期：2027年12月31日	
查看证书变更记录（1） 		



中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓 名：陈伟恒

性 别：男

身份证号：

证书编号：咨登2320251252054

专 业 一：水利水电

专 业 二：市政公用工程

执业单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

有效期至：2028年12月03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：2025年12月03日





中华人民共和国一级造价工程师 注册证书

姓 名：陈伟恒

性 别：男

身份证件号码：

专 业：水利工程



聘用单位：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

证书编号：建[造]13231151001802

有 效 期：2023年5月23日至 2027年5月22日



个人签名：

陈伟恒

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：2023年5月23日





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在江门市参加社会保险情况如下：

姓名		陈伟恒				证件号码					
参保险种情况											
参保起止时间			单位				参保险种				
							养老	工伤	失业		
201604		-	202511		江门市:江门市科禹水利规划设计咨询有限公司				116	116	116
截止			2025-12-08 16:10 ，该参保人累计月数合计				实际缴费116个月，缓缴0个月	实际缴费116个月，缓缴0个月	实际缴费116个月，缓缴0个月		

备注：
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。

证明机构名称（证明专用章）证明时间2025-12-08 16:10



项目负责人（设计负责人）陈伟恒业绩情况
恩平市那龙河治理工程勘察设计合同

勘察设计合同

项 目 名 称： 恩平市那龙河治理工程
发 包 人： 恩平市水利工程建设服务中心
勘察设计人： 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司
签 订 日 期： 2014 年 6 月 3 日

目录

第一部分 合同协议书.....	1
第二部分 合同条款.....	5
1. 词语涵义.....	5
2. 语言文字和法律.....	5
3. 合同文件的优先顺序.....	6
4. 通知和联系.....	6
5. 合同承包方式、期限及范围.....	6
6. 发包人的一般权利和义务.....	7
7. 勘察设计人的一般权利和义务.....	8
8. 设计工作进度.....	12
9. 勘察设计人提交的成果文件.....	13
10. 设计文件的审查.....	14
11. 配合施工.....	15
12. 合同价格及支付.....	15
13. 额外服务.....	16
14. 违约.....	17
15. 索赔.....	19
16. 争议的解决.....	19
17. 保密.....	19
18. 其他.....	19
19. 合同生效与终止.....	20
第三部分 合同附件.....	21
附件一 廉政责任书.....	21
附件二 安全管理协议.....	24



第一部分 合同协议书

恩平市水利工程建设服务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施恩平市那龙河治理工程（项目名称），已接受江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（勘察人名称，以下简称“勘察人”）对该项目勘察设计投标。发包人和勘察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) 合同协议书(含澄清文件，如有)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 合同条款；
- (5) 招标文件(含澄清、修改文件，如有)；
- (6) 发包人要求；
- (7) 勘察设计方案；
- (8) 经双方确认进入合同的其他文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以
上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：中标下浮率 0.90%；签约合同价（大写）贰佰肆拾伍万贰仟捌佰贰拾肆元壹角整(¥2452824.10元)，其中工程设计费为(大写)壹佰贰拾捌万肆仟捌佰叁拾壹元伍角整(¥1284831.50元)，工程勘察费为(大写)壹佰壹拾陆万柒仟玖佰玖拾贰元陆角整(¥1167992.60元)。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，以工程初步设计批复为准。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。

4. 项目负责人：陈伟恒。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：满足相关规程规范的要求。



6. 勘察设计师承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计师支付合同价款。
8. 勘察设计总工期：本工程勘察设计总工期60日历天，其中初步设计30个日历天内完成，招标设计及施工图设计根据初设批复情况按照发包人要求的工期提供。
9. 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。
10. 本合同一式 8 份，发包人 4 份，承包人 4 份，每份具有同等效力。
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。



【本页以下无正文】

发包人：

恩平市水利工程建设服务中心

法定代表人或其委托代理人：

地址：恩平市西门路6号水电大楼6层

勘察设计师：

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地址：江门市蓬江江门大道中898号科创

公园4栋

邮编：

电话：0750-7713699

传真：

开户银行：

账号：

签约日期：

邮编：

5290000

电话：

0750-3279137

传真：

/

开户银行：中国工商银行股份有限公司江

门蓬江支行

账号：

2012002609084941830

签约日期：

2024.6.3



中标通知书

中标通知书

恩建招中字（2024）第 08 号

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司：

恩平市水利工程建设服务中心的恩平市那龙河治理工程勘察设计招标，以公开招标方式招标，于 2024 年 05 月 08 日 09 时 30 分公开开标后，已完成评标工作和向招标人提交该项目招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为恩平市那龙河治理工程勘察设计的中标人。

中标价：中标下浮率为 0.90%，中标价为 2452824.10 元；

工期：勘察设计总工期 60 日历天，其中初步设计 30 个日历天内完成，招标设计及施工图设计根据初设批复情况按照发包人要求的工期提供；

项目负责人：陈伟恒，项目负责人证书号：粤高职证字第 1500101100203 号；

勘察负责人：易平杰；注册编号：AY184401445。

请你单位收到中标通知书后，须在 30 日内到恩平市水利工程建设服务中心与招标人签订合同。

招标单位（盖章）：

恩平市水利工程建设服务中心

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

2024 年 5 月 16 日

招标代理机构（盖章）：

中洲宏腾工程管理有限公司

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

2024 年 5 月 16 日

见证单位：江门市公共资源交易中心恩平分中心

日期：2024 年 5 月 16 日



江门市水利局文件

江水许准〔2024〕17号

关于恩平市那龙河治理工程 初步设计报告的批复

恩平市水利工程建设服务中心：

你单位《关于审批恩平市那龙河治理工程初步设计报告（报批稿）的请示》（恩水建〔2024〕49号）及有关附件收悉，经研究并结合省水利厅对本项目合规性审查意见、专家评审意见，现批复如下：

一、工程建设必要性

恩平市那龙河治理工程位于恩平市大槐镇和横陂镇境内，治理河段为那龙河干流及其支流。那龙河主河槽蜿蜒曲折，迎流顶冲段堤防多处堤脚已被冲刷淘空，威胁堤身安全；部分堤防堤身单薄矮小，土质松散容易坍塌，防洪能力差；部分支流淤积严重且河床抬高，两岸高杆作物较多造成河道过流断面减



少，影响汛期行洪安全；支流黄竹朗河、水厂河居民密集区局部河段岸坡不稳容易塌岸。恩平市那龙河治理工程已列入《全国中小河流治理总体方案》，为提高恩平市那龙河的防洪排涝减灾能力，保障治理河段内农业生产和人民生命财产的安全，实施本工程建设是十分必要的。

二、水文水利计算

（一）基本同意采用马山水库实测时段降雨资料与广东省暴雨参数等值线图对比分析后合理选用的设计暴雨成果，采用广东省综合单位线法及推理公式法两种方法计算设计洪水，分析对比后选用合理的设计洪水成果。

（二）基本同意采用上游水库下泄洪峰流量与那龙河区间洪峰流量峰峰叠加推求那龙河及支流治理河段各断面设计洪水成果。

（三）基本同意根据不同河段河床特性分别确定采用糙率，那龙河桩号 K14+826 及黄竹朗河桩号 H2+104 处断面作为河道起推水位，推求那龙河干流及各支流设计水面线。

（四）基本同意施工期各历时暴雨参数选取、枯水期施工洪水的计算成果。

三、工程地质

（一）根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)，本项目所涉及大槐镇及横陂镇地震动峰值加速度为 0.05g，地震动加速度反应谱特征周期为 0.35s，相应地震基本烈度Ⅵ度，区域构造稳定性好，本工程场地可不考虑砂土液化的影响。



(二) 基本同意工程建设区域地形地貌、地层岩性的描述及水文地质评价结论,对护岸工程稳定性影响分段进行工程地质评价。

(三) 基本同意工程区地表水及地下水对砼结构、钢筋砼结构中的钢筋及钢结构腐蚀性评价结论。

(四) 基本同意天然建筑材料的勘察成果及评价意见,基本同意土料场物理力学指标试验,查明天然建筑材料的质量、储量及运距,确保堤防回填土料储量和质量满足工程建设需要。

四、工程任务和规模

(一) 同意本工程任务为通过河道清淤疏浚、堤防加固、护岸防冲等工程措施,提高河道行洪能力和防洪减灾能力,改善河流生态环境。

(二) 《全国中小河流治理总体方案》规划本工程综合治理河长 12.4km,主要包括堤防加固 6.7km,护岸加固 8.17km,河道清淤 2.0km。本次初步设计拟治理河长 15.801km,其中:干流治理长度 12.9km,包含堤防加固长度 5.948km、护岸加固长度 7.351km、河道清淤长度 7.757km;支流治理长度 2.901km,包含护岸加固长度 2.644km、河道清淤长度 2.784km,加固驳长涵管 2 座,新建(重建)箱涵 2 座。

初步设计建设内容和规模基本符合《全国中小河流治理总体方案》要求,并作部分调整:综合治理河长增加 3.401km,堤防加固长度减少 0.752km,护岸长度增加 1.825km,清淤疏浚河长增加 8.541km,加固驳长涵管 2 座,新建(重建)箱涵 2 座。



五、工程布置及建筑物

（一）工程等级和标准

1、基本同意根据治理河段两岸防护区实际情况分段确定防洪标准合理，本工程堤防加固防洪标准采用 10 年一遇，根据《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）和《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），堤防工程以及穿堤建筑物级别为 5 级，次要建筑物及临时建筑物级别均为 5 级；无堤防河段维持现状防洪标准，堤防加固应形成闭合的防洪体系。

2、同意根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654-2014）及《混凝土结构耐久性设计标准》（GB/T50476-2019）确定本工程合理使用年限为 20 年；根据本工程环境类别与作用等级，钢筋砼结构的砼强度等级最低为 C25。

（二）工程选址及布置

1、基本同意根据工程现状及存在的主要问题，对河道进行清淤疏浚及必要位置护岸防护，未改变两岸防洪标准，不改变原河道走势，不进行裁弯取直，尽可能维持河道天然形态。

2、根据岸坡稳定情况因地制宜选择护岸措施，非迎流顶冲河段不需采用刚性护岸，对于岸坡稳定及无防护对象、冲刷不严重及现状自然生态比较好岸坡应维持其天然土质缓坡形态；护岸挡墙墙顶高程按照高过常水位 0.3m 来确定。

（三）堤防工程

1、基本同意对那龙河干流堤防按现状基础上，采取背水



坡加高培厚并在堤顶设置防浪墙或路缘石设计方案。下阶段在堤顶合适地形位置应设置会车道方便堤防管理养护。

2、大朗围桩号 DL0+011 ~ DL0+059 及 DL0+421 ~ DL0+989、佛良围桩号 FLW0+581 ~ FLW0+889、清湖围一桩号 QHY0+000 ~ QHY0+020、清湖围二桩号 QHE0+386 ~ QHE0+532、倒流围桩号 DLW0+000 ~ DLW0+561 堤段，设计堤顶与背水坡脚地面高差较大及堤后坡填土较多，基本同意采用整体性较好的重力式挡土墙，以确保堤防背水坡稳定。

(四) 干流护岸工程

1、基本同意干流虾山村段 K1+663 ~ K3+417、梨木根村段 K3+724 ~ K5+742；大坪新村段 K7+008 ~ K7+122 左岸及 K6+993 ~ K7+122 右岸可能坍塌的河段采用格宾石笼护岸，格宾石笼采用抛石基础及利用清淤砂砾料整平，护岸挡墙顶高程需满足抗冲要求。

2、基本同意干流大坪新村段桩号 K6+978 ~ K7+008 左岸及 K6+978 ~ K6+993 右岸，采用Φ1000 砼钻孔灌注桩及钢筋砼挡墙护岸。

3、根据河道地形情况分区分段完善护岸设计方案及护岸基础埋深；护岸工程基坑开挖不能影响现状桥梁结构安全及稳定性。

(五) 支流护岸工程

1、基本同意黄竹朗河桩号 HZL0+000 ~ HZL0+186、HZL0+186 ~ HZL0+229 及 HZL2+016 ~ HZL2+104 两岸，



HZL0+970 ~ HZL1+243 及 HZL1+310 ~ HZL1+986 右岸，桩号 HZL1+236 ~ HZL1+307 及 HZL1+848 ~ HZL1+942 左岸采用预制生态砌块挡墙护岸及砌石防冲槽护脚，常水位以上的生态框内回填种植土并种植挺水植物，常水位以下的生态框内回填碎石。

2、基本同意黄竹朗河桩号 HZL0+658 ~ HZL0+910 及 HZL1+243 ~ HZL1+310 右岸及 HZL1+986 ~ HZL2+016 两岸采用自救生态挡墙护岸及砌石防冲槽护脚。

3、黄竹朗河桩号 HZL0+229 ~ HZL0+266 为密集居民区，邻近公路桥侧埋设供水管难以迁移，且该河段座弯迎流顶冲，基本同意采用钢筋砼 U 型槽护岸加固方案。

4、基本同意水厂河桩号 SCH0+000 ~ SCH0+121 两岸、SCH0+127 ~ SCH0+166 及 SCH0+203 ~ SCH0+251 左岸，采用预制生态砌块挡墙护岸及砌石防冲槽护脚。

5、基本同意水厂河段左岸桩号 SCH0+253 ~ SCH0+329 采用 $\Phi 800$ 灌注桩护岸密排布置，桩长为 8m，灌注桩顶采用钢筋砼冠梁连接及临水侧外挂砼面板。

6、基本同意左岸桩号 SCH0+166 ~ SCH0+203 采用叠大石护脚。

(六) 清淤疏浚

1、本次清淤河段上有多座跨河桥梁及水陂，应控制已建桥梁位置处清淤范围和深度，避免清淤后影响桥梁安全，清淤后河床高程应与水陂上游护坦或下游海漫高程平顺衔接，在河



岸坡脚应预留足够安全宽度，清淤后主河槽应基本顺应现状河道走向，避免改变天然河势。

2、河道清淤宜重点挖除严重阻水淤积沙洲、生活垃圾和岸边阻水的竹林、杂木等，河道两侧近岸处河床高程宜自然抬高与岸坡衔接。

3、完善拟清淤河段河床的地质调查，以明确查明疏浚物的类别及疏浚物的组成，复核清淤施工工艺和疏浚物的处理方式。对于河道清淤疏浚涉及采挖的河砂及含砂量高的清淤疏浚物，应根据有关法律法规及规范性文件的要求，提出清淤料处置方案，按照经批准的方案交由当地政府处置。

（七）交叉建筑物

基本同意拆除重建大朗围、清湖围二涵洞，采用钢筋砼箱涵结构及天然基础，涵洞采用钢拍门防洪，涵洞出口采用设置钢筋砼消力池及抛石防冲；加固驳长高新围、佛良围涵管 2 座，采用钢筋砼箱涵结构。

（八）节点工程

1、基本同意在人口相对集中和两岸征地条件许可的河段建设节点，以提升治理后河道景观效果，便于维护管理。结合当地人文风貌、特色旅游和乡村振兴建设及实际用地情况建设节点工程。基本同意横陂仔村边水塘采用植生型砼生态挡墙护岸及砌石防冲槽护脚，挡墙顶设置高仿竹栏杆，下一阶段需进一步复核节点建设内容及范围。

2、下阶段进一步完善节点设计方案；优化生态水景观工



程园林设计，尽量选用本地适生、管养粗放植物，乔木选择抗风性强的品种。

3、临河生态景观工程设计应依据河岸或河滩现状地面高程设计，修建人行道或景观工程应依据河岸及河滩地现状地面高程进行设计，不得填高河滩地面、新建阻水永久建筑物或种植高杆植物，挤占河道过水断面，阻碍洪水下泄。

六、机电及金属结构

基本同意大朗围 DLW1+046 及清湖围二堤 QHW0+370 涵闸采用节能型自由侧翻式钢拍门。

七、施工组织设计

（一）基本同意工程施工交通、场地等施工条件评价意见，同意工程施工总体布置方案、主体工程施工方法和主要施工设备选型。

（二）基本同意本工程所需的砂、石料等天然建筑材料采用外购及土料自行开采运输方案；同意施工导流采用枯水期 5 年一遇洪水标准，完善施工围堰设计。

（三）基本同意初拟施工总工期 15 个月。交叉建筑物及护岸工程施工安排在枯水期施工。

八、建设征地及移民安置

本工程建设用地范围内堤防加固、护岸及建筑物工程、河道清淤永久占地 184.32 亩，均在原河道、堤防管理范围内，不需新增永久占地，只计算青苗补偿费；工程涉及施工临建区土料场、弃渣场和临时道路等临时用地 73.57 亩，占地移民补偿总



投资为 112.22 万元。

九、环境保护设计

(一) 基本同意本阶段拟定的施工期对生活污水、生产废水、大气污染物、噪声和固体废弃物的处理措施，完善施工期人群健康保护、生态保护措施，减少项目施工期对环境和生态造成的不利影响。

(二) 基本同意施工期环境监测、管理及监测规划，做好施工场地、运输道路的扬尘防治和噪声控制，做好环境风险事故防范及应急预案，落实工程疏浚物的处理工作。

十、水土保持设计

(一) 基本同意项目区基本情况介绍。本项目所在地不涉及国家及广东省水土流失重点预防区和重点治理区，中小河流治理项目水土流失防治执行建设类项目二级标准。

(二) 基本同意防治责任范围、各防治分区的水土流失防治措施。完善预测时段、扰动原地貌面积及施工期土壤侵蚀模数，完善水土流失危害分析。

本项目在开工前需向有权限的水行政主管部门申请办理好水土保持许可手续。

十一、劳动安全与工业卫生

(一) 基本同意本项目劳动安全与工业卫生防护措施设计方案、工程建设与运行中劳动安全与工业卫生的主要危险因素和危险程度。

(二) 基本同意《初设报告》提出的工程建设及运用、施工



临时建筑物主要危险因素和危险程度。针对各种不同的危害劳动安全因素，分别提出避险逃生、报警救援、警示宣传的设施设计及抢险救援应急预案。

十二、节能设计

基本同意工程布置、主要建筑物、机电设备选型及施工设备选型的节能设计；同意施工期和运行管理期的能耗分析及节能效果评价。项目在设施、建设及使用能耗必须符合国家相关能耗标准和节能规范，设备选型、节水节电等方面采用先进技术，降低能耗。

十三、工程管理设计

（一）基本同意工程完工后由恩平市大槐镇、横陂镇综合事务服务中心负责管理，根据工程需要配备必要的观测设施和防汛物料。

（二）基本同意工程管理范围、保护范围划定及界桩设计，下阶段应进一步明确河道堤防管理范围界线、标识界桩埋设点位置及坐标。

十四、工程信息化

按照《广东省水利厅关于做好中小河流治理工程布设信息化三要素监测设施的通知》（粤水建设函〔2020〕1011号）等要求，结合本流域已有及规划水文测站布设情况，基本同意在那龙河上游支流黄竹朗河设置视频（图像）、水位、雨量“三要素”一体化自动监测站点，接入工程管理单位、当地水文相关平台和我省水利工程动态监管系统，并能实现与省水利云交换数



据。

十五、设计概算

(一) 基本同意本项目概算所采用的编制原则和依据。

(二) 下阶段复核土方开挖外弃的单价分析、工程量及物料挖运距离、土料资源费，明确土料场、弃渣场位置及挖填回填土方运距。

(三) 基本同意勘测设计费的复杂程度系数及附加调整系数，经济技术咨询费和造价咨询服务费应根据实际可能发生计列。

(四) 经审核，工程概算总投资调整为 4478.63 万元，其中建筑工程费 3241.29 万元，机电设备及安装工程 19.71 万元，金属结构设备及安装工程 9.7 万元，施工临时工程 309.74 万元，独立费用 495.91 万元，基本预备费 203.82 万元，水土保持 72.82 万元，环境保护 13.41 万元，建设征地移民补偿费 112.22 万元。详见工程概算审核对比表。

工程概算总投资中，干流建筑工程费 2126.13 万元，机电设备及安装工程 7.34 万元，金属结构设备及安装工程 9.7 万元，临时工程 194.33 万元；支流建筑工程费 1115.16 万元，机电设备及安装工程 12.38 万元，临时工程 115.4 万元。中央和省级补助资金须全部用于本工程干流河段建设。

十六、经济评价

(一) 基本同意经济评价依据和采用的方法，本工程属于社会公益性质项目，经济评价以国民经济评价为主。



(二) 基本同意国民经济评价结论。项目经济内部收益率大于社会折现率8%，经济净现值大于零，工程建设在经济上合理可行。

附件：恩平市那龙河治理工程概算审核对比表



公开方式：主动公开

抄送：省水利厅、江门市发展和改革局、恩平市水利局。

江门市水利局办公室

2024年12月31日印发

- 12 -



附件：

恩平市那龙河治理工程初步设计概算审核对比表

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
一	第一部分 建筑工程	3297.12	3241.29	-55.83
1	干流	2166.89	2126.13	-40.76
1.1	清淤工程	29.25	28.7	-0.55
1.2	堤防加固工程	1468.46	1440.83	-27.63
1.3	护岸加固工程	587.95	576.89	-11.06
1.4	建筑物工程	68.21	66.93	-1.28
1.5	其他（界桩、标示牌）	13.02	12.78	-0.24
2	支流	1130.23	1115.16	-15.07
2.1	清淤工程	3.16	3.12	-0.04
2.2	护岸加固工程	966.11	953.23	-12.88
2.3	节点工程	160.96	158.81	-2.15
二	第二部分 机电设备及安装工程	19.73	19.71	-0.02
1	干流	7.34	7.34	0
1.1	那龙河弃渣场视频监控	7.34	7.34	0
2	支流	12.39	12.38	-0.01
2.1	黄竹朗河水雨情监测	12.39	12.38	-0.01
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	9.7	9.7	0
1	干流	9.7	9.7	0
1.1	清湖围箱涵拍门	4.85	4.85	0
1.2	大朗围箱涵拍门	4.85	4.85	0

- 1 -



序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
四	第四部分 施工临时工程	316.79	309.74	-7.05
1	干流	104.46	102.08	-2.38
1.1	导流工程	61.63	60.23	-1.4
1.2	施工交通工程	23.93	23.38	-0.55
1.3	施工房屋建筑工程	18.9	18.47	-0.43
2	支流	68.38	66.19	-2.19
2.1	导流工程	60.04	58.12	-1.92
2.2	施工交通工程	8.34	8.07	-0.27
3	干流 安全生产措施费	68.26	66.96	-1.3
4	支流 安全生产措施费	36.23	35.72	-0.51
5	干流 其他临时工程费	25.78	25.29	-0.49
6	支流 其他临时工程费	13.68	13.49	-0.19
五	第五部分 独立费用	503.83	495.91	-7.92
1	建设管理费	50.88	50.05	-0.83
2	招标业务费	15.8	15.58	-0.22
3	经济技术咨询费	53.01	52.13	-0.88
4	工程建设监理费	82.65	81.44	-1.21
5	工程造价咨询服务费	41.27	40.59	-0.68
6	联合试运转费			
7	生产准备费			
8	科研勘测设计费	207.55	204.37	-3.18
8.1	勘测费	113.28	111.54	-1.74
8.2	设计费	94.27	92.83	-1.44
9	其他	52.67	51.75	-0.92
9.1	工程质量检测费	36.27	35.64	-0.63
9.2	工程保险费	16.4	16.11	-0.29

- 2 -



序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
	一至五部分投资合计	4147.17	4076.35	-70.82
	基本预备费	207.36	203.82	-3.54
I	工程部分静态投资	4354.53	4280.17	-74.36
II	建设征地移民补偿静态投资	112.22	112.22	0
III	水土保持工程静态投资	72.82	72.82	0
IV	环境保护工程静态投资	13.42	13.42	0
V	总投资	4552.99	4478.63	-74.36
附注	审核后勘测设计费为： （1）主体：工程勘测费 111.54 万元，工程设计费 92.82 万元。 （2）专项：建设征地移民补偿工程设计费 3.22 万元，水土保持工程设计费 0.68 万元，环境保护工程设计费 0.23 万元。			



十六 单位业绩一览表

序号	项目名称	项目类型（勘察设计或设计）	合同金额（万元）	发包人及联系方式	签订日期
1	江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）勘察设计	勘察设计	535.12	鹤山市水利工程项目管理所、0750-8939907	2023年10月
2	恩平市那龙河治理工程勘察设计	勘察设计	245.28	恩平市水利工程建设服务中心、0750-7713699	2024年6月
3	阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026 年)三年攻坚项目勘察设计	勘察设计	344.7078	新丰县水利工程建设事务中心、0751-2266005	2025年9月
4	江门市江海区礼东围水系连通工程勘察设计	勘察设计	588.89	江门市江海区水利工程建设管理处、0750-3427784	2023年3月

投标人根据评标办法的要求提供类似合同主要内容的复印件并加盖公章。



江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）勘察设计公司

合同编号：_____

建设工程勘测设计合同

项目名称：江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）勘测设计

发包人（甲方）：鹤山市水利工程项目管理所

受托人（乙方）：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

签订时间：2022.10.16

签订地点：鹤山市



第一部分 合同协议书

鹤山市水利工程项目管理所（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）（项目名称），已接受 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（勘察 设计人名称，以下简称“勘察 设计人”）对该项目勘察 设计投标。发包人和勘察 设计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）合同协议书（含澄清文件，如有）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）合同条款；
- （5）招标文件（含澄清、修改文件，如有）；
- （6）发包人要求；
- （7）勘察 设计方案；
- （8）经双方确认进入合同的其他文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：中标下浮率 0.50%；签约合同价（大写）伍佰叁拾伍万壹仟贰佰零玖元伍角整（¥5351209.50元）。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。

4. 项目负责人：易平杰。

5. 勘察 设计工作质量符合的标准和要求：（1）勘察质量要求：达到国家质量验收规范标准。（2）设计质量要求：设计质量要求：按国家、省或行业现行的工程设计准则和相关规范要求，满足招标人的功能需求。

6. 勘察 设计人承诺按合同约定承担工程的勘察 设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察 设计人支付合同价款。

8. 勘察 设计总工期：初步设计 90 个日历天内完成，施工图设计工期需配合工程施工进度。

9. 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。

10. 本合同一式 拾贰 份，发包人 捌 份，承包人 肆 份，每份具有同等效力。

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。



【本页无正文】

发包人：鹤山市水利工程项目管理所

法定代表人或其委托代理人：_____

地址：鹤山市沙坪街道港口路36号

邮编：529700

电话：0750-8939907

传真：_____

开户银行：_____

账号：_____

签约日期：2023.10.16

勘察设计师：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：_____

地址：江门市蓬江区江门大道中898号4栋801室

邮编：529000

电话：0750-3279186

传真：_____

开户银行：中国工商银行股份有限公司江门蓬江支行

账号：2012 0026 0908 4941 830

签约日期：2023.10.16



中标通知书

鹤中字第 2023092501

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司：

鹤山市水利工程项目管理所的江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）勘察设计，于 2023 年 09 月 25 日以公开招标方式开标后，已完成评标工作，现确定你单位为中标人，中标价为人民币（大写）：伍佰叁拾伍万壹仟贰佰零玖元伍角（小写：5351209.50 元），下浮率 0.50%。

勘察及服务期限：勘察初步设计 90 个日历天内完成，施工图设计工期需配合工程施工进度。

质量承诺：（1）勘察质量要求：达到国家质量验收规范要求。（2）设计质量要求：设计质量要求：按国家、省或行业现行的工程设计准则和相关规范要求，满足招标人的功能需求。

中标内容：包括但不限于以下内容：完成本项目的勘察（包括工程地质勘察、测量，出具工程地质勘察报告及工程测量图、配合后续施工图设计所需的勘察测量工作）、设计（包括初步设计、施工图设计、施工配合、现场服务、初步设计概算编制、预算编制等相关服务）（不含移民征地费用）。

建设规模：

一、鹤山市南溪河生态清洁小流域综合治理工程：本次主要对田金河支流南溪河进行综合治理，治理河长 5.5km，一河两岸护岸 11km，重建过水桥涵 1 座。

二、鹤山市鹤城镇农村水系综合治理工程：田金河鹤城南星村段治理护岸 1.16km；沙冲河工业城上游鹤城段治理护岸 3.20km，清淤 1.8km；址山河鹤城段（三堡河）堤防加固 565km 包括三堡河水心洞桥往上游至万和松新桥段一河两岸 3km，三堡河禾谷段右岸 2.65km。

三、其他治理工程：

1、沙坪河干流重建玉桥朗围电排站 1 座（堤后式），设计排涝流量 2.23m³/s，沙坪河北堤堤防加固（灌浆）2km，沙坪河南堤涵闸灌浆加固 6 座；升平河堤防加固 5.34km；龙口河堤防加固 4km，河段清淤 2km，育南电排站改造 1 座，新增设计排涝流量 2.09m³/s；桃源水闸报废善后工程。

2、在天沙河支流雅瑶河雅瑶村新建雅瑶电排站 1 座，设计排涝流量 3.93m³/s；在昆东村新建昆东电排站 1 座，设计排涝流量 2.84m³/s。

3、宅梧河支流靖村水堤防加固 2km；双桥水双合镇上游堤防加固 3km，新增水环境及水生态治理 1 处。



项目负责人：易平杰，职称证书编号：粤高职称字第 1600101005143 号；勘察负责人：郭宇，职称证书编号：2200101147132。

你单位收到中标通知书后，须在 2023 年 11 月 06 日 17 时 30 分前到鹤山市水利工程项目管理所与招标人签订勘察设计合同，中标单位应依法缴纳投标保证金。

招标人：鹤山市水利工程项目管理所（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



招标代理机构： 江门市铭正工程项目管理有限公司（盖章）
法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

见证单位： 江门市公共资源交易中心鹤山分中心（盖章）
日期：2023年10月08日



鹤 山 市 水 利 局

关于江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）初步设计报告的批复

鹤山市水利工程项目管理所：

你单位报来的《关于报审江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）初步设计报告的请示》及附件资料收悉，现结合专家评审意见，经研究，批复如下：

一、工程建设必要性

西江潭江流域跨界重点支流部分河道岸坡水土流失，导致河道狭窄淤积，河岸杂草丛生影响行洪安全；部分河段无堤围及堤身单薄矮小不满足防洪要求，堤顶无防汛道路运行管理不便；河道生态及景观功能差，与当地发展及周边环境不协调；镇海水火烧坑断面水质不稳定；河道周边基础设施建设较差，城市滨水慢行系统缺失，居民缺乏优越滨水体验与活动空间。江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）已列入江门市水利改革发展“十四五”规划，为了消除工程隐患，确保水利工程的安全运行，实现重点河流河畅、水清、堤固、岸绿、景美的目标，提高人民群众的生活指数，促进地方经济可持续发展，开展该项目综合治理建设是十分必要的。

二、水文水利计算



(一) 基本同意潭江流域跨界重点支流设计洪水计算采用实测暴雨量统计分析成果, 并与《广东省暴雨参数等值线图》比较, 采用查算的暴雨参数特征值及广东省综合单位线法计算成果, 由上游水库下泄洪水与区间设计洪水叠加推求设计洪水过程线。

(二) 基本同意以洪为主按照各频率洪水遭遇 2 年一遇外江水位, 以潮为主按外江各频率水位遭遇河流 2 年一遇洪水流量, 最终取外包线确定各重点支流天然河道水面线。进一步复核水面线计算成果。

(三) 基本同意新建雅瑶电排站、昆东电排站、改造霄南电排站排涝标准采用 10 年一遇最大 24 小时暴雨所产生的径流量 1 天排干; 重建朗围电排站采用 20 年一遇最大 24 小时暴雨所产生的径流量 1 天排干。

(四) 基本同意桃源水闸报废后, 在下游新建拦河坝, 按 20 年一遇排涝标准计算水闸过流能力, 按排峰作为水闸设计规模的依据基本合理。

(五) 基本同意采用暴雨资料推求枯水期施工洪水的计算成果, 建议下阶段与河道调查的枯水期多年平均水位进行比较, 复核治理河段设计洪水及施工洪水计算成果。

三、工程地质

(一) 根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015), 基本同意沙坪街道、龙口镇、雅瑶镇、古劳镇、桃源镇相应地震烈度为 VII 度, 工程区 3 类场地地震动峰值加速度调整为 $0.125g$, 地震动反应谱特征周期调整为 $0.45s$; 鹤城镇、共和镇、宅梧镇、双合镇相应地震烈度为 VI 度, 地震动峰值加速度 $0.05g$, 地震动反应谱特征周期为 $0.35s$ 。



(二)基本同意本工程建设区域地形地貌、工程地质条件的描述及水文地质评价结论。本工程不良地质问题主要是深厚淤泥及淤泥质土，其特点是承载力低、压缩性高，易产生较大沉降和存在抗滑稳定问题，需采取加固措施。

(三)基本同意本工程涉及水闸、电排站工程场址、工程地质及水文地质情况。下阶段进一步查明建筑物水下部分工程地质勘察成果，为水闸、电排站地基处理提供依据。

(四)基本同意天然建筑材料的勘察成果及评价意见。下阶段建议进一步完善回填土料勘查工作，分区域落实土料场的位置，复核天然建筑材料质量、运距、储量及开采运输条件，确保土料储量和质量满足工程建设需要。

四、工程任务和规模

(一) 工程任务

本工程主要任务是保障水安全、改善水环境，通过西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程的实施，治理河段达到防洪标准，防御洪涝灾害能力全面提升，并在满足河畅岸固要求的前提下，巩固水环境和水生态治理成果，推动全面达到新的水质考核任务目标，提升水体景观，改善人民群众的生活环境，保障涝区内农业正常生产和人民群众生命财产的安全，为潭江流域的经济发展创造良好的投资环境，促进鹤山市经济发展。

(二) 工程规模

本工程治理河长 27.78km；堤防加固 31.56km；护岸加固 5.38km；清淤疏浚 2.83km；主要水工建筑物共 23 宗；水环境治理 1 处。按各重点河流治理划分：

1. 沙坪河：治理河长 9.66km，堤防加固 13.12km，建筑物 12



座。

2. 天沙河：新建电排站 2 座。

3. 田金河：治理河长 6.11km；堤防加固 9.74km，护岸加固 0.77km，清淤疏浚 0.85km，重建过水桥涵 1 座。

4. 沙冲河：治理河长 3.0km，堤防加固 0.42km，护岸加固 1.20km，河道水质改善性清淤 1.98km，新建涵闸 1 座。

5. 址山河：治理河长 5.13km；堤防加固 4.39km，护岸加固 1.8km，新建或重建涵闸 2 座。

6. 镇海水：治理河长 3.89km；堤防加固 3.89km，护岸加固 1.61km，新建或重建建筑物共 5 座，水生态治理 1 处。

按各子项目划分，具体如下：

1. 沙坪 1 部分

对沙坪河北堤堤防进行灌浆加固，长 3.92km，沙坪河南堤涵闸灌浆加固 9 座。

2. 沙坪 2 部分

对沙坪河干流玉桥朗围电排站进行重建，设计排涝流量 $1.77\text{m}^3/\text{s}$ 。

3. 龙口部分

对沙坪河支流升平河进行堤防加固 5.90km，包括铁路桥上游段、瓦窑村段及沙云村段；对龙口河进行治理，堤防加固 3.3km，宵南电排站改造 1 座。

4. 雅瑶部分

本次主要在天沙河支流雅瑶河雅瑶村新建雅瑶电排站 1 座，设计排涝流量 $2.06\text{m}^3/\text{s}$ ；在昆东村新建昆东电排站 1 座，设计排涝流量 $2.89\text{m}^3/\text{s}$ 。

5. 桃源部分



对沙坪河支流桃源河桃源水闸报废，拆除原水闸闸门及启闭设施，并在下游新建拦河坝 1 座，净宽 21m。

6. 共和部分

本次主要对田金河支流南溪河进行综合治理，治理河长 4.87km，堤防加固 9.74km，重建过水桥涵 1 座。

7. 鹤城部分

田金河鹤城南星村段护岸 0.77km，清淤疏浚 0.85km；沙冲河工业城上游鹤城段清淤疏浚 1.83km；小官田河堤防加固 0.42km，护岸加固 1.2km，清淤疏浚 0.15km，新建涵窦 1 座；址山河鹤城段（三堡河）堤防加固 4.39km（包括三堡河水心洞桥往上游至万和松新桥段 1.73km，三堡河禾谷段右岸 2.66km），万和松新村上游段护岸加固 1.8km，新建排水涵（窦）2 座。

8. 宅梧部分

对宅梧河干流左岸米厂段堤防进行加固，长 0.28km；对宅梧河支流靖村水左岸进行堤防加固，长 1.93km，新建涵窦（闸）3 座。

9. 双合部分

对双桥水双合圩镇上游 1.67km 河道进行治理，其中堤防加固 1.67km，护岸长 1.61km，新建排水涵 1 座；对双桥水火烧坑进行水环境治理 1 处，包括新建水陂 1 座。

五、工程布置及主要建筑物

（一）工程等别和标准

1. 根据《广东省江门市江河流域综合规划修编报告（2005～2030）》（2014 年）、《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）、《防洪标准》（GB50201-2014）及《堤防工程



设计规范》(GB50286-2013)的规定并结合《江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程(一期)》治理标准选定,沙坪河堤防级别为3级、防洪标准按防御50年一遇,其他治理河段流经圩镇段防洪标准均取20年一遇($P=5\%$),建筑物级别不低于堤防防洪标准,堤防级别为4级;村庄人口密集区的洪水标准取10年一遇($P=10\%$),建筑物级别不低于堤防防洪标准,堤防级别为5级;其他河段村庄和农田段防洪标准取5年一遇($P=20\%$)以下洪水标准或不设防,按常遇洪水归槽进行整治。

2. 新建雅瑶电排站、昆东电排站、霄南电排站改造排涝标准采用10年一遇最大24小时暴雨所产生的径流量1天排干。重建朗围电排站排涝标准采用20年一遇最大24小时暴雨所产生的径流量1天排干。

3. 根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》(SL 654-2014),基本同意沙坪河堤防为3级堤防,合理使用年限为50年;其他4级堤防或新建、重建建筑物合理使用年限为30年,5级堤防为20年;新建或重建建筑物中钢闸门的合理使用年限为30年。依据水闸所处侵蚀环境类别确定钢筋砼结构最低强度等级为C25。

(二) 工程总体布置

1. 基本同意根据工程现状及存在主要问题,对河道进行堤防加固及护岸加固、清淤疏浚,治理河道基本沿现状河道走势,保证河道平顺,水流顺畅。设防区按设防标准加高培厚堤防后形成封闭防洪区。

2. 基本同意依据河道地形及堤防地质条件对河道险段、迎流顶冲段采取不同护岸形式。建议下阶段根据实际冲刷情况和冲刷



计算成果复核基础埋深，尽量维持河流天然形态，充分体现自然生态的河道治理理念。

3. 基本同意对岸坡稳定、生态良好、无防护对象、冲刷不严重及现状自然生态比较好的河道岸坡，尽量维持其天然土质缓坡形态，减少护岸工程措施。

4. 基本同意对水土流失、坍塌造成河道淤塞的河段进行疏浚，加快水体流动，改善河道水质。

5. 建筑物重建应尽量在原址布置，新建涵闸需选择利于防洪排涝、蓄水灌溉、施工及管理较为有利位置进行建设；排水泵站闸址宜布置在排水区地势低洼、能汇集排水区涝水且靠近承泄区，泵站出口不应设在迎流、崩岸或淤泥严重河段；所有河道建筑物布置均不应缩窄河道及对行洪产生较大影响。

(三) 田金河治理工程

1. 基本同意鹤城南星村段 0.77km 进行护岸加固，坡脚采用格宾石笼护型式，迎水坡采用雷诺护垫及撒草籽护坡等；对河道 0.85km 局部进行清淤疏浚。

2. 基本同意对南溪河 4.87km 河道进行治理，一河两岸进行进行堤防加固，迎流顶冲段及险段坡脚采用仿木桩等护岸型式，迎水坡植草皮护坡，部分靠近村庄段结合碧道采用沥青砼路面，临水侧种植景观乔灌木，背水侧安装太阳能路灯；其余段采用仿木纹矮桩等进行护脚或天然护坡，堤顶根据实际需求设置水泥石粉路面；堤防加固段防洪标准按 10 年一遇。

3. 基本同意结合堤防及护岸加固对河道局部进行平整或疏浚。

4. 基本同意南溪河重建排水桥涵采用钢筋砼箱涵式结构，过



水断面结合河道宽度确定，净宽 8m。

（四）沙冲河治理工程

1. 为改善沙冲河工业城上游段河道水质，加快水体流动等，对沙冲河 1.83km 进行清淤、清障，加大过流断面面积，加快水体流动，从而改善水质，疏浚设计比降根据河道上下游桥梁或水闸等底部高程分段确定，疏浚后应满足河槽及岸坡稳定。

2. 基本同意对小官田河 1.17km 河道进行治理，对现有挡土段进行修复加固，对无挡墙段采用生态框护岸，边坡采用草皮或撒草籽护坡，对人口密集段堤顶段采用沥青砼路面并考虑防洪要求；对下游 0.15km 河道进行清淤、清障，加快水体流动，改善水质。

（五）址山河治理工程

1. 基本同意鹤城镇三堡河水心洞桥至万和松新桥段治理河长 1.49km，堤防加固 1.73km，迎水侧坡脚采用格宾石笼或砼矮挡墙等护岸型式，迎水坡采用草皮护坡，左侧堤顶铺设沥青砼路面及临水侧种植乔灌木，背水侧安装太阳能路灯；右侧现状已有沥青路面，基本维持现状。其中三堡河水心洞桥至双和公路段防洪标准采用 10 年一遇。

2. 基本同意鹤城镇三堡河禾谷南塘陂至新联东风桥段右岸按 10 年一遇进行培厚加固，迎水侧新建砼齿墙，内外坡采用撒草籽护坡，堤顶设沥青砼路面。

3. 基本同意对三堡河万和松新桥上游支流 1km 进行河道治理，其中护岸加固长 1.8km，因地制宜设置护脚形式，河道维持天然形态为主。

（六）镇海水治理工程

1. 基本同意对靖村水左岸村庄段 1.93km 进行堤防加固，坡脚



采用生态型格宾石笼挡墙防冲，迎水坡采用草皮护坡，堤顶根据结合当地发展及交通需求采用7m宽沥青砼路面，靠河侧种植景观树木，堤内侧安装太阳能路灯；对堤内现有排水沟通过新建涵闸进行排水，共3座。

2. 基本同意对宅梧河右岸米厂段0.28km进行加固，对堤顶进行平整，结合当地发展及交通需求，采用7m宽沥青砼路面，堤顶两侧种植景观树木及安装太阳能路灯。

3. 基本同意对双桥水圩镇段1.67km河道进行治理，采用生态护岸型式，左岸岸顶基本维持现状高程，右侧进行填土培厚加高，对填土较高段堤身增加土工格栅，两侧边坡采用撒草籽护坡，堤顶铺设沥青砼路面等，靠村庄段安装太阳能路灯；对迎流顶冲段及桥梁上下游段采用联锁块进行抗冲防护；同时根据实际需要，堤身新建穿堤涵闸1座。下阶段复核生态挡墙稳定及基础处理方案。

4. 基本同意在双桥水火烧坑水质考核断面右岸修建生态修复湿地，改善河道水质。采用异位修复方式，在河道新建水陂1座，河道右岸开挖沉淀过滤池和曝气生物池，将河水重力自流引入沉淀过滤池后，重力流至曝气生物池，处理后排入河道或者回流至前端沉淀过滤池进行循环处理。建议下阶段进一步优化设计。

（七）沙坪河治理工程

1. 基本同意对沙坪河北堤3.92km堤顶布置3排充填灌浆孔，以解决渗漏问题及减缓堤身沉降等。灌浆孔布置应考虑堤顶防汛抢险及车辆通行需求。

2. 基本同意沙坪河南堤沿线9座涵闸存在底板脱空等渗漏隐患问题采取灌浆加固措施。涵闸两侧连接堤各布置2排充填灌浆



孔，排距1.5m，孔距1.5m。闸室底板应根据实际净宽布置回填灌浆孔，排距及孔距采用2.0m。

3. 基本同意沙坪河上游龙口段S270至那白村段1.65km河道进行治疗，一河两岸3.3km堤防按设计断面培厚加固，对部分边坡较陡或村庄隐患段河道坡脚坡采用砼挡墙护脚，边坡采用撒草籽护坡，结合当地需求，对河道一侧设置沥青砼路面与现状道路连接，另一侧堤顶采用水泥石粉路面。

4. 基本同意升平河治理河长4.085km，堤防加固5.9km。其中下游铁路桥至马岗村段2.67km，堤防加固3.62km，主要对现状路面进行提升改造，采用沥青砼路面，满足防汛抢险及当地交通出行要求。瓦窑村段治理河长0.87km，两岸堤防加固1.73km，河道两侧采用格宾石笼进行护脚，迎水坡换填粘性土并撒草籽护坡，靠村庄一侧堤顶采用沥青砼路面与现状道路连接，并安装太阳能路灯；其他段采用水泥石粉路面等。沙云段治理河长0.55km，本次主要对左岸进行堤防加固，河道坡脚采用格宾石笼进行防护，迎水坡换填粘性土及植草皮护坡，岸顶设置2m宽机耕路，满足当地生产作业需求，并安装太阳能路灯；右岸靠近民房，无法进行加高培厚，本次主要增加格宾护脚防冲措施。

5. 基本同意对沙坪河朗围电排站进行拆除重建，安装2台700ZLB水泵，设计流量 $1.77\text{m}^3/\text{s}$ ，装机容量 $130 \times 2 = 260\text{kW}$ ，对储水塘及引水渠进行衬砌；电排站由上游护坦段、进口段、泵室段、出水箱涵段、出口护坦段等部分组成；泵室段为整体式钢筋砼结构，采用湿室型泵室，一机一池，共2孔，每孔净宽3m；出水箱涵采用一机一涵布置，共分为2孔，为钢筋砼方涵，出口设置防洪拍门。泵室及出水箱涵基础坐落在淤泥层上，基础处理采用 $\phi 500$ 预



应力管桩，桩底进入全风化花岗岩。

6. 基本同意改建霄南电排站在现状泵室新增1台500ZLB-100水泵及配套机电设备等，装机容量55kW，以提高该区域排涝能力。

7. 桃源水闸报废重建

(1) 桃源水闸经安全鉴定为“四类闸”，需进行报废重建，本次拆除桃源水闸闸门及启闭设备等，保留其交通功能；在水闸下游新建拦河陂1座，以满足农田灌溉需要。

(2) 基本同意新建拦河陂采用液压翻板闸型式，结合现状河道宽度及河道行洪要求，基本同意设计净宽取21m，顺水流方向依次为：水闸进口段、闸室段、出口段；水闸右侧新建控制室，安放液压启闭控制设备等，平面尺寸为6.0m*4.0m。闸室及上下游消力池等部分采用钢筋砼U型槽结构。下阶段进一步复核正常蓄水位高程，以满足灌溉需求。

(八) 天沙河治理工程

1. 新建雅瑶电排站

(1) 基本同意新建电排站，设计排水流量为 $2.06\text{m}^3/\text{s}$ ，安装2台600ZLB-125型水泵，总装机容量 $2 \times 75 = 150\text{KW}$ 。电排站由上游排水沟、引水渠、清污闸段、泵室段、出口箱涵段、出口衔接段等部分组成；对进水渠上游渠道进行清淤或扩建加固等，保证泵站来水量；引水渠采用重力式砼挡墙及砼底板，通过引水渠把排水沟涝水引到电排站泵室进口。

(2) 基本同意清污闸与泵室结合，共3孔，每孔净宽2.5m。其中最右侧1孔为自排闸，底部下部设空箱与泵室相连，出口设置防洪闸门，采用螺杆式启闭机控制；右侧2孔为泵室，采用湿室型泵室，一机一池，上部为泵房，分别布置有安装间、检修间、



低压室及控制室等。泵室地基坐落在泥质中粗砂上，下部为浅层淤泥软弱夹层，基本同意采用复合地基处理型式。

(3) 基本同意出水箱涵采用钢筋砼结构，箱涵始端设压力水箱，压力水箱后合并为单孔箱涵，过水面积（宽×高）为 $1.5\text{m} \times 2\text{m}$ ，箱涵出口均设节能型侧翻式拍门。

2. 新建昆东电排站

(1) 基本同意新建昆东电排站，安装2台700ZLB水泵，设计流量 $2.89\text{m}^3/\text{s}$ ，装机 $90 \times 2 = 180\text{kW}$ 。电排站由上游进口段、进水前池段、泵室段、出水箱涵段等部分组成。

(2) 基本同意清污闸与泵室结合，共3孔，采用整体式钢筋砼结构。其中最左侧1孔为自排闸，净宽 2.5m ，底部下部设空箱与泵室相连，出口设置防洪闸门，采用电动葫芦控制；右侧2孔为泵室，采用湿室型泵室，一机一池，每孔净宽 3m ，上部为泵房，分别布置有安装间、检修间、低压室及控制室等。出水箱涵采用钢筋砼结构，箱涵始端设压力水箱，压力水箱后与自排闸合并为单孔箱涵，经现状排水涵排入雅瑶河。泵室及出水箱涵基础坐落在黏土层上，基本同意采用复合地基处理型式。建议下阶段进一步复核自排闸过水断面及基础处理型式。

六、机电、金属结构及消防设计

(一) 水力机械

1. 基本同意新建雅瑶电排站采用2台600ZLB-125水泵，设计排涝流量为 $2.06\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机容量 $75 \times 2 = 150\text{kW}$ ；新建昆东电排站安装2台700ZLB-125水泵，设计流量 $2.89\text{m}^3/\text{s}$ ，装机 $90 \times 2 = 180\text{kW}$ ；重建玉桥朗围电排站安装2台700ZLB-70水泵，设计流量 $1.77\text{m}^3/\text{s}$ ，装机容量 $130 \times 2 = 260\text{kW}$ ；改建霄南电排站在现状泵室



新增 1 台 500ZLB-100 水泵，装机容量 55kW。

2. 根据水泵工作性能曲线及安装图，综合分析水力性能、安装、检修及运行费用等因素进一步复核排涝站的特征扬程及装机容量等。

(二) 电工

1. 基本同意重建朗围、新建雅瑶和昆东 3 座电排站均采用 AC380/220V 单电源供电，接自电排站专用室内或室外变电所，安装一台 SCB13 型变压器配套配电装置；霄南电排站新增水泵采用 AC380/220V 单电源供电，接自电排站原有台架式变压器，容量为 315kVA；新建桃源翻板闸采用 AC220/380V 低压单电源供电，电源接自附近低压农网线路。

2. 基本同意电源的接入方式、高低压的设备选型及主接线高低压侧按单母线进行设计。进一步复核电排站电气部分设备的选型。

3. 基本同意四座泵站和一座翻板闸的水工建筑物均按三类防雷建筑物设计防雷措施，采取防直击雷和雷电波侵入措施。

(三) 金属结构

1. 基本同意桃源河新建拦河坝采用液压钢结构翻板闸型式，总净宽为 21m，由 3 个单元门组成，每门宽 7.0m，闸门顶高程满足灌溉要求，每门由两只液压油缸驱动，工作压力 16MPa，液压控制系统装机容量 $2 \times 11\text{kW}$ ，采用 1 用 1 备；液压系统管道全部采用不锈钢法兰联接与焊接，止水橡胶采用硅橡胶。

2. 基本同意重建朗围电排站、新建雅瑶电排站及昆东电排站泵站前池处设置自动清污机，清污机后设置一扇检修平面钢闸门及选用一台 CD 型电动葫芦进行启闭；电排站水泵出水箱涵出口



设节能型拍门，泵房内设置 1 台 CD 型电动葫芦，满足机组检修要求。

3. 基本同意水闸、电排站钢闸门及预埋件等金属结构设计内容，采用热喷锌加封闭涂漆等防腐处理。

七、消防设计

基本同意消防总体设计和工程消防设计方案。工程消防应采用水消防和移动式化学消防器具。

八、施工组织设计

（一）基本同意工程施工交通、场地等施工条件评价意见，基本同意工程施工总体布置方案、主体工程施工方法和主要施工设备选型。

（二）基本同意本工程施工总工期 5 年，各河道的实际开工时间结合鹤山市总体安排确定。

（三）下阶段根据施工期的河水位及稳定的地下水位，进一步优化涵闸、电排站等导流方案。

九、建设征地及移民安置

（一）本工程永久占地包括建筑物占地和管理范围占地。加固后的工程永久占地总面积为 898.43 亩，其中新增永久占地 82.04 亩，下阶段结合设计方案复核占地范围。工程建设占地红线范围内用地以交通水利用地、水域和其他农用地为主要用地类型，红线范围内无基本农田，用地性质符合要求。临时占地包括施工临时用地、土料场、弃渣场用地。临时用地合计 89.15 亩，均不在现有占地范围内，需依法办理临时用地手续。

（二）基本同意本工程占地总投资暂按 498.00 万元计列。下阶段应根据优化方案，结合实物调查复核情况对各类土地的补偿



标准。

(三) 工程建设不得占用永久基本农田，若本项目建设未改变农用地、林业用地和未利用地用途及功能，按原地类认定和管理，其他则按新增建设用地办理，实施前应对工程占地范围的土地权属、用途、使用情况及数量进行复核。

十、环境保护设计

(一) 基本同意本阶段拟定的施工期对生活污水、生产废水、大气污染物、噪声和固体废弃物的处理措施。施工时应做好环境保护措施，减少项目施工期对环境和生态造成的不利影响。

(二) 基本同意施工期环境监理、管理及监测设计。施工时做好施工场地、运输道路的扬尘防治和噪声控制，做好环境风险事故防范及应急预案，落实工程疏浚物的处理工作。

十一、水土保持设计

(一) 基本同意项目区基本情况介绍。本项目所在地不涉及国家及广东省水土流失重点预防区和重点治理区，水土流失防治执行建设类项目二级标准。

(二) 合理安排主体工程施工工序，优化施工方案，减少开挖量和废弃量，做好施工、开挖、填筑、堆置等裸露面的水土流失防治措施，完善河道清淤物处置方式及水土保持工程措施。

(三) 下阶段根据各子项目完善水土流失防治措施。

(四) 基本同意水土保持效益分析结论。

十二、劳动安全与工业卫生

(一) 基本同意本项目劳动安全与工业卫生防护措施设计方案。复核工程建设与运行中劳动安全与工业卫生的主要危险因素和危险程度，完善项目施工场址等可能产生危害劳动安全与工业



卫生的因素和程度。

(二)基本同意提出的工程建设及运用、施工临时建筑物主要危险因素和危险程度，复核可能产生洪涝淹没伤害及交通事故伤害的场所，针对各种不同的危害劳动安全因素，分别提出避险逃生、报警救援、警示宣传的设施设计及抢险救援应急预案。

十三、节能设计

(一)基本同意工程总体布置及相关建筑物、机电设备选型及施工设备选型的节能设计。

(二)基本同意工程施工期能耗分析及工程节能设计，复核施工期能耗总类及数量。

(三)项目在工程施工、建设及使用中的能耗必须符合国家相关能耗标准和节能规范，优化工程节能设计，从设备选型、节水节能等方面采用先进技术，降低能耗。

十四、工程管理设计

(一)本工程建成后由工程属地镇农业综合服务中心负责工程日常管理工作。工程运行管理费用由地方政府财政核拨。

(二)基本同意划定的工程管理范围及保护区范围、管理设施的设置，制定各建筑物的运行管理制度。下阶段进一步完善堤防及水闸、电排站工程观测设施及保护范围界桩设计、防汛物料储备等有关内容。

十五、设计概算

(一)主材价格按江门市最新建筑材料指导价格调整，次要材料预算指导价采用2023年广东省水利水电工程定额次要材料预算价格(除税价)计算。复核主、次材的单价及独立费用的计算。

(二)下阶段进一步复核填筑土外运、土方中转利用及弃渣



运距和主要建筑材料的运距。

(三) 进一步复核相关机电设备材料价格。

经审核，工程投资概算核定为 17201.42 万元，其中建筑工程费 12058.75 万元，机电设备及安装工程 670.63 万元，金属结构设备及安装工程 345.55 万元，施工临时工程 920.11 万元，独立费用 1738.51 万元，基本预备费 786.68 万元，建设征地移民补偿费 498.00 万元，水土保持工程费 122.12 万元，环境保护工程费 61.08 万元，详见工程概算审核对比表（见附件）。

十六、经济评价

(一) 基本同意经济评价依据和采用的方法，本工程属于社会公益性质项目，经济评价以国民经济评价为主。

(二) 基本同意国民经济评价结论，工程建设在经济上合理可行。



江门市西江潭江流域跨界重点支流综合治理工程（二期）（鹤山项目区）初步设计报告概算审核对比表

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
	总投资	17339.83	17201.42	-138.40
一	第一部分 建筑工程	12174.08	12058.75	-115.33
1	一 沙坪 1 部分	2132.20	2120.10	-12.10
2	二 沙坪 2 部分	472.25	468.15	-4.09
3	三 龙口部分	1784.64	1758.64	-26.00
4	四 雅瑶部分	726.17	711.56	-14.61
5	五 桃源部分	390.97	387.81	-3.16
6	六 共和部分	2105.64	2067.91	-37.73
7	七 鹤城部分	1877.76	1873.79	-3.97
8	八 宅梧部分	1008.44	1002.71	-5.73
9	九 双合部分	1676.01	1668.07	-7.94
二	第二部分 机电设备及安装工程	670.63	670.63	0.00
1	一 沙坪 2 部分	220.86	220.86	0.00
2	二 龙口部分	28.61	28.61	0.00
3	三 雅瑶部分	341.75	341.75	0.00
4	四 桃源部分	52.58	52.58	0.00
5	五 双合部分	26.84	26.84	0.00
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	345.55	345.55	0.00
1	一 沙坪 2 部分	57.57	57.57	0.00
2	二 雅瑶部分	112.97	112.97	0.00
3	三 桃源部分	167.17	167.17	0.00
4	四 共和部分	4.01	4.01	0.00
5	五 宅梧部分	1.99	1.99	0.00
6	六 双合部分	1.82	1.82	0.00
四	第四部分 施工临时工程	924.75	920.11	-4.64



1	一 沙坪 1 部分	16.47	16.47	0.00
2	二 沙坪 2 部分	42.65	42.65	0.00
3	三 龙口部分	0.67	0.67	0.00
4	四 雅瑶部分	36.45	36.45	0.00
5	五 桃源部分	33.12	33.12	0.00
6	六 共和部分	71.68	71.68	0.00
7	七 鹤城部分	53.48	53.48	0.00
8	八 宅梧部分	59.38	59.38	0.00
9	九 双合部分	79.92	79.92	0.00
10	十 安全生产措施费	395.24	391.78	-3.46
11	十一 其他施工临时工程	135.70	134.51	-1.19
五	第五部分 独立费用	1750.35	1738.51	-11.84
1	建设管理费	146.68	145.82	-0.87
2	招标业务费	42.92	42.82	-0.10
3	经济技术咨询费	173.15	171.95	-1.20
4	工程建设监理费	261.48	259.59	-1.89
5	工程造价咨询服务费	138.49	137.48	-1.01
6	联合试运转费	4.52	4.52	0.00
7	科研勘测设计费	724.55	719.03	-5.52
7.1	初设施工图阶段勘测费	379.60	376.71	-2.89
7.2	初设施工图阶段设计费	344.95	342.32	-2.63
8	其他	258.57	257.31	-1.26
	一至五部分投资合计	15865.36	15733.55	-131.81
	基本预备费	793.27	786.68	-6.59
I	工程部分静态投资	16658.63	16520.22	-138.40
II	建设征地移民补偿静态投资	498.00	498.00	0.00
	征地移民设计费	13.56	13.56	0.00
III	水土保持工程静态投资	122.12	122.12	0.00
	水土保持设计费	2.52	2.52	0.00
IV	环境保护工程静态投资	61.08	61.08	0.00
	环境保护设计费	1.47	1.47	0.00



	建安工程 及设备费	项目管 理费	招标 业务 费	经济技 术管编 费	工程建 设监理 费	工程造 价咨询 服务费	联合 试运 转费	初设及 施工图 阶段勘 测费	初设及 施工图 阶段设 计费	工程 质量 检测 费	工程 保险 费	防汛物 资备料 费	基本预 备费	征地移 民费	水土保 持费	环境 保护 费	总投资
沙坪 1 部分	2220.05	23.13	6.79	27.28	41.18	21.81	0.00	59.76	54.30	12.93	9.99	10.78	124.79	0.00	0.00	9.69	2622.49
沙坪 2 部分	820.07	8.54	2.51	10.08	15.21	8.06	1.82	22.07	20.06	4.78	3.69	2.77	46.10	0.00	8.51	3.58	977.83
龙口部分	1857.78	19.36	5.68	22.83	34.46	18.25	0.39	50.01	45.44	10.82	8.36	25.44	104.43	93.93	19.27	8.11	2324.55
雅瑶部分	1249.73	13.02	3.82	15.35	23.18	12.28	2.31	33.64	30.57	7.28	5.62	5.53	70.25	63.19	12.96	5.45	1554.19
桃源部分	665.72	6.94	2.04	8.18	12.35	6.54	0.00	17.92	16.28	3.88	3.00	2.77	37.42	33.66	6.90	2.91	826.49
共和部分	2227.36	23.21	6.81	27.37	41.31	21.88	0.00	59.95	54.48	12.97	10.02	26.82	125.20	112.62	23.10	9.72	2782.85
鹤城部分	2002.57	20.86	6.13	24.60	37.15	19.67	0.00	53.90	48.98	11.66	9.01	23.50	112.57	101.25	20.77	8.74	2501.37
宅梧部分	1105.67	11.52	3.38	13.58	20.51	10.86	0.00	29.76	27.04	6.44	4.98	6.08	62.15	0.00	11.47	4.83	1318.27
双合部分	1846.09	19.23	5.65	22.68	34.24	18.13	0.00	49.69	45.16	10.75	8.31	9.12	103.77	93.34	19.15	8.06	2293.38
合计	13995.04	145.82	42.82	171.95	259.59	137.48	4.52	376.71	342.32	81.51	62.98	112.82	786.68	498.00	122.12	61.08	17201.42



勘察设计公司

项 目 名 称： 恩平市那龙河治理工程
发 包 人： 恩平市水利工程建设服务中心
勘察设计人： 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司
签 订 日 期： 2014 年 6 月 3 日



目录

第一部分 合同协议书.....	1
第二部分 合同条款.....	5
1. 词语涵义.....	5
2. 语言文字和法律.....	5
3. 合同文件的优先顺序.....	6
4. 通知和联系.....	6
5. 合同承包方式、期限及范围.....	6
6. 发包人的一般权利和义务.....	7
7. 勘察设计人的一般权利和义务.....	8
8. 设计工作进度.....	12
9. 勘察设计人提交的成果文件.....	13
10. 设计文件的审查.....	14
11. 配合施工.....	15
12. 合同价格及支付.....	15
13. 额外服务.....	16
14. 违约.....	17
15. 索赔.....	19
16. 争议的解决.....	19
17. 保密.....	19
18. 其他.....	19
19. 合同生效与终止.....	20
第三部分 合同附件.....	21
附件一 廉政责任书.....	21
附件二 安全管理协议.....	24



第一部分 合同协议书

恩平市水利工程建设服务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施恩平市那龙河治理工程（项目名称），已接受江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（勘察人名称，以下简称“勘察人”）对该项目勘察设计投标。发包人和勘察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) 合同协议书(含澄清文件，如有)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 合同条款；
- (5) 招标文件(含澄清、修改文件，如有)；
- (6) 发包人要求；
- (7) 勘察设计方案；
- (8) 经双方确认进入合同的其他文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以
上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：中标下浮率 0.90%；签约合同价（大写）贰佰肆拾伍万贰仟捌佰贰拾肆元壹角整(¥2452824.10元)，其中工程设计费为（大写）壹佰贰拾捌万肆仟捌佰叁拾壹元伍角整(¥1284831.50元)，工程勘察费为（大写）壹佰壹拾陆万柒仟玖佰玖拾贰元陆角整(¥1167992.60元)。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，以工程初步设计批复为准。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。

4. 项目负责人：陈伟恒。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：满足相关规程规范的要求。



6. 勘察设计师承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计师支付合同价款。
8. 勘察设计总工期：本工程勘察设计总工期60日历天，其中初步设计30个日历天内完成，招标设计及施工图设计根据初设批复情况按照发包人要求的工期提供。
9. 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。
10. 本合同一式 8 份，发包人 4 份，承包人 4 份，每份具有同等效力。
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。



【本页以下无正文】

发包人：

恩平市水利工程建设服务中心

法定代表人或其委托代理人：

地址：恩平市西门路6号水电大楼6层

勘察设计师：

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地址：江门市蓬江江门大道中898号科创

公园4栋

邮编：

电话：0750-7713699

传真：

开户银行：

账号：

签约日期：

邮编：

5290000

电话：

0750-3279137

传真：

/

开户银行：中国工商银行股份有限公司江

门蓬江支行

账号：

2012002609084941830

签约日期：

2024.6.3

中标通知书

中标通知书

恩建招中字(2024)第08号

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司:

恩平市水利工程建设服务中心的恩平市那龙河治理工程勘察设计招标,以公开招标方式招标,于2024年05月08日09时30分公开开标后,已完成评标工作和向招标人提交该项目招标投标情况的书面报告工作,现确定你单位为恩平市那龙河治理工程勘察设计的中标人。

中标价:中标下浮率为0.90%,中标价为2452824.10元;

工期:勘察设计总工期60日历天,其中初步设计30个日历天内完成,招标设计及施工图设计根据初设批复情况按照发包人要求的工期提供;

项目负责人:陈伟恒,项目负责人证书号:粤高职证字第1500101100203号;

勘察负责人:易平杰;注册编号:AY184401445。

请你单位收到中标通知书后,须在30日内到恩平市水利工程建设服务中心与招标人签订合同。

招标单位(盖章):

恩平市水利工程建设服务中心

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

2024年5月16日

招标代理机构(盖章):

中洲宏腾工程管理有限公司

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

2024年5月16日

见证单位:江门市公共资源交易中心恩平分中心

日期:2024年5月16日



江门市水利局文件

江水许准〔2024〕17号

关于恩平市那龙河治理工程 初步设计报告的批复

恩平市水利工程建设服务中心：

你单位《关于审批恩平市那龙河治理工程初步设计报告（报批稿）的请示》（恩水建〔2024〕49号）及有关附件收悉，经研究并结合省水利厅对本项目合规性审查意见、专家评审意见，现批复如下：

一、工程建设必要性

恩平市那龙河治理工程位于恩平市大槐镇和横陂镇境内，治理河段为那龙河干流及其支流。那龙河主河槽蜿蜒曲折，迎流顶冲段堤防多处堤脚已被冲刷淘空，威胁堤身安全；部分堤防堤身单薄矮小，土质松散容易坍塌，防洪能力差；部分支流淤积严重且河床抬高，两岸高杆作物较多造成河道过流断面减

- 1 -



少，影响汛期行洪安全；支流黄竹朗河、水厂河居民密集区局部河段岸坡不稳容易塌岸。恩平市那龙河治理工程已列入《全国中小河流治理总体方案》，为提高恩平市那龙河的防洪排涝减灾能力，保障治理河段内农业生产和人民生命财产的安全，实施本工程建设是十分必要的。

二、水文水利计算

（一）基本同意采用马山水库实测时段降雨资料与广东省暴雨参数等值线图对比分析后合理选用的设计暴雨成果，采用广东省综合单位线法及推理公式法两种方法计算设计洪水，分析对比后选用合理的设计洪水成果。

（二）基本同意采用上游水库下泄洪峰流量与那龙河区间洪峰流量峰峰叠加推求那龙河及支流治理河段各断面设计洪水成果。

（三）基本同意根据不同河段河床特性分别确定采用糙率，那龙河桩号 K14+826 及黄竹朗河桩号 H2+104 处断面作为河道起推水位，推求那龙河干流及各支流设计水面线。

（四）基本同意施工期各历时暴雨参数选取、枯水期施工洪水的计算成果。

三、工程地质

（一）根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)，本项目所涉及大槐镇及横陂镇地震动峰值加速度为 0.05g，地震动加速度反应谱特征周期为 0.35s，相应地震基本烈度Ⅵ度，区域构造稳定性好，本工程场地可不考虑砂土液化的影响。



(二) 基本同意工程建设区域地形地貌、地层岩性的描述及水文地质评价结论,对护岸工程稳定性影响分段进行工程地质评价。

(三) 基本同意工程区地表水及地下水对砼结构、钢筋砼结构中的钢筋及钢结构腐蚀性评价结论。

(四) 基本同意天然建筑材料的勘察成果及评价意见,基本同意土料场物理力学指标试验,查明天然建筑材料的质量、储量及运距,确保堤防回填土料储量和质量满足工程建设需要。

四、工程任务和规模

(一) 同意本工程任务为通过河道清淤疏浚、堤防加固、护岸防冲等工程措施,提高河道行洪能力和防洪减灾能力,改善河流生态环境。

(二) 《全国中小河流治理总体方案》规划本工程综合治理河长 12.4km,主要包括堤防加固 6.7km,护岸加固 8.17km,河道清淤 2.0km。本次初步设计拟治理河长 15.801km,其中:干流治理长度 12.9km,包含堤防加固长度 5.948km、护岸加固长度 7.351km、河道清淤长度 7.757km;支流治理长度 2.901km,包含护岸加固长度 2.644km、河道清淤长度 2.784km,加固驳长涵管 2 座,新建(重建)箱涵 2 座。

初步设计建设内容和规模基本符合《全国中小河流治理总体方案》要求,并作部分调整:综合治理河长增加 3.401km,堤防加固长度减少 0.752km,护岸长度增加 1.825km,清淤疏浚河长增加 8.541km,加固驳长涵管 2 座,新建(重建)箱涵 2 座。



五、工程布置及建筑物

（一）工程等级和标准

1、基本同意根据治理河段两岸防护区实际情况分段确定防洪标准合理，本工程堤防加固防洪标准采用 10 年一遇，根据《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）和《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），堤防工程以及穿堤建筑物级别为 5 级，次要建筑物及临时建筑物级别均为 5 级；无堤防河段维持现状防洪标准，堤防加固应形成闭合的防洪体系。

2、同意根据《水利水电工程合理使用年限及耐久性设计规范》（SL654-2014）及《混凝土结构耐久性设计标准》（GB/T50476-2019）确定本工程合理使用年限为 20 年；根据本工程环境类别与作用等级，钢筋砼结构的砼强度等级最低为 C25。

（二）工程选址及布置

1、基本同意根据工程现状及存在的主要问题，对河道进行清淤疏浚及必要位置护岸防护，未改变两岸防洪标准，不改变原河道走势，不进行裁弯取直，尽可能维持河道天然形态。

2、根据岸坡稳定情况因地制宜选择护岸措施，非迎流顶冲河段不需采用刚性护岸，对于岸坡稳定及无防护对象、冲刷不严重及现状自然生态比较好岸坡应维持其天然土质缓坡形态；护岸挡墙墙顶高程按照高过常水位 0.3m 来确定。

（三）堤防工程

1、基本同意对那龙河干流堤防按现状基础上，采取背水



坡加高培厚并在堤顶设置防浪墙或路缘石设计方案。下阶段在堤顶合适地形位置应设置会车道方便堤防管理养护。

2、大朗围桩号 DL0+011 ~ DL0+059 及 DL0+421 ~ DL0+989、佛良围桩号 FLW0+581 ~ FLW0+889、清湖围一桩号 QHY0+000 ~ QHY0+020、清湖围二桩号 QHE0+386 ~ QHE0+532、倒流围桩号 DLW0+000 ~ DLW0+561 堤段，设计堤顶与背水坡脚地面高差较大及堤后坡填土较多，基本同意采用整体性较好的重力式挡土墙，以确保堤防背水坡稳定。

(四) 干流护岸工程

1、基本同意干流虾山村段 K1+663 ~ K3+417、梨木根村段 K3+724 ~ K5+742；大坪新村段 K7+008 ~ K7+122 左岸及 K6+993 ~ K7+122 右岸可能坍塌的河段采用格宾石笼护岸，格宾石笼采用抛石基础及利用清淤砂砾料整平，护岸挡墙顶高程需满足抗冲要求。

2、基本同意干流大坪新村段桩号 K6+978 ~ K7+008 左岸及 K6+978 ~ K6+993 右岸，采用Φ1000 砼钻孔灌注桩及钢筋砼挡墙护岸。

3、根据河道地形情况分区分段完善护岸设计方案及护岸基础埋深；护岸工程基坑开挖不能影响现状桥梁结构安全及稳定性。

(五) 支流护岸工程

1、基本同意黄竹朗河桩号 HZL0+000 ~ HZL0+186、HZL0+186 ~ HZL0+229 及 HZL2+016 ~ HZL2+104 两岸，



HZL0+970 ~ HZL1+243 及 HZL1+310 ~ HZL1+986 右岸，桩号 HZL1+236 ~ HZL1+307 及 HZL1+848 ~ HZL1+942 左岸采用预制生态砌块挡墙护岸及砌石防冲槽护脚，常水位以上的生态框内回填种植土并种植挺水植物，常水位以下的生态框内回填碎石。

2、基本同意黄竹朗河桩号 HZL0+658 ~ HZL0+910 及 HZL1+243 ~ HZL1+310 右岸及 HZL1+986 ~ HZL2+016 两岸采用自救生态挡墙护岸及砌石防冲槽护脚。

3、黄竹朗河桩号 HZL0+229 ~ HZL0+266 为密集居民区，邻近公路桥侧埋设供水管难以迁移，且该河段座弯迎流顶冲，基本同意采用钢筋砼 U 型槽护岸加固方案。

4、基本同意水厂河桩号 SCH0+000 ~ SCH0+121 两岸、SCH0+127 ~ SCH0+166 及 SCH0+203 ~ SCH0+251 左岸，采用预制生态砌块挡墙护岸及砌石防冲槽护脚。

5、基本同意水厂河段左岸桩号 SCH0+253 ~ SCH0+329 采用 $\Phi 800$ 灌注桩护岸密排布置，桩长为 8m，灌注桩顶采用钢筋砼冠梁连接及临水侧外挂砼面板。

6、基本同意左岸桩号 SCH0+166 ~ SCH0+203 采用叠大石护脚。

(六) 清淤疏浚

1、本次清淤河段上有多座跨河桥梁及水陂，应控制已建桥梁位置处清淤范围和深度，避免清淤后影响桥梁安全，清淤后河床高程应与水陂上游护坦或下游海漫高程平顺衔接，在河



岸坡脚应预留足够安全宽度，清淤后主河槽应基本顺应现状河道走向，避免改变天然河势。

2、河道清淤宜重点挖除严重阻水淤积沙洲、生活垃圾和岸边阻水的竹林、杂木等，河道两侧近岸处河床高程宜自然抬高与岸坡衔接。

3、完善拟清淤河段河床的地质调查，以明确查明疏浚物的类别及疏浚物的组成，复核清淤施工工艺和疏浚物的处理方式。对于河道清淤疏浚涉及采挖的河砂及含砂量高的清淤疏浚物，应根据有关法律法规及规范性文件的要求，提出清淤料处置方案，按照经批准的方案交由当地政府处置。

（七）交叉建筑物

基本同意拆除重建大朗围、清湖围二涵洞，采用钢筋砼箱涵结构及天然基础，涵洞采用钢拍门防洪，涵洞出口采用设置钢筋砼消力池及抛石防冲；加固驳长高新围、佛良围涵管 2 座，采用钢筋砼箱涵结构。

（八）节点工程

1、基本同意在人口相对集中和两岸征地条件许可的河段建设节点，以提升治理后河道景观效果，便于维护管理。结合当地人文风貌、特色旅游和乡村振兴建设及实际用地情况建设节点工程。基本同意横陂仔村边水塘采用植生型砼生态挡墙护岸及砌石防冲槽护脚，挡墙顶设置高仿竹栏杆，下一阶段需进一步复核节点建设内容及范围。

2、下一阶段进一步完善节点设计方案；优化生态水景观工



程园林设计，尽量选用本地适生、管养粗放植物，乔木选择抗风性强的品种。

3、临河生态景观工程设计应依据河岸或河滩现状地面高程设计，修建人行道或景观工程应依据河岸及河滩地现状地面高程进行设计，不得填高河滩地面、新建阻水永久建筑物或种植高杆植物，挤占河道过水断面，阻碍洪水下泄。

六、机电及金属结构

基本同意大朗围 DLW1+046 及清湖围二堤 QHW0+370 涵闸采用节能型自由侧翻式钢拍门。

七、施工组织设计

（一）基本同意工程施工交通、场地等施工条件评价意见，同意工程施工总体布置方案、主体工程施工方法和主要施工设备选型。

（二）基本同意本工程所需的砂、石料等天然建筑材料采用外购及土料自行开采运输方案；同意施工导流采用枯水期 5 年一遇洪水标准，完善施工围堰设计。

（三）基本同意初拟施工总工期 15 个月。交叉建筑物及护岸工程施工安排在枯水期施工。

八、建设征地及移民安置

本工程建设用地范围内堤防加固、护岸及建筑物工程、河道清淤永久占地 184.32 亩，均在原河道、堤防管理范围内，不需新增永久占地，只计算青苗补偿费；工程涉及施工临建区土料场、弃渣场和临时道路等临时用地 73.57 亩，占地移民补偿总



投资为 112.22 万元。

九、环境保护设计

(一) 基本同意本阶段拟定的施工期对生活污水、生产废水、大气污染物、噪声和固体废弃物的处理措施，完善施工期人群健康保护、生态保护措施，减少项目施工期对环境和生态造成的不利影响。

(二) 基本同意施工期环境监测、管理及监测规划，做好施工场地、运输道路的扬尘防治和噪声控制，做好环境风险事故防范及应急预案，落实工程疏浚物的处理工作。

十、水土保持设计

(一) 基本同意项目区基本情况介绍。本项目所在地不涉及国家及广东省水土流失重点预防区和重点治理区，中小河流治理项目水土流失防治执行建设类项目二级标准。

(二) 基本同意防治责任范围、各防治分区的水土流失防治措施。完善预测时段、扰动原地貌面积及施工期土壤侵蚀模数，完善水土流失危害分析。

本项目在开工前需向有权限的水行政主管部门申请办理好水土保持许可手续。

十一、劳动安全与工业卫生

(一) 基本同意本项目劳动安全与工业卫生防护措施设计方案、工程建设与运行中劳动安全与工业卫生的主要危险因素和危险程度。

(二) 基本同意《初设报告》提出的工程建设及运用、施工



临时建筑物主要危险因素和危险程度。针对各种不同的危害劳动安全因素，分别提出避险逃生、报警救援、警示宣传的设施设计及抢险救援应急预案。

十二、节能设计

基本同意工程布置、主要建筑物、机电设备选型及施工设备选型的节能设计；同意施工期和运行管理期的能耗分析及节能效果评价。项目在设施、建设及使用能耗必须符合国家相关能耗标准和节能规范，设备选型、节水节电等方面采用先进技术，降低能耗。

十三、工程管理设计

（一）基本同意工程完工后由恩平市大槐镇、横陂镇综合事务服务中心负责管理，根据工程需要配备必要的观测设施和防汛物料。

（二）基本同意工程管理范围、保护范围划定及界桩设计，下阶段应进一步明确河道堤防管理范围界线、标识界桩埋设点位置及坐标。

十四、工程信息化

按照《广东省水利厅关于做好中小河流治理工程布设信息化三要素监测设施的通知》（粤水建设函〔2020〕1011号）等要求，结合本流域已有及规划水文测站布设情况，基本同意在那龙河上游支流黄竹朗河设置视频（图像）、水位、雨量“三要素”一体化自动监测站点，接入工程管理单位、当地水文相关平台和我省水利工程动态监管系统，并能实现与省水利云交换数



据。

十五、设计概算

(一) 基本同意本项目概算所采用的编制原则和依据。

(二) 下阶段复核土方开挖外弃的单价分析、工程量及物料挖运距离、土料资源费，明确土料场、弃渣场位置及挖填回填土方运距。

(三) 基本同意勘测设计费的复杂程度系数及附加调整系数，经济技术咨询费和造价咨询服务费应根据实际可能发生计列。

(四) 经审核，工程概算总投资调整为 4478.63 万元，其中建筑工程费 3241.29 万元，机电设备及安装工程 19.71 万元，金属结构设备及安装工程 9.7 万元，施工临时工程 309.74 万元，独立费用 495.91 万元，基本预备费 203.82 万元，水土保持 72.82 万元，环境保护 13.41 万元，建设征地移民补偿费 112.22 万元。详见工程概算审核对比表。

工程概算总投资中，干流建筑工程费 2126.13 万元，机电设备及安装工程 7.34 万元，金属结构设备及安装工程 9.7 万元，临时工程 194.33 万元；支流建筑工程费 1115.16 万元，机电设备及安装工程 12.38 万元，临时工程 115.4 万元。中央和省级补助资金须全部用于本工程干流河段建设。

十六、经济评价

(一) 基本同意经济评价依据和采用的方法，本工程属于社会公益性质项目，经济评价以国民经济评价为主。



(二) 基本同意国民经济评价结论。项目经济内部收益率大于社会折现率8%，经济净现值大于零，工程建设在经济上合理可行。

附件：恩平市那龙河治理工程概算审核对比表



公开方式：主动公开

抄送：省水利厅、江门市发展和改革局、恩平市水利局。

江门市水利局办公室

2024年12月31日印发

- 12 -



附件：

恩平市那龙河治理工程初步设计概算审核对比表

单位：万元

序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
一	第一部分 建筑工程	3297.12	3241.29	-55.83
1	干流	2166.89	2126.13	-40.76
1.1	清淤工程	29.25	28.7	-0.55
1.2	堤防加固工程	1468.46	1440.83	-27.63
1.3	护岸加固工程	587.95	576.89	-11.06
1.4	建筑物工程	68.21	66.93	-1.28
1.5	其他（界桩、标示牌）	13.02	12.78	-0.24
2	支流	1130.23	1115.16	-15.07
2.1	清淤工程	3.16	3.12	-0.04
2.2	护岸加固工程	966.11	953.23	-12.88
2.3	节点工程	160.96	158.81	-2.15
二	第二部分 机电设备及安装工程	19.73	19.71	-0.02
1	干流	7.34	7.34	0
1.1	那龙河弃渣场视频监控	7.34	7.34	0
2	支流	12.39	12.38	-0.01
2.1	黄竹朗河水雨情监测	12.39	12.38	-0.01
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	9.7	9.7	0
1	干流	9.7	9.7	0
1.1	清湖围箱涵拍门	4.85	4.85	0
1.2	大朗围箱涵拍门	4.85	4.85	0

- 1 -



序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
四	第四部分 施工临时工程	316.79	309.74	-7.05
1	干流	104.46	102.08	-2.38
1.1	导流工程	61.63	60.23	-1.4
1.2	施工交通工程	23.93	23.38	-0.55
1.3	施工房屋建筑工程	18.9	18.47	-0.43
2	支流	68.38	66.19	-2.19
2.1	导流工程	60.04	58.12	-1.92
2.2	施工交通工程	8.34	8.07	-0.27
3	干流 安全生产措施费	68.26	66.96	-1.3
4	支流 安全生产措施费	36.23	35.72	-0.51
5	干流 其他临时工程费	25.78	25.29	-0.49
6	支流 其他临时工程费	13.68	13.49	-0.19
五	第五部分 独立费用	503.83	495.91	-7.92
1	建设管理费	50.88	50.05	-0.83
2	招标业务费	15.8	15.58	-0.22
3	经济技术咨询费	53.01	52.13	-0.88
4	工程建设监理费	82.65	81.44	-1.21
5	工程造价咨询服务费	41.27	40.59	-0.68
6	联合试运转费			
7	生产准备费			
8	科研勘测设计费	207.55	204.37	-3.18
8.1	勘测费	113.28	111.54	-1.74
8.2	设计费	94.27	92.83	-1.44
9	其他	52.67	51.75	-0.92
9.1	工程质量检测费	36.27	35.64	-0.63
9.2	工程保险费	16.4	16.11	-0.29

- 2 -



序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
	一至五部分投资合计	4147.17	4076.35	-70.82
	基本预备费	207.36	203.82	-3.54
I	工程部分静态投资	4354.53	4280.17	-74.36
II	建设征地移民补偿静态投资	112.22	112.22	0
III	水土保持工程静态投资	72.82	72.82	0
IV	环境保护工程静态投资	13.42	13.42	0
V	总投资	4552.99	4478.63	-74.36
附注	审核后勘测设计费为： （1）主体：工程勘测费 111.54 万元，工程设计费 92.82 万元。 （2）专项：建设征地移民补偿工程设计费 3.22 万元，水土保持工程设计费 0.68 万元，环境保护工程设计费 0.23 万元。			



阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026 年)三年攻坚项目勘察设
计合同

编号: _____

建设工程勘察设计公司

项目名称: 阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026年)三年攻坚项目勘察设计

项目建设地点: 阳春市

合同编号:

发包人: 阳春市漠阳江河道堤防管理处

设计人: 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

签订日期: 2025 年 9 月 15 日

建 设 部
国家工商行政管理局 制定

广东省建设委员会 印制



勘察设计合同协议书

发包人：阳春市漠阳江河道堤防管理处

勘察设计人：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

合同名称：阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026年)三年攻坚项目勘察设计

合同编号：

签订地点：阳春市 签订时间：2025年9月15日

阳春市漠阳江河道堤防管理处（以下简称发包人）拟建阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026年)三年攻坚项目勘察设计（项目名称），接受了江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（以下简称勘察设计人）关于勘察设计的投标，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)协议书及补充协议书；

(2)中标通知书；

(3)合同条款；

(4)投标函及投标函附表；

(5)工作大纲；

(6)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签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互确认的一切文件。

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. 本合同勘察设计各阶段交付文件时间为：

(1)初步设计：自签订合同后50个日历天内提交初步设计成果文件（含项目概算）；

(2)施工图设计：自收到初步设计确认文件后40个日历天内提交施工图设计成果文件（中标人须确保设计文件在规定时间内通过审图机构审查）。



同时，自签订合同后 20 个日历天内提交勘察成果文件。

5. 本合同中标价为人民币：3447078.00元，其中工程设计费中标下浮率 0.50 %，相应金额（大写） 壹佰柒拾陆万壹仟捌佰肆拾陆元伍角整（¥ 1761846.50 元），勘察费中标下浮率 0.50 %，相应金额（大写） 壹佰陆拾捌万伍仟贰佰叁拾壹元伍角整（¥ 1685231.50 元）。具体结算金额按合同条款第 11 条结算；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. 勘察设计师保证按合同规定全面完成各项勘察设计工作，并承担合同规定的勘察设计师的全部义务和责任。

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. 本合同书一式 7 份，具有同等法律效力，甲方 4 份，乙方 3 份。

发包人：阳春市漠阳江河道堤防管理处（盖章）

法定代表人：

负责人：

邮编：

电话：0662-6650058

传真：

开户银行：

账号：

2025 年 9 月 15 日

勘察设计师：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

邮编：529000

电话：0750-3358084

传真：/

开户银行：中国工商银行江门蓬江支行

账号：2012002609084941830

2025 年 9 月 15 日



中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2025]第[04432]号

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026 年)三年攻坚项目勘察设计【JG2025-3700】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）叁佰肆拾肆万柒仟零柒拾捌元整(¥344. 7078 万元)。

其中：

项目负责人姓名：易平杰

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章

2025年 8月 11日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章

2025年 8月 11日



广州交易集团有限公司

建设工程交易中心（盖章）
业务专用章

日期：2025-09-12



广州交易集团



阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026 年)三年攻坚项目勘察设
计批复

阳春市水务局文件

春水建管〔2025〕21号

阳春市水务局关于阳春市漠阳江石上围、马水围、 升平围堤防达标加固（2024-2026 年） 三年攻坚项目初步设计的批复

阳春市漠阳江河道堤防管理处：

报来《关于审批阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固（2024-2026 年）三年攻坚项目初步设计报告的请示》及有关材料收悉。已委托韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司对该项目进行了技术审查，并提出了审查意见（见附件）。经研究，现批复如下：

一、原则同意所报阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固（2024-2026 年）三年攻坚项目初步设计报告和韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司审查意见。

二、项目的建设任务为通过对漠阳江石上围、马水围、升



平围清淤清障、防冲护岸、堤身加高培厚等工程措施建设，提高河道排洪及防洪能力，以保证河道行洪安全，减少洪涝灾害损失，提高项目沿线防洪安全。

三、基本同意本次项目堤防达标加固总长 19.35km，其中升平围 6.42km、石上围 7.56km、马水围 5.37km。包含《广东省堤防达标加固三年攻坚行动实施方案（2024-2026 年）》加固长度 14.97km（其中升平围 6.30km，石上围 5.77km，马水围 2.90km）；穿堤建筑物治理共 14 座（其中涵闸重建 11 座，水陂加固 1 座，小泵房加固 2 座）；项目沿线有害生物防治；项目沿线标准化建设，含界桩标识标牌、变形监测等；项目沿线信息化建设，含水雨情及视频监控等。

四、同意本项目升平围、石上围、马水围工程防护等级为 IV 等，漠阳江干堤防洪标准为 20 年一遇，支流新开河、新河渠、石根河堤防防洪标准取 10 年一遇，干堤堤防级别为 4 级，支流堤防级别为 5 级。

五、下阶段应优化施工组织设计。工程建设要严格落实生态建设理念，加强信息化建设；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“三同时”制度，做好施工期环境保护工作，尤其要加强施工扬尘污染防治和建筑垃圾处置等工作。

六、基本同意初步设计报告中的概算投资，最终按发改部门批复为准。

七、请按照审查意见，进一步完善和优化设计方案，确保



工程方案科学合理、安全经济、自然生态;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、合同管理制及国家和省的有关规定,确保工程质量和安全,按期高质量完成建设任务。工程建设应做好档案管理,建成后要及时验收,严格验收管理。

八、在项目实施过程中,要加强对可能引发社会稳定风险因素的分析,切实落实社会稳定风险防范措施,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。

九、要加强建后管护工作,建立长效管护机制,明确管理机构责任、落实管护措施和管养经费,确保项目长期发挥效益。

附件:阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固(2024-2026年)三年攻坚项目初步设计报告技术审查意见



韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

关于报送《阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标 加固（2024-2026 年）三年攻坚项目初步设计报告》 技术审查意见的函

阳春市漠阳江河道堤防管理处：

转来《阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固（2024-2026 年）三年攻坚项目初步设计报告》（报批稿）有关资料收悉。经审查，该报告基本达到《广东省堤防达标加固三年攻坚工程设计指引（试行）》及《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL/T619-2021）的要求。

现将《阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固（2024-2026 年）三年攻坚项目初步设计报告》技术审查意见（详见附件）予以报送。

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

2025 年 9 月 29 日



主送：阳春市水务局、阳春市漠阳江河道堤防管理处

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司 2025 年 9 月 29 日印发



附件：

《阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固
(2024-2026 年) 三年攻坚项目初步设计报告》

技术审查意见

一、项目概况

漠阳江是独立入海的粤西主要河流之一，发源于阳春甘竹大山与云雾大山之间，干流蜿蜒地向北流经云浮、罗定、新兴县，转向南流入阳春市，最后经江城区北津港流入南海，干流全长 199km；全流域集雨面积 6091km²，双捷墟以上集雨面积 4345km²。干流坡降约为 0.125‰~0.10‰，河宽 150m~800m。漠阳江中游阳春至双捷段河道长度为 38km；漠阳江干流在双捷墟以下 11km 处的新洲村分为东西两支流，西支全长 25km，东支全长 22km，在南海边缘北津港再度汇合流归南海，包括东西两支流的漠阳江中下游河道总长度为 96km。

漠阳江中游两岸主要分布着升平围、石上围、马水围、岗西围、新埠围、高荔联围、岗南围等堤围，堤围总长约 99.5km。

本整治工程范围为漠阳江中游右岸的升平围、石上围、马水围（含漠阳江支流），堤防加固全长 19.35km。漠阳江升平围、石上围、马水围堤防加固工程已列入《广东省堤防达标加固三年攻坚行动实施方案（2024-2026 年）》，根据治理清单，堤防加固总长 14.97km，升平围长 6.3km、石上围 5.77km、马水围 2.9km。《初设报告》堤防加固总长 19.35km，升平围长 6.42km、石上围 7.56km、马水围 5.37km，涉及小型涵闸穿堤建筑物等共 14 座。

《初设报告》与《项目清单》比较，堤防加固增加 4.38km，小型



建筑物 14 座。

本工程重点对防洪能力不足、存在严重安全隐患及历史险情多发堤段实施达标加固，提高重点防护河段的防洪、排涝能力，发挥综合治理效益，符合《广东省堤防达标加固三年攻坚工程设计指引(试行)》的要求。

二、水文

设计洪水计算参数采用《广东省暴雨参数等值线图》(2003)查算参数值，采用广东省综合单位线法计算成果基本合理。

三、工程地质

1、根据《中国地震动参数区划图》(GB18306 2015)，工程区域地震动峰值加速度为 0.05g,相应地震基本烈度为Ⅵ度，基本地震动峰值加速度反应谱特征周期为 0.35g。

2、基本同意地质勘察报告的结论及建议。

四、工程任务和规模

1、本工程是阳春市城市防灾减灾工程的重要组成部分，工程任务主要是防洪、排涝，符合《广东省堤防达标加固三年攻坚工程设计指引(试行)》的要求。

2、《初设报告》堤防加固总长 19.35km，升平围长 6.42km、石上围 7.56km、马水围 5.37km，涉及小型涵闸穿堤建筑物等共 14 座。

五、工程布置及建筑物

1、洪水标准和工程等级

本工程漠阳江干堤部分防洪标准按 20 年一遇，支流堤防防洪标准按 10 年一遇。

防护等级为Ⅳ等，堤防及主要建筑物级别为 4 级或 5 级，次要建筑物级别为 5 级。



2、工程总体布置及治理范围基本合理。

3、基本同意堤防加固总长 19.35km。

具体建设内容如下：

(1)升平围：堤防加固总长 6.42km，建筑物重建及加固共 7 座，包括涵闸 5 座，水陂加固 1 座，小型泵房重建 1 座。

(2)石上围：堤防加固总长 7.56km，涵闸重建 2 座。

(3)马水围：堤防加固总长 5.37km，建筑物重建及加固共 5 座，包括涵闸重建 4 座，小型泵房加固 1 座。

(4)对堤防进行标准化及信息化建设，包括：渗流监测断面 9 个，沉降位移监测 93 个、界桩 454 个，里程桩 206 个，标示牌 12 座；水雨情监测点 6 处、视频监视 7 套。

4、对工程沿线进行有害生物防治。

5、进一步复核支流堤防整体稳定性。

六、机电及金属结构

1、本工程建设 11 座涵闸，主要用电负荷均为水闸启闭机等，属非工业用电，负荷等级为三级。

2、自动钢拍门 2 套，平面钢闸门 12 套，启闭设备共 12 套，除南山水闸采用卷扬启闭机外，其他均采用手电两用螺杆启闭机。

七、施工组织设计

1.基本同意回填料尽量利用部分挖料，不足部分按商品土料外购方案。后续阶段应根据施工组织设计方案做好土方挖、填平衡分析，明确土石方流向，合理调配。

2、工程弃碴总量 8.48 万 m³，需弃运至弃碴场，弃碴场占地面积 37.5 亩。后续阶段应根据工程土石方平衡分析复核弃碴量，完善弃碴场水土保持措施。



3、工程施工总进度计划为第1年11月~第3年10月，总工期为24个月。

4、工程弃渣总量8.48万m³，主要为清杂、部分弃土及建筑物拆除等。

八、建设征地及移民安置工程占地

1、本工程不涉及移民安置及新增永久征地内容。

2、工程永久占地范围均为河道、堤防管理范围内。

3、工程临时占地42亩，下阶段应进一步核实临时占地土地类别及数量，做好补偿工作。

4、同意工程占地补偿以实物指标调查方法统计数据为依据，依据广东省及阳江市相关补偿标准计算征地补偿费264.18万元。

九、环境保护设计

1. 基本同意工程环境影响预测及环境保护设计、环境监测计划等。

2. 工程环境保护投资65.68万元暂列入工程总投资概算。

十、水土保持

根据《生产建设项目水土流失防治标准》(GB/750434 2018)关于水土流失防治标准执行等级的规定，本项目水土流失防治标准执行二级防治标准。

2、暂同意水土保持投资按60.61万元计列，后续阶段应依据项目具体情况，完善水土保持设计。

十一、劳动安全与工业卫生

基本同意劳动安全与工业卫生设计。

十二、节能设计

基本同意工程的节能设计。



十三、工程管理设计

1、工程建设单位为阳春市漠阳江河道堤防管理处，工程建设完成后移交属地政府阳春市河西街道办、马水镇人民政府进行管理。

2、工程管理设计明确了管理范围并设立界桩，明确了建、管(护)各阶段的管理机构、制度、人员、费用及资金来源，基本合理可行。

十四、工程投资概算

1、同意工程投资概算所采用的编制原则和定额依据。

2、同意工程投资概算所采用的基础价格依据。

3、报工程概算总投资为 7584.36 万元。其中工程部分投资 7138.09 万元(建安工程费 5959.52 万元、独立费 838.66 万元、基本预备费 339.91 万元)，专项工程部分投资 446.27 万元(环境保护投资 65.68 万元，水土保持投资 60.61 万元，征地移民补偿投资 264.18 万元，白蚁防治 55.80 万元)。最终以发改部门审核为准。

十五、经济评价

1、本工程是以防洪排涝为主的社会公益性项目，同意经济评价以国民经济评价为主。

2、基本同意本工程经济评价所采用依据和评价原则，经测算，工程的经济内部收益率大于社会折现率 8%，经济净现值大于 0，经济效益费用比大于 1，评价指标满足有关规定要求，项目在经济上合理可行。



附表：

阳春市漠阳江石上围、马水围、升平围堤防达标加固（2024-2026 年）三年攻坚项目
工程概算总表

序号	工程或费用名称	投资/万元	备注
I	河道工程部分	7138.09	
一	第一部分 建筑工程	5302.24	
1	一 升平围	1839.91	
2	二 石上围	1453.34	
3	三 马水围	2008.99	
二	第二部分 机电设备及安装工程	146.40	
1	一 水闸机电设备及安装工程	88.79	
2	二 公用设备及安装工程	57.61	
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	108.63	
1	一 升平围	27.72	
2	二 石上围	24.34	
3	三 马水围	56.57	
四	第四部分 施工临时工程	402.25	
1	一 升平围	30.48	
2	二 石上围	40.10	
3	三 马水围	55.56	
4	四 施工房屋建筑工程	49.50	
5	五 安全生产措施费	168.69	
6	六 其他临时工程费	57.92	
五	第五部分 独立费用	838.66	
1	建设管理费	77.67	
2	招标业务费	28.59	
3	经济技术咨询费	83.51	
4	工程建设监理费	126.05	
5	工程造价咨询服务费	65.13	
6	工程勘测设计费	341.00	
6.1	工程勘测费	176.01	
6.2	工程设计费	164.99	
7	其他	116.71	



	一至五部分投资合计	6798.18	
	基本预备费	339.91	
	工程部分静态投资	7138.09	
II	专项工程部分		
1	建设征地移民补偿工程	264.18	其中：设计费 7.19 万元
2	水土保持工程	60.61	其中：设计费 0.51 万元
3	环境保护工程	65.68	其中：设计费 2.63 万元
4	白蚁防治工程	55.80	其中：设计费 1.39 万元
	专项工程总投资	446.27	
III	工程项目总投资	7584.36	



建设工程勘察设计公司

项目名称：江门市江海区礼东围水系连通工程勘察设计公司

项目建设地点：江海区

合同编号：

（由承接方编填）

发包人：江门市江海区水利工程建设管理处

勘察设计公司：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

委托日期：二〇二三年三月



建设工程勘察设计合同

发包人（甲方）：江门市江海区水利工程建设管理处

住 所 地: 江门市江海区礼乐高垣围

法定代表人：_____

项目联系人： 钟健柔

通讯地址: 江门市江海区礼乐高垣围

电话: 0750-3427784 传真:

电子信箱: _____

勘察设计人（乙方） 江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

住 所 地: 江门市蓬江区群星大道 16 号 13 幢第八层

法定代表人：朱素珍

项目联系人：易平杰

通讯地址: 江门市蓬江区江门大道中 898 号科创公园科禹水利大厦

电话: 0750-3279111 传真: 0750-3358084

电子信箱: jmsdkc@126.com



第一部分 合同协议书

江门市江海区水利工程建设管理处（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 江门市江海区礼东围水系连通工程勘察设计（项目名称），已接受江门市科禹水利规划设计咨询有限公司（勘察设计师名称，以下简称“勘察设计师”）对该项目勘察设计投标。发包人和勘察设计师共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书(含澄清文件，如有)；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 合同条款；
- (5) 招标文件(含澄清、修改文件，如有)；
- (6) 发包人要求；
- (7) 项目方案；
- (8) 经双方确认进入合同的其他文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：中标下浮率 0.21%；签约合同价（大写）伍佰伍拾捌万捌仟玖佰陆拾陆元伍角贰分（¥5588966.52元），其中勘察费签约合同价为（大写）贰佰捌拾捌万捌仟叁佰伍拾肆元柒角玖分（¥2888354.79元），设计费签约合同价为（大写）贰佰柒拾万零陆佰壹拾壹元柒角叁分（¥2700611.73元）。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。

4. 项目负责人：陈伟恒。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：（1）勘察质量要求：达到国家质量验收规范标准。

（2）设计质量要求：按国家、省或行业现行的工程设计准则和相关规范要求。。

6. 勘察设计师承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计师支付合同价款。

8. 勘察设计总工期：签订合同并收到甲方提交相关资料后 30 个日历天内完成勘察初步设计，施工图设计工期需配合工程施工进度。

9. 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。

10. 本合同一式 陆 份，发包人 肆 份，承包人 贰 份，每份具有同等效力。

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：江门市江海区水利工程建设管理处

法定代表人或其委托代理人：陈伟恒

地址：江门市江海区礼乐高垣围

邮编：529000

电话：0750-3427784

传真：/

开户银行：/

账号：/

签约日期：/

勘察设计师：江门市科禹水利规划设计咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：陈伟恒

地址：江门市蓬江区群星大道16号13幢第八层

邮编：529000

电话：0750-3279137

传真：/

开户银行：中国工商银行股份有限公司江门蓬江支行

账号：2012 0026 0908 4941 830

签约日期：/



中标通知书

江海建招中字(2023)第002号

江门市科禹水利规划设计咨询有限公司:

你方于 2023 年 02 月 10 日 9 时 30 分 所递交的 江门市江海区礼东围水系连通工程勘察
设计 投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

招标方式: 公开招标

中标下浮率: 0.21%

中标金额: 5588966.52 元

勘察设计总工期: 勘察初步设计 30 个日历天内完成, 施工图设计工期需配合工程施工进度。

工程质量: (1) 勘察质量要求: 达到国家质量验收规范标准。(2) 设计质量要求: 按
国家、省或行业现行的工程设计准则和相关规范要求, 满足招标人的功能需
求。

项目经理: 陈伟恒, 证号: 粤高职证字第 1500101100203 号。

请你方在接到本通知书后, 须在 30 日内到 江门市江海区水利工程建设管理处 与招标人
签订书面合同。

特此通知。

招标人: (盖章)

江门市江海区水利工程建设管理处

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

2023 年 02 月 16 日

招标代理机构: (盖章)

广东盛世建设管理有限公司

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

2023 年 02 月 16 日

见证单位: 江门市公共资源交易中心 (盖章)

2023 年 02 月 16 日

江门市江海区农业农村和水利局文件

江海农水〔2023〕75号

关于江门市江海区礼东围水系连通工程（龙溪路人工河）初步设计调整的批复

江门市江海区水利工程建设管理处：

你单位送来的《关于重新送审江海区礼东围水系连通工程（龙溪路人工河）初步设计报告的请示》（江海水建管〔2023〕12号）及相关附件收悉。经研究，现批复如下：

一、水文

基本同意水文相关计算成果，同意采用排涝期平均排除法计算区域内设计排水流量，人工河暴雨来水过程线采用20年一遇24h暴雨所产生径流量一天排干设计。

二、工程地质

（一）根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），

- 1 -



同意本工程区域地震动峰值加速度 0.10g, 相应的地震基本烈度为Ⅶ度, 地震动反应谱特征周期调整为 0.45s; 区域地质构造稳定性较差。

(二) 本项目区不良工程地质问题为浅层淤泥质土软弱土层较厚, 存在较大沉降变形和抗滑稳定问题, 建议下阶段进一步补充软弱土层调查, 复核各岩土层物理力学参数。

(三) 下阶段补充完善清淤河道的底泥取样检测报告, 提供部分底泥存在重金属超标依据。

(四) 基本同意对工程所需砂、石、土等天然建筑材料勘察成果和评价结论。

三、工程任务和规模

(一) 工程任务

基本同意本工程的任务是排涝和改善水环境。通过新建龙溪路人工河工程, 实施周边人工河及调蓄湖水系连通工程, 提高河道行洪、排涝及调蓄能力, 改善水环境, 确保围内工矿企业及居民免受内涝及洪水影响, 促进当地社会和谐稳定。

(二) 工程规模

基本同意新建龙溪路人工河全长 2030m, 河道底宽 17.8m, 两侧采用复式断面。本工程堤防级别为 4 级, 设计洪水标准为 20 年一遇 ($P=5\%$)。主要建筑物为 4 级, 次要建筑物及临时性建筑物为 5 级。水利水电工程各类永久性水工建筑物合理使用年限合理使用年限为 30 年。



四、工程布置及主要建筑物

(一) 基本同意新建龙溪路人工河布置沿新建龙溪路南北走向, 北侧在龙溪路与一行路交叉口接青年河, 南侧在规划南湖处东转汇入马鬃沙河, 河道左岸为在建龙溪路, 右岸为新填筑堤岸。人工河出口右岸应采用弧形平面布置与马鬃沙河连接。

(二) 基本同意河道两岸采用复式断面, 堤脚采用密排松木桩护脚, 两侧迎水坡分两级放坡, 常水位以上设 2m 宽平台(种植水生植物)。

(三) 基本同意河道基础处理方式, 新填堤侧采用塑料排水板堆载预压基础处理。筑堤填土时堤基采用复合地基及分层铺设土工格栅, 通过固结沉降和抗滑稳定计算合理确定堤防填土间隔时间及填土速率。

五、施工组织设计

(一) 基本同意工程施工交通、场地等施工条件评价意见, 同意工程施工总体布置方案、主体工程施工方法和主要施工设备选型。下阶段根据河道底泥取样检测报告完善鱼塘清基施工工艺及技术要求。

(二) 根据当地地形地质条件及环境条件合理选择弃土场地。

(三) 基本同意施工组织设计方案, 计划总工期为 12 个月, 进一步优化工程施工方案。

六、建设征地与移民安置



本工程建设用地范围内需永久使用的土地为规划水利设施用地或河道管理范围内用地。基本同意工程临时占地范围及青苗补偿费用。

七、环境保护设计

基本同意环境保护设计和投资概算。

八、水土保持设计

基本同意水土保持设计和投资概算。建设过程中应落实好水土保持防治措施。

九、劳动安全与工业卫生

基本同意本项目劳动安全与工业卫生防护措施设计方案。施工期堤防及岸坡稳定问题是主要危害因素，复核工程建设与运行中主要危险因素和危险程度、可能产生交通事故伤害的场所，分别提出避险逃生、报警救援、警示宣传的设计及抢险救援应急预案。

十、节能设计

基本同意工程布置、主要建筑物及施工设备选型的节能设计及能耗分析，复核工程建设期的用能总量、用能品种及能耗总量。

十一、工程管理设计

基本同意工程建成后归原有属地管理单位负责管理，原有管理单位管理体制、机构设置和人员编制均保持不变。完善工程管理运行制度，按要求配置相应的观测设施及管理设施，复



核工程管理和保护范围的划定、堤防护岸工程管理界桩、公示牌等的设置及费用。

十二、投资概算

(一) 同意工程设计概算所采用的编制原则和定额依据、人工预算单价、有关费率的相应取值。

(二) 经审查，工程投资概算核定为 6847.13 万元，工程概算审核情况详见附表。

十三、经济评价

同意本工程经济评价的编制依据和方法，各项经济评价指标在合理范围内，工程建设经济上可行。

江门市江海区农业农村和水利局

2023 年 4 月 28 日

- 5 -

抄送：区发展和改革委员会，外海街道办事处，礼乐街道办事处。

江门市江海区农业农村和水利局办公室 2023 年 4 月 28 日印发

- 6 -



附表：

江门市江海区礼东围水系连通工程（龙溪路人工河）初步设计

概算审核对比表

序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
	总投资	6912.59	6847.13	-65.46
一	第一部分 建筑工程	2496.97	2443.57	-53.40
1	一 龙溪路人工河	2496.97	2443.57	-53.40
四	第四部分 施工临时工程	98.27	96.39	-1.88
1	一 施工房屋建筑工程	9.90	9.90	0.00
2	二 安全生产措施费	62.67	61.34	-1.33
3	三 其他施工临时工程	25.70	25.15	-0.55
五	第五部分 独立费用	357.66	350.60	-7.06
1	建设管理费	37.26	36.53	-0.73
2	招标业务费	12.13	11.94	-0.19
3	经济技术咨询费	38.33	37.56	-0.77
4	工程建设监理费	61.55	60.35	-1.20
5	工程造价咨询服务费	29.95	29.35	-0.60
6	科研勘测设计费	151.19	148.20	-2.99
6.1	初设施工图阶段勘测费	83.39	81.74	-1.65
6.2	初设施工图阶段设计费	67.80	66.46	-1.34
7	其他	27.25	26.67	-0.58
	一至五部分投资合计	2952.90	2890.56	-62.34
	基本预备费	147.65	144.53	-3.12
I	工程部分静态投资	3100.55	3035.09	-65.46
II	建设征地移民补偿静态投资	3780.00	3780.00	0.00
III	水土保持工程静态投资	26.40	26.40	0.00
	水土保持设计费	0.41	0.41	0.00
IV	环境保护工程静态投资	5.64	5.64	0.00
	环境保护设计费	0.15	0.15	0.00

- 7 -



江门市江海区农业农村和水利局文件

江海农水〔2023〕76号

关于江门市江海区礼东围水系连通工程（一行路人工河）初步设计调整的批复

江门市江海区水利工程建设管理处：

你单位送来的《关于重新送审江海区礼东围水系连通工程（一行路人工河）初步设计报告的请示》（江海水建管〔2023〕13号）及相关附件收悉。经研究，现批复如下：

一、水文

基本同意水文相关计算成果，同意采用排涝期平均排除法计算区域内设计排水流量，人工河暴雨来水过程线采用20年一遇24h暴雨所产生径流量一天排干设计。

二、工程地质

- 1 -



(一) 根据《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015), 同意本工程区域地震动峰值加速度 $0.10g$, 相应的地震基本烈度为Ⅶ度, 地震动反应谱特征周期调整为 $0.45s$; 区域地质构造稳定性较差。

(二) 本项目区不良工程地质问题为浅层淤泥质土软弱土层较厚, 存在较大沉降变形和抗滑稳定问题, 建议下阶段进一步补充软弱土层调查, 复核各岩土层物理力学参数。

(三) 下阶段补充完善清淤河道的底泥取样检测报告, 提供部分底泥存在重金属超标依据。

(四) 基本同意对工程所需砂、石、土等天然建筑材料勘察成果和评价结论。

三、工程任务和规模

(一) 工程任务

基本同意本工程的任务是排涝和改善水环境。通过新建一行路人工河工程, 实施周边人工河及调蓄湖水系连通工程, 提高河道行洪、排涝及调蓄能力, 改善水环境, 确保围内工矿企业及居民免受内涝及洪水影响, 促进当地社会和谐稳定。

(二) 工程规模

基本同意新建一行路人工河全长 $600m$, 河道底宽 $10m$, 两岸采用复式断面。本工程堤防级别为 4 级, 设计洪水标准为 20



年一遇（ $P=5\%$ ）。主要建筑物为 4 级，次要建筑物及临时性建筑物为 5 级。水利水电工程各类永久性水工建筑物合理使用年限合理使用年限为 30 年。

四、工程布置及主要建筑物

（一）基本同意新建一行路人工河布置沿新建一行路东西走向，东侧接马鬃沙河，西侧接青年河，河道左岸为在建一行路，右岸现状鱼塘需新填筑堤岸。

（二）基本同意河道采用复式断面，左岸采用重力式砼挡墙，右岸采用密排松木桩护脚，新填堤侧分两级放坡，两岸在常水位以上设 2m 宽平台（种植水生植物）。

（三）基本同意河道基础处理方式，新建砼挡墙采用桩夹石基础处理，新填堤侧采用塑料排水板堆载预压基础处理。筑堤填土时堤基采用复合地基及分层铺设土工格栅，通过固结沉降和抗滑稳定计算合理确定堤防填土间隔时间及填土速率。

五、施工组织设计

（一）基本同意工程施工交通、场地等施工条件评价意见，同意工程施工总体布置方案、主体工程施工方法和主要施工设备选型。下阶段根据河道底泥取样检测报告完善鱼塘清基施工工艺及技术要求。

（二）根据当地地形地质条件及环境条件合理选择弃土场地。



(三)基本同意施工组织设计方案,计划总工期为12个月,进一步优化工程施工方案。

六、建设征地与移民安置

本工程建设用地范围内需永久使用的土地为规划水利设施用地或河道管理范围内用地。基本同意工程临时占地范围及青苗补偿费用。

七、环境保护设计

基本同意环境保护设计和投资概算。

八、水土保持设计

基本同意水土保持设计和投资概算。建设过程中应落实好水土保持防治措施。

九、劳动安全与工业卫生

基本同意本项目劳动安全与工业卫生防护措施设计方案。施工期堤防及岸坡稳定问题是主要危害因素,复核工程建设与运行中主要危险因素和危险程度、可能产生交通事故伤害的场所,分别提出避险逃生、报警救援、警示宣传的设计及抢险救援应急预案。

十、节能设计

基本同意工程布置、主要建筑物及施工设备选型的节能设计及能耗分析,复核工程建设期的用能总量、用能品种及能耗



总量。

十一、工程管理设计

基本同意工程建成后归原有属地管理单位负责管理，原有管理单位管理体制、机构设置和人员编制均保持不变。完善工程管理运行制度，按要求配置相应的观测设施及管理设施，复核工程管理和保护范围的划定、堤防护岸工程管理界桩、公示牌等的设置及费用。

十二、投资概算

（一）同意工程设计概算所采用的编制原则和定额依据、人工预算单价、有关费率的相应取值。

（二）经审查，工程投资概算核定为 2378.64 万元，工程概算核情况详见附表。

十三、经济评价

同意本工程经济评价的编制依据和方法，各项经济评价指标在合理范围内，工程建设经济上可行。

江门市江海区农业农村和水利局

2023 年 4 月 28 日

- 5 -

抄送：区发展和改革局，外海街道办事处，礼乐街道办事处。

江门市江海区农业农村和水利局办公室 2023 年 4 月 28 日印发

- 6 -



附表：

江门市江海区礼东围水系连通工程（一行路人工河）初步设计

概算审核对比表

序号	工程或费用名称	上报概算	审核概算	核增（减）
	总投资	2400.36	2378.64	-21.72
一	第一部分 建筑工程	938.63	921.62	-17.01
1	一 一行路人工河	938.63	921.62	-17.01
二	第二部分 机电设备及安装工程	6.84	6.84	0.00
1	一 水情遥测站设备安装工程	6.84	6.84	0.00
四	第四部分 施工临时工程	38.28	37.21	-1.07
1	一 施工房屋建筑工程	4.95	4.50	-0.45
2	二 安全生产措施费	23.64	23.20	-0.44
3	三 其他施工临时工程	9.69	9.51	-0.18
五	第五部分 独立费用	151.33	148.72	-2.61
1	建设管理费	15.86	15.57	-0.29
2	招标业务费	6.46	6.36	-0.10
3	经济技术咨询费	15.74	15.45	-0.29
4	工程建设监理费	26.69	26.25	-0.44
5	工程造价咨询服务费	12.53	12.31	-0.22
6	科研勘测设计费	63.75	62.67	-1.08
6.1	初设施工图阶段勘测费	35.16	34.57	-0.59
6.2	初设施工图阶段设计费	28.59	28.10	-0.49
7	其他	10.30	10.11	-0.19
	一至五部分投资合计	1135.08	1114.39	-20.69
	基本预备费	56.75	55.72	-1.03
I	工程部分静态投资	1191.83	1170.11	-21.72
II	建设征地移民补偿静态投资	1181.25	1181.25	0.00
III	水土保持工程静态投资	21.64	21.64	0.00
	水土保持设计费	0.41	0.41	0.00
IV	环境保护工程静态投资	5.64	5.64	0.00
	环境保护设计费	0.15	0.15	0.00



十七 投标人认为有必要提供的其他资料

信用得分



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

首页

通知公告

企业档案

动态信用

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

企业动态信用良好行为

企业动态信用不良行为

动态信用排名

所有资质

施工资质

招标代理资质

监理资质

勘测设计资质

质量检测资质

生产供货资质

白蚁防治资质

其它

企业名称

项目名称

所在区域

查询

重置

江门市科禹水利规划设计咨询

请输入关键字

所有区域

企业名称	企业资质	所在区域	信用分数
江门市科禹水利规划设计咨询有限公司	勘测设计资质	江门市	100

<

1

>

共 1 条

10条/页

前往

1

页

