目　录

投标文件封面.....

一、投标函及投标函附录.....

876733e13a2943fdbe7f71f2bcd19ee3-20250908222643221

横沙南围泵闸工程施工总承包（项目名称）

投标文件

876733e13a2943fdbe7f71f2bcd19ee3_2025090822643221

投标人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

2025 年 9 月 9 日

评标要素索引表

评标要素索引表

序号	评审内容	投标文件页码范围
1	营业执照	P693～P693
2	安全生产许可证	P695～P695
3	资质等级	P694～P694
4	项目负责人	P696～P703
5	安全生产考核合格证	P700～P700 P710～P710
6	社保要求	P1～P966
7	~~业绩要求（若有）~~	P/～P/
8	联合体要求	P6～P6
9	投标人声明签字盖章	P716～P718
10	未被纳入失信联合惩戒名单且被限制参与相关项目投标的	P719～P720
11	投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效	P1～P966
12	投标人名称	P1～P966
13	投标函签字盖章	P1～P1
14	投标文件格式	P1～P966
15	联合体申请人（若有）	P1～P966
16	报价唯一	P1～P2 P7～P116
17	投标人与其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码不一致的	P1～P966
18	投标人与其他投标人的投标文件工程量清单编制机器硬件信息不一致的	P1～P966
19	投标报价	P1～P2 P7～P116
20	投标内容	P1～P966
21	工期	P1～P966

876733a13a2943cdbef7ff2952d19ee3-20250908222643221

22	工程质量	P1～P966
23	投标有效期	P1～P966
24	~~投标保证金~~	/
25	已标价工程量 清单	P7～P116
26	技术标准和要求	P117～P613
27	施工组织设计内容完整性和编制水平	P117～P613
28	施工方案与技术措施的合理性、科学性与可行性	P117～P613
29	质量管理体系与措施	P117～P613
30	安全管理体系与措施	P117～P613
31	环境保护管理理体系与措施	P117～P613
32	工程建设进度计划与措施	P117～P613
33	资源配备计划	P117～P613
34	绿色施工	P117～P613
35	项目负责人的任职资历	P615～P621 P696～P703
36	技术负责人的任职资历	P622～P625 P704～P707
37	组织机构及主要管理人员	P614～P688
38	投标人的业绩、类似工程经历	P740～P911
39	工程奖项	P912～P943
40	研发能力	P914～P965
41	诚信评审得分	P966～P966

87673361a2043f0e7f7122bcd19ee3-20250908226432221

目　　录（可加上二级目录）

一、投标函及投标函附录
二、法定代表人身份证明
三、授权委托书
四、联合体协议书（若有）
五、已标价工程量清单
六、施工组织设计
七、项目管理机构
八、拟分包项目情况表（若有）
九、资格审查资料
十、投标人须知前附表规定的其他材料

876733e13a2943fdbe7f71f2bcd19ee3-20250908222643221

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

广州市白云区水务工程建设管理中心（招标人名称）：

1．我方已仔细研究了 横沙南围泵闸工程施工总承包（项目名称）横沙南围泵闸工程施工总承包（标段名称） 招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）贰仟叁佰玖拾柒万壹仟肆佰零叁元零玖分元（¥ 23971403.09）的投标总报价，工期 355 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到按招标文件的要求。

2．我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替代或撤回本投标文件。

3．随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）/元（¥ / 元 ）。

4．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。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．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”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6．完全响应招标文件要求（其他补充说明）。

投 标 人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

项目负责人：（签字）

技术负责人：（注：按招标文件设置）（签字）

地址：东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 1 栋、2 栋

网址：/

电话：020-83792369

传真：020-83792215

邮政编码：523710

2025 年 9 月 9 日

876733e12...

（二）投标函附录

工 程 名 称	横沙南围泵闸工程施工总承包	
投标总报价（元）	大写：贰仟叁佰玖拾柒万壹仟肆佰零叁元零玖分	
	小写： 23971403.09	
其中：人工费（元）	大写：叁佰肆拾陆万玖仟陆佰玖拾柒元伍角叁分	
	小写：3469697.53	
其中：安全生产措施费（元）	大写：柒拾万零柒拾叁元伍角壹分	
	小写：700073.51	
投标总工期	按招标文件的要求	
工程质量要求	按招标文件的要求	
保 修 期 限	按招标文件的要求	
委派的项目负责人	姓 名	杨鹏
	建造师的注册编号	粤1442020202104285
委派的专职安全员	姓 名	林仕健
	安全生产考核合格证（C 类）编号	水安C20230006124

投标日期：2025年9月9日

注：本表所报委派的项目负责人、专职安全员的姓名及相关资料，须与本企业在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易信息登记平台一致。

816733e13a2943fdbef71f2acd1ee3-20250908226432211

目　录

开标一览表.....

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

开标一览表

项目名称： **横沙南围泵闸工程施工总承包**

标题	内容
投标报价（元）	23971403.09
质量标准	按招标文件的要求
工期（天）	355
项目负责人（投标时）	杨鹏
专职安全员（投标时）	林仕健

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

目　录

一、投标函及投标函附录.....

一、投标函.....

（一）投标函.....

二、投标函附录.....

（二）投标函附录（适用于采用综合评估法一、二及经评审最低价法）.....

10526ffaf80c4a98b085dcb7a8dda277-20250908221333255

（一）投标函

广州市白云区水务工程建设管理中心（招标人名称）：

1．我方已仔细研究了 横沙南围泵闸工程施工总承包 （项目名称） 横沙南围泵闸工程施工总承包 （标段名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） 贰仟叁佰玖拾柒万壹仟肆佰零叁元零玖分 元（¥ 23971403.09 ）的投标总报价，工期 355 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到 按招标文件的要求 。

2．我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替代或撤回本投标文件。

3．随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥ 0.00 元）。

4．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。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．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”第1.4.3项规定的任何一种情形。

6. 完全响应招标文件要求 （其他补充说明）。

投标人： 广东省水利水电第三工程局有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： 温宇 （签字）

项目负责人： 杨鹏 （签字）

技术负责人： 林东宜

（注：按招标文件设置） （签字）

地 址： 东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋

网 址： /

电 话： 020-83792369

传 真： 020-83792215

10526ffaf80c4208b085dcb08da827-02209082213325

邮 政 编 码：523710

2025年09月09日

10526ffaf80c4a98b085dcb7a8dda277-20250908221333255

（二）投标函附录（适用于采用综合评估法一、二及经评审最低价法）

<table>
<tr><td>工 程 名 称</td><td>横沙南围泵闸工程施工总承包</td></tr>
<tr><td>投标总报价（元）</td><td>大写： 贰仟叁佰玖拾柒万壹仟肆佰零叁元零玖分
小写： 23971403.09</td></tr>
<tr><td>其中：人工费（元）</td><td>大写： 叁佰肆拾陆万玖仟陆佰玖拾柒元伍角叁分
小写： 3469697.53</td></tr>
<tr><td>其中：安全生产措施费（元）</td><td>大写： 柒拾万零柒拾叁元伍角壹分
小写： 700073.51</td></tr>
<tr><td>投 标 总 工 期</td><td>355</td></tr>
<tr><td>工程质量要求</td><td>按招标文件的要求</td></tr>
<tr><td>保 修 期 限</td><td>按招标文件的要求</td></tr>
<tr><td>委派的项目负责人</td><td>姓 名：杨鹏
建造师的注册编号：粤1442020202104285</td></tr>
<tr><td>委派的专职安全员</td><td>姓 名：林仕健
安全生产考核合格证（C类）编号：水安C20230006124</td></tr>
</table>

投标日期： 2025年09月09日

注：本表所报委派的项目负责人、专职安全员的姓名及相关资料，须与本企业在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易信息登记平台一致。

目　录

二、法定代表人身份证明.....

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

二、法定代表人身份证明

投标人名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

单位性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 1 栋、2 栋

成立时间：1987 年 1 月 23 日

经营期限：长期

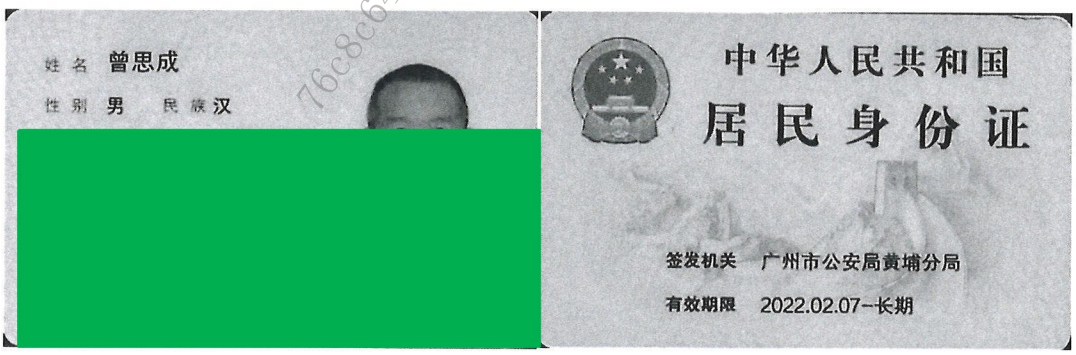
姓名：曾思成 性别：男 年龄：60 身份证号码[redacted]职务：董事长 系 广东省水利水电第三工程局有限公司(投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件。

投标人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

2025 年 8 月 19 日



目　录

三、授权委托书.....

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

三、授权委托书

本人 曾思成 （姓名）系 广东省水利水电第三工程局有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现委托 温宇 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 横沙南围泵闸工程施工总承包 （项目名称）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 8 月 19 日至 2026 年 6 月 30 日 。

代理人无转委托权。代理人为投标人正式职工，必须提供近 1 个月（2025 年 7 月）投标人（或投标人非独立法人的分支机构）为其缴纳的有效社保证明资料。

附：委托代理人身份证正反面和社保证明扫描件。

投标人： 广东省水利水电第三工程局有限公司 （盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：[redacted]

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：[redacted]

2025 年 8 月 19 日

3af8ad76c8c6[illegible]dfbe[illegible]8eb[illegible]

验证码：202508216873288552

明

参保人姓名：温宇

[redacted]

：参保缴费

局参加社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴111个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210501
生育保险	/

（二）参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5739	459.12	/	/	
202502	112200021381	5739	459.12	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，证为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

3f1e3e2e6e51eb2e7e0e3e2025090821430710 2

目　录

四、联合体协议书（若有）.....

四、联合体协议书.....

五、已标价工程量清单.....

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

四、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加_____（项目名称）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）为主办方。

2. 联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接受相关的资料。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：_____。

5. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执_____份。

主办方名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：_____（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

3af8ad76c8c42fbe51ebc76170c34-0221908214307102

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

非联合体投标

目　录

八、项目管理机构.....

七、项目管理机构.....

（一）项目管理机构组成表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

（二）主要人员简历表.....

3afbed76f8c6f2dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

七、项目管理机构

（一）项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	社会保险	
项目负责人	杨鹏	工程师	一级注册建造师	一级		水利水电工程	详见后	
技术负责人	林东宜	高级工程师	职称证	高级		水工建筑	详见后	
专职安全员	林仕健	助理工程师	安全生产考核合格证	初级		水利	详见后	
一级造价工程师	胡芬	高级工程师	职称证	高级		水利工程	详见后	
水利高级工程师	魏涵	高级工程师	职称证	高级		水工施工	详见后	
水利高级工程师	蔡丛海	高级工程师	职称证	高级		水工施工	详见后	
机电高级工程师	李小力	高级工程师	职称证	高级		建筑机电设备安装	详见后	
机械高级工程师	郑伟	高级工程师	职称证	高级		水力机械	详见后	
测量工程高级工程师	陈沙	高级工程师	职称证	高级		建筑工程测量	详见后	
注册安全工程师	聂俊	工程师	执业资格证	中级		建筑施工安全	详见后	
施工员	沈建业	工程师	岗位证	中级		水利	详见后	
质检员	黄纳恩	工程师	岗位证	中级		水利	详见后	
安全员	胡涛	工程师	岗位证	中级		水利	详见后	
资料员	许成畅	工程师	岗位证	中级		水利	详见后	
材料员	谢龙根	工程师	岗位证	中级		水利	详见后	

9ad76c8c642dfb518eb676170

（二）主要人员简历表

姓　名	杨鹏	年 龄	32	学历	本科
执业资格	一级注册建造师			专业	水利水电工程
职　称	工程师	职 务	技术员	拟在本合同任职	项目负责人
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

一级建造师
Constructor

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，取得一级建造师的执业资格。

姓　　名：杨鹏

[redacted]

性　　别：男

出生年月：1993年02月

专　　业：水利水电工程

批准日期：2020年09月20日

管 理 号：20200903442000051713

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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908213807022

使用有效期：2025年05月13日
2025年11月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：杨鹏

性　　别：男

出生日期：1993年02月19日

注册编号：粤1442020202104285

聘用企业：广东省水利水电第三工程局有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-04-10至2027-04-09)

a18ad76c8c642dfbe518ebc76170c3-20250821437102

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：杨鹏

签名日期：2025.5.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月26日

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

姓　　名： 杨鹏

性　　别： 男

企业名称： 广东省水利水电第三工程局有限公司

职　　务： 项目负责人

技术职称： 工程师

证书编号： 水安B202100000799

首次发证日期： 2021年1月27日

有 效 期： 2024年1月27日 至 2027年1月26日

考核发证单位：（盖章）

2023年12月7日

招投标 有效期至2026年08月25日
2021090821430710 2-20210908214307102
8c642dbe58eb76170c34

广东省职称证书

姓　　名：杨鹏

[redacted]

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月16日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2200103143120

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76cc6423dfae518e76170c34-20250908214307107

广东省水利水电第三工程局有限公司

普通高等学校

毕业证书

学生 **杨鹏** 性别 **男**，一九九三年 二 月十九 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 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：[redacted]

二〇一六 年 六 月三十日

查询网址 http://www.chsi.com.cn

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908121337102

验证码：202508255965949891

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨鹏　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴109个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201608
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6455	516.4	/	/	
202502	112200021381	6455	516.4	/	/	
202503	112200021381	6665	533.2	/	/	
202504	112200021381	6665	533.2	/	/	
202505	112200021381	6665	533.2	/	/	
202506	112200021381	6665	533.2	/	/	
202507	112200021381	6665	533.2	/	/	
202508	112200021381	6665	533.2	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-21.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期：2025年08月25日

https://gdhrss.gdbc.com.cn/fbc/1ebc0e2f10234-20250908214307102

第 1 页，共 1 页

（二）主要人员简历表

姓　名	林东宜	年 龄	34	学历	本科
执业资格	/			专业	水工施工
职　称	高级工程师	职 务	副部长	拟在本合同任职	技术负责人
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：林东宜

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月15日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101253078

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日

3af8a0f6cc6421fbe5[illegible]f170c34-20250908214[illegible]

普通高等学校

毕业证书

学生 林东宜 性别男， 1990 年 6 月 24 日生，于 2009 年 9 月至 2013 年 6 月在本校 土木与交通学院 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：华南理工大学 校 长：[redacted]

二〇一三 年 六 月二十五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908213071

证书号：202508218432276813

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林东宣　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

和社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴145个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201308
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	
202503	112200021381	6665	533.2	/	/	
202504	112200021381	6665	533.2	/	/	
202505	112200021381	6665	533.2	/	/	
202506	112200021381	6665	533.2	/	/	
202507	112200021381	6665	533.2	/	/	
202508	112200021381	6665	533.2	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

网办业务专用章

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期：2025年08月21日

广东省水利水电第三工程局有限公司

（二）主要人员简历表

姓　名	林仕健	年 龄	27	学历	专科
执业资格	/			专业	水利
职　称	助理工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	专职安全员
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名： 林仕健

性　　别： 男

企业名称： 广东省水利水电第三工程局有限公司

职　　务： 安全员

技术职称： 无

证书编号： 水安C202300061124

首次发证日期： 2023年9月6日

有 效 期： 2023年9月6日 至 2026年9月5日

考核发证单位：（盖章）

2023年9月6日

招投标 有效期至2026年08月27日

广东省职称证书

姓　　名：林仕健

[redacted]

职称名称：助理工程师

专　　业：风景园林施工

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月02日

评审组织：广东省建筑工程集团有限公司工程初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300106189050

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年06月15日

广东省职称证书 专用章

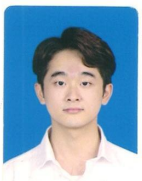
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省水利水电第三工程局有限公司

3af8adfc8e6642dfbe51[illegible]170c34-20250908214307

普通高等学校

毕业证书



学生 林仕健 性别男，一九九八 年 一 月 四 日生，于二〇一七 年 九 月至二〇二〇 年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

二〇二〇 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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20230902214307102

验证码：202508218577734248

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林仕健　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴61个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200817
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5739	459.12	/	/	
202502	112200021381	5739	459.12	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

3201046454942 广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章 4401046454942 20250908214307102

（二）主要人员简历表

姓　名	胡芬	年 龄	41	学历	本科
执业资格	一级造价工程师			专业	水利工程
职　称	高级工程师	职 务	商务部主办	拟在本合同任职	一级造价工程师
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

中华人民共和国一级造价工程师
注册证书

姓　　名：胡芬

性　　别：女

聘用单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

证书编号：建[造]13221151004889

有 效 期：2022年4月1日 至 2026年3月31日

中华人民共和国水利部

个人签名：胡芬

发证日期：2022年5月1日

招投标 有效期至2026年05月08日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：胡芬

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程造价

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月24日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101154397

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76c0e6642dfb518e8c61b0c34-20250908214307102

广东省水利水电第三工程局有限公司

成人高等教育

毕业证书

学生 **胡芬** 性别 **女** ，**一九八四** 年 **九** 月二十四日生，于二〇〇六年 一 月至 **二〇〇九** 年 一 月在本校 **工程管理** 专业 **函授** 学习，修完 **专升本** 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安理工大学

校（院）长：叶仁荪

[redacted]

九 年 一 月 六 日

教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-2 14307102

验证码：202508216502939868

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：胡芬　　性别：女

[redacted]　　人员状态：参保缴费

社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴254个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200407
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	
202503	112200021381	6665	533.2	/	/	
202504	112200021381	6665	533.2	/	/	
202505	112200021381	6665	533.2	/	/	
202506	112200021381	6665	533.2	/	/	
202507	112200021381	6665	533.2	/	/	
202508	112200021381	6665	533.2	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

3af8d[illegible]0c34e285090821430710

第 1 页，共 1 页

（二）主要人员简历表

姓　名	魏涵	年 龄	39	学历	本科
执业资格	/			专业	水工施工
职　称	高级工程师	职 务	副部长	拟在本合同任职	水利高级工程师
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

广东省职称证书

姓　　名：魏涵

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：水工施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月28日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2200101147055

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

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76c0...-20250908214...

广东省水利水电第三工程局有限公司

普通高等学校

毕业证书

学生 魏涵 性别 男，一九八六年十二月一 日生，于二〇〇五年 九 月至二〇〇九年 六 月在本校 水利水电工程专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：[redacted]

校（院）长：

二〇〇九 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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-412590821430710

验证号：202508216808247352

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：魏涵　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

加社会保险情况如下：

	计缴费年限
基本养老保险	实缴182个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201007
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6455	516.4	/	/	
202502	112200021381	6455	516.4	/	/	
202503	112200021381	6719	537.52	/	/	
202504	112200021381	6719	537.52	/	/	
202505	112200021381	6719	537.52	/	/	
202506	112200021381	6719	537.52	/	/	
202507	112200021381	6719	537.52	/	/	
202508	112200021381	6719	537.52	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）

日期： 2025年08月21日

网办业务专用章

202509082143071020250821430710276170

（二）主要人员简历表

姓　名	蔡丛海	年 龄	39	学历	本科
执业资格	/			专业	水工施工
职　称	高级工程师	职 务	部长	拟在本合同任职	水利高级工程师
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：蔡丛海

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：水工施工

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年12月18日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2100101126611

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

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76c0e5642dfb518e8c3610c34-20250908214 07102

广东省水利水电第三工程局有限公司

普通高等学校

毕业证书

学生 蔡丛海 性别 男，一九八六 年 十一 月二十四 日生，于 二零零五 年 九 月至 二零零八 年 七 月在本校 道路桥梁工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：郑州交通职业学院 校（院）长：

二零零八 年 七 月 一日

[redacted]

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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20090908214307102

验证码：202508213795623933

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：蔡丛海　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

参加社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴181个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201008
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6455	516.4	/	/	
202502	112200021381	6455	516.4	/	/	
202503	112200021381	6719	537.52	/	/	
202504	112200021381	6719	537.52	/	/	
202505	112200021381	6719	537.52	/	/	
202506	112200021381	6719	537.52	/	/	
202507	112200021381	6719	537.52	/	/	
202508	112200021381	6719	537.52	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

3a12a2ec-1b5-518e-b3a-10634250908214307102

第 1 页，共 1 页

（二）主要人员简历表

姓　名	李小力	年 龄	37	学历	硕士
执业资格	/			专业	建筑机电设备安装
职　称	高级工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	机电高级工程师
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：李小力

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑机电设备安装

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月7日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2400101278161

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年9月14日

3af8ad6c6642fbe5[illegible]170c34-20250908214302

普通高等学校

毕业证书

学生 李小力 性别男， 1988 年 07 月 04 日生，于 2006 年 9 月至 2010 年 6 月在本校 工业设计 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。

[redacted]

年 6 月 30 日

教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-202

验证码：202508217856219613

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：李小力　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

理局参加社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴78个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201005
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	
202503	112200021381	6665	533.2	/	/	
202504	112200021381	6665	533.2	/	/	
202505	112200021381	6665	533.2	/	/	
202506	112200021381	6665	533.2	/	/	
202507	112200021381	6665	533.2	/	/	
202508	112200021381	6665	533.2	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

网办业务专用章

广东省水利水电第三工程局有限公司

（二）主要人员简历表

姓　名	郑伟	年 龄	56	学历	中专
执业资格	/			专业	水力机械
职　称	高级工程师	职 务	副部长	拟在本合同任职	机械高级工程师
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：郑伟

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：水力机械

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：2100101126618

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

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76c6c64dfe518ebc6170c34-20250908210707

广东省水利水电第三工程局有限公司

广东省
中等专业学校
毕业证书

学生郑伟 性别男系广东省兴宁县市人，现年21岁，于一九八八年九月至一九九〇年七月在本校机电设备专业学习期满，成绩合格，准予毕业。

校长
广东省农业机械技术学校
一九九〇年七月十日

粤高教中字No. 025629号

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20240908221907102

验证码：202508227652196336

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：郑伟　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

情况如下：

基本养老保险	实缴380个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200002
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	9980	798.4	/	/	
202502	112200021381	9980	798.4	/	/	
202503	112200021381	10388	831.04	/	/	
202504	112200021381	10388	831.04	/	/	
202505	112200021381	10388	831.04	/	/	
202506	112200021381	10388	831.04	/	/	
202507	112200021381	10388	831.04	/	/	
202508	112200021381	10388	831.04	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-18。核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期：2025年08月22日

3afea0c3e0f1f18e0f3e10c34e025090821430710 2

（二）主要人员简历表

姓　名	陈沙	年 龄	41	学历	本科
执业资格	/			专业	建筑工程测量
职　称	高级工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	测量工程高级工程师
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：陈沙

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程测量

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2019年11月29日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2000101091404

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年02月27日

广东省职称证书 专用章

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

3af8adfcc886422dfbe51e3cc1170c34-20250908214307102

广东省水利水电第三工程局有限公司

普通高等学校

毕业证书

学生 陈沙 性别男，一九八四年十 月二十二日生，于二〇〇三年九 月至二〇〇六年 六 月在本校 电子信息工程 专业三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：私立华联学院 校（院）长：

证书编号：111211200606000713 二〇〇六 年 六 月二十四日

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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307107

验证码：202508214965940261

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：陈沙　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴229个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	200608
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	7029	562.32	/	/	
202502	112200021381	7029	562.32	/	/	
202503	112200021381	7316	585.28	/	/	
202504	112200021381	7316	585.28	/	/	
202505	112200021381	7316	585.28	/	/	
202506	112200021381	7316	585.28	/	/	
202507	112200021381	7316	585.28	/	/	
202508	112200021381	7316	585.28	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

3a18a2e2e2e3e518eb3a3e10e34e2250908214307102

（二）主要人员简历表

姓　名	聂俊	年 龄	34	学历	本科
执业资格	/			专业	建筑施工安全
职　称	工程师	职 务	副部长	拟在本合同任职	注册安全工程师
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

3af8ad76e8c642dfbe518ebc76170c34-20250908213307102

190-1320

本人签名 聂俊

职业资格证书管理号 20231004644000000270

姓　名 聂俊

性　别 男

[redacted]

级　别 中级

执业证号 1924[redacted]680

发证日期 2024年12月31日

注册安全工程师 注册专用章 1101020334400

ebc76170c34-20250908[redacted]

190-1320

[redacted]

注

聘 [redacted] 司

有效期至：2029年3月30日

1101020334400

注 册 记 录

[redacted]

广东省职称证书

姓　　名：聂俊

[redacted]

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月16日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2200103143144

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76c8c642fb518eb170c34-20250902

广东省水利水电第三工程局有限公司

普通高等学校

毕业证书

学生聂俊，性别男，一九九一年四月十一日生，于二〇一〇年九月至二〇一四年七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：南昌工程学院　　校（院）长：

证书编号：113191201405003268　　二〇一四年七月一日

领取本证书即表示同意本证书背面条款

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250082143107102

验证码：20250821944804396l

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：聂俊　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

会保险情况如下：

年限	
基本养老保险	实缴110个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	
202503	112200021381	6665	533.2	/	/	
202504	112200021381	6665	533.2	/	/	
202505	112200021381	6665	533.2	/	/	
202506	112200021381	6665	533.2	/	/	
202507	112200021381	6665	533.2	/	/	
202508	112200021381	6665	533.2	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

广东省水利水电第三工程局有限公司

email:5c6b6ebe18eb1_1760424-20250908214307102

（二）主要人员简历表

姓　名	沈建业	年 龄	29	学历	本科
执业资格	/			专业	水工施工
职　称	工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	施工员
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：沈建业

[redacted]

岗位名称及批准日期：

资料员	2019年10月23日
材料员	2019年10月30日
施工员	2019年10月17日
安全员	2021年10月06日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2025年12月22日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会证书专用章

更新日期：2022年12月22日

广东省水利水电第三工程局有限公司

3af0[redacted]642dfbe5185bc6170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：沈建业

[redacted]

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月27日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2300103194563

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76c0c6642dfb518e8b6610c34-20250908214301023

广东省水利水电第三工程局有限公司

高等教育自学考试

毕 业 证 书

[redacted]

参加 工程管 [redacted] 程成绩合格，

经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

2018 年 06 月 30 日

高等院校

2018 年 06 月 30 日

No.01- 1806100402

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307

验证码：202508219743789148

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：沈建业　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴81个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201808
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5788	463.04	/	/	
202502	112200021381	5788	463.04	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期：2025年08月21日

3aRa...1118...1023...2509082143071O2

（二）主要人员简历表

姓　名	黄纳恩	年 龄	41	学历	专科
执业资格	/			专业	水工施工
职　称	工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	质检员
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：黄纳恩

[redacted]

证书编号：SGL20130800931

岗位名称及批准日期：

材料员	2013年05月17日
施工员	2014年12月31日
质检员	2014年12月31日
资料员	2016年07月01日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2026年11月20日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会证书专用章

更新日期：2023年11月20日

广东省水利水电第三工程局有限公司

3306c8c642dfbe51e0176170c34-20250908213307102

粤中职证字第18001103031285 号

黄纳恩 于2017 年 11月，经 广东省水利水电工程技术工程师资格评审委员会评审通过，具备水工施工工程师资格。特发此证

发证单位：

2018 年 01 月 18 日

普通高等学校

毕业证书

学生 黄纳恩 性别 男，一九八四 年 九 月二十一 日生，于二〇〇四 年 九 月至二〇〇七 年 七 月在本校 水利水电建筑工程 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

[redacted]

验证码：202508227847215352

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：黄纳恩　　性别：男

[redacted]　　状态：参保缴费

基本养老保险	实缴195个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210501
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5788	463.04	/	/	
202502	112200021381	5788	463.04	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-18.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月22日

验证码:202508227847215352 请登录广东人力资源社会保障网或关注“粤人社”微信公众号进行查验 202509082143071O2

（二）主要人员简历表

姓　名	胡涛	年 龄	31	学历	本科
执业资格	/			专业	水工施工
职　称	工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	安全员
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：胡涛

[redacted]

证书编号：SGL20194401817

岗位名称及批准日期：

资料员	2019年10月31日
安全员	2019年10月18日
施工员	2019年10月22日
质检员	2021年09月30日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2025年12月22日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2022年12月22日

广东省水利水电第三工程局有限公司

3af0[redacted]642dfbe5188bc6170c34-20250[redacted]07102

广东省职称证书

姓　　名：胡涛

[redacted]

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月13日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2400103249870

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2024年6月24日

3af8a0f6cc6421fbe5[illegible]c3170c34-20250908

普通高等学校

毕业证书

学生 **胡涛** 性别 男 一九九四年 十一月 九 日生，于 二〇一四年 九 月至 二〇一八年 六 月在本学院 **勘查技术与工程** 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：成都理工大学工程技术学院 院 长：

证书编[redacted] 二〇一八 年 六 月 二十九 日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20[redacted]0082143071021

验证码：202508216597865960

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：胡涛　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

社会保险情况如下：

（一）参保基本情况：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴85个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20140601
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5774	461.92	/	/	
202502	112200021381	5774	461.92	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期：2025年08月21日

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

广东省水利水电第三工程局有限公司

202508216597865960-20250908214307102

（二）主要人员简历表

姓　名	许成畅	年 龄	29	学历	专科
执业资格	/			专业	水工施工
职　称	工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	资料员
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：许成畅

[redacted]

证书编号：SGL20194401847

岗位名称及批准日期：

安全员	2019年10月31日
施工员	2019年10月22日
质检员	2019年10月23日
资料员	2021年09月22日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2025年12月22日

实时数据，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2022年12月22日

3afc[redacted]642dfbe5185bc76170c34-20250908214307102

广东省职称证书

姓　　名：许成畅

[redacted]

职称名称：工程师

专　　业：水工施工

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月27日

评审组织：广东省建筑工程集团控股有限公司水利水电工程技术工程师资格评审委员会

证书编号：2500103301595

发证单位：广东省建筑工程集团控股有限公司

发证时间：2025年7月7日

广东省水利水电第三工程局有限公司

3af8adf6c0642fbe5[illegible]6170c34-20250908213071[illegible]

普通高等学校

毕业证书

学生 许成畅 性别 男，一九九六 年 十一 月 二十七日生，于 二〇一五 年 九 月至 二〇一八 年 六 月在本校 水利工程 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东水利电力职业技术学院 校（院）长：

证书编号：108621201806862321

二〇一八 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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214207102

验证码：202508253865678188

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：许成畅　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

加社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴78个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220801
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5788	463.04	/	/	
202502	112200021381	5788	463.04	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，证明参保人参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-21.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月25日

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

广东省水利水电第三工程局有限公司

（二）主要人员简历表

姓　名	谢龙根	年 龄	31	学历	本科
执业资格	/			专业	水工建筑
职　称	工程师	职 务	部长助理	拟在本合同任职	材料员
主要施工管理经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/

注：按商务评审中关于人员的评分细则提供相关证明材料。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书

姓　　名：谢龙根

[redacted]

证书编号：SGL20184400449

岗位名称及批准日期：

安全员	2019年10月18日
材料员	2018年05月09日
质检员	2018年04月11日
施工员	2018年05月04日
资料员	2021年09月25日

当前状态：正常

工作单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

有效期至：2027年06月25日

实时核验，扫码验证

登记单位：中国水利工程协会 证书专用章

更新日期：2024年06月29日

广东省水利水电第三工程局有限公司

3af0[redacted]c642dfbe518bb[redacted]6170c34-20250[redacted]1420[redacted]102

广东省职称证书

姓　　名：谢龙根

[redacted]

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月27日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2300103194613

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年07月10日

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76cc642df2e518e3f6170c34-20250908214307102

广东省水利水电第三工程局有限公司

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 谢龙根 性别 男 ， 一九九四年 七 月 十 日生，于 二〇一三 年 九 月至 二〇一七 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。

南昌大学 校 长 周创兵

[redacted] 七 年 六 月二十二 日

中国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

d1726c642dfbe38e5761703434202209082143071O2

验证码：202508217130749036

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：谢龙根　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

参加社会保险情况如下：

险种类型	累计缴费年限
基本养老保险	实缴93个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20220801
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5974	477.92	/	/	
202502	112200021381	5974	477.92	/	/	
202503	112200021381	6218	497.44	/	/	
202504	112200021381	6218	497.44	/	/	
202505	112200021381	6218	497.44	/	/	
202506	112200021381	6218	497.44	/	/	
202507	112200021381	6218	497.44	/	/	
202508	112200021381	6218	497.44	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

广东省人力资源社会保障厅 网办业务专用章

广东省水利水电第三工程局有限公司

3507...6f...1702...4-20250908214307102

七、项目管理机构

项目管理架构人员最低配置承诺书（参考格式）

致（招标人）：

我公司参与_____（项目名称）投标，郑重承诺如下：

序号	岗位	资格要求	数量	备注
1	项目负责人	与招标公告要求一致		填报人员与资格审查提供的人员一致。
2	技术负责人	水利工程类____级工程师	1	等级根据项目规模确定，不得由项目负责人或专职安全员兼职
3	专职安全员	与招标公告要求一致		填报人员与资格审查提供的人员一致。
4	预结算员	具备预结算从业资格	1	根据项目规模确定
5	资料员		1	根据项目规模确定
6	施工员		1个以上	根据项目规模确定

我公司承诺，若我公司中标，将在合同签订前按照工程需要配备管理和施工技术人员并向业主递交《项目管理架构组成表》，其内容是准确、真实的，且不低于上表所列最低要求，同时提供所投入人员资格证书原件予业主核实。

如我公司违反上述承诺，我公司自愿放弃本项目中标资格。

若因人员不足或人员素质不能满足工程实际需要时，我方将无条件按照业主和监理工程师的要求更换或增加相关人员。

法定代表人或其委托代理人：____（签名或盖章）

单位名称：____（盖公章）

3a18ad6cc0642dfbe518ebc76170c34-20250905114107102

目　录

九、拟分包项目情况表（若有）.....

八、拟分包项目情况表（若有）.....

a93fa77442734 3cea95e47ab59fc6ff9-20250908230647690

八、拟分包项目情况表（若有）

详见分包意向协议

a93fa77442734 3cea95e47ab59fc6ff9-20250908230647690

目　录

十、资格审查资料.....

九、资格审查资料.....

（一）投标人基本情况表.....

（二）拟投入项目负责人.....

（三）拟投入技术负责人.....

（四）拟投入专职安全员.....

（五）近　年完成的类似项目情况表.....

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

九、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7">广东省水利水电第三工程局有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋</td><td>邮政编码</td><td colspan="3">523710</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">温宇</td><td>电 话</td><td colspan="3">020-83792369</td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="2">020-83792215</td><td>网 址</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="7">详见后</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>曾思成</td><td>技术职称</td><td>教授级高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">020-83792369</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>李晓东</td><td>技术职称</td><td>教授级高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">020-83792369</td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2">1987年1月23日</td><td colspan="2">员工总人数：</td><td colspan="3">1353</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2">水利水电工程施工总承包壹级</td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目负责人</td><td colspan="2">497</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2">91441900198029270C</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2">125</td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2">叁亿伍仟万元</td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2">345</td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2">中国建设银行股份有限公司东莞塘厦支行</td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2">365</td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2">44001779308051253761</td><td colspan="2">技工</td><td colspan="2">388</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7">许可项目：建设工程施工；测绘服务；水力发电。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：对外承包工程；园林绿化工程施工；金属结构制造；金属结构销售；以自有资金从事投资活动；集贸市场管理服务；机械电气设备制造；机械电气设备销售；水资源专用机械设备制造；机械设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

注：需提供相关材料的扫描件。

组织机构

3af8ad76c8c642df

3a68ad76c8e2dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

企业法人营业执照

统一社会信用代码
91441900198029270G

营业执照

（副本）（10-3）

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。

名　　称　广东省水利水电第三工程局有限公司

类　　型　有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　曾思成

注册资本　人民币叁亿伍仟万元

成立日期　1987年01月23日

营业期限　长期

住　　所　广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋

经营范围　许可项目：建设工程施工；测绘服务；水力发电。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：对外承包工程；园林绿化工程施工；金属结构制造；金属结构销售；以自有资金从事投资活动；集贸市场管理服务；机械电气设备制造；机械电气设备销售；水资源专用机械设备制造；机械设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关　2022 年 01 月 27 日

请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒和处罚。

途径：登陆企业信用信息公示系统，或“东莞市场监管”微信公众号。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

3363596c8c642dfb518a76170c202509082143071O3

企业资质证书

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

详细地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91441900198029270C

法定代表人：曾思成

注册资本：35000万元人民币

经济性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

证书编号：D144045591

有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包壹级；
公路工程施工总承包壹级；
水利水电工程施工总承包壹级；
市政公用工程施工总承包壹级；
机电工程施工总承包壹级；
钢结构工程专业承包壹级；
机场场道工程专业承包贰级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

NO.DF 00067826

f8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20239982143107102

安全生产许可证

安全生产许可证
统一社会信用代码：91441900198029270C
编号：（粤）JZ安许证字[2023]017805
企 业 名 称：广东省水利水电第三工程局有限公司
法 定 代 表 人：曾思成
单 位 地 址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号1栋、2栋
经 济 类 型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
许 可 范 围：建筑施工
有 效 期：2025年08月18日 至 2028年08月17日
发证机关：广东省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年08月10日
中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

（二）拟投入项目负责人

项目负责人简历表

姓　名	杨鹏	年 龄	32	学历	本科
职　称	工程师	职 务	技术员	拟在本合同任职	项目负责人
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
/	/			/	/

注：应附注册建造师执业资格证书、职称证、社保证明、安全生产考核合格证（B证）。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

3a18ad7668c6421fbe518ebc76170c34-20250908213137-02

一级建造师
Constructor

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，取得一级建造师的执业资格。

姓　　名：杨鹏

[redacted]

性　　别：男

出生年月：1993年02月

专　　业：水利水电工程

批准日期：2020年09月20日

管 理 号：20200903442000051713

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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908213807022

使用有效期：2025年05月13日
2025年11月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：杨鹏

性　　别：男

出生日期：1993年02月19日

注册编号：粤1442020202104285

聘用企业：广东省水利水电第三工程局有限公司

注册专业：水利水电工程(有效期：2024-04-10至2027-04-09)

a18ad76c8c642dfbe518ebc76170c3-20250813143102

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：杨鹏

签名日期：2025.5.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年04月26日

水利水电工程施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

姓　　名： 杨鹏

性　　别： 男

企业名称： 广东省水利水电第三工程局有限公司

职　　务： 项目负责人

技术职称： 工程师

证书编号： 水安B202100000799

首次发证日期： 2021年1月27日

有 效 期： 2024年1月27日 至 2027年1月26日

考核发证单位：（盖章）

2023年12月7日

招投标 有效期至2026年08月25日

广东省职称证书

姓　　名：杨鹏

[redacted]

职称名称：工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月16日

评审组织：广东省水电集团有限公司水利水电工程技术评审委员会

证书编号：2200103143120

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2022年06月30日

广东省职称证书 专用章

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

3af8ad76cc6423dfae518e76170c34-20250908214307107

广东省水利水电第三工程局有限公司

普通高等学校

毕业证书

学生 **杨鹏** 性别 **男**，一九九三年 二 月十九 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 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：

二〇一六 年 六 月三十日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc7617 c34-20250908 1337102

验证码：202508255965949891

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：杨鹏　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

如下：

险种类型	参保时间
工伤保险	201608
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6455	516.4	/	/	
202502	112200021381	6455	516.4	/	/	
202503	112200021381	6665	533.2	/	/	
202504	112200021381	6665	533.2	/	/	
202505	112200021381	6665	533.2	/	/	
202506	112200021381	6665	533.2	/	/	
202507	112200021381	6665	533.2	/	/	
202508	112200021381	6665	533.2	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-21.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期：2025年08月25日

https://fbc.12333gd.cn/fbc/1ebe6e2f10234...20250908214307102

第 1 页，共 1 页

（三）拟投入技术负责人

技术负责人简历表

姓　名	林东宜	年 龄	34	学历	本科
职　称	高级工程师	职 务	副部长	拟在本合同任职	技术负责人
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
/	/			/	/

注：应附职称证书、社保证明。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307167

广东省职称证书

姓　　名：林东宣

[redacted]

职称名称：高级工程师

专　　业：水工建筑

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月15日

评审组织：广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2400101253078

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2024年8月6日

3af8ad9cc06421fbe51[illegible]170c34-20250908

普通高等学校

毕业证书

学生 林东宜 性别男， 1990 年 6 月 24 日生，于 2009 年 9 月至 2013 年 6 月在本校 土木与交通学院 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：华南理工大学 校 长：[redacted]

二〇一三 年 六 月二十五日

广东省教育厅监制

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-250082130710

验证码：202508218432276813

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林东宜　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

险情况如下：

限	
基本养老保险	实缴145个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	201308
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	6403	512.24	/	/	
202502	112200021381	6403	512.24	/	/	
202503	112200021381	6665	533.2	/	/	
202504	112200021381	6665	533.2	/	/	
202505	112200021381	6665	533.2	/	/	
202506	112200021381	6665	533.2	/	/	
202507	112200021381	6665	533.2	/	/	
202508	112200021381	6665	533.2	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

网办业务专用章

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期：2025年08月21日

广东省水利水电第三工程局有限公司

3af8a1[illegible]1034-20250821430710

（四）拟投入专职安全员

专职安全员简历表

姓名	林仕健	年龄	27	职称	助理工程师
从事本工作时间	2020 年	学历	专科	专业	建筑工程技术

注：应附安全生产考核合格证（C 证）、社保证明。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

人员

基本信息 从业信息 注册信息 安全考核信息

* 姓名: 林仕健

* 证件类型: 身份证

是否注销 否

是否暂停: 否

是否人工锁定: 否

人员

基本信息 从业信息 注册信息 安全考核信息

序号	证书型号(B,C)	安全生产考核证书号	安全生产考核证书发证机关	安全生产考核证书发证日期	安全生产考核证书有效期至
1	C	粤建安C3（2021）0038...	广东省住房和城乡建设厅	2024-03-14	2027-05-09
2	C	水安C20230006124	中华人民共和国水利部	2023-09-06	2026-09-05

1 共1页 10

1 - 2 共2条

3af8ad76c8c642dfbe518eb76170034-20250908214307102

水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

姓　　名： 林仕健

性　　别： 男

企业名称： 广东省水利水电第三工程局有限公司

职　　务： 安全员

技术职称： 无

证书编号： 水安C20230006124

首次发证日期： 2023年9月6日

有 效 期： 2023年9月6日 至 2026年9月5日

考核发证单位：（盖章）

2023年9月6日

招投标 有效期至2026年08月27日

广东省职称证书

姓　　名：林仕健

[redacted]

职称名称：助理工程师

专　　业：风景园林施工

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月02日

评审组织：广东省建筑工程集团有限公司工程初级专业技术资格评审委员会

证书编号：2300106189050

发证单位：广东省建筑工程集团有限公司

发证时间：2023年06月15日

广东省职称证书 专用章

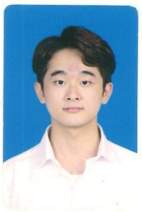
查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

3af8ad70-8c42-0fbe-5185-e70c70c34-20250908211

广东省水利水电第二工程局有限公司

普通高等学校

毕业证书



学生　林仕健　性别男，一九九八 年 一 月 四 日生，于二〇一七 年 九 月至二〇二〇 年 六 月在本校　建筑工程技术　专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：广东水利电力职业技术学院　校（院）长：

二〇二〇 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

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20 530082143071102

验证码：202508218577734248

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：林仕健　　性别：男

[redacted]　　人员状态：参保缴费

保险情况如下：

年限
基本养老保险	实缴61个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20200817
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5739	459.12	/	/	
202502	112200021381	5739	459.12	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

35f0f1e85b2e518eb3a1f0634125090821430710 2

（五）近一年完成的类似项目情况表

（近一年指_____年_____月一日至今）

合同名称	
合同项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
完工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目负责人	
技术负责人	
监理人以及电话	
合同项目描述	
备注	合同项目描述内容至少包括项目概况、本合同在项目中的地位（部位、合同价格所占比例）和合同工程完工验收鉴定书有关验收结论

注：需提供相关材料的扫描件

3af8ad76c5c642df8e5e8ebc76170c34-20250908214307102

（五）资格审查自审表

序号	审查因素	审查标准	审查结果	引用的证明材料对应页码
1	营业执照	具备有效的营业执照。	符合	P693～P693
2	安全生产许可证	具有有效的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证	符合	P695～P695
3	资质证书及等级	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	符合	P694～P694
4	~~类似项目业绩（若有）~~		符合	/
5	项目负责人资格	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	符合	P696～P703
6	专职安全员资格	项目负责人及专职安全员具备符合招标公告规定的行政主管部门颁发的有效安全生产考核合格证。	符合	P708～P713
7	社保证明文件	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定	符合	P1～P966
8	联合体协议书（若有）	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定	符合	P6～P6
9	投标人声明	投标人声明有法定代表人、项目负责人、技术负责人签字或签章及加盖单位公章（签字和盖章要求见《投标人须知前附表》第 3.6.4 项）	符合	P716～P718
10	未被纳入失信联合惩戒名单且被限制参与相关项目投标的（提供查询结果网页截图，并加盖公章。）	失信联合惩戒名单以“信用广州”网站公布的“黑名单”为准。（提供查询结果网页截图，并加盖公章。）	符合	P719～P720
11	安全生产考核合格证	项目负责人及专职安全员具备符合招标公告规定的行政主管部门颁发的有效安全生产考核合格证。	符合	P700～P700 P710～P710
	……			

附件一：

投标人声明

广州市水务局、本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加横沙南围泵闸工程施工总承包（项目名称）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的人员、业绩、奖项等资料进行公开。

二、本公司保证在本项目投标中不与其他单位围标、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、本公司不存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务或者与本项目设计人或提供咨询服务的机构存在附属关系的；

（3）为本项目监理人或者与本项目监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构互相控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）与本标段的检测机构、建设、监理单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应商有隶属关系或者其他利害关系有隶属关系或者其他利害关系；

（10）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（11）被依法暂停或取消投标资格的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）；

（12）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据）；

（13）进入清算程序，或被宣布破产，或其他丧失履约能力的情形；

（14）在最近三年内有严重违约或重大工程质量问题的；（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）；

（15）法律法规规定的其他情形。

四、本公司保证：本项目拟派的项目负责人没有在其他在建项目中任施工单位项目负责人，本项目拟派的专职安全员没有在其他在建项目中任职。

五、本公司已经对投标时拟投入本项目的管理团队和专业技术人员进行了自查，保证拟投入的所有人员都是本单位正式人员，都在本单位缴纳社保，不存在持证人注册单位与实际工作单位不符、买卖租借（专业）资格（注册）证书等“挂证”违法违规行为。

六、本公司承诺，中标后不转包或违法分包，在施工过程中，严格执行安全生产相关管理规定；依法按照国家、省、市的有关规定发包劳务或使用自有劳务队伍，依法按时足额支付工程款给分包单位（如有）和支付工资给劳务工人，不以工程款未到位为由克扣或拖欠工人工资。

七、本公司承诺，切实落实《住房和城乡建设部人力资源社会保障部关于修改<建筑工人实名制管理办法（试行）>的通知》建市〔2022〕59号、《住房城乡建设部 人力资源社会保障部关于印发建筑工人实名管理办法（试行）的通知》（建市〔2019〕18号）、《广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法》（粤人社规〔2018〕14号）、《广州市住房和城乡建设局关于印发<广州市建筑施工实名制管理办法>的通知》（穗建规字〔2020〕18号）、《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》（穗建规字〔2020〕37号）、《关于印发广州市房屋建筑及市政工程实名制和工资支付分账平台化管理工作方案的通知》（穗建筑〔2018〕183号）、《广州市住房和城乡建设委员会关于转发<广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名管理暂行办法>的通知》（穗建筑〔2018〕981号）等关于用工实名制和工人工资支付分账管理的各项规定。中标后将利用信息技术手段，采用人脸、指纹、虹膜等生物识别技术进行电子打卡，实施考勤管理，对施工现场人员建立基本信息档案、实行实名制管理的制度并按照工程进度将建筑工人工资通过本企业在银行开设的工资专用账户按时足额支付。我公司对实名制管理负总责。若本项目在经招标人认可后，部分专业工程依法分包或实行劳务分包的，我公司对专业分包企业和劳务分包企业实施统一管理，监督其用工企业按时足额支付作业工人工资，督促落实实名制管理制度。本公司接受招标人及水行政主管部门的监督、检查。

八、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：广东省建筑工程集团股份有限公司 。（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”。）

九、本公司拟委派专职安全员兼任本工程的工地余泥渣土运输与排放管理员，严格遵守建设工程余泥渣土运输与排放管理制度，执行“一不准进、三不准出”规定，选择合法的余泥渣土运输单位及排放点。

十、如果本公司使用采用告知承诺制方式取得的资质参与本项目投标，该资质经资质审批部门核查被依法注销的，本公司承诺自动放弃投标及中标资格。如经查实该资质为以欺骗

等不正当手段取得的，将依法接受监督部门的行政处罚。

十一、本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，一经查实将按相关规定进行信用记录。本公司对失信行为产生的一切后果已知悉。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。

十二、本公司积极响应广州市关于投身“百千万工程”的号召，主动参与政府投资类建设工程施工项目的建筑业结对帮扶等活动（市属国有企业投资项目参照执行）。

特此声明。

声明企业：广东省水利水电第三工程局有限公司（企业公章）

法定代表人签字：

项目负责人签字：

技术负责人签字：

2025 年 9 月 9 日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-2025090843357102

声 明

广州市白云区水务工程建设管理中心：

本公司就参加（项目名称）横沙南围泵闸工程施工总承包 投标工作，作出郑重声明：

1、我单位未被列入“在一定期限内依法取消参加依法必须进行招标的项目的投标资格”，具体名单以递交投标文件截止时间“信用广州”公布的“黑名单”为准。

2、我单位对以下情形完全响应：

（1）投标报价符合第二章“投标人须知”第 3.2.3、3.2.4 项规定；

（2）投标内容符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定；

（3）工期符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定；

（4）工程质量符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定；

（5）投标有效期符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定；

（6）已标价工程量清单符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量；

（7）技术标准和要求符合第七章“技术标准和要求”规定。

特此声明！

声明企业：广东省水利水电第三工程局有限公司

2025 年 9 月 9 日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76770c4-20250908214307102

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250082430710

二、法定代表人身份证明

投标人名称：广东省水利水电第三工程局有限公司

单位性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 1 栋、2 栋

成立时间：1987 年 1 月 23 日

经营期限：长期

姓名：曾思成 性别：男 年龄：60 身[redacted]务：董事长 系 广东省水利水电第三工程局有限公司[redacted]

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件。

投标人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

2025 年 8 月 19 日

d76c8c642dfbe518ebc7...20250982143

三、授权委托书

本人 曾思成 （姓名）系 广东省水利水电第三工程局有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现委托 温宇 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 横沙南围泵闸工程施工总承包 （项目名称）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 8 月 19 日至 2026 年 6 月 30 日 。

代理人无转委托权。代理人为投标人正式职工，必须提供近 1 个月（2025 年 7 月）投标人（或投标人非独立法人的分支机构）为其缴纳的有效社保证明资料。

附：委托代理人身份证正反面和社保证明扫描件。

投标人： 广东省水利水电第三工程局有限公司 （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码 [redacted]

委托代理人： 温宇 （签字）

身份证号 [redacted]

2025 年 8 月 19 日

3af8ad76c8c6[illegible]dfbe818_b[illegible]

验证码：202508216873288552

广东省直社会保险参保证明

参保人姓名：温宇　　性别：女

[redacted]　　人员状态：参保缴费

加社会保险情况如下：

计缴费年限	
基本养老保险	实缴111个月 缓缴0个月
险种类型	参保时间
工伤保险	20210501
生育保险	/

（二）参保缴费明细：　　金额单位：元

缴费年月	单位编码	缴费工资	养老	工伤	生育	备注
			个人缴费	单位缴费	单位缴费	
202501	112200021381	5739	459.12	/	/	
202502	112200021381	5739	459.12	/	/	
202503	112200021381	6025	482.0	/	/	
202504	112200021381	6025	482.0	/	/	
202505	112200021381	6025	482.0	/	/	
202506	112200021381	6025	482.0	/	/	
202507	112200021381	6025	482.0	/	/	
202508	112200021381	6025	482.0	/	/	

备注：

1、本《参保证明》可由参保单位在我局的互联网公共服务网页上自行打印，证为参保人在该单位工作期间参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条型码进行核查，本条型码有效期至2026-02-17.核查网页地址：https://ggfw.hrss.gd.gov.cn 。

2、表中“单位编号”对应的单位名称如下：
112200021381:广东省水利水电第三工程局有限公司

3、参保单位实际参保缴费情况，以省社保局信息系统记载的最新数据为准。

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

5、基本养老保险的累计缴费年限已剔除已办理退保的缴费年限。

（证明专用章）
日期： 2025年08月21日

3fbf3e2e2e3e51eb7e0e3e4e0250908214307102

目　录

十一、投标人须知前附表规定的其他材料.....

十、投标人须知前附表规定的其他材料.....

附件一.....

附件六 .....

附件七.....

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

十、投标人须知前附表规定的其他材料

附件一　投标人廉政承诺书

附件二　关于建筑垃圾源头控制、建筑垃圾综合利用产品的使用和运输措施承诺书

附件三　投标文件编制人员名单

附件四　对投标文件编制的承诺

附件五　投标文件编制情况

附件六　如投标报价低于警示价的，提供投标报价不低于成本价的证明材料

附件七　中小企业声明函（如有）

附件八　分包意向协议（如有）

附件九　监狱企业证明文件（如有）

附件十　残疾人福利性单位声明函（如有）

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

附件一

投标人廉洁承诺书

广州市水务局、本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司参加了 横沙南围泵闸工程施工总承包 （项目名称）投标， 为确保招标工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《广东省实施<中华人民共和国招标投标法>办法》等法律法规，特承诺如下事项：

一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。

二、不与招标单位工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法利益；

三、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。

四、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动和赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；

五、不以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员装修住房、婚丧嫁取、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；

六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与招标、评标工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契。

本公司违反上述承诺，或本承诺陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果。

特此承诺。

承诺企业（盖单位章）：广东省水利水电第三工程局有限公司

法定代表人签字：

2025 年 9 月 9 日

3af8ad76c8c642dfbe518eb761703434-20250908245971612

附件二

关于建筑垃圾源头控制、建筑垃圾综合利用产品的使用和运输措施承诺书

广州市白云区水务工程建设管理中心（招标人）：

我方承诺，如中标承建 横沙南围泵闸工程施工总承包(项目名称) ，将按招标文件所附的本工程(施工组织设计要点或施工方案)施工方案进行响应的基础上自行组织施工。并承诺在中标后按招标文件所附的 (施工组织设计要点或施工方案)施工方案基础上编制详细的施工组织设计，按照招标人提出的施工现场建筑垃圾源头减量的具体要求以及建筑垃圾综合利用产品的使用要求提供相应措施，并报经监理单位和建设单位审批后实施，具体内容如下：

一、建筑垃圾源头控制措施

1 通过优化建筑设计和提升材料性能，确保建筑物的长期使用，减少因拆除产生的建筑垃圾。具体措施包括采用耐久性更强的结构形式、合理布置和构造，以及利用建筑信息模型（BIM）技术减少设计变更和施工误差。此外，鼓励采用模块化和标准化设计，以减少现场施工的复杂性，从而降低建筑垃圾的产生。

2 施工过程中，通过科学组织和精确施工，降低误差和返工率，减少建筑垃圾的产生。这包括避免设计变更导致的返工、减少砌筑用砖或砌块的浪费、控制预拌混凝土和预拌砂浆的用量，以及利用 BIM 技术减少工序间的矛盾。同时，推广使用干法施工技术，以减少湿作业过程中产生的建筑垃圾。

二、建筑垃圾综合利用产品的使用

1 对可回收物进行资源化利用，如金属熔炼、塑料破碎加工、木材加工等。此外，鼓励开发新的建筑垃圾资源化利用技术，如将建筑垃圾转化为再生骨料，用于生产再生混凝土、再生砖瓦等建筑材料。

2 将混凝土块、砖瓦等无机垃圾进行破碎、筛分后，作为道路基础材料或填埋场覆盖材料，实现其再利用。同时，探索将建筑垃圾转化为能源的可能性，如通过热解、气化等技术将有机垃圾转化为能源。

三、建筑垃圾运输措施

建筑废弃物的种类繁多，涵盖了从土石方到装修残余物，再到拆除废弃物以及工程泥浆等，这些废弃物的分类和数量需根据实际产生的具体情况来确定。例如，土石方通常来源于挖掘作业，而装修残余物则多来自室内装修过程中的废弃物，拆除废弃物则可能包括旧建筑物拆除时产生的各种材料，工程泥浆则常见于土木工程中。

在运输时间的安排上，必须严格遵守地方政府相关部门的规定。例如，在某些城市，主

城区的建筑废弃物运输可能仅限于夜间特定时段，以减少对城市交通和居民生活的影响。这样的规定有助于确保运输活动不会对城市正常运行造成不必要的干扰。

运输路线的选择需基于排放地点、运输路线及处置地点的实际情况，同时必须遵循核准的路线，以确保运输过程的合规性。此外，运输单位在选择路线时，还应考虑减少对环境的影响，避免在运输过程中随意倾倒或抛撒废弃物，以维护城市环境的整洁。

在运输方式的选择上，有多种方式可供考虑，包括但不限于卡车、集装箱及铁路运输。卡车运输因其灵活性适用于短至中距离的运输，而集装箱运输则适用于长距离运输，尤其在海运或铁路运输中显示出其独特优势。铁路运输在长距离运输中也具有其独特的优势，尤其适用于大宗货物的运输。选择运输方式时，运输单位需综合考虑运输距离、成本及效率等因素，以达到最优的运输效果。

运输建筑垃圾应当遵守下列规定：（1）建立建筑垃圾运输管理台账；（2）不得将工程渣土、工程泥浆与其他建筑垃圾混合运输；（3）保持运输车辆、船舶等运输工具的行驶记录、卫星定位等电子装置正常使用；（4）运输过程中保持运输工具整洁，采取密闭或者其他有效措施防止遗撒建筑垃圾，不得擅自倾倒、抛撒建筑垃圾；（5）按照建筑垃圾处理方案确定的时间、路线、方式、场所进行运输。建筑垃圾运输车辆、船舶应当符合相应的载运技术条件。建筑垃圾处置场所为陆域的，不得采用开底式船舶运输建筑垃圾。

运输单位必须具备相应的资质，并持有建筑废弃物处置核准文件，按照核准范围进行承运。在运输过程中，运输单位应确保车辆清洁、装载密闭，防止沿途泄漏、抛撒，并接受相关执法部门的监督。同时，运输单位与建设、施工单位应相互监督，共同遵守相关法律法规，确保建筑废弃物运输的合法性与安全性。此外，运输单位还应与建设、施工单位建立良好的沟通机制，确保信息的及时传递和问题的快速解决，共同维护城市环境的整洁与安全。

3af8ad76c8c42dbe5...

投标人名称（盖法人公章）：广东省水利水电第三工程局有限公司

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：2025 年 9 月 9 日

附件三

投标文件编制人员名单

投标人名称：广东省水利水电第三工程局有限公司				
姓名	职务	所承担工作	身份证号码	本人签名栏
温宇	部长助理	编制技术投标方案、负责清样校对、负责打印及复印	[redacted]	温宇
胡芬	商务部主办	编制各种专业工程量清单投标报价		胡芬

注：参与编制投标文件所有人员名单应包括如编制技术投标方案、编制各种专业工程量清单投标报价、负责清样校对、负责打印及复印等所有人员在内的人员名单。

3af8ad76c8c642dfb518ebc76170c34-202509

附件四

对投标文件编制的承诺

本公司授权 温宇 （身份证号 [redacted] 负责对投标文件的编制及内容进行解释、说明，并承诺以下事项：

1. 被授权人清楚投标文件编制的具体情况，包括技术方案文件、工程量清单、以及投标文件的加密打包的理解；

2. 在本项目开标至评标结束前，努力确保被授权人在项目评标所在地附近；

3. 从评标委员会要求澄清起二小时内，被授权人应如实地书面澄清。

如由于未遵守上述承诺内容之一导致无法进行澄清的，我公司认可和接受评标委员会作出的评审结论。

附件：《投标文件编制情况》

投标人名称（盖法人公章）：广东省水利水电第三工程局有限公司

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：2025 年 9 月 9 日

3af8ad76c8c642dfbe5[illegible]76170c34-20250908[illegible]

附件五

投标文件编制情况

1.投标文件报价编制方式：☑自行编制的，编制的负责人：胡芬（盖造价工程师执业专用章或全国建设工程造价员章，执业单位应与投标人一致）；□委托编制的，受委托单位_____/_____，编制的负责人：/（盖造价工程师执业专用章或全国建设工程造价员章，执业单位应与受委托单位一致）。

2.投标文件加密打包的电脑情况

投标文件加密打包的电脑　自有　☑　外包　□　其他　□

电脑类型 台式电脑

电脑所属单位 广东省水利水电第三工程局有限公司

电脑所在地址 广州市越秀区大沙头三马路4号5楼（如××市××区(县) ××街（路）××号××大厦××房）

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

附件六

如投标报价低于警示价的，提供投标报价不低于成本价的证明材料

无

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

附件七

中小企业声明函（如有）

致：广州市白云区水务工程建设管理中心（招标人）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加广州市白云区水务工程建设管理中心（招标人）的横沙南围泵闸工程施工总承包（项目名称）招标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 横沙南围泵闸工程施工总承包（项目名称），属于建筑业（所属行业）；承建（承接）企业为广州市同庆建筑工程有限公司（企业名称），从业人员108人，营业收入为109195.71万元，资产总额为3656.29万元，属于（□中型企业、☑小型企业、□微型企业）；

2. ____（项目名称）____，属于（所属行业）；承建（承接）企业为____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（□中型企业、□小型企业、□微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：广东省水利水电第三工程局有限公司

日　　期：2025年9月9日

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、《中小企业声明函》（如有）适用于小微企业参加招投标活动的。投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写，若有虚假将追究其责任。

3、需按照本项目对应行业出具《中小企业声明函》，而非按照供应商的经营范围出具。

（此格式不作为废标条款）

3af8ad76c8c6622d5be518e176170c34-20250908141071102

3af8ad76c8c642dfbe518ebc761706e4

附件八

分包意向协议（如有）

立约方：广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）

广州市同庆建筑工程有限公司（乙公司全称）

（……公司全称）

广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）、广州市同庆建筑工程有限公司（乙公司全称）、（……公司全称）自愿达成分包意向，参加横沙南围泵闸工程施工总承包（项目名称）的投标活动。经各方充分协商一致，就项目的投标和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系：

广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）为投标人，广州市同庆建筑工程有限公司（乙公司全称）、（……公司全称）为分包意向单位，广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）以投标人的身份参加本项目的投标。若中标，广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）与招标人签订建设工程施工合同。承接分包意向的各单位与广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）签订分包合同。广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）就招标项目和分包项目向招标人负责，分包单位就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下：

1. 如中标，分包单位分别与广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）签订合同书，并就中标项目分包部分承担法律责任。

2. 分包意向单位 1：广州市同庆建筑工程有限公司（乙公司全称）为小型（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分非主体、非关键性的其他部分工程，具体内容详见分包合同（具体分包内容）占合同总金额 30.02%的工作内容。

3. 分包意向单位 2：（……公司全称）为（请填写：大型、中型、小型、微型）企业，将承担适宜分包部分（具体分包内容）占合同总金额_____%的工作内容。

……

三、接受分包的企业与投标人之间的关系：

1. 分包意向单位 1：广州市同庆建筑工程有限公司（公司全称）与投标人之间不存在（请填写：是否存在）直接控股、管理关系的情形。

2. 分包意向单位 2：（公司全称）与投标人之间（请填写：是否存在）直接控股、管理关系的情形。

……

四、如因违约过失责任而导致招标人经济损失或被索赔时，广东省水利水电第三工程局有限公司（甲公司全称）同意无条件优先清偿招标人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标，分包意向单位不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、如中标，分包意向单位确定后，不得擅自变更。

七、本分包意向协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕之日。

八、本企业对上述内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。以上分包意向单位，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

甲公司全称：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

2025 年 9 月 9 日

乙公司全称：广州市同庆建筑工程有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

2025 年 9 月 9 日

……公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年　月　日

……

注：1. 各方应在本分包意向协议上共同盖章确认。

2. 本分包意向协议内容将作为签订合同的附件之一。

3. 分包意向协议（如有）适用于大中型企业向一家或者多家小微企业分包且分包承诺小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的。

（此格式不作为废标条款）

附件九

监狱企业证明文件（如有）

注：1、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2、监狱企业参与投标的，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小微企业，无需再提供《中小企业声明函》。

（此格式不作为废标条款）

3af8ad768c642dfbe518e5767...

附件十

残疾人福利性单位声明函（如有）

致：_____（招标人）_____

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____（招标人）_____单位的_____（项目名称）_____项目招标活动，由本单位承担工程。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

5f68a1769c642dfbe518ebc76170084-20250908214307202

注：1、残疾人福利性单位声明函（如有）适用于残疾人福利性单位参加招投标活动的。本函未填写的视作未做声明。

2、残疾人福利性单位视同小微企业，无需再提供《中小企业声明函》。

（此格式不作为废标条款）

评标索引

序号	评审项目	自评情况	得分
1	项目负责人的任职资历	拟派项目负责人具备水利工程相关专业中级技术职称，且具有 9 年工作经验。	5
2	技术负责人的任职资历	拟派项目技术负责人具备水利工程高级技术职称，且具有 12 年工作经验，得 6 分。	6
3	组织机构及主要管理人员	（1）委派人员：一级注册造价工程师且具备工程造价专业高级技术职称 1 名、水利水电工程高级技术职称 2 名、机电工程高级技术职称 1 名、机械工程高级技术职称 1 名、测量工程高级技术职称 1 名、注册安全工程师（专业：建筑施工安全）1 名。 （2）委派的人员：施工员、质检员、安全员、资料员、材料员，上述岗位的人员同时具备工程类中级技术职称及其对应的岗位证书。	10
4	业绩、类似工程经历	2020 年 1 月 1 日至今完成过水利水电工程工程总承包建安工程费 1500 万元或以上得业绩共 8 个。	14
5	工程奖项	2020 年 1 月 1 日至今获得过国家级工程质量奖项共 3 项； 2020 年 1 月 1 日至今获得过省级工程质量奖项共 2 项。	36
6	研发能力	1、2020年1月1日至今获得国家级工程建设相关的科学技术奖励共4项； 2、2020 年 1 月 1 日至今，投标人提供的工程类发明专利或实用新型专利获得过国家级奖项共 1 项。	24
7	诚信分	企业诚信分排名-施工水利：86.09	

3af8ad76c8c652df1e51Reb76170c3A-20250908145871

①项目负责人的任职资历

②技术负责人的任职资历

③组织机构及主要管理人员

详见本投标文件七、项目管理机构

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

④业绩、类似工程经历

①九龙凤尾坑整治工程施工总承包

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2017] 第 [07992] 号

广东省水利水电第三工程局有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为九龙凤尾坑整治工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币叁亿壹仟陆佰零陆万零贰佰捌拾伍元柒分（￥31606.028507万元）。

其中:

人工费：￥4334.590308万元

安全防护、文明施工措施费：￥699.170738万元

项目负责人姓名：唐虎

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2017年8月30日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2017年8月29日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2017年8月31日

广州公共资源交易中心 (6) 交易确认章

3af8ad76[illegible]8642df0e518ebc761[illegible]c34-20209[illegible]4307102

GF——1999—0201

副本

九龙凤尾坑整治工程施工总承包项目

建设工程施工合同

合同编号：穗开东进合【2012-19】14 号

发包人：广州东进新区开发有限公司

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司

签订日期：2017 年 8 月 31 日

3af8ad76c8c4121f3e518ebc76170c34-20250908214302102

第一部分　协议书

发包人（全称）：广州东进新区开发有限公司

承包人（全称）：广东省水利水电第三工程局有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、　工程概况

工程名称：九龙凤尾坑整治工程施工总承包

工程地点：广州市黄埔区九龙镇

工程内容：整治内容主要包括清淤河道、加固（部分需重建）堤岸，新建防汛路、5座滚水堰、新建（或重建）12座跨河桥梁、新建2.1公里园路、1座服务用房、1座驿站、3座避雨长廊、2座观景亭及1.65公里木栈道及相关景观绿化等，整治后河道长度6.785公里。工程防洪标准为100年一遇，堤防级别为Ⅰ级。具体内容以工程量清单、施工图纸及有关资料为准。

发包人有权根据工程实施情况，对承包人的承包范围和承包工程量进行适当调整。

工程立项批准文号：穗开发改建〔2016〕51号

资金来源：　财政投资

二、　工程承包范围及承包方式

（一）承包范围：按发包人确认的施工图纸、图纸会审纪录和有关变更文件、资料 、招标文件、承包人投标文件以及双方签订的有关协议所包含的内容。

（二）承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收、包保修、综合单价包干，项目措施费包干。

三、　合同工期

暂定开工日期：2017年 9月 11日

暂定竣工日期：2019年 9月 10日

合同工期为730日历天。实际开工日期以批准的开工报告为准。

四、 质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准 。

五、合同价款

合同价款暂定为￥316060285.07 元（大写：人民币叁亿壹仟陆佰零陆万零贰佰捌拾伍元零柒分），其中安全防护、文明施工措施费￥6991707.38 元(大写：陆佰玖拾玖万壹仟柒佰零柒元叁角捌分)，人工费￥43345903.08 元(大写：肆仟叁佰叁拾肆万伍仟玖佰零叁元零捌分)。

工程结算价款以广州开发区财政局审定结算为准，如遇审计部门审计，本工程最终结算价款以审计部门的审计结果为准。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、本合同履行期间发包人与承包人双方签订的补充合同（协议）或修正文件；

2、本合同协议书

3、国家、广东省、广州市、广州开发区、原萝岗区关于本工程施工的有关文件（发包人在收到后尽快通报给承包人）；

4、发包人针对本工程建设管理的各项制度、规定；

5、中标通知书

6、本合同专用条款

7、招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）

8、本合同通用条款

9、投标文件及附件

10、标准、规范和其他有关技术文件

11、图纸

12、工程量清单

13、合同附件（建设工程质量保修书、《施工单位投入本工程管理架构表》、

3af8dfcc6620fb518ebc7617cc3-20250908214307160

《中新广州知识城建设项目现场管理指引》、《共管工程款使用监管办法》、《项目负责人驻场承诺书》、《安全责任书》、《工程建设廉政协议书》等）。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、**发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。为保证工程款专款专用和合理使用，本项目工程款采用共管方式支出，在建设业主指定银行设立建设业主、承包人、银行三方共管银行账户，专用于本项目工程款的收支。发包人支付的工程预付款及进度款应直接支付至该账户并专款专用。具体操作方式按附件《共管工程款使用监管办法》及各方签订的《工程资金共管协议》执行。**

十、合同生效

合同订立时间：2017 年 8 月 31 日

合同订立地点：中新广州知识城

本合同双方约定：双方签名、盖章并在承包人提交履约担保后生效。

3af8ad76c8c642dfbe518eb276170c34-20250902130103

发　包　人：（公章）	承　包　人：（公章）
广州东进新区开发有限公司	广东省水利水电第三工程局有限公司
住所：广州黄埔区连云路 2 号 4、5 楼	住所：东莞市塘厦镇塘厦大道中 63 号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：020-83796341
传　　真：	传　　真：020-83792215
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司东莞塘厦支行
帐　　号：	帐　　号：44001779308051253761
邮政编码	邮政编码：510100

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214107102

九龙凤尾坑整治工程

合同工程完工验收

（九龙凤尾坑整治工程施工总承包）

(穗开东进合【2012-19】14 号）

鉴 定 书

九龙凤尾坑整治工程合同工程完工验收工作组

2021 年 10 月 20 日

3af8ad76c8c642d1be518ebc76170c34-20250908214307102

验收主持单位：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

项目法人：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心(原中新广州知识城政府投资建设项目管理中心、原广州市萝岗区林业和水利管理中心)

代建机构：广州东进新区开发有限公司

勘察、设计单位：广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（原广州市水务规划勘测设计研究院）

监理单位：广东顺水工程建设监理有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间：2021年10月20日

验收地点：九龙凤尾坑整治工程项目部

3af8ad6c8c42cf0e18bb6170c4...20230908...

前　言

验收依据：

根据国家现行法律、法规、规章和技术标准；《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；经批准的设计文件、施工图纸、工程变更文件和施工合同等相关规定进行合同工程完工验收。

验收组织机构：

由中新广州知识城财政投资建设项目管理中心（建设单位）、广州东进新区开发有限公司（代建单位）、广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（勘察、设计单位）、广东顺水工程建设监理有限公司（监理单位）、广东省水利水电第三工程局有限公司（施工单位）、广州市黄埔区水务设施管理所（运行管理单位）等单位代表组成验收工作组。广州市黄埔区水务工程质量安全监督站代表列席验收会议，指导验收工作。

验收过程：

2021 年 10 月 20 日，由中新广州知识城财政投资建设项目管理中心（建设单位）主持，在九龙凤尾坑整治工程项目部进行了合同工程完工验收，进行了以下程序：

1、检查合同范围内工程项目和工作完成情况；检查施工现场清理情况；检查已投入使用工程运行情况；检查验收资料整理情况；鉴定工程施工质量；检查工程完工结算情况；检查历次验收遗留问题的处理情况；

2、对验收中发现的问题提出处理意见；

3、确定合同工程完工日期；

4、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：九龙凤尾坑整治工程

合同工程位置：广州中新知识城九佛街道

（二）合同工程主要建设内容

本工程按建湖后100年一遇防洪标准进行整治。工程建设的主要内容是对凤尾坑干流共7.3km河道进行整治，包括河道清淤、堤岸加固（重建）、防汛路建设、沿河两岸种植绿化乔木11593株、绿化灌木8456株、绿化地被105208.6㎡、植草护坡269420.5㎡、喷草籽352359.5㎡、新建5座滚水堰、3座穿堤箱涵、新建7座和重建4座跨河桥梁、新建园路长2.1km，木栈道1.65km，服务用房1座、驿站1座、避雨长廊3座、观景亭2座、1座污水提升泵站、沿河两岸碧道工程及景观工程等项目，整治后河道长度6.785km。

（三）合同工程建设过程

1、工程开工、完工情况

九龙凤尾坑整治工程于2017年11月30日开工，合同工期730天，计划完工日期为2019年11月30日，工程实际完工日期为2021年7月20日。单位工程开完工时间见下表：

序号	单位工程名称	开工日期	完工日期
1	河道工程（FW0+000～FW2+000）	2018年1月10日	2021年7月20日
2	河道工程（FW2+000～FW4+650及BKC0+000～BKC0+503）	2017年11月30日	2021年4月8日
3	河道工程（FW4+650～FW6+785）	2018年9月18日	2021年4月8日

2、施工中采取的主要措施

本工程根据工程建设程序顺利实施，施工过程采取的主要措施：

按照法律法规和合同约定，项目法人及项目管理单位严格做好质量、安全、资金支付等工程建设管理工作，协调办理征地拆迁工作、部署各参建单位的工作，对工程质量进行对比检测监督管理。

设计单位根据工程进展情况，积极配合业主做好工程设计优化方案调整。

监理单位按照水利工程建设监理规范，对工程进度、质量、投资、安全进行控制管理，对工程质量采用跟综及平行检测监督控制，组织各参建单位进行工程的关键部位及重要隐蔽工程进行联合收验工作。

施工单位严格按照国家有关规范及施工合同文件等进行施工及管理，建立完善的质量保证体系，对工程建设所需的原材料、中间产品及购配件按规范要求进行检测，经检测合格后方准予使用。工程建设每一道工序严格执行“三检制度”，检验合格后进入下一道工序施工,根据本工程布局及结构特点，各部位分别采用流水、交叉作业的方法，组织各工序作业，对工程的施工流程、进度、投资、质量、安全、成本实行全面过程控制。

广州市黄埔区水务工程质量安全监督站对工程质量安全进行监督管理，对工程施工资料进行审核等监督措施。

本工程经各参建单位严格管理与控制，工程施工过程正常，完工时工程外观良好，未发生质量和安全事故。

二、验收范围

验收范围为本工程施工图及合同文件（包括设计变更和签证文件）。

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

（一）合同管理

工程在施工过程中，根据工程现场实际情况，进行设计方案优化，主要变更项目如下：

设计变更事项汇总

序号	项目名称	变更事项	已上报流程
1.	挡丫隆增加箱涵工程	由于 KN1-2 桥下左岸的挡丫窿水库排水渠出口与原设计图纸位置不符，原排水渠为开放式的浆砌石排水口，且横跨左岸防汛路，阻碍防汛路的连通，根据现场情况增加一座箱涵。	已办结
2.	下调 KN1-2 桥桥底防汛路高程工程	由于 FW2+500~2+600 段防汛路需穿过目前已建成的 KN1-2 桥，经现场复核防汛路至 KN1-2 桥桥底净高不足，需下调 KN1-2 桥桥底防汛路高程。	已办结
3.	白云泵业、九龙水厂增加涵管	因白云泵业段原已建成的涵管不能满足现状的排水需求，需要在此段增加涵管建设内容	已办结
4.	九龙凤尾坑污水提升泵站工程	根据广州市黄埔区水务局及参建各方统筹确认，同意在九龙大道北红卫站到九龙三厂之间建设约 480 米压力管和提升泵站一座，并将建设内容纳入九龙凤尾坑整治工程实施。	已办结
5.	关于九龙凤尾坑整治工程人工湖右岸施工涉及图斑整改复耕办理变更事宜	根据国土所发出来的整改图斑号位于桩号 Bkc0+150 一 BKC0 + 450 段右岸（图斑编号为 440112201902185-2），并根据现场各参建单位研究讨论同意按要求对图斑区域进行复耕，同时报水务局请示同意变更。	已过会
6.	关于取消九龙凤尾坑整治工程与永龙隧道至九龙大道（白云区界）环境及配套设施完善工程红线重叠及项目人工湖左岸长廊园建工程的设计变更	根据上级文件进行变更： 黄埔区水务局关于对九龙凤尾坑整治工程设计变更意见的复函(穗埔水函〔2020〕1346 号)。	已报备
7.	关于九龙凤尾坑整治工程风筝广场节点提升改造升级设计变更事宜	根据上级文件要求：为了提升凤凰河风筝广场节点优化设计，并请示水务局同意按变更手续完善。	已报备
8.	关于凤尾坑 FW3+400 段蟹庄临时排水变更事宜	由于在横坑涌段建成运行前，需要建设蟹庄排洪渠作为临时排水设施，以此缓解周边排水洪涝隐患，经参建各方确认 FW3+400 段处增加 4 条涵管作为临时排水设施，并报水务局请示同意变更。	已报备

9.	关于九龙凤尾坑整治工程-FW4+00~FW4+450(风筝广场)山体护坡变更事宜	由于桩号 FW4+000～FW4+450 （风筝广场）右岸山体裸露,根据现场实际情况采取喷播植草护坡、三维网喷播植草防护等，并报水务局请示同意变更。	已报备
10.	关于九龙凤尾坑整治工程标尾 FW6+785 增加涵管设计变更事宜	由于项目 FW6+700 右岸配电房及民房处地势低洼，且未能及时迁改汛期期间存在安全隐患。经供电部门要求及各参建单位现场查勘，结合现场实际情况，增加涵管排水设施，并报水务局请示同意变更。	已备案
11.	关于九龙凤尾坑整治工程添利电子厂处右岸(FW0+164 及 FW0+314)增加两条涵管设计变更事宜	由于广州添利电子科技有限公司排出的 2 条雨水管出水口在旧河道上，经水务局协调同意新增 2 条排水涵管接入到新河道。	已报备
12.	关于九龙凤尾坑整治工程 FW0+700 处红卫地铁站 B2 口处增加混凝土路面及草皮设计变更事宜	由于 Fw0＋700 区域正处在黄埔马拉松赛终点位置，为了提升该区域景观节点新增工程，并报水务局请示同意变更。	已报备
13.	九龙凤尾坑整治工程-关于九龙凤尾坑整治工程 BKC0+450 处两岸防汛路与腾龙大道顺接设计变更事宜	根据上级文件要求：为了方便企业出行增加两岸防汛路连顺腾龙大道工程，并报水务局请示同意变更。	已报备
14.	关于九龙凤尾坑整治工程主流 1#桥给水管更换及保护施工设计变更事宜	根据现场实际情况为了保障周边村民及企业用水问题及新河道改道与新建桥梁，对原旧给水管部分进行更新及采取保护措施新增工程而产生变更，并报水务局请示同意变更。	已报备
15.	关于九龙凤尾坑整治工程 FW0+730 处红卫站 B2 口前新增涵管设计变更事宜	由于红卫地铁站 B2 出入口地势较为低洼，降雨期间出入口平台及周边区域积水严重，影响地铁度汛安全。为确保地铁安全运营，根据实际情况确定了新增加涵管事宜，并报水务局请示同意变更。	已报备
16.	关于九龙凤尾坑整治工程主流 2#桥位置调整的设计变更事宜	因防洪渡汛要求和尚未建设的规划路场地占用，根据参建各方及设计意见，在原设计主流 2 号桥往上游移位，并报水务局请示同意变更。	已报备
17.	关于九龙凤尾坑整治工程新增外水路由设计变更事宜	为满足外水外电稳定接驳点要求，进行设计变更，并报水务局请示同意变更。	已报备
18.	关于九龙凤尾坑整治工程碧道设计变更事宜	根据省市碧道建设文件要求，凤尾坑项目全部纳入碧道建设任务中，并报水务局请示同意变更。	已过会
19.	关于九龙凤尾坑整治工程苗木木支撑更换为钢支撑设计变更事宜	因根据穗开建【2019】38 号广州开发区建设局黄埔区住房和建设局关于规范提升全区树木支撑的通知，需对本项目的苗木支撑进行提升，确定由原设计木支撑变更为钢支撑事宜，并报水务局请示同意变更。	已过会
20.	关于九龙凤尾坑整治工程玉兰大道与凤尾坑重叠区域施工问题的设计变更事宜	根据现场实施情况为了达标碧道验收任务及防洪应急通行需要变更降低堤岸连顺，并报水务局请示同意变更。	已过会

广东省水利水电第三工程局有限公司

21.	关于凤尾坑FW0+180左岸明渠新增盖板及取消1#涵管建设的设计变更	因水质三厂新建开放式箱涵汇入凤尾坑，占用原南村水汇入口。根据现场实际情况，参建各方确认将原设计涵管移位至主流1#桥左岸上游，且增加箱涵混凝土盖板事宜，并报水务局请示同意变更。	已报备
22.	关于河道FW0+916~FW1+450段地铁保护范围移位设计变更事宜	因原设计河槽在地铁保护线范围内，开挖过程中可能对地铁产生影响，经各方协调确认需对FW0+916-FW1+450段河道向左岸平移事宜，并报水务局请示同意变更。	已报备

本工程的合同价款结算按合同约定的方式进行，按照合同约定，已经按质按量完成合同全部工程内容，未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同约定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

2、工程完成情况

根据批复的设计文件及合同要求，广东省水利水电第三工程局有限公司承建的九龙凤尾坑整治工程的施工内容已全部完成，并已通过分部工程验收和单位工程验收。

3、完成的主要工程量

九龙凤尾坑整治工程完成主要工程量见下表：

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	增减量
1.	清表	m^2	931205.31	931205.31	
2.	抛石护脚	m^3	7253.73	7253.73	
3.	土方开挖	m^3	1313822.37	1313822.37	
4.	清淤	m^3	112715.2	112715.20	
5.	碎石垫层	m^3	5686.37	5686.37	
6.	格宾石笼挡墙	m^3	26006.13	26006.13	
7.	浆砌石挡墙	m^3	15151.95	15151.95	
8.	浆砌石排水沟	m	13788.14	13788.14	
9.	反滤土工布	m^2	88028.68	88028.68	

3a68a1fcc642dfbe518e6c76190c34-20230906214307102

10.	格宾护垫	㎡	17661.34	17661.34	
11.	土方回填	m³	1522418.52	1522418.52	
12.	换填中粗砂	m³	69583.20	69583.2	
13.	6%水泥稳定碎石基层	㎡	60749.05	60749.05	
14.	AC-20 沥青砼路面	㎡	72908.93	72908.93	
15.	C20 砼基础(防撞墩)	m	12441	12441	
16.	C20 路缘石铺设	m	12441	12441	
17.	平石铺设	m	12441	12441	
18.	防撞墩	m	12441	12441	
19.	AC-13C 沥青砼路面	㎡	72981.93	72981.93	
20.	现浇构件钢筋	t	2047.63	2047.63	
21.	土方开挖(穿堤涵管)	m³	34735.77	45624.81	+10889.04
22.	换填中粗砂(穿堤涵管)	m³	1594.82	4435.95	+2841.13
23.	钢筋混凝土管安装(穿堤涵管)	m	1210.10	1362.73	+152.63
24.	挖沟槽土方(驿站二)	m³	252.87	252.87	
25.	土方回填(驿站二)	m³	136.48	136.48	
26.	C15 混凝土垫层(驿站二)	m³	53.12	53.12	
27.	墙体砌筑(驿站二)	m³	35.91	0	-35.91
28.	斜板构件(驿站二)	m³	37.29	37.29	
29.	现浇构件钢筋(驿站二)	t	13.49	12.59	-0.9
30.	瓦屋面(驿站二)	㎡	135.274	0	-135.274
31.	块料墙面(驿站二)	㎡	108.39	0	-108.39
32.	石材墙面(驿站二)	㎡	67.33	0	-67.33
33.	挖沟槽土方(观景长廊三)	m³	98.4	98.4	
34.	土方回填(观景长廊三)	m³	56.93	56.93	
35.	筏板基础(观景长廊三)	m³	30.99	30.99	
36.	圆形柱(观景长廊三)	m³	2.74	2.74	
37.	现浇构件钢筋(观景长廊三)	t	3.911	3.911	

2a2a876e85e42dfbe518edc76170634 20250902143071102

38.	瓦屋面(观景长廊三)	㎡	118.83	0	-118.83
39.	屋面卷材防水(观景长廊三)	㎡	118.83	0	-118.83
40.	抹灰(观景长廊三)	㎡	341.22	0	-341.22
41.	土方开挖（一体化泵站）	m³	0	6451	+6451
42.	土方回填（一体化泵站）	m³	0	2825.2	+2825.2
43.	压力钢管（一体化泵站）	m	0	500	+500
44.	高压旋喷桩（一体化泵站）	m	0	2394	+2394
45.	钢板桩支护（一体化泵站）	m	0	555.91	+555.91
46.	碧道喷漆（凤凰河碧道标识）	km	0	6.785	+6.785
47.	麻石座凳（凤凰河碧道标识）	个	0	48	+48
48.	标识牌（凤凰河碧道标识）	个	0	84	+84
49.	绿化乔木	株	11593	11593	
50.	绿化灌木部分	株	8456	8456	
51.	绿化地被	㎡	105208.6	105208.6	
52.	塑筋水保抗冲椰垫	㎡	343682	343682	
53.	植草护坡	㎡	269420.5	269420.5	
54.	喷草籽	㎡	352359.5	352359.5	
55.	电缆敷设	m	21979.76	35805.76	+13826
56.	配电箱安装	个	13	13	
57.	给水管敷设	m	68028	68028	
58.	绿化取水器	个	1050	1050	
59.	电气照明装置安装	套	44	44	

（工程量最终以财政结算评审为准）

4、结算情况

本工程合同价款为 316060285.07 元，工程为总价承包合同，因工程实施过程增加挡土墙增加箱涵工程、下调 KN1-2 桥桥底防汛路高程工程、白云泵业、九龙水厂增加涵管、九龙凤尾坑污水提升泵站工程、关于九龙凤

3a1aad6c8c6b2dfbe518e6c76130e4-20250908143071102

尾坑整治工程人工湖右岸施工涉及图斑整改复耕办理变更事宜、关于取消九龙凤尾坑整治工程与永龙隧道至九龙大道（白云区界）环境及配套设施完善工程红线重叠及项目人工湖左岸长廊园建工程的设计变更、关于九龙凤尾坑整治工程风筝广场节点提升改造升级设计变更事宜等，变更造价经审核后变更增加工程造价为1300万元左右，目前工程结算正在编制，工程最终结算造价以广州市黄埔区财政局财政评审中心审核为准。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

九龙凤尾坑整治工程划分为3个单位工程，单位工程验收全部合格，合格率为100%，且3个单位工程质量评定为优良，优良率为100%。工程质量具体评定情况如下表：

各单位工程质量评定如下表：

工程名称	序号	单位工程名称	分部工程优良率（%）	主要分部工程优良率（%）	外观质量得分率（%）	单位工程评定等级
九龙凤尾坑整治工程	1	河道工程（FW0+000～FW2+000）	87.5	100	91.5	优良
	2	河道工程（FW2+000～FW4+650及BKC0+000～BKC0+503）	80.0	100	91.2	优良
	3	河道工程（FW4+650～FW6+785）	83.3	100	91.7	优良

（二）工程质量检测情况

1、施工单位自检

本工程原材料及中间产品按规范要求送检，经统计分析，全部符合设计及规范要求，施工单位自检的原材料及中间产品均经监理单位见证取样，工程质量检测数量统计如下：

3afedfcc8642dfb5Be6c76170d3-20250902213307102

质量检测情况统计表

序号	检测名称	检测批次	检测结果
1.	一种塑筋水保抗冲耶垫	3 组	合格
2.	块石	16 组	合格
3.	土工布	8 组	合格
4.	格宾网	4 组	合格
5.	土料	42 组	合格
6.	中粗砂	29 组	合格
7.	碎石	15 组	合格
8.	钢筋	81 组	合格
9.	水泥	14 组	合格
10.	橡胶密封圈	2 组	合格
11.	钢筋混凝土排水管	9 组	合格
12.	HDPE 双壁波纹管	4 组	合格
13.	PE 给水管材	5 组	合格
14.	钢管	1 组	合格
15.	MU15 蒸压灰砂砖	1 组	合格
16.	预应力管道压浆料	2 组	合格
17.	防水涂料	1 组	合格
18.	紫铜板	1 组	合格
19.	盆式支座	10 组	合格
20.	塑料波纹管	2 组	合格
21.	钢纹线	4 组	合格
22.	工作锚板	4 组	合格
23.	工作夹片	51 组	合格
24.	路缘石	3 组	合格
25	电力电缆	3 组	合格
26.	种植土检测	119 组	合格
27.	病虫害检测	500 株	合格
28.	轻型圆锥动力触探试验	4 组	合格
29.	压板试验	3 点	合格
30.	回填土标准击实	1 组	合格

ca18ad76c8c642d0ac18ebc76170c33-20250908214001102

31.	砂重型击实	1 组	合格
32.	双面搭接焊检测	28 组	合格
33.	单面搭接焊检测	10 组	合格
34.	焊缝超声波探伤检测	16 个	合格
35.	M10 砂浆	131 组	合格
36.	M7.5 砂浆	86 组	合格
37.	抽芯检测	22 组	合格
38.	高应变检测	11 组	合格
39.	超声波检测	91 组	合格
40.	水稳层压实度检测	95 点	合格
41.	AC-20C 沥青混合料检测	13 组	合格
42.	AC-13C 沥青混合料检测	13 组	合格
43.	沥青压实度和厚度检测	90 点	合格
44.	C15 混凝土	120 组	优良
	试块 n=120 组，最小值 fcu,minR=15.8＞15*0.9=13.5MPa，无筋混凝土强度保证率=97.13%＞85%，离差系数 0.13＜0.18 满足优良标准，达到优良等级。		
45.	C20 混凝土	101 组	优良
	试块 n=101 组，最小值 fcu,minR=21.4＞15*0.9=18MPa，配筋混凝土强度保证率=95.99%＞95%，离差系数 0.12＜0.14 满足优良标准，达到优良等级。		
46.	C25 混凝土	184 组	优良
	试块 n=184 组，最小值 fcu,minR=25.9＞15*0.9=22.5MPa，配筋混凝土强度保证率=96.01%＞95%，离差系数 0.09＜0.14 满足优良标准，达到优良等级。		
47.	C30 混凝土	250 组	优良
	试块 n=250 组，最小值 fcu,minR=31.4＞15*0.9=27MPa，配筋混凝土强度保证率=99.98%＞95%，离差系数 0.02＜0.14 满足优良标准，达到优良等级。		

3af3ad76c...42c6b...2e6c...-20230534-0250908214307102

48.	C30 水下混凝土	106 组	优良
	试块 n=106 组，最小值 fcu,minR=31.4＞15*0.9=27MPa，配筋混凝土强度保证率=98.93%＞95%，离差系数 0.05＜0.14 满足优良标准，达到优良等级。		
49	C40 混凝土	58 组	优良
	试块 n=58 组，最小值 fcu,minR=41.3＞15*0.9=36MPa，配筋混凝土强度保证率=96.3%＞95%，离差系数 0.08＜0.14 满足优良标准，达到优良等级。		
50.	C50 混凝土	38 组	优良
	试块 n=38 组，最小值 fcu,minR=50.5＞15*0.9=45MPa，配筋混凝土强度保证率=95.16%＞95%，离差系数 0.07＜0.14 满足优良标准，达到优良等级。		

2、对比检测

依据《广东省水利工程质量对比检测实施办法》及监理规范要求，对工程原材料、中间产品、工程实体进行对比检测，检测单位委托珠江水利委员会珠江水利科学研究院中心试验室进行抽检。检测结果如下：

对比检测情况统计表

序号	检测名称	检测批次	检测结果
1.	土方压实度	446 点	合格
2.	桩基超声波检测	14 组	合格
3.	桩基高应变检测	2 组	合格
4.	桩基抽芯检测	2 组	合格
5.	混凝土试块	38 组	合格
6.	6%水泥石屑碎石配合比	8 组	合格
7.	砂浆试块	4 组	合格
8.	回填砂相对密度	20 组	合格
9.	格宾网	2 组	合格
10.	中粗砂	2 组	合格

3af8a0f6c6f2d0e18ebc76170342025050821430102

11.	土样	3 组	合格
12.	碎石	2 组	合格
13.	块石	3 组	合格
14.	土工布	3 组	合格
15.	钢筋焊接	1 组	合格
16.	钢筋	9 组	合格
17.	钢纹线	1 组	合格
18.	水泥	1 组	合格
19.	钢筋混凝土管	1 组	合格

对比检测结果满足规范及设计要求。

3、观测情况

从 2017 年 11 月 30 日至 2021 年 8 月 17 日对堤身垂直位移、堤岸垂直位移、堤身深层水平位移、挡墙等进行沉降等、位移观测，观测点累计最大沉降量为 4 mm，累计位移量为 3 mm，均在设计与规范允许范围内（设计值 5cm）。

(三)合同工程质量等级评定意见

该工程已按合同要求及批准的设计文件全部完成，质量符合设计及规范要求，工程档案资料齐全，且工程投资控制合理，合同工程完工验收工作组一致同意评定该合同工程质量等级为**优良**。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、验收结论

九龙凤尾坑整治工程合同工程经建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成的合同工程完工验收工作组，对现场检查和施工资料的检查，得出的验收结论为：

（一）现场工程任务均已完成，满足合同要求及验收条件。

（二）施工过程及质量检测均满足设计要求及施工规范规定。

（三）施工资料齐全。

（四）同意通过合同工程完工验收。

（五）同意移交运行管理单位运行。

经合同工程完工验收工作组一致同意，通过验收，质量等级评定为：**优良**。

九、保留意见

无。

保留意见人签字：**无**

十、合同工程完工验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

（要求按《广州市水利工程建设项目档案资料接收内容、组卷、移交暂行规定》执行）

3af8ad76c8c642dfbe51a...-20250902143071O2

九龙凤尾坑整治工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

日　期：　　年　月　日

序号		姓名	单位	职务/职称	签字
1.	组长	吴日荣	广州东进新区开发有限公司	工程师	
2.	成员	熊美华	广州东进新区开发有限公司	工程师	
3.	成员	池文明	中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	业主代表	
4.	成员	王正	中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	业主代表	
5.	成员	胡凡	广州市黄埔区水务局	工程师	
6.	成员	邱永章	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（原广州市水务规划勘测设计研究院）	项目负责人	
7.	成员	陈浩	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（原广州市水务规划勘测设计研究院）	高级工程师	
8.	成员	谭　静	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（原广州市水务规划勘测设计研究院）	工程师	
9.	成员	罗清云	广东顺水工程建设监理有限公司	高级工程师	
10.	成员	蔡少奇	广东顺水工程建设监理有限公司	工程师	
11.	成员	吴中佑	广东顺水工程建设监理有限公司	工程师	
12.	成员	张雅威	广东顺水工程建设监理有限公司	现场监理员	
13.	成员	盘小辉	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	
14.	成员	张　靖	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目副经理	
15.	成员	石伟豪	广东省水利水电第三工程局有限公司	工程师	
16.	成员	张新运	广州市黄埔区水务设施管理所	高级工程师	
17.	成员	张国辉	广州市黄埔区水务设施管理所	工程师	

②知识城平岗河整治工程施工总承包

中　标　通　知　书

广州建交（ 公萝 ）中字【2011】第【0087】号

广东省水利水电第三工程局：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为 知识城平岗河整治工程施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为人民币 叁亿叁仟柒佰伍拾叁万贰仟零肆拾柒元玖角柒分（￥33753.204797万元）。

其中：

安全防护、文明施工措施费：￥709.217783 万元

项目负责人姓名：郭建功

招标人（盖章）　　招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：　　法定代表人或其委托代理签章：

2011 年 6 月 23 日　　2011 年 7 月 6 日

广州建设工程交易中心

见证（盖章）

2011 年 7 月 7 日

3af8ad76c8c642df8e3f3e6c76170c34-20250908143071022

副本
COPY

知识城平岗河整治工程施工总承包

施工合同

穗萝水管发[2021]003号

合同编号：

项目号	合同号
工程-	

工程名称：知识城平岗河整治工程施工总承包

工程地点：广州市萝岗区

建设单位：广州市萝岗区林业和水利管理中心

承 包 人：广东省水利水电第三工程局

3af8cd7cc8c642dfbe518ebc76170c34-20250909214307102

知识城平岗河整治工程施工总承包

施工合同

合同编号：

项目号	合同号
工程-	

3af8ad76c8c442fb51ebc76170c34-20250908124307102

工程名称：知识城平岗河整治工程施工总承包

工程地点：广州市萝岗区

建设单位：广州市萝岗区林业和水利管理中心

承 包 人：广东省水利水电第三工程局

一、合同协议书

发包人：广州市萝岗区林业和水利管理中心

承包人：广东省水利水电第三工程局（全称）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律法规和规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本协议书。

1、工程概况

工程名称：知识城平岗河整治工程施工总承包

工程地点：广州市萝岗区

工程内容：整治河道总长度为7.352km。

工程立项批准文号：穗开管办【2010】57号

资金来源：财政投资

2、工程承包范围

承包范围：新建河堤、河涌清淤、滚水堰及景观桥、绿化景观等（具体以招标人提供的施工图纸及工程量清单为准）。

3、合同工期

开工日期：_____年___月___日

竣工日期：_____年___月___日

合同工期总日历天数 540 天。

4、质量标准

工程质量标准：合格

5、合同价款

金额（大写）：叁亿叁仟柒佰伍拾叁万贰仟零肆拾柒元玖角柒分（人民币）。

￥：337532047.97 元

6、组成合同的文件

6.1 组成本合同的文件包括：

(1)本合同协议书　(2)中标通知书　(3)本合同专用条款

(4)招标文件及附件（包括补充、修改、澄清文件及答疑纪要等）

(5)本合同通用条款　(6)投标文件及附件　(7)标准、规范及有关技术文件

(8)图纸　(9)工程量清单

3f8ad66c4241fbe518ebc76170c34-20250908214307102

(10)合同附件（工程质量保修书、标函承诺书、项目经理驻场承诺书等）

6.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

7、本协议书中有关词语含义与本合同《通用条款》中的定义相同。

8、承包人向发包人承诺按照合同约定施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

9、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

10、合同生效

10.1 合同订立时间：2011 年 07 月 21 日

10.2 合同订立地点： 广州市

10.3 本合同双方约定 双方签名盖章 后生效。

10.4 承包人与发包人签订合同时使用的开户银行名称、帐户名称（简称户名）及帐号必须与投标书所填写的开户银行名称、帐户名称（简称户名）及帐号一致，且帐户不能是临时帐户，合同签定后不得变更，否则发包人有权拒绝合同授予，有权停止工程款的拨付，所造成的一切后果由承包人承担。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
地　址：广州开发区青年路 17 号南塔三楼	地　址：广东省东莞市塘厦镇
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
电　话：020-	电　话：020-83780489
传　真：020-	传　真：020-83792215
开户银行：	开户银行：中国建设银行东莞分行塘厦支行
帐户名称：	帐户名称：广东省水利水电第三工程局
帐　号：	帐　号：44001779308053004249
邮政编码：	邮政编码：523710

3af8ad76c8c642e5b5b6bc76170c34-20220908114307102

知识城平岗河整治工程

合同工程完工验收

合同名称：知识城平岗河整治工程施工总承包

合同编号：穗萝水管施工[2011]003 号

鉴　定　书

知识城平岗河整治工程合同工程完工验收工作组

2022 年 7 月 13 日

3af8ad76e8c642dfbe518ebc76170c34-20250508214307107

验收主持单位：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心

项目法人：中新广州知识城财政投资建设项目管理中心
（原广州市萝岗区林业和水利管理中心、广州开发区政府投资建设项目管理中心、中新广州知识城政府投资建设项目管理中心）

勘察、设计单位：广州市水务规划勘测设计研究院有限公司
（原广州市水务规划勘测设计研究院）

监理单位：广东粤源工程咨询有限公司
（原广东粤源水利水电工程咨询有限公司）

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司
（原广东省水利水电第三工程局）

质量和安全监督机构：广州市黄埔区水务工程质量安全监督站
（原广州市萝岗区农林水利局）

运行管理单位：广州市黄埔区水务设施管理所

验收时间：2022年7月13日

验收地点：广州市黄埔区中新知识城亿创街1号人才大厦31楼
知识城建管中心1号会议室

3af8ad76c8c64adfbe51e...20250908...

前　言

验收依据：

根据国家现行法律、法规、规章和技术标准；《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）；《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；经批准的设计文件、施工图纸、工程变更文件和施工合同等相关规定进行合同工程完工验收。

验收组织机构：

由中新广州知识城财政投资建设项目管理中心（建设单位）、广州市水务规划勘测设计研究院有限公司（勘察、设计单位）、广东粤源工程咨询有限公司（监理单位）、广东省水利水电第三工程局有限公司（施工单位）、广州市黄埔区水务设施管理所（运行管理单位）等单位代表组成验收工作组。广州市黄埔区水务局、广州市黄埔区水务工程质量安全监督站代表列席验收会议。

验收过程：

2022 年 7 月 13 日，由中新广州知识城财政投资建设项目管理中心（建设单位）主持，在广州市黄埔区中新知识城亿创街 1 号人才大厦 31 楼知识城建管中心 1 号会议室进行了合同工程完工验收，进行了以下程序：

1、检查合同范围内工程项目和工作完成情况；检查施工现场清理情况；检查已投入使用工程运行情况；检查验收资料整理情况；鉴定工程施工质量；检查工程完工结算情况；检查历次验收遗留问题的处理情况；

2、对验收中发现的问题提出处理意见；

3、确定合同工程完工日期；

4、讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

3af8d1cc6642d1e518dc6510c34-20220908243577102

一、合同工程概况

（一） 合同工程名称及位置

合同工程名称：知识城平岗河整治工程

合同工程位置：中新广州知识城

（二） 合同工程主要建设内容

本工程按100年一遇防洪标准进行整治，堤防级别为Ⅰ级。工程建设的主要内容是对平岗河共7.132km河道进行整治，包括河道清淤、堤岸加固（重建）、防汛路建设、新建2座穿堤涵管、新建5座滚水堰、新建1座跌水堰、新建8座穿堤箱涵、新建（重建）跨河桥梁3座；变更新建跨河桥涵1座，新建园路长7.245km，木栈道0.55km，驿站2座及景观工程，新增野生稻景观提升等项目，整治后河道长度7.132km。

（三）合同工程建设过程

1、工程开工、完工情况

知识城平岗河整治工程于2013年7月30日开工，合同工期540天，计划完工日期为2015年1月21日，工程实际完工日期为2021年9月7 日。单位工程开完工时间见下表：

序号	单位工程名称	开工日期	完工日期
1	（K0+000-K4+000）河道单位工程	2016年8月30日	2021年8月18日
2	（K4+000-K7+352）河道单位工程	2013年7月30日	2021年9月7日

2、施工中采取的主要措施

本工程根据工程建设程序顺利实施，施工过程采取的主要措施：按照法律法规和合同约定，项目法人及项目管理单位严格做好质量、安全、资金支付等工程建设管理工作，协调办理征地拆迁工作、部署各参建单位的工作，对工程质量进行对比检测监督管理。

设计单位根据工程进展情况，积极配合业主做好工程设计优化方案调整。

3f68d7cc0642df8e58ebc7611ac34-20250908213571

监理单位按照水利工程建设监理规范，对工程进度、质量、投资、安全进行控制管理，对工程质量采用跟踪及平行检测监督控制，组织各参建单位进行工程的关键部位及重要隐蔽工程进行联合收验工作。

施工单位严格按照国家有关规范及施工合同文件等进行施工及管理，建立完善的质量保证体系，对工程建设所需的原材料、中间产品及构配件按规范要求进行检测，经检测合格后方准予使用。工程建设每一道工序严格执行“三检制度”，检验合格后进入下一道工序施工，根据本工程布局及结构特点，各部位分别采用流水、交叉作业的方法，组织各工序作业，对工程的施工流程、进度、质量、安全、成本实行全面过程控制。

广州市黄埔区水务工程质量安全监督站对工程质量安全进行监督管理，对工程施工资料进行审核等监督措施。

本工程经各参建单位严格管理与控制，工程施工过程正常，完工时工程外观良好，未发生质量和安全事故。

二、验收范围

验收范围为本工程施工图及合同文件（包括设计变更和签证文件）。

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

（一）合同管理

工程在施工过程中，根据工程现场实际情况，进行设计方案优化，主要变更项目如下：

设计变更事项汇总

序号	项目名称	变更事项	设计单编号
1.	关于K5+450～K5+800段经过鱼塘堤身范围内增加抛石挤淤	由于K5+450～K5+800段堤身经过的鱼塘淤泥层较厚，现场摸查淤泥层厚度约为1.5-2.5m，经过我院研究对该范围内增加抛石挤淤。	ZSCPGH-SGT-SG-修01

3a2a0176c8c642dfbe18ebc761f0c24-20250908214007102

2.	关于避开高标准基本农田和规划道路等的优化方案	根据区管委会办公会议纪要[2014]6号，本工程受规划调整和高标准基本农田影响作出设计变更（1、桩号0+107-1+000、2+300-3+900段河道走向进行调整，原设计河宽不变，2、调整月牙湾节点桩号1+000-2+300、融汇节点4+300-4+700段及碧水潭节点4+700-5+700段设计方案，减少占地面积、同时取消部分园建及绿化等。	ZSCPGH-SGT-SG-修02
3.	关于调整4#景观桥设计方案	根据知识城建设指挥部2015年第一次办公会议纪要（穗知指办会纪[2015]1号）的指导精神，现将4#景观桥由原设计预制板梁结构桥型变更为现浇拱桥型式。	ZSCPGH-SGT-修03
4.	关于调整排水沟结构的变更	原设计园路边排水沟为砖砌结构，红线边排水沟为浆砌石结构，考虑排水沟侧墙较薄，浆砌石质量较难控制，现将红线边排水沟统一为砖砌结构。	ZSCPGH-SGT-修04
5.	永久性路口开设	广场入口市政路已形成，为方案路口出入，进行永久性路口开设。	/
6.	关于1#、2#驿站用水接驳的变更	原设计因周边规划路市政给水管网未形成，无法明确驿站生活用水的接驳路径，暂按预留接驳口处理。现周边市政给水管网已经形成，为完善驿站用水需求，现对1#、2#驿站用水接驳进行变更调整。	ZSCPGH-SGT-GPS01设变-PGH-SGT-08
7.	关于景观桥调整为公路桥的变更	由于目前规划路网暂未实施，平岗河景观桥实施后近期仍将承担现状横村道的交通通行功能，根据穗知建管函[2018]12号及穗开交运纪[2017]27号精神，现对余下5座景观桥（1#、2#、3#、5#、6#景观桥）进行变更优化。	ZSCPGH-SGT-QL02
8.	关于2号驿站10KV埋地电缆走向调整的变更	原2号驿站10KV埋地电缆需横跨穗莞深城际铁路平岗站站台结构下方，现根据相关单位会议议定，10KV埋地电缆避开穗莞深城际铁路平岗站站台结构，绕至新白广桥墩跨间埋地穿越。	080000100000309397 97
9.	增设258.24米道路（含30米钢桥），配套限载、限速、减速带、防撞栏杆等交通措施	由于解放桥建设年代久远，桥梁陈旧，同时受暴雨洪水影响，解放桥已出现严重安全隐患，为解决新田村、洋田村村民出行问题，根据新龙征拆办会纪[2019]17号及穗开知办会纪[2019]78文件要求，对新田禾塘路跨河道路进行改造。	设变-SG-第5份
10.	在新田、洋田二村加设2处提升泵及相关用电配套设施	由于平岗河周边目前还存农田灌溉需要，整治后平岗河河道水位降低，影响新田村和洋田村灌溉渠进水，根据穗知建管会纪[2019]41号-知识城建管中心技术委员会会议纪要（第七次）会议精神，为解决两村的农田灌溉需求，在新田、洋田二村加设2处提升泵及相关用电配套设施	设变-SGT-DQ-第2份
11.	关于调整左岸室外照明电源接入点和钢架桥新增路灯变更	根据会议纪要（穗知建知建管纪[2019]27号）相关内容，经会议讨论决定，设计/修改通知单（ZSCPGH-SGT-DQ-修01）第1点及相关附图作废。为统一管理，左岸室外照明电源由喷淋泵站电源总柜接入。电缆管线过河道时采用沿滚水堰或沿河底水下敷设。为减少安全隐患，钢架桥新增路灯，路灯电源接入点由新龙镇市政中心负责提供。	ZSCPGH-SGT-DQ-修02

12.	补充现场黄蜡石摆放平面图	由于原设计图纸只有简要说明，没有具体黄蜡石摆放图，现补充现场黄蜡石摆放平面图。	/
13.	关于平岗河与东部快速重叠段及现状野生稻保护区段的变更	根据中新广州知识城财政投资建管中心关于优化知识城平岗河整治工程设计方案的函[2018]12号，由于新白广城际轨道的实施局部占用了知识城规划路网东部快速二期的用地，东部快速二期无法按原规划用地进行设计，东部快速二期的设计方案往东面偏移，导致与知识城平岗河整治工程设计红线范围局部重叠，为此对重叠部位进行调整。	ZSCPGH-SGT-修06
14.	关于平岗河K1+425右岸增加箱涵一座的变更	平岗河K1+425附近右岸红线外为原河道，该处地块现未开发，原河道成为现状右岸片区的排水沟渠，为解决该片区排水问题，现于K1+425右岸增加穿堤箱涵一座。	ZSCPGH-SGT-修07
15.	关于取消3#景观桥的变更	由于向河背桥（3#景观桥）相距旺村桥较近，且规划市政道路也需建设跨河桥梁，从节省投资角度，取消向河背桥（3#景观桥）重建，相关会议纪要见“穗开知办会纪[2019]78号”。	ZSCPGH-SGT-QL03
16.	关于平岗河K1+400右岸山坡加固的变更	平岗河桩号K1+400附近右岸红线边为一处山坡，因山坡裸露且较陡，现采用挂三维网喷播植草护坡方案对山坡进行加固。	ZSCPGH-SGT-修09
17.	关于增加平岗河碧道建设的变更	为打造“清水绿岸、鱼翔浅底、水草丰美、白鹭成群”的生态廊道，贯彻落实碧道建设理念，根据穗埔水函（2019）1087号、穗埔水（2020）299号等文件要求标准规划建设万里碧道。	ZSCPGH-SGT-修10
18.	关于知识城平岗河整治工程K1+070-K1+380段堤身防护及K1+100-K1+500段景观绿化提升的变更	根据《穗埔水会纪[2021]51号》文件，要求对K1+070-K1+380段堤身防护进行加固及对K1+100-K1+500段范围景观绿化进行提升变更。	ZSCPGH-SGT-修11
19.	关于平岗河洋田野生稻保护区节点提升的变更	根据《穗埔水会纪[2021]90号》文件，要求对洋田野生稻保护区及周边景观进行提升变更。	ZSCPGH-SGT-修12
20.	关于6#景观桥改为桥涵、取消5#景观桥及左岸堤顶路拓宽的变更	由于5#、6#景观桥两座桥间距约100米，位置靠近地铁隧道，原设计30米冲灌注桩施工将对地铁隧道造成一定的影响，根据穗埔水会纪（2021）53号及相关文件要求，为避免影响地铁隧道结构，取消5#景观桥的重建，6#景观桥桥梁做法改为桥涵做法（命名为1#桥涵），另为了减轻5#旧桥通车压力，河道里程K7+000-K7+170段左岸4m宽堤顶路拓宽为7.5宽，将堤顶路升级为村道。	ZSCPGH-SGT-修13
21.	关于取消5#、6#景观桥的变更	因征拆问题未能解决，根据《穗埔水函[2021]2492号》文第六条、第七条以及建设单位意见，取消5#景观桥、6#景观桥的建设内容。	ZSCPGH-SGT-修14
22.	关于施工过程中因征拆问题未解决存在修改的变更	4#景观桥接顺村道、K7+250~K7+352断面图、绿化平面布置图、道路排水大样、管道换填基础大样、基础层梁钢筋图、黄腊石摆放等	ZSCPGH-SGT-修15

23.	关于局部调整堤顶路位置、调整 2+700-3+000 岸线、调整 2#驿站外墙装饰及停车场路缘石、调整 2#泵站花池及外墙装饰的变更	根据报告单（承包[2021]09 号，对 K1+900 左岸、K3+400 左岸、K3+950 左岸、K4+600 左岸、4#景观桥（K5+900）接顺道路进行调整，对 2+700-3+000 左岸堤顶路与村道较近，存在高差等进行调整，对 2#驿站外墙装饰及停车场路缘石、2#泵站花池及外墙装饰的变更调整。	ZSCPGH-SGT-修 16

本工程的合同价款结算按合同约定的方式进行，按照合同约定，已经按质按量完成合同全部工程内容，未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同约定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

2、工程完成情况

根据批复的设计文件及合同要求，广东省水利水电第三工程局有限公司承建的知识城平岗河整治工程的施工内容已全部完成，并已通过分部工程验收和单位工程验收。

3、完成的主要工程量

知识城平岗河整治工程完成主要工程量见下表：

序号	项目名称	单位	合同工程量	实际完成工程量	增减量
1.	土方开挖	m3	731301.83	605504.03	-125797.8
2.	土方开挖 （利用方）	m3	271313.08	97899.49	-173413.59
3.	土方回填	m3	81915.71	68861.43	-13054.28
4.	回填种植土	m3	94837.8	149128.01	+54290.21
5.	回填粘性土	m3	205346.37	159583.69	-45762.68
6.	三维土工网垫	m2	490221.57	444962.1	-45259.47
7.	土工布（450g/m2）	m2	172065.84	196354.46	+24288.62
8.	反滤布（450g/m2）	m2	53051.78	56483.98	+3432.2
9.	格宾护垫 400 厚	m3	18220.72	19593.59	+1372.87
10.	填碎石 300 厚	m3	26763.92	27539.45	+775.53
11.	干砌石 护脚	m3	2057.66	2279.88	+222.22
12.	格宾石笼 400 厚	m3	14625.45	14091.23	-534.22
13.	C25 混凝土基础	m3	844.41	481.27	-363.14

3af6bd6698e442df1be518ebc76170e3420250908114307102

14.	生态袋 规格 114CM*50CM	m3	1815.87	2117.58	+301.71
15.	普通标准钢模板	m2	7445.02	9928.44	+2483.42
16.	M7.5 砖砌排水沟	m3	6938.08	10249.01	+3310.93
17.	滚水堰	座	5	5	
18.	跌水堰	座	1	1	
19.	箱涵	座	7	8	+1
20.	驿站	座	2	2	
21.	泵站	座	2	2	
21.	景观桥	座	7	3	-4
22.	桥涵	座	0	1	+1
23.	野生稻保护区	处	0	2	+2
24.	绿道 300 厚石粉垫层（掺 6%水泥）	m2	62669.46	64565.9	+1896.44
25.	绿道 150 厚 C25 商品混凝土	m2	54628.69	56758.56	+2129.87
26.	绿道 70 厚¢7-10 彩色透水混凝土	m2	54628.69	56758.56	+2129.87
27.	绿道 30 厚¢3-5 彩色透水混凝土	m2	54628.69	56758.56	+2129.87
28.	路缘石	m	36661	36513	-148
29.	水泥石粉垫层（次园路）	m2	6433.7	6135.8	-297.9
30.	60 厚透水砖（次园路）	m2	6459.55	6163.7	-295.85
31.	水泥混凝土路面（次园路）	m2	7734.72	7362.96	-371.76
32.	挡墙（MU7.5 砖挡墙）	m3	2805.2	3042.3	+237.1
33.	绿道排水沟	m	14694	14258	-436
34.	停车场	m2	810.9	747.9	-63
35.	点风景石	m3	16149.99	15477.81	-672.18
36.	木栈道	条	3	3	
37.	亲水平台	个	15	15	
38.	亲水步道	条	16	16	
39.	2m 园路 B 型	条	10	10	
40.	4 米宽架空桥	座	3	3	

3afb8a170c8c642d1be518ebc7617ec3-20250908214307102

41.	5 米架空桥	座	2	2	
42.	6 米架空桥	座	1	1	
43.	10 米宽架空桥	座	1	1	
44.	8 米宽观景亲水平台	座	2	2	
45.	碧水潭挡墙边亲水步道	m	240	240	
46.	碧水潭中心环岛	个	1	1	
47.	碧水潭主入口悬臂式挡墙+U 型挡墙	个	0	1	+1
48.	方/圆形树池	个	14	14	
49.	乔木种植	株	14502	11079	-3423
50.	灌木种植	株	5811	5606	-205
51.	地被种植	m2	27673	34932	+7259
52.	水生植物种植	m2	56436	55085	-1351
53.	草皮种植	m2	423520	328823	-94697

（工程量最终以财政结算评审为准）

4、结算情况

本工程合同价款为 337532047.97 元，工程为总价承包合同，因工程实施过程增加 K5+450～K5+800 段经过鱼塘提身范围内增加抛石挤淤、避开高标准基本农田和规划道路等的优化方案、调整 4#景观桥设计方案、调整排水沟结构的变更、永久性路口开设、1#、2#驿站用水接驳的变更、景观桥调整为公路桥的变更、2 号驿站 10KV 埋地电缆走向调整的变更、增设 258.24 米道路（含 30 米钢桥），配套限载、限速、减速带、防撞栏杆等交通措施、在新田、洋田二村加设 2 处提升泵及相关用电配套设施、调整左岸室外照明电源接入点和钢架桥新增路灯变更、平岗河与东部快速重叠段及现状野生稻保护区段的变更、平岗河 K1+425 右岸增加箱涵一座的变更、取消 3#景观桥的变更、平岗河 K1+400 右岸山坡加固的变更、增加平岗河碧道建设的变更、知识城平岗河整治工程 K1+070-K1+380 段堤身防护及 K1+100-K1+500 段景观绿化提升的变更、平岗河洋田野生稻保护区节点提升的变更、6#景观桥改为桥涵、取

3a68a1768c42ffe518ec7f17c34-20250908243071102

消 5#景观桥及左岸堤顶路拓宽的变更、6#景观桥改为桥涵、取消 5#景观桥及左岸堤顶路拓宽的变更、取消 5#、6#景观桥的变更、施工过程中因征拆问题未解决存在修改的设计变更事宜等，变更造价经审核后变更约增加工程造价为 30.4 万元左右，目前工程结算正在编制，工程最终结算造价以广州市黄埔区财政局财政评审中心审核为准。

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

知识城平岗河整治工程划分为 2 个单位工程，单位工程验收全部合格，合格率为 100%，且 0 个单位工程质量评定为优良，优良率为 0%。工程质量具体评定情况如下表：

各单位工程质量评定如下表：

工程名称	序号	单位工程名称	分部工程优良率（%）	主要分部工程优良率（%）	外观质量得分率（%）	单位工程评定等级
知识城平岗河整治工程	1	（K0+000-K4+000）河道单位工程	69.8	52.3	88.4	合格
	2	（K4+000-K7+352）河道单位工程	79.5	71.7	89.0	合格

（二）工程质量检测情况

1、施工单位自检

本工程原材料及中间产品按规范要求送检，经统计分析，全部符合设计及规范要求，施工单位自检的原材料及中间产品均经监理单位见证取样，工程质量检测数量统计如下：

（1）原材材检测：

序号	检测名称	检测批次	检测结果
1.	Φ6.5 钢筋原材	4 组	合格
2.	Φ8 钢筋原材	16 组	合格
3.	Φ10 钢筋原材	7 组	合格
4.	Φ12 钢筋原材	9 组	合格
5.	Φ14 钢筋原材	5 组	合格

3a18ad76c8c642dfbe3eebc76170c34-20230082143071025

6.	Φ16 钢筋原材	13 组	合格
7.	Φ18 钢筋原材	2 组	合格
8.	Φ20 钢筋原材	14 组	合格
9.	Φ22 钢筋原材	10 组	合格
10.	Φ25 钢筋原材	7 组	合格
11.	钢筋焊接	64 组	合格
12.	P.O 42.5R 水泥	9 组	合格
13.	P.C 32.5R 水泥	20 组	合格
14.	砂	10 组	合格
15.	碎石	12 组	合格
16.	块石	6 组	合格
17.	DN/OD315(SN8)排水管	1 组	合格
18.	DN/OD600(SN8)排水管	2 组	合格
19.	Φ200 排水管	1 组	合格
20.	Φ110 排水管	1 组	合格
21.	格宾石笼	2 组	合格
22.	生态袋	1 组	合格
23.	土工网	2 组	合格
24.	土工布	2 组	合格
25.	普通砖	7 组	合格
26.	路缘石	1 组	合格
27.	PVC 电工套管	2 组	合格
28.	dn32 PVC-U 给水管	1 组	合格
29.	dn63 PVC-U 给水管	1 组	合格

3af8ad76c8c642dfb518ebc76170c34 20250908214307502

30.	dn90 PVC-U 给水管	1 组	合格
31.	dn110 PVC-U 给水管	1 组	合格
32.	dn160 PVC-U 给水管	1 组	合格
33.	ZR-BVV2.5mm2 300/500V 电线电缆	1 组	合格
34.	ZRBVV-4 电线电缆	1 组	合格
35.	ZRBVV-6 电线电缆	1 组	合格
36.	ZRBVV-10 电线电缆	1 组	合格
37.	种植土	29 组	合格
38.	石屑标准击实（重型）	3 组	合格
39.	回填土土样轻型击实	3 组	合格
40.	混凝土配合比	1 组	合格
41.	水泥净浆配合比	1 组	合格
42.	外加剂	4 组	合格
43.	锚具	6 组	合格
44.	橡胶支座	2 组	合格
45.	工作夹片	180 付	合格
46.	钢绞线应力松弛性能	2 组	合格
47.	预应力混凝土用金波纹管	4 组	合格
48.	预应力钢绞线	3 组	合格

（2）中间产品检测：

序号	检测名称	检测批次	检测结果
49.	C15 混凝土	180 组	合格
	试块 n=180 组，砼抗压强度平均值 R_n=19.27MPa，标准差 S_n=1.5MPa。 R_n-0.7S_n=19.27-0.7*1.5=18.22MPa>$R_{标}$=15MPa； R_n-1.60S_n=19.27-1.6*1.5=16.87MPa≥0.83$R_{标}$=0.83*15=12MPa 任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的 90%， 且离差系数=0.115，满足优良标准，质量优良。		

3af8ad76c6c642efb51ebc76170c34-20250908214307102

50.	C20 混凝土	33 组	合格
	试块 n=33 组，砼抗压强度平均值 R_n=22.30MPa，标准差 S_n=2.0MPa。 R_n-0.7S_n=22.30-0.7*2.0=20.9MPa>$R_{标}$=20MPa； R_n-1.60S_n=22.30-1.6*2.0=19.1MPa≥0.83$R_{标}$=0.83*20=16.6MPa 满足合格标准，质量合格。		
51.	C25 混凝土	412 组	合格
	试块 n=412 组，砼抗压强度平均值 R_n=28.65MPa，标准差 S_n=2.082MPa。 R_n-0.7S_n=28.65-0.7*2.0=27.25MPa>$R_{标}$=25MPa； R_n-1.60S_n=28.65-1.6*2.0=25.45MPa≥0.83$R_{标}$=0.83*25=20.75MPa 任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的 90%， 且离差系数=0.073，满足优良标准，质量优良。		
52.	C25 P6 抗渗	7 组	合格
53.	C30 混凝土	100 组	合格
	试块 n=100 组，砼抗压强度平均值 R_n=35.86MPa，标准差 S_n=2.0MPa。 R_n-0.7S_n=35.86-0.7*2.0=34.46MPa>R 标=30MPa； R_n-1.60S_n=35.86-1.6*2.0=32.66MPa≥0.83R 标=0.83*30=24.9MPa； 满足合格标准，质量合格。		
54.	C30 水下砼	36 组	合格
	试块 n=36 组，砼抗压强度平均值 R_n=32.83MPa，标准差 S_n=2.0MPa。 R_n-0.7S_n=32.83-0.7*2.0=31.43MPa>R 标=30MPa； R_n-1.60S_n=32.83-1.6*2.0=29.63MPa≥0.83R 标=0.83*30=24.9MPa； 满足合格标准，质量合格。		
55.	C30 P6 抗渗	5 组	合格
56.	C35 混凝土	4 组	合格
	试块 n=4 组，砼抗压强度平均值 R_n=41.87MPa。 R_n=41.87MPa≥1.15R 标=1.15*35=40.25MPa； R_{min}=38.5MPa≥0.95R 标=0.95*35=33.25MPa； 满足合格标准，质量合格。		
57.	C40 混凝土	18 组	合格
	试块 n=18 组，砼抗压强度平均值 R_n=43.94MPa，标准差 S_n=2.0MPa。 R_n-0.7S_n=43.94-0.7*2.0=42.54MPa>$R_{标}$=40MPa； R_n-1.60S_n=43.94-1.6*2.0=40.74MPa≥0.83$R_{标}$=0.83*40=33.2MPa； 满足合格标准，质量合格。		
58.	C50 混凝土	13 组	合格
	试块 n=13 组，砼抗压强度平均值 R_n=56.23MPa，标准差 S_n=2.37MPa。 R_n-0.7S_n=56.23-0.7*2.37=54.57MPa>$R_{标}$=50MPa； R_n-1.60S_n=56.23-1.6*2.37=52.44MPa≥0.83$R_{标}$=0.83*50=41.5MPa； 满足合格标准，质量合格。		
59.	C50 P6 抗渗	5 组	合格
60.	C50 混凝土预制空心板	155 组	合格

3af8ad76c8b0f5b5e1376170c34e2509082145011102

	试块 n=155 组，砼抗压强度平均值 R_n=73.77MPa，标准差 S_n=9.23MPa。 R_n-0.7S_n=73.77-0.7*9.23=67.31MPa>$R_{标}$=50MPa； R_n-1.60S_n=73.77-1.6*9.23=59MPa≥0.83$R_{标}$=0.83*50=41.5MPa； 离差系数 Cv=0.125，满足合格标准，质量优良。		
61.	M5 砂浆	5 组	合格
	试块 n=5 组，砼抗压强度平均值 R_n=7.43MPa； R_n=7.43MPa>设计强度=5MPa； R_{min}=37.3MPa>设计强度的 80%=5*0.8=4MPa； 满足合格标准，质量合格。		
62.	M7.5 砂浆	171 组	合格
	试块 n=171 组，砂浆抗压强度平均值 R_n=9.65MPa，标准差 S_n=1.075MPa。 R_n=9.65MPa>设计强度=7.5MPa； 任何一组试块抗压强度最低不得低于设计值的 90%>设计强度的 90%=7.5*0.9=6.75MPa；满足优良标准，质量优良。		
63.	M10 砂浆	35 组	合格
	试块 n=35 组，砂浆抗压强度平均值 R_n=12.87MPa>设计强度=10MPa； 10.8MPa>设计强度=10MPa； 10.8～13.6MPa>设计强度的 80%=10*0.8=8MPa； 满足合格标准，质量合格。		

（3）实体检测：

序号	检测名称	检测批次	检测结果
64.	轻型圆锥动力触探试	1 组	合格
65.	搅拌桩抽芯	6 根	合格
66.	灌注桩抽芯	9 根	合格
67.	灌注桩超声波	19 根	合格
68.	复合地基平板	3 组	合格
69.	回填土压实度	1709 个点	合格
70.	石屑压实度	151 个点	合格
71.	病虫害	281 处	合格

2、对比检测

依据《广东省水利工程质量对比检测实施办法》及监理规范要求，对工程原材料、中间产品、工程实体进行对比检测，委托广州市水务科学研究所进行抽检。检测结果如下：

3fdad6c8c642d1fbe518ebc76170c34202509082143057102

（1）原材材检测：

序号	检测名称	检测批次	检测结果
1.	钢筋原材	64 组	合格
2.	钢筋焊接	19 组	合格
3.	水泥	11 组	合格
4.	砂	3 组	合格
5.	碎石	3 组	合格
6.	块石	3 组	合格
7.	排水管	4 组	合格
8.	格宾网	2 组	合格
9.	三维土工网	2 组	合格
10.	土工布	2 组	合格
11.	普通砖	3 组	合格
12.	透水砖	1 组	合格
13.	路缘石	1 组	合格
14.	回填土土样轻型击实	2 组	合格
15.	石屑标准击实（重型）	2 组	合格

（2）中间产品检测：

序号	检测名称	检测批次	检测结果
1.	C15 混凝土	20 组	合格
2.	C20 混凝土	4 组	合格
3.	C25 混凝土	100 组	合格
4.	C30 水下砼	6 组	合格
5.	C30 混凝土	21 组	合格
6.	C35 混凝土	1 组	合格
7.	C40 混凝土	10 组	合格

3af8ad76c8c6420bf5518ebc76170c34 20250908214301102

8.	C50 混凝土	5 组	合格
9.	C25P6	1	合格
10.	C30P6	2	合格
11.	C50P6	1	合格
12.	M5 砂浆	2 组	合格
13.	M7.5 砂浆	31 组	合格
14.	M10 砂浆	6 组	合格

（3）实体检测：

对比检测情况统计表

序号	检测名称	检测批次	检测结果
1.	轻型圆锥动力触探试	1 组	合格
2.	旋喷桩抽芯	3 组	合格
3.	灌注桩抽芯	3 组	合格
4.	灌注桩超声波	3 组	合格
5.	石屑压实度	55 个点	合格
6.	回填土压实度	282 个点	合格

3、观测情况

从 2014 年 1 月 20 日至 2021 年 9 月 7 日对堤身垂直位移、堤岸垂直位移、堤身深层水平位移、桥梁等进行沉降观测、位移观测，观测点累计最大沉降量为 5mm，累计位移量为 4 mm，均在设计与规范允许范围内（设计值 5cm）。

（三）合同工程质量等级评定意见

1、合同工程施工质量评定情况

合同工程施工质量等级评定情况统计表

序号	单位工程名称	施工单位自评质量等级	监理、建设单位复核等级
1	（K0+000-K4+000）河道单位工程	合格	合格
2	（K4+000-K7+352）河道单位工程	合格	合格

3af8ad7c8e8641d1e5e8ebc76170e33-20250908213307102

2、合同工程施工质量评定意见

该工程已按合同要求及批准的设计文件全部完成，质量符合设计及规范要求，工程档案资料齐全，且工程投资控制合理，合同工程完工验收工作组一致同意评定该合同工程质量等级为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、验收结论

知识城平岗河整治工程合同工程经建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、运行管理单位、施工单位专业人员组成的合同工程完工验收工作组，对现场检查和施工资料的检查，得出的验收结论为：

（一）现场工程任务均已完成，满足合同要求及验收条件。

（二）施工过程及质量检测均满足设计要求及施工规范规定。

（三）施工资料齐全。

（四）同意通过合同工程完工验收。

（五）同意移交运行管理单位运行。

经合同工程完工验收工作组一致同意，通过验收，质量等级评定为：合格。

九、保留意见

保留意见人签字：无

十、合同工程完工验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件：施工单位向项目法人移交资料目录

（要求按《广州市水利工程建设项目档案资料接收内容、组卷、移交暂行规定》执行）

3a1a06c8c6420fbe18abc76170342050082143071O2

知识城平岗河整治工程

合同工程完工验收工作组成员签字表

日期：2022 年 7 月 13 日

序号		姓 名	单位（全称）	职务和职称	签 字	备 注
1.	组 长	池文明	中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	业主代表		
2.	成 员	毛迪	中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	业主代表		
3.	成 员	何源枝	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司	高级工程师		
4.	成 员	司徒安	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司	高级工程师		
5.	成 员	吴伟滔	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司	工程师		
6.	成 员	王国臣	广东粤源工程咨询有限公司	工程师		
7.	成 员	王皓磊	广东粤源工程咨询有限公司	工程师		
8.	成 员	吴林勇	广东粤源工程咨询有限公司	工程师		
9.	成 员	邓贵友	广州市黄埔区水务设施管理所	助理工程师		
10.	成 员	张国辉	广州市黄埔区水务设施管理所	工程师		
11.	成 员	郭建功	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理		
12.	成 员	卢宾	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师		
13.	成 员	张志富	广东省水利水电第三工程局有限公司	高级工程师		

③西樵镇太平排涝泵站工程

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2020]GC2020(NH)XZ0158

工程名称	西樵镇太平排涝泵站工程		
招标(建设)单位	佛山市南海区水利投资建设有限公司		
招标代理机构	广东宏正工程咨询有限公司		
工程规模	本工程任务为防洪排涝，提高片区的排涝能力。本工程排涝标准为30年一遇24小时设计暴雨1天排干并控制内水位低于1.10m；防洪标准为50年一遇；泵站设计排涝流量30立方米/秒，总装机流量为33.52立方米/秒。工程等别为III等中型，主要建筑物为3级，次要建筑物为4级，临时建筑物为4级；穿堤出水涵洞及外江防洪闸建筑物级别为2级。项目总投资为16119.56万元。		
中标单位	广东省水利水电第三工程局有限公司		
项目负责人	朱海江	**证书号**	水利水电工程专业一级建造师注册证书注册编号：粤144060806797；水工建筑高级工程师证书号：粤高职证字第0200101018134号
承包方式	包工、包料、包工期、包安全、包文明施工。总价承包。		
中标内容： 本工程招标内容包括新建太平排涝泵站及相关配套设施，泵站总装机容量4000千瓦，设计流量30立方米/秒，安装4台1600ZLQ-6型立式轴流泵，电机配用TL1000-20/2150型同步电动机，并建设透水铺装、下沉式绿地等海绵城市设施，设置自动化监测与控制系统。 具体内容按本工程图纸及工程量清单范围内施工总承包。			
中标价	121820776.73元		
质量目标及承诺	合格。		
工期目标及承诺	600个日历日/误期赔偿费：5000元/天。		
其它说明： 未尽事项详见招、投标文件。			
佛山市公共资源交易中心南海分中心（盖章）	招标（建设）单位（盖章）		

2020年8月21日

副本

合同编号：NHST16-0225-G22

佛山市南海区水利工程

施 工 承 包 合 同

（2019 年 1 月版）

3af8a176e3c642dfbe518ebc76170c34-20250908214302102

工程名称：西樵镇太平排涝泵站工程

发 包 人：佛山市南海区水利投资建设有限公司

承 包 人：广东省水利水电第三工程局有限公司

签订时间：2020 年 9 月 8 日

第一节　合同协议书

佛山市南海区水利投资建设有限公司　（以下简称“发包人”） 为实施　西樵镇太平排涝泵站工程(项目名称)，已接受 广东省水利水电第三工程局有限公司（以下简称“承包人”）对 西樵镇太平排涝泵站工程 （项目，标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议：

1．本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件）

（2）协议书

（3）中标通知书；

（4）承包人的投标文件及其附件；

（5）专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）招标文件及其补充资料；

（8）技术标准、规范和要求（合同技术条款）；

（9）图纸；

（10）其它合同文件。

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

3．签约合同价：人民币（大写）壹亿贰仟壹佰捌拾贰万零柒佰柒拾陆元柒角叁分（￥121,820,776.73元）。

4、合同形式：总价承包　。

5．承包人项目经理（建造师及证号）：朱海江（水利水电工程专业一级注册建造师注册证书：粤 1440608067797）　。

6．工程质量符合设计要求及《水利水电建设工程验收规程》合格或以上标准。

7．承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8．发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9．承包人承诺执行监理人开工通知，计划开工日期　2020年9月　，计划完工日期：　2022年5月　，计划工期为　600　日历天。

10．本协议书一式　八　份，合同双方各执　三　份(正本　一　份，副本　两　份)，送备案副

a1a1f7c6642cfbe518e7c7670c34-20250908214307102

本 两 份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。 补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

发包人：_____（盖单位章）_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

经 办 人：_____

签订日期：2020 年 9 月 8 日

邮政编码：528200

电子邮箱：fsnhst0328@163.com

单位地址：佛山市南海区桂城街道融通路 22 号智富大厦 31 楼

开户银行：中国农业银行股份有限公司南海分行

帐 号：44501001040041313

纳税人识别号：914406050685170576

联系电话：0757-86086276

传 真：0757-86086276

承包人：_____（盖单位章）_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

邮政编码：523710

电子邮箱：562166560@qq.com

单位地址：东莞市塘厦镇塘厦大道中 63 号

开户银行：中国建设银行股份有限公司东莞塘厦支行

帐 号：44001779308051253761

纳税人识别号：91441900198029270C

联系电话：0769-87907343

传 真：0769-87721442

3af8ad6c8642dfbe18eb76170034-20250908214307122

西樵镇太平排涝泵站工程

西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收

鉴 定 书

3af8ad76c9642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收工作组

2022 年 6 月 2 日

验收主持单位：佛山市南海区水利投资建设有限公司

法人验收监督管理机关：佛山市南海区住房城乡建设和水利局

项目法人：佛山市南海区水利投资建设有限公司

设计单位：佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司

监理单位：佛山市科诚工程监理有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

主要设备制造（供应）商单位：重庆赛力盟电机有限责任公司

上海连成（集团）有限公司

山东省水电设备厂

质量和安全监督机构：佛山市南海区水利水电工程质量监督站

运行管理单位：佛山市南海区西樵水利所

运行养护单位：佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站

验收时间：2022 年 6 月 2 日

验收地点：佛山市西樵镇太平排涝泵站工程项目部

3af8a0176c642e5e8eb0617634-20250821307102

前言

依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223－2008）、《泵站设备安装及验收规范》（SL317-2015）的规定，西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收于 2022 年 6 月 2 日在西樵镇太平排涝泵站工程现场办公室举行。

验收主持单位为佛山市南海区水利建设投资有限公司，参加本次验收的单位有：佛山市南海区住房城乡建设和水利局、佛山市南海区水利水电工程质量监督站、佛山市南海区水利投资建设有限公司、佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司、佛山市科诚工程监理有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司、佛山市南海区西樵水利所、佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站、重庆赛力盟电机制造有限公司、上海连成（集团）有限公司、山东省水电设备厂等单位。

验收委员会察看了工程现场，审阅了有关档案资料，听取了各参建单位的报告，验收委员会认真研究讨论并通过本合同工程单位工程验收。

3af8ad76c8c642dfbe5188bc7170c3f2

一。单位工程概况

（一）单位工程名称及位置

单位工程名称：西樵镇太平排涝泵站工程

单位工程位置：佛山市南海区西樵镇、樵桑联围南片的桑元围吉水片内。

（二）单位工程主要建设内容

（1）基坑支护方式

本工程基坑南北向长约 280m，东西向长约 40m。内引涌段右岸采用Φ1200 双排灌注桩悬臂支护兼做支护兼做岸墙，前后排桩中心距为 4.0m，内引涌桥涵段至外江斜坡段基坑采用Φ1200 单排灌注桩加一~三道钢筋砼内支撑，灌注桩中心距为 1.4m，相邻灌注桩间设一道Φ600 高压旋喷桩止水（单管法）；外江消力池段右岸采用Φ1200 三排灌注桩支护，前排桩与中排桩、中排桩与后排桩桩中心距为 4.0m，外江护坦段右岸采用Φ1200 三排灌注桩兼做支护兼做岸墙。

（2）基础处理方式

本工程主要永久水工建筑物地基处理采用Φ850 三轴水泥土搅拌桩复合基础和Φ800 高压旋喷桩基础，泵房副厂房及中控室采用灌注桩基础。

（3）施工导流方式

本工程施工导流时段共三期：一期（第 1 年 6 月 16 日~同年 10 月 15 日）、二期（第 1 年 10 月 16 日~第 2 年 4 月 15 日）、三期（第 2 年 4 月 16 日~同年 10 月 15 日）二期施工导流时段的外江围堰及内涌围堰均采用砂围堰修筑，围堰迎水侧铺防渗复合土工膜两层，设 500 厚土袋护脚及护面；基坑侧铺单

广东省水利水电第三工程局有限公司

层彩条布护坡，设 300 厚土袋护脚及护面。

（4）土建结构

泵站中心线为垂直于堤围，泵站内涌清污机闸段至外江消力池中心线与太平船闸轴线平行，两者距离 29.0m，泵站内涌至内涌护坦段中心线与太平船闸轴线大致成 28° 夹角，泵站外江消力池至外江护坦中心线与太平船闸轴线大致成 32° 角。本工程泵站主要建筑物按进出口方向顺序布置为新建内引涌护底、内引涌桥涵、内涌反滤、内涌清污机闸、内涌进水前池、内涌进水池、泵房、出水涵洞、外江防洪闸、外江斜坡、外江消力池、外江护坦及外江护底等。

泵站主体结构是整体钢筋砼框架结构，设流道层、水泵层、联轴层、电机层；出水涵洞为一机一涵型式，钢筋砼方形箱涵，在出水涵洞出口设有拍门进行断流，防洪闸设置防洪门。副厂房、中控室是钢筋砼框架式结构。配套站区周边设置围墙及大门、站区道路全部硬底化、排水、消防、绿化等设施。

（5）机电及金属结构

4 台 1600ZLQ-6 立式轴流泵；4 台 TL1000-20/2150 型同步立式电机，额定功率 1000kw；选用适用于同步电机励磁的微机全控制励磁装置；冷却供水系统设置 3 台套 SLW80-200B 7.5KW 卧式单级离心泵管道泵系统和管路系统，两者互为备用，水源为自来水供水，循环水池循环；集水井内安装 2 台 150WQ150-25-18.5 18.5KW 型潜水排污泵排水，两者互为备用；安装 2 台 150ZW180-20 22KW 型自吸式无堵塞排污泵，两者互为备用；选用容量 400KVA 的干式变压器一台，型号规格 SCB11-400/10；高压设备：9 面 KYN-12（Z）型铠装移开式户内交流金属封闭开关柜；低压设备：6 面 GCK 型低压

5af8d70c8c642fbe518abc76170c34-20230902143017-02

开关柜、1 面 APF-2*150A 型有源滤波柜、4 面励磁柜柜；自动化监测与监控系统项目：公用 LCU 屏 1 面、机组 LCU 屏 2 面、UPS 屏 1 面、计算机监控系统设备安装（摄像机）18 台、中控室 LED6500*3000*400mm 拼接大屏 1 套等；4 台 HQN4*10.07-75A 回转式清污机，配用 PD800mm 皮带输送机；泵房进口流道口安全栅 4 套，检修门槽配置 4 扇检修闸门；安全栅和检修门各配用一台 3t 和 10t 的行走式电动葫芦；起重机项目：LH25/5t 桥式起重机 1 台；出水涵出水口配用 4 套拍门；外江防洪闸 4 扇快速闸门，配用 4 台 QPK2-160KN 启闭机。

（三）单位工程建设过程（包括工程开工、完工时间，施工采取的主要措施）

（1） 工程开工、完工时间

本工程合同总工期 600 天，工程实际开工日期为 2020 年 9 月 20 日，实际完工日期为 2022 年 4 月 28 日，本工程实际总工期 585 天。

详细施工时间节点如下：

1）基础工程：2020 年 11 月 22 日完成外江防洪闸段、外江斜坡段、外江消力池段Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作；2020 年 12 月 10 日完成出水涵洞外江段、中间段、内涌段Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作；2020 年 12 月 14 日完成出水涵洞两侧填土加固桩Φ850 三轴水泥土搅拌桩施工工作；2020 年 12 月 14 日完成泵房段Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作；2020 年 12 月 29 日完成内涌进水池、内涌进水前池段Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作；2021 年 3 月 9 日完成内引涌桥涵一段、内引涌桥涵二段Φ850 三轴水泥土搅拌桩、

Φ800 高压旋喷桩施工工作；2021 年 2 月 24 日完成内涌反滤段、内涌清污闸段Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作；2020 年 11 月 27 日完成出水涵洞内涌段与中间段底板分缝处、出水涵洞中间段与外江段底板分缝处、出水涵洞外江段与外江防洪闸段底板分缝处Φ850 三轴水泥土搅拌桩、Φ800 高压旋喷桩施工工作。

2)土方工程：2020 年 12 月 24 日完成外江防洪闸段土方开挖工作，2020 年 12 月 25 日完成出水涵洞外江段土方开挖工作； 2021 年 1 月 8 日完成出水涵洞中间段土方开挖工作；2021 年 3 月 15 日完成泵房段土方开挖工作；2021 年 04 月 15 日完成内涌进水池段土方开挖工作；2021 年 4 月 19 日完成外江消力池段土方开挖工作；2021 年 4 月 25 日完成外江斜坡段土方开挖工作；2021 年 05 月 2 号完成内涌进水前池段土方开挖工作；2021 年 5 月 26 日完成出水涵洞内涌段土方开挖工作； 2021 年 06 月 20 日，完成内涌清污闸段土方开挖工作；2021 年 6 月 23 日完成内涌反滤段土方开挖工作；2021 年 7 月 5 日完成内引涌桥涵段土方开挖工作；2021 年 8 月 25 日完成堤身回填工作；2022 年 3 月 12 日完成站区的土方回填工作。

3）主体工程： 2020 年 12 月 29 日完成外江防洪闸段底板浇筑混凝土施工； 2021 年 1 月 10 日完成外江防洪闸涵段墙身（+1.0m 至+4.5m 高程）浇筑混凝土施工；2021 年 1 月 27 日完成外江防洪闸段胸墙（+4.5m 至+10.57m 高程）浇筑混凝土施工； 2021 年 3 月 28 日完成外江防洪闸段工作桥浇筑混凝土施工；2021 年 4 月 21 日完成外江防洪闸段拍门二期浇筑混凝土施工；2021 年 4 月 3 日完成泵房段底板（-6.750m 至-5.25m 高程）混凝土浇筑；2021 年 4 月 28 日完成泵房段流道层（-5.25m 至-2.05m 高程）混凝土浇筑； 2021 年 5 月 13 日完成泵房段水泵层（-2.05m 至+2.0m 高程）混凝土浇筑； 2021

3fbdfcc641df5e58eb6170c4-9020983243307102

年 7 月 9 日完成泵房段联轴层（+2.0m 至+4.50m 高程）混凝土浇筑； 2021 年 9 月 6 日完成泵房段（+4.50m 至+8.20m 高程）电机层混凝土浇筑。2021 年 1 月 5 日完成出水涵洞外江段底板浇筑混凝土施工； 2021 年 1 月 17 日完成出水涵洞段墙身、顶板浇筑混凝土施工； 2021 年 1 月 14 日完成出水涵洞中间段底板浇筑混凝土施工； 2021 年 1 月 25 日完成出水涵洞中间段墙身、顶板浇筑混凝土施工； 2021 年 6 月 6 日完成出水涵洞内涌段底板浇筑混凝土施工；2021 年 6 月 21 日完成出水涵洞内涌段墙身、顶板浇筑混凝土施工。2021 年 04 月 22 日完成内涌进水池底板混凝土浇筑工作；2021 年 09 月 19 日完成内涌进水池段左侧墙身混凝土浇筑工作；2021 年 09 月 19 日完成内涌进水池段右侧墙身混凝土浇筑工作； 2021 年 07 月 26 日完成内涌进水池段中墩 2.0 高程混凝土浇筑工作；2021 年 08 月 13 日完成内涌进水池段工作桥凝土浇筑工作； 2021 年 05 月 09 日完成内涌进水前池底板混凝土浇筑工作；2021 年 10 月 16 日完成内涌进水前池段左侧墙身混凝土浇筑工作；2021 年 10 月 16 日完成内涌进水前池段右侧墙身混凝土浇筑工作。2021 年 4 月 25 日完成外江消力池段底板混凝土浇筑施工； 2021 年 5 月 15 日成外江消力池段墙身混凝土浇筑施工。2021 年 5 月 2 日完成外江斜坡段底板混凝土浇筑施工；2021 年 5 月 22 日完成外江斜坡段墙身混凝土浇筑施工。2021 年 12 月 8 日完成主厂房框架结构工作；2021 年 10 月 29 日完成完成副厂房框架结构工作； 2021 年 10 月 24 日完成泵站防洪闸框架结构施工；2021 年 12 月 18 日完成主副厂房装修工作；2021 年 11 月 7 日完成泵站防洪闸装修工作；于 2021 年 12 月 18 日完成泵站主、副厂房、启闭室房建工程全部单元工程施工任务。

4）站区环境整治工程：2021 年 11 月 22 日完成站区挡墙底板的浇筑工作；2021 年 11 月 25 日完成站区挡墙墙身的浇筑工作；2021 年 12 月 10 日完成观测设施工作； 2022 年 1 月 25 日完成站区值班室房建修筑工作； 2022 年 2

3a8ad7698c4426fbe518cbc761f0c34-0220983243571102

月20日完成站区围墙及护栏修筑工作；2022年3月16日完成室内消防安装；2022年4月13日完成站区绿化施工；2022年4月28日完成站区砼道路，于2022年4月28日完成本分部工程全部施工任务。

5)机电安装工程：2022年1月19日完成4台立式轴流泵的安装工作；2022年1月21日完成4台同步电机的安装工作；2022年2月25日完成高低压柜安装工作；2022年3月5日完成接地装置安装；2022年3月13日完成电机、高低压设备的交接试验；2022年3月14日完成机组负荷试运行工作；于2022年3月15日完成本分部工程全部施工任务。

6）金属结构安装工程：2021年1月28日完成防洪闸工作门预埋件安装工作；2021年2月5日完成泵站防洪闸闸门（4扇）安装工作；2021年4月14日完成出水涵拍门埋件安装工作；2021年6月3日完成出水涵拍门（4扇）安装工作；2021年8月25日完成泵站检修门预埋件安装工作；2021年9月26日完成泵站检修门安装（4扇）；2021年11月1日完成清污机（4台）安装工作；2021年10月20日完成双梁桥式起重机轨道安装及双梁桥式起重机（1台）；2021年10月5日完成泵房进水口拦污栅（4套）安装工作；安装工作2021年10月10日完成泵站安全栅电动葫芦（2台）安装工作；2021年10月25日完成泵站防洪闸启闭机（4台）安装工作。

7）自动化安装工程：2022年3月15日完成电缆敷设施工；2022年3月26日完成现地LCU控制单元就位及接线；2022年4月10日成图像设备安装施工；2022年4月5日完成监控中心网络设备安装；2022年4月12日完成图像系统调试；2022年4月12日完成计算机监控系统软硬件系统调试施工。

（2）.施工采取的主要措施

1）工期控制：本工程工期分三期施工，三期工期目标相互衔接、相辅相成，各工期阶段的工程任务核心不同。一期施工时堤顶 6m 宽范围保持现状地面高程不变，其余位置的施工平台高程为 7.00m，堤顶与施工平台之间外江侧以 1:3 坡比，内涌侧以 1:2.5 坡比连接；除堤顶及两侧放坡位置在现状地面高程施工外，其余位置先开挖至 7.00m 高程，后一起施工主体基础搅拌桩、基础高压旋喷桩、止水搅拌桩、围护桩、立柱桩、止水旋喷桩、被动区加固搅拌桩及厂房基础桩等；二期主要进行内引涌护底段~外江护底段水下部分施工，具体为：进行外江及内涌围堰填筑及主体工程的土方开挖，围堰填筑完毕，新建泵站在围堰的围护下进行施工；基坑支护内支撑结构、土石方开挖回填、混凝土浇筑等主要水下部分土建工作内容，同时还需完成泵房检修闸门和泵站事故闸门安装工作；三期主要进行泵房段上部厂房及外江防洪闸段启闭室土建施工、机电设备安装及配套环境整治工程施工等。

2）施工部署：本工程施工场地狭窄，工程右侧为民居区、左侧为太平船闸等建筑物，工程施工区域在太平船闸上游，生活及办公区在太平船闸下游。考虑以上因素，要求本工程的施工计划安排、临时施工场地布置时应总体考虑、动态调整，在满足施工要求的前提下应尽量节约、高效。依据以上原则，施工现场办公室，采用搭建临时板房、施工临时工棚、钢筋加工厂、模板加工厂布置于现有太平船闸下游侧防汛物资仓库的空地上，临时设施占地面积有效利用率大于 90%；现场施工道路的按照永久道路和施工临时道路相结合的原则，既方便附近居民的出行，也加强场外与场内的交通连接；工程现场施工区域、钢筋加工场、木材加工场等采用彩钢围墙进行封闭，最大限度减少工程对附近居民生活的干扰，落实文明施工，营造与周边和谐的关系； 通过以上措施，创造了良好的施工环境，促进了工程顺利施工。

3ad8a1768c1426fbe15db6761c84-0209082435711

3）关键部位的技术保证措施：本工程基坑东西向长约 280m，南北向长约 40m，南侧紧挨太平船闸 3m，北侧距离居民区和商铺约 11.5m，基坑最大深度 17m，基坑环境等级为一级，由于南北向受力不均和不平衡施工，造成基坑补平衡受力，安全管控风险高，解决措施：优化施工方案，召开深基坑施工方案专家论证会，确定施工节点目标和汛前复堤施工任务，基坑由原设计整体施工优化为分段开挖施工，优化设计，增加泵房后墙灌注桩；联合华工高校开展技术攻关，对不平衡基坑变形机理、规律及稳定性进行深入研究；基坑实施 24h 安全检测，加强观测数据的统计分析，用于指导施工；施工现场前期规划采用无人机倾斜摄影技术应用，通过 BIM+GIS 技术建模，进行测量原地形图，平衡土方量，辅助测量放线；施工过程中创新成果的应用“一种简易止水带模板固定结构”在本工程水下结构的止水模板安装中使用；“流道模板信息化施工工法”在本工程进水流道和出水流道的木质模板施工使用；水下大体积混凝土采用蛇形冷却管（PE 管），减少了因温差引起的大体积混凝土裂缝的产生，确保了大体积混凝凝土的施工质量；根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》组织专家论证主厂房高支模的专项施工方案，通过组织专家论证，有利于提升了工程施工效率，严格控制工程质量与安全。

二、验收范围

本单位工程验收主要包括以下 13 个分部工程：▲基础处理；内引涌护底、桥涵、反滤、清污机段；泵站进水池段；▲泵房主体工程；▲出水涵洞段；▲外江防洪闸段；▲堤身回填；泵站主、副厂房、启闭室房建工程；外江斜坡、消力池、护坦段；▲水泵、机电及电气设备安装工程；金结及起重、启闭设备制作安装工程；自动化及监控系统安装工程；站区整治工程，共完成 13 个分部工程，分部工程质量全部合格，其中 13 个分部工程质量优良。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

1.单位工程所涉及的 13 个分部工程已全部完成。

单位工程名称	分部工程名称	开工时间	完成时间	备注
西樵镇太平排涝泵站工程	▲基础处理	2020.09.20	2021.03.09	
	内引涌护底、桥涵、反滤、清污机段	2021.04.25	2021.10.28	
	泵站进水池段	2021.04.05	2021.10.23	
	▲泵房主体工程	2021.01.21	2021.09.13	
	▲出水涵洞段	2020.12.03	2021.07.19	
	▲外江防洪闸段	2020.12.01	2021.03.14	
	▲堤身回填	2021.01.18	2022.03.12	
	泵站主、副厂房、启闭室房建工程	2021.03.15	2021.12.18	
	外江斜坡、消力池、护坦段	2021.04.01	2021.06.24	
	▲水泵、机电及电气设备安装工程	2021.12.01	2022.03.29	
	金结及起重、启闭设备制作安装工程	2021.01.26	2021.11.4	
	自动化及监控系统安装工程	2022.02.28	2022.04.12	
	站区整治工程	2021.10.21	2022.04.28	

3af8adf6c6c6644fb18e9c761f0c34-20220908214307102

2.主要完成工程量统计表

序号	项目	单位	工程量
	土方工程		
1	土方开挖	m^3	68000
2	土方回填（利用开挖土）	m^3	10441
3	复堤回填粘土	m^3	12879
4	回填中砂	m^3	78.84
	地基处理工程		
5	Φ850 三轴水泥土搅拌桩	m	6488.98
6	Φ800 高压旋喷桩	m	4480.55
7	预制钢筋砼六角桩	m	8176
8	堤身充填灌浆	m	1461.00
	钢筋砼工程		
9	现浇砼	m^3	42697.05
10	钢筋制安	T	3486.17
11	模板制安	m^2	30855.03
	金属结构及设备安装		
12	钢闸门及埋件制安	T	96.039
13	安全栅及埋件制安	T	16.361
14	启闭设备安装	台	4
	机电及电气设备安装		
15	立式轴流泵及电动机安装	套	4
16	双梁式起重机	台	1

3af8ad76c8c0426fb51e9c76170c34-20250908214307102

四、单位工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本单位工程共划分 13 分部，现已全部完成。各分部工程评定如下：

单位工程	分部工程	单元工程			单元工程优良率（%）	评定等级
		单元	合格	优良		
西樵镇太平排涝泵站工程	▲基础处理	33	33	33	100.0	优良
	内引涌护底、桥涵、反滤、清污机段	24	24	23	95.8	优良
	泵站进水池段	10	10	9	90.0	优良
	▲泵房主体工程	9	9	9	100.0	优良
	▲出水涵洞段	16	16	16	100.0	优良
	▲外江防洪闸段	11	11	11	100.0	优良
	▲堤身回填	152	152	147	96.7	优良
	泵站主、副厂房、启闭室房建工程	45	45	42	93.3	优良
	外江斜坡、消力池、护坦段	18	18	18	100.0	优良
	▲水泵、机电及电气设备安装工程	21	21	19	90.5	优良
	金结及起重、启闭设备制作安装工程	40	40	39	97.5	优良
	自动化及监控系统安装工程	29	29	27	93.1	优良
	站区整治工程	37	37	34	91.9	优良
	总计	445	445	427	96.0	优良

西樵镇太平排涝泵站工程划分为 13 个分部工程共 445 个单元工程，依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007），经施工单位自评，建设（监理）单位复核，13 个分部工程共 445 个单元工程，13 个分部工程合格个数为 13 个，优良个数 13 个，分部工程优良率 100%，单元工程合格个数为 445 个，优良单元个数 427 个，单位工程优良率 96.0%。

3a1a2a0760ac6d2dfbe5e8ef1f0cc34-20250908214307102

（二）工程外观质量评定

本工程外观质量评分：水工建筑物外观质量评定应得分 126 分，实得 124.6 分，得分率 98.9%；水利水电工程房屋建筑工程外观质量评定（泵站主副厂房及中控室、防洪闸启闭室）观感质量综合评价为好。

（三）工程质量检测情况

本工程所用原材料、中间产品均有合格证和自检报告，委托取样送检全部合格。

（1）钢筋检验成果：

1.施工单位自检：Φ8 至Φ25 钢筋力学性能见证送检 24 批次，共 73 组，经广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

2.监理单位平行检测：Φ14 至Φ28 钢筋力学性能共送检 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

3.建设单位对比检测：Φ16 至Φ25 钢筋力学性能共送检 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

（2）水泥检测：

1.施工单位自检：42.5R 水泥见证送检 13 组，42.5 水泥见证送检 29 组，经广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

2.监理单位平行检测：42.5R 水泥物理性能共检测 1 组，42.5 水泥物理性能共检测 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

3.建设单位对比检测：42.5R 水泥物理性能共检测 4 组，42.5 水泥物理性能共检测 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

（3）细骨料（砂）检测：

1. 施工单位自检：砂样见证送检 9 组，粉煤灰见证送检 2 组，外加剂见证送检 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司、广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

2. 建设单位对比检测：混凝土细骨料共送检 3 组，粉煤灰共送检 1 组，外加剂共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

（4）粗骨料（碎石）检测：

1. 施工单位自检：碎石样见证送检 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

2. 建设单位对比检测：混凝土粗骨料共送检 3 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

（5）回填土土工试验：

施工单位自检：见证送检 7 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测试验。

（6）橡胶止水带：

施工单位自检：见证送检 1 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测合格。

（7）土工布：

施工单位自检：见证送检 1 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测合格。

（8）水泥土配合比试验：

施工单位自检：见证送检 4 组，包括双轴水泥土搅拌桩配合比、三轴水里吐搅拌桩配合比、单轴水泥土搅拌桩配合比、单管法高压旋喷桩配合比，

5f8ed76c8c642dfbe518bbc76170c9-20250902143072

委托广东丰源建设工程检测有限公司检测试验。

（9）混凝土配合比试验：

建设单位对比检测：配合比送检共 2 组，包括泵房流道层、外江护坦段底板，委托广东科衡工程检测有限公司检测试验。

（10）涉及本次验收的混凝土试块抗压强度检测数据统计

1.施工单位自检：

C20 砼试件共 6 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=28.8Mpa，最小强度值 Rmin=23.5Mpa，平均值 Rn=27.1Mpa，标准差 Sn=2.1，由于 30 ＞ n ≥ 5，因此 Rn-0.7Sn ≥ R 标，即 27.1-0.7*2.1=25.63Mpa＞20Mpa，Rn-1.6Sn≥0.83R 标（当 R 标≥20），即 27.1-1.6*2.1=23.74Mpa＞16.6Mpa，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C25 砼试件共 19 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=41.8Mpa，最小强度值 Rmin=27.2Mpa，平均值 Rn=31.73Mpa，标准差 Sn=3.29，由于 30 ＞ n ≥ 5，因此 Rn-0.7Sn ≥ R 标，即 31.7-0.7*3.29=29.39Mpa＞25Mpa，Rn-1.6Sn≥0.83R 标（当 R 标≥20），即 31.7-1.6*3.29=26.43Mpa＞20.75Mpa，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C30 砼试件共 261 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=49.4Mpa，最小强度值 Rmin=32.4Mpa，均值 Rn=40.71，标准差 Sn=3.4，概率度系数 t=3.15，离差系数 Cv=0.08，强度保证率 P=99.9%，n＞30 时，Rmin=32.4＞0.9R 标（0.9*30=27），优良，配筋混凝土强度保证

5af8d7c8c8642fbb518abc761c9c4-2025-08-14 07:02

率 P=99.9%＞95%，优良，混凝土抗压强度的离差系数 Cv=0.08<0.14,优良，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量优良。

C30 水下砼试件见证送检共 410 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=48.1Mpa，最小强度值 Rmin=30.3Mpa，均值 Rn=39.73,标准差 Sn=3.24，概率度系数 t=3.00，离差系数 Cv=0.08，强度保证率 P=99.9%，n＞30 时，Rmin=30.3＞0.9R 标（0.9*30=27），优良，配筋混凝土强度保证率 P=99.9%＞95%，优良，混凝土抗压强度的离差系数 Cv=0.08<0.14,优良，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量优良。

C35 砼试件见证送检共 7 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=52.6Mpa，最小强度值 Rmin=36.8Mpa，平均值 Rn=45.74Mpa，标准差 Sn=6.25，由于 30＞n≥5，因此 Rn-0.7Sn≥R 标，即 45.74-0.7*6.25=41.36Mpa＞35Mpa，Rn-1.6Sn≥0.83R 标(当 R 标≥20)，即 45.74-1.6*6.25=35.74Mpa＞29.05Mpa，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量优良。

2.监理单位平行检测结果分析：

C20 混凝土抗压试件共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度为 28.7MPa，满足 R≥1.15R 标，即 28.7MPa≥1.15*20=23.0MPa，砼试件质量合格；

C25 混凝土抗压试件共 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度分别为 32.1MPa、35.5MPa，平均抗压强度 Rn=33.8MPa，满足 Rn≧1.15R 标，即 33.8MPa＞1.15*25=28.75MPa 和 Rmin≧0.95R 标，即 32.1MPa＞0.95*25=23.75MPa，砼试件质量合格；

5af8d7c8c642fb5103bc6110c34-2225908214307202

C30 混凝土抗压试件共 20 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=46.5MPa，最小强度值 Rmin=35.6MPa，平均值 Rn=40.63MPa，标准差 Sn=3.35，由于 30＞n≥5，因此 Rn-0.7Sn≥R 标，即 40.63-0.7*3.35=38.29Mpa＞30Mpa，Rn-1.6Sn≥0.83R 标(当 R 标≥20)，即 40.63-1.6*3.35=35.27Mpa＞24.9Mpa，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C30 水下混凝土抗压试件共 8 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=46.1MPa，最小强度值 Rmin=39.4MPa，平均值 Rn=41.68MPa，标准差 Sn=2.41，由于 30＞n≥5，因此 Rn-0.7Sn≥R 标，即 41.68-0.7*2.41=39.99Mpa＞30Mpa，Rn-1.6Sn≥0.83R 标(当 R 标≥20)，即 41.68-1.6*2.41=37.82Mpa＞24.9Mpa，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C35 混凝土抗压试件共 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度分别为 55.6MPa、35.6MPa，平均抗压强度 Rn=45.6MPa，满足 Rn≧1.15R 标，即 45.6MPa＞1.15*35=40.25MPa 和 Rmin≧0.95R 标，即 35.6MPa＞0.95*25=33.25MPa，砼试件质量合格；

3.建设单位对比检测：

C20 混凝土抗压试件共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度为 28.2MPa，满足 R≥1.15R 标，即 28.7MPa≥1.15*20=23.0MPa，砼试件质量合格；

C25 混凝土抗压试件共 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度分别为 33.2Mpa、31.2Mpa，平均抗压强度 Rn=32.25Mpa，满足 Rn≧1.15R 标，即 32.25Mpa＞1.15*25=28.75Mpa 和 Rmin≧0.95R 标，即

广东省水利水电第三工程局有限公司

31.2Mpa＞0.95*25=23.75Mpa，砼试件质量合格；

C30 混凝土抗压试件共 27 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=46.1Mpa，最小强度值 Rmin=35Mpa，平均值 Rn=40.68Mpa，标准差 Sn=3.35，由于 30＞n≥5，因此 Rn-0.7Sn≥R 标，即 40.68-0.7*3.35=38.33Mpa＞30Mpa，Rn-1.6Sn≥0.83R 标(当 R 标≥20)，即 40.68-1.6*3.35=35.32Mpa＞24.9Mpa，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C30 水下混凝土抗压试件共 16 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，最大强度值 Rmax=44.1Mpa，最小强度值 Rmin=35.7Mpa，平均值 Rn=39.91Mpa，标准差 Sn=2.41，由于 30＞n≥5，因此 Rn-0.7Sn≥R 标，即 39.91-0.7*2.41=38.22Mpa＞30Mpa，Rn-1.6Sn≥0.83R 标(当 R 标≥20)，即 39.91-1.6*2.41=36.05Mpa＞24.9Mpa，砼试件抽检质量合格，根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》附录 C 砼试件质量合格。

C35 混凝土抗压试件共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，抗压强度为 50.5Mpa，满足 R≥1.15R 标，即 50.5MPa≥1.15*35=40.25MPa，砼试件质量合格。

（11）涉及本次验收的混凝土试块抗渗强度检测数据统计

1.施工单位自检：

C30W6 砼抗渗试件见证送检共 41 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级。

C35W6 砼抗渗试件见证送检共 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级。

2.监理单位平行检测：

C30W6 混凝土抗渗试件送检共 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级；

C35W6 混凝土抗渗试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测达到 W6 设计抗渗等级；

3. 建设单位对比检测：

C30W6 混凝土抗渗试件送检共 10 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部达到 W6 设计抗渗等级；

C35W6 混凝土抗渗试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测达到 W6 设计抗渗等级；

（12）涉及本次验收的混凝土试块抗折强度检测数据统计

1. 施工单位自检：C35 砼抗折试件见证送检共 2 组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测，强度代表值为 6.7MPa、7.0 MPa，试件质量合格。

2. 监理单位平行检测：C35 混凝土抗折试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测，强度代表值为 6.4MPa，试件质量合格

3. 建设单位对比检测：C35 混凝土抗折试件送检共 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测，强度代表值为 7.2MPa，试件质量合格；

（13）土方质量检测成果统计表

1. 施工单位自检：

本工程主堤采用外购粘土回填共见证检测 89 组，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测全部合格，其中采用 1 号土工试验报告编号：FS-TG21Y006 检测 61 组，土工报告最大干密度 1.81g/cm³，控制干密度为 1.81×93%=1.68g/cm³，环刀检测平均干密度为 1.76g/cm³，最小值为 1.69g/cm³，最大值为 1.91g/cm³；采用 2 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0071

catadfcc0642df15 5feb876170c4-20210902143012

检测 26 组，土工报告最大干密度 1.68g/cm³ ，控制干密度为 1.68×93%=1.56g/cm³，环刀检测平均干密度为 1.76g/cm³，最小值为 1.69g/cm³，最大值为 1.91g/cm³；

站区利用方回填土共检测 96 组，委托广东丰源建设工程检查有限公司检测全部合格。采用 3 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0109 检测 96 组，土工报告最大干密度 1.61g/cm³ ，控制干密度为 1.61×91%=1.46g/cm³，环刀检测平均干密度为 1.51g/cm³，最小值为 1.49g/cm³，最大值为 1.51g/cm³；

2. 监理单位平行检测结果分析：

主堤采用外购粘土回填共检测共 5 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格，其中外购粘土采用 1 号土工试验报告编号：FS-TG21Y006 检测 4 组，土工报告最大干密度 1.81g/cm³ ，控制干密度为 1.81g/cm³ ×93%=1.68g/cm³，环刀检测平均干密度为 1.74g/cm³，最小值为 1.71g/cm³，最大值为 1.81g/cm³；采用 2 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0071 检测 1 组，土工报告最大干密度 1.68g/cm³ ，控制干密度为 1.68g/cm³ ×93%=1.56g/cm³，环刀检测干密度为 1.63g/cm³；

站区利用方回填土检测 6 组，采用 3 号土工试验报告编号：FS-TG21Y0109，土工报告最大干密度 1.61g/cm³ ，控制干密度为 1.61×91%=1.46g/cm³，环刀检测平均干密度为 1.59g/cm³，最小干密度 1.56g/cm³，最大干密度 1.65g/cm³。

3. 建设单位对比检测结果分析：

主堤采用外购粘土回填共检测共 12 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格，其中外购粘土采用 1 号土工试验报告编号：FS-TG21Y006 检测 12 组，土工报告最大干密度 1.81g/cm³ ，控制干密度为

data:image/c8c6421fbe51eb7610c4-20230902130710

1.81g/cm³×93%=1.68g/cm³，环刀检测平均干密度为1.75g/cm³³，最小值为1.69g/cm³，最大值为1.8g/cm;

站区利用方回填检测14组,采用3号土工试验报告编号:FS-TG21Y0109,土工报告最大干密度1.61g/cm³，控制干密度为1.61×91%=1.46g/cm³，环刀检测平均干密度为1.58g/cm³，最小干密度1.53g/cm³，最大干密度1.61g/cm³。

（14）路面水泥石屑稳定层压实度：

施工单位自检：共见证送检1组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部合格。

（15）路面水泥稳定碎石层无侧限抗压强度：

施工单位自检：共见证送检1组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

（16）钢筋焊接检测

1.施工单位自检：

钢筋双面搭接焊送检1批次，共2组，委托广东丰源建设工程检测有限公司检测全部达到合格。

钢筋电渣压力焊送检1批次，共5组，委托广东丰源建设工程检测有限公司全部达到合格。

搭接单面焊送检2批次，共5组，委托广东丰源建设工程检测有限公司全部达到合格。

直螺纹套筒连接送检3批次，共5组，委托广东科衡工程检测有限公司全部达到合格。

2.监理单位平行检测：

广东省水利水电第三工程局有限公司

3afad6c8e642dfb518eb76170c34-20230908214301102

钢筋双面搭接焊共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

钢筋电渣压力焊共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

钢筋单面搭接焊共送检 2 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测全部合格。

直螺纹套筒连接共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

3. 建设单位对比检测：

钢筋双面搭接焊共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

钢筋电渣压力焊共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

直螺纹套筒连接共送检 1 组，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

（17）钻孔灌注基础桩检测：

1. 施工单位自检：委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测，检测部位为钻孔灌注桩基础桩共 10 根，其中低应变法共抽检 10 根，检测结论：Ⅰ类桩 10 根，桩身结构完整质量合格。

2. 监理单位平行检测：钻孔灌注基础桩低应变法检测共 1 根桩，所测桩桩身完整，为Ⅰ类桩；钻孔灌注基础桩单桩静载试验（高应变法）检测共 1 根桩，所测桩完整性指数 1.0，为Ⅰ类桩，桩身结构完整，单桩竖向极限承载力值达到 9187.2kN，大于 5200kN，满足设计要求；委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

3. 建设单位对比检测：钻孔灌注基础桩低应变法检测共 1 根桩，所测桩桩身完整，为Ⅰ类桩；钻孔灌注基础桩单桩静载试验（高应变法）检测共 2 根桩，所测桩完整性指数 1.0，均为Ⅰ类桩，桩身结构完整，单桩竖向极限承载力值均达到 7634.6kN 和 9268.6kN，均大于 5600kN 和 5200kN，满足设计要求；委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

（18）钻孔灌注支护桩低应变检测：

1.施工单位自检：委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测，钻孔灌注支护桩共449根，其中低应变法共抽检90根，检测结论：Ⅰ类桩81根，Ⅱ类桩9根，桩身结构完整质量合格。

2.监理单位平行检测：钻孔灌注支护桩低应变法检测共6根桩，所测桩桩身完整，6根桩均为Ⅰ类桩；委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

3.建设单位对比检测：钻孔灌注支护桩低应变法检测共11根桩，所测桩桩身完整，11根桩均为Ⅰ类桩；委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

（19）复合地基载荷试验

复合地基载荷试验由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测，检测结果如下：

共检测三轴水泥土搅拌桩和高压旋喷桩复合地基承载力共15根，其中，外江防洪闸2根、出水涵洞外江侧2根、出水涵洞中间段2根、泵房段3根、外江消力池2根、内涌进水池段2根、内涌清污闸段1根、内引涌桥涵二段1根，全部达到设计承载力要求。

（20）取芯样单轴抗压试验

取芯样单轴抗压试验由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测，检测结果如下：

共检测三轴水泥土搅拌桩和高压旋喷桩抽芯检测共4根，其中，外江防洪闸1根，桩长与设计桩长相符；泵房段3根，桩长与设计桩长偏差1.20m；受检的4根桩桩身水泥土强度代表值均满足设计强度要求，4根桩桩身完整性均判定为II类；检测结果全部合格。

（21）基础桩探地雷达检测

attachment:c9642dfb518eb761700c4-20250902143011021

密排防渗水泥搅拌桩探地雷达检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测，检测结果如下：

探地雷达对出水涵洞外江侧和出水涵洞中间段防渗墙共检测 2 组，检测结论：本次采集的透地雷达实测剖面同相轴比较连续，相位一致性较好，大部分剖面同深度振幅基本一致。施工质量整体控制较好，检测结果全部合格。

（22）基础桩被动加固区抽芯

被动加固区双轴和三轴水泥搅拌桩抽芯检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测共检测 9 根，检测结果如下：

三轴搅拌桩共 5 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.10~0.70m，桩身水泥土强度代表值均满足设计强度要求，5 根桩桩身完整性判定为 II 类；

双轴搅拌桩共 4 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.46~0.72m，桩身水泥土强度代表值均满足设计强度要求，4 根桩桩身完整性判定为 II 类；

检测结果全部合格。

（23）三排桩间土加固区抽芯

三排桩间土加固区单轴搅拌桩抽芯检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测共检测 13 根，检测结果如下：

单轴搅拌桩共 13 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.10~1.80m，桩身水泥土强度代表值均满足设计强度要求，13 根桩桩身完整性判定为 II 类；检测结果全部合格。

（24）高压旋喷桩抽芯

高压旋喷桩钻芯法检测由建设单位在监理单位跟踪见证下委托广东科衡工程检测有限公司检测共检测 7 根，检测结果如下：

高压旋喷桩共 7 根，桩长与设计桩长偏差范围 0.10~0.70m，桩身水泥土

广东省水利水电第三工程局有限公司

强度代表值均满足设计强度要求，13 根桩桩身完整性判定为 II 类；检测结果全部合格。

（25）桩基础工艺性试桩：

施工单位自检：共见证送检 9 根，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测全部合格，

（26）砂浆配合比试验：

施工单位自检：共见证送检 3 组，强度分别为 M5、M7.5、M10，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测试验。

（27）砂浆试件检测

施工单位自检：共见证送检 4 组，强度分别为 M7.5、M10，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测全部合格。

（28）蒸压灰砂砖砌体检测

1.施工单位自检：墙体材料 MU10 蒸压灰砂砖共送检 2 组，单块最小强度值为 13.2MPa，平均强度值为 16.5MPa，委托广东丰源建设建设工程检测有限公司检测合格。

2.监理单位平行检测：墙体材料 MU10 蒸压灰砂砖共送检 1 组，单块最小强度值为 14.0MPa，平均强度值为 16.4MPa，委托广东科衡工程检测有限公司检测合格。

（29）金属结构检测

1.施工单位自检：

本工程排涝泵站事故闸门 4 套、外江防洪闸工作拍门 4 套、检修闸门 4 套，委托广东科衡工程检测有限公司、广东丰源建设工程检测有限公司检测。

1）焊缝缺陷超声波检测：检修门 1、2、3、4#、拍门 1、2、4#、事故门

广东省水利水电第三工程局有限公司

1、4#，共见证检测 124 条焊缝，总长 47.404m；

2）钢板厚度超声波检测：拍门 1、2、4#、事故门 3、4#、检修门 1、2、3、4#，共见证检测 140 点；

3）金属涂层厚度检测：事故门 4#、检修门 1、2、3、4#、拍门 1、2、3、4#。共见证检测 126 点。

2. 建设单位对比检测：

本工程排涝泵站事故闸门 4 套、外江防洪闸工作拍门 4 套、检修闸门 4 套， 委托广东科衡工程检测有限公司检测。

1）钢板厚度超声波检测：事故门 2#、检修门 2#、拍门 3#共 45 点；

2）焊缝缺陷超声波检测：事故门 2#、检修门 2#、拍门 3#共 36 条焊缝，总长 15.702 米；

3）金属涂层厚度检测：事故门 1#、2#、3#、拍门 2#共 30 个局部厚度，合计 300 点。钢板力学性能及厚度，磁粉及超声波检测焊缝；

结果符合设计及规范要求。

（30）水泵机组测功测流检测

建设单位委托广东科衡水利水电工程质量检测有限公司进行了水泵机组测功测流现场检测。综合评价如下：在设计工况下，实测四台机组的流量均满足设计要求；实测四台机组的装置效率、振动、温度性能均满足规范要求；实测四台电机噪声性能满足规范要求；实测四台水泵噪声性能满足规范要求。3#机组效率性能较优。

（31）沉降与位移观测成果

本工程按设计要求布置了沉降观测点，每个部位砼主体完成后，即时开始按设计布置的沉降标点进行沉降观测。自 2020 年 12 月 30 日开始观测，到

广东省水利水电第三工程局有限公司

2022 年 5 月 12 日止，最大沉降部位发生在内引涌桥涵一段墙身观测点 A6，测得最大沉降量为 8mm，最大位移发生在外江连板观测点 A60，最大位移 6mm。目前，沉降、位移趋于稳定，无异常情况出现。

（四）单位工程质量等级评定意见

单位工程验收涉及的工程部位已完工，经施工单位自评，监理部门复核，建设单位认定，已完工的单元工程质量评定全部合格，13 个分部工程全部合格，其中 13 个分部工程评定优良，分部工程优良率 100%；水工建筑物外观质量得分率 98.9%、水利水电工程房屋建筑工程外观质量评定（泵站主副厂房及中控室、防洪闸启闭室）观感质量综合评价为好；所检测的原材料和中间产品质量合格，单位工程所涉及的施工质量检验资料齐全。目前工程沉降稳定，沉降资料齐全。根据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008），本单位工程质量等级评定为优良。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无

六、运行准备情况

本工程所有工程项目均已施工完毕，汛期期间水泵运行正常，安全渡汛，泵站可以正常投入运行和发挥效益。

运行管理单位制定了各项规章制度，以达到安全运行，安全管理的目的。

afe3d7688c642dfbe5188cc76170c34-20230902121201102

人员方面，运行管理单位配备了技术素质和管理水平较高的人员作为本工程的运行管理人员，为工程正式投入运行作了充分的准备。

七、存在的主要问题和处理意见

无

八、意见和建议

无

九、结论

西樵镇太平排涝泵站工程能认真执行建设管理程序，按批准设计文件组织施工，单位工程的建设内容已全部完成，工程质量合格，满足设计和使用要求，工程档案资料齐全；同意西樵镇太平排涝泵站工程通过单位工程验收。

十、保留意见

无

3af8ad76c8c642dfbe518ebc761c0c34-220509082143071102

十一、西樵镇太平排涝泵站工程单位工程验收委员会成员签名表

姓名	单位名称	职务或职称	签　名
陈锦波	佛山市南海区水利投资建设有限公司	副总经理	
唐正文	佛山市南海区水利投资建设有限公司	高级工程师	
麦啟赞	佛山市南海区水利投资建设有限公司	高级工程师	
高科元	佛山市南海区水利投资建设有限公司	工程师	
李鸿运	佛山市南海区水利投资建设有限公司	高级工程师	
邓航军	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	工程师	
莫翔宇	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	高级工程师	
潘炳德	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	助理工程师	
李燕好	佛山市南海区水利水电工程质量监督站	工程师	
严志强	佛山市南海区西樵水利所	副所长	
何仕荣	佛山市南海区西樵水利所	高级工程师	
莫轶鸿	佛山市南海区西樵水利所	办事员	
梁伟超	佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站	工程师	
李柱生	佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站	副站长	
冯永权	佛山市南海区西樵镇水利排灌养护站	工程师	
喻胜春	佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司	高级工程师	
陈德汉	佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司	高级工程师	
黄毅勇	佛山市南海南源水利水电勘测设计院有限公司	高级工程师	
陈彦文	佛山市科诚工程监理有限公司	总监理工程师	
庾伟生	佛山市科诚工程监理有限公司	监理工程师	

3af8ad76f8c0c2d1e1e8e0f17c33-20250908214017122

姓名	单位名称	职务或职称	签　名
冯忠	佛山市科诚工程监理有限公司	监理工程师	
朱海江	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	
汤树华	广东省水利水电第三工程局有限公司	技术负责人	
卢杰	广东省水利水电第三工程局有限公司	安全员	

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

④观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程

防伪码：7641934477505188

中 标 通 知 书

编号：20161110003B

工程编号：440307201675903

工程名称：观澜河流域水环境综合整治工程—鹅公岭河综合整治工程

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务局

建设规模：0.0000平方米

招标方式：公开招标　　开标时间：2016-10-18

中标单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

中 标 价：13080.024867万元　（大写:壹亿叁仟零捌拾万零贰佰肆拾捌元陆角柒分）

中标工期：1095日历天

项目经理（总监）：谢运斌　　资格证书号：0029793

本工程于 2016年10月18日09时15分 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心 招标大厅（2） 公开开标，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案。

中标人收到中标通知书后，应在 _____ 日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

签订合同的地点为：_____。

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心（业务章）

招标代理机构(盖章)：_____　　招标人(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人　　法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：_____　　(签字或盖章)：_____

打印日期：2016年11月10日

本中标通知书，作为中标的唯一凭证，请妥善保管，遗失不补！

深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心制

3af8adfce8c642dfbe5180c0617dc3e2

副本

合同编号 ： SG-11122

深圳市建设工程施工合同

工程名称 ： 观澜河流域水环境综合整治工程一鹅公岭河综合整治工程

工程地点 ： 深圳市龙岗区

发 包 人 ： 深圳市龙岗区建筑工务局

承 包 人 ： 广东省水利水电第三工程局有限公司

局 2013 年 06 月版

3af8ad76c8c642dfbe518bc[illegible]70c34-20250908214307102

第一部　协议书

发包人(全称)：**深圳市龙岗区建筑工务局**

承包人(全称)：**广东省水利水电第三工程局有限公司**

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：**观澜河流域水环境综合整治工程—鹅公岭河综合整治工程**

工程地点：**龙岗区平湖街道**

工程规模及特征：

观澜河流域水环境综合整治工程—鹅公岭河综合整治工程位于龙岗区平湖街道。整治范围包括鹅公岭河河口至隔圳西路与平湖大街交汇处，长约 3.63 公里、雁田水的围岭路支流与雁田水交汇口至新利包装材料公司附近长约 0.66 公里以及雁田水深圳境内塌方段长约 0.07 公里，整治河道总长 4.36 公里。

资金来源：**政府 100%**

二、工程承包范围

观澜河流域水环境综合整治工程—鹅公岭河综合整治工程施工图纸范围内全部工程内容，主要内容包括：河道防洪工程、水质改善工程、生态修复工程、各管线迁改工程等。

1. 房建工程：(在□内打 √，并填写相应的工程量)

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□桩基类别：____ 桩径：_____数量：____	通风空调工程	□空调面积：_____平方米 □设计冷负荷：_____冷吨
主体结构工程	□混凝土□砌体□钢结构 □网架□索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□二次装修 □幕墙：_____平方米	电梯工程	□电梯_____部 □自动扶梯_____部

3af5ad76e642dfb51e976170c34205090214307102

屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□户数：_____户 □庭院管：_____米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	□_____万平方米	给水管道工程	□_____米
挡墙护坡工程	□长：___宽：___高：___	给排水构筑物工程	□
软基处理工程	□_____万平方米	泵站工程	□_____平方米
道路工程	□长：_____宽：_____	电信管道工程	□_____米
桥梁工程	□_____座	电力管道工程	□_____米
隧道工程	□长：___宽：___高：___	路灯照明工程	□_____座
排水管道工程	□雨水管：_____米 □污水管：_____米	道路改造工程	□长：_____宽：
排水箱涵工程	□长：___宽：___高：___	绿化工程	□
交通监控、收费综合系统工程	□	燃气工程	□_____米
交通安全设施工程	□	其它工程	

3. 其它工程

水利水电工程

三、合同工期

开工日期：2016 年 10 月 1 日（以开工令或发包人的开工通知时间较早的为准）

竣工日期：2019 年 9 月 30 日

合同工期总日历天数 1095 天。

标准工期_____天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

3e68d76c8c642dfbe518ebc76170c31-20250908214307102

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：壹亿叁仟零捌拾万零贰佰肆拾捌元陆角柒分

(小写)：13080.024867万元

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)：171.479998万元(不含规费及税金)，暂列金额为(小写)：757万元。项目单价：详见承包人的投标报价书

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款4.1款的规定一致：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. 投标文件；
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

3af8ad16c8c642ffee18ebc76170c34-20250908143071

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2016 年 11 月 22 日

订立地点：深圳市龙岗区建筑工务局

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送深圳市龙岗区住房和建设局备案后生效。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250906214307102

发包人(公章)：	承包人(公章)：
地　　址：	地　　址：东莞市塘厦镇塘厦大道中63号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：0769-82019266
传　　真：	传　　真：0769-82019266
开户银行：	开户银行：建设银行东莞市塘厦支行
账　　号：	账　　号：44001779308051253761
邮政编码：	邮政编码：523710

合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

年　月　日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34_20250908214305102

观澜河流域水环境综合整治工程
-鹅公岭河综合整治工程

合同工程完工验收

鉴　定　书

观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程
合同工程完工验收工作组

2021 年 7 月 9 日

3af8ad76c8c642bfbe518ebc76170c34-20230908214307102

项目法人：深圳市龙岗区水务局

勘察、设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

监理单位：广东城华工程咨询有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督机构：深圳市水务工程质量安全监督站

运行管理单位：深圳市龙岗区河道流域管理中心

验收时间：2021 年 7 月 9 日

验收地点：深圳市龙岗区富民路 1 号富民工业区 3 栋维也纳 3 好酒店二楼会议室

3af8ad76f8c642df0d18bc76170c34 2021090821430710 2

前　言

验收依据：

1、观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程施工合同文件；

2、观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程经批准的设计文件；

3、《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）、《给排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）、《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-2012）、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》（GB50168—2018）等相关规程规范。

组织机构：

本合同工程验收工作由建设单位龙岗区水务局主持，验收工作组成员由建设单位深圳市龙岗区水务局、勘察与设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、监理单位广东城华工程咨询有限公司、施工单位广东省水利水电第三工程局有限公司，运行管理单位深圳市龙岗区河道流域管理中心代表组成，共计 7 人（名单附后），深圳市水务工程质量安全监督站、龙岗区水务局建设和安全管理科派员列席会议并对验收工作进行监督。

验收过程：

2021 年 7 月 9 日，观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程合同工程完工验收工作组听取了项目参建单位对本工程建设和工程质量评定情况的汇报，现场检查了工程完成情况和工程质量，检查了工程质量评定及相关档案资料，讨论形成了合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

3268a176c8542dfb51e8767034202509082413712

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程

位　　置：深圳市龙岗区平湖街道

（二）合同工程主要建设内容

观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程合同工程共3个单位工程，即：水质改善工程、河道整治工程、管线迁改工程。

（三）合同工程建设过程

1、 合同工程开工时间：2016年12月18日；

合同工程完工时间：2020年8月31日。

2、施工准备：2016年12月18日～2020年8月31日为施工阶段。施工单位搭建临时设施，编制报审施工组织设计，采购原材料，组织施工机械进场。监理单位组织设计技术交底和施工图纸会审，编制监理规划和监理实施细则。

3、施工中采取的主要措施

1）按设计和规范要求对进场的原材料、半成品进行验收和见证取样送检。

2）推行示范段的办法，对箱涵、灌注桩等分别进行了示范段施工，并且试验段经建设、监理、设计、施工等单位联合验收合格，按照确定的工艺、质量标准组织正常施工。

3）注重质量事中控制。设立质量控制点对关键工序和重点部位进行质量控制。对于箱涵、挡墙、悬挑护岸基础等地基作为重要隐蔽、关键部位

35f85d176e8c642dfbe515bbc76170c9-2023090821430710Z

单元工程进行建设、监理、设计、勘察、施工等单位联合验收。在施工过程中发现地基与设计不符时，由施工单位向监理报告，经各参建方现场联合讨论研究，确定处理方案后再进行施工。施工中每道工序严格按照设计图纸、规范、工程建设强制性标准条文施工。

4）严格控制回填质量。每层回填压实度由监理工程师见证，第三方检测单位进行检测，检测结果合格后进入下一道工序施工。

二、验收范围

本合同工程验收范围为桩号：干流段 0+000.00～3+631.31，围岭路支流段 W0+000.00~W0+661.67，雁田水段：Y0+000.00~Y0+066.39，整治总长度 4.36Km。本合同工程即：观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程，划分为 3 个单位工程：水质改善工程、河道整治工程、管线迁改工程，其中包括 16 个分部工程：截污管道工程、截污管道附属构筑物、补水管道工程、补水管道工程附属构筑物、补水泵站工程、箱涵工程、过路涵工程、悬挑护岸工程、岸墙防护工程、堤顶道路与附属设施、河道疏浚工程、景观与绿化工程、电力迁改工程、通信迁改工程、给排水迁改工程、照明迁改工程。

三、合同执行情况

本合同工程已按施工合同约定完成设计图纸的全部内容。

完成主要工程量

序号	项目名称	单位	工程量	备注
一	水质改善工程			
1	土方开挖	m^3	4191.47	
2	土方回填	m^3	1702.6	
3	石粉碴	m^3	1975.8	
4	混凝土垫层	m^3	4.9	

3af8ad76e8c6426fbe518eb6761c64-0230908214307102

5	混凝土	m^3	169.53
6	钢筋	t	12.95
7	III级钢筋混凝土管（专用顶管）	m	14
8	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管	m	14
9	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管	m	177
10	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管	m	410
11	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管	m	1630
12	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管	m	381
13	内肋增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管	m	18
14	A 型截流井	座	29
15	B 型截流井	座	4
16	河内检查井	座	29
17	检查井	座	105
18	混凝土包封	m^3	426
19	Q235A 钢管	m	1861
20	PE 平壁管	m	1093
21	蝶阀	个	3
22	蝶阀井	座	3
23	排气阀	个	7
24	排气阀井	套	7
25	排泥阀	个	3
26	排泥阀井	座	3
27	鹅公岭河补水提升泵	台	2
28	检修排水泵	台	1
29	水泵软启动控制柜	台	1
30	人(手)孔砌筑	个	5
31	进水控制阀	个	1
二	河道整治工程		
32	基坑土方开挖	m^3	68828.8
33	钢筋	t	2188.3
34	橡胶板	m2	1107.5
35	回填土	m^3	12781.12
36	石粉碴	m^3	21337
37	混凝土垫层	m^3	3738.9
38	水泥石粉渣基层	m2	168.69
39	砼路面恢复	m2	6646.62
40	人行道	m2	4115.25
41	路缘石	m	597
42	车止石	个	465
43	排水沟	m	3226.81
44	排水沟预制盖板	m	3226.81
45	集水井	座	16
46	集水井预制盖板	块	16

3af8ad76c8e5518ebc6170c34202509082143071102

47	标志牌	块	21
48	里程碑	个	36
49	过路涵底板砼	m^3	1439.67
50	过路涵侧墙顶板砼	m^3	2108.83
51	箱涵底板砼	m^3	4188
52	箱涵侧墙顶板砼	m^3	7786.8
53	悬挑护岸底板砼	m^3	1542.03
54	悬挑护岸侧墙顶板砼	m^3	2365.18
55	悬挑护岸立柱砼	m^3	57.29
56	挡墙底板砼	m^3	5135.84
57	挡墙墙身砼	m^3	9539.09
58	灌注桩	根	546
59	灌注桩挂板	m^3	885.25
60	灌注桩冠梁	m^3	885.25
61	微型桩	根	1825
62	微型桩冠梁	m^3	91.46
63	浆砌石挡墙勾缝	m^2	9607.62
64	土工布铺设	m^2	17364.97
65	干砌石护脚	m^3	9091.21
66	铺种草皮	m^2	1598.98
67	防洪墙	m^3	268.9
68	抛石挤淤	m^3	5661.99
69	河道清淤淤泥	m3	13883.81
70	河道清运土方	m3	109829.39
71	种植穴开挖	个	706
72	非洲茉莉	株	74
73	米兰	株	70
74	巴西野牡丹	株	68
75	大红花	株	53
76	红花继木	株	34
77	黄金叶	株	34
78	小叶榄仁	株	96
79	红果仔	株	96
80	四季桂花	株	80
81	宫粉羊蹄甲	株	101
82	绿篱	m	45
83	箱涵面铺装	m2	7481
三	管线迁改工程		
84	土方开挖	m^3	3162.7
85	土方回填	m^3	1406.4
86	石粉碴	m^3	979.1
87	中粗砂	m^3	198.0
88	箱式变电站	台	7

3af8ad76c8c6e5f8e518ebc76170c34 20250904 107102

89	公用环网柜	台	7
90	电力电缆	m	14430
91	给水管线	m	4228.2
92	球墨铸铁管	m	1980.1
93	焊接钢管	m	274.0
84	焊接钢管	m	17.0
85	焊接钢管	m	387.0
86	PE100 塑料管	m	1570.1
87	消火栓	个	25
88	阀门	个	40
89	闸阀井	座	9
90	迁改路灯	座	109
91	新建路灯灯杆	个	8
92	新建路灯配电箱	台	2
93	路灯电缆	米	4934
84	井	个	80
85	光缆	m	307500
86	接头盒	个	630

本工程合同价为 13080.0248 万元（壹亿叁仟零捌拾万零贰佰肆拾捌元整），本工程完工结算正在审核中。

四、合同工程质量评定

本合同工程共包含 3 个单位工程，全部评定合格。（详见下表）。

质量评定情况汇总表

合同工程名称	序号	单位工程名称	分部工程质量统计			单元工程质量统计			单位工程质量等级	外观质量评定得分率
			个数（个）	其中优良(个)	优良率（%）	个数（个）	其中优良(个)	优良率（%）		
观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程	1	水质改善工程	5	0	0	731	238	32.5	合格	82.3
	2	河道整治工程	7	0	0	1736	572	32.9	合格	81.0
	3	管线迁改工程	4	0	0	325	82	25.2	合格	/
	合计		16	0	0	2792	892	31.9		

3af8ad76cc642dfbe58eb3761f0c34-20250908-1307102

五、历次验收遗留问题处理情况

无

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无

八、结论

观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程合同完工验收工作组听取了项目参建单位关于本工程建设管理的汇报，现场检查了工程完成情况和施工质量，检查了相关工程验收资料，经讨论验收结论如下：

（一）观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程已按批准的设计文件和施工合同要求完成了施工任务；

（二）本工程所使用的主要原材料、中间产品均在监理单位见证下取样检测，检测结果合格；

（三）本工程所包含的 3 个单位工程施工质量均评定为合格；

（四）施工现场已清理；

（五）施工过程中未发生质量、安全事故；

（六）工程验收资料齐全。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)规定，验收工作组同意通过观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程通过合同完工验收。

九、保留意见

保留意见人签字：

3afad76c0642df5e53ebc76770c34 20250908214371712

十、合同工程验收工作组成员签字表

见附表：观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程合同工程完工验收工作组成员签字

十一、附件施工单位向项目法人移交资料目录

（一）观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程单位工程、分部工程验收鉴定书

（二）观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程竣工图

（三）观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程原材料出厂合格证、厂家试验报告

（四）观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程中间产品试验资料

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908213071992

观澜河流域水环境综合整治工程-鹅公岭河综合整治工程
合同工程完工验收工作组成员签字表

	姓 名	单 位（全称）	职务和职称	签 字
组　长	芮晓亮	深圳市龙岗区水务局	高级工程师	
成　员	刘静	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	
成　员	黄峰	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	
成　员	刘伟	广东城华工程咨询有限公司	总 监	
成　员	李勇	广东城华工程咨询有限公司	监理工程师	
成　员	谢运斌	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	
成　员	陈涛	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目总工	
成　员				
成　员				
成　员				
成　员				
成　员				

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214357102

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [05182] 号

广东省水利水电第三工程局有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币壹亿伍仟玖佰捌拾伍万玖仟陆佰贰拾陆元陆角玖分（￥15985.962669万元）。

其中：

项目负责人姓名：詹宏伟

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020 年 9 月 28 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2020年9月28日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2020年9月28日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908213071112

副 本

建设工程施工总承包合同

合同编号：穗南建中合〔2020〕437号

工程名称：南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）施工总承包

工程地点：广州市南沙区

发 包 人（建设单位）：广州市南沙区建设中心

发 包 人（建设管理单位）：广东河海工程咨询有限公司

承 包 人：广东省水利水电第三工程局有限公司

3af8a76c8c642d9e51cbbc76170c34-20250908214307102

第一部分 协 议 书

发包人（建设单位）：广州市南沙区建设中心

发包人（建设管理单位）：广东河海工程咨询有限公司

承包人:广东省水利水电第三工程局有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

1.1 立项批文编号或广东省企业基本建设投资项目备案证备案项目编号：穗南发改项目〔2018〕190 号

1.2 项目名称：南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）施工总承包

1.3 合同类型：总承包施工合同

1.4 工程规模：项目建设范围包括白灰田水库泄水渠、白灰田环湖沟、板头村段、金隆小学段、芦湾村段、木材厂至芦湾村段、深湾村段、工业一路段、金岭南路大涌村段、红岭一路段和星河丹堤入口调蓄湖。本项目拟对各项目区范围进行山洪截洪规划设计，工程主要建筑物包括明渠、埋管、箱涵及顶管等，排洪渠总长 9.805km，其中明渠 6.712km、埋管 0.073km、箱涵 2.863km、顶管 0.157km。本工程等级为Ⅳ等，其主要建筑物为 4 级，次要建筑物为 5 级。本工程规模为小（1）型。

1.5 结构形式：/

1.6 资金来源：区财政资金，100%

1.7 其他：无

二、工程内容与承包范围

2.1 工程内容与承包范围：南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期），拟对黄山鲁山脉的山洪进行截洪。建设范围包括白灰田水库泄水渠、白灰田环湖沟、板头村段、金隆小学段、芦湾村段、木材厂至芦湾村段、深湾村段、工业一路段、金岭南路大涌村段、红岭一路段、

3af2a0768c642df3e518bb67673c34 2025-08-21 07:07:02

星河丹堤入口调蓄湖。本项目拟对各项目区范围进行山洪截洪规划设计，工程主要建筑物包括明渠、埋管、箱涵及顶管等，排洪渠总长 9.805km，其中明渠 6.712km、埋管 0.073km、箱涵 2.863km、顶管 0.157km。本工程等级为Ⅳ等，其主要建筑物为 4 级，次要建筑物为 5 级。本工程规模为小（1）型。

2.2 工程承包方式：包工、包料、包设备、包施工措施（含场地准备及临时设施费）、包工程协调、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包施工图深化设计（如有）、包竣工图、包验收通过（含附属工程）、包照管、包移交、包资料整理移交档案、包竣工备案、包结算、包保修等。

2.3 承包人协助相关报批、报建、验收：承包人派出专人协助发包人开展项目的报批报建工作，配合征地拆迁工作，内容包括但不限于：开工报告（施工许可证）、夜间施工许可证、建筑废弃物处置证、城市道路挖掘许可证等。凡工程中涉及到规划、消防、环保、卫生防疫、质量安全、节能、水利、航道、海事、交通等有关部门验收及检查的项目，及时做好验收准备工作、参与验收、落实整改工作。竣工验收前，向发包人提交竣工验收申请报告，验收通过后，办理竣工备案等。

三、合同工期

3.1 总工期

工期总日历天数：540 日历天。

计划开工日期：2020 年 10 月 15 日。

计划完工日期：2022 年 4 月 8 日。

工期总日历天数与根据前述计划开完工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

3.2 关键节点工期

3.2.1 施工准备：2020 年 10 月 15 日～2020 年 11 月 14 日；

3.2.2 坝基清表：2020 年 11 月 15 日～2020 年 11 月 17 日；

3.2.3 坝基土石方开挖：2020 年 11 月 18 日～2020 年 12 月 14 日；

3.2.4 混凝土重力坝施工：2020 年 12 月 15 日～2021 年 4 月 29 日；

3.2.5 跌水溢洪道施工：2021 年 4 月 30 日～2021 年 6 月 29 日；

3.2.6 湖区园建工程施工：2021 年 6 月 30 日～2021 年 12 月 9 日；

3a12adfcec6424fbe518856767170c34-20250903243014

3.2.7 湖区景观、绿化：2021 年 12 月 10 日～2022 年 3 月 9 日；

3.2.8 工程完工：2022 年 3 月 10 日～2022 年 4 月 8 日；

发包人有权根据工程实施情况在合理情况下对本合同工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整，承包人需采取一切有效措施保证工期按发包人要求调整，不得延误。

★四、质量标准及创优要求

4.1 工程质量标准：

工程质量符合水利水电建设工程验收规程等文件要求合格标准。

4.2 创优要求：无。

五、合同价款

5.1 合同价款为￥159859626.69 元（大写：人民币壹亿伍仟玖佰捌拾伍万玖仟陆佰贰拾陆元陆角玖分）。其中，工程费用 159859626.69 元[由不含税合同价￥146660207.97 元，税金￥13199418.72 元组成]；占用航道、航道整治、航标设施、海事等相关费用（如有）/ 元。本合同价款仅作为签约合同价（即中标价），最终结算价以财政评审审定的金额为准。

5.1.1 工程费用中：

（1）绿色施工安全防护措施费￥3143623.23 元。

（2）工程优质费（如有）￥/ 元。

（3）文明工地增加费（如有）￥/ 元。

5.1.2 占用航道、航道整治、航标设施、海事等相关费用（如有）

本工程航标及通航维护等费用（含航道整治及航标设施等）暂定价为￥/ 元，海事船维护警戒等费用（含占用航道费等）暂定价为￥/ 元，该部分合同暂定价包括有关设备设施的采购安装、调试、维护管理（航标设施移交前）、验收、交付使用以及为完成工程所必需的材料、设备、劳力、运输、储存与二次转运费等与之有关的全部费用，还包括办理海事、航道等有关手续并征得相关主管部门同意所需的全部费用。承包人可将该部分工作委托给具有相应资质和实施经验的单位实施，其中涉及到的所有费用均包含在该部分合同暂定价中。该部分费用单独计算支付，最终支付金额按实际发生的费用计算（凭有效税务发票），但不得超过上述暂定价。

3af3ad76888612e0b5fe1c761703d4-20230908141807102

5.2 合同价格形式：单价合同。

5.3 合同价款均已包括各有关应予缴纳的税金，承包人须承担纳税的责任。其税种、税率，按国家和广东省、广州市、南沙区有关法律法规和条例的规定办理。

5.4 增值税发票发包人信息：

申请合同款时，承包人需向发包人开具合同履行所在地税务部门认可的等值、合法、有效的增值税发票。

单位名称：广州市南沙区建设中心

统一社会信用代码：12440115MB2D19348T

★六、工人工资支付分账

工人工资款支付专用账户开设的约定内容：_____。

工人工资款支付专用账户开户银行（如有）：_____，

工人工资款支付专用账户（如有）：_____。

工程款中的工人工资款比例：15%，

其中：每一期工程进度款中的工人工资款比例：15%。

工人工资支付周期：与进度款同步。

承包人已确认上述约定工程款中的工人工资款比例能满足本工程项目的工人工资支付。

承包人必须依法建立、落实工人工资支付专户管理制度和用工实名制管理制度。工人工资支付专用账户的监督和管理按照《关于印发<广州市南沙区建设领域工人工资支付分账管理实施细则>的通知》（穗南建交[2016]1388号）、《关于印发广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则的通知》（穗建规字[2017]10号）、《关于印发<广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法>的通知》（粤人社规[2018]14号）及《广州市住房和城乡建设局关于我市房建市政工程贯彻省用工实名及工人工资支付专用账户管理办法有关要求的通知》（穗建筑[2019]352号）等相关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

建筑施工实名制的监督和管理按照《关于印发<广州市建筑施工实名制管理办法>的通知》（穗建规字[2017]4号）、《关于转发广州市住房和城乡建设委员会关于转发广东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名管理暂行办法的通知》（穗

3a83a1fcc8c0424f7e3188b76770c5e_20250908214307102

南建交[2018]1799号）等有关规定执行，相关规定如有更新按最新执行。

七、组成合同的文件

下列文件为合同文件的组成部分，并均具有法律效力，合同文件应是互为解释，互为说明，除合同另有约定外，解释的优先顺序如下：

（1）发包人要求执行的政府及相关主管部门关于本工程的有关文件；

（2）合同履行期间双方签订的补充合同（协议）或修正文件（如有）；

（3）合同协议书；

（4）中标通知书；

（5）专用条款；

（6）发包人针对本建设项目管理的各项制度、规定和管理办法；

（7）通用条款；

（8）施工图纸；

（9）合同附件；

（10）招标文件的答疑及澄清文件；

（11）招标文件及其附件资料；

（12）承包人投标时的澄清、承诺文件；

（13）承包人投标文件；

（14）国家及广东省、广州市、南沙区的标准、规范及有关技术文件；

（15）构成合同的其他文件。

当上述文件按优先顺序解释仍然存在多义性或不一致解释时，双方同意先由发包人作出解释和校正，并就此作出书面说明；承包人对发包人的解释和校正有异议的，应在接到发包人书面说明之日三日内提出书面异议，由发包人与承包人协商解决，如承包人期满不提出书面异议的，视为同意发包人的解释和校正。双方协商不成的情况下，双方同意由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

九、承诺

3a8a8a176c8c0421be3e8bc7670c34-20250908214307102

9.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

9.2 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

9.3 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

9.4 发包人和承包人保证严格遵守本合同的各项约定，享有并承担本合同的各项权利和义务。

9.5 承包人承诺遵守发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法等。合同生效后，承包人应履行合同义务及职责，并视为接受及认同发包人制订的关于工程建设管理的各项制度、规定和管理办法，包括但不限于管理制度、作业指导书、工作流程等。如承包人未达到发包人相关制度、规定和管理办法等要求的，发包人有权依据相关制度、规定和管理办法等要求承包人承担违约责任及赔偿损失。

9.6 承包人承诺按投标文件和本合同所承诺的各项条款落实做好各项工作；采取一切措施按合同文件约定完成本工程质量、进度、投资、安全等各项目标，达到合同约定的各项标准，并保证不因此增加发包人的成本负担。

9.7 因资金管理的需要，发包人有权根据资金来源不同对合同价款的结算审核、支付流程及支付方式等进行调整，承包人须配合。

十、建设管理单位的授权

因项目建设管理需要，发包人（建设单位）有权委托建设管理单位（或代建单位）负责本工程的建设管理，承包人应服从建设管理单位（或代建单位）管理并配合其开展工作。发包人（建设单位）委托管理的权限、内容、范围等将另行签订书面合同予以明确，建设管理单位（或代建单位）按合同约定代发包人（建设单位）履行项目建设管理职责。如本项目有建设管理单位（或代建单位）的，则本合同中所约定的有关承包人报发包人审核或确认等内容，均应按项目建设管理流程先由承包人报建设管理单位（或代建单位）审核确认，再由建设管理单位（或代建单位）报发包人（建设单位）批准后方可执行。

十一、合同生效

3afadfcc42ffee18bc7617dd4-20250908214010

11.1 本合同订立日期：

11.2 本合同订立地点：广州市南沙区

11.3 本合同自发包人、承包人各方法定代表人签字(或签章)并加盖公章之日起生效。合同在全部工程完工并竣工验收合格，保修期满、工程和档案资料移交，无遗留问题并结算完毕后失效。

11.4 合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同份数

本合同正本一式 三 份，各方各执一份，副本一式 十 份，发包人（建设单位）执 四 份，发包人（建设管理单位）执 三 份，承包人执 三 份，正副本具同等法律效力。

（以下无正文）

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

发包人（建设单位）（盖章）：广州市南沙区建设中心

法定代表人：

联系人：

签订日期：2020-10-23

地　址：广州市南沙区进港大道466号之一南沙传媒大厦6、7楼
邮政编码：511457
电　　话：3905 3528
传　　真：3907 8181

发包人（建设管理单位）（盖章）：广东河海工程咨询有限公司

法定代表人：

联系人：

地　　址：广州市天河区天寿路101号3楼
邮政编码：510610
电　　话：020-38863999
传　　真：020-38811355

承包人（盖章）：广东省水利水电第三工程局有限公司

法定代表人：

联系人：

地　　址：东莞市塘厦镇塘厦大道中63号
邮政编码：523710
电　　话：020-83796341
传　　真：020-83792215
开户银行：中国建设银行东莞分行塘厦支行
账户名称：广东省水利水电第三工程局有限公司
银行账号：44001779308051253761

3af8a07c6e42dfb58eb61ec34-20250908214307102

南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）

合 同 工 程 完 工 验 收

（合同名称：建设工程施工总承包合同）

（工程名称：南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）施工总承包）

（合同编号：穗南建中合[2020]437 号）

鉴 定 书

南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）

合同工程完工验收工作组

2023 年 03 月 22 日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c3d-20250908214301102

项目法人：广州市南沙区建设中心

项目管理单位：广东河海工程咨询有限公司

设计单位：宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司

监理单位：广州珠江监理咨询集团有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督机构：广州市南沙区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：

验收时间：　　年　月　日

验收地点：广州市南沙区南沙街

3a12ad76cc8c642dfbe518ebc76170e4

前言

验收依据：南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）合同工程已按批准设计文件全部完成。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、经批准的设计文件、合同及补充协议的规定，为使工程及时投入使用发挥效益，2023年3月22日广州市南沙区建设中心主持召开南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）合同工程验收会议。

组织机构：南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）合同工程验收工作组由广州市南沙区建设中心（建设单位）、广东河海工程咨询有限公司（建设管理单位）、宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司（设计单位/勘察单位）、广东省水利水电第三工程局有限公司（施工单位）、广州南沙城市排水有限公司（运行管理单位）等单位人员代表组成；广州市南沙区水务工程质量安全监督站派员列席验收会，指导验收工作。

验收过程：

（一）听取监理单位、设计单位、施工单位报告；

（二）检查现场；

（三）检查资料；

（四）专项验收问题；

（五）检查档案；

（六）讨论并通过验收。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

3af8d7c8e8c642dfbe51cbc761c0c34-2023090213071023

合同工程名称：南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）

合同工程位置：本合同工程位于南沙区南沙街黄山鲁，根据黄山鲁周边现状存在的问题及区域发展需要，解决黄山鲁山脉的山洪出路，避免山洪对下游区域造成内涝灾害。

（二）合同工程主要建设内容

本合同工程主要的建设内容有：白灰田水库泄水渠、白灰田环湖沟、板头村段、金隆小学段、芦湾村段、木材厂至芦湾村段、深湾村段、工业一路段、金岭南路大涌村段、 红岭一路段和星河丹堤入口调蓄湖。本项目对设计范围内项目进行山洪截洪，工程主要建筑物包括明渠、埋管、箱涵等，排洪渠总长 8.521km，其中明渠 4.148km、埋管 1.759km、箱涵 2.614km。本工程等级为Ⅳ等，其主要建筑物为 4 级，次要建筑物为 5 级。本工程规模为小（1）型。

（三）合同工程建设过程

本合同工程于 2020 年 11 月 4 日开工建设，建设过程为：开挖→地基加固→主体建筑（箱涵、管道）→回填→恢复原有设施（路面、绿化等），各建设过程起止时间如下：

1) 白灰田水库泄水渠片区工程：2020 年 11 月 11 日开工，2021 年 1 月 5 日完工；

2) 白灰田环湖沟片区工程：2021 年 1 月 15 日开工，2021 年 5 月 1 日完工；

3ac8ad76c9c64dd1e518ebc76170c3-20250081407102

3) 板头村片区工程：2020 年 12 月 1 日开工，2022 年 1 月 15 日完工；

4) 金隆小学片区工程：2021 年 3 月 1 日开工，2022 年 1 月 19 日完工；

5) 芦湾村片区工程：2021 年 3 月 10 日开工，2021 年 8 月 30 日完工；

6) 木材厂至芦湾涌片区工程：2021 年 6 月 1 日开工，2022 年 1 月 15 日完工；

7) 深湾村片区工程：2020 年 11 月 11 日开工，2022 年 1 月 13 日完工；

8) 工业一路片区工程：2020 年 11 月 11 日开工，2022 年 12 月 10 日完工；

9) 金岭南路大涌村片区工程：2021 年 7 月 30 日开工，2022 年 12 月 3 日完工；

10) 红岭一路片区工程：2022 年 4 月 28 日开工，2022 年 12 月 3 日完工；

11) 星河丹堤入口调蓄湖片区工程：2020 年 11 月 11 日开工，2022 年 3 月 9 日完工；

二、验收范围

白灰田水库泄水渠片区工程、白灰田环湖沟片区工程、板头村片区工程、金隆小学片区工程、芦湾村片区工程、木材厂至芦湾涌片区工程、深湾村片区工程、工业一路片区工程、金岭南路大涌村片区工程、红岭一路片区工程、星河丹堤入口调蓄湖片区工程。

三、合同执行情况

3a38ad76cc622dfbe518eb6761c34-20250908213014102

（一）合同管理

完成公开招标后及时签订合同，双方严格按照合同条款履行各自的合同权利和义务，未发生合同纠纷。

（二）合同完成情况

工程于 2020 年 11 月 4 日正式开工，2022 年 12 月 03 日按设计文件完成本合同工程施工及设计变更部分。

（三）完成的主要工程量

主要完成工程量统计表

序号	工程项目	单位	合同工程量	实际完成工程量	增减量	备注
一	水利工程					
1	淤泥开挖(弃置)	m^3	56466.84	51610.34	-4856.5	
2	土方开挖(可利用)	m^3	215467.09	161003.48	-54463.61	
3	土方开挖(弃置)	m^3	173956.66	77585.03	-96371.63	
4	沉井土方开挖(弃置)	m^3	1497.03	0	-1497.03	
5	土方填筑(利用挖方)	m^3	136578.11	139306.22	2728.11	
6	土方填筑（外购土方）	m^3	48994.6	42256.81	-6737.79	
7	石方开挖(弃置)	m^3	7014.32	17475.09	10460.77	
8	清表土(弃置)	m^2	58071.94	99192.69	41120.75	
9	场地平整(基础压实)	m^2	49486.97	62270.63	12783.66	
10	回填砂（海砂）	m^3	28321.61	19615.44	-8706.17	
11	中粗砂换填	m^3	261.75	273.84	12.09	
12	中粗砂垫层	m^3	2620.63	2600.21	-20.42	
13	砂垫层	m^3	1053.24	1117.36	64.12	
14	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m^2	1490.56	1998.32	507.76	
15	双组份聚硫密封胶填缝	m	3228.78	3016.42	-212.36	
16	土工布铺设	m^2	8973.78	7520.97	-1452.81	
17	紫铜片止水	m	2605.95	2814.33	208.38	
18	植草	m^2	22738.31	20739.87	-1998.44	
19	植草砖护坡	m^2	7342.21	5786.57	-1555.64	

3af8af1e2c642dfbe518e6c7617c3e1420250930114307102

20	HDPE 土工膜	㎡	17637.94	34896.91	17258.97	
21	聚丙烯长丝无纺布铺设	㎡	17637.94	69546.4	51908.46	
22	20cm 厚砂砾料垫层	㎥	3527.59	6975.42	3447.83	
23	碎石垫层	㎥	2485.76	2751.11	265.35	
24	15cm 厚级配碎石底基层	㎥	310.9	17.7	-293.2	
25	回填石屑层	㎥	444.69	367.83	-76.86	
26	75cm 厚中粗砂管座	㎥	386.37	389.06	2.69	
27	模板制安	㎡	80452.84	64229.25	-16223.59	
28	钢筋加工及安装	t	2635.03	2677.75	42.72	
29	Φ700 球墨铸铁井盖	套	52	39	-13	
30	6%水泥石屑稳定层	㎥	9443	4400.89	-5042.11	
31	6cm 厚人行道砖铺设	㎡	4491.02	146.56	-4344.46	
32	仿花岗岩路侧石	m	6898.2	5127.2	-1771	
33	生态混凝土明渠	㎥	1545.3	1453.84	-91.46	
34	C15 混凝土垫层	㎥	3112.32	2787.28	-325.04	
35	C20 混凝土沉井封底	㎥	534.75	0	-534.75	
36	C25 混凝土明渠	㎥	5655.56	2735.04	-2920.52	
37	C25 混凝土挡墙	㎥	4193.49	5132.12	938.63	
38	C25 混凝土排水沟(500×400)	㎥	508.55	61.74	-446.81	
39	C30 混凝土箱涵	㎥	14567.03	14662.51	95.48	
40	C30 混凝土检修井	㎥	68.78	86.54	17.76	
41	C30 混凝土消力池	㎥	117.65	108.6	-9.05	
42	C30 混凝土明渠	㎥	326.3	327.77	1.47	
43	C30 混凝土溢洪道	㎥	670.58	674.35	3.77	
44	22cm 厚 C30 混凝土路面	㎡	10909.48	5796.39	-5113.09	
45	C30P6 混凝土检查井	㎥	538.05	53.4	-484.65	
46	C30P6 混凝土沉井	㎥	1689.78	0	-1689.78	
47	C30P6 混凝土坝体	㎥	2525.75	2185.24	-340.51	
48	C35 混凝土明渠	㎥	545.06	913.17	368.11	
49	C35 混凝土箱涵	㎥	217.26	502.08	284.82	
50	Ⅱ级钢筋混凝土排水管Φ1000	m	108	72	-36	
51	Ⅱ级钢筋混凝土排水管Φ1500	m	159	145.6	-13.4	
52	III 级 F 型钢筋混凝土顶	m	22	0	-22	

3a85dk9s8s42fcbe518ebc7617c6c34_20250402143051@2

	管Φ1200					
53	III 级 F 型钢筋混凝土顶管Φ2000	m	278.8	0	-278.8	
54	Φ600 水泥搅拌桩(空桩)	m	28374.75	21511.76	-6862.99	
55	Φ600 水泥搅拌桩(实桩)	m	39979.4	36554	-3425.4	
56	Φ600 高压旋喷桩(喷浆)	m	23003	7608	-15395	
57	Φ600 高压旋喷桩(钻孔)	m	29870.54	13963.74	-15906.8	
58	Φ800 高压旋喷桩(喷浆)	m	4033.33	4075.22	41.89	
59	Φ800 高压旋喷桩(钻孔)	m	4033.33	4075.22	41.89	
60	松木桩基础(尾径Φ6cm)	m^3	666.78	808.83	142.05	
61	1.2m 高不锈钢栏杆	m	1221.71	1243.72	22.01	
62	1.2m 高仿木栏杆	m	2227.63	2529.2	301.57	
63	蝶阀 DN800	台	1	1	0	
64	施工围蔽(A5 装配式临时活动式围蔽)	m	12447	11226.83	-1220.17	
65	IV型拉森钢板桩打拔	t	8398.84	8229.04	-169.8	
66	20cm 厚泥结石路面	m^2	21539.79	20005.79	-1534	
67	钢支撑安拆	t	604.25	618.71	14.46	
68	围堰	m^3	1440.44	1428.44	-12	
69	C35 混凝土路面	m^2	0	6756	6756	
70	II 级钢筋混凝土排水管Φ1200	m	0	15	15	
71	旧沥青路面切缝	m	0	1874	1874	
72	旧砼路面切缝	m	0	1823	1823	
73	4cm 厚细粒式改性沥青混凝土	m^2	0	8000	8000	
74	6cm 厚中粒式改性沥青混凝土	m^2	0	8000	8000	
75	玻纤格栅	m^2	0	8000	8000	
76	乳化沥青粘层油	m^2	0	16000	16000	
77	标线	m^2	0	340.41	340.41	
78	箭头	m^2	0	74.7	74.7	
79	横道线	m^2	0	112.4	112.4	
80	人行横道预告标识	m^2	0	40.5	40.5	
81	C30 冠梁、支撑梁	m^3	0	75.86	75.86	
82	Φ300 微型桩	m	0	3240	3240	

3af8ad7f8e6642d1be518e1c76170e3f-20250902143072

83	水泥浆固结灌浆(含钻孔)	m	0	11512.59	11512.59	
84	水泥浆固结灌浆钻孔	m	0	2410.41	2410.41	
85	II级钢筋混凝土排水管Φ1650	m	0	12	12	
86	II级钢筋混凝土排水管Φ500	m	0	104.6	104.6	
87	砖砌体边沟式单篦雨水口	座	0	49	49	
88	HDPE增强中空壁缠绕管DN300（8KN/m2）	m	0	529.88	529.88	
89	HDPE增强中空壁缠绕管DN400（8KN/m2）	m	0	100.2	100.2	
90	HDPE增强中空壁缠绕管DN500（8KN/m2）	m	0	378.3	378.3	
91	Φ1000装配式检查井	座	0	37	37	
92	Φ1200装配式检查井	座	0	7	7	
93	HDPE增强中空壁缠绕管DN600	m	0	111.6	111.6	
二	园建部分					
1	观景亭一	座	1	1	0	
2	观景亭二	座	1	1	0	
3	亲水平台一	座	1	1	0	
4	亲水平台二	座	1	1	0	
5	停车场	座	1	1	0	
6	栈道	m^2	1287.31	1287.31	0	
7	廊架	座	1	1	0	
8	园路铺装	m^2	5390.04	5390.04	0	
9	洗手间（包括给排水、卫生洁具、照明等）	座	1	1	0	
10	坐凳	个	24	24	0	
11	垃圾桶	个	50	50	0	
三	绿化部分					
1	丛生子母树	株	14	14	0	
2	凤凰木	株	27	27	0	
3	大腹木棉	株	9	9	0	
4	水蒲桃	株	50	50	0	
5	香樟C	株	92	92	0	

3af8a0c6c642d1be518e5c76170c34-20250908214307162

6	蓝花楹	株	33	33	0	
7	美丽异木棉	株	63	63	0	
8	落羽杉	株	85	85	0	
9	池杉	株	16	16	0	
10	宫粉紫荆	株	68	68	0	
11	红花紫荆	株	47	47	0	
12	黄花风铃木	株	65	65	0	
13	火焰木	株	33	33	0	
14	枫香	株	77	0	-77	
15	垂柳	株	49	49	0	
16	大叶紫薇	株	48	48	0	
17	红花玉蕊	株	22	22	0	
18	木槿	株	24	24	0	
19	黄金香柳	株	17	17	0	
20	木芙蓉	株	53	53	0	
21	桃花	株	47	47	0	
22	李花	株	40	40	0	
23	四季桂	株	19	19	0	
24	小叶紫薇	株	35	35	0	
25	黄花鸡蛋花	株	13	13	0	
26	秋枫	株	0	77	77	
27	美蕊花	株	27	26	-1	
28	红花继木球	株	70	70	0	
29	黄金叶球	株	63	63	0	
30	洋金凤球	株	47	47	0	
31	栀子花球	株	40	40	0	
32	灰莉球	株	35	35	0	
33	尖叶木樨榄球	株	23	23	0	
34	毛杜鹃球	株	71	70	-1	
35	花叶艳山姜	㎡	303.75	294.76	-8.99	
36	春羽	㎡	167.58	162.67	-4.91	
37	巴西野牡丹	㎡	622.74	603.61	-19.13	
38	芦苇	㎡	56.14	54.36	-1.78	
39	蒲苇	㎡	54.18	52.56	-1.62	

3af8a1f2e6642dfbe51e8d76170-34-20250908214307102

40	鸳鸯茉莉	m²	241.43	234.4	-7.03	
41	南天竹	m²	194.88	189.17	-5.71	
42	红花勒杜鹃	m²	475.35	461.41	-13.94	
43	软枝黄婵	m²	416.53	404.39	-12.14	
44	红叶朱蕉	m²	158.11	153.42	-4.69	
45	肾蕨	m²	140.49	136.4	-4.09	
46	毛杜鹃	m²	912.79	524.77	-388.02	
47	翠芦莉	m²	537.76	522.07	-15.69	
48	龙船花	m²	123.8	120.2	-3.6	
49	花叶鹅掌柴	m²	776.83	754.2	-22.63	
50	巴西鸢尾	m²	374.3	363.28	-11.02	
51	红花美人蕉	m²	362.05	328.69	-33.36	
52	多花紫藤	m²	231.54	224.8	-6.74	
53	云南黄素馨	m²	97.44	94.51	-2.93	
54	假连翘	m²	476.38	462.5	-13.88	
55	紫叶狼尾草	m²	181.49	176.14	-5.35	
56	粉黛乱子草	m²	604.92	587.27	-17.65	
57	风车草	m²	115.77	112.4	-3.37	
58	醉蝶花	m²	165.52	160.68	-4.84	
59	千屈菜	m²	189.42	183.76	-5.66	
60	黄菖蒲	m²	287.37	262.06	-25.31	
61	蓝花鼠尾草	m²	403.45	391.59	-11.86	
62	长春花	m²	375.33	364.32	-11.01	
63	紫雪茄花	m²	335.88	326.05	-9.83	
64	葱兰	m²	143.79	139.5	-4.29	
65	马尼拉草	m²	14494	14334.65	-159.36	
66	黄金间碧竹	m²	330.53	320.71	-9.82	
67	金鱼草	m²	697.41	677.04	-20.37	
68	波斯菊	m²	697.41	677.04	-20.37	
69	冰岛虞美人	m²	426.52	413.87	-12.65	
70	蓝花鼠尾草	m²	426.52	413.87	-12.65	
71	瓜叶菊	m²	343.61	333.6	-10.01	
72	向日葵	m²	343.61	333.6	-10.01	
73	矢车菊	m²	476.79	462.9	-13.89	

3af8a1f3e0c042dfbe518e6c761703_31_20250909_8214307112

74	格桑花	㎡	476.79	462.9	-13.89	
75	植草砖植草(停车场)	㎡	0	943.49	943.49	
四	水电安装工程					
1	水表井,含闸阀、倒流防止器	个	31	31	0	
2	阀门井	个	4	4	0	
3	离心式泵	台	1	1	0	
4	设备井 1000x1000x1000	个	1	1	0	
5	塑料给水管 DN32	m	501.07	501.07	0	
6	塑料给水管 DN40	m	355.01	355.01	0	
7	塑料给水管 DN50	m	343.78	343.78	0	
8	塑料给水管 DN65	m	300.08	300.08	0	
9	塑料给水管 DN75	m	37.72	37.72	0	
10	塑料给水管 DN80	m	26.84	26.84	0	
11	400x600 雨水口	个	19	19	0	
12	300x500 雨水口	个	34	34	0	
13	雨水、污水检查井	个	12	12	0	
14	植草排水沟(生态沟)	m	843.79	843.79	0	
15	矩形排水沟	m	35.01	35.01	0	
16	整体化粪池	座	1	1	0	
17	排水塑料管 DN200	m	581.8	581.8	0	
18	排水塑料管 DN300	m	50.45	50.45	0	
19	单臂庭院灯	套	48	48	0	
20	双臂庭院灯	套	3	3	0	
21	草坪灯	套	52	52	0	
22	配电箱 JGAM1	台	2	2	0	
23	水泵控制箱 SKD	台	1	1	0	
24	电气检查井	个	1	1	0	
25	电缆 ZRYJV-3X4	m	2312.87	2312.87	0	
26	电缆 ZRYJV-3X6	m	1501.67	1501.67	0	
27	电缆 YJV-5X6	m	17.98	17.98	0	
28	PC 线管 DN32	m	2312.87	2312.87	0	
29	PC 线管 DN40	m	1519.65	1519.65	0	
注：实际完成工程量以合同结算核定数量为准。						

3af8d5e6e2dfbe5183c76170c4-20250908143071102

（四）结算情况

基本完成结算报告编制工作，拟于近期按合同约定的程序报审。

四、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

本合同工程共有 11 个分部工程，11 个分部工程质量合格，其中 11 个分部工程优良，优良率达 100.0%；共 3725 个单元工程，3725 个单元工程质量合格，其中优良 3536 个，优良率达 94.9%。

序号	合同工程	分部工程	单元总数	合格单元	优良单元	单元优良率（%）	分部质量评定结果
1	南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）	白灰田水库泄水渠片区工程	75	75	70	93.3	优良
2		白灰田环湖沟片区工程	69	69	68	98.6	优良
3		板头村片区工程	391	391	364	93.1	优良
4		金隆小学片区工程	145	145	139	95.9	优良
5		芦湾村片区工程	187	187	178	95.2	优良
6		木材厂至芦湾涌片区工程	89	89	86	96.6	优良
7		深湾村片区工程	968	968	919	94.9	优良
8		工业一路片区工程	126	126	122	96.8	优良
9		金岭南路大涌村片区工程	280	280	271	96.8	优良
10		红岭一路片区工程	278	278	266	95.7	优良
11		星河丹堤入口调蓄湖片区工程	1117	1117	1053	94.3	优良
/		合计	3725	3725	3536	94.9	优良

3af8adf668c642df5e518ed676170c34-20250908143719

（二）工程外观质量评定

经项目法人组织，代业主、监理、设计、施工及工程运行管理等单位组成工程外观质量评定组，现场进行工程外观质量检验评定，应得92.0 分，实得87.16 分，得分率 94.7%。

（三）工程质量检测情况

1、原材料及中间产品取样检验情况：

1）按合同及相关文件规定，施工自检及平行对比如下：

检测项目	工程量	施工单位抽样检测（批次）			业主（监理）单位平行对比检测	
		应检数量	已检数量	结果	数 量	结 果
配合比	/	11	11	/	/	/
钢筋	2618T	44	44	合格	7	合格
钢筋焊接	/	6	6	合格	3	合格
水泥	8000T	40	41	合格	6	合格
回填土	24900m³	63	63	合格	10	合格
碎石	2800m³	7	12	合格	2	合格
种植土	400m³	1	1	合格	1	合格
砂	20000m³	50	64	合格	11	合格
土工材料		1	4	合格	2	合格
电力电缆	3814m	2	2	合格	/	/
混凝土排水管	200m	2	2	合格	1	合格
建筑排水用硬聚氯乙烯管材	/	2	2	合格	/	/
HDPE 管材	/	4	4	合格	/	/
橡胶圈	/	3	3	合格	/	/
PVC 管材	/	1	2	合格	1	合格
排水井盖	/	2	3	合格	/	/
止水铜片	/	1	1	合格	1	合格
钢材	/	1	1	合格	/	/
不锈钢管	/	2	2	合格	/	/
沥青材料	/	5	5	合格	/	/
标线材料	/	2	2	合格	/	/

3301076c8c0420dbe18ebc7e170c34e2209082143102

玻璃珠	/	1	1	合格	/	/
路面砖	/	1	2	合格	1	合格
路缘石	/	2	2	合格	1	合格
石材	/	3	4	合格	1	合格

2）按照合同及相关文件规定，中间产品、实体对比抽检如下：

检测项目	施工单位抽样检测（批次）				业主（监理）单位平行对比检测		
	应检数量	已检数量	质量	合格率%	数量	质量	合格率%
C10	15	18	合格	100%	1	合格	/
C15	30	98	合格	100%	15	合格	100%
C20	5	18	合格	100%	1	合格	/
C25	104	116	合格	100%	18	合格	100%
C30	178	349	合格	100%	69	合格	100%
C35	50	61	合格	100%	13	合格	100%
C40	1	1	合格	100%	1	合格	/
同养	28	28	合格	100%	/	/	/
氯离子含量	3	3	合格	100%	/	/	/
抗渗	77	77	合格	100%	12	合格	100%
土压实度	249	632	合格	100%	38	合格	100%
水泥砂浆抗压	36	36	合格	100%	6	合格	
砂密实度	777	777	合格	100%	117	合格	100%
稳定层无侧限强度	14	15	合格	100%	2	合格	100%
稳定层压实度	27	32	合格	100%	5	合格	100%
稳定层弯沉	57	88	合格	100%	15	合格	100%
管桩低应变	16	16	合格	100%	/	/	/
管桩单桩静载	2	4	合格	100%	1	合格	100%
天然地基轻型触探	208	216	合格	100%	33	合格	100%
地基承载力压板试验	21	25	合格	100%	4	合格	100%
搅拌桩钻芯检测桩体质量	33	33	合格	100%	5	合格	100%
搅拌桩单桩静载	60	60	合格	100%	9	合格	100%
搅拌桩平板荷载	15	15	合格	100%	3	合格	100%
搅拌桩开挖检验	292	300	合格	100%	/	/	/
旋喷桩触探	7	14	合格	100%	3	合格	100%
旋喷桩抽芯	12	15	合格	100%	3	合格	100%
旋喷桩单桩静载	15	15	合格	100%	3	合格	100%
旋喷桩复合地基	3	3	合格	100%	2	合格	100%
旋喷桩开挖检验	74	80	合格	100%	/	/	/
注水试验	2	8	合格	100%	2	合格	100%
砼/沥青路面厚度	9	20	合格	100%	17	合格	100%
沥青路面弯沉	57	88	合格	100%	20	合格	100%
砼回弹试验	4	5	合格	100%	/	/	
闭水试验	1050.6	1050.6	合格	100%	/	/	/

91510000716851534-20250908143071102
3a176c8c64a1be518e1c761534

CCTV	654	654	合格	100%	/	/	/

施工过程中，工程原材料、中间产品质量合格，符合设计及施工规范验收要求

（四）合同工程质量等级评定意见

本合同工程包括 1 个单位工程，已通过验收，外观质量得分率为 94.7%，分部工程优良率为 100.0%，单位工程被评定为优良等级，单位工程优良率 100.0%；工程原材料、中间产品质量合格，施工质量检验与评定资料齐全；施工中未发生质量事故，本合同工程质量优良。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无

七、意见和建议

无。

八、结论

本合同工程已按批准的设计文件完成，工程施工质量优良，工程资料齐全，工程初期运行正常，工程效益发挥良好，验收

3af4ad76c8c642dfbe518ebc7617c34-20250908214071102

组一致同意通过南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）施工总承包合同 （合同编号：穗南建中合[2020]437号）的合同工程完工验收。

九、保留意见（应有本人签字）

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表

（附后）

十一、附件

施工单位向项目法人移交资料目录

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

南沙街黄山鲁山洪截洪工程（二期）施工总承包

合同工程验收工作组成员签字表

日期：2023 年 3 月 22 日

序号		姓名	单位	职务/职称	签字
1	组长	张开民	广州市南沙区建设中心	工程师	
2	成员	杨冰	广州市南沙区建设中心	工程师	
3	成员	林佳鑫	广州市南沙区建设中心	业主代表	
4	成员	张晓红	广东河海工程咨询有限公司	工程师	
5	成员	杨东敏	广东河海工程咨询有限公司	工程师	
6	成员	牛刚	广东河海工程咨询有限公司	项管代表	
7	成员	徐进光	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司	设计/高级工程师	
8	成员	陈友林	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司	设计负责人/工程师	
9	成员	范家泳	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司	勘察/高级工程师	
10	成员	王永保	广州珠江监理咨询集团有限公司	总监/高级工程师	
11	成员	李积鹏	广州珠江监理咨询集团有限公司	总代/工程师	
12	成员	孔伟熙	广州珠江监理咨询集团有限公司	专监/工程师	
13	成员	詹宏伟	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理/工程师	
14	成员	蔡从海	广东省水利水电第三工程局有限公司	技术负责人/高工	
15	成员	蔡兴浩	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目副经理/工程师	

3af8ad7c8c42cbe18e7c70704-02500021430710

⑥吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [02609] 号

(主)广东省水利水电第三工程局有限公司(成)广州珠科院工程勘察设计有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为 人民币伍仟零壹拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元柒角叁分（￥5016.178273万元）。

其中：勘察费：￥162.7820万元

设计费：￥203.24865万元

建安工程费：￥4650.147623万元

项目负责人姓名：肖芳腾

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021年6月8日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：孙权

2021年6月8日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2021年6月8日

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

Tel：020-28866000 Fax：020-28866095

ADD：广州市天河区天成路333号 510630

WWW.GZGIGZY.CN

3fBadcc5641df5e51Beb70713331225090214307102

联合体协议书

广东省水利水电第三工程局有限公司和广州珠科院工程勘察设计有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，参加吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、广东省水利水电第三工程局有限公司为联合体牵头方，广州珠科院工程勘察设计有限公司为联合体成员。

2、联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制、参加开标和合同谈判等一切相关活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务的牵头和协调工作，负责合同实施阶段的牵头、组织和协调工作。

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

4、如中标，联合体内部将遵守以下规则：

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

b．联合体牵头方代表联合体成员承担责任和接受业主的指令、指示和通知，并且在整个合同实施过程中全部事宜均由联合体牵头方负责；

c．联合体各方的职责分工如下：广东省水利水电第三工程局有限公司负责本工程施工：按照招标文件及合同约定的范围和招标人批复的施工图进行施工总承包，包括但不限于包工、包料、包设备、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包保修、包编制竣工图编制等。相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

广州珠科院工程勘察设计有限公司负责本工程勘察和设计工作：完成本项目所需的所有勘察工作，包括但不限于岩土工程勘察、工程测量、工程物探（含管线探测）等，取得工程勘察成果文件；方案设计、初步设计、施工图设计、编制工程概算、编制施工图预算（含工程量清单编制）、现场指导与监督、配合编制竣工图及相关报建等工作。

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

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

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书正本一式壹份，联合体成员各执壹份；副本一式陆份，联合体成员各执叁份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头方名称：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员方名称：广州珠科院工程勘察设计有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成员方名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

2021 年 4 月 20 日

注：单独投标的，无需提交本协议书。

7

合同编号：

正 本

吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包项目合同

3a12ad7b6c4ddfbe518ebc76170c34-20250908214357129

发包人：广州市从化区吕田镇人民政府

承包人：（主）广东省水利水电第三工程局有限公司

（成）广州珠科院工程勘察设计有限公司

签订日期：2021 年 6 月

1

目录

第一部分 合同协议书……5
第二部分 通用合同条件……10
第 1 条 一般约定……10
第 2 条 发包人……14
第 3 条 发包人的管理……15
第 4 条 承包人……17
第 5 条 设计……20
第 6 条 材料、工程设备……22
第 7 条 施工……25
第 8 条 工期和进度……29
第 9 条 竣工试验……31
第 10 条 验收和工程接收……33
第 11 条 缺陷责任与保修……34
第 13 条 变更与调整……36
第 14 条 合同价格与支付……39
第 15 条 违约……43
第 16 条 合同解除……43
第 17 条 不可抗力……45
第 18 条 保险……46
第 19 条 索赔……47
第 20 条 争议解决……48
第三部分 专用合同条件……50
第 1 条 一般约定……50
第 2 条 发包人……51
第 3 条 发包人的管理……52
第 4 条 承包人……53
第 5 条 设计……58
第 6 条 材料、工程设备……62
第 7 条 施工……63
第 8 条 工期和进度……64
第 9 条 竣工试验……65
第 10 条 验收和工程接收……65
第 11 条 缺陷责任与保修……65
第 12 条 竣工后试验……65
第 13 条 变更与调整……66
第 14 条 合同价格与支付……68
第 15 条 违约……70
第 16 条 合同解除……71
第 17 条 不可抗力……71
第 18 条 保险……71
第 20 条 争议解决……72

3af8ad76c8c642dfbe518e1c761f0c34-20250908143071102

第一部分 合同协议书

经公开招标，（主）广东省水利水电第三工程局有限公司（成）广州珠科院工程勘察设计有限公司（下称承包人）被评定为中标人（详见中标通知书广州公资交（建设）字【2021】第【02609】号）。依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规，发包人和承包人在平等、自愿、公平和诚实信用的原则下，双方达成如下协议，并签订了本协议书。

承包人为联合体的，联合体各成员按本项目合同和联合体协议的约定向发包人申请合同价款的支付及合同结算，并按发包人的要求开具发票等工作，具体内容见附件联合体协议。

一、工程概况

工程名称：吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包。

建设地点：广州市从化区吕田镇。

资金来源：上级资金补助（奖补）和区财政资。

发包人：广州市从化区吕田镇人民政府

二、承包范围

具体内容包括：

（1）勘察：完成本项目所需的所有勘察工作，包括但不限于岩土工程勘察、工程测量、工程物探（含管线探测）等，取得工程勘察成果文件。

（2）设计：方案设计、初步设计、施工图设计、编制工程概算、编制施工图预算（含工程量清单编制）、现场指导与监督、配合编制竣工图及相关报建等工作。

（3）工程施工范围：按照招标文件及合同约定的范围和招标人批复的施工图进行施工总承包，包括但不限于包工、包料、包设备、包质量、包安全生产、包文明施工、包工期、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包保修、包编制竣工图编制等。

（4）相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

三、工程建设承包方式

本工程采用设计施工总承包方式。

四、工期

（1）勘察设计工期：承包人在合同签订后按发包人工作要求 30 天内完成施工图设计、补充、修改、预算。

（2）施工计划工期：工程计划工期为 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

工程实际开工日期：根据实际情况，由发包人、工程属地政府及村等协调沟通具备施工条件后，以监理人下发的开工通知的开工日期为准起算。非承包人原因引起的工期延误，完工日期给予顺延。

（3）单位工程验收合格后，该工程的结算在合同规定的时间内送经财政部门或发包人确定的第三方造价咨询机构评审。

五、质量标准

1、勘察设计质量要求：符合国家相关勘察设计质量标准规定的要求。

2、施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准，满足发包人对工程质量的要求。

六、合同价款及支付

（1）合同含税总价为：¥50161782.73 元（大写：人民币伍仟零壹拾陆万壹仟柒佰捌拾贰元柒角叁分），不含税总价为：¥46019984.16 元（大写：肆仟陆佰零壹万玖仟玖佰捌拾肆元壹角陆分）。

其中：

勘察费（暂定）：¥1627820.00 元（大写：人民币壹佰陆拾贰万柒仟捌佰贰拾元整）

设计费（暂定）：¥2032486.50 元（大写：人民币贰佰零叁万贰仟肆佰捌拾陆元伍角整）（含

施工图预算编制费和竣工图编制费）

建安费（暂定）：¥46501476.23 元（大写：人民币肆仟陆佰伍拾万零壹仟肆佰柒拾陆元贰角叁分）

（2）

勘察费中标下浮率为：0.50 %

工程设计费中标下浮率为： 0.50 %

建安工程费中标下浮率为： 0.89 %

上述 1~2 项费用仅作为合同暂定价，最终结算价以经财政部门或发包人确定的第三方造价机构的审核结果为准。

（3）①勘察费、设计费支付至广州珠科院工程勘察设计有限公司，账号信息如下：

户 名：广州珠科院工程勘察设计有限公司

开户行：建设银行广州天寿路支行

账 户：44001581108053003748

②建安工程费支付至广东省水利水电第三工程局有限公司，账号信息如下：

户 名：广东省水利水电第三工程局有限公司

开户银行：中国建设银行东莞分行塘厦支行

账号：44001779308051253761

七、履约保证金

本工程履约保证金为本合同总价款的 10%。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

（一）本协议书（补充协议书）；

（二）中标通知书；

（三）投标函及投标函附录；

（四）专用合同条款；

（五）通用合同条款；

（六）技术标准和要求；

（七）招标文件；

（八）承包人投标文件；

（九）图纸；

（十）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语含义与本总承包合同的《合同通用条款》中赋予它们的定义相同。

十、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十一、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十二、合同生效

合同订立时间：2021 年 月 日

合同订立地点：广州市从化区

本合同各方约定本总承包合同经各方法定代表人或其或委托代理人签名并分别加盖各自公章后生效。

本合同一式十五份，正本三份，三方各执一份，副本十二份，发包人执五份，承包人主办方执五份、成员方执二份，正、副本具有同等法律效力。

f8c1fc8c69d1e51bc76170c34-20250908214307105

（此页无正文）

发包人：广州市从化区吕田镇人民政府（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

经办人：

地址：广州市从化区中新北路 68 号

电话：020-87856298

传真：/

开户银行：广州农村商业银行吕田支行

账号：394602001000008729

邮政编码：

承包人（主）：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

经办人：

地址：东莞市塘厦镇塘厦大道中 63 号

电话：020-83796341

传真：020-83792215

开户银行：中国建设银行东莞分行塘厦支行

账号：44001779308051253761

邮政编码：523710

承包人（成）：广州珠科院工程勘察设计有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

经办人：

地址：广州市天河区天寿路 105 号天寿大厦 1801、1802、1803、1804、1805、1806（本住所限办公用途）

电话：020-85116611

传真：020-85116611

开户银行：中国建设银行广州天寿路支行

账号：44001581108053003748

邮政编码：510611

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307169

水利水电建设工程

吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包

合同工程完工验收

鉴　定　书

吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包

合同工程完工验收工作组

2022 年 06 月 13 日

3af8ad76c8c64dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

项目法人：广州市从化区吕田镇人民政府

勘察设计单位：广州珠科院工程勘察设计有限公司

据现场人员反映，受当地村民阻挠，24#H0+000～0+306.5、YAFHQ0+000～225 尖计331.5m处防浪墙未施工，防洪排涝情况说明及依据。其它

设计单位：广州园林建筑规划设计研究总院有限公司

监理单位：广州利源工程咨询有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督机构：广州市从化区水务工程质量安全监督站

运行管理单位：广州市从化区吕田镇狮象村村民委员会、广州市从化区吕田镇草铺村村民委员会、广州市从化区吕田镇塘基村村民委员会、广州市从化区吕田镇莲麻村村民委员会

验收时间：2022 年　　月　　日

验收地点：施工现场

3af8ad6c8c6e2d1e58ebc70170c34-025090821430710

前言

吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包合同工程完工验收依据有《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）及其他现行的法律、法规、技术标准和经批准的设计文件、施工图纸和施工技术要求等。

本工程合同完工验收由广州市从化区吕田镇人民政府组织验收，参加验收单位有：广州市从化区吕田镇人民政府、广州珠科院工程勘察设计有限公司、广州园林建筑规划设计研究总院有限公司、广州利源工程咨询有限公司、广州市从化区吕田镇狮象村村民委员会、广州市从化区吕田镇草铺村村民委员会、广州市从化区吕田镇塘基村村民委员会、广州市从化区吕田镇莲麻村村民委员会、广东省水利水电第三工程局有限公司。

验收工作组检查了工程现场，听取了有关单位汇报，审阅了施工单位的资料，讨论并通过了本工程合同工程完工验收鉴定书。

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

1、合同工程名称：吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包。

2、工程位置：位于广州市从化区吕田镇。

（二）合同工程主要建设内容

主要分为对吕田河狮象村段、安山河草埔村段、莲麻河（莲麻、塘基段）三条河四个村段整治工程，合同工程投资造价为 5016.178273 万元。

1、吕田河狮象村段整治工程，主要建设内容为：对桩号SXZ0+000~SXZ0+425.45河段进行清淤疏浚、格宾石笼、抛石护脚以及绿化进行施工；对桩号ZAFHQ0+000.00~ZAFHQ1+064.23段、YAFHQ0+000.00~YAFHQ1+367.37段左右岸防洪墙、排水涵、墙后绿化以及闸门进行施工。

2、安山河草埔村段整治工程，主要建设内容为：对K0+000.00~K1+270.35段的河道进行疏浚；对K0+000.00~K0+206.42段河道左右岸原浆砌石挡墙进行修复；对K0+206.42~K0+771.47段河道进行格宾石笼、抛石护脚、亲水平台以及护坡草皮进行施工；对K0+206.42处、K0+313.50处以及K0+3411.75处水陂进行修复；对本工程范围内的给排水管、雨水井、园建、景观以及绿化等进行施工。

3、莲麻河（莲麻、塘基段）整治工程，主要建设内容为：1）TJ0+000.00~TJ0458.16段的河道进行疏浚；对沿途护岸进行格宾石笼、抛石护脚、亲水平台施工；对本工程范围内的给排水管、雨水井、园建、景观以及绿化等进行施工。2）LM0+000.00~LM0+982.80段河道进行疏浚；对沿途护岸进行格宾石笼、砼挡墙、抛石护脚、亲水平台施工；人行桥1座、五星广场1座；对本工程范围内的给排水管、雨水井、园建、景观以及绿化等进行施工。。

（三）合同工程建设过程

吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包工程在收到监理机构下达的合同项目开工通知后，于2021年07月17日正式开工，至2022年05月20日完成合同项目内及变更工程全部建设内容。

合同工程共划分为3个单位工程，9个分部工程。其中：

1、吕田河狮象村段整治工程单位工程于2021年7月16日正式开工，至2022

af8ad7fc8c642ffb518eb6b761170c34-20230902152907102

年 03 月 13 日完工。其中：

清淤分部工程：2021 年 10 月 5 日开工，2022 年 12 月 21 日完工。

2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

护岸分部工程：2021 年 9 月 18 日开工，2022 年 3 月 13 日完工。

2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

防洪墙分部工程：2021 年 10 月 25 日开工，2022 年 1 月 20 日完工。

2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

2、安山河草埔村段整治工程单位工程于 2021 年 7 月 16 日正式开工，至 2022 年 05 月 20 日完工。其中：

清淤分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2021 年 11 月 25 日。

2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

护岸分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2022 年 4 月 20 日。

2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

水陂修复分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2021 年 12 月 19 日。2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

园林分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2022 年 5 月 20 日。

2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

给排水分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2022 年 12 月 21 日。

2022 年 5 月 26 日通过该分部工程验收。

3、莲麻河（莲麻、塘基段）整治工程单位工程于 2021 年 7 月 16 日正式开工，至 2022 年 05 月 20 日完工。其中：

清淤分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2021 年 12 月 5 日。

2022 年 6 月 13 日通过该分部工程验收。

护岸分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2022 年 3 月 10 日。

2022 年 6 月 13 日通过该分部工程验收。

园林分部工程：2021 年 10 月 16 日，完工日期为 2022 年 5 月 20 日。

2022 年 6 月 13 日通过该分部工程验收。

给排水分部工程：2021 年 7 月 16 日，完工日期为 2022 年 4 月 15 日。

2022 年 6 月 13 日通过该分部工程验收。

人行桥分部工程：2021 年 11 月 6 日，完工日期为 2022 年 5 月 20 日。

2022 年 6 月 13 日通过该分部工程验收。

在整个施工过程中，严格按照设计文件要求和相关的施工规范进行施工，如原材料的复检，中间产品的抽检，施工过程的质检制度的落实等，在各参建方的共同监督下，工程的建设质量得到有效的控制。在施工过程中，无出现工程质量事故及安全事故。

二、验收范围

本工程合同工程验收范围为：吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包设计图纸及变更图纸的全部内容等，详见合同工程量与施工实际完成工程量对比表。

三、合同执行情况

工程通过公开招投标确定施工单位，采用“合同总价”承包方式签定施工承包合同。施工过程中严格执行合同各有关条款，施工单位按合同、设计文件及相关规范完成合同工程内容，未发生任何质量与安全事故，建设单位已经按合同规定及时支付工程款，甲乙双方无合同纠纷，合同执行和管理情况良好。

3a18ad76cc622dfbe5...-2023...

四、合同工程质量评定

吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包划分3个单位工程，依据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）的有关规定，经建设单位、监理单位和施工单位的共同评定，质量监督部门核备，3个单位工程质量等级评定全部合格，合同工程质量等级评定为合格。

合同工程名称	单位工程名称	单位工程质量统计					外观得分率	单位工程质量等级
		合格个数（个）	其中优良（个）	优良率（%）	其中主要分部			
					数量	优良率（%）		
吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包	吕田河狮象村段整治工程	1	0	0.00	0	0.00		合格
	安山河草埔村段整治工程	1	0	0.00	0	0.00		合格
	莲麻河（莲麻、塘基段）整治工程	1	0	0.00	0	0.00		合格
	合计	3	0	0.00	0	0.00		

五、历次验收遗留问题处理情况

无遗留问题。

六、存在的主要问题及处理意见

不存在主要问题。

3a1ead16cc6642dfbe518ebc76170c34-20250908214357102

七、意见及建议

无。

八、结论

本工程已按照合同文件建设内容按期全部完成，工程质量达到设计要求，工程投资控制合理，能按批准的设计标准运行并发挥效益，工程档案资料基本齐全，同意本合同工程完工验收，并交付使用。

九、保留意见

无。

十、合同工程验收工作组成员签字表（见下页）

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

吕田镇水系连通及农村水系综合整治项目（从化区吕田河狮象村段整治工程、吕田镇安山河草埔村段整治工程、吕田镇莲麻河（莲麻、塘基段整治工程）勘察设计施工总承包

合同工程验收工作组成员签字表

序号	姓名	单 位（全称）	职务/职称	签 字
1		广州市从化区吕田镇人民政府		
2		广州市从化区吕田镇人民政府		
3		广州珠科院工程勘察设计有限公司		
4		广州珠科院工程勘察设计有限公司		
5		广州园林建筑规划设计研究总院有限公司		
6		广州园林建筑规划设计研究总院有限公司		
7		广州利源工程咨询有限公司		
8		广州利源工程咨询有限公司		
9		广州市从化区吕田镇狮象村村民委员会		
10		广州市从化区吕田镇草铺村村民委员会		
11		广州市从化区吕田镇塘基村村民委员会		
12		广州市从化区吕田镇莲麻村村民委员会		
13		广东省水利水电第三工程局有限公司		
14		广东省水利水电第三工程局有限公司		

3af8ad7ec8c442dbbe588eb8761190c3 20250908214307102

⑦清远市清新区茅舍岭水闸重建工程

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2022］第［04574］号

广东省水利水电第三工程局有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为清远市清新区茅舍岭水闸重建工程【JG2022-14523】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，下浮率：0.856%，中标价：人民币（大写）贰仟肆佰捌拾肆万陆仟捌佰柒拾贰元叁分(￥2,484.687203 万元)。

其中：

项目负责人姓名：李嘉

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 8 月 31 日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022 年 8 月 31 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

日期：2022-09-01

3af8ad76c8c642dfbe518e676170c34-20250908240102

正本

清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工

施 工 合 同

发包人：清远市清新区水利水电建设管理中心

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司

3af8ad76c8c6[illegible]e518ebc76170c34-20250908214307102

合同协议书

清远市清新区水利水电建设管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工（项目名称、标段），已接受广东省水利水电第三工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)中标通知书；

(2)投标函及投标函附录；

(3)专用合同条款；

(4)通用合同条款；

(5)技术标准和要求(合同技术条款)；

(6)图纸；

(7)已标价的工程量清单；

(8)投标文件；

(9)经双方确认进入合同的其他文件。

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

3、合同价：招标控制价： 25,047,633.52元，中标下浮率：0.856%， 签约合同价：人民币(大写) 贰仟肆佰捌拾肆万陆仟捌佰柒拾贰元零叁分(¥24846872.03元)。（其中安全生产措施费401,443.45元，基本预备费1,192,744.45元。）

本项目最终结算价以区投资评审中心审定的结果为准。结算价=（工程量*单价）*（1-中标下浮率），工程量按实结算，单价按招标控制价单价，安全生产措施费计算基数根据最终审定结算的建安费调整，费率不作下浮。

4、承包人建造师： 李嘉 。

5、工程质量符合 合格或以上 标准。

6、承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

3f68d1fcc6b622e3be518cb676e70c34-20250908214307102

8、承包人应按照监理人指示开工，工期为 2023年12月31日前完工 。

9、本协议书一式 拾 份，合同双方各执 伍 份。

10、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：清远市清新区水利水电建设管理中心（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022 年 9 月 1 日

承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022 年 9 月 1 日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

编号：MSL

清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工

合同完工验收

鉴 定 书

3af8ad76c8842dfbe518ebc761234-20250908214307102

清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工

合同工程完工验收工作组

2023 年 12 月 27 日

项目法人：清远市清新区水利水电建设管理中心

设计单位：湖北建科国际工程有限公司

监理单位：清远市信源项目管理有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督机构：清远市清新区水利局

运行管理单位：清远市清新区清西防汛工程管理所

验收时间： 2023 年 12 月 27 日

验收地点：清远市清新区茅舍岭水闸

3f8a76c8c642d1be518ebc76170c3e2 2023082214307102

前　言

验收依据：

1、《水利水电建设工程验收规程》（SL 223-2008）；

2、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL 176-2007）

3、清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工合同文件；

4、清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工经批准的设计图纸文件；

5、相关规范规程、工程建设技术标准及强制性条文。

组织机构：

本合同工程验收由清远市清新区水利水电建设管理中心主持，验收工作组成员由清远市清新区水利水电建设管理中心、清远市清新区清西防汛工程管理所、清远市信源项目管理有限公司、湖北建科国际工程有限公司、广东省水利水电第三工程局有限公司代表组成，清远市清新区水利局列席会议。

验收过程：验收工作组于 2023 年 12 月 27 日进行本合同工程验收，主要进行了以下程序：

1 检查合同范围内工程项目和工作完成情况；

2 检查施工现场清理情况；

3 检查已投入使用工程运行情况；

4 检查验收资料整理情况；

5 鉴定工程施工质量；

6 检查工程完工结算情况；

7 检查历次验收遗留问题的处理情况；

8 对验收中发现的问题提出处理意见；

9 确定合同工程完工日期；

10讨论并通过合同工程完工验收鉴定书。

3ef8a1768c4206be518ebc76170c31-20250082130712

一、合同工程概况：

（一）合同工程名称及位置

合同工程名称：清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工

合同工程位置：清远市清新区茅舍岭水闸。

（二）合同工程主要建设内容

主要建设内容：茅舍岭水闸设计洪水标准为50年一遇，主要建筑物级别为3级，闸址所在堤防工程级别为3级。

水闸设计排涝标准为10年一遇最大24h暴雨1天排完，设计流量464.52m3/s，外江设计洪水位13.81m（P=2%），校核洪水位14.21m（P=1%）。水闸由上下游连接段、堤身箱涵段、闸室段、消力池段、海漫段、防冲槽段等组成。闸室结构采用涵洞式结构，闸底板采用平底板，共5孔，单孔净尺寸5.0m，分两联，一联为3孔，一联为2孔，闸室总宽31.6m，总长20m。闸顶板顶面高程9.50m，底板顶面高程4.70m，闸室前接24m长箱涵。

闸室上游依次设10m长浆砌石护底和钢筋砼铺盖，下游消力池长14.4m，深1.0m，消力池下游设海漫，海漫长18.0m，海漫后设10.0m长抛石防冲槽段，深度2.0m。

（三）合同工程建设过程：

1、开工和完工时间

工程开工日期：2022年9月29日；

工程完工日期：2023年12月24日。

2、施工过程

2022年9月29日项目正式开工；

2022年10月2日开始围堰施工工作，2022年12月25日完成围堰施工工作；

2022年10月29日开始旧闸的拆除工作；2022年11月14日旧水闸拆除完成；

2022年12月10日完成基础变更箱涵基础钢筋混凝土方桩施工；

2023年3月12日闸室、箱涵主体结构全部完成；

2023年3月18日完成箱涵、闸室两侧土方回填完成；

2023年3月26日完成5扇闸门下放；

2023年4月12日完成提防土方填筑压实；

3af8adfcc6622fbe53eec76170c4-10250082137102

2023 年 5 月 14 日完成 5 台启闭机的安装调试；

2023 年 5 月 26 日完成水下部分分部验收，验收基本合格，具备拆除上下游围堰条件，于 2023 年 5 月 31 日开始围堰拆除工作，2023 年 7 月 13 日完成围堰拆除工作；

2023 年 6 月 4 日完成启闭机房结构施工；

2023 年 6 月 21 日实现通水，截止主河道已全部清除完成；

2023 年 10 月 23 日完成启闭机房整体装修工作

2023 年 10 月 23 日完成自动化、检测整体安装及调试

2023 年 12 月 24 日堤防及附属工程整体施工完成

施工过程中严格执行合同文件和相关规定进行工程施工管理，落实人员、机械、材料到位，按设计图纸和施工规范强化工程质量监督管理，工程质量符合设计和规范要求，严格落实安全文明生产措施，未发生工程质量及安全事故。

二、验收范围

本合同工程验收范围为：清远市清新区茅舍岭水闸重建工程实际完成的所有工作内容。

三、合同执行情况

1. 合同管理

本工程于 2022 年 9 月 1 日签订了施工合同，在合同执行过程中合同双方严格按照合同约定条款要求执行，已按设计要求完成合同工程内容，未发生质量及安全事故，双方无合同纠纷，合同执行及管理情况良好。

合同结算资料正在整理中。

2. 工程完成情况及完成的主要工程量

（1）工程完成情况：

本合同工程已按合同约定完成了设计文件和合同范围内的全部内容：主要包括水闸主体结构，启闭机房和交通桥，堤防工程，金属结构及机电设备安装，上、下游连接段铺盖、护底、消力池、海漫和挡墙及园林绿化工程等。

（2）实际完成主要工程量与设计工程量对比如下：

3af8dd6c2cc42df3e518b5b76170c34-20250082143010

序号	项目名称	单位	合同工程量	完成工程量	工程量增减	备注
1	土方开挖	m³	15055.81	14588.56	-467.25	
2	土方回填	m³	11525.813	15892.86	+4367.047	设计漏算上箱涵两侧土方回填的工程量
3	旧水闸拆除	m³	1623	3504	+1881	设计拆除工程量计算错误
4	钢筋	T	521	400	-121	
5	混凝土	m³	7930.26	8525	+594.74	挡墙变更增加
6	预制 C30 砼方桩	M	5150	5150	0	
7	松木桩	根	1905	1905	0	
8	格宾笼	m³	305.1	305.1	0	
9	块石	m³	717	588	-129	
10	闸门	个	5	5	0	
11	卷扬机	台	5	5	0	
注：实际完成工程量以合同结算核定数量为准，本工程量不作为结算依据。						

四、合同工程质量评定

（一）单位工程质量评定

本合同工程按功能划分为 1 个单位工程，8 个分部工程，327 个单元工程，经单位工程验收工作组验收评定，单位工程质量等级合格，单位工程质量评定附表如下：

工程名称	单位工程名称	单元工程质量统计			分部工程质量统计			单位工程等级
		个数	其中优良个数	优良率(%)	个数	其中优良个数	优良率(%)	

3af8a176c8e6e42d1ae518eb5f6170c34202509082143071102

清远市清新区茅舍岭水闸重建工程施工	清远市清新区茅舍岭水闸重建工程	327	114	34.9	8	0	0	合格
合计		327	114	34.9	8	0	0	合格

（二）工程外观质量评定

序 号	单位工程名称	应得分	实得分	得分率	外观等级
1	清远市清新区茅舍岭水闸重建工程	146	122.2	83.7%	合格

（三）合同工程质量等级评定意见

本合同工程有 1 个单位工程，8 个分部工程，外观评定得分率：清远市清新区茅舍岭水闸重建工程应得 146 分，实得 122.2 分，得分率为 83.7%，外观等级评定为合格；无发生质量和安全事故，单位工程施工质量检验及评定资料基本齐全，施工期及试运行期间，单位工程观测结果正常，经施工单位自评、监理单位复核、项目法人认定，1 个单位工程，8 个分部工程质量等级评定为合格。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

本工程投入运行后，加强工程的运行管理维护与保养，确保工程安全及使用

3a68ad7688c642d1be52ec6170034-20250908214307102

寿命，发挥工程正常效益。

八、结论

验收工作组听取了项目法人、设计、监理、施工单位关于工程建设情况的汇报，查看了工程现场的完成情况和工程实体质量，查阅了相关工程验收资料，并经过讨论后一致认为：

1. 已按批准的设计文件、施工合同及施工规范要求完成了清远市清新区茅舍岭水闸重建工程全部施工任务。

2. 本合同工程中 1 个单位工程，已按有关规范要求进行了单位工程验收和单位工程质量评定，工程主要原材料、中间产品质量检验合格，金结、机电产品合格。

3、本合同工程相关资料基本齐全。

4、本合同工程施工过程中未发生质量和安全事故。

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL 223-2008)的规定，验收工作组同意本合同工程通过验收。

九、保留意见

无。

保留意见人签字：

十、合同工程完工验收工作组成员签字表

（如下表）

3af8ad76c8c642dfbe18ebc76170c34-20250902143071022

清远市清新区茅舍岭水闸重建工程

合同完工验收工作组成员签字表

	姓　名	单　位　名　称	职务（职称）	签　名
验收工作组成员名单	赖志锐	清远市清新区水利水电建设管理中心	项目负责人	
	何国华	清远市清新区水利水电建设管理中心	项目技术负责人	
	郭家伟	清远市清新区水利水电建设管理中心	业主代表	
	陈世雄	清远市清新区水利水电建设管理中心	业主代表	
	朱绍伟	清远市信源项目管理有限公司	总监	
	杜细局	清远市信源项目管理有限公司	副总监	
	朱世志	清远市信源项目管理有限公司	专业监理	
	陈剑铭	湖北建科国际工程有限公司	设计负责人	
	季　骅	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	
	杨　千	广东省水利水电第三工程局有限公司	施工技术负责人	
	蔡浩龙	清远市清新区清西防汛工程管理所	高工	
	陈述	清远市清新区清西防汛工程管理所	工程师	

3af8ad76c8c642dfbe18ebc7610c34-20250908143071102

中标通知书

广东省水利水电第三工程局有限公司（中标人名称）：

你方于 2022 年 7 月 12 日（投标日期）所递交的 汤浦水库配套设施改造项目施工（项目名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价： 25416949 元。 中标下浮率： 11.75 %

工 期： 暂定 6 个月，具体开工时间以开工令为准，须在 2022 年 12 月底完工。

施工质量要求：合格。

项目负责人： 温绍霖 （姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 绍兴市汤浦水库有限公司 （指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人： 绍兴市汤浦水库有限公司 （盖单位章）

法定代表人： （签字或盖章）

2022 年 7 月 19 日

招标代理机构： 浙江中际工程项目管理有限公司 （盖单位章）

法定代表人： （签字或盖章）

2022 年 7 月 19 日

备案机关： 绍兴市水利水电建设工程招标投标办公室（盖单位章）

年 月 日

3af8ad76c8c642dfbe518e1c76170c34

正本

汤浦水库配套设施改造项目施工

合同协议书

工程名称：汤浦水库配套设施改造项目施工

发 包 人：绍兴市汤浦水库有限公司

承 包 人：广东省水利水电第三工程局有限公司

3af8ad7c8c8c420fbe518ebc76170c34-20250908214307102

合同协议书

绍兴市汤浦水库有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施汤浦水库配套设施改造项目施工（项目名称），已接受广东省水利水电第三工程局有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对汤浦水库配套设施改造项目施工（项目名称）/（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求（合同技术条款）；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单；

（8）其他合同文件。

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

3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟伍佰肆拾壹万陆仟玖佰肆拾玖元（¥25416949元）。

4. 承包人项目负责人：温绍霖。

5. 工程质量符合合格标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为暂定6个月，具体开工时间以开工令为准，须在2022年12月底完工。

9. 本协议书一式捌份，合同双方各执肆份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：绍兴市汤浦水库有限公司合同专用章（盖单位章）　　承包人：广东省水利水电第三工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：东施印练（签字）　　法定代表人或其委托代理人：（签字）

2022年7月26日　　2022年7月28日

广东省水利水电第三工程局有限公司

1f1c6c62dfbe18ebc76170034-20250908214307102

绍兴市汤浦水库配套设施改造项目

单位工程暨合同工程完工验收

鉴 定 书

绍兴市汤浦水库配套设施改造项目

单位工程暨合同工程完工验收工作组

二〇二三年一月十八日

3af8ad76c8c642d8e8ebc76170c34-20250908214307102

建设单位：绍兴市汤浦水库有限公司

项目法人：绍兴市汤浦水库有限公司

监督单位：绍兴市原水集团有限公司

设计单位：浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司

监理单位：浙江兴亚工程管理有限公司

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

质量和安全监督机构：绍兴市水利局

运行管理单位：绍兴市汤浦水库有限公司

验收时间：2023 年 1 月 18 日

验收地点：汤浦水库二楼会议室

3af8ad76c8e642df

前　言

2023 年 1 月 18 日，建设单位绍兴市汤浦水库有限公司在水库会议室组织召开绍兴市汤浦水库配套设施改造项目单位工程暨合同工程完工验收会议，参加会议单位有浙江兴业工程管理有限公司、浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司、广东省水利水电第三工程局有限公司，市水利局、市原水集团列席。工程验收组成员名单附后。

根据施工图纸及设计联系单、《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《城镇道路工程施工质量验收规范》（CJJ1-2008）等相关规范，对绍兴市汤浦水库配套设施改造项目单位（合同）工程进行完工验收。验收工作组成员检查了工程完成情况和工程质量，听取了工程参建单位对工程建设有关情况的汇报，查阅了合同工程有关的验收文件和相关的档案资料，并认真进行了审议，形成本单位工程暨合同工程完工验收鉴定书。

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-2023090221130710

一、合同工程概况

（一）合同工程名称及位置

绍兴市汤浦水库配套设施改造项目位于绍兴市上虞区汤浦镇汤浦水库管理处。

（二）合同工程主要建设内容

工作内容包括：管理区改造工程分部主要建设内容包括电缆沟土方开挖、电缆沟垫层、电缆沟浇筑、电缆沟伸缩缝、电缆管埋设、电缆支架安装、沥青混凝土路面、新建路沿石等；东、西主坝及副坝改造工程分部主要建设内容包括电缆沟土方开挖、电缆沟浇筑、电缆沟伸缩缝、电缆支架安装、沥青混凝土路面、防砂化防水涂料、防护栏杆制作与安装等；泄洪道泄洪渠改造工程分部主要建设内容包括填充灌浆、沥青混凝土路面、水泥稳定层路面、新建路沿石、花岗岩条石面板铺设、裂缝填缝等。其中泄洪道泄洪渠改造工程分部为关键部位分部工程。

（三）合同工程建设过程

本工程2022年8月3日开工，于2022年12月15日顺利完工，满足合同约定要求。施工过程中施工单位严格按照设计与规范要求进行施工，严格执行“三检制”，狠抓工程进度。树立“安全第一，预防为主”的意识，加强安全教育，建立完善的安全台帐，定期的召开安全例会，不定期的安全检查。建设单位督促监理单位加强施工过程的质量、安全、投资、进度控制。各分部工程无质量、安全事故发生，并顺利通过了验收。各分部具体完成如下：

1、管理区改造工程分部于 2022 年 9 月 8 日开工，2022 年 12 月 15 日全部完成。

2、东、西主坝及副坝改造工程分部于 2022 年 9 月 15 日开工，2022 年 12 月 15 日全部完成。

3、▲泄洪道泄洪渠改造工程分部 2022 年 8 月 3 日开工，2022 年 12 月

3f8ad76cc6a2d9e18ebc6190c34-20239082143071

15 日全部完成。

二、验收范围

绍兴市汤浦水库配套设施改造项目施工图中及设计联系单所有内容。

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

本单位工程已全部完成，主要工程量如下：

1、沟、槽土方开挖：1837m³；

2、电缆沟垫层及停车场道路垫层 C20：249.49m³。

3、电缆沟 C25F50：935.24m³。

4、电缆管埋设：462m；

5、电缆支架安装：18.925t。

6、新建花岗岩路缘石：1258m；

7、花岗岩条石面板铺设：123m²；

8、新建砼路缘石：2227m；

9、沥青混凝土路面：9cm 厚中粒式沥青路面 3216.06m³；6cm 厚细粒式沥青路面 2144.04m³。

10、防砂化处理：3675m²；

11、防护栏杆制作与安装：1071m；

12、充填灌浆：钻孔 13819m，灌浆 13819m；

13、水泥稳定层路面：936m³；

14、防攀爬刺网：763m；

15、护坡伸缩缝沥青填缝：5730m；

16、护坡裂缝封缝处理：1300m；

17、浆砌块石翻新：90m³。

9a18a3768c4125fb51ebc7070c34-20250908214307102

四、合同工程执行情况

1、合同类别：本项目合同采用固定单价形式。

2、工程量计量：严格按照《浙江省水利水电工程工程量计算规则》及现场实际测量结果计算。

五、合同工程质量评定

（一）分部工程质量评定

绍兴市汤浦水库配套设施改造项目共分管理区改造工程分部、东西主坝及副坝改造工程分部、泄洪道泄洪渠改造工程分部共3个分部工程：

1、管理区改造工程分部已按设计内容全部完成，共评定42个单元，全部合格，其中优良单元0个，优良率为0%。施工单位自检、监理抽检及第三方抽检的原材料及中间产品质量全部合格，无安全质量事故。分部工程质量等级为**合格**。

2、东西主坝及副坝改造工程分部已按设计内容全部完成，共评定104个单元，全部合格，其中优良单元0个，优良率为0%。施工单位自检、监理抽检及第三方抽检的原材料及中间产品质量全部合格，无安全质量事故。分部工程质量等级为**合格**。

3、泄洪道泄洪渠改造工程分部已按设计内容全部完成，共评定189个单元，全部合格，其中优良单元0个，优良率为0%。施工单位自检、监理抽检及第三方抽检的原材料及中间产品质量全部合格，无安全质量事故。分部工程质量等级为**合格**。

经业主认定各分部质量为合格，符合设计及施工规范要求。

（二）工程外观质量评定

根据《水利水电施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）本工程建筑

3a12a0763c42cfb518e0170703434-20250021307102

物外观质量经评定组成员对工程外部尺寸、轮廓线顺直、表面平整度等项目进行现场检查和实测，外观检质量评定：应得分 75 分，实得分 64 分，得分率 85.3%。按照规范要求评定为**合格**等级。

（三）工程质量检测情况

施工单位自检、监理单位抽检和结果符合有关规范和设计要求。

施工单位主要原材料检验成果汇总表

材料名称	规格或型号	检验内容	累计代表数量	检测数量	检测结果
普通沥青	A 级 74 号	针入度、软化点、延度	/	1 组	合格
石子	5~31.5	全套		5 组	合格
沥青配合比	AC-13C			1 组	合格
沥青配合比	AC-20C			1 组	合格
钢筋	Φ12	重量偏差、拉伸试验、弯由试验	48t	1 组	合格
钢筋	Φ16	重量偏差、拉伸试验、弯由试验	59t	1 组	合格
水泥基渗透结晶沥水涂料	CCCW-C	含水率、细度、氯离子含量、抗渗压力		1 组	合格
水泥	P042.5	水泥全套	2600t	13 组	合格
水泥稳定层取芯				1 组	合格
砂	中砂	全套	/	1 组	合格
水泥稳定层配合比				1 组	合格
膨润土	钠基	膨胀容、过筛率、水分含量	7200t	12 组	合格
灌浆注水试验及完整性				1 组	合格
沥青混合料马歇尔稳定度检测	AC-13C	稳定度、空隙率、流值、饱和度、矿料间隙度、马氏模数、马氏密度		1 组	合格
沥青混合料马歇尔稳定度检测	AC-20C	稳定度、空隙率、流值、饱和度、矿料间隙度、马氏模数、马氏密度		1 组	合格
沥青厚度、压实度检测		实测厚度		6 组	合格
路面弯沉		弯沉		40 点	合格

3e5c76c8c642dfbe518ebc76170634202509082143071

施工单位砼试块评定统计汇总表

工程部位	设计值R	组数	评定方法	评定结果
电缆沟垫层	C20	4	mfcu=35.3≥1.15fcu,k=23 fcu.min=30.8≥0.95fcu.k=19	合格
电缆沟	C25	24	mfcu=43≥1.15fcu,k=28.7 fcu.min=29.7≥0.95fcu.k=23.7	合格
路缘石	C25	4	mfcu=33.6≥1.15fcu,k=28.7 fcu.min=28.9≥0.95fcu.k=23.7	合格

监理单位原材料抽检成果汇总表

材料名称	规格或型号	检验内容	累计代表数量	检测数量	检测结果
普通沥青	A级74号	针入度、软化点、延度	/	1组	合格
石子	5~31.5	全套	/	5组	合格
钢筋	Φ12	重量偏差、拉伸试验、弯曲试验	48t	1组	合格
钢筋	Φ16	重量偏差、拉伸试验、弯曲试验	59t	1组	合格
水泥	P042.5	水泥全套	/	2组	合格
膨润土	钠基	膨胀容、过筛率、水分含量	/	2组	合格
灌浆注水试验				1组	合格

监理单位砼试块抽检评定统计汇总表

工程部位	设计值R	组数	评定方法	评定结果
电缆沟垫层	C20	1	mfcu=38.2≥1.15fcu,k=23 fcu.min=38.2≥0.95fcu.k=19	合格
电缆沟	C25	2	mfcu=56.7≥1.15fcu,k=28.7 fcu.min=56.7≥0.95fcu.k=23.7	合格
路缘石	C25	1	mfcu=56.8≥1.15fcu,k=28.7 fcu.min=56.8≥0.95fcu.k=23.7	合格

（四）合同工程质量等级评定意见

绍兴市汤浦水库配套设施改造项目共分管理区改造工程分部、东西主坝及副坝改造工程分部、泄洪道泄洪渠改造工程分部共3个分部工程，3个分

sha256:d76c8e642dfbe518eb5761703...20250908214...7102

部工程全部合格，分部工程优良率为0%。工程外观质量综合得分率为85.3%，中间产品质量全部合格，产品合格证书、检验检测资料、原材料质保证书等质检资料齐全、完整；无安全质量事故，合同工程质量等级评为**合格**等级。

六、分部验收遗留问题处理情况

无

七、存在的主要问题及处理意见

无

八、意见和建议

无

九、结论

据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的规定，本单位工程暨合同工程验收工作组对工程施工原始记录、工程质量检验等资料进行了核实，并到现场检查工程完成情况和工程质量。经认真讨论后一致认为：

该单位工程暨合同工程的所有分部工程已经按设计要求完建，工程资料齐全，分部工程全部合格，分部工程优良率为0%。工程外观质量综合得分率为85.3%，无安全质量事故，原材料、中间产品质量合格。工程质量评定为**合格**等级。

十、保留意见：

无

保留意见人签字：

3af8ad76c8c642dfbe518e0[illegible]-20230908214307102

十一、单位工程暨合同工程完工验收工作组成员签字表

序 号	姓 名	工 作 单 位	职称/职务	签 名
1	陈 辉	绍兴市汤浦水库有限公司	项目负责人	
2	徐华良	绍兴市汤浦水库有限公司	工程师	
3	韩 峰	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	项目负责人	
4	鲁静平	浙江兴亚工程管理有限公司	总监理工程师	
5	高 峰	浙江兴亚工程管理有限公司	监理工程师	
6	温绍霖	广东省水利水电第三工程局有限公司	项目经理	
7	郑建阳	广东省水利水电第三工程局有限公司	技术负责人	
8	方 勇	绍兴市汤浦水库有限公司(运行管理单位)	负责人	

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34 2023090821 091102

十二、附件

（一） 提供给验收工作组资料目录

序 号	资 料 名 称	提 供 单 位
1	工程建设管理工作报告	建 设 单 位
2	拟验工程清单	建 设 单 位
3	工程设计工作报告	设 计 单 位
4	工程建设监理工作报告	监 理 单 位
5	工程施工管理工作报告	施 工 单 位

说明：工程验收备查档案另行准备。

（二） 分部工程验收鉴定书目录

序 号	资料名称
1	管理区改造工程分部工程鉴定书
2	东、西主坝及副坝改造工程分部工程鉴定书
3	泄洪道泄洪渠改造工程分部工程鉴定书

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c3 2020908214307102

⑤工程奖项

获奖一 中国水利工程优质（大禹）奖 广东省潮州供水枢纽工程

中国水利工程优质（大禹）奖

荣誉证书

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

获奖成果：工程施工

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

主要贡献人：陈立明 李晓东 冯 微

二〇二一年十二月

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250902143071

关于颁发2019～2020年度中国水利工程 优质（大禹）奖的决定

2021-12-27

中水协〔2021〕43号

各有关单位：

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，云南省牛栏江-滇池补水工程、扬州市瓜洲泵站工程等四十五项工程荣获2019～2020年度中国水利工程优质（大禹）奖，即：

一、水库枢纽工程

沅水桃源水电站工程

丰都县梨子坪水库工程

深圳市铜锣径水库扩建工程

湖南溆水皂市水利枢纽

黄河海勃湾水利枢纽工程

福建省德化县彭村水库工程

大悟县三塔寺水库工程

二、南水北调工程

南水北调东线一期工程韩庄泵站枢纽工程

南水北调东线一期工程蔺家坝泵站工程

南水北调东线一期工程穿黄河工程

南水北调中线一期工程总干渠黄河北～羑河北段沁河渠道倒虹吸工程

南水北调东线一期胶东干线济南至引黄济青段工程双王城水库工程

南水北调东线一期工程睢宁二站工程

南水北调中线一期工程总干渠漳河北至古运河南永年县段工程

南水北调东线一期工程万年闸泵站枢纽工程

三、水闸及泵站工程

扬州市瓜洲泵站工程

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）

淮河入江水道整治工程石港泵站更新改造工程

安徽省淮河流域西淝河等沿淮洼地治理应急工程凤台县西淝河泵站

南京市溧水区天生桥套闸除险加固工程

湖北省螺山泵站增容工程

湖南省津市市西毛里湖排涝泵站新建工程

宁波市江北区孔浦闸站整治改造工程

后湖四期泵站工程

2af8ad76c2cc42d1ee18ebc76170c34-20250908214307102

淀东水利枢纽泵闸改扩建工程

北仑区梅山水道抗超强台风渔业避风锚地工程（南堤）

滨江区华家排灌站工程

河南黄河渠村分洪闸除险加固工程

嘉鱼县余码头二站工程

淮河入江水道整治万福闸加固及万福闸、芒稻闸水文站改造工程

四、河道整治及堤防工程

长江澄通河段铁黄沙整治工程

温州市瓯飞一期围垦工程（北片）

长兴潜堤后方滩涂圈围工程

襄阳市樊城区柿铺磷石膏堆场环境整治工程

温州市鹿城区瓯江绕城高速至卧旗山段海塘工程

萧山围垦北线（四～外六、外十～二十工段）标准塘工程

茅洲河界河段综合整治工程（东莞部分）

世行贷款淮河流域重点平原洼地治理工程泰东河工程

五、引调水及水源工程

云南省牛栏江-滇池补水工程

广东省潮州供水枢纽工程

海南省五指山市新春水库水源工程

宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程

六、城市水务及水生态整治工程

淮北市老濉河水生态环境综合整治工程

中心城区广开四马路等7片合流制地区市管排水设施雨污分流改造工程新开河调蓄池工程

肇庆新区起步区砚阳调洪湖水系综合整治工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉奖杯、奖牌和证书，对主要贡献人授予荣誉证书。

希望各获奖单位要坚持以习近平总书记“十六字”治水思路为指导，不忘初心、牢记使命，认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动新阶段水利高质量发展做出更大贡献。

附件：获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

中国水利工程协会

2021年12月27日

3af8ad76c8c6426fb518eb07617dc84-20250908214307102

扫一扫在手机端打开当前页面

中国政府网 www.gov.cn | 中华人民共和国水利部 | 中华人民共和国民政部 | 中国社会组织 国家民间组织管理局 | 中华人民共和国国家发展和改革委员会

您是第 100177463 位访问者 | 联系我们

中国水利工程协会文件

中水协〔2021〕43号

关于颁发2019～2020年度中国水利工程优质（大禹）奖的决定

各有关单位:

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，云南省牛栏江-滇池补水工程、扬州市瓜洲泵站工程等四十五项工程荣获2019～2020年度中国水利工程优质（大禹）奖，即:

一、水库枢纽工程

沅水桃源水电站工程

丰都县梨子坪水库工程

深圳市铜锣径水库扩建工程

湖南澧水皂市水利枢纽

黄河海勃湾水利枢纽工程

catalog:c8642dfbe518bbc6170c34-20250821430710

福建省德化县彭村水库工程

大悟县三塔寺水库工程

二、南水北调工程

南水北调东线一期工程韩庄泵站枢纽工程

南水北调东线一期工程蔺家坝泵站工程

南水北调东线一期工程穿黄河工程

南水北调中线一期工程总干渠黄河北~羑河北段沁河渠道倒虹吸工程

南水北调东线一期胶东干线济南至引黄济青段工程双王城水库工程

南水北调东线一期工程睢宁二站工程

南水北调中线一期工程总干渠漳河北至古运河南永年县段工程

南水北调东线一期工程万年闸泵站枢纽工程

三、水闸及泵站工程

扬州市瓜洲泵站工程

肇庆市西区涝区整治工程（西区泵站重建工程）

淮河入江水道整治工程石港泵站更新改造工程

安徽省淮河流域西淝河等沿淮洼地治理应急工程凤台县西淝河泵站

南京市溧水区天生桥套闸除险加固工程

湖北省螺山泵站增容工程

湖南省津市市西毛里湖排涝泵站新建工程

宁波市江北区孔浦闸站整治改造工程

后湖四期泵站工程

3a1ad6cc0642fb518bc76170c3120250508214301102

淀东水利枢纽泵闸改扩建工程

北仑区梅山水道抗超强台风渔业避风锚地工程（南堤）

滨江区华家排灌站工程

河南黄河渠村分洪闸除险加固工程

嘉鱼县余码头二站工程

淮河入江水道整治万福闸加固及万福闸、芒稻闸水文站改造工程

四、河道整治及堤防工程

长江澄通河段铁黄沙整治工程

温州市瓯飞一期围垦工程（北片）

长兴潜堤后方滩涂圈围工程

襄阳市樊城区柿铺磷石膏堆场环境整治工程

温州市鹿城区瓯江绕城高速至卧旗山段海塘工程

萧山围垦北线（四～外六、外十～二十工段）标准塘工程

茅洲河界河段综合整治工程（东莞部分）

世行贷款淮河流域重点平原洼地治理工程泰东河工程

五、引调水及水源工程

云南省牛栏江-滇池补水工程

广东省潮州供水枢纽工程

海南省五指山市新春水库水源工程

宁夏固原地区（宁夏中南部）城乡饮水安全水源工程

六、城市水务及水生态整治工程

91440101683642fb6518bbc6170c3f4e20250908214307102

淮北市老濉河水生态环境综合整治工程

中心城区广开四马路等 7 片合流制地区市管排水设施雨污分流改造工程新开河调蓄池工程

肇庆新区起步区砚阳调洪湖水系综合整治工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉奖杯、奖牌和证书，对主要贡献人授予荣誉证书。

希望各获奖单位要坚持以习近平总书记“十六字”治水思路为指导，不忘初心、牢记使命，认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动新阶段水利高质量发展做出更大贡献。

附件：获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

中国水利工程协会

2021 年 12 月 27 日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170e84-20250930213047102

附件

2019~2020年度中国水利工程优质（大禹）奖
获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

一、水库枢纽工程

沅水桃源水电站工程

建设单位：中国水电顾问集团桃源开发有限公司

主要贡献人　杨正广　周志炎　刘会遵

田国民　阿庆宇

运管单位：中国水电顾问集团桃源水电厂

主要贡献人　杨　斌　刘　波　李银华

曾作朋　楼正赞

设计单位：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

主要贡献人　奉伟清　崔金虎　曾庆平

施工单位：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

主要贡献人　王红斌　李　伟　李伟峰

中国水利水电集团第三工程局有限公司

主要贡献人　钱运东　姜明忠　兰军营

张占武

中国葛洲坝集团第一工程有限公司

主要贡献人　左武宜　苏海龙　郑衍智

监理单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

主要贡献人　密天跃　鲁新生

3ef8ad76e8c642fb518eb5761c0c4-20230908214307102

监理单位：中国水利水电建设工程咨询昆明有限公司

主要贡献人　李文炘　尚新生

长江勘测规划设计研究有限责任公司

主要贡献人　谭志林　王世华

咨询单位：水利部水利水电规划设计总院

主要贡献人　温续余　吴剑疆

质量检测：北京海天恒信水利工程检测评价有限公司

主要贡献人　丁　凯　刘鸿斌

广东省潮州供水枢纽工程

建设单位：广东省韩江流域管理局

主要贡献人　陈图钧　李绍文　林　超

赵国清　郑汉滨

运管单位：广东粤海飞来峡水力发电有限公司潮州枢纽分公司

主要贡献人　黄　耿　张　扬　陈穆凯

黄宗彦　余德贤

设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司

主要贡献人　崔恒富　王汇明　姚礼敏

施工单位：广东水电二局股份有限公司

主要贡献人　卢大鹏　汪良军　林再石

广东省水利水电第三工程局有限公司

主要贡献人　陈立明　李晓东　冯　微

广东省源天工程有限公司

主要贡献人　曹岸斌　陈　锋　郑　龙

3af8ad76e8c642fb51eebc761708a4-20220908214307107

广东江海机电工程有限公司

主要贡献人　赵沃洲　梁达宁　陈佛生

中国安能集团第二工程局有限公司

主要贡献人　王志强　郑文魁　陈　磊

监理单位：广州新珠工程监理有限公司

主要贡献人　闫修家　游度生

广东顺水工程建设监理有限公司

主要贡献人　高　里　王发廷

广东粤源工程咨询有限公司

主要贡献人　王　钢　李武峰

咨询单位：广东省科源工程监理咨询有限公司

主要贡献人　王文华　郭　升

质量检测：广东省水利水电科学研究院

主要贡献人　张君禄　陈晓文

海南省五指山市新春水库水源工程

建设单位：五指山市水利水电管理中心

主要贡献人　张秀雄　陈　靖　张光辉

运管单位：五指山水务有限公司

主要贡献人　赵　勇　赖义明

设计单位：中国葛洲坝集团股份有限公司勘测设计院

主要贡献人　张文涛　陈爱民　燕岩生

施工单位：中国葛洲坝集团第一工程有限公司

主要贡献人　陆文清　冉　军　宋建军

3af8a76c8c6e2d9e18e67e17e3-20250821430710

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

抄报：各相关司局。

中国水利工程协会　　2021 年 12 月 27 日印发

获奖二 中国水利工程优质（大禹）奖 佛山市禅城区奇槎泵站工程

中国水利工程优质（大禹）奖

荣誉证书

佛山市禅城区奇槎泵站工程 荣获2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖，特对参建各方及主要贡献人颁发此证，以资鼓励。

获奖成果：工程施工

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

主要贡献人：张可新 付 兵 马定球

二〇二三年五月

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908213307102

关于颁发2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖的决定

2023-05-05

中水协〔2023〕18号

各有关单位：

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，河南省出山店水库工程、荆江大堤综合整治工程、南水北调中线一期引江济汉工程等三十六项工程荣获2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖，即：

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

河南省出山店水库工程

重庆市观景口水利枢纽工程

湖南省潇水涔天河水库扩建工程

南水北调中线一期陶岔渠首枢纽工程

南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽

重庆市梁平区左柏水库工程

泰兴市马甸水利枢纽改建工程

二、水闸及泵站工程

姚江二通道（慈江）工程—澥浦闸站工程

佛山市禅城区奇槎泵站工程

南水北调东线一期工程泗洪站枢纽工程

淮河干流蚌埠～浮山段行洪区调整和建设工程花园湖进洪闸工程

新沟河延伸拓浚工程江边枢纽工程

萧山区蜀山片外排工程—大治河排涝闸站改建工程

南水北调东线一期工程洪泽站工程

钟祥市保障性安居工程防洪排涝配套设施项目（皇庄电排站改扩建工程）

西樵镇山根水利枢纽工程

五江口闸及上游配套河道工程

南水北调东线一期南四湖～东平湖段输水与航运结合工程邓楼泵站工程

3af68a17c3c622dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

三、堤防（海堤）及城乡水系整治工程

坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目总承包）

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程

荆江大堤综合整治工程

增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥～初溪拦河坝段）

襄阳东津新区水系治理工程（高排河全段、陈家沟防洪闸）

木兰溪防洪工程华林段

苏州河（真北路～蕴藻浜）堤防达标改造工程

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程

新城万丈塘提升改造一期工程

四、引调水（供水）及城乡水务工程

杭州市第二水源千岛湖配水工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南～黄河南段潮河段工程

南水北调中线一期引江济汉工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南至黄河南段宝丰至郏县段设计单元工程

南水北调中线一期工程天津干线天津市 2 段工程

金门供水工程（取水泵站及陆地管道部分）

昆山市城镇污水处理提升工程

南水北调东线第一期工程济南～引黄济青段济南市区段输水工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉奖杯、奖牌和证书，对主要贡献人授予荣誉证书（名单见附件）。

希望各获奖单位要坚决贯彻落实习近平总书记治水重要论述精神和党中央、国务院决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，敢担当、善作为、勇拼搏，不忘初心、牢记使命，认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动新阶段水利高质量发展做出更大贡献。

附件：2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

中国水利工程协会

2023年5月5日

3af8ad76c8642df8e58ebc6110c34-20250908214307102

扫一扫在手机端打开当前页面

中国政府网 www.gov.cn　中华人民共和国水利部　中华人民共和国民政部　中国社会组织 国家民间组织管理局

附件

2021–2022年度中国水利工程优质（大禹）奖
获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

建设单位：江西省景德镇浯溪口水利枢纽工程开发有限公司

主要贡献人　肖爱国　徐九生　汪德祥

李成业　冯朝辉

运管单位：景德镇市浯溪口水利枢纽管理中心

主要贡献人　江庆华　徐瑛丹　彭　鸿

邓　韬　徐　杰

设计单位：中铁水利水电规划设计集团有限公司

主要贡献人　杨志华　陈　卫　李芳梨

施工单位：中国葛洲坝集团股份有限公司

主要贡献人　柳新根　朱攀攀　林谋辉

中国葛洲坝集团市政工程有限公司

主要贡献人　李宏伟　刘　斌　陈随星

广东水电二局股份有限公司

主要贡献人　周　清　陈　雷　吴　昊

江苏广通电力设备有限公司

主要贡献人　张伟东

监理单位：达华工程管理（集团）有限公司

主要贡献人　曹　勇　白国臣

3af8ad76c8c6220be18ebc6190c4-20220930214357192

浙江江能建设有限公司

主要贡献人　徐海波　褚志辉　吴燕勤

美华建设有限公司

主要贡献人　陆振贤　陈张旭

华业钢构有限公司

主要贡献人　单双波　唐晓平　金　敏

监理单位：浙江省水利水电建筑监理有限公司

主要贡献人　章建栋　王　瑶

咨询单位：浙江省水利水电技术咨询中心

主要贡献人　罗伟洪　刘　源

质量检测：宁波清源工程检测试验有限公司

主要贡献人　何财胜　陈　伟

佛山市禅城区奇槎泵站工程

建设单位：佛山市禅城区水利投资建设有限公司

主要贡献人　袁伟力　魏　萍　何卓焜

运管单位：佛山市禅城区石湾镇街道城建水务综合事务中心

主要贡献人　陈应坤　周大坎　吴俊斌

设计单位：广东粤水电勘测设计有限公司

主要贡献人　周荣福　邓东升　刘德阳

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

主要贡献人　张可新　付　兵　马定球

上海连成（集团）有限公司

主要贡献人　陈　凯

重庆赛力盟电机有限责任公司

3af8ad78c8c426fb51abc761f0034-20220908214307102

主要贡献人　刘建国

监理单位：广东顺水工程建设监理有限公司

主要贡献人　罗清云　肖向前

质量检测：广东科衡工程检测有限公司

主要贡献人　彭红忠　黎锦辉

南水北调东线一期工程泗洪站枢纽工程

建设单位：江苏省南水北调泗洪站工程建设处

主要贡献人　沈朝晖　付宏卿　王永刚

宁震宇　钱诚

运管单位：南水北调东线江苏水源有限责任公司

主要贡献人　王兆军　刘厚爱　李伟鹏

杜　威　单晓伟

设计单位：淮安市水利勘测设计研究院有限公司

主要贡献人　吴　昊　洪　伟　王　丽

江苏省水利勘测设计研究院有限公司

主要贡献人　陆银军　陈　懿　刘雪芹

施工单位：江苏省水利建设工程有限公司

主要贡献人　蔡青红　王天荣　韦广国

荏原机械淄博有限公司

主要贡献人　张洪兰　刘　涛

南水北调江苏生态环境有限公司

主要贡献人　何　宁　周金露　符　娜

江苏鸿基水源科技股份有限公司

主要贡献人　别学清　戚绪明　姚　达

3af8ad76cc6c64d1ae538eb1d170c33-2025090214305102

（原名：山东水利工程总公司）

主要贡献人　韩　栋　杜贞义　苗元亮

中铁十四局集团有限公司

主要贡献人　徐荣山　刘东朝　李　辉

监理单位：山东润鲁工程咨询集团有限公司

（原名：山东省水业发展研究院）

主要贡献人　范亚昆　夏晨光

山东龙信达咨询监理有限公司

主要贡献人　张　生　孟晓祎

质量检测：淮河流域水工程质量检测中心

主要贡献人　余金煌　孟繁瑾

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

获奖三 中国水利工程优质（大禹）奖 木兰溪防洪工程华林段

中国水利工程优质（大禹）奖

荣誉证书

木兰溪防洪工程华林段 荣获2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖，特对参建各方及主要贡献人颁发此证，以资鼓励。

获奖成果：工程施工

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

（原名：广东省水利水电第三工程局）

主要贡献人：卢 宾 王永迅 曾青林

二〇二三年五月

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908215857102

关于颁发2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖的决定

2023-05-05

中水协〔2023〕18号

各有关单位：

经中国水利工程优质（大禹）奖评审委员会评审，公示无异议，河南省出山店水库工程、荆江大堤综合整治工程、南水北调中线一期引江济汉工程等三十六项工程荣获2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖，即：

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

河南省出山店水库工程

重庆市观景口水利枢纽工程

湖南省潇水涔天河水库扩建工程

南水北调中线一期陶岔渠首枢纽工程

南水北调中线工程汉江兴隆水利枢纽

重庆市梁平区左柏水库工程

泰兴市马甸水利枢纽改建工程

二、水闸及泵站工程

姚江二通道（慈江）工程—澥浦闸站工程

佛山市禅城区奇槎泵站工程

南水北调东线一期工程泗洪站枢纽工程

淮河干流蚌埠～浮山段行洪区调整和建设工程花园湖进洪闸工程

新沟河延伸拓浚工程江边枢纽工程

萧山区蜀山片外排工程—大治河排涝闸站改建工程

南水北调东线一期工程洪泽站工程

钟祥市保障性安居工程防洪排涝配套设施项目（皇庄电排站改扩建工程）

西樵镇山根水利枢纽工程

五江口闸及上游配套河道工程

南水北调东线一期南四湖～东平湖段输水与航运结合工程邓楼泵站工程

3a8a1768864dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

三、堤防（海堤）及城乡水系整治工程

坪山河干流综合整治及水质提升工程（设计采购施工项目总承包）

铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程

荆江大堤综合整治工程

增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥～初溪拦河坝段）

襄阳东津新区水系治理工程（高排河全段、陈家沟防洪闸）

木兰溪防洪工程华林段

苏州河（真北路～蕴藻浜）堤防达标改造工程

上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区互花米草生态控制与鸟类栖息地优化工程

新城万丈塘提升改造一期工程

四、引调水（供水）及城乡水务工程

杭州市第二水源千岛湖配水工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南～黄河南段潮河段工程

南水北调中线一期引江济汉工程

南水北调中线一期工程总干渠沙河南至黄河南段宝丰至郏县段设计单元工程

南水北调中线一期工程天津干线天津市 2 段工程

金门供水工程（取水泵站及陆地管道部分）

昆山市城镇污水处理提升工程

南水北调东线第一期工程济南～引黄济青段济南市区段输水工程

根据《中国水利工程优质（大禹）奖评选管理办法》的有关规定，决定对获奖工程的主要参建单位授予荣誉奖杯、奖牌和证书，对主要贡献人授予荣誉证书（名单见附件）。

希望各获奖单位要坚决贯彻落实习近平总书记治水重要论述精神和党中央、国务院决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，敢担当、善作为、勇拼搏，不忘初心、牢记使命，认真总结经验，不断创新，创建更多的精品工程，为推动新阶段水利高质量发展做出更大贡献。

附件：2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

中国水利工程协会

2023年5月5日

3af8ad76c8e642df8e5e8ebc1910c34-20250908214307102

扫一扫在手机端打开当前页面

中国政府网 www.gov.cn　中华人民共和国水利部　中华人民共和国民政部　中国社会组织 国家民间组织管理局

附件

2021–2022年度中国水利工程优质（大禹）奖
获奖工程主要参建单位及主要贡献人名单

一、水利枢纽工程

江西省浯溪口水利枢纽工程

建设单位：江西省景德镇浯溪口水利枢纽工程开发有限公司

主要贡献人　肖爱国　徐九生　汪德祥

李成业　冯朝辉

运管单位：景德镇市浯溪口水利枢纽管理中心

主要贡献人　江庆华　徐瑛丹　彭　鸿

邓　韬　徐　杰

设计单位：中铁水利水电规划设计集团有限公司

主要贡献人　杨志华　陈　卫　李芳梨

施工单位：中国葛洲坝集团股份有限公司

主要贡献人　柳新根　朱攀攀　林谋辉

中国葛洲坝集团市政工程有限公司

主要贡献人　李宏伟　刘　斌　陈随星

广东水电二局股份有限公司

主要贡献人　周　清　陈　雷　吴　昊

江苏广通电力设备有限公司

主要贡献人　张伟东

监理单位：达华工程管理（集团）有限公司

主要贡献人　曹　勇　白国臣

3af8ad76cc64911e353e176703e2050908214307192

质量检测：广州市水务科学研究所（挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子）

主要贡献人　曾　慧　刘炳镇

襄阳东津新区水系治理工程（高排河全段、陈家沟防洪闸）

建设单位：襄阳东津国有资本投资集团有限公司

主要贡献人　宋　坤

运管单位：襄阳东津新区（襄阳经济技术开发区）农业农村工作领导小组办公室

主要贡献人　张国兵　段　伟

设计单位：襄阳市水利规划设计院有限公司

主要贡献人　纪鹏程　胡德锋　樊　成

施工单位：湖北水建建设有限公司

主要贡献人　廉海星　张　豪　李　磊

监理单位：湖北路达胜工程技术咨询有限公司

主要贡献人　王炎阶　李　平

质量检测：湖北东锦工程质量检测有限公司

主要贡献人　胡　萍

木兰溪防洪工程华林段

建设单位：莆田市木兰溪防洪工程建设管理处

主要贡献人　王　萍　陈文棋　李　宁　黄　健　吴文清

运管单位：莆田市木兰溪防洪工程建设管理处

主要贡献人　吴俊伟　陈　权　傅永坤　黄国镇　黄文尚

3a68ad76c8c02bb518bc761d0c4-0209832143071

设计单位：福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
（原名：福建省水利水电勘测设计研究院）
主要贡献人　洪理健　吴秋华　蔡庆通
施工单位：黄河水电工程建设有限公司
主要贡献人　冷合选　王建民　顾广辉
黑龙江省水利水电集团有限公司
（原名：黑龙江省水利水电工程总公司）
主要贡献人　毕贤忠　卓建仁　王笃丰
广东省水利水电第三工程局有限公司
（原名：广东省水利水电第三工程局）
主要贡献人　卢　宾　王永迅　曾青林
河南华禹水利水电工程有限公司
主要贡献人　麻永涛　杨洪刚　祝志远
监理单位：中山市中利工程建设监理有限公司
主要贡献人　范　勇　吴昶煜
科研单位：水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院
主要贡献人　窦希萍　李国斌
质量检测：福建省闽之星水利水电工程检测有限公司
主要贡献人　王衍斌　郑发顺

苏州河（真北路～蕴藻浜）堤防达标改造工程

建设单位：上海市堤防泵闸建设运行中心
（原名：上海市堤防（泵闸）设施管理处）
主要贡献人　兰士刚　顾　玮　王建生
曹恒亮　潘　源

3af8ad76e8c425fbf1e0bc761004-9020938224307100

（原名：山东水利工程总公司）

主要贡献人　韩　栋　杜贞义　苗元亮

中铁十四局集团有限公司

主要贡献人　徐荣山　刘东朝　李　辉

监理单位：山东润鲁工程咨询集团有限公司

（原名：山东省水业发展研究院）

主要贡献人　范亚昆　夏晨光

山东龙信达咨询监理有限公司

主要贡献人　张　生　孟晓祎

质量检测：淮河流域水工程质量检测中心

主要贡献人　余金煌　孟繁瑾

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250708214307102

民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）

首页 | 社会组织

中国水利工程协会 | 搜索 | 首页

组织状态	全部	正常	注销	撤销	
	已取缔非法社会组织	涉嫌非法社会组织			
信用状况	全部	正常	活动异常名录	严重违法失信名单	
资金规模	全部	10万以下	10~50万	50~100万	
	100万以上				
组织类型	全部	社会团体	民办非企业单位	基金会	
登记年限	全部	成立1年内	成立1-5年	成立5-10年	
	成立10年以上				
登记区域	全部	请选择省	请选择市	请选择区县	
组织标识	志愿服务组织	行业协会商会	慈善组织	公开募捐资格	

收起筛选条件

查询结果共 1 条信息，用时 **0.4750** 秒。

中国水利工程协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500019883Y　法定代表人: 周金辉　成立时间: 2005-09-06

10 条/页

民政一体化政务服务平台
中国社会组织政务服务平台
（全国社会组织信用信息公示平台）

首页 | 社会组织

中国水利工程协会 正常 行业协会商会

统一社会信用代码: 51100000500019883Y　法定代表人: 周金辉　成立时间: 2005-09-06

页面打印
信息下载
提出异议

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

登记证书信息

统一社会信用代码	51100000500019883Y	社会组织名称	中国水利工程协会		
社会组织类型	社会团体	党的工作领导机关	中央社会工作部		
证书有效期	2025-07-01至2030-07-01	登记管理机关	中华人民共和国民政部		
法定代表人	周金辉	成立登记日期	2005-09-06	注册资金	100万元
业务范围	行业自律 政策研究 业务培训 继续教育 信息交流 咨询服务				
住所	北京市复兴路甲一号				

3af8a176c2c642dfbe518e0276170c34-20250908143071202

获奖四 广东省优质水利工程奖 九龙凤尾坑整治工程

广东省优质水利工程奖

荣誉证书

九龙凤尾坑整治工程，荣获2021～2022年度广东省优质水利工程奖三等奖，特对参建各方及主要贡献人颁发此证，以资鼓励。

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

主要贡献人：张 靖 詹钦慧 盘小辉

证书编号：2022GCC06SG-R/3

广东省水利水电行业协会

二〇二二年七月

获奖五 广东省优质水利工程奖 广州市南沙区万顷沙联围海堤200年一遇加固达标工程(北界河至一涌东段、中山界至四涌西段)

广东省优质水利工程奖

荣誉证书

广州市南沙区万顷沙联围海堤200年一遇加固达标工程（北界河至一涌东段、中山界至四涌西段），荣获2021～2022年度广东省优质水利工程奖三等奖，特对参建各方及主要贡献人颁发此证，以资鼓励。

施工单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

主要贡献人：吴华艺 李志强 肖宇翰

证书编号：2022GCC01SG-R/3

广东省水利水电行业协会

二〇二二年七月

2568d76c8c642dfbe518d0761703a4-20230908213007102

协会动态
通知公告
协会新闻
争先创优
优质工程
优秀水利勘测设计成果
水利科技成果评价
优秀会员单位
项目经理/总监
优秀联络员
评定评价

关于表彰2021~2022年度广东省优质水利工程奖的决定

发布时间：2022-11-22 16:38:22 点击数：5049

广东省水利水电行业协会文件

粤水协〔2022〕19号

关于表彰2021~2022年度广东省优质水利工程奖的决定

各有关单位：

根据《广东省优质水利工程奖评选管理办法（2022年修订）》（粤水协〔2022〕13号）和《关于申报2021~2022年度广东优质水利工程奖的通知》（粤水协函〔2022〕20号）的要求，我会组织开展了2021~2022年度广东省优质水利工程奖评选工作。经评审并公示无异议，现决定授予“韩江粤东灌区续建配套与节水改造工程半洋隧洞引水工程（枫江~半洋段）采购施工总承包”等22个项目（名单见附件）“2021~2022年度广东省优质水利工程奖”称号，并对项目主要完成单位和贡献人予以表彰。

希望受表彰单位和个人认真总结经验，再接再厉，为水利事业的高质量发展作出更大的贡献。

3af8ad76c8c642dfb3e3e3e70c3[illegible]02309[illegible]14307102

附件：2021~2022 年度广东省优质水利工程奖获奖项目
及主要完成单位和贡献人名单

广东省水利水电行业协会
2022 年 11 月 22 日

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

2021~2022年度广东省优质水利工程奖获奖项目及主要完成单位和贡献人名单

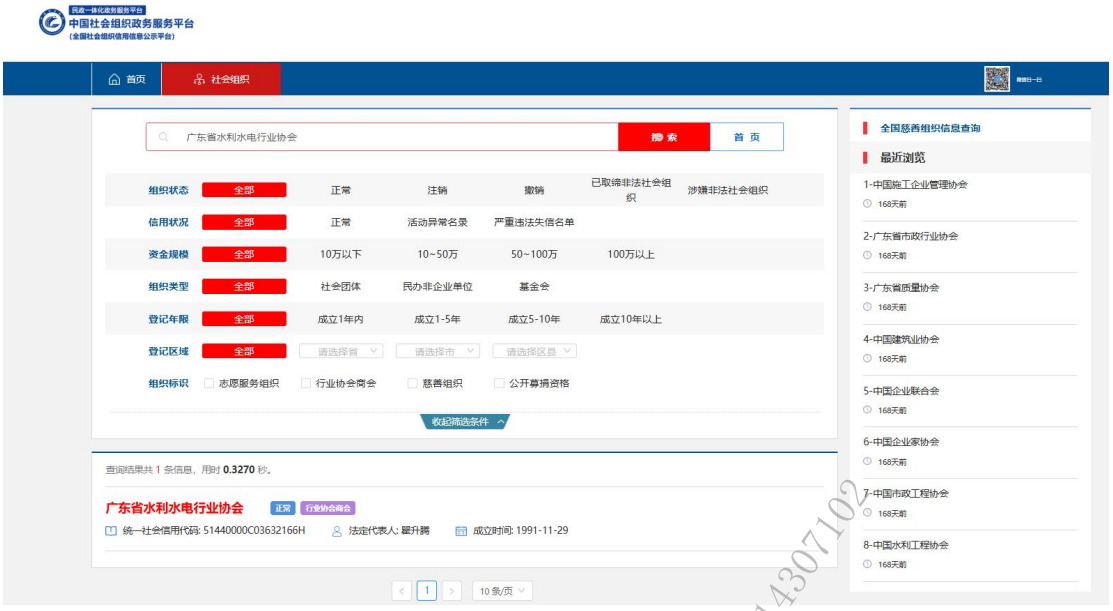
序号	项目名称	获奖等级	施工单位1	主要贡献人	施工单位2	主要贡献人	施工单位3	主要贡献人	施工单位4	主要贡献人	建设项目法人单位	主要贡献人	设计单位1	主要贡献人	设计单位2	主要贡献人	监理单位1	主要贡献人	监理单位2	主要贡献人	监理单位3	主要贡献人	科研、咨询或质量检测单位	主要贡献人
1	韩江粤东灌区续建配套与节水改造工程半洋陡洞引水工程（枫江－半洋段）采购施工总承包	一等奖	广东水电二局股份有限公司	张裕宏 徐盛 林柏贵	/	/	/	/	/	/	揭阳市引水工程有限公司	谢俊豪 郑泽平 杨孝美	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	姜恒雷 陈一兵 李林源	/	/	广东宏茂建设管理有限公司	黎顺明 姚崇武	/	/	/	/	广东省水利水电科学研究院	张君祥 付传雄
2	鉴江高岭拦河闸重建工程	一等奖	广东省水利水电第三工程局有限公司	王韶 邓年生 徐志红	广东江海机电工程有限公司	郑伟 许定光 陈功	深圳市东深电子股份有限公司	刘江增 邹华 武爱平	/	/	广东省西江流域管理局	刘建东 王扬斌 杨京	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	么振东 李瑞 廖建强	/	/	广东珠水工程建设监理有限公司	高里 白玉堂	/	/	/	/	广东省水利水电科学研究院	柯宇荣 张君祥
3	增城区增江“一江两岸”水利综合整治工程（光辉大桥—初溪拦河坝段）	一等奖	广州市市政工程机械施工有限公司	梁海荣 刘世辉 刘振力	金中天水利建设有限公司	易雷锋 黄平生 倪仕鑫	/	/	/	/	广州市增城区水务建设管理所	温达文 高头扬 王沛思	广州市水务规划勘测设计研究院	刘晓平 吴伟运 何源柱	/	/	广东省科源工程监理咨询有限公司	曹粤 何林	/	/	/	/	/	/
4	铁岗水库牛成村建成区径流调蓄转输工程（快速发包）	一等奖	中国建筑第二工程局有限公司	刘烨 李贺波 周浩	/	/	/	/	/	/	深圳市南山区水务局	李统 巫剑伟 李开冉	深圳市水务规划设计院股份有限公司	梁永涛 高雅楠	/	/	深圳市深水水务咨询有限公司	王代兵 许明	/	/	/	/	深圳市水务工程检测有限公司	郝洪雨 许凌毅
5	石马河河口东江水源保护一期工程	一等奖	湖北华星水利水电股份有限公司	余少华 张辉 袁佳军	深圳黄河建设工程有限责任公司	翟德池 姜士新	/	/	/	/	东莞市运河治理中心	舒逸秋 尹柏 吴裕君	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	卫乃惠	/	/	广东省科源工程监理咨询有限公司	肖广兵	/	/	/	/	/	/
6	汕头市潮南区峡山电排站扩建工程EPC总承包	二等奖	广东大禹水利建设有限公司	蔡海川 陈泽冰 陈文佳	/	/	/	/	/	/	汕头市潮南区峡山街道农业水利服务中心	朱昌豪 萧煜峰 肖栋丹	河南省豫北水利勘测设计院有限公司	金峰 韩欣 武基冰	/	/	广东恒胜建设监理有限公司	郑青议 林观溪	/	/	/	/	/	/
7	广州市珠江规划西航道左岸鹤洞文笔水闭至石井水泥厂段达标加固工程（标段二）	二等奖	广东省水利水电第三工程局有限公司	黎京凡 郭建功 肖芳腾	/	/	/	/	/	/	广州市珠江流域后航道流域事务中心	刘平波 马博 刘国强	黄河勘测规划设计研究院有限公司	李国强 阎东 薛王	/	/	广东粤源工程咨询有限公司	魏碧建 陈春	/	/	/	/	广州市水务科学研究院有限公司	曹里 刘炳镇
8	明珠湾区慧谷片区（工业区浦至大角山）超级堤工程	二等奖	广东水电二局股份有限公司	冯子纯 李斌 吴波	/	/	/	/	/	/	广州市南沙区水利工程管理所	李华平 彭继东 谢辉	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	王衍行 李少虹 徐文兰	/	/	广东河海工程咨询有限公司	钟金和 魏斌斌	/	/	/	/	广州市水务科学研究院有限公司	袁俊双 彭勇强

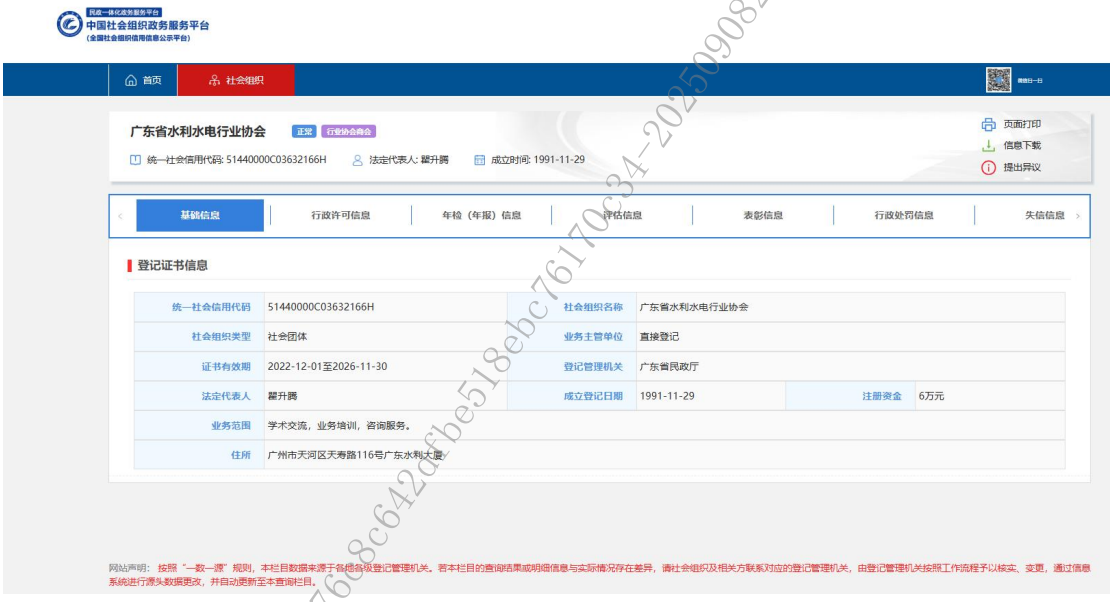
序号	项目名称	获奖等级	施工单位1	主要贡献人	施工单位2	主要贡献人	施工单位3	主要贡献人	施工单位4	主要贡献人	建设项目法人单位	主要贡献人	设计单位1	主要贡献人	设计单位2	主要贡献人	监理单位1	主要贡献人	监理单位2	主要贡献人	监理单位3	主要贡献人	科研、咨询或质量检测单位	主要贡献人
9	黄埔区西濂涌墩头涌水闸和东濂涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目；（黄埔区西濂涌墩头涌水闸和东濂涌水闸及部分堤岸加高工程）	二等奖	中电建生态环境集团有限公司	边文章 龚程程 邓斌远	中国水利水电第十四工程局有限公司	唐斌 陈思 黄德荣	/	/	/	/	广州市黄埔区河涌管理所	陈飞强 徐任旭 谢正光	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司	邱永章 郑思航 林彬	/	/	广东西江建设发展有限公司	龙代齐 陈立光	/	/	/	/	广州市黄埔区水务工程质量安全监督站	叶宇潜 林静
10	三水区白坭镇鸡陂岗泵站工程	二等奖	广东水电二局股份有限公司	卢南群 吴龙 曾政华	/	/	/	/	/	/	佛山市三水区水利投资建设有限公司	周耀强 温吴良 甘志文	广东粤水电勘测设计有限公司	陈启庆 罗孟莉 刘德阳	/	/	广东西江建设发展有限公司	陈志德 靳邦俊	/	/	/	/	佛山市三水区水利工程质量安全监督站	杜汉臣 孙小红
11	白云湖水务公共服务设施配套工程（二期）一公共服务类	二等奖	广东大禹水利建设有限公司	张秋明 罗清辉 姚少英	/	/	/	/	/	/	广州市白云湖数字科技城管理服务中心	丁坚 刘志超 李煜辉	广州园林建筑规划设计研究总院有限公司	李青 仲文君 陈广成	/	/	广东省城规建设监理有限公司	余亚斌 李勇剑	/	/	/	/	/	/
12	南岗河（开创大道-广深公路段）升级改造工程	二等奖	广州粤水建设有限公司	陈清 黄武钦 罗洁琦	/	/	/	/	/	/	广州开发区财政投资建设项目管理中心	朱勇 张连康 曹云飞	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	胡孟利 崔智伟 魏金良	/	/	广州利源工程咨询有限公司	郑林鸿 区勇	/	/	/	/	广州市黄埔区水务工程质量安全监督站	叶宇潜 林静
13	广州市南沙区万顷沙联围海堤200年一遇加固达标工程（北界河至一涌东段、中山界至四涌西段）	三等奖	广东省水利水电第三工程局有限公司	吴华艺 李志强 肖宇翰	/	/	/	/	/	/	广州市南沙区水利工程管理所	李可强 彭康永 梁庆华	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	刘明彦 钟华 李善然	/	/	广东华禹工程咨询有限公司	叶明 左愈	/	/	/	/	广州市水务科学研究院有限公司	刘刚 倪杰
14	黄沙河流域海绵城市建设示范项目——黄沙河东城段河道整治工程	三等奖	湖南望新建设集团股份有限公司	杨志廷	/	/	/	/	/	/	东莞市东城水务工程运营中心	袁晓文 林斌	东莞市水利勘测设计院有限公司	郑水根 彭田生 孙福刚	/	/	广东东水工程项目管理有限公司	黄爱雄 谢日	/	/	/	/	/	/
15	黄埔区西濂涌墩头涌水闸和东濂涌水闸及部分堤岸加高工程、黄埔区珠江堤防达标整治工程设计采购施工总承包（EPC）项目一黄埔区珠江堤防达标整治工程	三等奖	中电建生态环境集团有限公司	孙加美 张粤雄 [illegible]	中国水利水电第五工程局有限公司	赵俊 汪生录 韩鸿超	/	/	/	/	广州市黄埔区河涌管理所	陈飞强 罗希顺 廖宏美	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	罗志文 董健 宋海龙	/	/	广东粤源工程咨询有限公司	谷起超 周文千	/	/	/	/	广州市黄埔区水务工程质量安全监督站	叶宇潜 许创佳
16	韩江高陵隧洞引水工程	三等奖	广东电建建设集团股份有限公司	邹明豪 吴海东 李志明	广东水电二局股份有限公司	谢永强 陈志权 赖俊厚	/	/	/	/	广东省粤东三江流域建设有限公司	吴旭辉 肖峰 邱江宇	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司	饶柏京 王国强 王明	/	/	广州新珠工程监理有限公司	邓月辉 刘俊	广东建科建设咨询有限公司	陈小林 马用才	/	/	广东省水利水电科学研究院	张君祥 付传雄
17	深圳市清林径引水调蓄工程第七标段	三等奖	深圳市东深工程有限公司	覃辉煌 马兵成	/	/	/	/	/	/	深圳市水务工程建设管理中心	王曙 韩凯平	深圳市水务规划设计院股份有限公司	陈勇军 王受强	/	/	深圳市深水水务咨询有限公司	陈建立	/	/	/	/	/	/

Signature:8c6d2dfbe518ebc7c0c4c2250908214357102

序号	项目名称	获奖等级	施工单位1	主要贡献人	施工单位2	主要贡献人	施工单位3	主要贡献人	施工单位4	主要贡献人	建设项目法人单位	主要贡献人	设计单位1	主要贡献人	设计单位2	主要贡献人	监理单位1	主要贡献人	监理单位2	主要贡献人	监理单位3	主要贡献人	科研、咨询或质量检测单位	主要贡献人
18	九龙凤尾坑整治工程	三等奖	广东省水利水电第三工程局有限公司	张清 詹钦旭 盘小辉	/	/	/	/	/	/	中新广州知识城财政投资建设项目管理中心	胡蓉 池文明 王正	广州市水务规划勘测设计研究院有限公司	林彬 邱水君 赵双双	/	/	广东顺水工程建设监理有限公司	罗清云 蔡少奇	/	/	/	/	广州市黄埔区水务工程质量安全监督站	叶宇潜 邓福欣
19	深圳市铁岗•长流陂支线供水工程（一期）	三等奖	深圳市金河建设集团有限公司	李福清 吴锐敏 吴利生	/	/	/	/	/	/	深圳市水务工程建设管理中心	邓震宏 黎福辉 杨彩云	深圳市水务规划设计院股份有限公司	王健 刘志光 任天星	/	/	深圳市深水水务咨询有限公司	钱勇博 贾博正	/	/	/	/	/	/
20	乾务赤坎大联围十字沥至珠海电厂段百年一遇达标加固工程	三等奖	山东水总有限公司	王勇 陶九峰 张书坤	/	/	/	/	/	/	珠海港开发建设有限公司	郭敏贤 潘洪波 潘新光	湖北省水利水电规划勘测设计院	张继芳 袁俊年 蒋志诚	/	/	广东城华工程咨询有限公司	刘新 郑浩婷	/	/	/	/	/	/
21	博罗县石湾镇沙河综合整治生态修复工程	三等奖	广东铭和建设有限公司	韦振良 李建立 宋阳康	/	/	/	/	/	/	博罗县石湾镇农林水综合服务中心	卢根海	东莞市水利勘测设计院有限公司	王汉威 陈敏璇 梁锦邺	/	/	东莞市广水水利工程咨询有限公司	陈善才 刘文生	东莞市广建建设监理有限公司	许军 诸知明	/	/	惠州水务集团东江工程检测有限公司	周清清 曾彩强
22	东莞市长安镇龙涌堤岸（龙涌站南段）综合整治工程	三等奖	北京金河水务建设集团有限公司	赵志刚 贾君 树志媚	/	/	/	/	/	/	东莞市长安镇水务工程运营中心	陈海波 张月胜 李一凡	中水珠江规划勘测设计有限公司	伍坤 叶伟红 曹杰	/	/	东莞市广水水利工程咨询有限公司	陈善才 刘文生	/	/	/	/	/	/

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102





3af8ad7668c642d6be518ebc76170c34-20250908214307102

⑥研发能力

科学技术奖 1 工程建设科学技术进步奖

--基于 DTW 算法与在线监测数据的污水系统问题诊断技术研究与应用

工程建设科学技术进步奖

证 书

为表彰工程建设科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：基于DTW算法与在线监测数据的污水系统问题诊断技术研究与应用

奖励等级：二等

获 奖 者：广东省水利水电第三工程局有限公司

2023 年 12 月

证书号：2023-J-2-147-D02

社会科技奖励目录

发布时间：2019年02月28日

社会科技奖励目录（2019年2月）

政府网站找错

版权所有 © 国家科学技术奖励工作办公室
地址：北京市海淀区复兴路乙15号　邮政编码：100862
政府网站标识码：bm06000005　京公网安备110105000722　京ICP备05036738号

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

社会科技奖励目录（2019 年 2 月）

序号	编号	奖励名称	设奖者	承办机构	登记或报告时间
1	0001	中国汽车工业科学技术奖	中国汽车工程学会	中国汽车工程学会	2001 年 3 月
2	0002	何梁何利基金科学与技术奖	何善衡慈善基金有限公司 梁銶琚慈善基金有限公司 何添基金有限公司 利国伟博士之伟伦基金有限公司	何梁何利基金（香港）北京代表处	2001 年 3 月
3	0006	李四光地质科学奖	李四光地质科学奖基金会	李四光地质科学奖委员会	2001 年 3 月
4	0007	中华医学科技奖	中华医学会	中华医学会	2001 年 3 月
5	0008	詹天佑铁道科学技术奖	詹天佑科学技术发展基金会	詹天佑科学技术发展基金会	2001 年 3 月
6	0009	孙越崎能源科学技术奖	孙越崎科技教育基金会	孙越崎科技教育基金委员会	2001 年 3 月
7	0010	中国药学发展奖	北京长江药学发展基金会	北京长江药学发展基金会	2001 年 3 月
8	0013	侯德榜化工科学技术奖	中国化工学会	中国化工学会	2001 年 3 月
9	0014	詹天佑土木工程科学技术奖	中国土木工程学会 北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	中国土木工程学会	2001 年 3 月
10	0016	中国仪器仪表学会科学技术奖	中国仪器仪表学会	中国仪器仪表学会	2001 年 3 月
11	0017	中国煤炭学会青年科学技术奖	中国煤炭学会	中国煤炭学会	2001 年 3 月
12	0018	中国电工技术学会科学技术奖	中国电工技术学会 正泰公益基金会	中国电工技术学会	2001 年 3 月
13	0019	高士其科普奖	中国科普研究所高士其基金	中国科协青少年科技中心	2001 年 3 月
14	0020	神内基金农技推广奖	中华农业科教基金会	中华农业科教基金会	2001 年 3 月

3af8ad76e85642afbe518b1f0c342020908213071102

		奖			
133	0151	证券期货科学技术奖	中国证券业协会 中国期货业协会 中国证券投资基金业协会	中国证券业协会	2006 年 10 月
134	0152	中国商业联合会服务业科技创新奖	中国商业联合会	中国商业联合会	2006 年 10 月
135	0154	工程建设科学技术奖	中国施工企业管理协会	中国施工企业管理协会	2006 年 10 月
136	0155	中华预防医学会科学技术奖	中华预防医学会	中华预防医学会	2006 年 10 月
137	0156	中国抗癌协会科技奖	中国抗癌协会	中国抗癌协会	2006 年 10 月
138	0157	中国爆破器材行业协会科学技术奖	中国爆破器材行业协会	中国爆破器材行业协会	2006 年 10 月
139	0158	中国广播电视设备工业协会科学技术奖	中国广播电视设备工业协会	中国广播电视设备工业协会	2006 年 10 月
140	0159	中国水土保持学会科学技术奖	中国水土保持学会	中国水土保持学会	2006 年 10 月
141	0160	中国港口协会科学技术奖	中国港口协会	中国港口协会	2006 年 10 月
142	0161	药明康德生命化学研究奖	上海药明康德新药开发有限公司 天津药明康德新药开发有限公司	药明康德新药开发有限公司	2006 年 10 月
143	0162	宋庆龄儿科医学奖	中国宋庆龄基金会	首都儿科研究所	2007 年 3 月
144	0163	中国钢结构协会科学技术奖	中国钢结构协会	中国钢结构协会	2007 年 3 月
145	0164	恩欧希教育信息化发明创新奖	《中国信息技术教育》杂志社有限公司	《中国信息技术教育》杂志社有限公司	2007 年 3 月
146	0165	中国青年女科学家奖	中华全国妇女联合会等	中国科协	2007 年 4 月
147	0166	中国航空学会科学技术奖	中国航空学会	中国航空学会	2007 年 4 月
148	0167	中国水产学会范蠡科学技术奖	中国水产学会	中国水产学会	2007 年 4 月
149	0168	中国颗粒学会青年颗粒学奖	中国颗粒学会	中国颗粒学会	2007 年 8 月
150	0169	中国植物保护学会科学技术奖	中国植物保护学会	中国植物保护学会	2007 年 8 月

科学技术奖 2 中国水运建设行业协会科学技术奖
--复杂岩溶条件下超大型地连墙施工关键技术研究

中国水运建设行业协会
科学技术奖

获奖项目：复杂岩溶条件下超大型地连墙施工关键技术研究

获奖单位：广东省水利水电第三工程局有限公司
广东省北江航道开发投资有限公司
华设设计集团股份有限公司

为表彰你单位在促进中国水运建设行业科技进步工作中作出的突出贡献，特颁此证，以资鼓励。

获奖等级：三等奖

奖励年度：二〇二二年度

证书编号：SYDW-2022-3-20-02

中国水运建设行业协会
2023年1月

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214907102

社会科技奖励目录

发布时间：2019年02月28日

社会科技奖励目录（2019年2月）

政府网站找错
版权所有 © 国家科学技术奖励工作办公室
地址：北京市海淀区复兴路乙15号 邮政编码：100862
政府网站标识码：bm06000005 京公网安备110105000722 京ICP备05036738号

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

社会科技奖励目录（2019 年 2 月）

序号	编号	奖励名称	设奖者	承办机构	登记或报告时间
1	0001	中国汽车工业科学技术奖	中国汽车工程学会	中国汽车工程学会	2001 年 3 月
2	0002	何梁何利基金科学与技术奖	何善衡慈善基金有限公司 梁銶琚慈善基金有限公司 何添基金有限公司 利国伟博士之伟伦基金有限公司	何梁何利基金（香港）北京代表处	2001 年 3 月
3	0006	李四光地质科学奖	李四光地质科学奖基金会	李四光地质科学奖委员会	2001 年 3 月
4	0007	中华医学科技奖	中华医学会	中华医学会	2001 年 3 月
5	0008	詹天佑铁道科学技术奖	詹天佑科学技术发展基金会	詹天佑科学技术发展基金会	2001 年 3 月
6	0009	孙越崎能源科学技术奖	孙越崎科技教育基金会	孙越崎科技教育基金委员会	2001 年 3 月
7	0010	中国药学发展奖	北京长江药学发展基金会	北京长江药学发展基金会	2001 年 3 月
8	0013	侯德榜化工科学技术奖	中国化工学会	中国化工学会	2001 年 3 月
9	0014	詹天佑土木工程科学技术奖	中国土木工程学会 北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	中国土木工程学会	2001 年 3 月
10	0016	中国仪器仪表学会科学技术奖	中国仪器仪表学会	中国仪器仪表学会	2001 年 3 月
11	0017	中国煤炭学会青年科学技术奖	中国煤炭学会	中国煤炭学会	2001 年 3 月
12	0018	中国电工技术学会科学技术奖	中国电工技术学会 正泰公益基金会	中国电工技术学会	2001 年 3 月
13	0019	高士其科普奖	中国科普研究所高士其基金	中国科协青少年科技中心	2001 年 3 月
14	0020	神内基金农技推广奖	中华农业科教基金会	中华农业科教基金会	2001 年 3 月

3af8adfcc0a2fbe5f8e1c76c3a2b2050982437102

151	0170	中国烟草总公司科学技术奖	中国烟草总公司	中国烟草总公司	2007 年 8 月
152	0171	中央企业青年创新奖	共青团中央企业工作委员会 中央企业青年联合会	中国企业联合会	2007 年 8 月
153	0172	中国运筹学会科学技术奖	中国运筹学会	中国运筹学会	2008 年 2 月
154	0173	中国茶叶学会科学技术奖	中国茶叶学会	中国茶叶学会	2008 年 2 月
155	0175	华夏医疗保健国际交流促进科技奖	中国医疗保健国际交流促进会	中国医疗保健国际交流促进会	2008 年 2 月
156	0176	邹竞蒙气象科技人才奖	中国气象学会	中国气象学会	2008 年 2 月
157	0177	中国科普作家协会优秀科普作品奖	中国科普作家协会	中国科普作家协会	2008 年 5 月
158	0178	中国农药工业协会创新贡献奖	中国农药工业协会	中国农药工业协会	2008 年 5 月
159	0179	中国消防协会科学技术创新奖	中国消防协会	中国消防协会	2008 年 5 月
160	0180	中国电子视像行业协会科技创新奖	中国电子视像行业协会	中国电子视像行业协会	2008 年 5 月
161	0181	中信铌钢科技发展奖	中信微合金化技术中心	中信金属股份有限公司	2008 年 5 月
162	0182	夏坚白测绘事业创业与科技创新奖	武汉大学	武汉大学	2008 年 5 月
163	0183	中国女医师协会五洲女子科技奖	中国女医师协会	中国女医师协会	2008 年 5 月
164	0184	谈家桢生命科学奖	联合基因科技有限公司	上海市生物医药行业协会	2008 年 5 月
165	0185	中国水运建设行业协会科学技术奖	中国水运建设行业协会	中国水运建设行业协会	2008 年 9 月
166	0186	吉尘尘海洋科技奖	中国海洋湖沼学会	中国科学院海洋研究所	2008 年 9 月
167	0187	中国实验动物学会科学技术奖	中国实验动物学会	中国实验动物学会	2008 年 9 月
168	0188	刘光鼎地球物理科学奖	北京市刘光鼎地球物理科学基金会	北京市刘光鼎地球物理科学基金会	2008 年 9 月
169	0189	中国科学技术法学会科技法学奖	中国科学技术法学会	中国科学技术法学会	2008 年 9 月

科学技术奖 3 华夏建设科学技术奖

--严苛服役环境水泥基长效材料多维调控及规模化应用关键技术

证　书

为表彰你单位在促进建设事业科学技术进步中做出的突出贡献，特颁发二〇二四年“华夏建设科学技术奖”奖励证书，以资鼓励。

获奖项目：严苛服役环境水泥基长效材料多维调控及规模化应用关键技术

获奖单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

奖励等级：二等奖

奖励年度：2024年

证 书 号：2024-2-7601

二〇二五年二月

3af5adfcc6642dfb8e8ebc767...

国家科学技术奖励工作办公室
NATIONAL OFFICE FOR SCIENCE & TECHNOLOGY AWARDS

主任邮箱 | 联系我们 | English

首页 | 办公室概况 | 国家科技奖励 | 省部科技奖励 | 社会科技奖励 | 党建工作

首页 > 社会科技奖励 > 社会科技奖励目录

社会科技奖励目录

发布时间：2019年02月28日

社会科技奖励目录（2019年2月）

政府网站找错

版权所有 © 国家科学技术奖励工作办公室
地址：北京市海淀区复兴路乙15号　邮政编码：100862
政府网站标识码：bm06000005　京公网安备11010500722　京ICP备05036738号

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

社会科技奖励目录（2019 年 2 月）

序号	编号	奖励名称	设奖者	承办机构	登记或报告时间
1	0001	中国汽车工业科学技术奖	中国汽车工程学会	中国汽车工程学会	2001 年 3 月
2	0002	何梁何利基金科学与技术奖	何善衡慈善基金有限公司 梁銶琚慈善基金有限公司 何添基金有限公司 利国伟博士之伟伦基金有限公司	何梁何利基金（香港）北京代表处	2001 年 3 月
3	0006	李四光地质科学奖	李四光地质科学奖基金会	李四光地质科学奖委员会	2001 年 3 月
4	0007	中华医学科技奖	中华医学会	中华医学会	2001 年 3 月
5	0008	詹天佑铁道科学技术奖	詹天佑科学技术发展基金会	詹天佑科学技术发展基金会	2001 年 3 月
6	0009	孙越崎能源科学技术奖	孙越崎科技教育基金会	孙越崎科技教育基金委员会	2001 年 3 月
7	0010	中国药学发展奖	北京长江药学发展基金会	北京长江药学发展基金会	2001 年 3 月
8	0013	侯德榜化工科学技术奖	中国化工学会	中国化工学会	2001 年 3 月
9	0014	詹天佑土木工程科学技术奖	中国土木工程学会 北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	中国土木工程学会	2001 年 3 月
10	0016	中国仪器仪表学会科学技术奖	中国仪器仪表学会	中国仪器仪表学会	2001 年 3 月
11	0017	中国煤炭学会青年科学技术奖	中国煤炭学会	中国煤炭学会	2001 年 3 月
12	0018	中国电工技术学会科学技术奖	中国电工技术学会 正泰公益基金会	中国电工技术学会	2001 年 3 月
13	0019	高士其科普奖	中国科普研究所高士其基金	中国科协青少年科技中心	2001 年 3 月
14	0020	神内基金农技推广奖	中华农业科教基金会	中华农业科教基金会	2001 年 3 月

3af8ad76e8564a1be518b57e1e90c34e20190821103102

63	0072	中国造船工程学会科学技术奖	中国造船工程学会	中国造船工程学会	2002 年 10 月
64	0073	中国电影电视技术学会科学技术奖	中国电影电视技术学会	中国电影电视技术学会	2002 年 10 月
65	0074	中国土地学会、中国地质学会中国地质矿产经济学会国土资源科学技术奖	中国土地学会 中国地质学会 中国地质矿产经济学会	国土资源部信息中心	2002 年 10 月
66	0075	中国测绘学会科学技术奖	中国测绘学会	中国测绘学会	2002 年 10 月
67	0077	欧维姆预应力工程设计奖	北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会 欧维姆预应力技术发展专项基金管理委员会	柳州欧维姆机械股份有限公司	2002 年 10 月
68	0078	华夏建设科学技术奖	中国建设科技集团股份有限公司 中国建筑科学研究院有限公司 中国城市规划设计研究院 上海市建筑科学研究院（集团）有限公司 中建科技集团有限公司 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心	住房和城乡建设部科技与产业化 发展中心	2002 年 10 月
69	0079	中建集团科学技术奖	中国建筑集团有限公司	中国建筑集团有限公司	2002 年 10 月
70	0080	中国民营科技促进会民营科技发展贡献奖	中国民营科技促进会	中国民营科技促进会	2002 年 10 月
71	0082	陈嘉庚科学奖	陈嘉庚科学奖基金会	陈嘉庚科学奖基金会	2003 年 9 月
72	0083	中国生产力促进中心协会生产力促进奖	中国生产力促进中心协会	中国生产力促进中心协会	2003 年 9 月
73	0084	全国总工会职工技术成果奖	全国总工会	全国总工会	2003 年 9 月
74	0085	青藏高原青年科技奖	中国青藏高原研究会	中国青藏高原研究会	2003 年 9 月
75	0086	中国石油天然气集团公司科学技术奖	中国石油天然气集团公司	中国石油天然气集团公司	2003 年 9 月
76	0087	中国海洋石油总	中国海洋石油总公司	中国海洋石油总公司	2003 年 9 月

证　书

为表彰你单位在促进建设事业科学技术进步中做出的突出贡献，特颁发二〇二四年“华夏建设科学技术奖”奖励证书，以资鼓励。

获奖项目：基于多源数据混凝土结构耐久性智能诊断与性能提升成套技术

获奖单位：广东省水利水电第三工程局有限公司

奖励等级：二等奖

奖励年度：2024年

证 书 号：2024-2-6404

二〇二五年二月

3818a7693c642d...18ebc...1763...20250908214307102

社会科技奖励目录

发布时间：2019年02月28日

社会科技奖励目录（2019年2月）

政府网站找错
版权所有 © 国家科学技术奖励工作办公室
地址：北京市海淀区复兴路乙15号 邮政编码：100862
政府网站标识码：bm06000005 京公网安备110105000722 京ICP备05036738号

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

社会科技奖励目录（2019 年 2 月）

序号	编号	奖励名称	设奖者	承办机构	登记或报告时间
1	0001	中国汽车工业科学技术奖	中国汽车工程学会	中国汽车工程学会	2001 年 3 月
2	0002	何梁何利基金科学与技术奖	何善衡慈善基金有限公司 梁銶琚慈善基金有限公司 何添基金有限公司 利国伟博士之伟伦基金有限公司	何梁何利基金（香港）北京代表处	2001 年 3 月
3	0006	李四光地质科学奖	李四光地质科学奖基金会	李四光地质科学奖委员会	2001 年 3 月
4	0007	中华医学科技奖	中华医学会	中华医学会	2001 年 3 月
5	0008	詹天佑铁道科学技术奖	詹天佑科学技术发展基金会	詹天佑科学技术发展基金会	2001 年 3 月
6	0009	孙越崎能源科学技术奖	孙越崎科技教育基金会	孙越崎科技教育基金委员会	2001 年 3 月
7	0010	中国药学发展奖	北京长江药学发展基金会	北京长江药学发展基金会	2001 年 3 月
8	0013	侯德榜化工科学技术奖	中国化工学会	中国化工学会	2001 年 3 月
9	0014	詹天佑土木工程科学技术奖	中国土木工程学会 北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	中国土木工程学会	2001 年 3 月
10	0016	中国仪器仪表学会科学技术奖	中国仪器仪表学会	中国仪器仪表学会	2001 年 3 月
11	0017	中国煤炭学会青年科学技术奖	中国煤炭学会	中国煤炭学会	2001 年 3 月
12	0018	中国电工技术学会科学技术奖	中国电工技术学会 正泰公益基金会	中国电工技术学会	2001 年 3 月
13	0019	高士其科普奖	中国科普研究所高士其基金	中国科协青少年科技中心	2001 年 3 月
14	0020	神内基金农技推广奖	中华农业科教基金会	中华农业科教基金会	2001 年 3 月

3af8ad76c8c642df8e8ec7e170e34-20200832143071102

63	0072	中国造船工程学会科学技术奖	中国造船工程学会	中国造船工程学会	2002 年 10 月
64	0073	中国电影电视技术学会科学技术奖	中国电影电视技术学会	中国电影电视技术学会	2002 年 10 月
65	0074	中国土地学会、中国地质学会 中国地质矿产经济学会国土资源科学技术奖	中国土地学会 中国地质学会 中国地质矿产经济学会	国土资源部信息中心	2002 年 10 月
66	0075	中国测绘学会科学技术奖	中国测绘学会	中国测绘学会	2002 年 10 月
67	0077	欧维姆预应力工程设计奖	北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会 欧维姆预应力技术发展专项基金管理委员会	柳州欧维姆机械股份有限公司	2002 年 10 月
68	0078	华夏建设科学技术奖	中国建设科技集团股份有限公司 中国建筑科学研究院有限公司 中国城市规划设计研究院 上海市建筑科学研究院（集团）有限公司 中建科技集团有限公司 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心	住房和城乡建设部科技与产业化 发展中心	2002 年 10 月
69	0079	中建集团科学技术奖	中国建筑集团有限公司	中国建筑集团有限公司	2002 年 10 月
70	0080	中国民营科技促进会民营科技发展贡献奖	中国民营科技促进会	中国民营科技促进会	2002 年 10 月
71	0082	陈嘉庚科学奖	陈嘉庚科学奖基金会	陈嘉庚科学奖基金会	2003 年 9 月
72	0083	中国生产力促进中心协会生产力促进奖	中国生产力促进中心协会	中国生产力促进中心协会	2003 年 9 月
73	0084	全国总工会职工技术成果奖	全国总工会	全国总工会	2003 年 9 月
74	0085	青藏高原青年科技奖	中国青藏高原研究会	中国青藏高原研究会	2003 年 9 月
75	0086	中国石油天然气集团公司科学技术奖	中国石油天然气集团公司	中国石油天然气集团公司	2003 年 9 月
76	0087	中国海洋石油总	中国海洋石油总公司	中国海洋石油总公司	2003 年 9 月

发明专利获奖 一种用于灌注桩的混凝土及其制备方法

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

中国专利优秀奖

名 称 一种用于灌注桩的混凝土及其制备方法

专利号 ZL201911299606.9

发明人 詹钦慧 林能文 何 帮 陈浩明 张志富 白 鹏

国家知识产权局局长

2022 年 7 月

国 家 知 识 产 权 局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250702214307102

附件 5

第二十三届中国专利优秀奖项目名单

（791 项）

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL03107184.8	有效部位药物沉积得到改善的干粉组合物	南昌弘益科技有限公司	刘孝乐、朱丹、钱进、许军、彭红、李平、刘智
2	ZL03117484.1	一种治疗抑郁症的药物及其制备方法	四川济生堂药业有限公司	郭礼新
3	ZL200410023289.5	一种铝电解电容器及其制造方法	湖南艾华集团股份有限公司	王安安
4	ZL200410069390.4	一种稳定的重组人干扰素α1b 水溶液	北京三元基因药业股份有限公司	杨大军、刘金毅、刘永全、孙俭波、程永庆
5	ZL200510014459.8	五自由度机器人	天津大学	黄田、刘海涛、李曙
6	ZL200610093478.9	水车式增氧机的叠装式叶轮	浙江富地机械有限公司	吴为国
7	ZL200710113375.9	油田压裂泵撬远程自动控制系统	烟台杰瑞石油装备技术有限公司	戴光明、吕亮、孙伟杰、姜晓宝、赵卫东
8	ZL200710120005.8	一种大容积罐式集装箱	中集安瑞环科技股份有限公司	傅卫星、陈利军、汪海平
9	ZL200710126103.2	LDPC 码的混合自动请求重传的信道编码及调制映射方法	中兴通讯股份有限公司	徐俊、袁志锋、胡留军
10	ZL200810001069.0	一种链霉菌、用其产生他克莫司的方法及其应用	浙江海正药业股份有限公司	詹佩君、胡建红、潘丹、叶美丽、马海霞、林剑秋、白

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
		盘锻件和燃气轮机	限公司、钢铁研究总院、中国航发商用航空发动机有限责任公司、西部超导材料科技股份有限公司	国栋、南洋、阚志、刘谨、杨成斌、唐超、毕中南、王民庆、谷雨、安腾、王侨、孟令胜、史玉亭
774	ZL201911247121.5	一种巡线机器人视觉导航巡检和避障方法	广东科凯达智能机器人有限公司	李方、贾绍春、樊广棉、薛家驹、吴积贤、杨帆
775	ZL201911255524.4	网络模型训练方法及装置、图像分割方法及装置	推想医疗科技股份有限公司	于朋鑫、王少康、陈宽
776	ZL201911265382.X	干法粉磨生产工艺数字验证系统及方法	中信重工机械股份有限公司	李客、俞章法、郝兵、王新昌、弯勇、张宏星、郭迈迈
777	ZL201911270428.7	语义表示模型的处理方法、装置、电子设备及存储介质	北京百度网讯科技有限公司	孙宇、王海峰、王硕寰、李宇琨、冯仕堃、田浩、吴华
778	ZL201911299606.9	一种用于灌注桩的混凝土及其制备方法	广东省水利水电第三工程局有限公司	詹钦慧、林能文、何帮、陈浩明、张志富、白鹏
779	ZL201911380190.3	一种信号过孔的制作方法	生益电子股份有限公司	焦其正、纪成光、王小平、王洪府
780	ZL201920865039.8	一种用钢丝绳拉动微型物位计贯穿 PE 保护管的操作装置	中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、北京大成国测科技有限公司、北京铁科特种工程技术有限公司	叶阳升、蔡德钩、张千里、陈锋、闫宏业、蒋梦、邓逆涛、崔颖辉、姚建平、张淮、吴旭春、康秋静、高飞、王鹤、孙云蓬、丁海有、高玉亮
781	ZL201921151590.2	一种非焊接的拼接式试验台面	苏州苏试试验集团股份有限公司	周津、王振洋

3a68ad7688c...e518ebc76170c34-20250908143...

证书号第4033100号

发明专利证书

发明名称：一种用于灌注桩的混凝土及其制备方法

发　明　人：詹钦慧;林能文;何帮;陈浩明;张志富;白鹏

专　　利　号：ZL 2019 1 1299606.9

专利申请日：2019年12月17日

专利权人：广东省水利水电第三工程局有限公司

地　　址：523710 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中63号

授权公告日：2020年10月16日　　授权公告号：CN 110981306 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年10月16日

其他事项参见背面

3af8a176c8c642d6be516bbc7612dc34-20250908214307102

证书号第4033100号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月17日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省水利水电第三工程局有限公司

发明人：

詹钦慧；林能文；何帮；陈浩明；张志富；白鹏

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20230908-2207102

诚信分截图

3af8ad76c8c642dfbe518ebc76170c34-20250908214307102