

标段编号： 2601-440307-04-01-221925001001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称： 平湖火车站内涝点治理二期工程（初步设计）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市广汇源环境水务有限公司

日期： 2026年05月22日

投标函

投标函

致招标人：深圳市龙岗区建筑工务署（招标人名称，招标人填写）

为确保贵方招标项目平湖火车站内涝点治理二期工程（初步设计）（项目名称，招标人填写）招投标工作的顺利进行，加强与贵方长期友好合作，我方作为投标人，将严格执行工程建设相关法律法规，并完全理解和接受招标文件所有内容，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我方实际情况，我单位愿以基准价的 85%（按照前附表规定报价方式填写）结算，按实际完成的、由业主审核签认的合格工程量经审计部门审计后进行计算。（投标人填写）

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

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

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

5、按规定完成设计合同中所约定如下全部内容（与招标文件中招标范围一致）：本次设计工作包括（但不限于）方案设计、初步设计、给排水、电气、结构、岩土、BIM 设计、社会稳定风险评估（如需）等。（投标人填写）。

6、我方将配备与招标公告和投标文件共同约定相一致的项目组主要设计成员。详见《拟投入的项目负责人基本情况表》（投标附件 6）和《拟投入的项目组专业负责人基本情况表》（投标附件 7）。我方一旦中标，则在变更招标公告已规定的项目负责人或专业负责人时，须事先征得贵方批准同意。我方若因非正当理由变更招标公告已规定且我方投标文件已承诺的项目负责人或专业负责人，则招标人有权取消我方中标资格，或酌减设计费，或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我方承担。

7、招标文件规定的其他主要承诺事项：

如承诺将中标金额的 / % 依法分包给满足条件的中小企业等。

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

9、如果违反本投标函中任何条款，我方愿意接受：

- (1) 视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；
- (2) 履约评价评定为良好及以下；
- (3) 本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；
- (4) 建设行政主管部门（或相关主管部门）处以的不良行为记录或行政处罚。

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

投标人（单位公章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

投标人法定代表人签章：



单位地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

邮政编码：518000 电话：0755-25620852 传真：0755-25609989

2026年4月22日

法定代表人证明书

法定代表人证明书

单位名称： 深圳市广汇源环境水务有限公司

地 址： 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

姓名： 张敏 性别： 女 年龄： 51岁 职务： 董事长

系 深圳市广汇源环境水务有限公司 的法定代表人。

特此证明。

投标人(盖章)： 深圳市广汇源环境水务有限公司

日 期： 2026年4月22日



法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 张敏 (姓名) 系 深圳市广汇源环境水务有限公司 (投标人名称) 的法定代表人，现授权委托 深圳市广汇源环境水务有限公司 (投标人或其下属机构) 的 肖垚 (姓名) 为我公司 递交平湖火车站内涝点治理二期工程(初步设计)投标文件 及办理投标相关事宜的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署本项目的投标文件内容以及办理的投标相关事宜。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 肖垚 性别： 男 年龄： 24 岁

身份证号码： 362426200106120015 职务： 投标员

投标人(盖章)： 深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人(签字或盖章)： 张敏

授权委托书日期： 2026 年 2 月 22 日



投标人基本情况表

企业名称	深圳市广汇源环境水务有限公司	企业注册资本	6100 万元
企业地址	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层		
企业法定代表人姓名	张敏	企业技术负责人姓名	龚玉锋
符合本工程设计资质类别及等级	工程设计—水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级	取得符合本工程要求的设计资质时间	2023 年 12 月 22 日
符合本工程要求的设计资质，是否已在建设主管部门信息管理系统备案	是	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	185 人
企业质量管理体系认证证书名称、认证单位及取得时间	质量管理体系认证证书-北京中水源禹认证有限公司-2009 年 12 月 15 日 环境管理体系认证证书-北京中水源禹认证有限公司-2011 年 1 月 24 日 职业健康安全管理体系认证证书-北京中水源禹认证有限公司-2011 年 1 月 24 日		
备注			

注：本表须与《资信要素一览表》配套使用。

营业执照

统一社会信用代码 91440300192248376H		营 业 执 照 (副 本)		
名 称	深圳市广汇源环境水务有限公司	成 立 日 期	1993年10月21日	
类 型	有限责任公司	住 所	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层	
法 定 代 表 人	张敏	登 记 机 关		
重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		2021年 03月 24日		

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询

查询网址: <https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gz.html>

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环境水务有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300192248376H
注册号:	440301103484849
商事主体名称:	深圳市广汇源环境水务有限公司
住所:	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层
法定代表人:	张敏
认缴注册资本(万元):	6100
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1993-10-21
营业期限:	永续经营
核准日期:	2026-03-24
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
分支机构:	深圳市广汇源环境水务有限公司珠海分公司(开业(存续)),深圳市广汇源环境水务有限公司海南分公司(开业(存续))
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市广汇源环境水务有限公司的许可经营信息

<p>一般经营项目：</p>	<p>从事城市道路生活垃圾的清扫、收集、清运；环保技术开发；环保工程；环保设施管理；泵站（引调水、供水、排涝、雨水、污水）、调蓄池、水闸、排水管道、河道、海堤、沙滩、水库、湿地运营及管理、维护、维修、监理、管道检测；林业调查、林业有害生物防治；清洁服务；白蚁防治；有害生物防治（四害）；污水治理；水污染治理、污水处理、粪便处理设备、水质净化站及其他污水处理设施的运营及管理；公园、生态系统、绿地、碧道的公共服务设施的运营及管理；物业管理；环保设备的研发、设计、销售、安装、调试和技术咨询；环保设备嵌入式软件的开发和销售；化学试剂（不含危险化学品）的研发和销售；仪器仪表研发和销售；土壤调查及修复工程；项目管理。（企业经营涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）；工程管理服务；安全技术防范系统设计施工服务。；环境保护监测；园林绿化工程施工；城市绿化管理。机械电气设备销售；配电开关控制设备销售；物联网设备销售；信息安全设备销售；智能仪器仪表销售；数字视频监控系统销售；金属结构销售；阀门和旋塞销售；风机、风扇销售；泵及真空设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业保洁、清洗、消毒服务；工程造价咨询业务。（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）</p>
<p>许可经营项目：</p>	<p>以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 水质检测；水利行业（河道整治）专业甲级、水利行业乙级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、建筑行业（建筑工程）丙级设计业务；从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；工程咨询水利水运、市政公用工程、水文地质、工程测量、岩土工程甲级资信；工程勘察专业类（岩土工程（勘察）甲级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务，其规模不受限制；工程勘察专业类（岩土工程（设计）、工程测量）乙级，承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务；测绘工程测量、规划测量、建筑工程测量、变形监测与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、地下管线测量、线路与桥隧测量乙级，不动产测绘乙级。生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价五星、生产建设项目水土保持监测单位水平评价三星；规划水资源论证、建设项目水资源论证乙级；水文、水资源调查评价乙级；污染治理设施运行服务能力评价（生活污水处理）一级；环境污染治理服务能力评价废水乙级、污染修复乙级；环境服务认证城镇集中式污水处理设施运营服务一级；信息系统集成三级；建设工程质量检测；电力工程施工；市政公用工程施工总承包叁级、水利水电工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级；承装、承修、承试电力设施（凭相关许可证经营）；劳务派遣服务；建设工程勘察；测绘服务。 （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）</p>

变更通知书

页码, 1/1

变更（备案）通知书

21801628317

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇一八年五月二十三日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司

变更后名称： 深圳市广汇源环境水务有限公司

税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



变更（备案）通知书

21801845482

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇一八年七月十日对你企业申请的（许可经营项目、一般经营项目、住所）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

备案前许可信息：
项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：2020-04-03，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：2022-05-18，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：

备案后许可信息：
项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：，项目：城市管道供水特许经营项目审批 有效期：，项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：2020-04-03，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：，项目：建设工程质量检测机构资质核准 有效期：，项目：工程勘察劳务类资质；工程设计行业、专业、专项丙级及以下资质核准 有效期：，项目：建筑业企业（三级）资质许可 有效期：2022-05-18，项目：建筑装饰装修工程设计与施工二、三级资质核发 有效期：

章程备案

变更前许可经营项目：
水利行业（河道整治）专业甲级、水利行业乙级、市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级、建筑行业（建筑工程）丙级设计业务；从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务；水利工程、市政公用工程

(给排水)甲、乙级咨询;水文地质、工程测量专业乙级咨询;工程勘察专业类(岩土工程(勘察)、工程测量)乙级;建设项目水土保持方案编制、监测乙级;建设项目水资源论证乙级;污染治理设施运行服务能力评价(生活污水处理)二级(以上凭资质证书经营);电力工程施工;水利水电工程施工总承包叁级。

变更后许可经营项目: 水质检测;水利行业(河道整治)专业甲级、水利行业乙级、市政行业(给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程)专业乙级、建筑行业(建筑工程)丙级设计业务;从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务及项目管理和相关的技术与管理服务;水利工程、市政公用工程(给排水)甲、乙级咨询;水文地质、工程测量专业乙级咨询;工程勘察专业类(岩土工程(勘察)、工程测量)乙级;生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价三星、生产建设项目水土保持监测单位水平评价二星;建设项目水资源论证乙级;污染治理设施运行服务能力评价(生活污水处理)一级(以上凭资质证书经营);信息系统集成三级;电力工程施工;水利水电工程施工总承包叁级。(具体按执业许可证核准范围经营,须取得许可后方可经营)

变更前一般经营项目: 泵站(雨水、污水)、水闸、排水管道、河道、海堤、水库、湿地运营维护、维修、监理;清洁服务;白蚁防治;有害生物防治(四害)。(企业经营涉及前置性行政许可的,须取得前置性行政许可文件后方可经营)

变更后一般经营项目: 泵站(雨水、污水)、水闸、排水管道、河道、海堤、水库、湿地运营维护、维修、监理、管道检测;清洁服务;白蚁防治;有害生物防治(四害)。(企业经营涉及前置性行政许可的,须取得前置性行政许可文件后方可经营)

变更前住所: 深圳市罗湖区翠竹路1135号大院四号B座三楼
变更后住所: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

税务部门重要提示:如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票,因变更名称、住所,需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



变更（备案）通知书

22308270033

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我局已于二〇二三年四月十四日对你企业申请的（营业期限）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前营业期限：二〇二三年十月二十一日

变更后营业期限：永续经营

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



工程设计—水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级



企业名称：深圳市广汇源环境水务有限公司

经济性质：有限责任公司

资质等级：水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级。

工 程 设 计 资 质 证 书




证书编号：A144015241




有效期：至2028年12月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关



<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>企业名称</td><td colspan="3">深圳市广汇源环境水务有限公司</td></tr> <tr><td>详细地址</td><td colspan="3">深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层</td></tr> <tr><td>成立时间</td><td colspan="3">1993年10月21日</td></tr> <tr><td>注册资本金</td><td colspan="3">6100万元人民币</td></tr> <tr><td>统一社会信用代码 (或营业执照注册号)</td><td colspan="3">91440300192248376H</td></tr> <tr><td>经济性质</td><td colspan="3">有限责任公司</td></tr> <tr><td>证书编号</td><td colspan="3">A144015241-6/6</td></tr> <tr><td>有效期</td><td colspan="3">至2028年12月11日</td></tr> <tr><td>法定代表人</td><td>张敏</td><td>职务</td><td>董事长</td></tr> <tr><td>单位负责人</td><td>詹达美</td><td>职务</td><td>总经理</td></tr> <tr><td>技术负责人</td><td>黄明华</td><td>职称或执业资格</td><td>正高级工程师/注册 土木工程师(水利水 电)</td></tr> <tr><td>备注:</td><td colspan="3">原企业名称: 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司 原发证日期: 2010年03月12日 原资质证书编号: 191108-sy</td></tr> </table>	企业名称	深圳市广汇源环境水务有限公司			详细地址	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层			成立时间	1993年10月21日			注册资本金	6100万元人民币			统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192248376H			经济性质	有限责任公司			证书编号	A144015241-6/6			有效期	至2028年12月11日			法定代表人	张敏	职务	董事长	单位负责人	詹达美	职务	总经理	技术负责人	黄明华	职称或执业资格	正高级工程师/注册 土木工程师(水利水 电)	备注:	原企业名称: 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司 原发证日期: 2010年03月12日 原资质证书编号: 191108-sy			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">业 务 范 围</td></tr> <tr><td>水利行业乙级; 水利行业(河道整治、城市防洪)专业 甲级。 *****</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">  发证机关:(章) 2023年12月22日 No.AF 0484876 </td></tr> </table>	业 务 范 围	水利行业乙级; 水利行业(河道整治、 城市防洪)专业 甲级 。 *****	 发证机关:(章) 2023年12月22日 No.AF 0484876
企业名称	深圳市广汇源环境水务有限公司																																																			
详细地址	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层																																																			
成立时间	1993年10月21日																																																			
注册资本金	6100万元人民币																																																			
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192248376H																																																			
经济性质	有限责任公司																																																			
证书编号	A144015241-6/6																																																			
有效期	至2028年12月11日																																																			
法定代表人	张敏	职务	董事长																																																	
单位负责人	詹达美	职务	总经理																																																	
技术负责人	黄明华	职称或执业资格	正高级工程师/注册 土木工程师(水利水 电)																																																	
备注:	原企业名称: 深圳市广汇源水利勘测设计有限公司 原发证日期: 2010年03月12日 原资质证书编号: 191108-sy																																																			
业 务 范 围																																																				
水利行业乙级; 水利行业(河道整治、 城市防洪)专业 甲级 。 *****																																																				
 发证机关:(章) 2023年12月22日 No.AF 0484876																																																				

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">证 书 延 期</td></tr> <tr><td>有效期延至_____年_____月_____日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">核准机关(章) 年 月 日</td></tr> <tr><td>有效期延至_____年_____月_____日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">核准机关(章) 年 月 日</td></tr> <tr><td>有效期延至_____年_____月_____日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">核准机关(章) 年 月 日</td></tr> </table>	证 书 延 期	有效期延至_____年_____月_____日	核准机关(章) 年 月 日	有效期延至_____年_____月_____日	核准机关(章) 年 月 日	有效期延至_____年_____月_____日	核准机关(章) 年 月 日	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">企 业 变 更 栏</td></tr> <tr><td>技术负责人变更为: 黄玉锋。 *****</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">  变更核准机关(章) 2025年06月 日 </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">变更核准机关(章) 年 月 日</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">变更核准机关(章) 年 月 日</td></tr> </table>	企 业 变 更 栏	技术负责人变更为: 黄玉锋。 *****	 变更核准机关(章) 2025年06月 日	变更核准机关(章) 年 月 日	变更核准机关(章) 年 月 日
证 书 延 期													
有效期延至_____年_____月_____日													
核准机关(章) 年 月 日													
有效期延至_____年_____月_____日													
核准机关(章) 年 月 日													
有效期延至_____年_____月_____日													
核准机关(章) 年 月 日													
企 业 变 更 栏													
技术负责人变更为: 黄玉锋。 *****													
 变更核准机关(章) 2025年06月 日													
变更核准机关(章) 年 月 日													
变更核准机关(章) 年 月 日													

质量管理体系认证证书



北京中水源禹认证有限公司
质量管理体系认证证书

注册号：05225Q00013R801

兹证明：深圳市广汇源环境水务有限公司
统一社会信用代码：91440300192248376H

审核地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000
注册地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000

1、认证标准：

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 《质量管理体系 要求》
和 GB/T 50430-2017 《工程建设施工企业质量管理规范》

覆盖范围：

资质证书范围内的水利水电工程施工总承包

2、认证标准：

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 《质量管理体系 要求》

覆盖范围：

资质证书范围内的工程设计、工程测量、岩土工程勘察；资信证书范围内的工程咨询

初次发证：2009 年 12 月 15 日
有效期：2025 年 12 月 31 日至 2028 年 12 月 30 日

法定代表人（签名）



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C052-M



认证机构地址：中国北京市西城区六铺炕北小街 2-1 号（德胜园区） 邮编：100120

注：1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效；2、本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和本公司官方网站（www.cmsc.org.cn/chaxun.aspx）查询

环境管理体系认证证书



北京中水源禹认证有限公司
环境管理体系认证证书

注册号：05225E00010R501

兹证明：深圳市广汇源环境水务有限公司
统一社会信用代码：91440300192248376H

审核地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000
注册地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000

认证标准：

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 《环境管理体系 要求及使用指南》

覆盖范围：

资质证书范围内的工程设计、工程测量、岩土工程勘察、水利水电工程施工总承包；资信证书范围内的工程咨询

初次发证：2011 年 01 月 24 日
有效期：2025 年 12 月 31 日至 2028 年 12 月 30 日

法定代表人（签名）



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C052-M



认证机构地址：中国北京市西城区六铺炕北小街 2-1 号（德胜园区） 邮编：100120

注：1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效；2、本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和本公司官方网站（www.cmsc.org.cn/chaxun.aspx）查询

职业健康安全管理体系认证证书



北京中水源禹认证有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：05225S00010R501

兹证明：深圳市广汇源环境水务有限公司
统一社会信用代码：91440300192248376H

审核地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000
注册地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层/518000

认证标准：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

覆盖范围：

资质证书范围内的工程设计、工程测量、岩土工程勘察、水利水电工程施工总承包；资信证书范围内的工程咨询

初次发证：2011 年 01 月 24 日
有效期：2025 年 12 月 31 日至 2028 年 12 月 30 日

法定代表人（签名）



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C052-M



认证机构地址：中国北京市西城区六铺炕北小街 2-1 号（德胜园区） 邮编：100120

注：1、获证组织必须定期接受年度监督审核并经审核合格此证书方继续有效；2、本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和本公司官方网站（www.cmsc.org.cn/chaxun.aspx）查询

投标人工程业绩表

企业名称	深圳市广汇源环境水务有限公司				
企业近 3 年已签订同类工程合同（设计费均为 50 万元以上）的项目数量					
本年度	0	前 1 年度	1	前 2 年度	4
企业近 6 年荣获市政类“优秀工程设计奖”数量					
获奖年度	国家级	建设部级或中勘设协级	省厅级或省勘设协级	地市级或市勘设协级	
本年度	/	/	/	/	
前 1 年度	/	/	1	/	
前 2 年度	/	/	/	/	
前 3 年度	/	/	3	/	
前 4 年度	/	/	/	/	
前 5 年度	2	/	3	/	
合计	2	/	7	/	
备注					

注：1. 同一个项目，只取其最高奖项记奖一次，可为联合获奖。

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

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

一、《投标人近3年内签订同类工程合同的项目一览表》

投标人近3年内签订同类工程合同的项目一览表

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	设计费合同额（万元。均应在50万元以上）	设计开始设计时间	设计结束时间日期
1	坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程项目勘察设计	为落实《深圳市防洪（潮）排涝规划》相关要求，消减坪山河流域洪峰流量、解决下游防洪排涝压力、完善流域防洪工程体系、提升片区水旱灾害防御能力，项目拟在坪山河中游段墩子河汇入口附近新建燕子湖蓄滞洪区。工程主要建设内容包括：湖体工程、 水闸工程 、电气工程、信息化工程、湖区交通工程及管线迁改等附属工程。项目总投资估算 45027.59 万元，建安工程费 34806.21 万元。	1053.95 万元（设计费：682.62 万元）	2024.8.21	2024.12
2	深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计	本工程为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积 3.03 平方公里，新建收集、调蓄、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准 50 年一遇。内容包括：1. 清洁雨水系统。截流山体雨水，排至深圳水库，含新建山体侧坡脚截洪沟 4.65 千米及穿沙湾路顶管 7 处等；2. 污染雨水系统。截流沙湾路雨水，排至市政污水管网或深圳水库排洪河、现状沙湾河截排隧洞，含新建截洪沟 3.87 千米、调蓄湖（池）6 座、 排水泵站 6 座 及配套转输管等。	669.6909 万元（设计费：564.891 万元）	2023.12.20	2024.6

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	设计费合同额（万元。均应在50万元以上）	设计开始设计时间	设计结束时间日期
3	广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计	广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目计划投资 16.81 亿元，主要是完善中心城区排涝设施、 现有排涝站闸改扩建 、排洪渠整治、高新区内河道防洪达标治理、东江一级支流综合治理、河涌治理、部分片区供水管网提升、东江干流岸线修复等。经区政府同意，项目分批分标段实施，其中广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）估算投资 10979.09 万元，实施钓鱼公排涝站扩建、抱塘水库排渠（南截渠）整治工程、东江一级支流综合治理、河涌治理等 4 宗项目。	343.00472 万元（设计费：203.344525 万元）	2024.12.31	2025.1
4	东湖公园雨水行泄通道工程（设计）	本工程拟新建一条行泄通道，起点为布心路与爱国路交叉路口，终点为深圳水库排洪河东湖二路处跌水下游处。 包括行泄隧洞、始发井、接收井、出口箱涵 。总投资匡算为 14747.27 万元，建安工程费用 12058.09 万元，工程建设其他费用 1596.79 万元，基本预备费 1092.39 万元。	412.2415 万元（设计费：304.912 万元）	2024.4.7	2024.7

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	设计费合同额（万元。均应在50万元以上）	设计开始设计时间	设计结束时间日期
5	深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计(含 BIM 技术应用)	<p>①主河道整治和河口截弯取直</p> <p>(1) 整治范围及标准:主河道整治范围为 17、18 地块南侧至新开河口段, 整治长度为 1.658km, 其中 1.177km 为原河道整治段, 0.481km 为河口截弯取直段, 于鼎盖山西侧入海。入海口新建 3 孔、每孔净宽 9m 挡潮闸以减轻潮水影响。中下游河道整治标准及型式衔接上游已整治河道, 整治后河道防洪标准满足规划的 100 年一遇标准。</p> <p>(2) 河道纵向高程设计:河道整治上游衔接 17、18 地块场平工程已整治河道, 河道整治起点设计河底高程为-0.32m。整治终点设计河底高程为-0.51m。</p> <p>②高水截排</p> <p>为缓解大围村排涝问题, 减少因暴雨产生的山洪进入大围村和周边市政雨水管网, 沿大围山山脚布置约 2.144km 截洪沟, 直排入海。截洪沟断面采用梯形断面, 并采用混凝土防护。</p> <p>③内涝整治</p> <p>(1) 治理范围:大围村、澳仔沟村 2 处内涝点</p> <p>(2) 治理方案:一是低水抽排:大围村、澳仔沟因地势较低, 针对片区内涝问题现状, 分别在下游排水暗涵位置设一体化泵闸。根据《治涝标准》(SL723-2016), 村庄设计暴雨重现期为 5-10 年一遇, 考虑大围村、澳仔沟村居住人口较少且规划搬迁, 本次设计暴雨重现期采用 5 年一遇, 大围村新建泵闸, 汇水面积 0.49 平方千米, 设计流量 2.0m²/s; 澳仔沟新建泵闸, 汇水面积 0.38 平方千米, 设计流量 1.5m²/s. 二是现状排水渠道清淤:对大围村、澳仔沟、沙浦心及叶舟山片区现状排水沟进行梳理清淤, 长度 2.4km。</p> <p>(3) 总投资额:11728 万元</p>	396 万元 (设计费:298.5 万元)	2025.9.23	2025.9

注: 本表须与《投标人工程业绩表》(投标附件 3) 配套使用。

①坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程项目勘察设计

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2311-440310-04-01-510065001001

标段名称： 坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程项目勘察设计

建设单位： 深圳市坪山区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市广汇源环境水务有限公司//中国市政工程华北设计研究总院有限公司

中标价： 1053.95万元

中标工期： 按招标文件要求执行，1. 勘察周期：30日历天。2. 设计周期：90日历天。3. 配合工作为自签订合同起至项目完成竣工决算。

项目经理（总监）：

本工程于 2024-06-23 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-07-29

查验码：JY20240719564708

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

合同关键页

正本

合同编号：YZH-KCSJHT-001

坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪
排涝工程项目

勘察设计合同

委托人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

受托人：深圳市广汇源环境水务有限公司//中国市政工程华北

设计研究总院有限公司

协议书

委托人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

受托人：深圳市广汇源环境水务有限公司//中国市政工程华北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《建设工程质量管理条例》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察设计质量，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

工程名称：坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程项目

地点：深圳市坪山区

工程规模、特征：为落实《深圳市防洪（潮）排涝规划》相关要求，消减坪山河流域洪峰流量、解决下游防洪排涝压力、完善流域防洪工程体系、提升片区水旱灾害防御能力，项目拟在坪山河中游段墩子河汇入口附近新建燕子湖蓄滞洪区。工程主要建设内容包括：湖体工程、水闸工程、电气工程、信息化工程、湖区交通工程及管线迁改等附属工程。项目总投资估算 45027.59 万元，建安工程费 34806.21 万元。

二、合同范围

本次合同工作包括但不限于：坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程项目勘察设计招标，服务内容包括但不限于设计、施工阶段勘察测量物探（包括岩土工程勘察、地下管线（涵）及地形测量等）、初步设计及概算编制、施工图设计及配合预算编制、施工现场配合、BIM 技术应用、工程竣工验收、竣工图编制等设计服务工作，并承担深化报告以及政府主管部门审批过程中可能出现的反复修改的工作责任。勘察成果须满足相关阶段设计的要求，具体以经招标人同意的勘察任务书为准。

三、工期要求

1. 勘察周期：30 日历天。

2.设计周期：90 日历天。

3.配合工作为自签订合同起至项目完成竣工决算。

四、签约合同价（依据具体项目填写）：

1.签约合同价为 1053.95 万元，费用组成如下：

1.1 费用组成为：设计费、竣工图编制费、勘察费、BIM 技术应用费。

1.2 本项目设计取费依据国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号），基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数，工程设计收费基价根据计费额采用直线内插法计取，计费额以发改批复概算建安费计取。本项目计费额暂按可研批复建安费 34806.21 万元计取，专业调整系数按其它水利工程取 0.8，工程复杂程度系数按其它水利工程复杂程度表中城镇防洪为复杂取 1.15，工程附加调整系数取 1.0，则基本设计收费为= $[566.8 + (34806.21 - 20000) \times (1054 - 566.8) / (40000 - 20000)] \times 0.8 \times 1.15 \times 1.0 = 853.28$ 万元，本项目设计费（下浮 20%后）= $853.28 \times (1 - 20\%) = 682.62$ 万元。

1.3 工程竣工图编制按照基本设计收费的 8%计取，则竣工图编制费= $853.28 \times 8\% = 68.26$ 万元，本项目竣工图编制费（下浮 20%后）= $68.26 \times (1 - 20\%) = 54.61$ 万元。

1.4 本项目勘察为全过程勘察，收费暂按基本设计收费基准价的 30%，即 $853.28 \times 30\% = 255.98$ 万元，本项目勘察费（下浮 20%后）= $255.98 \times (1 - 20\%) = 204.78$ 万元。

1.5 本项目 BIM 技术应用费参考《广东省住房和城乡建设厅关于印发《〈市政道路工程费用基价表（表 2）〉部分信息修正表》和《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019 年修正版）》的通知》（粤建科〔2019〕12 号），按可研批复建安费 34806.21 万元作为计价基础，设计与施工联合 BIM 技术应用费=计价基础*计价费率（参考（二）市政道路工程费用基价表-单项工程应用）= $34806.21 \times 0.402\% = 139.92$ 万元，本项目 BIM 技术应用费（下浮 20%后）= $139.92 \times (1 - 20\%) = 111.94$ 万元

1.6 本项目勘察设计服务费： $682.62 + 54.61 + 204.78 + 111.94 = 1053.95$ 万元。

五、结算原则：

1. 受托人根据实际下达的勘察任务书及合同约定的勘察、设计费计价办法及提供的相应成果文件申报勘察设计合同服务费合同结算（本项目为政府投资项目，资金的使用及合同结算必须接受区财政评审部门的监督和管理。根据《坪山区财政投资评审监督管理办法》的规定，该项目须经财政投资评审，最终以区财政部门评审结果作为合同价款的结算依据。如出现超付现象，受托人应无条件退回。如遇政府评审部门对该工程结算或项目竣工决算的审（复）核报告进行质量核查或评审后存在多计工程款项问题，以政府评审部门意见予以调整）。

2. 合同结算价的组成：由设计费、竣工图编制费、勘察费、BIM技术应用费组成。

3. 合同结算价的计算原则：

3.1 勘察费用：合同结算价以勘察单位实际完成并经委托人确认的工程量为准，参照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)并下浮20%计算。最终结算方式根据现行法律法规的要求执行。最终结算价经政府相关部门或委托人委托的第三方专业咨询单位审定为准。

3.2 设计费用：结算以概算批复中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和为设计收费计费额，参照《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本)并下浮20%计算，其中复杂程度调整系数取1.15、专业调整系数取0.8、附加调整系数取1.0。

3.3 竣工图编制费：按结算价的基本设计费的8%计取，并下浮20%计算。

3.4 BIM技术应用费：设计及施工两阶段BIM技术应用咨询服务费以概算批复中的建筑安装工程费为计费额，参考《广东省建筑信息模型（BIM）技术应用费用计价参考依据（2019年修正版）》（粤建科〔2019〕12号）中规定计费标准计取并下浮20%计算，计取费率参考市政道路工程单项工程设计与施工联合应用费率取0.402%。

3.5 取得发改部门下达的项目总概算批复，具备确定最终设计收费的条件后，根据本项目合同约定和批复的建安费金额，重新计算签约合同价，并以签订合同补充协议的形式加以修订。在保持本合同支付比例不变的前提下调整各期支付数额，并调整已支付款项数额。

3.6 以上所有费用结算价均不得超出概算批复相应费用，最终以区财政评审中心评审结果作为最终结算和支付依据。

六、受托人若为联合体单位，联合体各方应当共同与委托人签订合同，就本合同向委托人承担连带责任，联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同投标文件作为合同附件一并提交给委托人。

联合体牵头单位应对各联合体成员单位加强监督和管理，并对工程质量、违约行为等负责。就各联合体成员给委托人造成的损失，联合体牵头单位应当承担连带责任，委托人既可以向联合体牵头单位或联合体成员单位索赔，亦可以向联合体牵头单位和联合体成员单位共同索赔，本合同违约金上限为不超过总合同金额的 20%。

本项目所有费用将统一支付给联合体牵头单位，由联合体牵头单位统筹处理各联合体成员的款项事宜，项目资金来源是财政资金，本合同中的付款时间指委托人内部审批时限，付款前，受托人提交付款申请及相关证明材料供委托人及相关部门进行审核。因财政支付程序拖延的，委托人不承担任何违约责任或者垫付责任。

七、组成本合同的文件

1. 下列文件一起构成合同文件

(1) 合同文件：

- ① 协议书；
- ② 中标通知书；
- ③ 投标文件及澄清文件；
- ④ 勘察合同条款；
- ⑤ 设计合同条款；
- ⑥ 通用规范；
- ⑦ 招标文件及补遗。

八、合同订立

合同订立时间： 2024年 08月 21日

合同订立地点：深圳市坪山区

九、合同生效

本合同双方约定双方法定代表人签字并加盖公章后生效。

十、本合同一式拾贰份，具有同等法律效力，委托人执肆份，受托人各执肆份。

(以下无正文，为本合同盖章签署页)

委托人 (盖章):

深圳市坪山区水务工程建设管理中心

法定代表人 (签字或盖章):



受托人 (盖章):

深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人 (签字或盖章):



地址: 深圳市坪山区龙田街道坪山大道 5068 号

邮编:

联系人: 邹工

电话: 0755-89369305

传真:

开户银行: 中国工商银行深圳坪山支行

银行账号: 4000022029201140847

地址: 深圳市罗湖区沿河北路 1002 号瑞思国际 C 座四层

邮编: 518020

联系人: 樊仕宝

电话: 13510824791

传真: 25614231

开户银行: 中国银行深圳文锦渡支行

银行账号: 767972048209

受托人 (盖章):

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

法定代表人 (签字或盖章):



地址: 天津市河西区气象台路 99 号

邮编: 300074

联系人: 许慧星

电话: 13071167890

传真: 022-23545236

开户银行: 建行天津河西支行

银行账号: 12001635400052514334

联合体共同投标协议

联合体共同投标协议

联合体牵头方：深圳市广汇源环境水务有限公司

统一社会信用代码：91440300192248376H

法定代表人：张敏

联合体成员 1：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

统一社会信用代码：911200004013602428

法定代表人：吴凡松

联合体成员 2：/

统一社会信用代码：/

法定代表人：/

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规，各方本着互利互惠、利益共享、风险共担的原则，经协商一致意见，愿意组成联合体，参加坪山区(燕子湖片区)地下管网及防洪排涝工程项目勘察设计的投标，现就有关事宜订立如下协议。

第一条各方确认

深圳市广汇源环境水务有限公司 为联合体牵头方，中国市政工程华北设计研究总院有限公司 为联合体成员 1，/ 为联合体成员 2。

第二条联合体牵头方权利

联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判、签署活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

第三条不得再分包

联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，共同与招标人签订合同，履行合同全部责任与义务，并对外承担连带责任。未经招标人同意，不得

另行签订分包协议。

第四条禁止退出

联合体的任何一方在联合体牵头方接受招标文件后,以及中标后直至合同履行完毕前,不得以任何理由退出联合体组织,也不得更换联合体成员,如导致联合体的合法性下降的,须赔偿另一方的一切损失,包括但不限于投标保证金、投标费用等。

第五条联合体各成员单位内部的职责分工

5.1 合作原则

5.1.1 联合体各成员在平等互利、密切合作的基础上组成投标联合体,投标联合体各成员单位风险共担、利益共享。

5.1.2 投标联合体就此次投标范围内的项目采取独家合作投标,即联合体成员单位不得单独参与本项目的投标,或再与其他任何单位组成投标联合体或类似性质的投标组织。

5.1.3 无论是否中标,因投标而支出的费用按负责分工范围各自承担;但另有约定的除外。

5.2 联合体各方责任与义务

深圳市广汇源环境水务有限公司 (牵头方名称) 负责 1、包括但不限于主要工程设计、施工阶段主体勘察(包括岩土工程勘察、地下管线(涵)勘察及地形测量等)、初步设计及概算编制、施工图设计及配合预算编制、施工现场配合、BIM 技术应用、工程竣工验收、竣工图编制等设计服务工作,并承担深化报告以及政府主管部门审批过程中可能出现的反复修改的工作责任。勘察成果须满足相关阶段设计的要求,具体以经招标人同意的勘察任务书为准; 2、项目统筹协调等工作, 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 (成员单位 1 名称) 负责包括但不限于水闸工程、给排水迁改等部分工程的初步设计及概算编制、施工图设计及配合预算编制、施工现场配合、工程竣工验收、竣工图编制等设计服务工作,并承担深化报告以及政府主管部门审批过程中可能出现的反复修改的工作责任,设计工作内容占比 50%, / (成员单位 2 名称) 负责 / , 联合体各单位确

保相关项目达到国家标准规范，工程质量达到合格并一次性通过验收。

第六条争议的解决

因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，双方应采用下列方式之一解决争议(注：只能选择一种方式，在选定的方式前的□内打√)：

提交深圳国际仲裁院(深圳仲裁委员会)仲裁；

向项目所在地人民法院提起诉讼。

第七条连带责任

联合体牵头方有权代表联合体与其他业务合作方签订相关业务协议、合同。联合体代表履行义务和责任时，联合体各成员承担连带责任。联合体牵头方在投标活动过程中以及在以后的合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，均视为是联合体各成员的行为，与各联合体成员的行为具有同等的法律效力。联合体各成员和联合体各成员的法定代表人将承担联合体代表行为的一切及全部法律责任和后果。

第八条违约责任

8.1 任何一方违反本协议的义务出现违约，应该赔偿对方直接经济损失，同时承担不低于 10 万元的违约金；

8.2 如果联合体中标后，联合体成员不接受投标报价的约束，除了赔偿联合体牵头方的直接损失外，还应该承担不低于其投标报价 10%的违约金。

第九条保密条款

投标联合体成员单位应相互合作，对获取的商务和技术资料、信息及时沟通，无论是否中标，应严格保守秘密，不得向第三方透露，否则应承担因此给其他联合体成员造成的损失。

第十条生效

本协议自签订之日起开始生效。如果投标联合体未能在本工程项目中中标，本协议自行失效；如果联合体中标，联合体牵头方将作为总承包商与招标方签订

总承包合同，联合体成员将作为承接任务部分的承包人。如因招标方的要求需要联合体各方共同作为承包方，则以签订的合同为准。

第十一条其他

本协议书一式四份，各方均持二份。

牵头方（签字或盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：



联合体成员 1（签字或盖章）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：



联合体成员 2（签字或盖章）：/

法定代表人或授权代表（签字）：/

签署时间：2024 年 7 月 2 日



设计成果文件关键页

深圳市坪山区水务局于 2024 年 7 月 30 日向坪山区发展和改革局申请将项目名称变更为“坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程”

坪山区南布片区地下管网
及排水防涝工程
初步设计报告
(报批稿)

GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2024 年 12 月

工程项目：坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程

设计阶段：初步设计阶段

委托单位：坪山区水务局


设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

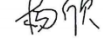
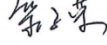
证书等级：深圳市广汇源环境水务有限公司：乙级水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级A144015241

审 核：何助增  张玉英 

审 查：樊仕宝 

校 核：张茂林  阳秀春 

项 目 负 责 人：龚玉锋 

水工专业负责人：杨欣  黎子荣 

程尹虹  黄金水  王昊 

水文专业负责人：江国豪  赵梓宇 

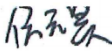
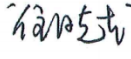
付文博  李宇琪 

水保专业负责人：刁晴丽 

电气专业负责人：罗沁怡 

信息化专业负责人：姚雄星 

概预算专业负责人：张秋芳 

BIM 专业负责人：候元昊  何晓青 

1 综合说明

1.1 绪 言

1.1.1 项目背景

《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出要完善水利防灾减灾体系，加强海堤达标加固，着力完善防汛防台综合防灾减灾体系，强化城市内部排水系统和蓄水能力建设，有效解决城市内涝问题。《中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》提出要提升城市灾害防御能力，加强粤港澳大湾区应急管理合作。为服务城市高质量发展，助力当好可持续发展先锋，对深圳防洪（潮）排涝工程的建设提出战略性、指导性的总体部署，以适应深圳快速发展的需要，服从城市总体规划，满足防洪排涝要求，为城市社会经济可持续发展提供全方位服务和防洪（潮）排涝安全保障。

随着粤港澳大湾区建设上升为国家战略、深圳建设中国特色社会主义先行示范区的新征程、深圳实施“东进战略”的深入推进、坪山区的成立以及坪山中心区的扩容实施，市区两级层面均对坪山的城区空间品质和生态环境建设提出了更高的要求。

坪山河横贯整个坪山区中轴线，对坪山区的发展具有重要意义，经过十几年的开发建设及综合整治，坪山河干流大部分河段已达到百年一遇的防洪标准。但由于征地拆迁、桥梁拆建等推进难度大，仍存在局部段未整治的情况。同时，随着片区经济的发展和人口的增长，流域的防洪标准进一步提高，规划 200 年一遇洪水条件下，坪山河干流中游墩子河口至东纵路桥段（约 4.1km）及下游老河道汇入口至田头河汇入口段（约 1.6km）共 5.7km 存在漫溢风险。依据《深圳市防洪（潮）排涝规划（2021~2035）》，拟通过“上截、中蓄”的防洪工程体系解决坪山河防洪排涝问题。其中，“中蓄方案”提出在坪山河中游段墩子河汇入口附近新建坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程，削峰蓄滞坪山河干流洪水，最大限度缓解下游防洪压力。

因此，坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程的建设是极其必要的，是解决坪山河流域防洪排涝问题、完善流域防洪工程体系、提升片区水旱灾害防御能力的重要工程。

2022 年 9 月 26 日，区委区政府召开工程专题研究会，从相关政策规定、区域发展需求、上层规划要求等方面决策，同意工程方案，对推动全区整体城市功能提升有积极作用。

2024 年 1 月 17 日，深圳市坪山区政府投资建设项目评审中心组织召开了坪山区坪

山河燕子湖蓄滞洪区项目（现更名：坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程）项目建议书评审会，项目建议书通过专家评审会。

2024年3月15日项目取得了区发改局的项建批复，项目的建设可有效提高坪山河下游防洪标准，提升区域防洪排涝安全，有利于提升城市品质和改善民生。

2024年9月25日，深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心组织召开了坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程可行性研究报告咨询会。

2025年3月6日，深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心组织召开了项目可行性研究报告评审会。

1.1.2 工程范围

坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程位于坪山区的几何中心，是坪山中心区的核心组成部分，是深圳东进战略的关键承载地，是湾区核心城市对接粤东、海西经济区的东部门户。

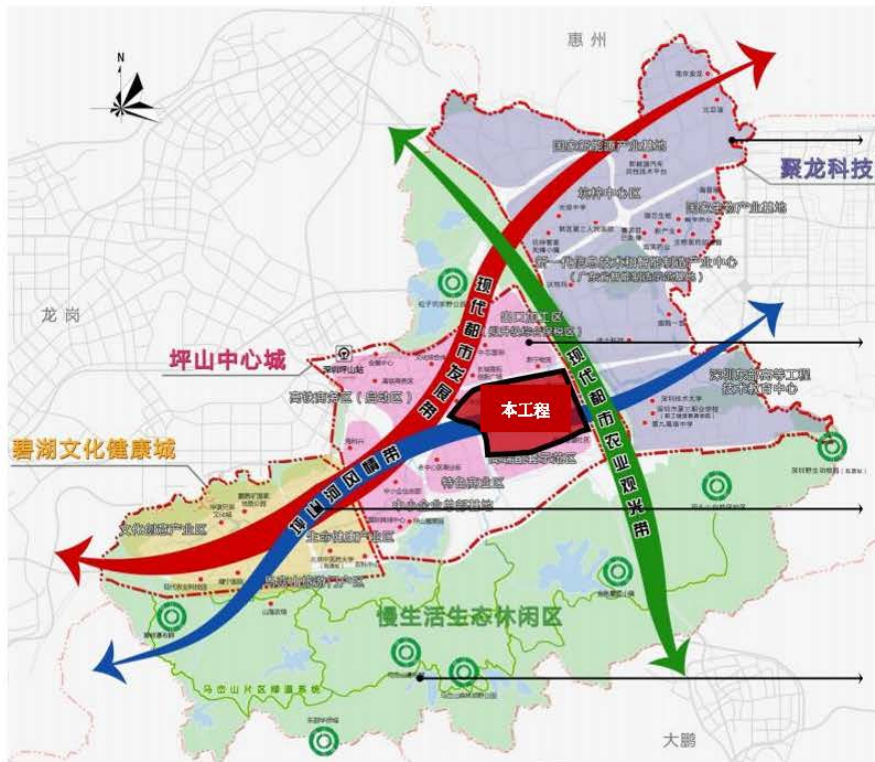


图 1.1.2-1 坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程与坪山区空间结构关系示意图

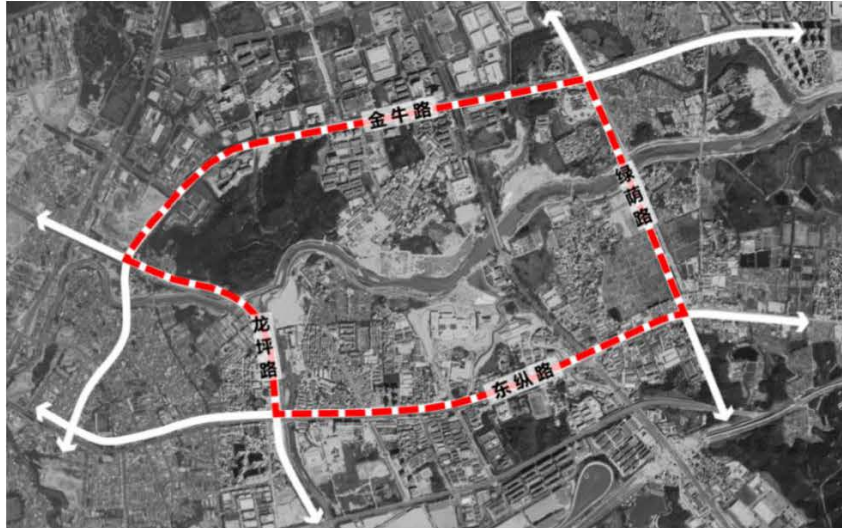


图 1.1.2-2 坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程规划范围示意图

1.1.3 编制依据及基础资料

一、法律法规

- (1) 《中华人民共和国水法》；
- (2) 《中华人民共和国防洪法》；
- (3) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月修正）；
- (5) 《城市供水条例》；
- (6) 《取水许可和水资源费征收管理条例》；
- (7) 《深圳经济特区城市供水用水条例》。

二、技术标准与规范

- (1) 《水利水电工程初步设计报告编制规程》（SL/T619—2021）；
- (2) 《防洪标准》（GB50201-2014）；
- (3) 《室外排水设计规范》（GB50014-2021）；
- (4) 《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）；
- (5) 《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）；
- (6) 《水工钢筋混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；
- (7) 《水闸设计规范》（SL265-2016）；

- (8) 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；
- (9) 《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2017）；
- (10) 《堤防工程管理设计规范》（SL/T171-2020）；
- (11) 《河湖生态环境需水计算规范》（SL/Z 712-2014）；
- (12) 《水电工程生态流量计算规范》（NB/T 35091-2016）；
- (13) 《河湖健康评估技术导则》（SL/T 793-2020）；
- (14) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2022）；
- (15) 《城市水系规划规范》（GB50513-2009）（2016年版）；
- (16) 《城市供水水源规划导则》（SL627—2014）；
- (17) 《城市给水工程规划规范》（GB50282—2016）；
- (18) 《城市综合用水量标准》（SL367—2006）；
- (19) 《广东省用水定额》（DB44/T 1461-2021）；
- (20) 《水资源规划规范》（GB/T51051-2014）。

三、相关规划和技术资料

- (1) 《粤港澳大湾区发展规划纲要》；
- (2) 《关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》；
- (3) 《深圳市建设中国特色社会主义先行示范区的行动方案（2019—2025年）》；
- (4) 《珠三角水资源配置工程可行性研究报告》；
- (5) 《珠三角水资源配置工程—深圳境内水资源配置工程研究》；
- (6) 《深圳市国土空间总体规划（2020—2035年）》；
- (7) 《深圳市水资源综合规划》；
- (8) 《深圳市水功能区划》；
- (9) 《深圳市生态文明建设规划（2017-2020年）》；
- (10) 《深圳市城市总体规划（2016~2035）》；
- (11) 《深圳市城市供水水源规划（2020-2035年）》；
- (12) 《深圳市防洪（潮）及内涝防治规划（2021~2035）》；
- (13) 《坪山区防洪排涝规划（2021~2035）》；
- (14) 《深圳市河道补水设施规划（2020年）》；
- (15) 《深圳市河流多水源补水研究（2016年）》；

- (16) 《深圳市龙岗河坪山河两河流域综合治理方案（坪山河篇）》（2017年）；
- (17) 《深圳市节约用水规划（2021-2035）》；
- (18) 《深圳市水务发展“十四五”规划》；
- (19) 《坪山区水务发展“十四五”规划》；
- (20) 《水利部办公厅关于印发 2019 年重点河湖生态流量（水量）研究及保障工作方案的通知》（水资管〔2019〕34号）；
- (21) 《广东省河湖生态流量管控工作方案》（粤水资源函〔2019〕1963号）；
- (22) 《水利部办公厅关于做好 2020 年重点河湖生态流量保障目标确定工作的通知》（水资管〔2020〕132号）；
- (23)《水利部关于做好河湖生态流量确定和保障工作的指导意见》（水资管〔2020〕67号）；
- (24) 《广东省水利厅关于做好河湖生态流量确定和保障工作的通知》（粤水资源函〔2020〕1016号）；
- (25) 现场地形图及参考地勘报告。

1.2 水文

1.2.1 流域概况

坪山河流域位于深圳市东北部坪山区境内，属东江流域淡水河的一级支流。坪山河发源于梅沙尖（海拔 752.4m），流经坪山区，在兔岗岭进入惠阳区，在淡水寮湖汇入淡水河，兔岗岭断面（深圳与惠阳交界）以上流域面积为 144.30km²（深圳境内面积 130.32km²，其中坪山区约 107.22km²，盐田区约 8.14km²；惠州境内面积 14.96km²）。坪山河全长 13.5km，平均比降 2.76%，深圳境内坪山河干流上游起于三洲田水与碧岭水的汇合口，下游止于石溪河河口下游约 200m 的兔岗岭水陂。

坪山河干流呈北东东向，从西南至东北贯穿坪山区全境，串联了坪山区西部服务业片区和东部创新产业片区，周边交通条件较好，沿线有地铁、主干道穿过。河道右岸为低山和高丘陵冲积阶地，左岸为台地及少数低丘陵，冲积阶地零星分布；上游为中低山地貌，地形起伏较大，河谷深切，中下游地形相对平缓，河床两岸为冲积阶地。坪山河流域深圳境内坪山区规划城市面积 47.64km²，占坪山河流域内坪山区部分面积的 44.43%，山区面积 59.58km²，占坪山区面积的 55.57%。

坪山河流域（深圳境内）内共有河流 24 条，均在坪山区内。其中干流 1 条（即坪山河），一级支流 13 条，二、三级支流 9 条，入库支流 1 条。

坪山河流域内已建的小（2）型以上水库蓄水工程 13 座，其中中型水库 1 座即赤坳水库，小（1）型水库 7 座即三洲田水库、上下肚水库、红花岭上库、红花岭下库、上洞坳水库、大山陂水库、矿山水库，小（2）型水库 5 座即石坳水库、麻雀坑水库、杨木坑水库、横坑水库、高圳水库等，总库容 4607.59 万 m^3 ，控制汇水面积 43.82 km^2 。

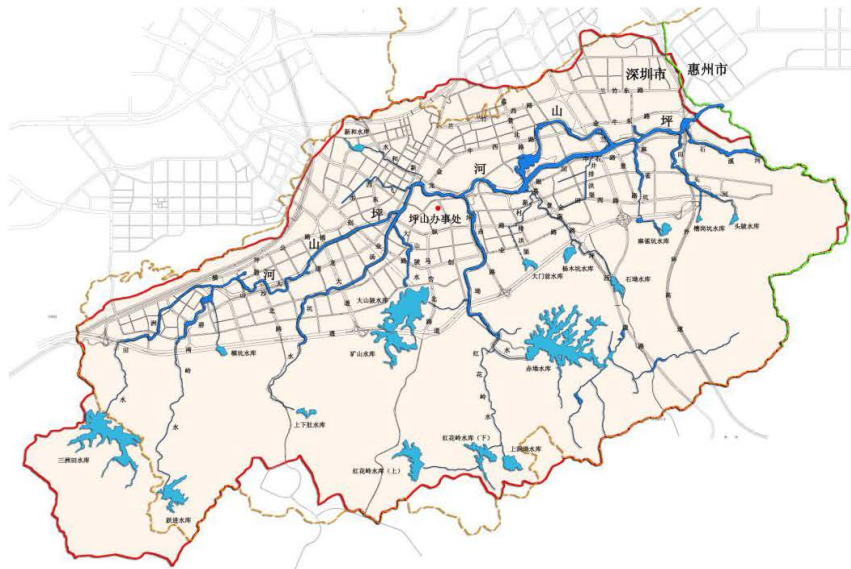


图 1.2.1-1 坪山河流域水系图

坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程共两座，分别为北区调蓄水体和南区调蓄水体。北区调蓄水体位于现状坪山河干流中下游（河道桩号为 3+900~5+070），拟建的进水口位于墩子河汇入口上游（即坪山河干流墩子河口上断面），其流域面积 96.06 km^2 ；坪山河下游止于石溪河河口下游约 200m 的兔岗岭水陂，其流域面积 144.3 km^2 。北区调蓄水体进水口与兔岗岭水陂断面之间为区间汇水区域，流域面积 48.24 km^2 。南区调蓄水体位于坪山河一级支流墩子河河口（即墩子河干流河口断面），墩子河流域面积（未加新村排洪渠）4.68 km^2 。工程计算断面位置如图 1.2.1-2 所示。

合同项目名称与成果文件名称不一致情况说明的证明文件

关于坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程勘察设计合同项目名称与概算批复不一致的情况说明

坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程（以下简称“本项目”）由深圳市坪山区水务局负责建设，现将本项目名称调整情况说明如下：

一、项目名称变更过程

（一）初始名称

本项目于2024年4月19日取得《坪山区发展和改革局关于坪山区坪山河燕子湖蓄滞洪区工程可行性研究报告的批复》（深坪发改复〔2024〕40号），项目名称为“坪山区坪山河燕子湖蓄滞洪区工程”，国家编码为2311-440310-04-01-510065。

（二）第一次名称变更

因实际工作需要，我局于2024年6月6日向坪山区发展和改革局申请将项目名称变更为“坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程”。经坪山区发展和改革局同意后，取得批复《坪山区发展和改革局关于关于坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程项目可行性研究报告的批复》（深坪发改复〔2024〕40号），项目名称更新为“坪山区（燕子湖片区）地下管网及防洪排涝工程”，国家编码、批复日期及批复文号保持不变。在此期间，我局以该名称开展了勘察设计招标并签订了勘察设计合

同。

(三) 第二次名称变更

为落实项目资金来源,我局于2024年7月30日向坪山区发展和改革委员会申请将项目名称变更为“坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程”。经坪山区发展和改革委员会同意后,取得批复《坪山区发展和改革委员会关于坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程可行性研究报告的批复》(深坪发改复〔2024〕40号),项目名称更新为“坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程”,国家编码、批复日期及批复文号保持不变。在此期间,我局以该名称申报了国债资金,但未获得正式批复。

(四) 第三次名称变更

因工作调整需要,我局于2025年11月21日再次向坪山区发展和改革委员会申请将项目名称变更为“坪山区南布片区蓄滞洪工程”。2024年12月19日取得批复《坪山区发展和改革委员会关于坪山区南布片区蓄滞洪工程可行性研究报告的批复》(深坪发改复〔2024〕135号),项目名称更新为“坪山区南布片区蓄滞洪工程”,国家编码仍为2311-440310-04-01-510065。

二、国债资金批复情况

在取得《坪山区发展和改革委员会关于坪山区南布片区蓄滞洪工程可行性研究报告的批复》(深坪发改复〔2024〕135号)后,我局于2025年5月20日收到以“坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程”名称申请的国债资金批复。为确保国债资金专款专

用、规范使用，后续项目概算时，我局将项目名称恢复为申报国债资金时的名称，即“坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程”，2025年7月18日，取得了坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程总概算的批复。

特此说明！

深圳市坪山区水务局

2025年7月31日



②深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

中标通知书

中标通知书

标段编号：2304-440303-04-01-946762004001

标段名称：深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

建设单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

中标价：669.6909万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-10-20 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-11-28 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-11

查验码：5566471652041648 查验网址：<https://www.szgzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

项目编号:

合同编号:

XG-2023-0008-06

深圳市罗湖区建设工程设计合同

(试行)

工程名称: 深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

工程地点: 深圳市罗湖区

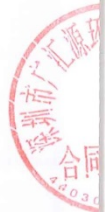
设计证书等级: 工程设计水利行业乙级

发包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计人: 深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期: 2023年12月20日

签订地点: 深圳市罗湖区



因工程建设需要，发包人委托设计人承担 深圳水库沙湾路侧水质保障工程 设计工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》等有关建设工程设计的法律、法规、规章、规范性文件和建设工程批准文件等，并结合本建设工程实际情况，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 合同主体

1.1 合同主体信息

发包人（以下简称“甲方”）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

联系地址：深圳市罗湖区宝安南路 3097 号洪涛大厦

设计人（以下简称“乙方”）：深圳市广汇源环境水务有限公司（法定代表人：张敏）

联系地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给深圳市罗湖区建筑工务局或其他单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

1.2 签约主体资格

乙方必须具备并持续保有本项目、相关法律法规要求的法定建设工程设计资质（含资质等级要求）。乙方须保证其所指定承担本合同相应工作的人员应符合法律法规和其他规范性文件关于从业人员资格要求。

1.3 甲方代表和乙方项目负责人

甲方授权 余麒玉（联系方式：18721890632） 为本合同设计工作的甲方代表，负责就本项目的设计事宜与乙方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

乙方授权陈誉（身份证号码：441225197912251316，性别：男，职务：副总工，联系方

式：13510824783，联系地址：深圳市罗湖区沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼，邮箱：31803920@qq.com) 为本合同设计工作的乙方项目负责人，乙方项目负责人身份至本合同约定内容全部完成后终止。

乙方授权曾强(身份证号码：420822198811185712，性别：男，职务：项目经理，联系方式：15920090126，联系地址：深圳市罗湖区沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼，邮箱：304607841@qq.com) 为本合同设计工作的乙方项目代表，负责就全面履行本合同事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

第二条 工程概况

2.1 工程名称

工程名称：深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

2.2 工程地点

工程地点：深圳市罗湖区

2.3 工程概况

本工程为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积3.03平方公里，新建收集、调蓄、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准50年一遇。内容包括：1. 清洁雨水系统。截流山体雨水，排至深圳水库，含新建山体侧坡脚截洪沟4.65千米及穿沙湾路顶管7处等；2. 污染雨水系统。截流沙湾路雨水，排至市政污水管网或深圳水库排洪河、现状沙湾河截排隧洞，含新建截洪沟3.87千米、调蓄湖(池)6座、排水泵站6座及配套转输管等。

第三条 合同内容

3.1 设计范围

本合同设计范围包括：

前期咨询(含可行性研究报告)；

- 方案设计（含景观艺术和海绵城市专题设计）；
- 初步设计（含设计概算编制）；
- 施工图设计；
- 施工配合；
- 竣工图编制。

3.2 设计内容

设计内容包括但不限于以上各范围所涉及的：

包括 1、初步设计（含设计概算编制），通过专家评审并获得政府主管部门对初步设计及概算的审查批准；2、施工图设计编制（包括但不限于：水土保持方案编制、海绵城市专项、管线迁改等专项设计），获得专家评审通过和主管部门对施工图设计的审查批准，提交经第三方审查机构审核通过的施工图成果文件；3、施工配合；4、工程竣工后编制竣工图 5、BIM 设计等，甲方要求的其他与本工程设计相关工作。承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。

各设计阶段主要工作内容和要求如下：

3.2.1 可行性研究报告（不涉及该部分内容）

（1）编制并提交可行性研究报告（含投资估算）。报告内容包括现状及工程建设必要性分析与评价；可能的工程与建设方案的比较与论证；交通量调查与预测分析；建设方案、标准与建设规模；项目投资估算、资金筹措与计划安排；项目经济分析与评价等；

（2）协助甲方申报并取得政府主管部门审批文件。

3.2.2 方案设计阶段（不涉及该部分内容）

（1）根据立项文件及技术要求完成全套方案设计图纸；

（2）方案设计文件完成后，送甲方审查认可，并报相关职能部门审批；

（3）设计文件取得政府有关职能部门同意批文（如需要），提供甲方认可的方案设计成果后，视为本阶段工作完成。

3.2.3 初步设计阶段

- (1) 根据方案完成全套初步设计图纸和设计概算；
- (2) 初步设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；
- (3) 设计文件通过有关部门评审后，视为本阶段工作完成。

3.2.4 施工图设计阶段

- (1) 完成全套施工图设计；
- (2) 编制的施工图设计文件，应当满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的需要，并注明建设工程合理使用年限；
- (3) 乙方用发改部门批复的概算来控制施工图设计，如甲方委托的造价咨询公司编制的施工图预算超过发改部门批复的概算，乙方应调整设计，确保概算控制预算；
- (4) 施工图设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；
- (5) 设计文件通过施工图设计文件审查单位的审查，按要求提交审查合格的施工图设计成果后，视为本阶段工作完成。

3.2.5 施工配合阶段

- (1) 在工程招标、设备和材料采购等工作过程中，编制各项招标文件中的技术要求和参数指标；按要求参加工程招标答疑和技术谈判等工作，协助甲方审查材料样板，及时解决设备订货和材料采购中出现的技术问题；
- (2) 工程开工后，乙方应从开工到竣工验收全过程负责施工技术配合工作；
- (3) 协调施工过程中有关设计的问题；
- (4) 负责施工现场指导，并从设计角度进行施工监督；
- (5) 负责处理现场设计变更，并免费提供设计变更图纸；
- (6) 协助施工单位完成竣工验收资料；
- (7) 参加隐蔽工程验收和竣工验收；
- (8) 参加工程质量事故调查，并就事故提出设计技术处理方案；
- (9) 工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

3.2.6 编制竣工图阶段

(1) 编制竣工图，竣工图反映的图形、尺寸、结构、材质以及有关的文字说明等，必须反映施工后的实际状况，做到图、文与实物相一致，没有错误、遗漏和含混不清的地方；

(2) 利用施工图改绘的竣工图必须注明修改依据，即在修改处注明设计变更单、图纸会审记录或材料代用单的编号；

(3) 施工图必须按照国家建筑制图标准或有关专业标准、规定进行编制；

(4) 所有专业的竣工图，都应编制竣工图图纸目录，做好竣工图归档，并置于各专业图纸之前排列；

第四条 设计依据

4.1 法律依据

乙方应根据《中华人民共和国民法典》及其司法解释、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计资质管理规定》（2018）、《广东省建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》、《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》、《深圳市罗湖区政府投资项目管理办法》（2018）、《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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》、《深圳市罗湖区建设工程招标投标管理办法》、《深圳市交通运输委关于开展交通建设工程景观艺术审查工作的函（深交函【2017】2623号）》等建设工程设计相关的现行法律、法规、规章、相关技术标准等开展设计工作。合同生效后，前述设计依据发生修订或废止的，乙方应执行新的法律、法规、规章和相关技术标准。

4.2 材料依据

- 招标文件、补遗书和答疑书等；
- 甲方提交的基础资料（审批文件、勘查文件等）；
- 投标成果（文件）；
- 各阶段设计审查意见（含施工图强制性审查）；
- 其它有关资料 法定图则、片区规划等。

第五条 期限和进度

5.1 合同有效期

本合同有效期自依法签订之日起，至本建设工程所有档案依法归档并移交至相关档案部门并取得移交证明为止。

5.2 设计工期及设计进度

5.2.1 方案设计阶段：乙方应在合同签订并且甲方提供本工程所需的工程勘察、查丈等相关资料后天/内提交方案设计成果。

5.2.2 初步设计阶段：乙方应在可行性研究成果报相关部门审批通过后 10 天内完成并提交初步设计成果。

5.2.3 施工图设计阶段：乙方应在初步设计成果报相关部门审批通过后 20 天内完成并提交施工图。

5.2.4 施工配合阶段：乙方应根据甲方的工作指令完成并提交设计变更图纸或其他设计技术咨询文件。

若发生符合本合同约定或相关法律规定的导致工期顺延的事由的，乙方应在上述事由发生之日起 3 天内向甲方提出书面异议以明确要求工期顺延，否则视为乙方放弃要求工期顺延的权利。甲方同意工期顺延的除外。

第六条 甲方提交的工程设计资料

本合同签订后，甲方应及时向乙方提交相应阶段的工程设计基础资料。

第七条 乙方应交付的工程设计文件

序号	设计阶段	文件（资料）名称	份数	其他/备注
1	初步设计	初步设计图、设计概算	8	可编辑电子文档（光盘） 2 张
2	施工图设计	施工图	12	可编辑电子文档（光盘） 2 张
3	施工配合	设计变更图、设计技术咨询文件等	各 8 份	可编辑电子文档（光盘） 2 张
4	竣工图编制	竣工图	8	可编辑电子文档（光盘） 2 张

5	其他技术咨询资料(如需要)	8	可编辑电子文档(光盘) 2张
---	---------------	---	-------------------

甲方需加晒图纸或增加设计文件数量及在项目申报、汇报过程中各类审查会、研讨会、专家评审会中甲方要求乙方准备的汇报材料、展板、效果图等资料，乙方须按时无条件、无偿提供。

未经甲方同意，乙方不得对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等措施。

第八条 设计费和取费标准

8.1 设计费

8.1.1 合同价：本项目总设计费暂定为人民币陆佰陆拾玖万陆仟玖佰零玖元整（小写：¥6696909元）。本标段的设计合同费用暂定为人民币（大写）元（小写：¥元），占项目总设计费的 / %。

设计费计算公式：

1) 本工程总投资估算为 24688.23 万元，建安费暂为 19927.14 万元，基本设计收费基价以建安费为计算基价，1) 基本设计费=[304.8+(566.8-304.8)×(19927.14-10000)/(20000-10000)]×1.0×1.0×1.0=564.8910 万元。

2) BIM 技术应用费=142.28 万元。(BIM 费用最终不得超过对应项目概算批复单列的 BIM 费)


3) 本次设计费下浮率为 5.3%，则合同价为 669.6909 万元=(564.8910+142.28)×(1-5.3%)


8.1.2 以下费用已包含在合同价内，甲方无须另行支付：

(1) 设计成果专家评审费、汇报方案费、研讨会、公告费、税费等，甲方要求乙方提供的相关文件、材料、筹备与工程设计相关会议的费用；

(2) 合同生效后，乙方因执行新的建设工程设计法律、法规和相关技术标准而导致增加的设计费用；


(3) 各设计阶段中，乙方根据相关主管部门、审查单位的要求对设计文件进行反复修改而增加的设计工作费用；

发包人：（盖章）

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）


设计人：（盖章）

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）


开户行：

账号：

签订地点：深圳市罗湖区

签订时间：2023年12月20日

深圳水库沙湾路侧水质保障工程 初步设计报告

GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2024年6月

工 程 项 目：深圳水库沙湾路侧水质保障工程

设 计 阶 段：初步设计

委 托 单 位：罗湖区水务局

设 计 单 位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证 书 等 级：水利行业乙级;水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级
A144015241

审 核：詹达美

审 查：张毅 张毅 龚玉锋 黄明华

校 核：林钢鹏 林钢鹏 何造胜 阳秀春

项 目 负 责 人：张毅 张毅 杨芳传 张华达

水工专业负责人：张华达 王 佳

水文专业负责人：刘慧 邓慧明

规划专业负责人：王狄 刘燕

地质专业负责人：黄 峰

结构专业负责人：李涛龙

景观专业负责人：王梓莹

给排水专业负责人：刘思佳 陈丹如

水保专业负责人：罗春明

施工专业负责人：颜寅杰 刘静

工程管理专业负责人：罗锋

概预算专业负责人：林碧波

信息化专业负责人：陈静霞

BIM 专业负责人：王刚锋

编 写：杨芳传 张华达 王佳 陈丹如 罗春明 罗锋

张毅 张毅 王佳 陈丹如 罗春明 罗锋

第 1 章 综合说明

1.1 绪言

1.1.1 项目背景

深圳水库是沙湾河干流上的一座中型水库，是东深供水工程的主要水库，担负向香港和深圳供水的重要任务。水库建于 1965 年，于 1965 年开始向香港地区供应淡水，截止 2022 年，累计向香港供水超过 280 亿 m^3 ，在城市供水及社会经济发展中发挥了重要作用。

深圳水库沙湾路侧集雨面积 $3.03km^2$ ，由于历史原因，沙湾路（大望梧桐桥-东湖路）段位于深圳水库沙湾路侧集雨范围中，该部分沙湾路位于深圳水库二级水源保护和少量一级保护区中，雨天时带有面源污染的降雨径流部分漫流进入水库，导致水库水质污染风险，对深圳水库的供水安全有一定影响。同时沙湾路目前早晚高峰期拥堵严重，沙湾路是“大梧桐生态融合发展区”对外出行的主要通道，急需扩路，但因其紧临深圳水库，位于水库水源二级保护区内，并与水源一级保护区线有交叉，根据水污染防治法，沙湾路无法进行拓宽，沙湾路已成为制约和影响罗湖北片区发展及深圳水库水质安全的一条堵心路。

因此，罗湖区水务局拟开展深圳水库沙湾路侧水质保障工程，以期解决深圳水库沙湾路面源污染和并为沙湾路拓宽改造提供基础。

1.1.2 可行性研究阶段的主要结论及审批意见

1.1.2.1 可行性研究阶段主要结论

根据可行性研究报告，项目通过水质保障措施提高截流入库降雨标准，消减进入深圳水库污染负荷，有利于解决沙湾路面源污染入库问题，降低水库水质污染风险，保障供水安全，并为规划沙湾路拓宽改造创造条件。因此，项目建设是必要的，项目主要建设内容为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围

东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积 3.03 平方公里，新建收集、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准五十年一遇，包括清洁雨水系统与污染雨水系统两大工程。

1.1.2.2 可行性研究阶段主要审查、审批意见

2023 年 11 月 29 日,深圳市罗湖区政府投资项目管理中心在罗湖管理中心大厦 403 会议室组织召开了《深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告》(以下简称“可研报告”)评审会,会议同意了项目建设的必要性及可行性研究报告的主要建设内容及规模,并提出了相关意见及建议,会后,报告编制单位根据评审意见对项目建议书进行了修改、补充和完善,罗湖区发展和改革委员会以《罗湖区发展和改革委员会关于深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告的批复》(罗发改投[2024]8 号)文件对可行性研究报告进行了批复,可行性研究报告的批复主要有以下内容:

(1) 项目建设的必要性

项目通过水质保障措施提高截流入库降雨标准,消减进入深圳水库污染负荷,有利于解决沙湾路面源污染入库问题,降低水质污染风险,保障饮用水源水质安全,并为规划沙湾路拓宽改造工程创造条件。因此,项目建设是必要的。

(2) 建设内容及规模

项目主要建设内容为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程,工程范围东起沙湾路,西至西侧山脊线,南起东湖路,北至大望桥,汇水面积 3.03 平方公里,新建收集、排放系统对工程范围内雨水进行截排,截排标准五十年一遇。1.清洁雨水系统:截流山体雨水,排至深圳水库,含新建山体侧截洪沟 3.11km、穿沙湾路 DN800~DN2000 顶管 7 处等;2.污染雨水系统:截流沙湾路雨水,接入规划东湖公园雨水行泄通道后,排至深圳水库排洪河,含截排沟 3.82km、DN1200~DN2000 转输顶管 4.11km 等;隔离建成区雨水,接入现状管涵,含新建隔离沟 0.9km 等。

(3) 意见和建议

一是做好本项目与规划沙湾路拓宽改造工程衔接,统筹考虑两项目的实施进度和建设需求,进一步厘清设计边界,确保后实施项目最大化利用已建成设施,

节约政府投资。二是下阶段根据详细勘察成果，进一步完善顶管线位、工作井布设及支护方案。

1.1.3 勘察设计过程

（1）前期研究阶段

为解决沙湾路侧入库水质污染风险问题，为沙湾路扩建创造条件，罗湖区水务局在 2022 年 6 月份开始组织《深圳水库沙湾路侧水质保障研究》编制工作，在 2022 年 12 月完成了研究工作完成结题，研究结论主要为通过水质保障工程可使深圳水库水质得到更好的保障，为沙湾路扩建创造条件。

（2）项目建议书阶段

罗湖区水务局在 2023 年 1 月份开始组织开展《深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目建议书》编制工作，于 2023 年 3 月完成了《深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目建议书》的送审稿，2023 年 3 月 20 日，罗湖区政府投资项目管理中心在罗湖区管理中心大厦组织召开了项目建议书的评审会，评审专家一致同意了项目建设的必要性并提出了相关意见和建议，项建编制单位后续根据评审意见完善修改后提交项建报批稿，2023 年 4 月 24 日，罗湖区发展和改革委员会以《罗湖区发展和改革委员会关于深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目建议书的批复》（罗发改投[2023]59 号）文件对项目意见书进行了批复。

（3）可行性研究阶段

在项目建议书批复后，罗湖区水务局在 2023 年 7 月份组织开展《深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告》编制工作，可研报告于 2023 年 11 月 29 日通过了由罗湖区政府投资项目管理中心组织的专家评审会，2024 年 1 月 16 日罗湖区发展和改革委员会以《罗湖区发展和改革委员会关于深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告的批复》（罗发改投[2024]8 号）文件对可研报告进行了批复。

1.2 水文

1.2.1 流域概况

本工程位于深圳水库水源保护区内，深圳河流域的中下游，主要涉及深圳河流域和深圳水库流域。工程范围位于罗湖区深圳水库水源保护区内沙湾路西北侧，北至大望桥，南至东湖路，东至沙湾路，西至西侧山脊线，集雨面积为 3.03km²，为环境敏感区域，也是重点生态治理区域。地势总体西高东低，高程介于 31~198m。微地貌发育，主要发育冲积平原、低丘陵地貌，山间河沟整体坡降较大，植被覆盖率较高，水土保持较好。

1.2.2 水文气象

本区域处于北回归线以南，属亚热带海洋性季风气候，夏季盛行暖湿偏南气流，冬季盛行干燥的偏北风。根据深圳市气象站资料统计，工程区内气温、气压、风向风速、降雨量如下：

(1) 气温：片区多年平均气温为 22.4℃，气温年际变化不大，但年内变幅较大，实测极端最高气温 38.7℃，极端最低气温 0.2℃，日气温高于 30℃的天数为 123 天。多年平均日照时数为 2120 小时，是华南沿海日照时数较多的地区之一。

(2) 气压：多年平均气压 1010.8 毫巴。

(3) 湿度：多年平均相对湿度为 79%，多年平均雨日 140 天，平均无霜期在 353~355 天。

(4) 蒸发量：多年平均蒸发量为 1752mm，最大月蒸发量为 187mm（七月），最小月蒸发量为 96mm（二月）。

(5) 风向、风速：深圳市常年盛行风向为南东风和东北风，夏季盛行东南和西南风，多年平均风速为 2.6m/s，多年平均最大风速为 22.8m/s，实测极端最大风速为 40m/s，风力超过 13 级。深圳市受各种天气系统的影响，以锋面西南槽天气及热带低压（台风）天气系统为主，各占一半左右，因此深圳市常遭受台风灾害，对我市产生影响的台风，平均每年约 7.3 次。台风出现时间一般为 5~11 月，以 7~9 月最为频繁，近 40 年中对深圳影响较大的台风有 17 次。影响本市的台风，风力都在 6 级以上，最强的可达 13 级以上。

(6) 降雨量：本流域内多年平均降雨量为 1818mm，年降雨量在时间上分配不均，汛期 4-9 月的降雨量大而集中，约占全年降雨总量的 86.14%以上，且降雨强度大，多以暴雨形式出现，易形成洪涝灾害；降雨量在地区上的分布，主要受

③广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计

中标通知书

惠州市公共资源交易中心惠城分中心
建设工程项目中标通知书

类型：勘察设计

工程编号：惠公易建惠城（2024）067

深圳市广汇源环境水务有限公司：

广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计招标采用公开招标方式，于2024年12月24日进行开标评标及定标工作，并于2024年12月31日发布中标结果公示。根据项目招标文件要求、评标委员会对各投标文件的评审结果及定标委员会的定标结果，现确定你单位为中标人。

项目具体信息如下：

一、项目建设规模及招标内容：

①项目建设规模：广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目计划投资16.82亿元，主要是完善中心城区排涝设施、现有排涝站闸改扩建、排洪渠整治、高新区内河道防洪达标治理、东江一级支流综合治理、河涌治理、部分片区供水管网提升、东江干流岸线修复等。经区政府同意，项目分批分标段实施，其中广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）估算投资10979.09万元，实施钓鱼公排涝站扩建、抱塘水库排渠（南截渠）整治工程、东江一级支流综合治理、河涌治理等4宗项目。②招标内容：本次招标范围为广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计；工作内容：初步设计及施工图设计阶段的勘测（包括：地质勘探、地形图测量等）、初步设计、施工图设计、概预算编制工作，各专题报告编制（如需），项目施工期的勘察设计服务。

二、项目结算方式：具体内容按招标文件规定执行。

三、中标下浮率：0.15%

四、项目质量等级：合格。即勘察、设计成果必须符合国家 and 地方有关法律、法规及现行工程建设标准、规范的规定，严格执行工程建设强制性标准条文，遵守国家建设标准及其勘察设计规范；勘察、设计成果符合相应阶段设计文件编制深度要求，并满足施工招标及本招标文件的相关规定。



五、项目工期：勘察设计总工期90日历天。其中：①初步设计阶段工期：45日历天；在合同签订后30日历天内提交初步设计成果（包含勘察成果、初步设计报告、工程量计算书、工程概算及工程相关图纸等）的送审稿，在经评审或审查后15天内完成初步设计阶段勘察设计成果的修改工作并提交相关初步设计成果的报批稿；②施工图设计阶段工期：45日历天；在初设批复后的30天内完成施工图设计阶段详勘（如需）和施工图（送审稿），并在取得施工图审查（如需）意见后的15天内完成修改工作并提交正式施工图设计成果；③按要求时限提交各专题报告（如需）。

六、项目管理班子成员：

勘察项目负责人：李继民

设计项目负责人：黄明华

七、贵司应在中标通知书发布之日起三十日内与建设单位签定书面合同。

惠州市惠城区水利资源开发建设中心



惠州市精业智建工程管理有限公司



惠州市公共资源交易中心惠城分中心



发布时间：2024年12月31日

抄送：监督部门：惠州市惠城区农业农村和水利局。

打印提示：请设置页面大小为A4，正反面打印，打印内容须有“惠州市公共资源交易中心”底纹及各落款单位电子印章方为有效。

合同关键页

合同编号:

合同编号
HCNSJ-HT-2024-KC-003
共 8 份

广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理
工程（二标段）勘察设计

服
务
合
同

项目名称: 广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）
勘察设计

项目地点: 惠州市惠城区

发包人（甲方）: 惠州市惠城区水利资源开发建设中心

勘察设计人（乙方）: 深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期: 2024 年 12 月 31 日

合同协议书

惠州市惠城区水利资源开发建设中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计（项目名称），已接受深圳市广汇源环境水务有限公司（勘察设计师名称，以下简称“勘察设计师”）对该项目投标。发包人和勘察设计师共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 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) 发包人要求；
- (6) 勘察设计费用清单；
- (7) 勘察设计方案；
- (8) 其他合同文件。

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

3. 工程规模：广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目计划投资 16.81 亿元，主要是完善中心城区排涝设施、现有排涝站闸改扩建、排洪渠整治、高新区内河道防洪达标治理、东江一级支流综合治理、河涌治理、部分片区供水管网提升、东江干流岸线修复等。经区政府同意，项目分批分标段实施，其中广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)估算投资 10979.09 万元，实施钓鱼公排涝站扩建、抱塘水库排渠（南截渠）整治工程、东江一级支流综合治理、河涌治理等 4 宗项目。

4. 签约合同价：中标下浮率 0.15%；下浮后为人民币（大写）叁佰肆拾叁万零肆拾柒元贰角零分（¥ 3430047.20 元）（其中勘察费暂定 136.55486 万元，设计费暂定 203.344525 万元，水土保持方案编制暂定 1.967045 万元，水土保持验收报告编制暂定 1.13829 万元），最终结算以审核部门审定为准。

5. 设计项目负责人：黄明华。勘察项目负责人：李继民。

6. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：合格。

7. 勘察设计师承诺按合同约定承担工程的勘察设计师工作。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计师支付合同价款。

9. 勘察设计师计划开始勘察设计日期：勘察设计总工期 90 日历天。其中：①初步设计阶段工期：45 日历天；在合同签订后 30 日历天内提交初步设计成果（包含勘察成果、初步设计报告、工程量计算书、工程概算及工程相关图纸等）的送审稿，在经过评审或审查后 15 天内完成初步设计阶段勘察设计成果的修改工作并提交相关初步设计成果的报批稿；②施工图设计阶段工期：45 日历天；在初设批复后的 30 天内完成施工图设计阶段详勘（如需）和施工图（送审稿），并在取得施工图审查（如需）意见后的 15 天内完成修改工作并提交正式施工图设计成果；③按要求时限提交各专题报告（如需），实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为 90 天。

10. 本合同协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 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：惠州市惠城区水利资源开发建设中心（盖单位公章）

勘察设计师：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）



法定代表人或其委托代理人：
（签字）



2024年 12月 31 日

2024年 12月 31日

5.3 设计范围

5.3.2 工程范围指所设计工程的建设内容，具体为：初步设计及施工图设计阶段的勘测（包括：地质勘探、地形图测量等）、初步设计、施工图设计、概预算编制工作，各设计专题报告编制，项目施工期的勘察设计服务。

5.3.3 阶段范围指：初步设计、施工图设计阶段及施工过程中的设计服务和验收工作。

5.3.4 工作范围指：编制初步设计报告、地质勘察报告、工程测量成果及图纸、工程概算书、施工图设计阶段施工图纸、施工图预算、各专题报告编制（如需）、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、竣工验收和发包人委托的其他服务。

5.4 勘察设计文件要求

补充：

5.4.5 勘察成果及质量要求

- (1) 勘察测量依据以发包人审批同意的设计单位提供的勘察技术要求为准。
- (2) 所有勘察测量文件（共 6 套）均必须符合国家现行有关规范要求。如发包人有需要增加勘察成果资料份数的，承包人应无条件免费提供。
- (3) 提供所有文字和图纸（CAD 格式和 PDF 格式）的电子文件（刻录到光盘）。
- (4) 本项目勘察测量要求严格按照国家有关勘察测量规范、标准进行，勘察深度及地质勘察报告、测量报告质量应符合国家有关工程勘察质量控制标准及发包人的要求。

5.4.6 设计成果及质量要求

- (1) 设计依据以发包人提供的现有排水控制规划和有关资料为准。
- (2) 所有设计文件（初步设计文件、施工图设计文件等）均必须符合国家现行有关规范要求。
- (3) 向发包人交付的设计文件份数为：初步设计成果、施工图设计成果各 6 套。如发包人有需要增加设计成果资料份数的，承包人应无条件免费提供。
- (4) 上述成果文件需同时提供所有文字和图纸（CAD 格式和 PDF 格式）的电子文件（刻录到光盘）。

(5) 初步设计成果需达到招标设计深度。

(6) 完成初步设计阶段工作即视为完成初设和招标设计。

5.4.7 交付成果文件的地点：惠州，发包人办公地点。

惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程
(二标段) 一钓鱼公排涝站扩建工程
初步设计报告

(报批稿)

深圳市广汇源环境水务有限公司

2025年1月




项目名称：惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）—钓鱼公排涝站扩建工程


设计阶段：初步设计

委托单位：惠州市惠城区水利资源开发建设中心

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

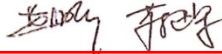
资格证书等级：水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级；水利行业乙 A144015241

审核：朱百良 

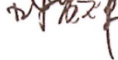
审查：陈仁举 

校核：蔡建军 

项目负责人：黄明华、蔡建军



水文专业负责人：雷保栋、叶英祥



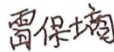
地质专业负责人：李继民、刘庚白




水工专业负责人：杨欣、林健成




机电专业负责人：龚艳光、雷保璋



水保专业负责人：刁晴丽



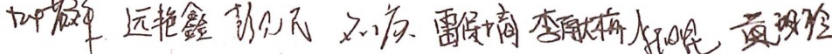
给排水专业负责人：刘思佳



造价专业负责人：黄碧玲



编写：叶英祥 远艳鑫 彭见民 刘庚白 雷保璋 李献梅 李阳昆 黄碧玲



1 综合说明

1.1 项目基本情况

1.1.1 区域位置

钓鱼公排涝站扩建工程位于惠州市惠城区芦洲镇上青村，距惠州市区约 31km。

钓鱼公排涝站是三洲围内排涝分仓之一的钓鱼公仓的排涝泵站。



图 1.1-1 惠州市行政区划图



图 1.1-2 惠城区行政区划图

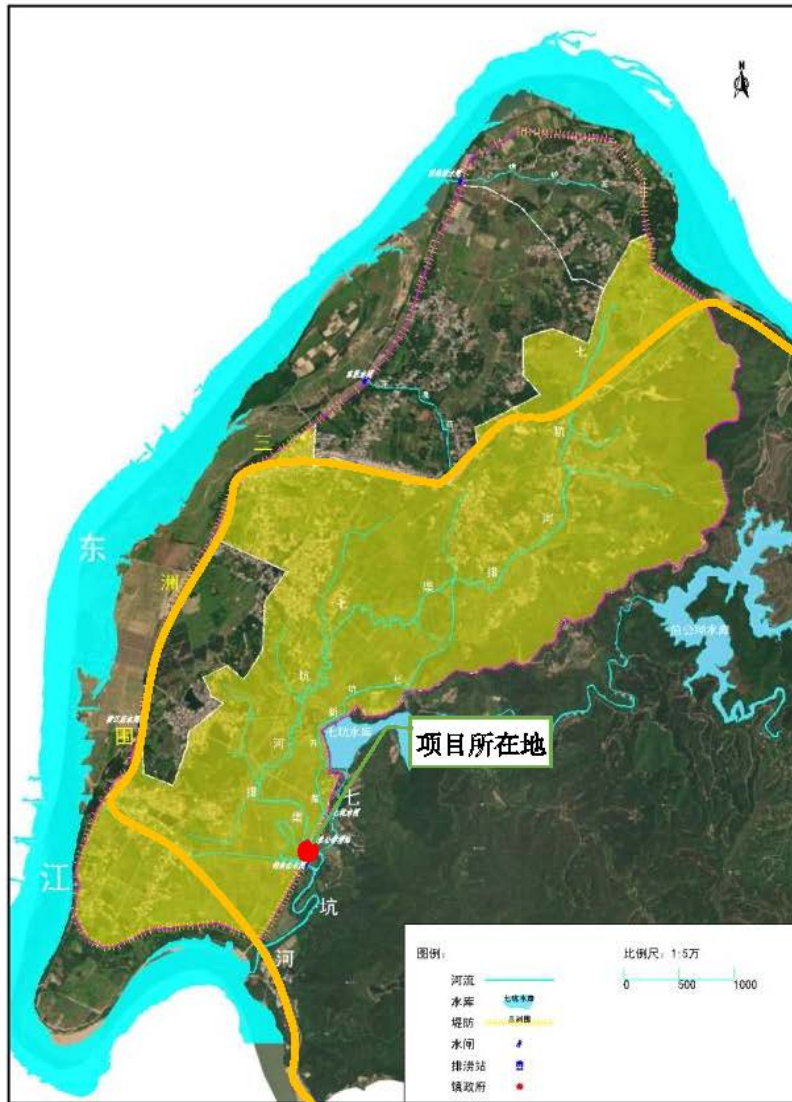


图 1.1-3 工程地理位置示意图

1.1.2 项目背景

近年来频繁受到洪涝灾害的影响，芦洲片区上青等村（居）尤为严重，给当地居民的生产生活带来了极大的困扰和损失。

据统计，2022 年上青村、横江村、青塘村三村因排洪不及时受灾水稻达到 5000 余亩。2024 年 4 月-5 月，芦洲下半片上青、横江等 8 个村受强降雨影响，造成一万多亩耕地受浸，一万多名群众受影响，加上新丰江水库及枫树坝水库放水，造成东江水位上涨，镇域中小河流水位受到顶托，发生东江河水倒灌内河现象，给村民带来较大的经济

损失、也打击了农民种粮的积极性。

为了解决区域内涝问题，惠城区着手开展片区防洪排涝研究工作。

1.1.3 可行性研究报告主要成果及审查、审批意见

2024年11月5日，惠城区发展和改革局组织召开了《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》专家评估会。提出的主要相关意见和建议是：加强与实施范围内已建、在建项目的衔接，核实项目建设规模；完善排涝站设计依据及平面布置。

2024年11月28日，惠州市惠城区发展和改革局以惠城发改投审[2024]35号对《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目可行性研究报告》进行了立项批复，钓鱼公排涝站扩建项目是子项目之一。

《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》(报批稿)中本子项目的主要相关内容如下：

(1) 建设内容：重建排涝站1座。

(2) 建设计划：项目纳入近期实施项目。

(3) 问题分析：钓鱼公排涝站建设在上青村，为芦洲片区最低点，肩负着芦洲片区8个村(居)的汛期排水重任，但钓鱼公排涝站建于上世纪60年代末，排涝设施标准低，钓鱼公排涝站标准为10年一遇4天排干，总体装机总容量、设计流量等指标难于实现当前排涝需求。

(4) 治涝标准：稻田10年一遇最大24小时暴雨产生径流3天排干，排除时间内最高内涝水位低于区域内较低的房屋地面高程。

(5) 工程等别和建筑物级别：工程等别为V等，主要建筑物级别为4级，次要建筑物级别为5级，临时建筑物级别为5级。

(6) 泵型：推荐采用立式轴流泵。

(7) 工程方案：改扩建钓鱼公排涝站1座，设计流量 $10\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机1300kw。包括进水格栅及闸门、前池、进水池、泵房、出水箱涵及闸门、高压电缆及变配电间等生产性建(构)筑物。拟订方案：排涝站机组3台，采用潜水轴流泵1200QZ-75。

1.1.4 勘察设计过程

2024年12月惠州市惠城区水利资源开发建设中心就广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)勘察设计进行公开招标，我公司参加投标并中标。我公司于

2025年1月编制完成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）一钓鱼公排涝站扩建工程初步设计报告》（送审稿）。2025年1月5日惠城区农业农村和水利局组织召开了初步设计阶段技术评审会，评审单位对本项目提出了修改意见。

编制单位根据评审单位提出的修改意见，对本工程初步设计报告进行了修改完善，最终形成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）一钓鱼公排涝站扩建工程初步设计报告》报批稿。

1.2 水文

钓鱼公仓属于三洲围围内其中一个分仓。三洲围承担抵御东江洪水的任务，各仓涝水排除主要由排涝站或排水闸承担。

钓鱼公仓内主要排水渠是七坑河排渠（及七坑新开渠），最终涝水经钓鱼公排涝站和钓鱼公水闸排入七坑河，最终汇入东江。

三洲围为东江左岸堤防，其北起富屋村，南止横江村，全长 12.7km；，规划防洪标准为 50 年一遇。围内分为横岭仓、东胜仓、横江仓、钓鱼公仓 4 个排涝分仓。其中，钓鱼公仓集雨面积 13.63km²；钓鱼公仓涝水主要通过钓鱼公排涝站和钓鱼公水闸排除。

（1）水文地理参数

根据 1:5000 地形图，量算钓鱼公仓主干排渠（七坑河排渠），长度 10.2km，集雨面积 13.63km²， $i=0.6‰$ 。

（2）设计暴雨

根据《广东省暴雨参数等值线图》（2003 年）查得工程区域中心点各时段年最大点暴雨量均值、变差系数详见表 2.5-1。

表 1.2-1 设计暴雨成果表

时段	均值	Cv	Cs/Cv	各级频率（%）设计暴雨（mm）	
	（mm）			10	20
3d	220	0.5	3.5	365.42	291.72
24h	150	0.5	3.5	249.15	198.9
6h	100	0.45	3.5	159.9	130.6
1h	52	0.35	3.5	76.36	65.31

（3）设计洪水计算

本次全流域设计洪水采用了推理公式法和综合单位线法两种方法进行计算，协调两种方法的洪峰流量成果相差不超过 20%的基础上，最终选择综合单位线法的成果作为最终采用的洪水成果。

惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程
(二标段)抱塘水库排渠(南截渠)
整治工程初步设计报告
(报批稿)



深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2025年1月



工 程 项 目：惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）

抱塘水库排渠（南截渠）整治工程

设计阶段：初步设计

委托单位：惠州市惠城区水利资源开发建设中心

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书等级：水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级A144015241

审核：陈仁举



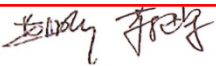
审查：朱百良



校核：蔡建军



项目负责人：黄明华、蔡建军



水文专业负责人：雷保栋、林健成



地质专业负责人：李继民、刘庚白

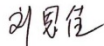


水工专业负责人：蔡建军、叶英祥



水保专业负责人：艾侠、李献梅

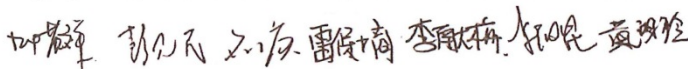
给排水专业负责人：刘思佳



造价专业负责人：黄碧玲



编写：叶英祥 彭见民 刘庚白 雷保栋 李献梅 李阳昆 黄碧玲



1 综合说明

1.1 绪言

1.1.1 工程地理位置、工程任务与规模

1.1.1.1 工程地理位置

惠州市中心城区（惠城区），位于广东省东南部，南临南海大亚湾与深圳、香港毗邻，下辖桥东、桥西、江南、江北、河南岸、龙丰、小金口、水口 8 个街道办事处和汝湖、三栋、马安、横沥、芦洲等 5 个镇，总面积 1192km²。全区 70 个居民委员会、142 个村，1232 个村民小组。常住人口 121.70 万人，其中农村供水人口 325734 人。

横沥镇地处惠城区东北部，地处东江中游，分别与惠东、惠阳、紫金接壤，辖区总面积 343 平方公里，耕地面积 8.2 万亩，山地面积 32.5 万亩，下辖 40 个村和 3 个社区，总人口 7.9 万人，常住人口 5 万多人，是惠州市实施农村城镇化战略的中心镇、广东省城乡融合发展省级试点镇（惠州仅有 2 个），也是惠城区面积最大、农业人口最多的乡镇。横沥镇的区位优势明显，距惠州市区 24 公里、惠州机场 7 公里，省道 S120 线、县道 X208 线、X203 线贯穿其中，形成南北交错、东西贯通的立体式交通网络。

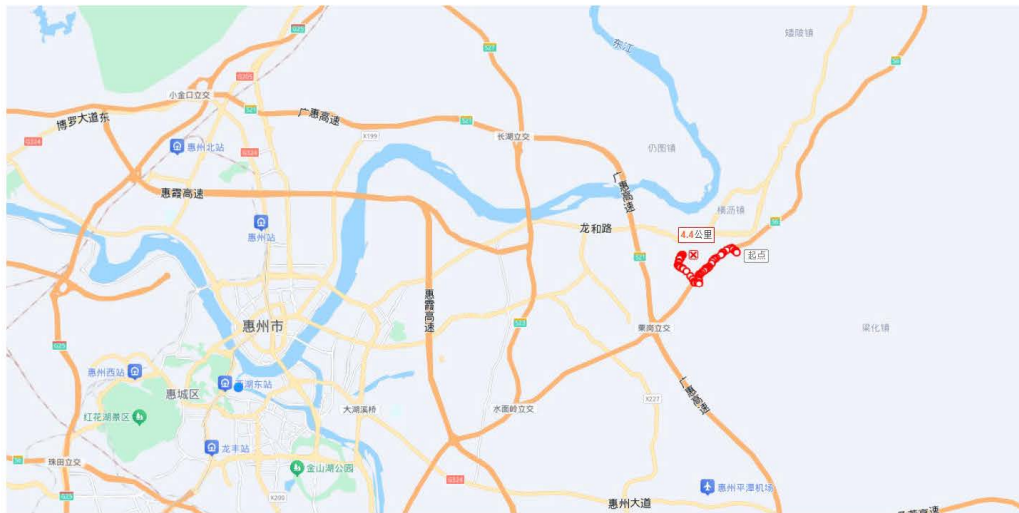


图 1.1-1 地理位置示意图

南截渠（又名三山截洪渠）修建于上世纪 70 年代，系原惠阳县水利局统筹规划，目的是收集平潭、横沥潭头村的集雨面积的水源，引到水口镇抱塘水库，灌溉农田，多余的山洪水，经本镇潭头村和水口镇的蓬陵村排出东江，集雨面积约 12.73 平方公里，

是集灌溉和防洪功能于一体的排洪渠道，多年来为横沥和水口 2 个镇（街道）的农业发展发挥了不可磨灭的作用。该渠为环山截洪渠，上游分为左右两支环山渠段，其中右支渠段起源于潭头村水坑水库，属横沥镇辖区，流经潭头村，于水口街道交界汇流，汇入水口街道辖区，最终汇入东江。

抱塘水库排渠（南截渠）位于惠州市惠城区横沥镇，起于水坑水库下游，沿途经过老虎坑水库和抱塘水库，最终流入东江，全长 7.02km。主要保护潭头村、月岭村、抱塘村免遭山洪侵害。抱塘水库排渠（南截渠）始建于上世纪 60~70 年代，目前年久失修，渠道两岸植被茂盛，渠道堤防长期受蛇虫、白蚁等的侵害，渠道堤防出现各种问题。2024 年 8 月 21 日，渠道堤防潭头村段出现局部垮塌，洪水冲毁农田庄稼，淹没村庄，造成村民不同程度的财产损失。

1.1.1.2 工程任务

本工程主要任务为：通过对抱塘水库排渠（南截渠）沿线清淤清障、堤防及岸坡加固、渠道扩宽，提高排渠行洪和防洪能力工程，保障了周边人民生命和财产安全。

1.1.1.3 工程规模

抱塘水库排渠（南截渠）整治起点为水坑水库下游溢流陂头，终点为长坑水下穿排渠处，整治长度 4.8km。防洪标准为 10 年一遇。

主要建设内容：渠道整治总长度 4.8km，渠道清淤长度 0.64km、清障长度 3.1km，新建巡检道路 1.8km，堤防加固长度 2km，拆除重建农桥 1 座、渡槽 1 座、人行桥 2 座。

1.1.1.4 可行性研究报告主要成果及审查、审批意见

2024 年 11 月 5 日，惠城区发展和改革局组织召开了《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》专家评估会。提出的主要相关意见和建议是：补充完善水文、工程地质等建设条件调查说明；加强与实施范围内已建、在建项目的衔接，核实项目建设规模。

2024 年 11 月 28 日，惠州市惠城区发展和改革局以惠城发改投审[2024]35 号对《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目可行性研究报告》进行了立项批复，抱塘水库排渠（南截渠）是子项目之一。

《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》(报批稿)中本子项目的主要相关内容如下：

(1)建设内容:排洪渠整治长度 3.6km。其中,新建河道护岸 3.6km,渠道整治 3.6km,新建防汛路 2.83km。

(2)工程等级:主要保护对象为横沥镇谭头村人口和农田等,因片区内保护人口小于 5 万人,保护的农田面积小于 5 万亩,根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017),本工程等别为 V 等,主要建筑物级别为 5 级。防洪标准为 10 年一遇。

(3)存在问题:由于抱塘水库排渠(南截渠)年久失修,渠道两岸植被茂盛,渠道堤防长期受蛇虫、白蚁等的侵害。2024 年 8 月 21 日渠道潭头段出现局部垮塌,造成村民财产损失。

1.1.2 主要勘测设计工作过程

2024 年 12 月,我公司中标广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)勘察设计服务,随即启动本项目的勘察设计工作。我公司于 2025 年 1 月编制完成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)一抱塘水库排渠(南截渠)初步设计报告》(送审稿)。2025 年 1 月 5 日惠城区农业农村和水利局组织召开了初步设计阶段技术评审会,评审单位对本项目提出了修改意见。

根据评审单位提出的修改意见,我公司对初步设计报告进行了修改完善,最终形成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)一抱塘水库排渠(南截渠)初步设计报告》报批稿。

1.1.3 平面坐标系及高程系统

除特别说明,本工程中坐标系统为 2000 国家大地坐标系,高程系统均为 1985 国家高程基准。

④东湖公园雨水行泄通道工程（设计）

中标通知书

中标通知书

标段编号：2401-440303-04-01-733653001001

标段名称：东湖公园雨水行泄通道工程（设计）

建设单位：深圳市罗湖区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

中标价：412.2415万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2024-02-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2024-03-20 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-03-21



Handwritten signature in black ink.

查验码：2716930397651321 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

项目编号: _____

合同编号: _____

罗湖区政府投资建设工程 设计合同

工程名称: 东湖公园雨水行泄通道工程(设计)

工程地点: 深圳市罗湖区

设计证书等级: 水利行业(城市防洪)专业甲级

发包人(甲方): 深圳市罗湖区水务局

设计人(乙方): 深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

签订地点: 深圳市罗湖区

因工程建设需要，甲方现委托设计人承担东湖公园雨水行泄通道工程项目设计工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》等有关建设工程设计的法律、法规、规章、规范性文件和建设工程批准文件等，并结合本建设工程实际情况，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 合同主体

1.1 合同主体信息

发包人（以下简称“甲方”）：深圳市罗湖区水务局

住所：深圳市罗湖区东门街道新园路 55 号

设计人（以下简称“乙方”）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人：张敏

住所：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给相关单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

1.2 签约主体资格

乙方及其工作人员保证其已具备签订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范，应按照法律法规、规章、规范性文件等相关规定或政府政策及甲方有关要求履行合同义务，应遵守公序良俗，履行合同义务并避免给甲方造成负面影响。

1.3 甲方代表和乙方项目负责人

甲方授权 杨清梅 (联系方式: 0755-22185527, 联系地址: 深圳市罗湖区东门街道新园路 55 号, 邮箱: 31419426@qq.com。) 为本合同设计工作的甲方代表, 负责就本项目的设计事宜与乙方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

乙方授权 黄明华 (身份证号码: 420106196707014916 性别: 男, 职务: 总工, 执业资格及等级: 注册土木工程师(水利水电工程)、注册咨询工程师, 注册执业证书编号: 0006884、资登 2420221220018 联系方式: 13802707560, 联系地址: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层, 邮箱: 203907427@qq.com) 为本合同设计工作的乙方项目负责人, 负责就全面履行本合同事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。乙方项目负责人身份至本合同约定内容全部完成后终止。

第二条 工程概况

2.1 工程名称

工程名称: 东湖公园雨水行泄通道工程(设计)

2.2 工程地点

工程地点: 深圳市罗湖区。起点为布心路与爱国路交叉路口, 终点为深圳水库排洪河东湖二路处跌水下游处。

2.3 工程概况

本工程拟新建一条行泄通道, 起点为布心路与爱国路交叉路口, 终点为深圳水库排洪河东湖二路处跌水下游处。包括行泄隧洞、始发井、接收井、出口箱涵。

总投资匡算为 14747.27 万元，建安工程费用 12058.09 万元，工程建设其他费用 1596.79 万元，基本预备费 1092.39 万元。

第三条 合同内容

3.1 设计范围

本合同设计范围包括：

- 前期咨询（可行性研究报告）
- 方案设计（市政交通类工程包含景观艺术专题设计等）；
- 初步设计（含概算编制）；
- 施工图设计；
- 施工配合（含工程变更时配合给出变更意见及变更绘制图）；
- 竣工图编制；
- BIM 技术应用；
- 水土保持服务。

3.3 设计内容

设计内容包括但不限于以上各范围所涉及的：

【市政环水类】城市道路、桥梁、给水、排水、燃气、电力、通信、交通及绿化、管线迁改、海绵专项设计、景观艺术专题设计、园林景观等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。

各设计阶段主要工作内容和要求如下：

3.3.1 前期咨询阶段

- (1) 根据勘察和国土部门相关认定资料，对项目建设的必要性进行准确

充分论证；

(2) 根据发改部门批复的项目建议书、规划部门批复的选址意见书，以及其它技术性资料，对项目建设的切实可行性进行准确充分论证；

(3) 对项目实施方案、可行性予以论证；

(4) 完成项目投资估算的编制；

可行性研究报告取得政府主管部门同意批文，并提供甲方书面认可的前期设计成果后，应视为本阶段工作完成。

3.3.2 方案设计阶段

(1) 根据立项文件及技术要求完成全套方案设计图纸；

(2) 方案设计文件完成后，送甲方审查认可，并报相关职能部门审批；

设计文件取得政府主管部门同意批文，并提供甲方书面认可的方案设计成果后，应视为本阶段工作完成。

3.3.3 初步设计阶段

(1) 根据方案完成全套初步设计图纸；

(2) 初步设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；

(3) 完成项目投资概算的编制；

(4) 初步设计文件中绿色建筑设计需符合相关规定的绿色建筑设计评价申报标准，对项目的绿色建筑内容进行研究分析，并为申报相应的国家及深圳的绿色建筑评价标识准备相关资料；

设计文件通过有关部门评审，并经发改部门审批同意，最终确定总投资计划后，方为乙方完成初步设计阶段。

3.3.4 施工图设计阶段

(1) 完成全套施工图设计；

(2) 编制的施工图设计文件，应当满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的需要，并注明建设工程合理使用年限；

(3) 乙方应用设计概算来控制施工图设计，如甲方委托的造价咨询公司编

制的施工图预算超过批准的设计概算，乙方应调整设计，确保概算控制预算；

(4) 施工图设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；

(5) 施工图设计文件中绿色建筑设计需满足相关规定的绿色建筑设计评价申报标准，并通过施工图审查单位的审核。

3.3.5 施工配合阶段

(1) 在工程招标、设备和材料采购等工作过程中，编制各项招标文件中的技术要求和参数指标；按要求参加工程招标答疑和技术谈判等工作，协助甲方审查材料样板，及时解决设备订货和材料采购中出现的技术问题；

(2) 工程开工后，乙方应从开工到竣工验收全过程负责施工技术配合工作；

(3) 协调施工过程中有关设计的问题；

(4) 负责施工现场指导，并从设计角度进行施工监督；

(5) 负责处理现场设计变更，工程变更时配合施工单位给出变更意见，并免费提供设计变更图纸；

(6) 协助施工单位完成竣工验收资料；

(7) 参加隐蔽工程验收和竣工验收；

(8) 参加工程质量事故调查，并就事故提出设计技术处理方案；

(9) 工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

3.3.6 竣工图编制阶段

(1) 工程完工后，开展竣工图编制工作，并于工程完工 30 天内完成全套竣工图纸的绘制工作；

(2) 工程结算时，配合有关部门对施工图纸和竣工图纸进行解释说明。

3.3.7 BIM 技术应用设计

(1) 方案设计阶段：根据委托人提供的项目设计资料进行 BIM 建模；（及时向委托人反馈 BIM 建模过程中发现的设计问题；在该阶段的设计和修改中，须满足政府部门和委托人的意见。受托人在这阶段中需安排一次成果汇报工作；

(2) 初步设计阶段：初步设计建模完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；模型成果文件通过有关部门评审后，视为本阶段工作完成。

(3) 施工图设计阶段：完成全套施工图 BIM 建模工作；施工图 BIM 建模工作完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；施工图 BIM 建模工作通过审查单位的审查，按要求提交审查合格的施工图建模成果后，视为本阶段工作完成。

(4) 施工阶段：工程开工后，受托人根据施工中的变更及时更新模型成果；工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

3.3.8 水土保持服务

(1) 乙方依据现有水土保持方案设计的法律、法规、条例，根据工程实际情况，编制适合本工程的水土保持方案报告书，并确保通过相关审查。

乙方配合甲方完成本方案的送审及报批工作。乙方为甲方提供相关专家咨询服务。

(2) 项目施工期间，开展水土保持监测并向甲方提交监测报告。汛期每月提交报告一次，非汛期每季度提交报告一次，月报提交时间为次月上旬，季度提交时间为季度第一个月上旬。工程完工后一个月提交水土保持监测总结报告。

(3) 项目竣工后，在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后三个月内，开展水土保持设施验收相关工作，直至完成水土保持专项验收备案。

3.3.9 其他内容

合同虽未列明但根据合同目的为完成合同全部项目内容所必需的隐含的工作亦属于设计人服务内容。

第四条 设计依据

4.1 执行技术标准及法律依据

乙方应根据《中华人民共和国民法典》及其司法解释、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计资质管理规定》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》、《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》、《罗湖区政府投资项目全过程管理办法》、《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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》、《深圳市罗湖区政府投资建设工程招标投标管理办法》等建设工程设计相关的现行法律、法规、规章、相关技术标准等开展设计工作。合同生效后，前述设计依据发生修订或废止的，乙方应执行新的法律、法规、规章和相关技术标准。

4.2 材料依据

- 招标文件、补遗书和答疑书等；
- 甲方提交的基础资料（审批文件等）；
- 投标成果（文件）；
- 各阶段设计审查意见（含施工图强制性审查）；
- 其它有关资料_____ / _____。

第五条 期限和进度

5.1 合同有效期

本合同有效期自依法签订之日起，至本建设工程所有档案依法归档并移交至相关档案部门并取得移交证明为止。

5.2 设计工期

本项目的设计期限暂定为 180 日历天，同时，乙方应按照本项目规定的项目完工期、实施进度表配合甲方，甲方对工作进度作出调整的，乙方应无条件服从，按甲方要求完成设计工作。

5.2 设计工期及设计进度

5.2.1 前期咨询阶段：乙方应在合同签订并且甲方提供本工程所需的相关工程勘察、查丈等相关资料后 20 天内提交前期咨询成果。

5.2.2 方案设计阶段：乙方应在合同签订并且甲方提供本工程所需的相关工程勘察、查丈等相关资料后 20 天内提交方案设计成果。

5.2.3 初步设计阶段：乙方应在方案设计成果报相关部门审批通过后 20 天内完成并提交初步设计成果。

5.2.4 施工图设计阶段：乙方应在初步设计成果报相关部门审批通过后 20 天内完成并提交施工图。

若发生符合本合同约定或相关法律法规规定的导致工期顺延的事由的，乙方应在上述情形发生之日起 3 天内向甲方提出书面异议（须有甲方书面签收或快递送达凭证），明确要求工期顺延。甲方同意工期顺延的除外。

第六条 甲方提交的工程设计的基础资料

本合同签订后，甲方应及时向乙方提交工程设计相关的基础资料。

第七条 乙方应交付的工程设计文件

序号	设计阶段	文件（资料）名称	份数	其他/备注
1	可研设计	可行性研究报告	4	可编辑电子文档（光盘）3

				张
2	方案设计	方案设计图	4	可编辑电子文档(光盘)3张
3	初步设计	初步设计图	4	可编辑电子文档(光盘)3张
		工程概算	4	可编辑电子文档(光盘)3张
4	施工图设计	全套施工图	12	可编辑电子文档(光盘)3张
5	施工配合	竣工图、设计变更图纸(如有)	8	可编辑电子文档(光盘)3张
6	BIM技术应用设计	D1(模型本体)、 D2(设施图纸)、 D3(实拍数据)、 D4(说明书)		电子文档(光盘)3张
7	水土保持服务	水土保持方案报告书(表)、水土保持方案批复文件、监测实施方案、监测报告、监测总结报告、水土保持设施验收报告、验收鉴定书、备案申请表、备案回执	4	签署并加盖章。
8	其他	其他技术咨询资料(如需要)	4	可编辑电子文档(光盘)2张

甲方需加晒图纸或增加设计文件数量及在项目申报、汇报过程中各类审查会、研讨会、专家评审会中甲方要求乙方准备的汇报材料、展板、效果图等资料，乙方须按时无条件、无偿提供。

未经甲方同意，乙方不得对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等措施。

第八条 设计成果验收

方案设计阶段，设计文件取得政府主管部门同意批文，并提供甲方书面认可的方案设计成果后，应视为本阶段工作完成；初步设计阶段，设计文件通过有关部门评审，并经发改部门审批同意，最终确定总投资计划后，方为乙方完成初步设计阶段；施工图设计阶段，施工图设计文件完成后，送甲方审查认可，施工图设计文件中绿色建筑设计需满足相关规定的绿色建筑设计评价申报标准，并通过施工图审查单位的审核，方为乙方完成施工图设计阶段。

可行性研究报告编制

(1) 根据发改部门的立项文件、规划部门的选址意见书（如有），以及其它技术性资料，对项目建设的切实可行性进行准确充分论证；

(2) 对项目实施方案的可行性予以论证；

(3) 编制项目可行性研究报告和投资估算；

(4) 承办可行性研究报告评审会和中间成果汇报会；

(5) 与相关政府部门、企、事业单位就本项目可行性研究报告审查、评估、审批、审计、备案和专业咨询等工作进行联系和协调；

(6) 准备申报材料并协助甲方向政府相关部门报批；

甲方接收乙方提交的设计成果资料及报告不视为该设计成果资料及报告已符合相关规定，也不免除乙方成果不符合相关法律法规及技术或合同要求应承担的责任，可行性研究报告取得政府职能部门审批（如需要），并提供甲方认可的可研编制成果后，视为本阶段工作完成。

第九条 合同价和取费标准

9.1 合同价

9.1.1 合同价：本项目合同暂定价格为人民币 412.2415 万元（大写：肆佰壹拾贰万贰仟肆佰壹拾伍圆整），净下浮率为 15%。

设计费暂定价为人民币 304.912 万元；

BIM 技术应用费暂定价为人民币 41.1995 万元；

竣工图编制费暂定价为人民币 24.395 万元；

水土保持服务费暂定价为人民币 41.735 万元。

以上各项费用以发改概算批复金额下浮 15% 后，作为结算上限价。

9.1.2 以下费用已包含在合同价内，甲方无须另行支付：

（1）设计成果汇报方案费、税费、成果打印费、加班费等；

（2）合同生效后，乙方因执行新的建设工程设计法律、法规和相关技术标准而导致增加的费用；

（3）各设计阶段中，乙方根据相关主管部门、审查单位的要求对工作文件进行反复修改而增加的工作费用；

（4）乙方在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费。

9.2 取费标准

9.2.1 根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号），本工程设计费参照《工程勘察设计收费管理规定》及其附件《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格〔2002〕10 号）规定的标准计取调整系数。

9.2.2 以下费用已包含在本合同价内，甲方无须另行支付：

（1）周边建筑基础资料收集（边坡类、房建类等）、近点拍摄周边建筑物现状费（经办人根据工程的具体情况予以调整）等费用。

（2）方案专家评审费、汇报方案费、展板费、三维动画费、研讨会等甲方

签署页

发包人（盖章）：

深圳市罗湖区水务局

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

设计人（盖章）：

深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

开户行：招商银行深圳文锦渡支行

账号：7559 0497 4510 903

2024年04月03日

签订地点：深圳市罗湖区

签订时间： 年 月 日

2024年04月07日

东湖公园雨水行泄通道工程

初步设计报告

(送审稿)

工程项目：东湖公园雨水行泄通道工程




设计阶段：初步设计




委托单位：深圳市罗湖区水务局




咨询单位：深圳市广汇源环境水务有限公司



证书等级：水利行业乙级；水利行业(河道整治、城市防洪)专业甲级 A144015241




审核：詹达美 


审查：张毅  龚玉锋  黄明华 


校核：林钢鹏  何造胜  阳秀春 

项目负责人：张毅  杨芳传  张华达 



水工专业负责人：张华达  王佳 

水文专业负责人：刘慧  王综元  邓慧明 

地质专业负责人：黄峰 

电气专业负责人：陈小云 

景观专业负责人：王梓莹 

给排水专业负责人：刘思佳  陈丹如 







水保专业负责人：罗春明 

施工专业负责人：颜寅杰 

工程管理专业负责人：罗锋 

概预算专业负责人：林碧波 

信息化专业负责人：陈静霞 

编写：杨芳传  张华达  王佳  陈丹如  罗春明  罗锋 

1 综合说明

1.1 绪言

1.1.1 项目背景

近年来，随着全球气候的变化，极端天气越来越频发，台风、暴雨导致城市内涝灾害频发，特别是作为东西交通要道的爱国路东湖公园高架桥下易涝点经常受淹，引起了社会的高度关注，在规划层面，深圳市及罗湖区的最新两级防洪(潮)及内涝防治规划中均提出要新建东湖公园雨水行泄通道缓解爱国路的内涝问题，同时深圳水库沙湾路侧水质保障工程雨水转输系统需接入深圳水库排洪河，可通过东湖公园雨水行泄通道进入深圳水库排洪河，确保深圳水库沙湾路侧水质保障工程的有效性。

通过实施本项目，可有利于解决爱国路东湖公园高架下内涝问题及解决深圳水库沙湾路侧水质保障工程雨水转输系统末端出口问题。

1.1.2 地理位置

深圳市地处广东省南部，珠江口东岸，是中国南部海滨城市。深圳市是广东省和珠江三角洲经济区乃至全国的金融中心、信息中心、商贸中心、运输中心，也是中国重要的旅游城市和重要的旅游创汇基地。

罗湖区位于深圳市中南部，深圳经济特区中部，东起莲塘，与盐田区相邻；西至红岭路，与福田区相连；南临罗湖桥与香港毗邻；北到原特区管理线，与龙岗区横岗、南湾、布吉、坂田及龙华新区民治等地交界，辖区总面积 78.75 平方公里。罗湖区下辖 10 个街道，分别为黄贝、南湖、桂园、东门、笋岗、翠竹、东湖、莲塘、东晓、清水河。截止至 2017 年末，罗湖区常住

东湖公园雨水行泄通道工程

初步设计报告

人口为 102.72 万人，其中常住深圳户籍人口 61.33 万人，占全区常住人口的 59.7%，常住非深圳户籍人口 41.39 万人，占全区常住人口的 40.3%。



图 1.1-1 项目地理位置

1.1.3 地区国民经济和经济社会发展情况

2023 年，罗湖区按照市委、市政府工作部署，紧盯任务目标，坚持“稳字当头、稳中求进”工作总基调，全力推动经济高质量发展。根据深圳市地区生产总值统一核算结果，2023 年罗湖区地区生产总值为 2808.19 亿元，同比增长 7.2%。其中，第一产业增加值为 0.40 亿元，同比下降 14.1%；第二产业增加值为 163.42 亿元，同比增长 6.1%；第三产业增加值为 2644.36 亿元，同比增长 7.3%。

根据《深圳市罗湖区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，到 2025 年，罗湖区地区生产总值突破 3300 亿元，力争达到 3500 亿元，“湾区枢纽、万象罗湖”强大生命力和旺盛活力全面彰显，经济实力和创新能力达到全球标杆城市中心城区水平；根据《深圳市国民经济

⑤深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM 技术应用）

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2506-440399-04-01-938261001001

标段名称： 深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM技术应用）

建设单位： 深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市广汇源环境水务有限公司//深圳市大升勘测技术有限公司

中标价： 396万元

中标工期（天）： 按招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2025-07-22 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

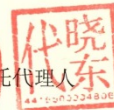


招标代理机构（签章）：
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）：



查验码： JY20250902457734

招标人（盖章）：
法定代表人或其委托代理人
（签字或盖章）：



打印日期： 2025-09-09

查验网址： <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

合同关键页

合同编号: ZJSW2025-CG 150

深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪
排涝整治工程勘察设计（含 BIM
技术应用）服务合同

发包人（甲方）：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

承包人 1（乙方）（联合体牵头单位）：深圳市广汇源环境水务有限公司

承包人 2（乙方）（联合体成员单位）：深圳市大升勘测技术有限公司

签订日期：2025 年 9 月 23 日

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

承包人（乙方）（联合体牵头单位）：深圳市广汇源环境水务有限公司

（联合体成员单位）：深圳市大升勘测技术有限公司

发包人（以下简称甲方）与承包人（以下简称乙方）依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家、深圳市现行有关法规和规章及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM 技术应用）服务事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

1) 工程名称：深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程

2) 工程地点：深圳市深汕特别合作区

3) 工程规模、特征：

①主河道整治和河口截弯取直

(1) 整治范围及标准：主河道整治范围为 17、18 地块南侧至新开河口段，整治长度为 1.658km，其中 1.177km 为原河道整治段，0.481km 为河口截弯取直段，于鼎盖山西侧入海。入海口新建 3 孔、每孔净宽 9m 挡潮闸以减轻潮水影响。中下游河道整治标准及型式衔接上游已整治河道，整治后河道防洪标准满足规划的 100 年一遇标准。

(2) 河道纵向高程设计：河道整治上游衔接 17、18 地块场平工程已整治河道，河道整治起点设计河底高程为-0.32m。整治终点设计河底高程为-0.51m。

②高水截排

为缓解大围村排涝问题，减少因暴雨产生的山洪进入大围村和周边市政雨水管网，沿大围山山脚布置约 2.144km 截洪沟，直排入海。截洪沟断面采用梯形断面，并采用混凝土防护。

③内涝整治

(1) 治理范围：大围村、澳仔沟村 2 处内涝点

(2) 治理方案：一是低水抽排：大围村、澳仔沟因地势较低，针对片区内涝问题现状，分别在下游排水暗涵位置设一体化泵闸。根据《治涝标准》(SL723-2016)，村庄设计暴雨重现期为 5-10 年一遇，考虑大围村、澳仔沟村居住人口较少且规划搬迁，本次设计暴雨重现期采用 5 年一遇。大围村新建泵闸，汇水面积 0.49 平方千米，设计流量 2.0m³/s；澳仔沟新建泵闸，汇水面积 0.38 平方千米，设计流量 1.5m³/s。二是现状排水渠道清淤：对大围村、澳仔沟、沙浦心及叶舟山片区现状排水沟进行梳理清淤，长度 2.4km。

(4) 总投资额：11728 万元

2、承包范围、内容和方式

(1) 勘察范围包括但不限于：

满足该项目初步设计及施工图所需全部地形图测量、测绘、岩土工程勘察、地下管线测量、工程测量、周边环境调查、施工配合等，以及按国家有关报告编制和勘察规程规范的要求，应由勘察单位完成的所有相关工作，提交通过政府相关部门审核的勘察成果。

(2) 设计范围包括但不限于：

①完成本项目的初步设计及概算编制、施工图设计、竣工图编制、工程设计变更、施工现场配合、后期采购咨询及工程保修处理等服务。

②配合施工图审查及备案系统联审、配合完成工程验收、配合竣工结（决）算（含审计）、编制和提交竣工图等国家有关报告编制和设计规程规范的要求，应由设计单位完成的所有相关工作。

注：此处竣工图编制是指按照《国家基本建设委员会关于编制基本建设工程竣工图的几项暂行规定》等竣工图编制规定，不由施工单位负责编制竣工图的情形。设计费包括基本设计费和竣工图编制费，最终费用根据实际发生费用结算，以政府相关部门审定价为准。

(3) BIM 技术应用范围包括但不限于：

①编制项目设计阶段 BIM 实施方案及实施细则，建立基于 BIM 的协同工作模式，创建设计 BIM 模型，应用 BIM 模型进行三维地形地质分析、选线选址分析、场地分析、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计，数据整合及出图交付等。

②配合项目竣工验收和项目移交时的 BIM 服务，提交符合精度要求的 BIM 模型。

③本项目 BIM 模型验收后提供售后服务（一年），包括但不限于根据 CIM 平台的需求（如有）、BIM 模型标准的变化做模型修改工作。

④要求办理的与本工程 BIM 技术应用有关的其他事宜。

3、计划工期

(1) 初步设计深化阶段：合同签订之日起 45 天内提交初步设计文件成果报审批部门审批。

(2) 勘察阶段（与初步设计同时开展）：初勘阶段工期暂按 30 天计算，工期节点要求：接到甲方确认的勘察任务书后，20 天内提交勘察外业成果，30 天内提交勘察最终初设成果。

详勘阶段暂按 30 天计算，工期节点要求：接到甲方确认的勘察任务书后，20 天内提交勘察外业成果，30 天内提交勘察最终详勘成果。

(3) 施工图设计阶段：初步设计文件、概算经投资主管部门批复后 30 天内提交施工图成果。

(4) 竣工图编制阶段：工程竣工验收后 15 天内完成。

(5) BIM 工期要求：BIM 须与设计阶段同步进行。

(6) 后续服务阶段：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收并配合工程结算。

(7) 其他：本项目勘察、设计服务期限与施工工期保持一致，服务期从合同签订之日起计，至项目竣工结（决）算及审计结束。

4、合同价款

4.1 本合同以人民币为计价和结算货币，除非甲、乙双方另有约定。

4.2 合同总价暂定人民币（大写）：叁佰玖拾陆万元整（小写：396.00 万元）其中：

设计费合同价暂定为 298.50 万元，大写：贰佰玖拾捌万伍仟元整，包括工程设计费为 243.50 万元，大写：贰佰肆拾叁万伍仟元整；竣工图编制费为 19.50 万元，大写：壹拾玖万伍仟元整；BIM 技术应用费为 35.50 万元，大写叁拾伍万伍仟元整。

勘察费合同价暂定为 97.50 万元，大写：玖拾柒万伍仟元整。

合同价为暂定价，不超过概算批复金额。最终结算价以政府相关部门的审定价为准。

4.3 结算方式：


(1) 设计费：参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10 号）等有关规定计算。计费额为发改部门批复文件中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和，专业调整系数为 /（按其他水利工程考虑），工程复杂程度系数为 /（按工程实际复杂程度调整），附加调整系数为 /。

(2) 勘察费：参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10 号）的有关规定，按实际委托并完成的工作内容及工程量计取。

4.4 合同支付方式：

(1) 以各分项合同约定条款为依据进行支付。

(本页无正文)

甲方（盖章）：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局


法定代表人或授权委托人（签字）：_____

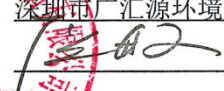
单位地址：广东省深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼

联系人：_____/_____/ 联系电话：_____/_____/

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司深汕特别合作区产业园支行

银行帐号：79170155260000333

乙方（联合体牵头单位）（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司


法定代表人或授权委托人（签字）：


单位地址：广东省深圳市罗湖区黄贝岭街道沿河北路1002号瑞思国际大厦C座四楼整层

联系人：_____ 联系电话：0755-25509252

开户银行：浙商银行股份有限公司深圳分行营业部

银行帐号：5840000010120100345198

承包人（联合体成员单位）（盖章）：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

单位地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中山园路1001号TCL科学园区F1栋1102

联系人：_____ 联系电话：0755-26404943

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山支行

银行帐号：44250100000500001822

联合体共同投标协议

联合体共同投标协议书

深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市大升勘测技术有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM 技术应用）（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市广汇源环境水务有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人 深圳市广汇源环境水务有限公司，承担(1)勘察范围包括但不限于：满足该项目初步设计及施工图所需岩土工程勘察、周边环境调查、施工配合等，以及按国家有关报告编制和勘察规程规范的要求应由勘察单位完成的所有相关工作，提交通过政府相关部门审核的勘察成果。(2)设计范围包括但不限于：①完成本项目的初步设计及概算编制、施工图设计、竣工图编制、工程设计变更、施工现场配合、后期采购咨询及工程保修处理等服务。②配合施工图审查及备案系统联审、配合完成工程验收、配合竣工结（决）算（含审计）、编制和提交竣工图等按国家有关报告编制和设计规程规范的要求，应由设计单位完成的所有相关工作。(3) BIM 技术应用包括但不限于：①编制项目设计阶段 BIM 实施方案及实施细则，建立基于 BIM 的协同工作模式，创建设计 BIM 模型，应用 BIM 模型进行三维地形地质分析、选线选址分析、场地分析、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计，数据整合及出图交付等。②配合项目竣工验收和项目移交时的 BIM 服务，提交符合精度要求的 BIM 模型。③本项目 BIM 模型验收后提供售后服务（一年），包括但不限于根据 CIM 平台的需求（如有）、BIM 模型标准的变化做模型修改工作。④要求办理的与本工程 BIM 技术应用有关的其他事宜。⑤负责 BIM 技术应用的技术负责人：任威旭；(4)承担①工程勘察专业



类（岩土工程（勘察））甲级及以上资质；②工程设计水利行业（河道整治）专业甲级及以上资质及工程设计水利行业（城市防洪）专业丙级及以上资质对应的勘察设计工作，以及招标文件应由联合体牵头单位承担的相关工作；

(2) 联合体成员 深圳市大升勘测技术有限公司，承担 (1) 勘察范围包括但不限于：满足该项目初步设计及施工图所需全部地形图测量、测绘、地下管线测量、工程测量、周边环境调查、施工配合等，以及按国家有关报告编制和勘察规程规范的要求应由承担工程测量工作单位完成的工作，提交通过政府相关部门审核的勘察成果。(2) 承担工程勘察专业类工程测量甲级及以上资质对应的工程测量工作，以及招标文件应由联合体成员单位承担的相关工作；

(3) 联合体成员 _____ / _____，承担 _____ / _____ 工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：[Signature]



成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：[Signature]



成员 2

单位名称（盖单位公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____ / _____



签订日期：2025 年 8 月 1 日

深汕特别合作区大澳河中下游流域

防洪排涝整治工程

初步设计报告

(报批稿)



深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2025年09月


工 程 项 目：深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程

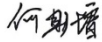
设 计 阶 段：初步设计

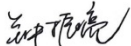
委 托 单 位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局


设 计 单 位：深圳市广汇源环境水务有限公司


证 书 等 级：水利行业乙级;水利行业(河道整治、城市防洪)专业甲级 A144015241

审 定：黄明华 


审 核：何助增 

审 查：钟振亮 


校 核：梁国秋 

项 目 负 责 人：黄明华 




水工专业负责人：张俊 

水文专业负责人：班明俊 

给排水专业负责人：刘思佳 

施工专业负责人：李明华 

概预算专业负责人：詹红 

编 写：班明俊 李明华 张俊
  

1 综合说明

1.1 工程概况

1.1.1 项目背景

项目名称：大澳河中下游流域防洪排涝整治工程

项目建设地点：深汕特别合作区小漠街道西南部

项目建设范围：本次河道流域防洪排涝整治工程主要内容包括：大澳河比亚迪厂区至港区一路桥段河道整治长 1.17km，沿鼎盖山西侧河道改线长度 0.48km，新建河口挡潮闸 1 座，大围村及澳仔沟村分别新建 1 座一体化排涝泵闸，该一体化排涝泵闸为临时泵站，村庄及田间排洪沟渠清淤长度约 2.42km，新建大围村南侧山体截洪沟长度 2.14km。

项目建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局

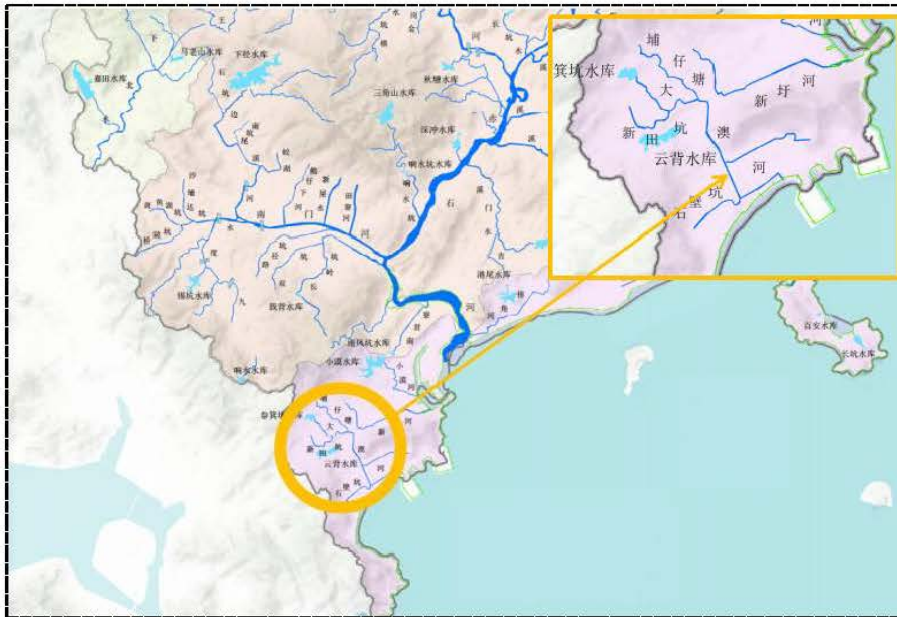


图 1.1-1 项目地理位置图

二、《投标人近6年荣获“优秀工程设计奖”一览表》

投标人近6年荣获“优秀工程设计奖”一览表

序号	获奖工程名称	获奖工程建设地点	颁奖单位	获奖时间	获奖公告查询网址
1	坪山河流域水环境综合整治工程—石溪河综合整治工程(荣获2020~2021年度广东优秀水利工程设计奖二等奖)	深圳市	广东省水利水电行业协会	2021.9	http://www.gdwha.org/1/2?mid=2789
2	观澜河流域水环境综合整治工程—山厦河综合整治工程(荣获2022~2023年度广东省优秀水利工程设计奖二等奖)	深圳市	广东省水利水电行业协会	2023.9	http://www.gdwha.org/1/2?mid=2105
3	甘坑河综合整治工程(荣获2025年度广东省优秀水利水电工程设计三等成果)	深圳市	广东省水利水电行业协会	2025.12.11	http://www.gdwha.org/1/2?mid=2789
4	四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程(荣获2020~2021年度广东优秀水利工程设计奖三等奖)	深圳市	广东省水利水电行业协会	2021.9	http://www.gdwha.org/1/2?mid=2789
5	宝安区应人石河综合整治工程(荣获2022-2023年度广东省优秀水利工程设计奖三等奖)	深圳市	广东省水利水电行业协会	2023.9	http://www.gdwha.org/1/2?mid=2105
6	观澜河流域水环境综合整治工程—光明新区白花河综合整治工程(荣获2020~2021年度广东优秀水利工程设计奖三等奖)	深圳市	广东省水利水电行业协会	2021.9	http://www.gdwha.org/1/2?mid=2789
7	大亚湾石头河防洪整治工程(荣获2022-2023年度广东省优秀水利工程设计奖三等奖)	惠州市	广东省水利水电行业协会	2023.9	http://www.gdwha.org/1/2?mid=2105
8	城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术(荣获大禹水利科学技术奖—科技进步奖(三等奖))	/	大禹水利科学技术奖奖励委员会	2021.12	http://www.ches.org.cn/ches/gg1/202209/t20220903_1369712.html

序号	获奖工程名称	获奖工程建设地点	颁奖单位	获奖时间	获奖公告查询网址
9	深圳市东江水源工程西枝江泵站取水口改造工程 BIM 应用（荣获 2020 第三届“优路杯”全国 BIM 技术大赛优秀奖）	深圳市	工业和信息化部人才交流中心	2020. 11. 26	http://www.bimvs.top/v-1-4129.aspx

注：本表须与《投标人工程业绩表》（投标附件 3）配套使用。

①坪山河流域水环境综合整治工程—石溪河综合整治工程（荣获2020~2021年度广东优秀水利工程设计奖二等奖）



②观澜河流域水环境综合整治工程—山厦河综合整治工程（荣获2022~2023年度广东省优秀水利工程设计奖二等奖）



广东省优秀水利工程勘测设计奖 荣誉证书

深圳市广汇源环境水务有限公司：

你单位申报参评的设计成果观澜河流域水环境综合整治工程—山厦河综合整治工程，荣获2022~2023年度广东省优秀水利工程设计奖二等奖。

特发此证。



证书编号：202223SJB15

广东省水利水电行业协会
二〇二三年九月

③甘坑河综合整治工程（荣获 2025 年度广东省优秀水利水电工程设计三等成果）



④四联河地面坍塌隐患治理及水环境综合整治工程（荣获 2020~2021 年度广东优秀水利工程
设计奖三等奖）



⑤宝安区应人石河综合整治工程（荣获 2022-2023 年度广东省优秀水利工程设计奖三等奖）



⑥观澜河流域水环境综合整治工程-光明新区白花河综合整治工程（荣获2020~2021年度广东优秀水利工程设计奖三等奖）



⑦大亚湾石头河防洪整治工程（荣获 2022-2023 年度广东省优秀水利工程设计奖三等奖）



⑧城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术（荣获大禹水利科学技术奖—科技进步奖（三等奖））

获奖证书

获奖成果：城市洪涝模拟与智能决策平台关键技术

奖励类别：科技进步奖

奖励等级：三等奖

获奖单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：DYJ2021J0309-D02



大禹水利科学技术奖奖励委员会

二〇二一年十二月

◎深圳市东江水源工程西枝江泵站取水口改造工程 BIM 应用（荣获 2020 第三届“优路杯”
全国 BIM 技术大赛优秀奖）



三、《拟投入的项目负责人基本情况表》

拟投入的项目负责人基本情况表

姓名	刘思佳	性别	男	出生年月	1989年2月
学历	本科	学位	学士	所学专业	给水排水工程
职务	主任工程师	何专业何职称		水利工程给排水高级工程师	
执业注册资格	注册公用设备工程师（给水排水）	执业注册资格证书编号		CS20204401379	
项目负责人近5年已主持完成设计的同类工程情况					
序号	工程名称	建设单位	设计时间	建设规模	建成情况
1	深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计	深圳市水务规划设计院股份有限公司	2023.12.20	本工程为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积3.03平方公里，新建收集、调蓄、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准50年一遇。内容包括：1. 清洁雨水系统。截流山体雨水，排至深圳水库，含新建山体侧坡脚截洪沟4.65千米及穿沙湾路顶管7处等；2. 污染雨水系统。截流沙湾路雨水，排至市政污水管网或深圳水库排洪河、现状沙湾河截排隧洞，含新建截洪沟3.87千米、调蓄湖（池）6座、 排水泵站6座 及配套转输管等。	已完成
2	广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计	惠州市惠城区水利资源开发建设中心	2024.12.31	广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目计划投资16.81亿元，主要是完善中心城区排涝设施、现有 排涝站闸改扩建 、排洪渠整治、高新区内河道防洪达标治理、东江一级支流综合治理、河涌治理、部分片区供水管网提升、东江干流岸线修复等。经区政府同意，项目分批分标段实施，其中广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）估算投资10979.09万元，实施钓鱼公排涝站扩建、抱塘水库排渠（南截渠）整治工程、东江一级支	已完成

				流综合治理、河涌治理等 4 宗项目。	
3	东湖公园雨水行泄通道工程（设计）	深圳市罗湖区水务局	2024. 4. 7	本工程拟新建一条行泄通道，起点为布心路与爱国路交叉路口，终点为深圳水库排洪河东湖二路处跌水下游处。 包括行泄隧洞、始发井、接收井、出口箱涵 。总投资匡算为 14747. 27 万元，建安工程费用 12058. 09 万元，工程建设其他费用 1596. 79 万元，基本预备费 1092. 39 万元。	已完成
4	深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计(含 BIM 技术应用)	深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设局	2025. 9. 23	<p>①主河道整治和河口截弯取直</p> <p>(1) 整治范围及标准:主河道整治范围为 17、18 地块南侧至新开河口段，整治长度为 1. 658km，其中 1. 177km 为原河道整治段，0. 481km 为河口截弯取直段，于鼎盖山西侧入海。入海口新建 3 孔、每孔净宽 9m 挡潮闸以减轻潮水影响。中下游河道整治标准及型式衔接上游已整治河道，整治后河道防洪标准满足规划的 100 年一遇标准。</p> <p>(2) 河道纵向高程设计:河道整治上游衔接 17、18 地块场平工程已整治河道，河道整治起点设计河底高程为-0. 32m。整治终点设计河底高程为-0. 51m。</p> <p>②高水截排</p> <p>为缓解大围村排涝问题，减少因暴雨产生的山洪进入大围村和周边市政雨水管网，沿大围山山脚布置约 2. 144km 截洪沟，直排入海。截洪沟断面采用梯形断面，并采用混凝土防护。</p> <p>③内涝整治</p> <p>(1) 治理范围:大围村、澳仔沟村 2 处内涝点</p> <p>(2) 治理方案:一是低水抽排:大围村、澳仔沟因地势较低，针对片区内涝问题现状，分别在下游排水暗涵位置设一体化泵闸。根据《治涝标准》(SL723-2016)，村</p>	已完成

				<p>庄设计暴雨重现期为5-10年一遇，考虑大围村、澳仔沟村居住人口较少且规划搬迁，本次设计暴雨重现期采用5年一遇，大围村新建泵闸，汇水面积0.49平方千米，设计流量2.0m³/s；澳仔沟新建泵闸，汇水面积0.38平方千米，设计流量1.5m³/s。二是现状排水渠道疏通：对大围村、澳仔沟、沙浦心及叶舟山片区现状排水沟进行梳理清淤，长度2.4km。</p> <p>(4)总投资额:11728万元</p>	
5	祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计	祁阳市水利局	2024.5.16	<p>新建排水渠4Km，改造排水渠1Km，新敷设排水管17Km，新建排渍站3个，新建涵闸6处，新建监测预警预报及相关设施3套。</p>	已完成

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

2. 同类工程业绩填写最多不得超过6项。

项目负责人：刘思佳

水利工程给排水高级工程师

广东省职称证书

姓名：刘思佳

身份证号：360302198902124019



职称名称：高级工程师

专业：水利工程给排水

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001181660

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日



注册公用设备工程师（给水排水）

使用有效期: 2026年02月28日
- 2026年06月30日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)
注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓名: 刘思佳

性别: 男

出生日期: 1989年02月12日

注册编号: CS20204401379

聘用单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期: 2023年05月31日-2026年06月30日



刘思佳

个人签名: 刘思佳

签名日期: 2026.2.28

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年05月31日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130750435

百度 天猫 专注于Win1 收藏夹 招标公告 ghv 广汇源办公 用户登录

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

刘思佳

证件类型	居民身份证	证件号码	360302*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市广汇源环境水务有限公司				

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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司 电子证书编号：CS20204401379 注册编号/执业印章号：4401524-CS008

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日



注册公用设备工程师
Registered Utility Engineer



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

姓名: 刘思佳
证件号码: 360302198902124019
性别: 男
出生年月: 1989年02月
专业: 给水排水
批准日期: 2019年10月20日
管理号: 201910013440000253



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



毕业证书

普通高等学校

毕业证书



学生 **刘思佳** 性别 **男**，一九八九年二月十二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年七月在本校 **给水排水工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**东华理工大学**

校（院）长：**刘庆成**

证书编号：**104051201105011701**

二〇一一年 七 月 十 日

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

①深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

中标通知书

中标通知书

标段编号：2304-440303-04-01-946762004001

标段名称：深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

建设单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

中标价：669.6909万元

中标工期：按招标文件执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-10-20 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-11-28 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-12-11

查验码：5566471652041648 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

项目编号:

合同编号:

XG-2023-0008-06

深圳市罗湖区建设工程设计合同

(试行)

工程名称: 深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

工程地点: 深圳市罗湖区

设计证书等级: 工程设计水利行业乙级

发包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

设计人: 深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期: 2023年12月20日

签订地点: 深圳市罗湖区

因工程建设需要，发包人委托设计人承担 深圳水库沙湾路侧水质保障工程 设计工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》等有关建设工程设计的法律、法规、规章、规范性文件 and 建设工程批准文件等，并结合本建设工程实际情况，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 合同主体

1.1 合同主体信息

发包人（以下简称“甲方”）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

联系地址：深圳市罗湖区宝安南路 3097 号洪涛大厦

设计人（以下简称“乙方”）：深圳市广汇源环境水务有限公司（法定代表人：张敏）

联系地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给深圳市罗湖区建筑工务局或其他单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

1.2 签约主体资格

乙方必须具备并持续保有本项目、相关法律法规要求的法定建设工程设计资质（含资质等级要求）。乙方须保证其所指定承担本合同相应工作的人员应符合法律法规和其他规范性文件关于从业人员资格要求。

1.3 甲方代表和乙方项目负责人

甲方授权 余麒玉（联系方式：18721890632） 为本合同设计工作的甲方代表，负责就本项目的设计事宜与乙方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

乙方授权 陈誉（身份证号码：441225197912251316，性别：男，职务：副总工，联系方

式：13510824783，联系地址：深圳市罗湖区沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼，邮箱：31803920@qq.com) 为本合同设计工作的乙方项目负责人，乙方项目负责人身份至本合同约定内容全部完成后终止。

乙方授权曾强（身份证号码：420822198811185712，性别：男，职务：项目经理，联系方式：15920090126，联系地址：深圳市罗湖区沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼，邮箱：304607841@qq.com) 为本合同设计工作的乙方项目代表，负责就全面履行本合同事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

第二条 工程概况

2.1 工程名称

工程名称：深圳水库沙湾路侧水质保障工程设计

2.2 工程地点

工程地点：深圳市罗湖区

2.3 工程概况

本工程为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积 3.03 平方公里，新建收集、调蓄、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准 50 年一遇。内容包括：1. 清洁雨水系统。截流山体雨水，排至深圳水库，含新建山体侧坡脚截洪沟 4.65 千米及穿沙湾路顶管 7 处等；2. 污染雨水系统。截流沙湾路雨水，排至市政污水管网或深圳水库排洪河、现状沙湾河截排隧洞，含新建截洪沟 3.87 千米、调蓄湖（池）6 座、排水泵站 6 座及配套转输管等。

第三条 合同内容

3.1 设计范围

本合同设计范围包括：

前期咨询（含可行性研究报告）；

- 方案设计（含景观艺术和海绵城市专题设计）；
- 初步设计（含设计概算编制）；
- 施工图设计；
- 施工配合；
- 竣工图编制。

3.2 设计内容

设计内容包括但不限于以上各范围所涉及的：

包括 1、初步设计（含设计概算编制），通过专家评审并获得政府主管部门对初步设计及概算的审查批准；2、施工图设计编制（包括但不限于：水土保持方案编制、海绵城市专项、管线迁改等专项设计），获得专家评审通过和主管部门对施工图设计的审查批准，提交经第三方审查机构审核通过的施工图成果文件；3、施工配合；4、工程竣工后编制竣工图 5、BIM 设计等，甲方要求的其他与本工程设计相关工作。承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。

各设计阶段主要工作内容和要求如下：

3.2.1 可行性研究报告（不涉及该部分内容）

（1）编制并提交可行性研究报告（含投资估算）。报告内容包括现状及工程建设必要性分析与评价；可能的工程与建设方案的比较与论证；交通量调查与预测分析；建设方案、标准与建设规模；项目投资估算、资金筹措与计划安排；项目经济分析与评价等；

（2）协助甲方申报并取得政府主管部门审批文件。

3.2.2 方案设计阶段（不涉及该部分内容）

（1）根据立项文件及技术要求完成全套方案设计图纸；

（2）方案设计文件完成后，送甲方审查认可，并报相关职能部门审批；

（3）设计文件取得政府有关职能部门同意批文（如需要），提供甲方认可的方案设计成果后，视为本阶段工作完成。

3.2.3 初步设计阶段

- (1) 根据方案完成全套初步设计图纸和设计概算；
- (2) 初步设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；
- (3) 设计文件通过有关部门评审后，视为本阶段工作完成。

3.2.4 施工图设计阶段

- (1) 完成全套施工图设计；
- (2) 编制的施工图设计文件，应当满足设备材料采购、非标准设备制造和施工的需要，并注明建设工程合理使用年限；
- (3) 乙方用发改部门批复的概算来控制施工图设计，如甲方委托的造价咨询公司编制的施工图预算超过发改部门批复的概算，乙方应调整设计，确保概算控制预算；
- (4) 施工图设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；
- (5) 设计文件通过施工图设计文件审查单位的审查，按要求提交审查合格的施工图设计成果后，视为本阶段工作完成。

3.2.5 施工配合阶段

- (1) 在工程招标、设备和材料采购等工作过程中，编制各项招标文件中的技术要求和参数指标；按要求参加工程招标答疑和技术谈判等工作，协助甲方审查材料样板，及时解决设备订货和材料采购中出现的技术问题；
- (2) 工程开工后，乙方应从开工到竣工验收全过程负责施工技术配合工作；
- (3) 协调施工过程中有关设计的问题；
- (4) 负责施工现场指导，并从设计角度进行施工监督；
- (5) 负责处理现场设计变更，并免费提供设计变更图纸；
- (6) 协助施工单位完成竣工验收资料；
- (7) 参加隐蔽工程验收和竣工验收；
- (8) 参加工程质量事故调查，并就事故提出设计技术处理方案；
- (9) 工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

3.2.6 编制竣工图阶段

(1) 编制竣工图，竣工图反映的图形、尺寸、结构、材质以及有关的文字说明等，必须反映施工后的实际状况，做到图、文与实物相一致，没有错误、遗漏和含混不清的地方；

(2) 利用施工图改绘的竣工图必须注明修改依据，即在修改处注明设计变更单、图纸会审记录或材料代用单的编号；

(3) 施工图必须按照国家建筑制图标准或有关专业标准、规定进行编制；

(4) 所有专业的竣工图，都应编制竣工图图纸目录，做好竣工图归档，并置于各专业图纸之前排列；

第四条 设计依据

4.1 法律依据

乙方应根据《中华人民共和国民法典》及其司法解释、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计资质管理规定》（2018）、《广东省建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》、《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》、《深圳市罗湖区政府投资项目管理办法》（2018）、《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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》、《深圳市罗湖区建设工程招标投标管理办法》、《深圳市交通运输委关于开展交通建设工程景观艺术审查工作的函（深交函【2017】2623号）》等建设工程设计相关的现行法律、法规、规章、相关技术标准等开展设计工作。合同生效后，前述设计依据发生修订或废止的，乙方应执行新的法律、法规、规章和相关技术标准。

4.2 材料依据

- 招标文件、补遗书和答疑书等；
- 甲方提交的基础资料（审批文件、勘查文件等）；
- 投标成果（文件）；
- 各阶段设计审查意见（含施工图强制性审查）；
- 其它有关资料法定图则、片区规划等。

第五条 期限和进度

5.1 合同有效期

本合同有效期自依法签订之日起，至本建设工程所有档案依法归档并移交至相关档案部门并取得移交证明为止。

5.2 设计工期及设计进度

5.2.1 方案设计阶段：乙方应在合同签订并且甲方提供本工程所需的工程勘察、查丈等相关资料后天/内提交方案设计成果。

5.2.2 初步设计阶段：乙方应在可行性研究成果报相关部门审批通过后 10 天内完成并提交初步设计成果。

5.2.3 施工图设计阶段：乙方应在初步设计成果报相关部门审批通过后 20 天内完成并提交施工图。

5.2.4 施工配合阶段：乙方应根据甲方的工作指令完成并提交设计变更图纸或其他设计技术咨询文件。

若发生符合本合同约定或相关法律规定的导致工期顺延的事由的，乙方应在上述事由发生之日起 3 天内向甲方提出书面异议以明确要求工期顺延，否则视为乙方放弃要求工期顺延的权利。甲方同意工期顺延的除外。

第六条 甲方提交的工程设计资料

本合同签订后，甲方应及时向乙方提交相应阶段的工程设计基础资料。

第七条 乙方应交付的工程设计文件

序号	设计阶段	文件（资料）名称	份数	其他/备注
1	初步设计	初步设计图、设计概算	8	可编辑电子文档（光盘） 2 张
2	施工图设计	施工图	12	可编辑电子文档（光盘） 2 张
3	施工配合	设计变更图、设计技术咨询文件等	各 8 份	可编辑电子文档（光盘） 2 张
4	竣工图编制	竣工图	8	可编辑电子文档（光盘） 2 张

5	其他技术咨询资料(如需要)	8	可编辑电子文档(光盘) 2张
---	---------------	---	----------------

甲方需加晒图纸或增加设计文件数量及在项目申报、汇报过程中各类审查会、研讨会、专家评审会中甲方要求乙方准备的汇报材料、展板、效果图等资料，乙方须按时无条件、无偿提供。

未经甲方同意，乙方不得对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等措施。

第八条 设计费和取费标准

8.1 设计费

8.1.1 合同价：本项目总设计费暂定为人民币陆佰陆拾玖万陆仟玖佰零玖元整（小写：¥6696909 元）。本标段的设计合同费用暂定为人民币（大写）元（小写：¥元），占项目总设计费的 %。

设计费计算公式：

1) 本工程总投资估算为 24688.23 万元，建安费暂为 19927.14 万元，基本设计收费基价以建安费为计算基价，1) 基本设计费 = $[304.8 + (566.8 - 304.8) \times (19927.14 - 10000) / (20000 - 10000)] \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0 = 564.8910$ 万元。

2) BIM 技术应用费 = 142.28 万元。（BIM 费用最终不得超过对应项目概算批复单列的 BIM 费）

3) 本次设计费下浮率为 5.3%，则合同价为 669.6909 万元 = $(564.8910 + 142.28) \times (1 - 5.3\%)$

8.1.2 以下费用已包含在合同价内，甲方无须另行支付：

(1) 设计成果专家评审费、汇报方案费、研讨会、公告费、税费等，甲方要求乙方提供的相关文件、材料、筹备与工程设计相关会议的费用；

(2) 合同生效后，乙方因执行新的建设工程设计法律、法规和相关技术标准而导致增加的设计费用；

(3) 各设计阶段中，乙方根据相关主管部门、审查单位的要求对设计文件进行反复修改而增加的设计工作费用；

发包人：（盖章）



法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

设计人：（盖章）



法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

开户行：

账 号：

签订地点：深圳市罗湖区

签订时间：2023 年 12 月 20 日

设计成果文件关键页

深圳水库沙湾路侧水质保障工程

初步设计报告

GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2024年6月

工 程 项 目：深圳水库沙湾路侧水质保障工程

设 计 阶 段：初步设计

委 托 单 位：罗湖区水务局

设 计 单 位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证 书 等 级：水利行业乙级;水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级
A144015241

审 核：詹达美

审 查：张毅 张毅 龚玉锋 张毅 黄明华 张毅

校 核：林钢鹏 林钢鹏 何造胜 何造胜 阳秀春 阳秀春

项 目 负 责 人：张毅 张毅 杨芳传 杨芳传 张华达 张华达

水工专业负责人：张华达 张华达 王 佳 王 佳

水文专业负责人：刘慧 刘慧 邓慧明 邓慧明

规划专业负责人：王狄 王狄 刘燕 刘燕

地质专业负责人：黄 峰 黄 峰

结构专业负责人：李涛龙 李涛龙

景观专业负责人：王梓莹 王梓莹

给排水专业负责人：刘思佳 刘思佳 陈丹如 陈丹如

水保专业负责人：罗春明 罗春明

施工专业负责人：颜寅杰 颜寅杰 刘静 刘静

工程管理专业负责人：罗锋 罗锋

概预算专业负责人：林碧波 林碧波

信息化专业负责人：陈静霞 陈静霞

BIM 专业负责人：王刚锋

编 写：杨芳传 张华达 王佳 陈丹如 罗春明 罗锋
杨芳传 张华达 王佳 陈丹如 罗春明 罗锋

第 1 章 综合说明

1.1 绪言

1.1.1 项目背景

深圳水库是沙湾河干流上的一座中型水库，是东深供水工程的主要水库，担负向香港和深圳供水的重要任务。水库建成于 1965 年，于 1965 年开始向香港地区供应淡水，截止 2022 年，累计向香港供水超过 280 亿 m^3 ，在城市供水及社会经济发展中发挥了重要作用。

深圳水库沙湾路侧集雨面积 $3.03km^2$ ，由于历史原因，沙湾路（大望梧桐桥-东湖路）段位于深圳水库沙湾路侧集雨范围内，该部分沙湾路位于深圳水库二级水源保护和少量一级保护区中，雨天时带有面源污染的降雨径流部分漫流进入水库，导致水库水质污染风险，对深圳水库的供水安全有一定影响。同时沙湾路目前早晚高峰期拥堵严重，沙湾路是“大梧桐生态融合发展区”对外出行的主要通道，急需扩路，但因其紧临深圳水库，位于水库水源二级保护区内，并与水源一级保护区线有交叉，根据水污染防治法，沙湾路无法进行拓宽，沙湾路已成为制约和影响罗湖北片区发展及深圳水库水质安全的一条堵心路。

因此，罗湖区水务局拟开展深圳水库沙湾路侧水质保障工程，以期解决深圳水库沙湾路面源污染和并为沙湾路拓宽改造提供基础。

1.1.2 可行性研究阶段的主要结论及审批意见

1.1.2.1 可行性研究阶段主要结论

根据可行性研究报告，项目通过水质保障措施提高截流入库降雨标准，消减进入深圳水库污染负荷，有利于解决沙湾路面源污染入库问题，降低水库水质污染风险，保障供水安全，并为规划沙湾路拓宽改造创造条件。因此，项目建设是必要的，项目主要建设内容为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程，工程范围

东起沙湾路，西至西侧山脊线，南起东湖路，北至大望桥，汇水面积 3.03 平方公里，新建收集、排放系统对工程范围内雨水进行截排，截排标准五十年一遇，包括清洁雨水系统与污染雨水系统两大工程。

1.1.2.2 可行性研究阶段主要审查、审批意见

2023 年 11 月 29 日,深圳市罗湖区政府投资项目管理中心在罗湖管理中心大厦 403 会议室组织召开了《深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告》(以下简称“可研报告”)评审会,会议同意了项目建设的必要性及可行性研究报告的主要建设内容及规模,并提出了相关意见及建议,会后,报告编制单位根据评审意见对项目建议书进行了修改、补充和完善,罗湖区发展和改革委员会以《罗湖区发展和改革委员会关于深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告的批复》(罗发改投[2024]8 号)文件对可行性研究报告进行了批复,可行性研究报告的批复主要有以下内容:

(1) 项目建设的必要性

项目通过水质保障措施提高截流入库降雨标准,消减进入深圳水库污染负荷,有利于解决沙湾路面源污染入库问题,降低水质污染风险,保障饮用水源水质安全,并为规划沙湾路拓宽改造工程创造条件。因此,项目建设是必要的。

(2) 建设内容及规模

项目主要建设内容为对深圳水库沙湾路侧开展水质保障工程,工程范围东起沙湾路,西至西侧山脊线,南起东湖路,北至大望桥,汇水面积 3.03 平方公里,新建收集、排放系统对工程范围内雨水进行截排,截排标准五十年一遇。1.清洁雨水系统:截流山体雨水,排至深圳水库,含新建山体侧截洪沟 3.11km、穿沙湾路 DN800~DN2000 顶管 7 处等;2.污染雨水系统:截流沙湾路雨水,接入规划东湖公园雨水行泄通道后,排至深圳水库排洪河,含截排沟 3.82km、DN1200~DN2000 转输顶管 4.11km 等;隔离建成区雨水,接入现状管涵,含新建隔离沟 0.9km 等。

(3) 意见和建议

一是做好本项目与规划沙湾路拓宽改造工程衔接,统筹考虑两项目的实施进度和建设需求,进一步厘清设计边界,确保后实施项目最大化利用已建成设施,

节约政府投资。二是下阶段根据详细勘察成果，进一步完善顶管线位、工作井布设及支护方案。

1.1.3 勘察设计过程

（1）前期研究阶段

为解决沙湾路侧入库水质污染风险问题，为沙湾路扩建创造条件，罗湖区水务局在 2022 年 6 月份开始组织《深圳水库沙湾路侧水质保障研究》编制工作，在 2022 年 12 月完成了研究工作完成结题，研究结论主要为通过水质保障工程可使深圳水库水质得到更好的保障，为沙湾路扩建创造条件。

（2）项目建议书阶段

罗湖区水务局在 2023 年 1 月份开始组织开展《深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目建议书》编制工作，于 2023 年 3 月完成了《深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目建议书》的送审稿，2023 年 3 月 20 日，罗湖区政府投资项目管理中心在罗湖区管理中心大厦组织召开了项目建议书的评审会，评审专家一致同意了项目建设的必要性并提出了相关意见和建议，项建编制单位后续根据评审意见完善修改后提交项建报批稿，2023 年 4 月 24 日，罗湖区发展和改革委员会以《罗湖区发展和改革委员会关于深圳水库沙湾路侧水质保障工程项目建议书的批复》（罗发改投[2023]59 号）文件对项目意见书进行了批复。

（3）可行性研究阶段

在项目建议书批复后，罗湖区水务局在 2023 年 7 月份组织开展《深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告》编制工作，可研报告于 2023 年 11 月 29 日通过了由罗湖区政府投资项目管理中心组织的专家评审会，2024 年 1 月 16 日罗湖区发展和改革委员会以《罗湖区发展和改革委员会关于深圳水库沙湾路侧水质保障工程可行性研究报告的批复》（罗发改投[2024]8 号）文件对可研报告进行了批复。

1.2 水文

1.2.1 流域概况

本工程位于深圳水库水源保护区内，深圳河流域的中下游，主要涉及深圳河流域和深圳水库流域。工程范围位于罗湖区深圳水库水源保护区内沙湾路西北侧，北至大望桥，南至东湖路，东至沙湾路，西至西侧山脊线，集雨面积为 3.03km²，为环境敏感区域，也是重点生态治理区域。地势总体西高东低，高程介于 31~198m。微地貌发育，主要发育冲积平原、低丘陵地貌，山间河沟整体坡降较大，植被覆盖率较高，水土保持较好。

1.2.2 水文气象

本区域处于北回归线以南，属亚热带海洋性季风气候，夏季盛行暖湿偏南气流，冬季盛行干燥的偏北风。根据深圳市气象站资料统计，工程区内气温、气压、风向风速、降雨量如下：

(1) 气温：片区多年平均气温为 22.4℃，气温年际变化不大，但年内变幅较大，实测极端最高气温 38.7℃，极端最低气温 0.2℃，日气温高于 30℃的天数为 123 天。多年平均日照时数为 2120 小时，是华南沿海日照时数较多的地区之一。

(2) 气压：多年平均气压 1010.8 毫巴。

(3) 湿度：多年平均相对湿度为 79%，多年平均雨日 140 天，平均无霜期在 353~355 天。

(4) 蒸发量：多年平均蒸发量为 1752mm，最大月蒸发量为 187mm（七月），最小月蒸发量为 96mm（二月）。

(5) 风向、风速：深圳市常年盛行风向为南东风和东北风，夏季盛行东南和西南风，多年平均风速为 2.6m/s，多年平均最大风速为 22.8m/s，实测极端最大风速为 40m/s，风力超过 13 级。深圳市受各种天气系统的影响，以锋面西南槽天气及热带低压（台风）天气系统为主，各占一半左右，因此深圳市常遭受台风灾害，对我市产生影响的台风，平均每年约 7.3 次。台风出现时间一般为 5~11 月，以 7~9 月最为频繁，近 40 年中对深圳影响较大的台风有 17 次。影响本市的台风，风力都在 6 级以上，最强的可达 13 级以上。

(6) 降雨量：本流域内多年平均降雨量为 1818mm，年降雨量在时间上分配不均，汛期 4-9 月的降雨量大而集中，约占全年降雨总量的 86.14%以上，且降雨强度大，多以暴雨形式出现，易形成洪涝灾害；降雨量在地区上的分布，主要受

海岸山脉等地貌带影响，呈东南向西北逐步递减的趋势，形成这种空间分布的原因，是由于夏季盛行东南及西南风向与大致东南走向的海岸山脉相交，使水汽抬升而形成较大暴雨。

1.2.3 水文基本资料

本次工程水文分析雨量站采用深圳水库雨量站。现收集到深圳水库雨量站 1960~2019 年实测暴雨资料，其观测精度及系列长度均满足《水利水电工程设计洪水计算规范》（SL44-2006）的要求。

（1）可靠性

深圳水库雨量资料由水文部门负责校正，雨量观测均按规范要求进行，降水规律基本一致，降水资料可靠。

（2）一致性

深圳水库雨量站自建站至今，测量点位置未作大的调整。雨量站控制区域内气候条件基本稳定，实测资料是在一致条件下产生的，因此，资料系列具有一致性。

（3）代表性

深圳水库雨量站降水资料系列为连续实测资料系列，系列长度符合《水利水电工程水文计算规范》（SL278-2020）规定的系列长度超过 30 年的要求。

从历年的年降雨量过程变化的趋势看，该系列丰、平、枯交替出现，比较完整地反映了水文规律的周期性，该雨量站资料整编合理、满足设计精度要求，系列较长，代表性较好。

1.2.4 径流

深圳水库流域无实测径流资料，根据 2003 年省水文总站编制的《广东省水文图集》查得流域有关水文参数如下：

多年平均径流深 $h=1020\text{mm}$ ，变差系数 $C_v=0.38$ ，离差系数 $C_s=2C_v$

②广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计

中标通知书

惠州市公共资源交易中心惠城分中心
建设工程项目中中标通知书

类型：勘察设计

工程编号：惠公易建惠城（2024）067

深圳市广汇源环境水务有限公司：

广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计招标采用公开招标方式，于2024年12月24日进行开标评标及定标工作，并于2024年12月31日发布中标结果公示。根据项目招标文件要求、评标委员会对各投标文件的评审结果及定标委员会的定标结果，现确定你单位为中标人。

项目具体信息如下：

一、项目建设规模及招标内容：

①项目建设规模：广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目计划投资16.82亿元，主要是完善中心城区排涝设施、现有排涝站闸改扩建、排洪渠整治、高新区内河道防洪达标治理、东江一级支流综合治理、河涌治理、部分片区供水管网提升、东江干流岸线修复等。经区政府同意，项目分批分标段实施，其中广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）估算投资10979.09万元，实施钓鱼公排涝站扩建、抱塘水库排渠（南截渠）整治工程、东江一级支流综合治理、河涌治理等4宗项目。②招标内容：本次招标范围为广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计；工作内容：初步设计及施工图设计阶段的勘测（包括：地质勘探、地形图测量等）、初步设计、施工图设计、概预算编制工作，各专题报告编制（如需），项目施工期的勘察设计服务。

二、项目结算方式：具体内容按招标文件规定执行。

三、中标下浮率：0.15%

四、项目质量等级：合格。即勘察、设计成果必须符合国家有关法律、法规及现行工程建设标准、规范的规定，严格执行工程建设强制性标准条文，遵守国家建设标准及其勘察设计规范；勘察设计成果符合相应阶段设计文件编制深度要求，并满足施工招标及本招标文件的相关规定。



五、项目工期：勘察设计总工期90日历天。其中：①初步设计阶段工期：45日历天；在合同签订后30日历天内提交初步设计成果（包含勘察成果、初步设计报告、工程量计算书、工程概算及工程相关图纸等）的送审稿，在经评审或审查后15天内完成初步设计阶段勘察设计成果的修改工作并提交相关初步设计成果的报批稿；②施工图设计阶段工期：45日历天；在初设批复后的30天内完成施工图设计阶段详勘（如需）和施工图（送审稿），并在取得施工图审查（如需）意见后的15天内完成修改工作并提交正式施工图设计成果；③按要求时限提交各专题报告（如需）。

六、项目管理班子成员：

勘察项目负责人：李继民

设计项目负责人：黄明华

七、贵司应在中标通知书发布之日起三十日内与建设单位签定书面合同。

惠州市惠城区水利资源开发建设中心



惠州市精业智建工程管理有限公司



惠州市公共资源交易中心惠城分中心



发布时间：2024年12月31日

抄送：监督部门：惠州市惠城区农业农村和水利局。

打印提示：请设置页面大小为A4，正反面打印。打印内容须有“惠州市公共资源交易中心”底纹及各落款单位电子印章方为有效。

合同关键页

合同编号:

合同编号
HCNSJ-HT-2024-KC-003
共 8 份

广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理
工程（二标段）勘察设计

服
务
合
同

项目名称: 广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）

勘察设计

项目地点: 惠州市惠城区

发包人（甲方）: 惠州市惠城区水利资源开发建设中心

勘察设计人（乙方）: 深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期: 2024 年 12 月 31 日

合同协议书

惠州市惠城区水利资源开发建设中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）勘察设计（项目名称），已接受深圳市广汇源环境水务有限公司（勘察设计人名称，以下简称“勘察设计人”）对该项目投标。发包人和勘察设计人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 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) 发包人要求；
- (6) 勘察设计费用清单；
- (7) 勘察设计方案；
- (8) 其他合同文件。

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

3. 工程规模：广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目计划投资 16.81 亿元，主要是完善中心城区排涝设施、现有排涝站闸改扩建、排洪渠整治、高新区内河道防洪达标治理、东江一级支流综合治理、河涌治理、部分片区供水管网提升、东江干流岸线修复等。经区政府同意，项目分批分标段实施，其中广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)估算投资 10979.09 万元，实施钓鱼公排涝站扩建、抱塘水库排渠（南截渠）整治工程、东江一级支流综合治理、河涌治理等 4 宗项目。

4. 签约合同价：中标下浮率 0.15%；下浮后为人民币（大写）叁佰肆拾叁万零肆拾柒元贰角零分（¥ 3430047.20 元）（其中勘察费暂定 136.55486 万元，设计费暂定 203.344525 万元，水土保持方案编制暂定 1.967045 万元，水土保持验收报告编制暂定 1.13829 万元），最终结算以审核部门审定为准。

5. 设计项目负责人：黄明华。勘察项目负责人：李继民。
6. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：合格。
7. 勘察设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计师支付合同价款。

9. 勘察设计师计划开始勘察设计日期：勘察设计总工期 90 日历天。其中：①初步设计阶段工期：45 日历天；在合同签订后 30 日历天内提交初步设计成果（包含勘察成果、初步设计报告、工程量计算书、工程概算及工程相关图纸等）的送审稿，在经过评审或审查后 15 天内完成初步设计阶段勘察设计师成果的修改工作并提交相关初步设计成果的报批稿；②施工图设计阶段工期：45 日历天；在初设批复后的 30 天内完成施工图设计阶段详勘（如需）和施工图（送审稿），并在取得施工图审查（如需）意见后的 15 天内完成修改工作并提交正式施工图设计成果；③按要求时限提交各专题报告（如需），实际日期按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为 90 天。

10. 本合同协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 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：惠州市惠城区水利资源开发建设中心（盖单位公章）

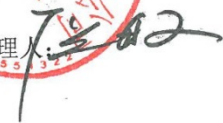
法定代表人或其委托代理人：
（签字）



2024年 12月 31日

勘察设计师：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）



2024年 12月 31日

5.3 设计范围

5.3.2 工程范围指所设计工程的建设内容，具体为：初步设计及施工图设计阶段的勘测（包括：地质勘探、地形图测量等）、初步设计、施工图设计、概预算编制工作，各设计专题报告编制，项目施工期的勘察设计服务。

5.3.3 阶段范围指：初步设计、施工图设计阶段及施工过程中的设计服务和验收工作。

5.3.4 工作范围指：编制初步设计报告、地质勘察报告、工程测量成果及图纸、工程概算书、施工图设计阶段施工图纸、施工图预算、各专题报告编制（如需）、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、竣工验收和发包人委托的其他服务。

5.4 勘察设计文件要求

补充：

5.4.5 勘察成果及质量要求

- (1) 勘察测量依据以发包人审批同意的设计单位提供的勘察技术要求为准。
- (2) 所有勘察测量文件（共6套）均必须符合国家现行有关规范要求。如发包人有需要增加勘察成果资料份数的，承包人应无条件免费提供。
- (3) 提供所有文字和图纸（CAD格式和PDF格式）的电子文件（刻录到光盘）。
- (4) 本项目勘察测量要求严格按照国家有关勘察测量规范、标准进行，勘察深度及地质勘察报告、测量报告质量应符合国家有关工程勘察质量控制标准及发包人的要求。

5.4.6 设计成果及质量要求

- (1) 设计依据以发包人提供的现有排水控制规划和有关资料为准。
- (2) 所有设计文件（初步设计文件、施工图设计文件等）均必须符合国家现行有关规范要求。
- (3) 向发包人交付的设计文件份数为：初步设计成果、施工图设计成果各6套。如发包人有需要增加设计成果资料份数的，承包人应无条件免费提供。
- (4) 上述成果文件需同时提供所有文字和图纸（CAD格式和PDF格式）的电子文件（刻录到光盘）。

(5) 初步设计成果需达到招标设计深度。

(6) 完成初步设计阶段工作即视为完成初设和招标设计。

5.4.7 交付成果文件的地点：惠州，发包人办公地点。

设计成果文件关键页

惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程
(二标段) 一钓鱼公排涝站扩建工程
初步设计报告
(报批稿)

GHY 深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2025年1月


项目名称：惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）—钓鱼公排涝站扩建工程


设计阶段：初步设计


委托单位：惠州市惠城区水利资源开发建设中心

设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

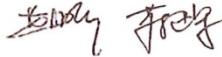
资格证书等级：水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级；水利行业乙 A144015241

审核：朱百良 

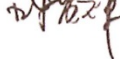
审查：陈仁举 

校核：蔡建军 

项目负责人：黄明华、蔡建军



水文专业负责人：雷保栋、叶英祥



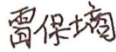
地质专业负责人：李继民、刘庚白




水工专业负责人：杨欣、林健成



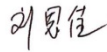
机电专业负责人：龚艳光、雷保璋



水保专业负责人：刁晴丽



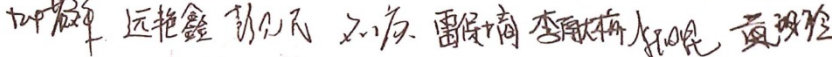
给排水专业负责人：刘思佳



造价专业负责人：黄碧玲



编写：叶英祥 远艳鑫 彭见民 刘庚白 雷保璋 李献梅 李阳昆 黄碧玲



1 综合说明

1.1 项目基本情况

1.1.1 区域位置

钓鱼公排涝站扩建工程位于惠州市惠城区芦洲镇上青村，距惠州市区约 31km。

钓鱼公排涝站是三洲围内排涝分仓之一的钓鱼公仓的排涝泵站。



图 1.1-1 惠州市行政区划图



图 1.1-2 惠城区行政区划图

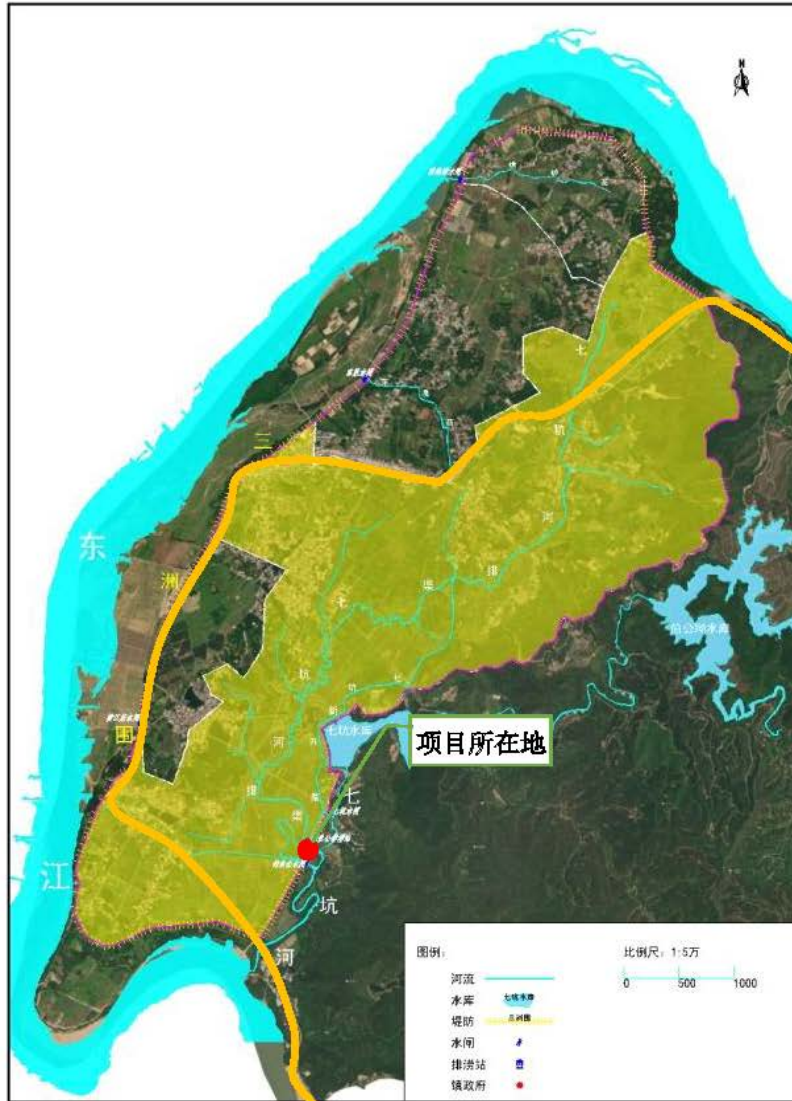


图 1.1-3 工程地理位置示意图

1.1.2 项目背景

近年来频繁受到洪涝灾害的影响，芦洲片区上青等村（居）尤为严重，给当地居民的生产生活带来了极大的困扰和损失。

据统计，2022 年上青村、横江村、青塘村三村因排洪不及时受灾水稻达到 5000 余亩。2024 年 4 月-5 月，芦洲下半片上青、横江等 8 个村受强降雨影响，造成一万多亩耕地受浸，一万多名群众受影响，加上新丰江水库及枫树坝水库放水，造成东江水位上涨，镇域中小河流水位受到顶托，发生东江河水倒灌内河现象，给村民带来较大的经济

损失、也打击了农民种粮的积极性。

为了解决区域内涝问题，惠城区着手开展片区防洪排涝研究工作。

1.1.3 可行性研究报告主要成果及审查、审批意见

2024年11月5日，惠城区发展和改革局组织召开了《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》专家评估会。提出的主要相关意见和建议是：加强与实施范围内已建、在建项目的衔接，核实项目建设规模；完善排涝站设计依据及平面布置。

2024年11月28日，惠州市惠城区发展和改革局以惠城发改投审[2024]35号对《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目可行性研究报告》进行了立项批复，钓鱼公排涝站扩建项目是子项目之一。

《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》(报批稿)中本子项目的主要相关内容如下：

(1) 建设内容：重建排涝站1座。

(2) 建设计划：项目纳入近期实施项目。

(3) 问题分析：钓鱼公排涝站建设在上青村，为芦洲片区最低点，肩负着芦洲片区8个村(居)的汛期排水重任，但钓鱼公排涝站建于上世纪60年代末，排涝设施标准低，钓鱼公排涝站标准为10年一遇4天排干，总体装机总容量、设计流量等指标难于实现当前排涝需求。

(4) 治涝标准：稻田10年一遇最大24小时暴雨产生径流3天排干，排除时间内最高内涝水位低于区域内较低的房屋地面高程。

(5) 工程等别和建筑物级别：工程等别为V等，主要建筑物级别为4级，次要建筑物级别为5级，临时建筑物级别为5级。

(6) 泵型：推荐采用立式轴流泵。

(7) 工程方案：改扩建钓鱼公排涝站1座，设计流量 $10\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机1300kw。包括进水格栅及闸门、前池、进水池、泵房、出水箱涵及闸门、高压电缆及变配电间等生产性建(构)筑物。拟订方案：排涝站机组3台，采用潜水轴流泵1200QZ-75。

1.1.4 勘察设计过程

2024年12月惠州市惠城区水利资源开发建设中心就广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)勘察设计进行公开招标，我公司参加投标并中标。我公司于

2025年1月编制完成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）一钓鱼公排涝站扩建工程初步设计报告》（送审稿）。2025年1月5日惠城区农业农村和水利局组织召开了初步设计阶段技术评审会，评审单位对本项目提出了修改意见。

编制单位根据评审单位提出的修改意见，对本工程初步设计报告进行了修改完善，最终形成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）一钓鱼公排涝站扩建工程初步设计报告》报批稿。

1.2 水文

钓鱼公仓属于三洲围围内其中一个分仓。三洲围承担抵御东江洪水的任务，各仓涝水排除主要由排涝站或排水闸承担。

钓鱼公仓内主要排水渠是七坑河排渠（及七坑新开渠），最终涝水经钓鱼公排涝站和钓鱼公水闸排入七坑河，最终汇入东江。

三洲围为东江左岸堤防，其北起富星村，南止横江村，全长 12.7km；，规划防洪标准为 50 年一遇。围内分为横岭仓、东胜仓、横江仓、钓鱼公仓 4 个排涝分仓。其中，钓鱼公仓集雨面积 13.63km²；钓鱼公仓涝水主要通过钓鱼公排涝站和钓鱼公水闸排除。

（1）水文地理参数

根据 1:5000 地形图，量算钓鱼公仓主干排渠（七坑河排渠），长度 10.2km，集雨面积 13.63km²， $i=0.6‰$ 。

（2）设计暴雨

根据《广东省暴雨参数等值线图》（2003 年）查得工程区域中心点各时段年最大点暴雨量均值、变差系数详见表 2.5-1。

表 1.2-1 设计暴雨成果表

时段	均值	Cv	Cs/Cv	各级频率（%）设计暴雨（mm）	
	（mm）			10	20
3d	220	0.5	3.5	365.42	291.72
24h	150	0.5	3.5	249.15	198.9
6h	100	0.45	3.5	159.9	130.6
1h	52	0.35	3.5	76.36	65.31

（3）设计洪水计算

本次全流域设计洪水采用了推理公式法和综合单位线法两种方法进行计算，协调两种方法的洪峰流量成果相差不超过 20%的基础上，最终选择综合单位线法的成果作为最终采用的洪水成果。

惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程
(二标段)抱塘水库排渠(南截渠)
整治工程初步设计报告
(报批稿)



深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2025年1月



工 程 项 目：惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程（二标段）


抱塘水库排渠（南截渠）整治工程


设计阶段：初步设计


委托单位：惠州市惠城区水利资源开发建设中心


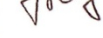
设计单位：深圳市广汇源环境水务有限公司


证书等级：水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级A144015241

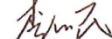
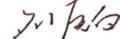
审核：陈仁举 

审查：朱百良 

校核：蔡建军 

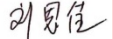
项目负责人：黄明华、蔡建军  

水文专业负责人：雷保栋、林健成 

地质专业负责人：李继民、刘庚白  

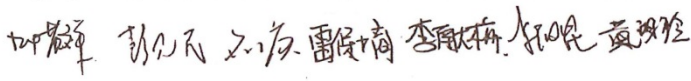
水工专业负责人：蔡建军、叶英祥 

水保专业负责人：艾侠、李献梅

给排水专业负责人：刘思佳 

造价专业负责人：黄碧玲 

编写：叶英祥 彭见民 刘庚白 雷保栋 李献梅 李阳昆 黄碧玲



1 综合说明

1.1 绪言

1.1.1 工程地理位置、工程任务与规模

1.1.1.1 工程地理位置

惠州市中心城区（惠城区），位于广东省东南部，南临南海大亚湾与深圳、香港毗邻，下辖桥东、桥西、江南、江北、河南岸、龙丰、小金口、水口 8 个街道办事处和汝湖、三栋、马安、横沥、芦洲等 5 个镇，总面积 1192km²。全区 70 个居民委员会、142 个村，1232 个村民小组。常住人口 121.70 万人，其中农村供水人口 325734 人。

横沥镇地处惠城区东北部，地处东江中游，分别与惠东、惠阳、紫金接壤，辖区总面积 343 平方公里，耕地面积 8.2 万亩，山地面积 32.5 万亩，下辖 40 个村和 3 个社区，总人口 7.9 万人，常住人口 5 万多人，是惠州市实施农村城镇化战略的中心镇、广东省城乡融合发展省级试点镇（惠州仅有 2 个），也是惠城区面积最大、农业人口最多的乡镇。横沥镇的区位优势明显，距惠州市区 24 公里、惠州机场 7 公里，省道 S120 线、县道 X208 线、X203 线贯穿其中，形成南北交错、东西贯通的立体式交通网络。

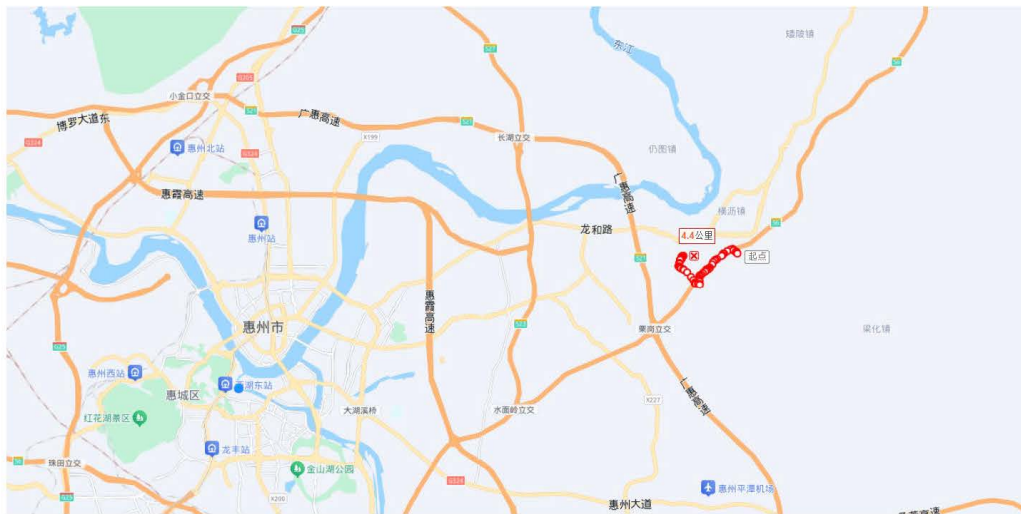


图 1.1-1 地理位置示意图

南截渠（又名三山截洪渠）修建于上世纪 70 年代，系原惠阳县水利局统筹规划，目的是收集平潭、横沥潭头村的集雨面积的水源，引到水口镇抱塘水库，灌溉农田，多余的山洪水，经本镇潭头村和水口镇的蓬陵村排出东江，集雨面积约 12.73 平方公里，

是集灌溉和防洪功能于一体的排洪渠道，多年来为横沥和水口 2 个镇（街道）的农业发展发挥了不可磨灭的作用。该渠为环山截洪渠，上游分为左右两支环山渠段，其中右支渠段起源于潭头村水坑水库，属横沥镇辖区，流经潭头村，于水口街道交界汇流，汇入水口街道辖区，最终汇入东江。

抱塘水库排渠（南截渠）位于惠州市惠城区横沥镇，起于水坑水库下游，沿途经过老虎坑水库和抱塘水库，最终流入东江，全长 7.02km。主要保护潭头村、月岭村、抱塘村免遭山洪侵害。抱塘水库排渠（南截渠）始建于上世纪 60~70 年代，目前年久失修，渠道两岸植被茂盛，渠道堤防长期受蛇虫、白蚁等的侵害，渠道堤防出现各种问题。2024 年 8 月 21 日，渠道堤防潭头村段出现局部垮塌，洪水冲毁农田庄稼，淹没村庄，造成村民不同程度的财产损失。

1.1.1.2 工程任务

本工程主要任务为：通过对抱塘水库排渠（南截渠）沿线清淤清障、堤防及岸坡加固、渠道扩宽，提高排渠行洪和防洪能力工程，保障了周边人民生命和财产安全。

1.1.1.3 工程规模

抱塘水库排渠（南截渠）整治起点为水坑水库下游溢流陂头，终点为长坑水下穿排渠处，整治长度 4.8km。防洪标准为 10 年一遇。

主要建设内容：渠道整治总长度 4.8km，渠道清淤长度 0.64km、清障长度 3.1km，新建巡检道路 1.8km，堤防加固长度 2km，拆除重建农桥 1 座、渡槽 1 座、人行桥 2 座。

1.1.1.4 可行性研究报告主要成果及审查、审批意见

2024 年 11 月 5 日，惠城区发展和改革局组织召开了《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》专家评估会。提出的主要相关意见和建议是：补充完善水文、工程地质等建设条件调查说明；加强与实施范围内已建、在建项目的衔接，核实项目建设规模。

2024 年 11 月 28 日，惠州市惠城区发展和改革局以惠城发改投审[2024]35 号对《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程项目可行性研究报告》进行了立项批复，抱塘水库排渠（南截渠）是子项目之一。

《广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程可行性研究报告》(报批稿)中本子项目的主要相关内容如下：

(1)建设内容:排洪渠整治长度 3.6km。其中,新建河道护岸 3.6km,渠道整治 3.6km,新建防汛路 2.83km。

(2)工程等级:主要保护对象为横沥镇谭头村人口和农田等,因片区内保护人口小于 5 万人,保护的农田面积小于 5 万亩,根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017),本工程等别为 V 等,主要建筑物级别为 5 级。防洪标准为 10 年一遇。

(3)存在问题:由于抱塘水库排渠(南截渠)年久失修,渠道两岸植被茂盛,渠道堤防长期受蛇虫、白蚁等的侵害。2024 年 8 月 21 日渠道潭头段出现局部垮塌,造成村民财产损失。

1.1.2 主要勘测设计工作过程

2024 年 12 月,我公司中标广东省惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)勘察设计服务,随即启动本项目的勘察设计工作。我公司于 2025 年 1 月编制完成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)一抱塘水库排渠(南截渠)初步设计报告》(送审稿)。2025 年 1 月 5 日惠城区农业农村和水利局组织召开了初步设计阶段技术评审会,评审单位对本项目提出了修改意见。

根据评审单位提出的修改意见,我公司对初步设计报告进行了修改完善,最终形成《惠州市中心城区防洪排涝综合治理工程(二标段)一抱塘水库排渠(南截渠)初步设计报告》报批稿。

1.1.3 平面坐标系及高程系统

除特别说明,本工程中坐标系统为 2000 国家大地坐标系,高程系统均为 1985 国家高程基准。

③东湖公园雨水行泄通道工程（设计）

中标通知书

中标通知书

标段编号：2401-440303-04-01-733653001001

标段名称：东湖公园雨水行泄通道工程（设计）

建设单位：深圳市罗湖区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

中标价：412.2415万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2024-02-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2024-03-20 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-03-21



查验码：2716930397651321 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同关键页

项目编号: _____

合同编号: _____

罗湖区政府投资建设工程 设计合同

工程名称: 东湖公园雨水行泄通道工程(设计)

工程地点: 深圳市罗湖区

设计证书等级: 水利行业(城市防洪)专业甲级

发包人(甲方): 深圳市罗湖区水务局

设计人(乙方): 深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

签订地点: 深圳市罗湖区

因工程建设需要，甲方现委托设计人承担东湖公园雨水行泄通道工程项目设计工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》等有关建设工程设计的法律、法规、规章、规范性文件和建设工程批准文件等，并结合本建设工程实际情况，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 合同主体

1.1 合同主体信息

发包人（以下简称“甲方”）：深圳市罗湖区水务局

住所：深圳市罗湖区东门街道新园路 55 号

设计人（以下简称“乙方”）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人：张敏

住所：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层

甲方根据法律、法规和政府投资项目相关规范性文件等的规定，依法将本项目移交给相关单位时，接收单位依法自接收该项目起成为本合同的甲方，承受相关法律法规规定和本合同约定的关于甲方的全部权利义务，甲方应将本项目移交情况书面通知乙方，且甲方的全部权利义务自该通知送达乙方之日起转移。对此乙方知悉并明确表示接受，并承诺不就此向甲方或接收单位提出任何补偿、索赔要求。

1.2 签约主体资格

乙方及其工作人员保证其已具备签订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范，应按照国家法律法规、规章、规范性文件等相关规定或政府政策及甲方有关要求履行本合同义务，应遵守公序良俗，履行本合同义务并避免给甲方造成负面影响。

1.3 甲方代表和乙方项目负责人

甲方授权 杨清梅 (联系方式: 0755-22185527, 联系地址: 深圳市罗湖区东门街道新园路 55 号, 邮箱: 31419426@qq.com。) 为本合同设计工作的甲方代表, 负责就本项目的设计事宜与乙方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。

乙方授权 黄明华 (身份证号码: 420106196707014916 性别: 男, 职务: 总工, 执业资格及等级: 注册土木工程师(水利水电工程)、注册咨询工程师, 注册执业证书编号: 0006884、资登 2420221220018 联系方式: 13802707560, 联系地址: 深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思国际大厦 C 座四楼整层, 邮箱: 203907427@qq.com) 为本合同设计工作的乙方项目负责人, 负责就全面履行本合同事宜与甲方进行沟通与联系并代为接收与本合同有关的一切文件和材料。乙方项目负责人身份至本合同约定内容全部完成后终止。

第二条 工程概况

2.1 工程名称

工程名称: 东湖公园雨水行泄通道工程(设计)

2.2 工程地点

工程地点: 深圳市罗湖区。起点为布心路与爱国路交叉路口, 终点为深圳水库排洪河东湖二路处跌水下游处。

2.3 工程概况

本工程拟新建一条行泄通道, 起点为布心路与爱国路交叉路口, 终点为深圳水库排洪河东湖二路处跌水下游处。包括行泄隧洞、始发井、接收井、出口箱涵。

总投资匡算为 14747.27 万元，建安工程费用 12058.09 万元，工程建设其他费用 1596.79 万元，基本预备费 1092.39 万元。

第三条 合同内容

3.1 设计范围

本合同设计范围包括：

- 前期咨询（可行性研究报告）
- 方案设计（市政交通类工程包含景观艺术专题设计等）；
- 初步设计（含概算编制）；
- 施工图设计；
- 施工配合（含工程变更时配合给出变更意见及变更绘制图）；
- 竣工图编制；
- BIM 技术应用；
- 水土保持服务。

3.3 设计内容

设计内容包括但不限于以上各范围所涉及的：

【市政环水类】城市道路、桥梁、给水、排水、燃气、电力、通信、交通及绿化、管线迁改、海绵专项设计、景观艺术专题设计、园林景观等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。

各设计阶段主要工作内容和要求如下：

3.3.1 前期咨询阶段

- (1) 根据勘察和国土部门相关认定资料，对项目建设的必要性进行准确

充分论证;

(2) 根据发改部门批复的项目建议书、规划部门批复的选址意见书, 以及其它技术性资料, 对项目建设的切实可行性进行准确充分论证;

(3) 对项目实施方案、可行性予以论证;

(4) 完成项目投资估算的编制;

可行性研究报告取得政府主管部门同意批文, 并提供甲方书面认可的前期设计成果后, 应视为本阶段工作完成。

3.3.2 方案设计阶段

(1) 根据立项文件及技术要求完成全套方案设计图纸;

(2) 方案设计文件完成后, 送甲方审查认可, 并报相关职能部门审批;

设计文件取得政府主管部门同意批文, 并提供甲方书面认可的方案设计成果后, 应视为本阶段工作完成。

3.3.3 初步设计阶段

(1) 根据方案完成全套初步设计图纸;

(2) 初步设计文件完成后, 送甲方审查认可, 并协助甲方报相关职能部门审批;

(3) 完成项目投资概算的编制;

(4) 初步设计文件中绿色建筑设计需符合相关规定的绿色建筑设计评价申报标准, 对项目的绿色建筑内容进行研究分析, 并为申报相应的国家及深圳的绿色建筑评价标识准备相关资料;

设计文件通过有关部门评审, 并经发改部门审批同意, 最终确定总投资计划后, 方为乙方完成初步设计阶段。

3.3.4 施工图设计阶段

(1) 完成全套施工图设计;

(2) 编制的施工图设计文件, 应当满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的需要, 并注明建设工程合理使用年限;

(3) 乙方应用设计概算来控制施工图设计, 如甲方委托的造价咨询公司编

制的施工图预算超过批准的设计概算，乙方应调整设计，确保概算控制预算；

(4) 施工图设计文件完成后，送甲方审查认可，并协助甲方报相关职能部门审批；

(5) 施工图设计文件中绿色建筑设计需满足相关规定的绿色建筑设计评价申报标准，并通过施工图审查单位的审核。

3.3.5 施工配合阶段

(1) 在工程招标、设备和材料采购等工作过程中，编制各项招标文件中的技术要求和参数指标；按要求参加工程招标答疑和技术谈判等工作，协助甲方审查材料样板，及时解决设备订货和材料采购中出现的技术问题；

(2) 工程开工后，乙方应从开工到竣工验收全过程负责施工技术配合工作；

(3) 协调施工过程中有关设计的问题；

(4) 负责施工现场指导，并从设计角度进行施工监督；

(5) 负责处理现场设计变更，工程变更时配合施工单位给出变更意见，并免费提供设计变更图纸；

(6) 协助施工单位完成竣工验收资料；

(7) 参加隐蔽工程验收和竣工验收；

(8) 参加工程质量事故调查，并就事故提出设计技术处理方案；

(9) 工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

3.3.6 竣工图编制阶段

(1) 工程完工后，开展竣工图编制工作，并于工程完工 30 天内完成全套竣工图纸的绘制工作；

(2) 工程结算时，配合有关部门对施工图纸和竣工图纸进行解释说明。

3.3.7 BIM 技术应用设计

(1) 方案设计阶段：根据委托人提供的项目设计资料进行 BIM 建模；（及时向委托人反馈 BIM 建模过程中发现的设计问题；在该阶段的设计和修改中，须满足政府部门和委托人的意见。受托人在这阶段中需安排一次成果汇报工作；

(2) 初步设计阶段：初步设计建模完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；模型成果文件通过有关部门评审后，视为本阶段工作完成。

(3) 施工图设计阶段：完成全套施工图 BIM 建模工作；施工图 BIM 建模工作完成后，送委托人审查认可，并协助委托人报相关职能部门审批；施工图 BIM 建模工作通过审查单位的审查，按要求提交审查合格的施工图建模成果后，视为本阶段工作完成。

(4) 施工阶段：工程开工后，受托人根据施工中的变更及时更新模型成果；工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

3.3.8 水土保持服务

(1) 乙方依据现有水土保持方案设计的法律、法规、条例，根据工程实际情况，编制适合本工程的水土保持方案报告书，并确保通过相关审查。

乙方配合甲方完成本方案的送审及报批工作。乙方为甲方提供相关专家咨询服务。

(2) 项目施工期间，开展水土保持监测并向甲方提交监测报告。汛期每月提交报告一次，非汛期每季度提交报告一次，月报提交时间为次月上旬，季度提交时间为季度第一个月上旬。工程完工后一个月提交水土保持监测总结报告。

(3) 项目竣工后，在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后三个月内，开展水土保持设施验收相关工作，直至完成水土保持专项验收备案。

3.3.9 其他内容

合同虽未列明但根据合同目的为完成合同全部项目内容所必需的隐含的工作亦属于设计人服务内容。

第四条 设计依据

4.1 执行技术标准及法律依据

乙方应根据《中华人民共和国民法典》及其司法解释、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程勘察设计资质管理规定》、《广东省建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区政府投资项目管理条例》、《深圳市政府投资建设项目施工许可管理规定》、《罗湖区政府投资项目全过程管理办法》、《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》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》、《深圳市罗湖区政府投资建设工程招标投标管理办法》等建设工程设计相关的现行法律、法规、规章、相关技术标准等开展设计工作。合同生效后，前述设计依据发生修订或废止的，乙方应执行新的法律、法规、规章和相关技术标准。

4.2 材料依据

- 招标文件、补遗书和答疑书等；
- 甲方提交的基础资料（审批文件等）；
- 投标成果（文件）；
- 各阶段设计审查意见（含施工图强制性审查）；
- 其它有关资料_____ / _____。

第五条 期限和进度

5.1 合同有效期

本合同有效期自依法签订之日起，至本建设工程所有档案依法归档并移交至相关档案部门并取得移交证明为止。

5.2 设计工期

本项目的设计期限暂定为 180 日历天，同时，乙方应按照本项目规定的项目完工期、实施进度表配合甲方，甲方对工作进度作出调整的，乙方应无条件服从，按甲方要求完成设计工作。

5.2 设计工期及设计进度

5.2.1 前期咨询阶段：乙方应在合同签订并且甲方提供本工程所需的相关工程勘察、查丈等相关资料后 20 天内提交前期咨询成果。

5.2.2 方案设计阶段：乙方应在合同签订并且甲方提供本工程所需的相关工程勘察、查丈等相关资料后 20 天内提交方案设计成果。

5.2.3 初步设计阶段：乙方应在方案设计成果报相关部门审批通过后 20 天内完成并提交初步设计成果。

5.2.4 施工图设计阶段：乙方应在初步设计成果报相关部门审批通过后 20 天内完成并提交施工图。

若发生符合本合同约定或相关法律法规规定的导致工期顺延的事由的，乙方应在上述情形发生之日起 3 天内向甲方提出书面异议（须有甲方书面签收或快递送达凭证），明确要求工期顺延。甲方同意工期顺延的除外。

第六条 甲方提交的工程设计的基础资料

本合同签订后，甲方应及时向乙方提交工程设计相关的基础资料。

第七条 乙方应交付的工程设计文件

序号	设计阶段	文件（资料）名称	份数	其他/备注
1	可研设计	可行性研究报告	4	可编辑电子文档（光盘）3

				张
2	方案设计	方案设计图	4	可编辑电子文档(光盘)3张
3	初步设计	初步设计图	4	可编辑电子文档(光盘)3张
		工程概算	4	可编辑电子文档(光盘)3张
4	施工图设计	全套施工图	12	可编辑电子文档(光盘)3张
5	施工配合	竣工图、设计变更图纸(如有)	8	可编辑电子文档(光盘)3张
6	BIM技术应用设计	D1(模型本体)、 D2(设施图纸)、 D3(实拍数据)、 D4(说明书)		电子文档(光盘)3张
7	水土保持服务	水土保持方案报告书(表)、水土保持方案批复文件、监测实施方案、监测报告、监测总结报告、水土保持设施验收报告、验收鉴定书、备案申请表、备案回执	4	签署并加盖章。
8	其他	其他技术咨询资料(如需要)	4	可编辑电子文档(光盘)2张

甲方需加晒图纸或增加设计文件数量及在项目申报、汇报过程中各类审查会、研讨会、专家评审会中甲方要求乙方准备的汇报材料、展板、效果图等资料，乙方须按时无条件、无偿提供。

未经甲方同意，乙方不得对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等措施。

第八条 设计成果验收

方案设计阶段，设计文件取得政府主管部门同意批文，并提供甲方书面认可的方案设计成果后，应视为本阶段工作完成；初步设计阶段，设计文件通过有关部门评审，并经发改部门审批同意，最终确定总投资计划后，方为乙方完成初步设计阶段；施工图设计阶段，施工图设计文件完成后，送甲方审查认可，施工图设计文件中绿色建筑设计需满足相关规定的绿色建筑设计评价申报标准，并通过施工图审查单位的审核，方为乙方完成施工图设计阶段。

可行性研究报告编制

(1) 根据发改部门的立项文件、规划部门的选址意见书（如有），以及其它技术性资料，对项目建设的切实可行性进行准确充分论证；

(2) 对项目实施方案的可行性予以论证；

(3) 编制项目可行性研究报告和投资估算；

(4) 承办可行性研究报告评审会和中间成果汇报会；

(5) 与相关政府部门、企、事业单位就本项目可行性研究报告审查、评估、审批、审计、备案和专业咨询等工作进行联系和协调；

(6) 准备申报材料并协助甲方向政府相关部门报批；

甲方接收乙方提交的设计成果资料及报告不视为该设计成果资料及报告已符合相关规定，也不免除乙方成果不符合相关法律法规及技术或合同要求应承担的责任，可行性研究报告取得政府职能部门审批（如需要），并提供甲方认可的可研编制成果后，视为本阶段工作完成。

第九条 合同价和取费标准

9.1 合同价

9.1.1 合同价：本项目合同暂定价格为人民币 412.2415 万元（大写：肆佰壹拾贰万贰仟肆佰壹拾伍圆整），净下浮率为 15%。

设计费暂定价为人民币 304.912 万元；

BIM 技术应用费暂定价为人民币 41.1995 万元；

竣工图编制费暂定价为人民币 24.395 万元；

水土保持服务费暂定价为人民币 41.735 万元。

以上各项费用以发改概算批复金额下浮 15% 后，作为结算上限价。

9.1.2 以下费用已包含在合同价内，甲方无须另行支付：

（1）设计成果汇报方案费、税费、成果打印费、加班费等；

（2）合同生效后，乙方因执行新的建设工程设计法律、法规和相关技术标准而导致增加的费用；

（3）各设计阶段中，乙方根据相关主管部门、审查单位的要求对工作文件进行反复修改而增加的工作费用；

（4）乙方在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费。

9.2 取费标准

9.2.1 根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号），本工程设计费参照《工程勘察设计收费管理规定》及其附件《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格〔2002〕10 号）规定的标准计取调整系数。

9.2.2 以下费用已包含在本合同价内，甲方无须另行支付：

（1）周边建筑基础资料收集（边坡类、房建类等）、近点拍摄周边建筑物现状费（经办人根据工程的具体情况予以调整）等费用。

（2）方案专家评审费、汇报方案费、展板费、三维动画费、研讨会等甲方

签署页

发包人（盖章）：

深圳市罗湖区水务局

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

设计人（盖章）：

深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

开户行：招商银行深圳文锦渡支行

账号：7559 0497 4510 903

2024年04月03日

签订地点：深圳市罗湖区

签订时间： 年 月 日

2024年04月07日

设计成果文件关键页

东湖公园雨水行泄通道工程

初步设计报告

(送审稿)



深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD

2024年07月



工程项目：东湖公园雨水行泄通道工程




设计阶段：初步设计




委托单位：深圳市罗湖区水务局




咨询单位：深圳市广汇源环境水务有限公司



证书等级：水利行业乙级；水利行业(河道整治、城市防洪)专业甲级 A144015241




审核：詹达美 


审查：张毅  龚玉锋  黄明华 


校核：林钢鹏  何造胜  阳秀春 

项目负责人：张毅  杨芳传  张华达 



水工专业负责人：张华达  王佳 

水文专业负责人：刘慧  王综元  邓慧明 

地质专业负责人：黄峰 

电气专业负责人：陈小云 

景观专业负责人：王梓莹 

给排水专业负责人：刘思佳  陈丹如 







水保专业负责人：罗春明 

施工专业负责人：颜寅杰 

工程管理专业负责人：罗锋 

概预算专业负责人：林碧波 

信息化专业负责人：陈静霞 

编写：杨芳传  张华达  王佳  陈丹如  罗春明  罗锋 

1 综合说明

1.1 绪言

1.1.1 项目背景

近年来，随着全球气候的变化，极端天气越来越频发，台风、暴雨导致城市内涝灾害频发，特别是作为东西交通要道的爱国路东湖公园高架桥下易涝点经常受淹，引起了社会的高度关注，在规划层面，深圳市及罗湖区的最新两级防洪(潮)及内涝防治规划中均提出要新建东湖公园雨水行泄通道缓解爱国路的内涝问题，同时深圳水库沙湾路侧水质保障工程雨水转输系统需接入深圳水库排洪河，可通过东湖公园雨水行泄通道进入深圳水库排洪河，确保深圳水库沙湾路侧水质保障工程的有效性。

通过实施本项目，可有利于解决爱国路东湖公园高架下内涝问题及解决深圳水库沙湾路侧水质保障工程雨水转输系统末端出口问题。

1.1.2 地理位置

深圳市地处广东省南部，珠江口东岸，是中国南部海滨城市。深圳市是广东省和珠江三角洲经济区乃至全国的金融中心、信息中心、商贸中心、运输中心，也是中国重要的旅游城市和重要的旅游创汇基地。

罗湖区位于深圳市中南部，深圳经济特区中部，东起莲塘，与盐田区相邻；西至红岭路，与福田区相连；南临罗湖桥与香港毗邻；北到原特区管理线，与龙岗区横岗、南湾、布吉、坂田及龙华新区民治等地交界，辖区总面积 78.75 平方公里。罗湖区下辖 10 个街道，分别为黄贝、南湖、桂园、东门、笋岗、翠竹、东湖、莲塘、东晓、清水河。截止至 2017 年末，罗湖区常住

人口为 102.72 万人，其中常住深圳户籍人口 61.33 万人，占全区常住人口的 59.7%，常住非深圳户籍人口 41.39 万人，占全区常住人口的 40.3%。



图 1.1-1 项目地理位置

1.1.3 地区国民经济和经济社会发展情况

2023 年，罗湖区按照市委、市政府工作部署，紧盯任务目标，坚持“稳字当头、稳中求进”工作总基调，全力推动经济高质量发展。根据深圳市地区生产总值统一核算结果，2023 年罗湖区地区生产总值为 2808.19 亿元，同比增长 7.2%。其中，第一产业增加值为 0.40 亿元，同比下降 14.1%；第二产业增加值为 163.42 亿元，同比增长 6.1%；第三产业增加值为 2644.36 亿元，同比增长 7.3%。

根据《深圳市罗湖区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，到 2025 年，罗湖区地区生产总值突破 3300 亿元，力争达到 3500 亿元，“湾区枢纽、万象罗湖”强大生命力和旺盛活力全面彰显，经济实力和创新能力达到全球标杆城市中心城区水平；根据《深圳市国民经济

④深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM 技术应用）

中标通知书

中标通知书

标段编号： 2506-440399-04-01-938261001001

标段名称： 深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM技术应用）

建设单位： 深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市广汇源环境水务有限公司//深圳市大升勘测技术有限公司

中标价： 396万元

中标工期（天）： 按招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2025-07-22 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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



招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

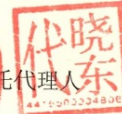


查验码： JY20250902457734

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



打印日期： 2025-09-09

查验网址： <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

合同关键页

合同编号: ZJ5W2025-CG 150

深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪
排涝整治工程勘察设计(含 BIM
技术应用) 服务合同

发包人(甲方): 深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

承包人 1(乙方)(联合体牵头单位): 深圳市广汇源环境水务有限公司

承包人 2(乙方)(联合体成员单位): 深圳市大升勘测技术有限公司

签订日期: 2025 年 9 月 23 日

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

承包人（乙方）（联合体牵头单位）：深圳市广汇源环境水务有限公司

（联合体成员单位）：深圳市大升勘测技术有限公司

发包人（以下简称甲方）与承包人（以下简称乙方）依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家、深圳市现行有关法规和规章及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM 技术应用）服务事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

1) 工程名称：深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程

2) 工程地点：深圳市深汕特别合作区

3) 工程规模、特征：

①主河道整治和河口截弯取直

(1) 整治范围及标准：主河道整治范围为 17、18 地块南侧至新开河口段，整治长度为 1.658km，其中 1.177km 为原河道整治段，0.481km 为河口截弯取直段，于鼎盖山西侧入海。入海口新建 3 孔、每孔净宽 9m 挡潮闸以减轻潮水影响。中下游河道整治标准及型式衔接上游已整治河道，整治后河道防洪标准满足规划的 100 年一遇标准。

(2) 河道纵向高程设计：河道整治上游衔接 17、18 地块场平工程已整治河道，河道整治起点设计河底高程为-0.32m。整治终点设计河底高程为-0.51m。

②高水截排

为缓解大围村排涝问题，减少因暴雨产生的山洪进入大围村和周边市政雨水管网，沿大围山山脚布置约 2.144km 截洪沟，直排入海。截洪沟断面采用梯形断面，并采用混凝土防护。

③内涝整治

(1) 治理范围：大围村、澳仔沟村 2 处内涝点

(2) 治理方案：一是低水抽排：大围村、澳仔沟因地势较低，针对片区内涝问题现状，分别在下游排水暗涵位置设一体化泵闸。根据《治涝标准》(SL723-2016)，村庄设计暴雨重现期为 5-10 年一遇，考虑大围村、澳仔沟村居住人口较少且规划搬迁，本次设计暴雨重现期采用 5 年一遇。大围村新建泵闸，汇水面积 0.49 平方千米，设计流量 2.0m³/s；澳仔沟新建泵闸，汇水面积 0.38 平方千米，设计流量 1.5m³/s。二是现状排水渠道疏通：对大围村、澳仔沟、沙浦心及叶舟山片区现状排水沟进行梳理清淤，长度 2.4km。

(4) 总投资额：11728 万元

2、承包范围、内容和方式

(1) 勘察范围包括但不限于：

满足该项目初步设计及施工图所需全部地形图测量、测绘、岩土工程勘察、地下管线测量、工程测量、周边环境调查、施工配合等，以及按国家有关报告编制和勘察规程规范的要求，应由勘察单位完成的所有相关工作，提交通过政府相关部门审核的勘察成果。

(2) 设计范围包括但不限于：

①完成本项目的初步设计及概算编制、施工图设计、竣工图编制、工程设计变更、施工现场配合、后期采购咨询及工程保修处理等服务。

②配合施工图审查及备案系统联审、配合完成工程验收、配合竣工结（决）算（含审计）、编制和提交竣工图等按国家有关报告编制和设计规程规范的要求，应由设计单位完成的所有相关工作。

注：此处竣工图编制是指按照《国家基本建设委员会关于编制基本建设工程竣工图的几项暂行规定》等竣工图编制规定，不由施工单位负责编制竣工图的情形。设计费包括基本设计费和竣工图编制费，最终费用根据实际发生费用结算，以政府相关部门审定价为准。

(3)BIM 技术应用范围包括但不限于：

①编制项目设计阶段 BIM 实施方案及实施细则，建立基于 BIM 的协同工作模式，创建设计 BIM 模型，应用 BIM 模型进行三维地形地质分析、选线选址分析、场地分析、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计，数据整合及出图交付等。

②配合项目竣工验收和项目移交时的 BIM 服务，提交符合精度要求的 BIM 模型。

③本项目 BIM 模型验收后提供售后服务（一年），包括但不限于根据 CIM 平台的需求（如有）、BIM 模型标准的变化做模型修改工作。

④要求办理的与本工程 BIM 技术应用有关的其他事宜。

3、计划工期

(1)初步设计深化阶段：合同签订之日起 45 天内提交初步设计文件成果报审批部门审批。

(2)勘察阶段（与初步设计同时开展）：初勘阶段工期暂按 30 天计算，工期节点要求：接到甲方确认的勘察任务书后，20 天内提交勘察外业成果，30 天内提交勘察最终初设成果。

详勘阶段暂按 30 天计算，工期节点要求：接到甲方确认的勘察任务书后，20 天内提交勘察外业成果，30 天内提交勘察最终详勘成果。

(3)施工图设计阶段：初步设计文件、概算经投资主管部门批复后 30 天内提交施工图成果。

(4)竣工图编制阶段：工程竣工验收后 15 天内完成。

(5) BIM 工期要求：BIM 须与设计阶段同步进行。

(6) 后续服务阶段：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收并配合工程结算。

(7) 其他：本项目勘察、设计服务期限与施工工期保持一致，服务期从合同签订之日起计，至项目竣工结（决）算及审计结束。

4、合同价款

4.1 本合同以人民币为计价和结算货币，除非甲、乙双方另有约定。

4.2 合同总价暂定人民币（大写）：叁佰玖拾陆万元整（小写：396.00万元）其中：

设计费合同价暂定为 298.50 万元，大写：贰佰玖拾捌万伍仟元整，包括工程设计费为 243.50 万元，大写：贰佰肆拾叁万伍仟元整；竣工图编制费为 19.50 万元，大写：壹拾玖万伍仟元整；BIM 技术应用费为 35.50 万元，大写叁拾伍万伍仟元整。

勘察费合同价暂定为 97.50 万元，大写：玖拾柒万伍仟元整。

合同价为暂定价，不超过概算批复金额。最终结算价以政府相关部门的审定价为准。

4.3 结算方式：

(1) 设计费：参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号）等有关规定计算。计费额为发改部门批复文件中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和，专业调整系数为 /（按其他水利工程考虑），工程复杂程度系数为 /（按工程实际复杂程度调整），附加调整系数为 /。

(2) 勘察费：参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号）的有关规定，按实际委托并完成的工作内容及工程量计取。

4.4 合同支付方式：

(1) 以各分项合同约定条款为依据进行支付。

(本页无正文)

甲方（盖章）：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设和水务局

法定代表人或授权委托人（签字）：_____




单位地址：广东省深圳市深汕特别合作区管委会仁和楼

联系人：_____ / _____ 联系电话：_____ / _____

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司深汕特别合作区产业园支行

银行帐号：79170155260000333

乙方（联合体牵头单位）（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司


法定代表人或授权委托人（签字）：_____

单位地址：广东省深圳市罗湖区黄贝岭街道沿河北路1002号瑞思国际大厦C座四楼整层

联系人：_____ 联系电话：0755-25509252

开户银行：浙商银行股份有限公司深圳分行营业部

银行帐号：5840000010120100345198

承包人（联合体成员单位）（盖章）：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：_____

单位地址：深圳市南山区西丽街道曙光社区中山园路1001号TCL科学园区F1栋1102

联系人：_____ 联系电话：0755-26404943

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳南山支行

银行帐号：44250100000500001822

联合体共同投标协议

联合体共同投标协议书

深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市大升勘测技术有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加 深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程勘察设计（含 BIM 技术应用）（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市广汇源环境水务有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体牵头人。

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

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

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人 深圳市广汇源环境水务有限公司，承担(1)勘察范围包括但不限于：满足该项目初步设计及施工图所需岩土工程勘察、周边环境调查、施工配合等，以及按国家有关报告编制和勘察规程规范的要求应由勘察单位完成的所有相关工作，提交通过政府相关部门审核的勘察成果。(2)设计范围包括但不限于：①完成本项目的初步设计及概算编制、施工图设计、竣工图编制、工程设计变更、施工现场配合、后期采购咨询及工程保修处理等服务。②配合施工图审查及备案系统联审、配合完成工程验收、配合竣工结（决）算（含审计）、编制和提交竣工图等按国家有关报告编制和设计规程规范的要求，应由设计单位完成的所有相关工作。(3) BIM 技术应用包括但不限于：①编制项目设计阶段 BIM 实施方案及实施细则，建立基于 BIM 的协同工作模式，创建设计 BIM 模型，应用 BIM 模型进行三维地形地质分析、选线选址分析、场地分析、专业综合和仿真分析，并优化设计方案，进行工程量统计，数据整合及出图交付等。②配合项目竣工验收和项目移交时的 BIM 服务，提交符合精度要求的 BIM 模型。③本项目 BIM 模型验收后提供售后服务（一年），包括但不限于根据 CIM 平台的需求（如有）、BIM 模型标准的变化做模型修改工作。④要求办理的与本工程 BIM 技术应用有关的其他事宜。⑤负责 BIM 技术应用的技术负责人：任威旭；(4)承担①工程勘察专业



类（岩土工程（勘察））甲级及以上资质；②工程设计水利行业（河道整治）专业甲级及以上资质及工程设计水利行业（城市防洪）专业丙级及以上资质对应的勘察设计工作，以及招标文件应由联合体牵头单位承担的相关工作；

(2) 联合体成员 深圳市大升勘测技术有限公司，承担 (1) 勘察范围包括但不限于：满足该项目初步设计及施工图所需全部地形图测量、测绘、地下管线测量、工程测量、周边环境调查、施工配合等，以及按国家有关报告编制和勘察规程规范的要求应由承担工程测量工作单位完成的工作，提交通过政府相关部门审核的勘察成果。(2) 承担工程勘察专业类工程测量甲级及以上资质对应的工程测量工作，以及招标文件应由联合体成员单位承担的相关工作；

(3) 联合体成员 _____ / _____，承担 _____ / _____ 工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：[Signature]



成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市大升勘测技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：[Signature]



成员 2

单位名称（盖单位公章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____ / _____



签订日期：2025 年 8 月 1 日

设计成果文件关键页

深汕特别合作区大澳河中下游流域

防洪排涝整治工程

初步设计报告

(报批稿)



深圳市广汇源环境水务有限公司
SHENZHEN GUANGHUIYUAN ENVIRONMENT WATER CO.,LTD



2025年09月


工 程 项 目：深汕特别合作区大澳河中下游流域防洪排涝整治工程

设 计 阶 段：初步设计

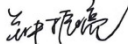
委 托 单 位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

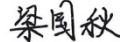
设 计 单 位：深圳市广汇源环境水务有限公司

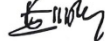
证 书 等 级：水利行业乙级；水利行业（河道整治、城市防洪）专业甲级 A144015241

审 定：黄明华 


审 核：何助增 

审 查：钟振亮 


校 核：梁国秋 

项 目 负 责 人：黄明华 


水工专业负责人：张俊 

水文专业负责人：班明俊 

给排水专业负责人：刘思佳 

施工专业负责人：李明华 

概预算专业负责人：詹红 

编 写：班明俊 李明华 张俊
  

1 综合说明

1.1 工程概况

1.1.1 项目背景

项目名称：大澳河中下游流域防洪排涝整治工程

项目建设地点：深汕特别合作区小漠街道西南部

项目建设范围：本次河道流域防洪排涝整治工程主要内容包括：大澳河比亚迪厂区至港区一路桥段河道整治长 1.17km，沿鼎盖山西侧河道改线长度 0.48km，新建河口挡潮闸 1 座，大围村及澳仔沟村分别新建 1 座一体化排涝泵闸，该一体化排涝泵闸为临时泵站，村庄及田间排洪沟渠清淤长度约 2.42km，新建大围村西南侧山体截洪沟长度 2.14km。

项目建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

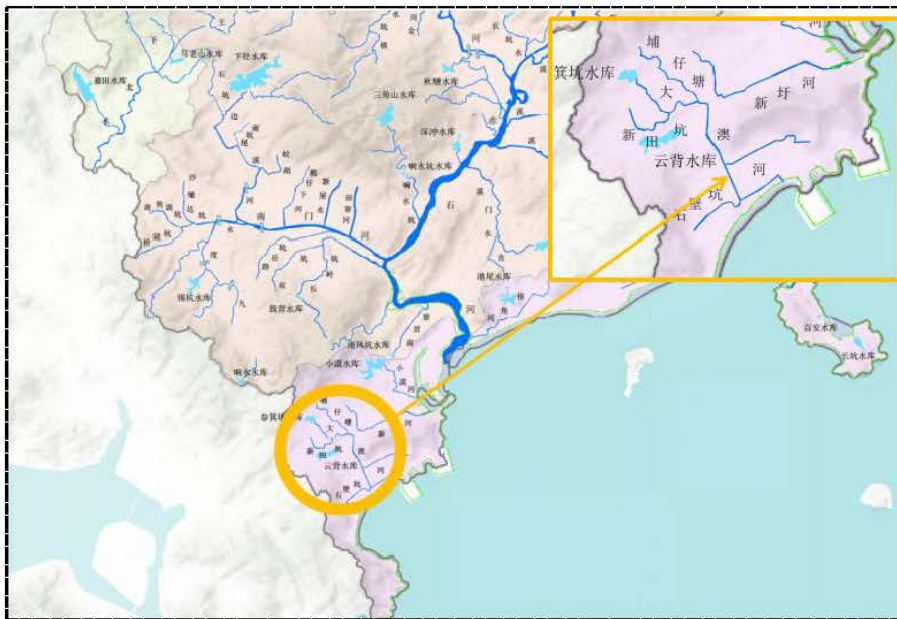


图 1.1-1 项目地理位置图

⑤祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计

中标通知书

中标通知书

深圳市广汇源环境水务有限公司（牵头单位）、北京城际通岩土工程有限公司（联合体成员）：

你方于 2024 年 5 月 10 日所递交的祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计项目招标的投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

中标范围：祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计（包括初步设计、施工图设计、工程概预算等）工作，并提交相应的设计成果及有关技术资料。设计成果应满足有关规程规范要求，保证通过设计审查。

中标价：人民币贰佰贰拾壹万玖仟肆佰陆拾柒元整（¥2219467.00 元）

服务期限：90 日历天

项目负责人：陈誉（高级工程师粤高职证字第 1300101059502 号）

请你方在接到本通知书后的 30 日内到祁阳市水利局与招标人签订勘察设计合同。

特此通知。

招标人：_____



招标代理人：_____



行政监督：_____



交易中心：_____



2024年5月16日

合同关键页

建设工程设计合同

(专业建设工程设计合同)

工程名称： 祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计

工程地点： 湖南省祁阳市

合同编号：

勘察证书等级： 工程勘察甲级（证书编号：B111028329）

设计证书等级： 水利设计专业甲级（证书编号：A144015241）

发包人： 祁阳市水利局

承包人： 深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体牵头单位）

北京城际通岩土工程有限公司（联合体成员单位）

签订日期： 2024 年 5月16 日

中华人民共和国建设部
制定
国家工商行政管理总局

合同协议书

祁阳市水利局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计（项目名称），已接受 深圳市广汇源环境水务有限公司（联合体牵头单位）、北京城际通岩土工程有限公司（联合体成员单位）（勘察人或设计人或勘察设计师名称，以下简称“承包人”）对该项目 勘察设计（勘察或设计或勘察设计）的投标。发包人和设计人共同达成如下协议。

1. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料；设计人提交的经发包人审核通过的勘察设计详细工作大纲及进度计划、专题研究详细工作大纲等）；

- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）发包人要求；
- （7）服务费用清单；
- （8）技术服务方案；
- （9）其他合同文件。

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

3. 合同与支付

3.1 签约合同价：人民币（大写）贰佰贰拾壹万玖仟肆佰陆拾柒元整（¥2219467.00），其中设计费玖拾贰万柒仟肆佰柒拾捌元整（¥927478.00），勘察测量费壹佰贰拾玖万壹仟玖佰捌拾玖元整（¥1291989.00）。

3.2 支付方式

设计费：发包人付款给联合体牵头单位。设计文本送审稿通过评审，经修改完善由评审专家签字，形成审定稿 10 个工作日后付至合同价的 30%，完成技术施工图设计和送财政评审预算后 10 个工作日后付至合同价款 60%，项目完工验收 10 个工作日后付至合同价 95%，竣工验收保修期满后 10 个工作日后付至合同价 100%。

勘察测量费：发包人付款给联合体成员单位。勘察文本送审稿通过评审，经修改完善由评审专家签字，形成审定稿 10 个工作日后付至合同价的 60%，项目完工验收 10 个工作日后付至合同价 95%，竣工验收保修期满后 10 个工作日后付至合同价 100%。

4. 勘察设计代表：

项目负责人：陈誉、王帅，设计负责人：刘海东、林钢鹏，勘察负责人：贾洪利、李继民。

5. 服务工作质量符合的标准和要求：成果达到国家和水利行业现行设计规范要求。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的勘察设计（勘察或设计或勘察设计）工作。

6.1 规模：新建排水渠 4Km，改造排水渠 1Km，新敷设排水管 17Km，新建排渍站 3 个，新建涵闸 6 处，新建监测预警预报及相关设施 3 套。

6.2 服务范围：完成祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计（包括初步设计、施工图设计、工程概预算等）工作，并提交相应的设计成果及有关技术资料。设计成果应满足有关规程规范要求，保证通过设计审查。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向设计人支付合同价款。

8. 设计人计划开始勘察设计（勘察或设计或勘察设计）日期：2024 年 5 月 20 日，实际日期按照发包人在开始勘察设计（勘察或设计或勘察设计）通知中载明的开始勘察设计（勘察或设计或勘察设计）日期为准。服务期限为90天。

9. 本协议书在设计人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。承包人完成全部 勘察设计（勘察或设计或勘察设计）工作且服务费用结清后终止。

10. 本协议书正本二份、副本 六 份，合同双方各执正本一份，副本 三 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

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。

（以下内容无正文）

(以下内容为签字页)

发包人：祁阳市水利局 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：  (签字)

2024年 5月 16日



承包人 (联合体牵头单位)：深圳市广汇源环境水务有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：  (签字)

2024年 5月 16日



承包人 (联合体成员单位)：北京城际通岩土工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：  (签字)

2024年 5月 16日



联合体共同投标协议

深圳市广汇源环境水务有限公司、北京城际通岩土工程有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 深圳市广汇源环境水务有限公司、北京城际通岩土工程有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 祁阳市涝区排涝能力建设工程勘察设计（项目名称）勘察勘察设计招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

深圳市广汇源环境水务有限公司（某成员单位名称）为 深圳市广汇源环境水务有限公司、北京城际通岩土工程有限公司（联合体名称）牵头人。

2、在本招标项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和履约相关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和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，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：深圳市广汇源环境水务有限公司负责全部跟设计相关的工作，北京城际通岩土工程有限公司负责全部跟勘察测量相关的工作。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：深圳市广汇源环境水务有限公司承担合同工作量比例为 51%，北京城际通岩土工程有限公司承担合同工作量比例为 49%。

5、投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6、联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7、本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式 三 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由联合体各成员法定代表人签字，附法定代表人身份证明。

牵头人名称：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖单位章）

法定代表人：江慧（签名）

成员一：广东和兴岩土工程有限公司（盖单位章）

法定代表人：江慧（签名）

2024 年 9 月 9 日

说明：投标文件附联合体协议书扫描件，如招标文件对原件提交有规定的，原件按招标文件要求提交。

设计成果文件关键页

设计证书: A144015241
勘测证书: B244015248

湖南省祁阳市涝区排涝能力建设工程

初步设计报告

(审定稿)

编制单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司

二〇二四年五月



工 程 项 目： 湖南省祁阳市涝区排涝能力建设工程初步设计报告

设 计 阶 段： 初步设计

委 托 单 位： 祁阳市水利局

设 计 单 位： 深圳市广汇源环境水务有限公司

资格证书等级： 水利行业乙级 A144015241



审 核： 李艺德

审 查： 何造胜

校 核： 刘海东

项 目 负 责 人： 王帅

水利专业负责人：阳秀春

给排水专业负责人：刘思佳

编 写： 王帅

余汝林

伊懂娟

陈前

胡剑平

徐永平

许睿

刘晓冬

阳秀春

1 综合说明

1.1 概况

祁阳市，位于湖南省南部、永州市东北部。东接衡阳市常宁市、祁东县，东南邻郴州市桂阳县。西抵零陵区、冷水滩区、双牌县，南接新田县、宁远县。北连祁东县，介于东经 $110^{\circ} 35' \sim 112^{\circ} 14'$ ，北纬 $26^{\circ} 02' \sim 26^{\circ} 51'$ 之间。南北长 90.4 千米，东西宽 64.5 千米，总面积 2538 平方千米。

祁阳市有湘桂铁路、衡昆高速公路、322 国道、祁冷公路、S320 线、湘江穿过。

2022 年常住人口 80.45 万人，其中城镇常住人口 31.09 万人，农村常住人口 49.36 万人，城镇化率 38.65%。

2021 年，祁阳市地区生产总值 375.70 亿元，比上年增长 8.6%。其中，第一产业增加值 58.95 亿元，增长 9.9%；第二产业增加值 119.93 亿元，增长 8.5%；第三产业增加值 196.82 亿元，增长 8.2%。三次产业结构比为：15.7：31.9：52.4。工业增加值增长 12.1%，工业增加值占地区生产总值的比重为 24.0%。第一、二、三产业对经济增长的贡献率分别为 19.4%、30.3% 和 50.3%。其中：工业对经济增长的贡献率 31.6%。第一、二、三次产业分别拉动 GDP 增长 1.67、2.60、4.33 个百分点。

2022 年，祁阳市完成地区生产总值 401.44 亿元，同比增长 4.8%。其中，第一产业增加值 64.98 亿元，同比增长 3.8%；第二产业增加值 126.81 亿元，同比增长 6.9%；第三产业增加值 209.65 亿元，同比增长 4.0%。工业增加值增长 7.2%，工业增加值占地区生产总值的比重为 23.7%。第一、二、三产业对经济增长的贡献率分别为 13.3%、43.7% 和 43.0%。其中：工业对经济增长的贡献率为 34.3%。第一、二、三次产业分别拉动 GDP 增长 0.64、2.1、2.06 个百分点。2022 年，祁阳市财政一般公共预算收入 28.10 亿元，较上年增加 1.33 亿元，同比增长 5.0%。2022 年末全市金融机构本外币各项存款余额 506.12 亿元，比上年增长 11.8%。^[46]

2023 年，全年完成地区生产总值 424.52 亿元，增长 6.2%，高于全国、全省、永州市平均水平。实现地方一般公共预算收入 20.04 亿元。规模工业增加值增长 7.4%。社会消费品零售总额增长 3.1%。县域经济综合实力从全省第 17 位提升至第 15 位。

祁阳市属亚热带季风湿润气候，四季分明。年平均气温 18.2°C 。年均日照 1591.9 小时，无霜期 293 天。年平均降雨量 1275.7 毫米，最高年份 1635.9 毫米，最少年份 1000.3 毫米。

祁阳市涝区排涝能力建设工程初步设计报告

祁阳市水系均属湘江及其支流。于大村甸镇的崇山村世瓦皂进入本境，从黄泥塘镇的九洲流入常宁、祁东。境内流程 100.8 千米，流域面积 23238.5 平方千米，一级支流南有白水、北有祁水，东有清江。

根据洪水淹没损失调查，祁阳市涝区及白水镇市场涝区现状治涝能力不足 5 年一遇，当遇到 20 年一遇洪水时，部分老城区将遭受洪涝灾害，其最大淹没水深达 4.1m，受灾面积达 5.6 平方千米，受灾人口达 5.37 万人。随着国民经济高速增长，城市发展速度越来越快，因洪涝灾害造成的损失越来越严重，因次加速城市防洪治涝工程建设，提高城市防洪治涝能力，已十分必要且紧迫。

主要建设内容涉及祁阳市三个涝区：城东涝区、城南涝区、白水市场涝区。工程建设内容：新建或改造排涝渠 4 条 2.075km（石船塘排涝渠 1127.5m、陶家冲排涝渠 602m、土轻排涝渠 209m 及瓦屋塘排涝渠 136.7m），新敷设排水管网 5.545km（白水市场 2.01 km、城东 2.385km、城南 1.15km），新建排渍站 3 座（土轻排渍站 2×55KW、白水市场排渍站 2×355 及宝塔街排渍站 3×355KW），新建涵闸 5 座（陶家冲涵闸、石船塘涵闸、白水市场涵闸、宝塔街涵闸及大园里涵闸），加固改造涵闸 2 座（土轻涵闸及瓦屋塘涵闸），新建装配式防洪墙 0.656km，河道岸坡整治 2.054km（宝塔街 437m，城北原种场段 650m，浯溪电站上游湘江段岸 600m，沿江村 203m，孙市村 160m），监测预警预报设施 3 套。

1.2 水文

1.2.1 流域概况

湘江是长江水系重要支流，湘江也是湖南省境内洞庭湖水系湘、资、沅、澧四水流域面积最大的一条河流。湘江在永州萍岛以上分东西两源。东源又名潇水，发源于蓝山县野猪山南麓野狗岭，流经江华、道县、双牌、零陵区，流域面积为 12099km²；西源发源于广西灵川县海洋山，在全州斗牛岭流入湖南，流域面积为 9242km²。东西两源在萍岛汇合后，经冷水滩、衡阳、株洲、湘潭、长沙至湘阴的濠河口注入洞庭湖。江、湖之水共经岳阳市城陵矶汇入长江。湘江干流全长 948km，平均坡降 0.134‰，流域面积 94660 km²。湖南省境内湘江流域面积占全省面积的 40%。

湘江流域位于北纬 24° 31′ ~29° 00′，东经 110° 30′ ~114° 00′ 之间，地处长江之南，南岭以北，遍及湖南东半部。东以幕阜山、罗霄山与鄱阳湖水系分界，南临南岭山脉与珠江水系分流，西以董家山、雷公岭与资水分野，北接洞庭湖。流域地形为东、西、南面较高，中部和北部低平。

祁阳市涝区排涝能力建设工程初步设计报告

湘江流域河网密布。春陵水、耒水、洙水、渌水和浏阳河等大支流均由右岸汇入干流，其中耒水、洙水流域面积均在 10000km² 以上。支流祁水、蒸水、涓水、涟水、沅水自左岸入汇，左岸支流除涟水（7155 km²）外，其余支流流域面积均小于 3500 km²，从而使得湘江发育成为一个不对称的树枝状水系。

湘江干流在永州市萍岛以上为上游，沿河多中、低地貌，两岸山势陡峻。萍岛至衡阳为中游，两岸呈丘陵地貌，台地发育，水流平稳，汇入的支流较多。衡阳以下为下游，沿河多冲积平原和低矮丘陵水流平缓。湘江流域水系示意图见附图 1。

白水属于湘江一级支流，发源于湖南省桂阳县塔山白水洞，位于 E110° 41' ~112° 23'、N25° 59' ~26° 29' 之间。白水河自东南向西北流经桂阳县鹅江，祁阳市四家坪、晒北滩、小金洞、下水口、银子沅、金洞、黄家渡、护国岸、白米石，于祁阳市白水镇汇入湘江。白水河流域面积 1810km²，河长 117km，其中祁阳市境内流域面积 1071.6km²，河长 78.1km。主要支流有猛江河、茶陵河、西江、三岔河、东安水、大黄司河、江口水、下司口水、上古河、下古河、岔江河、银子源水、牛栏柱水、潮水、观水、岭上院水、杨家坝水、昌木套河、黄溪河。白水流域示意图见图 2.1。

本次工程位于祁阳市湘江干流河段及支流白水下流河段，均在已建的浯溪水电站、湘祁水电站库区内。

湘江流域地处亚热带湿润地区，受季风影响大。冬季多为西伯利亚干冷气团控制，气候较干燥寒冷；夏季为低纬海洋暖湿气团所盘踞，温高湿重。春夏之交，本流域正处在冷暖气流交汇的过渡地带，锋面及气旋活动频繁，形成阴湿多雨的梅雨天气。

湘江流域多年平均年降水量在 1500mm 左右，最多的湘东北个别地区达 1700mm 以上，而湘中衡邵丘陵地区则小于 1300mm，降水多集中在 3~8 月，4~6 月三个月降水一般占全年降水 40%以上。

1.2.2 洪水

本工程浯溪电站上游湘江岸坡整治段位于浯溪电站（F=23380km²）坝上，下距浯溪坝址约 360m。原种场岸坡整治段、杨家桥渡口岸坡整治段、黄道门渡口岸坡整治段位于浯溪电站下游，分别上距浯溪坝址 0.06km、3.27km、3.90km，区间无支流汇入；宝塔街湘江岸坡整治段位于浯溪坝址下游 4.9km 处，区间有祁水（F=1685km²）汇入。各工程段设计洪水采用冷水江站、归阳站两站设计洪水同频率内插推求；白水市场工程段设计洪水采用白水上游金洞（三）站设计洪水按面积比拟法计算。成果见表 1.2-1。

四、拟投入的项目组专业负责人基本情况表

序号	姓名	出生年月	注册资格	职称	拟在本项目中从事专业	社保购买单位
1	刘思佳	1989.2	注册公用设备工程师（给水排水）	水利工程给排水高级工程师	项目负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
2	龚玉锋	1974.10	注册土木工程（岩土）、咨询工程师（投资）登记证书	水工建筑正高级工程师	总工	深圳市广汇源环境水务有限公司
3	刘静	1975.10	/	建筑工程工程师	建筑专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
4	徐赛	1991.12	/	水工建筑工程师	建筑专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
5	哈喆	1986.6	/	结构设计高级工程师	结构专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
6	曾强	1988.11	/	水工结构高级工程师	结构专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
7	李继民	1981.10	注册土木工程师（岩土）	水利水电岩土工程正高级工程师	岩土专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
8	黄峰	1987.8	/	水利水电岩土工程高级工程师	岩土专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
9	李妙东	1986.10	/	岩土工程师	岩土专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
10	孙光逊	1985.10	/	给排水高级工程师	给排水专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
11	张新宇	1988.6	/	水利工程给排水高级工程师	给排水专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
12	欧志兰	1989.11	/	水利工程给排水高级工程师	给排水专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
13	任璐	1991.9	/	水利工程给排水高级工程师	给排水专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
14	侯阳阳	1989.5	/	给排水工程师	给排水专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
15	龙圣海	1990.12	/	给排水工程师	给排水专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
16	宣凯	1977.5	/	电气工程工程师	电气专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
17	林碧波	1985.4	一级水利造价工程师注册证书	工程造价高级工程师	造价专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
18	吴晓娟	1984.9	/	水利规划高级工程师	水工专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
19	张华达	1993.2	/	水工结构工程师	水工专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司

20	梁志杰	1993.6	/	水工结构工程师	水工专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
21	严恒恒	1989.10	/	水文与水资源高级工程师	水文专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
22	刘振举	1984.10	/	水文与水资源工程师	水文专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
23	刘训平	1991.1	/	水文与水资源工程师	水文专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
24	李萌	1992.7	/	水文与水资源工程师	水文专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
25	付强	1985.6	/	水土保持高级工程师	水保专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
26	邓志平	1993.2	/	水土保持工程师	水保专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
27	张扬	1986.8	/	生态环境管理与咨询高级工程师	生态专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
28	王龙	1993.12	/	生态环境工程工程师	生态专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
29	彭木站	1984.10	/	水利水电信息及自动化高级工程师	BIM专业负责人	深圳市广汇源环境水务有限公司
30	高婷	1993.9	全国BIM技能等级考试二级证书	水利水电信息及自动化工程师	BIM专业工程师	深圳市广汇源环境水务有限公司
31	吴自城	1992.10	/	生态环境工程工程师	设计代表	深圳市广汇源环境水务有限公司

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

2. 表中人员均须在建设行政主管部门信息管理系统中提前完成备案。

3. 本表应按专业依次填写。表格不足时可续页。

项目负责人：刘思佳

水利工程给排水高级工程师

广东省职称证书

姓名：刘思佳
身份证号：360302198902124019



职称名称：高级工程师
专业：水利工程给排水
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2024年5月14日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001181660
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2024年8月12日



注册公用设备工程师（给水排水）

使用有效期: 2026年02月28日
- 2026年06月30日



中华人民共和国注册公用设备工程师(给水排水)
注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师
(给水排水)的执业凭证,准予持证人在执业范围和
注册有效期内执业。

姓名: 刘思佳

性别: 男

出生日期: 1989年02月12日

注册编号: CS20204401379

聘用单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期: 2023年05月31日-2026年06月30日



刘思佳

个人签名: 刘思佳

签名日期: 2026.2.28

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年05月31日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130750435

百度 天猫 专注于Win1 收藏夹 招标公告 ghv 广汇源办公 用户登录

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

刘思佳

证件类型	居民身份证	证件号码	360302*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市广汇源环境水务有限公司				

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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：深圳市广汇源环境水务有限公司 电子证书编号：CS20204401379 注册编号/执业印章号：4401524-CS008

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日



注册公用设备工程师
Registered Utility Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、住房和城乡建设部批准
颁发，表明持证人通过国家统一组织的考
试，取得注册公用设备工程师的执业资
格。

姓 名: 刘思佳
证件号码: 360302198902124019
性 别: 男
出生年月: 1989年02月
专 业: 给水排水
批准日期: 2019年10月20日
管 理 号: 201910013440000253



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



毕业证书

普通高等学校

毕业证书



学生 **刘思佳** 性别 **男**，一九八九年二月十二日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年七月在本校 **给水排水工程** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**东华理工大学** 校（院）长：**刘庆成**

证书编号：**104051201105011701** 二〇一一年 七 月 十 日



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

总工：龚玉锋

水工建筑正高级工程师

广东省职称证书

姓名：龚玉锋
身份证号：360425197410084618



职称名称：正高级工程师
专业：水工建筑
级别：正高
取得方式：职称评审
通过时间：2020年12月16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：2100101126360
发证单位：广东省人力资源和社会保障厅
发证时间：2021年02月09日



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

注册土木工程师（岩土）

使用有效期: 2026年03月09日
- 2026年09月05日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
注册执业证书

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

姓名: 龚玉锋

性别: 男

出生日期: 1974年10月08日

注册编号: AY20084400531

聘用单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期: 2023年11月27日-2026年12月31日



个人签名:

龚玉锋
2026.3.9

签名日期:

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年11月27日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160120123245

百度 天猫 专注于Win10 收藏夹 招标公告 GHY 广汇源办公 用户登录

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

龚玉锋

证件类型	居民身份证	证件号码	360425*****18	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市广汇源环境水务有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 注册编号/执业印章号: 粤 1442004201900514
注册专业: 建筑工程 有效期: 2028年02月06日

[查看证书变更记录 \(3\)](#)

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 电子证书编号: AY20084400531 注册编号/执业印章号: 4401524-AY009
注册专业: 不分专业 有效期: 2026年12月31日

[查看证书变更记录 \(8\)](#)

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer (Geotechnical).



The People's Republic of China



The People's Republic of China

编号: 0008555
No.:



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 06084420199100316
File No.:

姓名: 龚玉锋
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1974年10月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2006年09月24日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2007年01月30日
Issued on

咨询工程师（投资）登记证书

中华人民共和国
咨询工程师（投资）登记证书

姓名：龚玉锋

性别：男

身份证号：360425197410084618

证书编号：咨登2420231250075

专业一：水利水电

专业二：水文地质、工程测量、岩土工程

执业单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

有效期至：2026年12月14日



本证书是咨询工程师（投资）的执业证明。
扫描左下方二维码可进行验证和查询。



登记机构（章）：



批准日期：2023年12月14日

本证书由中华人民共和国人事部和国家发展和改革委员会批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，取得注册咨询工程师（投资）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Consulting Engineer.



The People's Republic of China



编号：
No. : 0029788



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：06314953106490259
File No. :

3106490259

姓名： 龚玉锋
Full Name
性别： 男
Sex
出生年月： 1974年10月
Date of Birth
专业类别： 注册咨询工程师
Professional Type
批准日期： 2006年04月
Approval Date

签发单位盖章

Issued by

签发日期： 2006年04月1日

Issued on



毕业证

博士研究生

毕业证书



研究生 龚玉锋 性别 男，一九七四年十月八日生，于二〇〇〇年九月
至二〇〇三年六月在 岩土工程 专业
学习，学制三年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

校(院、所)长: 

培养单位: 

证书编号: 104861200301000179 二〇〇三年六月三十日

Nº 00003491 中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄玉锋 社保电脑号：604151955 身份证号码：360425197410094618 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交
2026	01	240427	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2026	02	240427	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2026	03	240427	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2026	04	240427	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计			8160.0	3840.0			2880.0	960.0			240.0			192.0	384.0		96.0



备注：

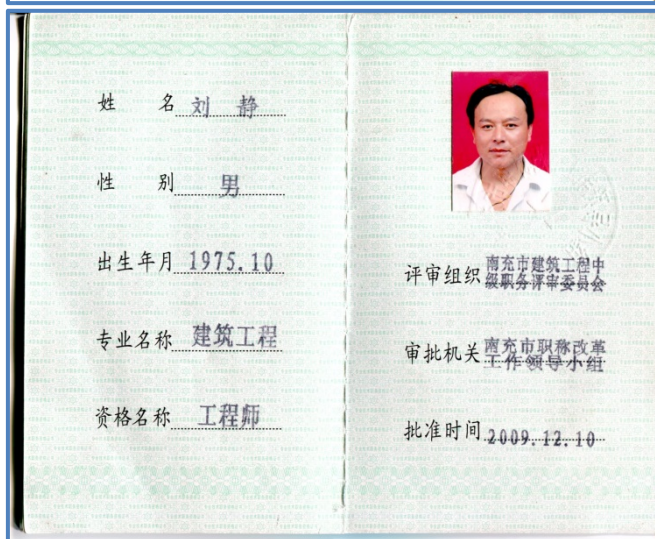
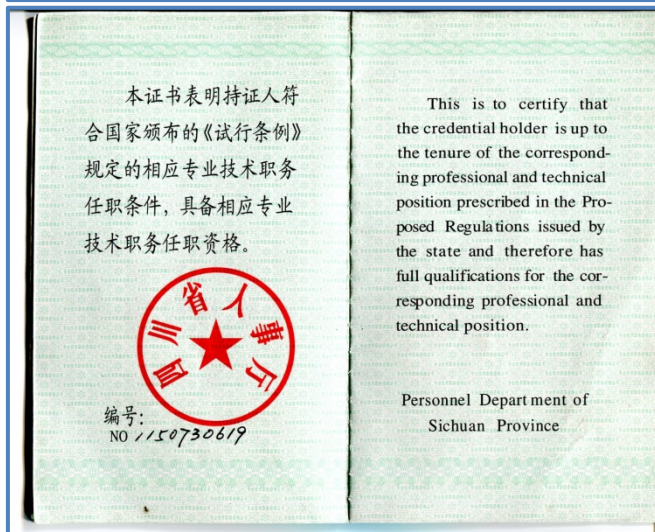
- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a103f153d2y ）核查，验证码有效期三个月。
- 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



建筑专业负责人：刘静

建筑工程工程师



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 刘静 性别 男,一九七五年 十月 十二日生,于 二〇一九
年 九 月至二〇二二年 一 月在本校网络教育 建筑工程技术
专业 2.5 年制 专 科学学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合
格,准予毕业。

校 名: 中国地质大学(武汉) 校(院)长: 

证书编号:104917202206116588 二〇二二年 一 月三十一日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘静 社保电脑号: 645960636 身份证号码: 510824197510124270 页码: 1
参保单位名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号: 240427 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2026	01	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
2026	02	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
2026	03	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
2026	04	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
合计			3200.0	1600.0			1614.48	538.16			134.56		80.0	160.0			40.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927a103f16d1fc) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 240427
单位名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司



建筑专业工程师：徐赛

水工建筑工程师

广东省职称证书

姓名：徐赛

身份证号：360424199112031553



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04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114854

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生徐赛，性别男，一九九一年十二月三日生，于二〇一一年九月至二〇一五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：姜志农

证书编号：113191201505003063

二〇一五年七月一日

领取本证书即表示同意本证书背面条款

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 徐赛 社保电脑号: 647296907 身份证号码: 360424199112031553 页码: 1
参保单位名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号: 240427 计算单位: 元

Table with columns for year/month, unit ID, pension, medical, fertility, work injury, and unemployment insurance, including sub-columns for base, unit contribution, and individual contribution.

备注:

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: https://sipub.sz.gov.cn/vp/, 输入下列验证码(33927a103f176722)核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



打印日期: 2026年4月28日

结构专业负责人：哈喆

结构设计高级工程师

天津市专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 副高级 专业技术职务的任职资格

姓 名：哈喆

性 别：男

资 格 名 称：高级工程师

系 列：工程技术

专 业：结构设计

评 审 机 构：天津市工程技术系列建筑设计专业副高级职称
评审委员会

取得资格时间：2021年12月31日

呈 报 单 位：天津国兴资本运营有限公司

身 份 证 号：210302198606071212

证 书 编 号：2021B002265

验 证 网 站：天津市专业技术人员职称评审信息系统



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 哈喆 性别 男，一九八六年 六月 七 日生，于二〇〇五
年 九月至二〇〇九年 七月在本校 土木工程
专业 肆 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：  校(院)长： 

证书编号：101421200905002503 二〇〇九年 七 月 十 日

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

结构专业工程师：曾强

水工结构高级工程师

广东省职称证书

姓名：曾强
身份证号：420822198811185712




职称名称：高级工程师
专业：水工结构
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2024年5月14日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001180919
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2024年8月12日




毕业证

硕士研究生
毕业证书



研究生 **曾强** 性别 **男**，一九八八年十一月十八日生，于
二〇一二年九月至二〇一五年六月在 **水利工程**
专业学习，学制 **3** 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：**重庆交通大学** 校(院、所)长：

证书编号：**106181201502000647** 二〇一五年六月二十五日

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

岩土专业负责人：李继民

水利水电岩土工程正高级工程师

广东省职称证书

姓名：李继民
身份证号：110101198110224536



职称名称：正高级工程师
专业：水利水电岩土工程
级别：正高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月18日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114973
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



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

注册土木工程师（岩土）

使用有效期: 2026年03月09日
- 2026年09月05日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
注册执业证书

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

姓名: 李继民

性别: 男

出生日期: 1981年10月22日

注册编号: AY20124400821

聘用单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司

注册有效期: 2024年12月06日-2027年12月31日



个人签名:

签名日期: 2026.3.9

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年12月06日

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002303160130745480

百度 天猫 专注于Win10 收藏夹 招标公告 GHY 广汇源办公 用户登录

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词, 例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

人员数据 > 人员列表 > 手机查看

李继民

证件类型	居民身份证	证件号码	110101*****36	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市广汇源环境水务有限公司				

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

注册土木工程师(岩土)

注册单位: 深圳市广汇源环境水务有限公司 电子证书编号: AY20124400821 注册编号/执业印章号: 4401524-AY005

注册专业: 不分专业 有效期: 2027年12月31日

查看证书变更记录 (7)

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。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geo-technical).



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



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

编号：
No. : 0014068



持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：
File No. : 11084420199020915

姓名：

Full Name 李继民

性别：

Sex 男

出生年月：

Date of Birth 1981年10月

专业类别：

Professional Type

批准日期：

Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章：

Issued by

签发日期： 2012年 03月 19日

Issued on



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李继民 社保电脑号：604969528 身份证号码：110101198110224536 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

Table with columns for 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a '合计' row at the bottom.



备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（ 33927a103f1a4191 ）核查，验证码有效期三个月。
- 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
- 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 7. 单位编号对应的单位名称： 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



岩土专业工程师：黄峰

水利水电岩土工程高级工程师

广东省职称证书

姓名：黄峰

身份证号：320623198708145431



职称名称：高级工程师

专业：水利水电岩土工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月19日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262513

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 黄峰 性别男， 1987 年 8 月 14 日生，于 2006 年 9 月至 2010 年 6 月在本校 土木工程学院 地质工程 专业 4 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：西南交通大学 校（院）长：陈春阳

证书编号：106131201005003464 2010 年 6 月 30 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄峰 社保电脑号：625529948 身份证号码：320623198708146431 页码：1
 参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2026	01	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500	52.0	13.0
2026	02	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500	52.0	13.0
2026	03	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500	52.0	13.0
2026	04	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500	52.0	13.0
合计			4420.0	2080.0			1614.48	538.16			134.56		104.0		208.0		52.0



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a103f1bdd9h ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



深圳市社会保险基金管理中心
 打印日期：2026年4月28日
 社保费缴纳清单证明专用章

岩土专业工程师：李妙东

岩土工程师

广东省职称证书

姓名：李妙东
身份证号：362229198610012011



职称名称：工程师
专业：岩土
级别：中级
取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月05日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第二评审委员会

证书编号：2003003043792

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

毕业证



给排水专业负责人：孙光逊

给排水高级工程师



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 孙光逊 性别 男，一九八五年十月二十日生，于二〇〇三年九月至二〇〇七年六月在本校 给水排水工程专业 四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 长春工程学院 校（院）长 

证书编号：114371200705001714 二〇〇七年六月三十日 

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

给排水专业工程师：张新宇

水利工程给排水高级工程师

广东省职称证书

姓名：张新宇
身份证号：422126198806263025



职称名称：高级工程师
专业：水利工程给排水
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月21日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114521

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

毕业证



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张新宇 社保电脑号：633124768 身份证号码：422126198806263025 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交
2026	01	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
2026	02	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
2026	03	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
2026	04	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
合计			3740.0	1760.0			1614.48	538.16			134.56		388.0	176.0			44.0



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a103f1dbab5 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



打印日期：2026年4月28日

给排水专业工程师：欧志兰

水利工程给排水高级工程师

广东省职称证书

姓名：欧志兰

身份证号：45033019891113198X



职称名称：高级工程师

专业：水利工程给排水

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001181213

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 欧志兰 性别 女，一九八九年十一月十三日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年六月在本校环境工程专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名： 长青工程学院

校(院)长： 强韩印立

证书编号：114371201205002896

二〇一二年六月三十日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：欧志兰 社保电脑号：633156317 身份证号码：45033019891113198X 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交
2026	01	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
2026	02	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
2026	03	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
2026	04	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500.0	22.0	5500	44.0	11.0
合计			3740.0	1760.0			1614.48	538.16			134.56		33.0	176.0		44.0	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a103f1e195x ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
240427	深圳市广汇源环境水务有限公司



深圳市社会保险基金管理中心
打印日期：2026年4月28日

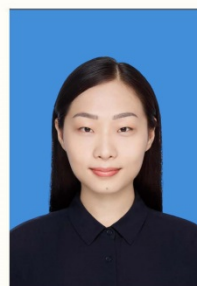
给排水专业工程师：任璐

水利工程给排水高级工程师

广东省职称证书

姓名：任璐

身份证号：142703199109073344



职称名称：高级工程师

专业：水利工程给排水

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月19日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262537

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



毕业证

硕士研究生

毕业证书



研究生 任璐 性别 女，一九九一年 九 月 七 日生，于
二〇一三年 九 月至二〇一六年 六 月在 水利工程
专业学习，学制 三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：太原理工大学 校(院、所)长：黄福学

证书编号：101121201602300417 二〇一六年 六 月 二十三日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：任璐 社保电脑号：644221464 身份证号码：142703199109073344 页码：1
 参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2026	01	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
2026	02	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
2026	03	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
2026	04	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000.0	20.0	5000	40.0	10.0
合计			3400.0	1600.0			1614.48	538.16			134.56		80.0	160.0			40.0



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a103f1f534e ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



给排水专业工程师：侯阳阳

给排水工程师

广东省职称证书

姓名：侯阳阳

身份证号：410602198905083516



职称名称：工程师

专业：给排水

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月17日

评审组织：深圳市罗湖区人力资源局

证书编号：2003033001082

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年08月26日



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

毕业证

硕士研究生

毕业证书



研究生 侯阳阳 性别 男， 1989 年 5 月 8 日生，于
2014 年 9 月至 2017 年 3 月在 建筑与土木工程
专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：沈阳建筑大学

校(院、所)长：石铁矛

证书编号： 101531201702000450

二〇一七年 三 月 二十七日

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

给排水专业工程师：龙圣海

给排水工程师

广东省职称证书

姓名：龙圣海
身份证号：431124199012191616



职称名称：工程师
专业：给排水
级别：中级
取得方式：考核认定
通过时间：2020年08月31日
评审组织：深圳市罗湖区人力资源局

证书编号：2003033001135
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2020年09月08日



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

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 龙圣海 性别男，一九九〇年十二月十九日生，于
二〇一〇年九月至二〇一四年六月在本校 给水排水工程
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:  湖南科技大学 校(院)长: 

证书编号:105341201405000813 二〇一四年六月二十三日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙圣海 社保电脑号：647302223 身份证号码：431124199012191616 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

Table with columns for 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Rows include monthly data for 2026 and a total row.



备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（ 33927a103f22710m ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



电气专业工程师：宣凯

电气工程工程师

广东省职称证书

姓名：宣凯
身份证号：411202197705231515



职称名称：工程师
专业：电气工程
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年12月30日
评审组织：深圳市机电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003025566
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2019年04月29日



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

毕业证

西安交通大学

毕业证书



学生 宣凯 性别 男，一九七七年 五 月 二十三日生，于二〇一三年 九 月
至 二〇一六年 一 月在本校网络教育学院 电力系统及其自动化 专业
专科起点本科 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：西安交通大学 校长：王树国

证书编号：106987201605000206 二〇一六 年一 月五 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 直凯 社保电脑号: 2908500 身份证号码: 411202197705231515 页码: 1
 参保单位名称: 深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号: 240427 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	01	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2026	02	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2026	03	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
2026	04	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4500	18.0	4500	36.0	9.0
合计			3247.0	1528.0			1614.48	538.16			134.56			72.0	144.0		36.0



- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33927a103f22c5e5) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 单位名称
 240427 深圳市广汇源环境水务有限公司



深圳市社会保险基金管理局
 打印日期: 2026年4月28日

造价专业负责人：林碧波

工程造价高级工程师

广东省职称证书

姓名：林碧波

身份证号：441481198504200372



职称名称：高级工程师

专业：工程造价

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年4月20日

评审组织：深圳市工程造价专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001207935

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



一级水利造价工程师注册证书



中华人民共和国一级造价工程师
注册证书

姓名：林碧波

性别：男

身份证件号码：441481198504200372

专业：水利工程



聘用单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

证书编号：建[造]13221151002132

有效期：2026年3月30日至2030年3月29日



个人签名：林碧波



已在建设行政主管部门信息管理系统 中完成备案

https://scjg.mwr.gov.cn/#/cyry/details?USER_ID=6AAB65E7A3DE2738E0530EC3010A3048&yzmCode=&menu=cyry

百度 天猫 专注于Win10 收藏夹 招标公告 GHY 广汇源办公 用户登录

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

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

首页 动态要闻 通知公告 信用档案 行政许可 信用评价 政策文件

首页 > 信用档案 > 人员档案 > 人员详情 > 林碧波【深圳市广汇源环境水务有限公司】

基本信息

姓名	林碧波	性别	男
身份证号	441481*****72		
聘用单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		
职称	高级工程师		
职务		职称专业	工程造价
从业开始年份	2011		

执业资格信息或岗位信息

序号	资格名称	注册专业	注册证书编号	发证日期	有效期	发证机关	证书状态
 1	一级造价工程师 (水利工程)	-	13221151002132	2026-03-30	2030-03-29	中华人民共和国水利部	正常

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 林碧波 性别 男，一九八五年四月二十日生，于二〇〇九年三月至二〇一一年七月在本校网络教育土木工程(建筑工程方向)专业三年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中南大学

校（院）长：董佑士

证书编号：105337201105004054

二〇一一年七月二十日

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

水工专业负责人：吴晓娟

水利规划高级工程师



毕业证

普通高等学校
毕业证书



云南省教育厅监制

学生 吴晓娟 性别 女，
一九八四年九月十日生，于二〇〇四年
九月至二〇〇八年七月在本校
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(院)长: 周荣
校 名: 昆明理工大学

二〇〇八年七月一日

证书编号: 106741200805002164

水工专业工程师：张华达

水工结构工程师

广东省职称证书

姓名：张华达
身份证号：450603199302013656



职称名称：工程师
专业：水工结构
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月22日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003113755

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

毕业证

普通高等学校
毕业证书



福州大学制

学生 张华达 性别 男，
一九九三年 二月 一 日生，于二〇一三年
九月至 二〇一七年 六 月在我校
土木工程 学院
水利水电工程 专业
四年普通全日制 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。



付更奇

福州大学

二〇一七年 六 月二十一日

证书编号: 103861201705101414

水工专业工程师：梁志杰

水工结构工程师

广东省职称证书

姓名：梁志杰

身份证号：440782199306111113



职称名称：工程师

专业：水工结构

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月14日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003181273

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月12日



毕业证



河海大学
HOHAI UNIVERSITY

毕业证书

梁志杰，男，一九九三年六月十一日生，于二〇一六年三月至二〇一八年七月在本校 水利水电工程 专业函授学习，修完成人高等教育专科起点本科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校名：河海大学

校长：

批准文号：(87)教高三字001号
证书编号：102945201805100903

2018 年 7 月 18 日

水文专业负责人：严恒恒

水文与水资源高级工程师

广东省职称证书

姓名：严恒恒

身份证号：429006198910234270



职称名称：高级工程师

专业：水文与水资源

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月19日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001262411

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



毕业证

硕士研究生

毕业证书



研究生 严恒恒 性别男，一九八九年十月二十三日生，于二〇一四年八月至二〇一六年六月在 工程（水利工程）专业学习，学制二年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：

中山大学

校（院、所）长：

罗俊

证书编号：105581201602002700

二〇一六年六月十五日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：严旭恒 社保电脑号：644633956 身份证号码：429006198910234270 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交
2026	01	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500.0	52.0	13.0
2026	02	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500.0	52.0	13.0
2026	03	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500.0	52.0	13.0
2026	04	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500.0	26.0	6500.0	52.0	13.0
合计			4420.0	2080.0			1614.48	538.16			134.56		104.0		208.0		52.0

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a103f26df00 ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 240427 深圳市广汇源环境水务有限公司



水文专业工程师：刘振举

水文与水资源工程师



毕业证



The certificate is framed in blue and contains the following elements:

- Logo and Name:** The logo of the Graduate University of Chinese Academy of Sciences is on the left, followed by the name in Chinese (中国科学院研究生院) and English (GRADUATE UNIVERSITY OF CHINESE ACADEMY OF SCIENCES).
- Portrait:** A small portrait of the graduate, Liu Zhenjun, is on the right.
- Title:** The title "硕士研究生 毕业证书" (Master's Degree Graduation Certificate) is centered in large red characters.
- Text:** The main text describes the student: "学生 刘振举，性别男，生于1984年10月9日，自2006年9月至2009年7月，在中国科学院地理科学与资源研究所学习，专业自然地理学，学制3年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。"
- Signature and Seal:** A red circular seal of the university is placed over the text, with the signature of the Dean, Bai Zhongli, written in blue ink.
- Date:** The date "2009年7月1日" is printed below the signature.
- Number:** The certificate number "证书编号: 800011200902072606" is at the bottom left.
- Footer:** At the very bottom, it includes the number "NO. 09000018", the website "http://www.chsi.com.cn", and the note "中华人民共和国教育部监制".

水文专业工程师：刘训平

水文与水资源工程师

广东省职称证书

姓名：刘训平
身份证号：360782199109264639



职称名称：工程师
专业：水文与水资源
级别：中级
取得方式：考核认定
通过时间：2020年05月15日
评审组织：深圳市罗湖区人力资源局

证书编号：2003033000779
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2020年05月19日



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

毕业证



天津大学
Tianjin University

硕士研究生
毕业证书



研究生 刘训平 性别 男

出生日期 一九九一年 九 月 二十六 日

于二零一四年 九 月至 二零一六年 十二月在本校
建筑工程学院 水利工程

专业学习, 学习形式为 普通全日制 , 修完硕士
研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文
答辩通过, 准予毕业。

校 长 **钟登华**

天津大学 (公章)

二零一七年 一 月 三 日

印刷号: 004657

(天津大学制)

编号: 100561201702205228

水文专业工程师：李萌

水文与水资源工程师

广东省职称证书

姓名：李萌
身份证号：610329199207160727



职称名称：工程师
专业：水文与水资源
级别：中级
取得方式：考核认定
通过时间：2022年05月25日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075201
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



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

毕业证

硕士研究生
毕业证书



四川大学制

No. 0069385

研究生李萌 性别女，
一九九二年七月十六日生，于二〇一五
年九月至二〇一八年六月在
水利工程 专业
学习，学制三年，修完硕士研究生培
养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：



二〇一八年六月十八日

编号:106101201802002612

水保专业负责人：付强

水土保持高级工程师

广东省职称证书

姓名：付强

身份证号：362426198506166418



职称名称：高级工程师

专业：水土保持

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月23日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2003001040585

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日



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

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 **付强** 性别 **男**，一九八五年六月十六日生，于二〇〇六年九月至二〇〇八年七月在本校 **水土保持与荒漠化防治(专科起点)** 专业 **四** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校(院)长：

证书编号：**113191200805000451** 二〇〇八年七月十日

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

水保专业工程师：邓志平

水土保持工程师

广东省职称证书

姓名：邓志平

身份证号：362502199302182052



职称名称：工程师

专业：水土保持

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075670

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

毕业证



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓志平 社保电脑号：644530118 身份证号码：362502199302182052 页码：1
参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

Table with columns for 缴费年月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (险种, 基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Rows include data for 2026 years 01-04 and a total row.



备注：

- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验证码（ 33927a103f2c2dba ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 240427 单位名称 深圳市广汇源环境水务有限公司



生态专业负责人：张扬

生态环境管理与咨询高级工程师

广东省职称证书

姓名：张扬
身份证号：211322198608190318



职称名称：高级工程师
专业：生态环境管理与咨询
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月10日
评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001063329
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2021年08月02日



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

毕业证

博士研究生
毕业证书



研究生 张扬 性别男 ，一九八六 年 八 月 十九 日生，于
二〇一二年 九 月至二〇一五年 十二月在 生态学
专业学习，学制 三 年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华南师范大学 校(院、所)长： 刘鸣

证书编号：105741201501000141 二〇一五 年 十二 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>

生态专业工程师：王龙

生态环境工程工程师

广东省职称证书

姓名：王龙
身份证号：142702199312093619



职称名称：工程师
专业：生态环境工程
级别：中级
取得方式：考核认定
通过时间：2023年04月10日
评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003126116

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月11日



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

毕业证



The image shows a graduation certificate from Heilongjiang University. At the top center is the university's circular seal with the text 'HEILONGJIANG UNIVERSITY' and '1951'. Below the seal, the university's name '黑龙江大学' is written in large red characters, followed by '研究生毕业证书' (Graduation Certificate for Graduate Students) in a slightly smaller red font. To the right of the title is a small portrait of the graduate, Wang Long. The main body of the certificate contains the following text: '研究生 王龙 性别 男, 一九九三年十二月九日生, 于二〇一七年八月至二〇一九年九月在 环境工程 专业全日制学习, 学制 2 年, 修完 硕士 研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。' Below this text, on the left, is the school name '校名: 黑龙江大学' next to a red circular stamp of the university. On the right, it says '校长: 刚付宏' next to a red square seal with the characters '刚付宏'. At the bottom left, the certificate number 'NO. 102121201902019344' is printed. At the bottom right, the date '二〇一九年九月廿七日' is printed. At the very bottom of the certificate frame, there is a URL: '学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn/'.

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王龙 社保电脑号：802251068 身份证号码：142702199812098619 页码：1
 参保单位名称：深圳市广汇源环境水务有限公司 单位编号：240427 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交	基数	单位交
2026	01	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3900	15.6	3900	31.2	7.8
2026	02	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3900	15.6	3900	31.2	7.8
2026	03	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3900	15.6	3900	31.2	7.8
2026	04	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3900	15.6	3900	31.2	7.8
合计			3056.0	1528.0				1614.48	538.16			134.56		62.4		124.8	31.2



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927a103f2e4a0e ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 240427 深圳市广汇源环境水务有限公司



深圳市社会保险基金管理局
 打印日期：2026年4月28日

BIM 专业负责人：彭木站

水利水电信息及自动化高级工程师

广东省职称证书

姓名：彭木站
身份证号：441423198410035237



职称名称：高级工程师
专业：水利水电信息及自动化
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月21日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114078
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



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

毕业证

成人高等教育

毕业证书



学生 彭木站 性别 男，一九八四年 十 月 三 日生，于二〇一〇年
二 月至二〇一三年 一 月在本校 电气工程及其自动化
专业 函授 学习 修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名 华南理工大学 校(院)长: 王迎军

批准文号: (80) 教工农字041
证书编号: 105615201305000088

二〇一三年 一 月十八 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

BIM 专业工程师：高婷

水利水电信息及自动化工程师

广东省职称证书

姓名：高婷
身份证号：654301199309090867



职称名称：工程师
专业：水利水电信息及自动化
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月22日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003113666
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



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

全国 BIM 技能等级考试二级证书



The certificate is enclosed in a decorative blue border with a repeating 'BIM' pattern. At the top center, the word 'BIM' is prominently displayed in a stylized font. The main title '全国 BIM 技能等级考试 二级证书' is centered in a large, bold font. Below the title is a portrait of a woman. The recipient's name '高婷' and exam details are listed in a standard font. Identification numbers for the holder and the certificate are provided. The English title 'CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST Level II' is centered below the Chinese text. The ID and Certificate numbers are repeated in English. At the bottom center, there is a red circular seal of the 'China Graphics Society' (中国图学学会) with a star in the center. A barcode and its unique sequence number are located at the bottom right.

BIM

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



高婷 参加 2021 年 12 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（建筑设计专业），成绩合格，特发此证。

身份证号：654301199309090867
证书编号：2201001023013861

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level II

ID Number: 654301199309090867
Certificate Number: 2201001023013861

中国图学学会
China Graphics Society

证书唯一序列号：
A1200006597

毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **高婷** 性别 **女**，一九九三年九月九日生，于二〇一五年九月至二〇一七年七月在本校 **水利水电工程(专升本)** 专业 **二** 年制 **本** 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**华北水利水电大学**

校(院)长：**刘文锴**

证书编号：**100781201705006213**

二〇一七年七月一日

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

设计代表：吴自城

生态环境工程工程师

广东省职称证书

姓名：吴自城
身份证号：350303199210051014



职称名称：工程师
专业：生态环境工程
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2024年4月28日
评审组织：深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003167831
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2024年6月24日



毕业证

普通高等学校

毕业证书



学生 **吴自城** 性别 **男**，一九九二年 十 月 五 日生，于二〇一一年
九月至二〇一五年 六 月在本校 **环境工程** 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：**深圳大学** 校 长：

证书编号：105901201505001846 二〇一五年 六 月 十 一 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制

五、履约评价

履约评价一览表

序号	项目名称	履约评价等级	评价单位	履约评价时间
1	龙岗区优质饮用水入户工程（增补）勘察、设计	良好	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
2	龙口水库防汛道路改造工程勘察设计	良好	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
3	宝龙街道 440307211000010725 地块修复工程土壤调查及立项报告编制	良好	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
4	甘坑河综合整治工程勘察	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
5	甘坑河排污口接驳工程设计	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
6	甘坑河综合整治工程设计	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
7	龙岗区水库（山塘）除险加固工程（龙岗河流域横岗、园山及宝龙街道）勘察 设计	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
8	勘察设计（2标）（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
9	平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程设计	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
10	2019年深圳河流域（龙岗片区）消除黑臭及河流水质保障工程勘察设计建设工程合同（深圳河）	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
11	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目勘察设计2标（观澜河流域勘察设计）	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
12	龙岗区优质饮用水入户工程（增补）勘察、设计	良好	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
13	宝龙街道 440307211000010725 地块修复工程土壤调查及立项报告编制	良好	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28

14	平湖火车站内涝点治理二期工程项建	良好	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
15	2019年龙岗河流域（龙岗片区）消除黑臭及河流水质保障工程勘察设计（深圳河）	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
16	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目勘察设计2标（观澜河流域勘察设计）	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
17	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计合同2标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
18	平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程设计	中等	深圳市龙岗区水务事务中心	2026. 4. 28
19	麦坑山塘生态修复工程	80分	龙岗区建筑工务署	2026. 2. 4
20	深圳市职教园公共配套设施（一期）	82分	龙岗区建筑工务署	2026. 2. 4
21	龙岗区社区给水管网改造查漏补缺工程-深水龙岗水务集团（含坪地）供水片区（政府投资工程）设计	优	深圳市深水龙岗水务集团有限公司	2024. 9. 10
22	深圳市龙岗区南湾街道湖东路求水山公园段排水管网完善工程（设计）	优	深圳市龙岗区南湾街道水务管理中心	2020. 5. 11
23	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）-观澜河流域项目设计勘察	表扬信	深圳市龙岗区水务工程建设管理中心	2021. 1. 27
24	2020年提质增效工程观澜河流域设计	表扬信	深圳市龙岗区水务工程建设管理中心	2021. 5. 21

深圳市广汇源环境水务有限公司，根据深圳市龙岗区水务事务中心 2025 年度履约评价数据汇总表，2 个勘察设计项目——“龙岗区优质饮用水入户工程（增补）勘察、设计”、“龙口水库防汛道路改造工程勘察设计”的履约评价为良好。

8 个勘察设计项目——“甘坑河综合整治工程勘察”、“甘坑河排污口接驳工程设计”、“甘坑河综合整治工程设计”、“龙岗区水库（山塘）除险加固工程（龙岗河流域横岗、园山及宝龙街道）勘察”、“勘察（2 标）（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）”、“平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程设计”、“2019 年深圳河流域（龙岗片区）消除黑臭及河流水质保障工程勘察设计建设工程合同（深圳河）”、“2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目勘察（2 标）（观澜河流域勘察）”的履约评价均为中等。

详见截图：

2025 年度履约评价结果汇总表

2025年合同年度履约评价结果汇总表											
序号	项目名称	合同名称	承包单位	合同类型	第一季度评分结果	第二季度评分结果	第三季度评分结果	第四季度评分结果	年度结果	评级等级	备注
7	龙岗区优质饮用水入户工程（增补）	龙岗区优质饮用水入户工程（增补）勘察、设计合同	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司/深圳市勘察测绘院（集团）有限公司/深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察、设计类	/	82.99	83.80	88.07	84.95	良好	
22	龙口水库防汛道路改造工程	龙口水库防汛道路改造工程勘察设计合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察、设计类	80.00	84.62	/	/	82.31	良好	
36	甘坑河综合整治工程	甘坑河综合整治工程勘察合同	深圳市广汇源水利勘测设计有限公司	勘察、设计类	/	/	/	78.60	78.60	中等	
40	甘坑河排污口接驳工程	甘坑河排污口接驳工程设计合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察、设计类	/	/	/	77.20	77.20	中等	
41	甘坑河综合整治工程	甘坑河综合整治工程设计合同	深圳市广汇源水利勘测设计有限公司	勘察、设计类	/	/	/	77.20	77.20	中等	
42	龙岗区水库（山塘）除险加固工程（龙岗河流域横岗、园山及宝龙街道）	龙岗区水库（山塘）除险加固工程（龙岗河流域横岗、园山及宝龙街道）勘察设计合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察、设计类	79.00	76.70	72.70	79.10	76.88	中等	
47	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程	勘察（2 标）（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）	（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司、（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司、（联合体成员单位）深圳市勘察研究院有限公司	勘察、设计类	75.20	74.80	73.60	73.60	74.30	中等	
48	平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程	平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程设计合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察、设计类	74.00	74.00	73.60	74.80	74.10	中等	
49	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域消除黑臭及河流水质保障工程	2019年深圳河流域（龙岗片区）消除黑臭及河流水质保障工程勘察设计建设工程合同（深圳河）	（联合体牵头单位）深圳市广汇源环境水务有限公司、（联合体成员单位）中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	勘察、设计类	75.20	71.40	74.80	72.00	73.35	中等	
51	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目勘察（2 标）（观澜河流域勘察）	（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司、（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司、（联合体成员单位）深圳市勘察研究院有限公司	勘察、设计类	72.40	72.00	72.00	72.00	72.10	中等	
184	宝龙街道440307211000010725地块修复工程	宝龙街道440307211000010725地块修复工程土壤调查及立项报告编制合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	技术服务类	/	/	/	83.40	83.40	良好	

深圳市广汇源环境水务有限公司，根据深圳市龙岗区水务事务中心 2026 年第一季度履约评价数据汇总表，1 个勘察设计项目——“龙岗区优质饮用水入户工程（增补）勘察、设计”的履约评价为良好；1 个技术服务（土壤调查及立项报告编制）项目——“宝龙街道 440307211000010725 地块修复工程土壤调查及立项报告编制合同”的履约评价为良好；1 个项建项目——“平湖火车站内涝点治理二期工程项建”的履约评价为良好；

3 个勘察设计项目——“2019 年龙岗河流域（龙岗片区）消除黑臭及河流水质保障工程勘察设计合同（深圳河）”、“2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目勘察设计 2 标（观澜河流域勘察设计）合同”、“2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计合同 2 标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）合同”的履约评价均为中等；

1 个设计项目——“平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程设计”的履约评价均为中等；

详见截图：

2026 年第一季度履约评价结果汇总表

附件3								
2026年第一季度履约评价结果汇总表								
序号	季度	项目名称	合同名称	承包单位	合同类型	评分结果	评级等级	备注
3	第一	2019年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域消除黑臭及河流水质保障工程	2019年龙岗河流域（龙岗片区）消除黑臭及河流水质保障工程勘察设计合同（深圳河）	（联合体牵头单位）深圳市广汇源环境水务有限公司、（联合体成员单位）中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	勘察设计	74.80	中等	
8	第一	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目勘察设计2标（观澜河流域勘察设计）合同	（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司、（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司、（联合体成员单位）深圳市勘察研究院有限公司	勘察设计	72.00	中等	
12	第一	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）	2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计合同2标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）合同	（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司、（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司、（联合体成员单位）深圳市勘察研究院有限公司	勘察设计	73.60	中等	
19	第一	龙岗区优质饮用水入户工程（增补）	龙岗区优质饮用水入户工程（增补）勘察、设计合同	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司/深圳市勘察测绘院（集团）有限公司/深圳市广汇源环境水务有限公司	勘察设计	88.00	良好	
34	第一	平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程	平湖街道雁田水库（木古河流域）水质保障工程设计合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	设计	72.80	中等	
140	第一	宝龙街道440307211000010725地块修复工程	宝龙街道440307211000010725地块修复工程土壤调查及立项报告编制合同	深圳市广汇源环境水务有限公司	技术服务（土壤调查及立项报告编制）	83.40	良好	
143	第一	平湖火车站内涝点治理二期工程	平湖火车站内涝点治理二期工程项建	深圳市广汇源环境水务有限公司	项建	81.90	良好	

深圳市广汇源环境水务有限公司，根据龙岗区建筑工务署 2025 年第四季度履约评价得分登记表，1 个设计项目——“麦坑山塘生态修复工程”的履约评价得分为 80 分。1 个水库安全评估项目——“深圳市职教园公共配套设施（一期）”的履约评价得分为 82 分

详见截图：

龙岗区建筑工务署 2025 年第四季度履约评价得分登记表

序号	工程项目名称	工程类别	履约评价单位	综合评分
35	嘉湖路改造完善工程	设计	深圳市市政设计研究院有限公司	84
36	平智一路市政工程、平智二路市政工程等2个项目	设计	深圳市市政设计研究院有限公司	85
37	过沥路市政工程（新布新路-丹梓西路）	设计	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	84
38	龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）	设计	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	85
39	富华路（龙凤路-祥岭路）工程	设计	中交公路规划设计院有限公司	88
40	麦坑山塘生态修复工程	设计	中国市政工程中南设计研究总院有限公司 深圳市广汇源环境水务有限公司 广州山水比德设计股份有限公司	80
41	龙岗街道南联桥工程	设计	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	85
42	东部过境通道连接过沥路匝道工程	设计	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	85

89	深圳市职教园公共配套设施（一期）	总设计师	深圳市建筑科学研究院股份有限公司	85
90	深圳市职教园公共配套设施（一期）	土壤污染状况调查	深圳市深港联检测有限公司	83
91	深圳市职教园公共配套设施（一期）	树木迁移	深圳市鼎盛园林工程有限公司	83
92	深圳市职教园公共配套设施（一期）	社会稳定风险评估	深圳市中诚土地房地产资产评估顾问有限公司	82
93	深圳市职教园公共配套设施（一期）	水库专项设计咨询	河南省水务规划设计研究有限公司	82
94	深圳市职教园公共配套设施（一期）	水库安全评估	深圳市广汇源环境水务有限公司	82

龙岗区社区给水管网改造查漏补缺工程-深水龙岗水务集团（含坪地）供水片区（政府投资工程）设计【履约评价为优】

合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

项目名称	龙岗区社区给水管网改造查漏补缺工程-深水龙岗水务集团（含坪地）供水片区（政府投资工程）设计		
合同甲方	深圳市深水龙岗水务集团有限公司		
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		
项目金额	125.9 万元		
工程概况	本项目拟对坪地街道、平湖街道内 15 个社区部分老旧给水管网进行改造、进行现场摸底调查，每一个提出经济合理的整治方案。		
主要工作内容	废除现状给水管道、表前立管及水表组件等，从现状市政给水干管引入给水管道，沿村道及巷道埋地敷设至用户楼栋总表（或用户分表）表组后碰口处；在市政及小区给水管道上适当增设消防栓等。共敷设 DN100-DN300 球墨铸铁给水管道 37697 米，De63-De90 聚乙烯(PE)给水管道 24306 米、DN20-DN100 钢塑复合给水管道 18500 米，安装室外消防栓共 212 套，安装 DN15-DN300 水表共 6105 组；破除并恢复路面（混凝土、沥青砼、透水砖等铺装）共 48950 平方米。		
合同签订时间	2021 年 3 月 16 日		
项目负责人	刘思佳	技术负责人	孙光逊
项目组成员	林佩斌（项目总工）、彭东升、张新宇、李小江、欧志兰、任璐、侯阳阳、程肯、李灿、李继民、艾侠、邓超联、颜寅杰、阳秀春、刘张鑫		
验收（履约）评价	优		
备注	此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。		

合同甲方（公章）：深圳市深水龙岗水务集团有限公司

联系人：孙光逊

联系电话：136 20917321

日期：2024.9.10

深圳市龙岗区南湾街道湖东路求水山公园段排水管网完善工程（设计）【履约评价为优】

业主证明

项目名称	深圳市龙岗区南湾街道湖东路求水山公园段排水管网完善工程(设计)
发包人	深圳市龙岗区南湾街道水务管理中心
承包人	深圳市广汇源环境水务有限公司
项目金额	44.52 万元
项目概况	本工程建设区域主要为南岭村求水山公园水上乐园北侧园区道路上以及大世纪水山缘小区至求水山公园水上乐园段的湖东路市政道路上。由于园区现状雨水口收集雨水能力严重不足，无法承担上游来水，造成园区易涝，同时由于水上乐园管网直排湖东路路面，造成路面冲刷严重，对路面结构及交通产生极大影响且湖东路求水山公园段市政道路承接公园内直排雨水，排水能力不足，导致湖东路市政道路路面积水严重。特开展本工程，实现区域治涝目标。
服务内容	施工图设计(管径为：DN300-DN1500)及相应的勘察、测量、物探；竣工图编制以及按国家有关报告编制和勘察、设计规程规范的要求应由勘察、设计单位完成的工作。
合同签订时间	2018 年 12 月 21 日
项目负责人	孙光逊
团队成员	林佩斌、刘思佳、李小江、欧志兰、张新宇、赵平文
履约评价	优

发包人（公章）：深圳市龙岗区南湾街道水务管理中心

联系人：

联系电话：28707096

日期：2020年5月11日



深圳市龙岗区水务工程建设管理中心-2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域
水务工程(水污染治理、内涝整治部分)-观澜河流域项目设计勘察团队表扬信

深圳市龙岗区水务工程建设管理中心

表扬信

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市勘察研究院有限公司：

你联合体委派参与2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）——观澜河流域项目的设计勘察团队，工作责任心强，技术水平过硬。本工程内容多、范围广、边界复杂，你联合体紧扣水污染治理考核及项目目标，参与编制排水系统联排联查试点工作方案，联动各参建单位开展联排联查，寻找管网问题；作为流域统筹单位，与流域内各年度参建单位密切合作，形成合力，攻坚克难，充分发挥了流域统筹作用。

在“攻坚堡垒、实干先锋”水务工程“攻坚克难200天”期间，积极参与联动协调机制，分析梳理历年工程边界，为联动协调机制排查问题的处理落地提供了技术保障；面对攻坚克难期间工期紧张，任务繁重等诸多困难，加班加点提供设计方案及服务。

在此，感谢你联合体项目部团队，希望在今后的合作中继续密切配合，充分发挥优势，推动水务工程建设再上新台阶。

深圳市龙岗区水务工程建设管理中心
2022年1月27日



深圳市龙岗区水务工程建设管理中心-对 2020 年提质增效工程观澜河流域设计单位

通报

深龙水建督〔2021〕15号

龙岗区提质增效各参建单位：

5月15日上午，我中心在人力资源服务大厦五楼会议室召开龙岗区6256源头类地块梳理成果汇报会，其中观澜河流域设计单位梳理准确、数据详实、条理清晰；龙岗河及深圳河流域设计单位梳理不清、思路混乱、与原设计单位对接不充分，未能达到会议要求，影响会议效率及工作进展。

在此，对2020年提质增效工程观澜河流域设计单位**中国市政工程中南设计研究总院有限公司**和**深圳市广汇源环境水务有限公司**进行**通报表扬**，望你联合体单位继续保持优良工作方法和工作作风；对2020年提质增效工程龙岗河流域设计单位**深圳市水务规划设计院股份有限公司**、**中国市政工程西南设计研究总院有限公司**及2020年提质增效工程深圳河流域设计单位**中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司**进行**通报批评**，望上述两家单位（联合体）能够深刻反省，对存在问题重视并加以改正，严肃对待会议准备工作，提前做好策划部署和内部把关。

2018年龙岗区龙岗河流域（龙岗、宝龙、坪地街道）小区排水管网清源改造工程EPC设计单位**深圳市利源水务设计咨询有限公司**无故缺席会议，**造成恶劣影响**，对**深圳市利源水务设计咨询有限公司**进行**通报批评**，请你司认真反省，严格遵守会议纪律！

请各参建单位引以为戒，确保各项工作的高效开展。

在此强调，各参建单位在收到会议通知后，需按照通知要求，高效、准确、合格准备会议材料，并安排负责人准时参会，否则我中心将按照合同相关违约条款进行处理。

特此通报。

深圳市龙岗区水务工程建设管理中心

2021年5月21日



六、企业信用情况

信用中国查询截图 “https://www.creditchina.gov.cn/”

The screenshot shows the Credit China (信用中国) website interface. The search results for '深圳市广汇源环境水务有限公司' (Shenzhen Guanghuiyuan Environment Water Co., Ltd.) are displayed. The company's credit status is '存续' (Active) and '守信激励对象' (Creditworthy Incentive Object). The unified social credit code is 91440300192248376H. A table of basic information is provided, including the legal representative (张敏), company type (有限责任公司), and address (深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层). A navigation bar at the bottom shows various credit-related metrics: 行政管理 (42), 诚实守信 (9), 严重失信 (0), 经营异常 (0), 信用承诺 (29), 信用评价 (0), 司法判决 (0), and 其他 (0). A search icon and the text '很抱歉，没有找到您搜索的数据' (Sorry, no data found for your search) are also visible.

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 深圳市广汇源环境水务有限公司 搜索

信息公示 信用动态 信用立法 政策法规 信用承诺 城市信用 走进信用

深圳市广汇源环境水务有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 91440300192248376H

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉 下载信用信息报告

基础信息

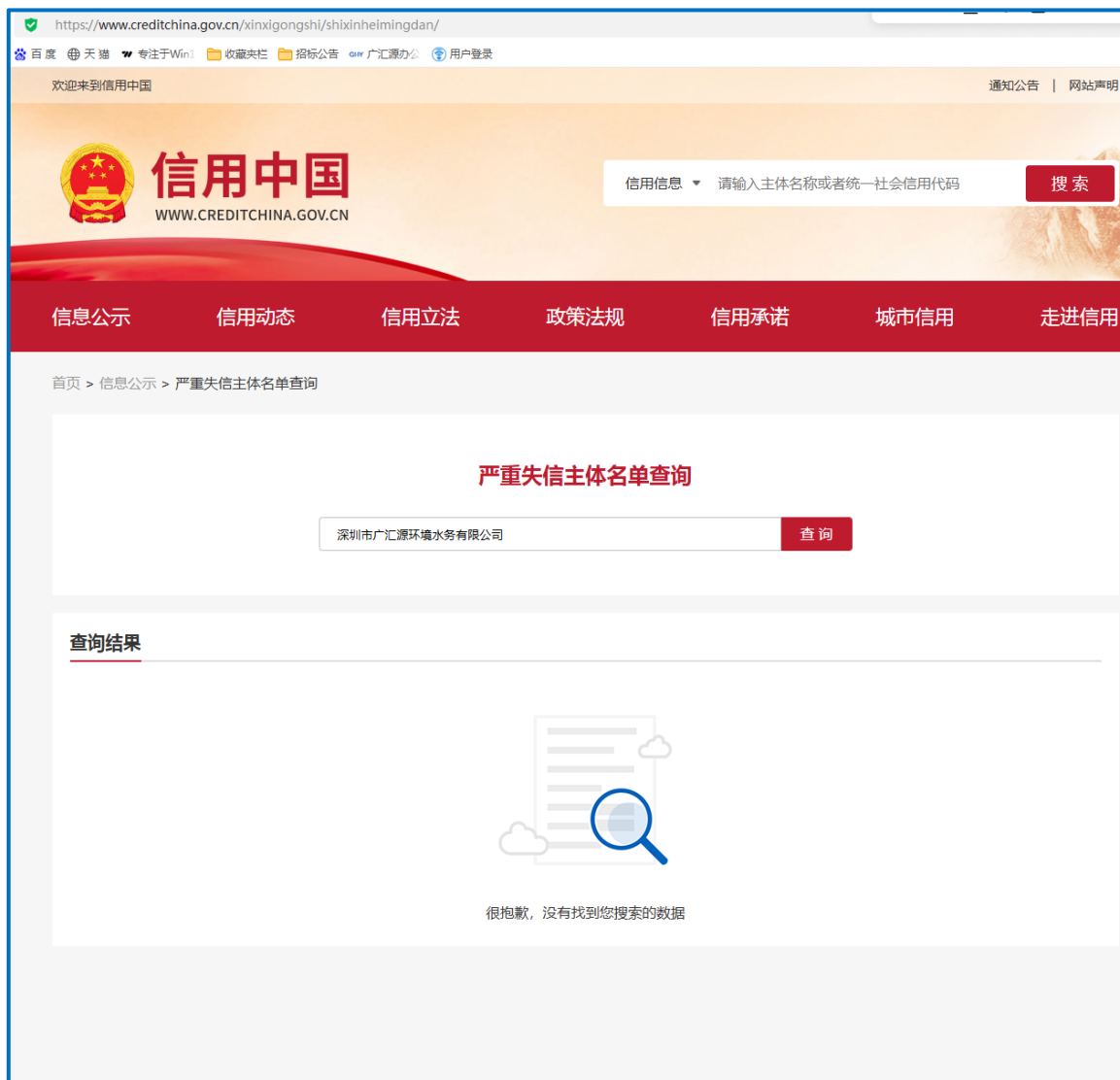
法定代表人/负责人/执行事务合伙人	张敏	企业类型	有限责任公司
成立日期	1993-10-21	住所	深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

行政管理 42 诚实守信 9 严重失信 0 经营异常 0 信用承诺 29 信用评价 0 司法判决 0 其他 0

很抱歉,没有找到您搜索的数据

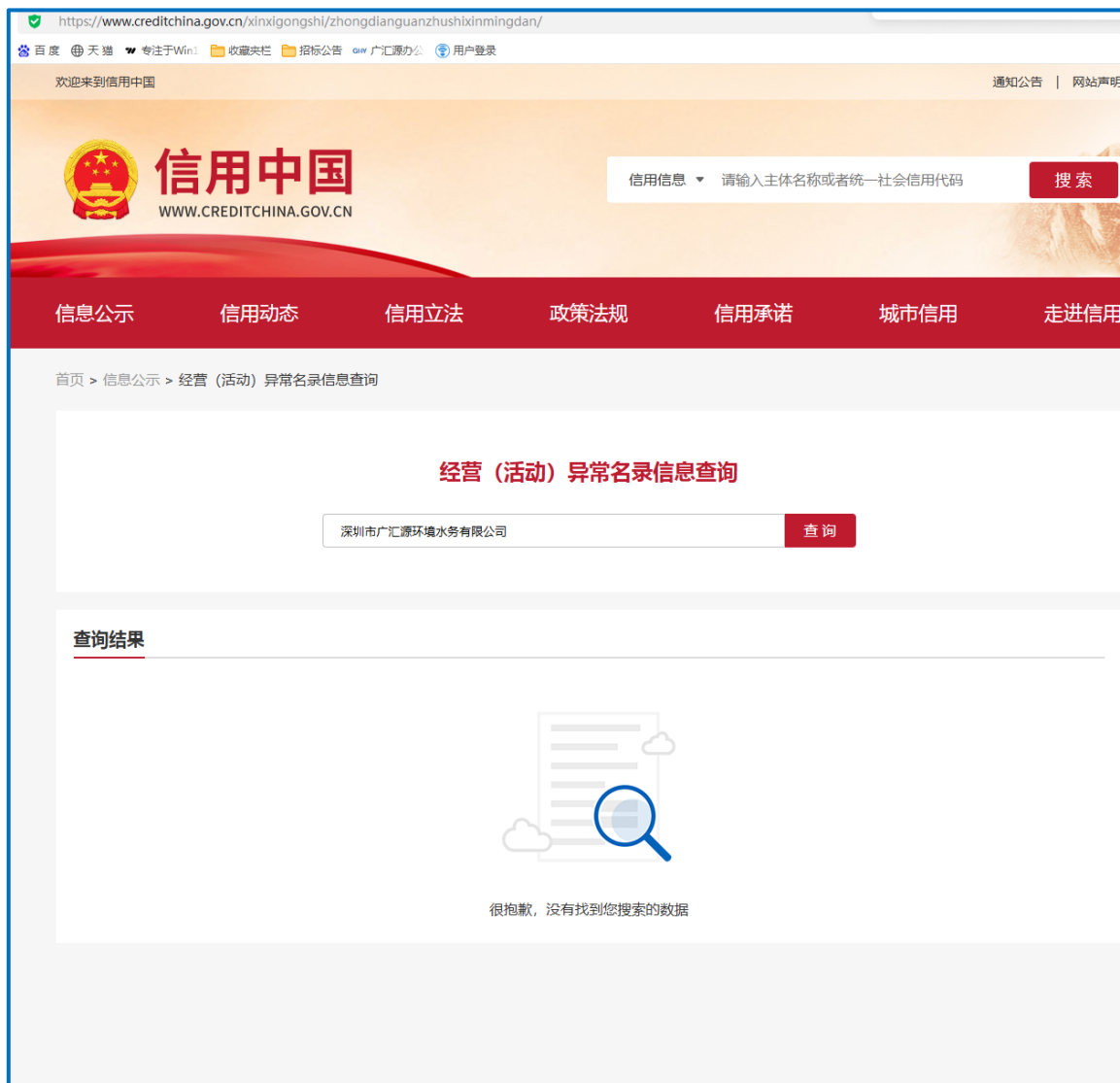
严重失信主体名单查询截图

“https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/shixinheimingdan/”



经营(活动)异常名录信息查询截图

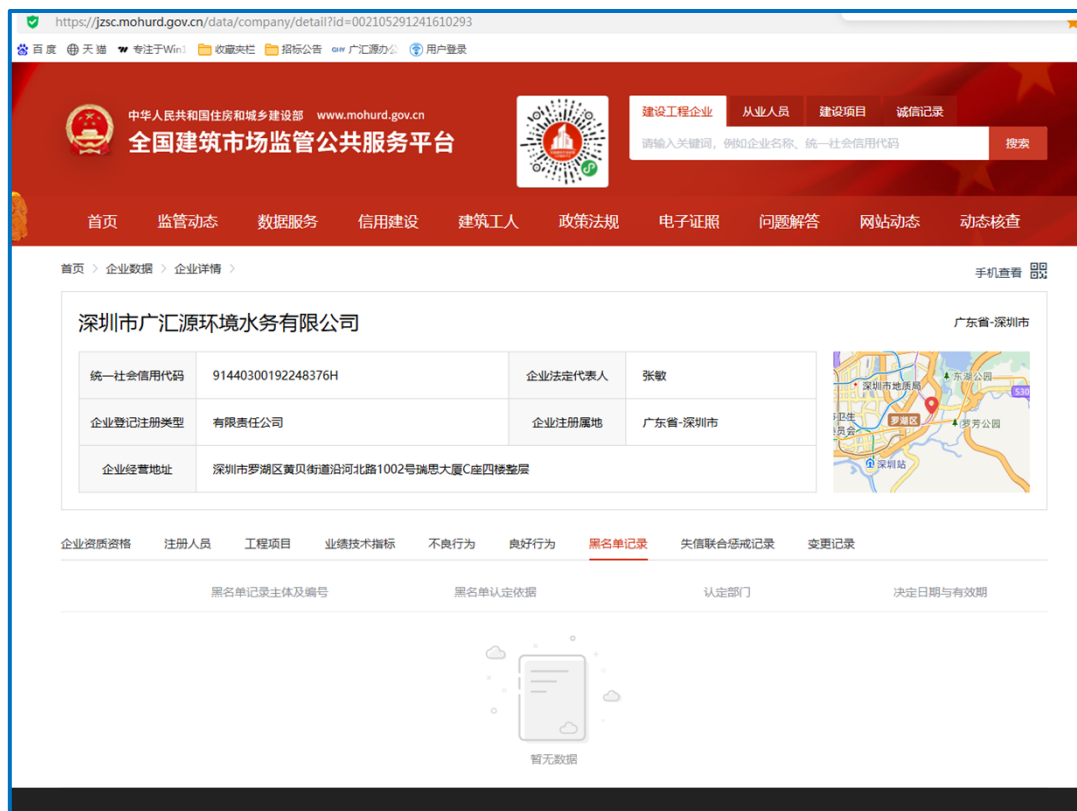
“https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/zhongdianguanzhushixinmingdan/”



全国建筑市场监管公共服务平台不良行为查询截图 “https://jzsc.mohurd.gov.cn/home”



全国建筑市场监管公共服务平台黑名单记录查询截图 “https://jzsc.mohurd.gov.cn/home”



全国建筑市场监管公共服务平台失信联合惩戒记录查询截图

“https://jzsc.mohurd.gov.cn/home”



深圳市住房和建设局红色警示查询截图

https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html



深圳市住房和建设局行政处罚查询截图

https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html

