罗湖区小区正本清源巩固提升工程（第四批）

（内窥检测、竣工测量）项目

投标文件

业绩文件（资信标）

项目编号：2504-440303-04-05-206502006001

投标人名称：深圳市广汇源环境水务有限公司

投标人代表：曹颖

投标日期：2026 年 11 月 13 日

一、投标人基本情况

企业名称	深圳市广汇源环境水务有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市广汇源水利勘测设计有限公司
统一社会信用代码	91440300192248376H		
法定代表人	张敏		
企业资质	乙级测绘资质证书（测绘航空摄影、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘）		

1.1 营业执照

营业执照扫描件



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

类　　型　有限责任公司　　成立日期　1993年10月21日

法定代表人　张敏　　住　　所　深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼整层

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。

登记机关　深圳市市场监督管理局

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/gs.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：	2026-11-04
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、 2025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

一般经营项目：	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、湿地运营管理及维护、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、污水处理厂、粪便处理设备、水质净化站及其他污水处理设施的运营管理及维护；公园、生态系统、绿地、碧道的公共服务设施的运营管理及维护；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；货物进出口；技术进出口。（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）
许可经营项目：	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；工程咨询水利水电、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、变形形变与精密测量、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）

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。

深圳市市场监督管理局

二〇一八年五月二十三日

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。

深圳市市场监督管理局

二〇一八年七月十日

注册业务专用章

（电子）

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。

深圳市市场监督管理局

二〇二三年四月十四日

1.2 资质证书

测绘资质证书-乙级（测绘航空摄影、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘）



乙级测绘资质证书

专 业 类 别：乙级：测绘航空摄影、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘。***
单 位 名 称：深圳市广汇源环境水务有限公司
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
法定代表人：张敏
证 书 编 号：乙测资字44502773
有 效 期 至：2031年10月21日
发证机关（印章）

No. 056756
中华人民共和国自然资源部监制



乙级测绘资质证书（副本）

专 业 类 别：乙级：测绘航空摄影、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘。***
单 位 名 称：深圳市广汇源环境水务有限公司
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
法定代表人：张敏
证 书 编 号：乙测资字44502773
有 效 期 至：2031年10月21日
发证机关（印章）

No. 056756
中华人民共和国自然资源部监制

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局

我方参加罗湖区小区正本清源巩固提升工程（第四批）（内窥检测、竣工测量）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市广汇源环境水务有限公司	
企业所有制	☑民营企业　　□国有企业　　□其他：	
控股股东/投资人	张敏 关旭 李方源 张仕元 黄明华 何造胜 卢观彬	出资比（ 19.13 ）% 出资比（ 8 ）% 出资比（ 7 ）% 出资比（ 5 ）% 出资比（ 3 ）% 出资比（ 2 ）% 出资比（ 1 ）%
非控股股东/投资人	无	出资比（ 无 ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备　注		

注：1.本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2.管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3.如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

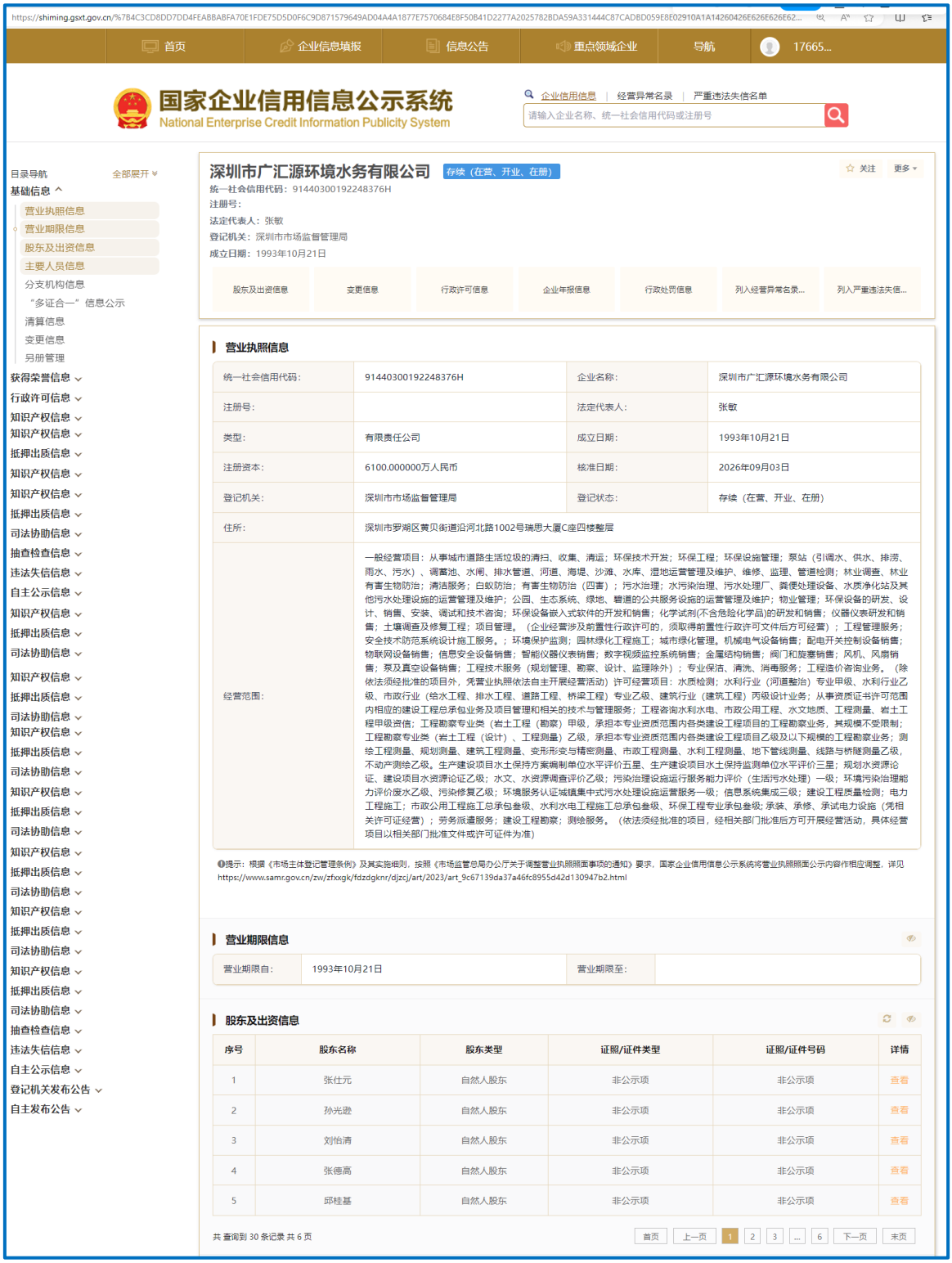
投标人：深圳市广汇源环境水务有限公司（加盖公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：张敏（签字或加盖私章）

2026 年 11 月 13 日

国家企业信用信息公示系统企业信息持股情况查询截图

查询网址：https://shiming.gsxt.gov.cn/corp-query-search-1.html



股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
6	卢观彬	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
7	罗明光	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
8	黄灿平	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
9	黄文稻	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
10	冯安	自然人股东	非公示项	非公示项	查看

共 查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 1 2 3 ... 6 下一页 末页

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
11	黄明华	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
12	涂晖	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
13	陈建贤	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
14	林鹰	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
15	陈新	自然人股东	非公示项	非公示项	查看

共 查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 1 2 3 ... 6 下一页 末页

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
16	王晖文	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
17	张高峰	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
18	关旭	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
19	张敏	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
20	刘灼新	自然人股东	非公示项	非公示项	查看

共 查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 ... 4 5 6 下一页 末页

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
21	徐科凤	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
22	雷保栋	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
23	何造胜	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
24	李方源	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
25	陈菁	自然人股东	非公示项	非公示项	查看

共 查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 ... 4 5 6 下一页 末页

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
26	赖树洲	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
27	李文珍	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
28	巫志立	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
29	深圳市煜宸星科技发展有限公司	法人股东	非公示项	非公示项	查看
30	深圳市泰合源水务投资合伙企业（有限合伙）	内资合伙企业	非公示项	非公示项	查看

共 查询到 30 条记录 共 6 页

首页 上一页 ... 4 5 6 下一页 末页

主要人员信息

共计 9 条信息

关旭 董事	卢观彬 董事	韦焕杰 监事	张敏 董事长	卢观彬 经理	黄明华 董事	何造胜 董事	李方源 董事
张仕元 董事							

深圳市市场监督管理局公示的企业信息持股情况查询截图

查询网址：https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.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股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
李方源	427	自然人	自然人股东
林鹰	26.84	自然人	自然人股东
陈新	61	自然人	自然人股东
罗明光	26.84	自然人	自然人股东
孙光逊	61	自然人	自然人股东
邱桂基	26.84	自然人	自然人股东
涂晖	30.5	自然人	自然人股东
黄灿平	305	自然人	自然人股东
徐科凤	8.54	自然人	自然人股东
张德高	305	自然人	自然人股东
张高峰	26.84	自然人	自然人股东
张敬	1166.93	自然人	自然人股东
关旭	488	自然人	自然人股东
巫志立	40.26	自然人	自然人股东
何造胜	122	自然人	自然人股东
陈誉	61	自然人	自然人股东
刘怡清	20.13	自然人	自然人股东
张仕元	305	自然人	自然人股东
刘灼新	27.45	自然人	自然人股东
卢观彬	61	自然人	自然人股东
赖树洲	33.55	自然人	自然人股东
李文珍	7.93	自然人	自然人股东
黄文稻	122	自然人	自然人股东
冯安	122	自然人	自然人股东
黄明华	183	自然人	自然人股东
王晖文	61	自然人	自然人股东
陈建贤	26.84	自然人	自然人股东
雷保栋	122	自然人	自然人股东
深圳市煜宸星科技发展有限公司	848.51	本地企业	法人股东
深圳市泰合源水务投资合伙企业（有限合伙）	976	本地企业	内资合伙企业

二、投标人管道内窥检测服务业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	龙岗河干流管养（2025 年度）服务	1606.483294 万元（其中管道内窥检测金额：33.12 万元）	2025.8.7	截污箱涵：32.77km，主要工作内容为巡查与检查、**箱涵检测**、箱涵清淤检查井、连接井、过河管及拦污格栅等。**包含箱涵及管道检测。(1)管径 600mm 以外；(2)含检测所需措施费用**。	
2	双界河运行维护项目（2025 年度）	480.126532 万元（其中管道内窥检测金额：5.44874 万元）	2024.12.30	暗渠 0.558 km，主要工作内容为暗渠巡查、暗渠检测；截污箱涵宝安段 1.9538、南山段 0.6055；主要工作内容为暗渠巡查、暗渠检测。**检测方式:内部 CCTV 检测。**	
3	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）	47.1064 万元	2023.12.20	共有 8 条河道暗渠，(1)暗涵外观检查、测量；(2)暗涵结构安全检测：混凝土强度、钢筋直径、估计锈蚀、保护层厚度、碳化深度、砂浆强度检测等；**(3)暗涵隐患探测：地质雷达连测；**(4)暗涵监测。	
4	裁弯段河道检测服务项目	4.479812 万元	2023.4.30	主要包括水位观测、**河道断面观测、变形监测、裂缝监测**、水质监测等。乙方应建立健全河道监测标准化体系，建立河道监测数据库，加强监测数据的统计分析，构建河道预测、预警系统。	
5	龙岗区 2022 年供水管网改造工程（企业投资）-龙城分公司供水片区管线探测	17.2425 万元	2022.3.17	工作范围道路：金井路(龙南路至深汕路)、龙平西路(吉祥路至黄阁路)、龙西中路(盐龙大道至富民路)、岗贝路(龙翔大道至龙岗大道)。经统计，**本次探查工作面 4 个**，工作红线面积约 121000 平方米。	

（1）龙岗河干流管养（2025 年度）服务

中标通知书

中标通知书

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我公司受深圳市龙岗河坪山河流域管理中心委托，就**“龙岗河干流管养（2025 年度）（招标编号：SZDL2025001136）”**进行公开招标中，贵单位被确定为中标供应商。中标结果如下：

中标单位名称	采购计划编号	采购计划内容	预算金额（元）	中标金额（元）	服务期限
深圳市广汇源环境水务有限公司	PLAN-2025-440300000-115027-09097	龙岗河干流管养（2025 年度）	11021993.77	10340026.71	本项目合同服务期限为 1 年，起止时间为 2025 年 8 月 15 日至 2026 年 8 月 14 日（以合同签订时明确的服务起止时间为准）。本项目为长期服务项目，合同一年一签，第一年为本次招标的中标服务期限，合同期满可以续签，最多续签 2 次，合同履行期限最长不得超过三十六个月。供应商可在合同到期前 2 个月向采购人提出续签申请。
	PLAN-2025-440300000-115027-09094		5724806.23	5724806.23	

中标单位联系人：**段尚猷（13823260373）**

采购单位联系人：**黄　工（0755-84640683）**

招标机构联系人：**邓　工（0755-28999282）**

请贵公司接此通知书后在10个工作日内依照相关法律规定及招标文件确定的事项和投标文件的承诺与**深圳市龙岗河坪山河流域管理中心**签订政府采购书面合同。

广东华禹工程咨询有限公司

二〇二五年七月二十八日

合同关键页

合同编号:LJT-20250807-0434
项目编号:SZDL2025001136

深圳市水务局
运行维护管养合同

项目名称：龙岗河干流管养（2025 年度）

合同名称：龙岗河干流管养（2025 年度）服务合同

采 购 人：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心

供 应 商：深圳市广汇源环境水务有限公司

日　　期：2025 年 8 月 7 日

运行维护管养合同协议书

采购人（全称）： 深圳市龙岗河坪山河流域管理中心

供应商（全称）： 深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国政府采购法》《深圳经济特区政府采购条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，采购人和供应商就本项目服务事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、项目概况

1. 项目名称：龙岗河干流管养（2025 年度）

2. 项目地点：深圳市龙岗区、坪山区

3. 资金来源：☑一般性经费预算，□其他

4. 工作目标：龙岗河干流起于梧桐山河与大康河汇合点，在深圳境内流经龙岗区横岗、园山、龙城、龙岗、宝龙、坪地和坪山区龙田、坑梓共 8 个街道，累计深圳境内（含界河段）河长 22.47 公里，包括干流起点至吓陂断面 19.99 公里（位于深圳市龙岗区）、吓陂至田坑水河口约 0.68 公里（属坪山区龙田街道，其中下游段约 200 米河道左岸属惠州管辖）、深惠界河段 1.8 公里（左岸属惠州管辖、右岸属深圳坪山坑梓街道）。龙岗河干流管养服务内容主要包括上述河道范围内水域和陆域保洁、绿化管养、主体工程及附属设施维护、水工设施设备维修养护、河道日常秩序维护和安全管理、河道监测、综合管理用房维护、自动化系统运行维护等工作内容，以及支流河口橡胶坝及配套设备的

运行维护。

通过实施本项目，对相关设施进行管养维护，保障堤防及防洪设施的安全，保障河道行洪通畅及正常调度运行，保障防汛安全，有效维持景观效果，保证河道岸坡的清洁，有效减少蚊蝇滋生及减少病害传播，改善河道周边的人居环境，提升城市形象，打造中国特色社会主义先行示范区的“幸福河”。

二、服务对象与内容

1. 服务对象与工作内容

表 2.1 本项目服务对象与内容一览表

设施名称	单位	工作量	主要工作内容
河道	km	明渠 22.47	河道巡查、工程检查、河道监测、绿化养护、主体工程及附属设施维护、清淤、防汛抢险河道保洁、有害生物防治、小型维修工程
橡胶坝	座	6	运行与维护、年度检修、设备房维护
截污箱涵	km	32.77	巡查与检查、箱涵检测、箱涵清淤检查井、连接井、过河管及拦污格栅等维护
智慧管控系统	项	1	水雨情系统、视频监控系统、会议会商系统、水质在线监测系统、配套基础设施及网络通信系统维护
其他			无人机监测和无人机场巡检、河道水环境公益宣传活动、涉河项目协理、防汛物资管理、档案管理

2.工作量清单

本合同服务内容清单与分项计价详见 附件二、分项报价表。

三、服务期限

1. 合同期限：从 2025 年 8 月 15 日起至 2026 年 8 月 14 日止。

2. 合同续签，本项目选用方式 （2） ：

（1）不可续签；

（2）可续签。本项目为长期服务项目，合同一年一签，第一年为本次招标的中标服务期限，合同期满可以续签，最多续签 2 次，合同履行期限最长不得超过三十六个月。合同续签标准：

1）履约评价结果要求：

合同前 10 个月的履约评价结果为 良好 及以上。

2）本项目服务期限内不存在较严重及以上深圳市水务建设市场不良行为；

3）供应商于合同到期前最少 2 个月提出续签合同的书面申请；合同期内前 10 个月的月度考核得分均值达到合格（90 分）及以上标准，月度考核得分低于 90 分次数不超过 2 次，月考核得分低于 80 分次数不超过 1 次；续签事宜通过采购人领导班子相关会议审议。

四、合同价款与组成

1. 合同价款

本项目合同总价：（大写）人民币 壹仟陆佰零陆万肆仟捌佰叁拾贰元玖角肆分（¥ 16064832.94），其中：

（1）包干部分合同价为：（大写）人民币 壹仟肆佰贰拾玖万玖仟肆佰叁拾贰元玖角肆分（¥ 14299432.94）；包干部分包括供应商为实施该部分服务内容所需的一切费用和支出，不随通货膨胀的影响而波动。

（2）非包干部分合同价为：（大写）人民币 壹佰柒拾陆万伍仟肆佰元整（¥1765400.00），非包干部分付款与结算均按实际发生工程量据实计量、计价、支付、结算，其中小型工程维修（暂列金）下浮率为 8 %。

（3）其他：非包干项目具体包括的分项内容见《龙岗河干流管养技术要求(2025 年)》（附件六）。

五、质量标准与要求

1.参考依据与标准

1.1 法律

《中华人民共和国水法》

《中华人民共和国防洪法》

《中华人民共和国水污染防治法》

《中华人民共和国安全生产法》

1.2 法规规章

《中华人民共和国防汛条例》

《中华人民共和国水文条例》

《广东省水利工程管理条例》

1.3 规范规程文件

《水利信息系统运行维护规范》SL 715

《城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程》CJJ68

《水利工程白蚁防治技术规范》DB44/T 2282

《水务规程（设施）标识设置通用规范》（DB4403/T 386-2023）

《园林绿化管养规范》DB4403/T 87

《薇甘菊防控技术规范》（SZDB/Z 191-2016）

《广东省水利工程巡查细则》（2015）

《河道管养规范》（DB4403/T 633-2025）

1.4 其他

《深圳市水务工程管理设施设置标准（试行）》

《深圳市水闸安全管理考核暂行办法》

2. 质量标准与要求

2.1 保洁服务

（1）工作范围：干流起点至吓陂断面 19.99 公里管理范围内、吓陂至田坑水河口约 0.68 公里右侧、深惠界河段 1.8 公里右侧陆域及水域保洁。

（2）工作时段：正常天气水域保洁作业时间 7:00-18:00，陆域保洁作业时间 6:00-20:00，异常天气不进行保洁作业。

（3）质量标准：保洁服务质量标准见《龙岗河干流管养技术要求(2025 年)》（附件六）。

（4）工作要求：按招标文件要求配备保洁人员及设备，并严格按照管养技术要求开展河道工作；垃圾当天外运处置，严禁将垃圾弃入河道水域或现场填埋、焚烧处理；现场临时堆放做好告知。

2.2 安保巡查

（1）工作范围：干流起点（梧桐山河与大康河汇合点）至吓陂断面（长 19.99 公里）岸下区域（两岸河道上口线之间区域）、吓陂至田坑水河口（约 0.68 公里）和深惠界河沙田段（1.8 公里）河道管理范围内。

（2）岗位设置：龙岗河干流管养等级为Ⅰ级河道，碧道示范段（吉祥南路桥至福宁桥长 4.6km）为 A 类区域，设置安保巡查岗 5 个（安保巡查类在岗人员配置标准按 1 人/km）；干流起点至吉祥南路桥段（长度约 3.7km）、福宁桥至坪地中心桥段（长度约 5.8）为 B 类区域，分别设置 2 个巡查岗、3 个巡查岗（安保巡查类在岗人员配置标准按 1 人/2km）；坪地中心桥至田坑水河口河

段、界河段深圳侧为C类区域，分别设置2个巡查岗、1个巡查岗（安保巡查类在岗人员配置标准按1人/3.3km）。结合实际需要，设置重要节点（场所）固定岗5个（珍珠滩左岸、珍珠滩右岸、龙园过河汀步、碧道馆龙岗河所办公楼、湿地公园管养楼）。

（3）工作时间：1）A类区域，巡查时间为0:00-24:00；2）其他区域，巡查时间为6:00-22:00；3）龙岗河所办公楼、湿地公园管养楼需24小时巡查值守。

（4）工作内容：河道巡查主要包括河道管理范围内的主体工程、水工设施及附属设施巡查、河道环境巡查、河道生态巡查、违法违规事件巡查与处置及突发事件应急处置等。

（5）工作要求：巡查人员应保持相对固定，统一着装并配备必要的巡查装备和工器具；熟悉掌握巡查线路和河道周边情况，做到巡查无疏漏、无死角。

2.3 绿化养护

（1）工作范围：干流起点（梧桐山河与大康河汇合点）至吓陂断面（长19.99公里）岸下区域（两岸河道上口线之间区域）、吓陂至田坑水河口（约0.68公里）和深惠界河沙田段（1.8公里）河道管理范围内。

（2）质量标准：龙岗河干流起点梧桐山河汇合口至湿地公园段（共12.8km范围）按三级管养标准（其中福宁桥至龙腾路段，共4.6km范围按二级养护标准），其余河段按四级管养标准。各管养等级标准具体要求见《龙岗河干流管养技术要求(2025年)》（附件六）。

（3）工作要求：按招标文件要求配备绿化管养人员及设备，并严格按照管养技术要求开展各绿化管养工作；及时清运绿化垃圾，严禁将绿化垃圾弃入河

道水域或现场填埋、焚烧处理。

2.4 主体工程及附属设施维护

（1）维护对象：包括堤防、护岸、河床等建（构）筑物主体工程，以及栏杆、过河汀步、排水沟、拍门、监测监控设备、标识标牌、闸门、截污系统等附属设施。

（2）质量标准：在维护标准不低于原设计标准条件下，根据维护工程量大小和维修复杂程度综合考量确定维护时限，及时进行维修养护，同时保证安全性与景观性。具体要求见《龙岗河干流管养技术要求(2025 年)》（附件六）。

（3）工作要求：主体工程及附属设施维护遵循“经常养护，及时维护，养重于修，修重于抢”的原则，推广应用新技术、新材料、新工艺，做到安全可靠、技术先进、注重环保、经济合理。主体工程、附属设施损坏后优先采取临时防护措施，控制隐患进一步扩大，临时防护措施需满足安全要求。

2.5 有害生物防治

（1）白蚁防治

1）工作范围：干流起点（梧桐山河与大康河汇合点）至吓陂断面（长 19.99 公里）岸下区域（两岸河道上口线之间区域）、吓陂至田坑水河口（约 0.68 公里）和深惠界河沙田段（1.8 公里）河道管理范围内。

2）工作频次：白蚁检查每月至少 1 次，高发期和繁殖期增加检查频次。

3）质量标准：检查发现白蚁活动迹象，应在 24 小时内采取防治措施进行处理。

4）工作要求：遵守《广东省水利工程白蚁防治技术指南》的要求，执行“三环节八程序”（即“找、标、杀”，“找、标、灌”，“找、杀（防）”）堤

坝白蚁防治技术。

（2）四害消杀

1）工作范围：干流起点（梧桐山河与大康河汇合点）至吓陂断面（长 19.99 公里）岸下区域（两岸河道上口线之间区域）、吓陂至田坑水河口（约 0.68 公里）和深惠界河沙田段（1.8 公里）河道管理范围内。

2）工作频次：每月应至少进行 1 次“四害”检查与消杀工作。

3）质量标准：“四害”防治标准见《龙岗河干流管养技术要求(2025 年)》（附件六）

4）工作要求：应按《病媒生物预防控制技术规范》（SZDB/Z 207-2016）的相关规定执行。

（3）红火蚁防治

1）工作范围：干流起点（梧桐山河与大康河汇合点）至吓陂断面（长 19.99 公里）岸下区域（两岸河道上口线之间区域）、吓陂至田坑水河口（约 0.68 公里）和深惠界河沙田段（1.8 公里）河道管理范围内。

2）工作频次：红火蚁检查每月至少 1 次，高发期和繁殖期增加检查频次。

3）质量标准：检查发现红火蚁活动迹象，应在 24 小时内采取防治措施进行处理。红火蚁疫情监测应遵守《红火蚁疫情监测规程》（GB/T23626-2009），化学防治具体措施应按《红火蚁化学防控技术规程》（NY/T2415-2013）相关规定执行。

4）工作要求：河道管养范围内红火蚁防控除按《深圳市河道管养规范》（DB4403T 633—2025）相关要求执行外，还应参照《广东省红火蚁防控应急预案》相关规定执行。

1.5 服装与装备要求

（1）供应商统一为项目运维管养人员配备工作服装；服装样式要求：见《管养人员工作服规范要求》（附件八）

（2）根据工作岗位，配备必需的劳动保护用品、作业装备和作业工器具等，保证生产安全，提高作业效率。

2. 物资设备要求

2.1 物资设备配备数量及要求

序号	设备名称	数量	设备要求
1	巡查记录仪	20 台	满足巡河使用，可以视频储存（内存 64G 及以上）。
2	对讲机	20 台	满足巡河沟通使用要求。
3	电动巡逻车（2 轮）	18 台	续航能力不小于 50km。
4	电动巡逻车（6 座以上）	2 台	功率不小于 3.5kw，电压不小于 60V，电池容量不小于 100AH。
5	电动巡逻车（10 座以上）	2 台	功率不小于 7.5kw，电压不小于 72V，电池容量不小于 225AH。
6	绿化养护割草（灌）机	20 台	满足河道割草、割灌等需求；其中不少于 15 台功率 2.8KW 以上。
7	扫地车	2 台	户外电动清扫车，清扫效率不小于 16000 m²/h，驱动功率不小于 2200w，满足箱涵观赏路、绿道、巡河路面清扫要求。
8	保洁船	2 艘	（1）自带 60 伏 10 马力以上电动动力，船体不小于 3 米 4 人座气垫船，满足河道水域保洁需求。 （2）要求船只驾驶人员具有《内河小型船舶驾驶员适任证书》。
9	无人机	2 台	单次续航时间不低于 28min、1080P 高清摄像头、配备 1920*1080 分辨率显示屏控制器、具备抛投功能。
10	无人机场	1 台	含自动机场和巡检无人机，最大作业半径≥5 公里、抗风能力≥4 级、空载续航时间≥30 分钟。
11	便携式水质检测仪	1 套	至少能检测总磷、氨氮、COD 值参数。

12	冲洗车	1 辆	1 台大型(5 吨及以上)清扫冲洗车，满足现场道路、墙面等设施的冲洗需求。
13	熔纤机	1 台	适用符合 ITU G.651-653、G655 657 规定的普通光纤、SMF 单模等；熔接损耗符合 SMF0.02dB。
14	QV 潜望镜	1 台	图片分辨率：1920*1080 及以上，存储能力：64GB 及以上固态硬盘、可拓展 TF 卡；适用于城市雨水、污水、合流管道等管道。

2.2 设备管理要求

上述要求的船只、车辆、设备器材等，供应商自有或租赁均可，并需在管养服务开始后 7 日内配齐；船只、车辆、设备及器材如有损坏或无法满足管养需求，须及时进行维修或更换。鼓励供应商根据场景适用性，适当采用自动清扫车、无人割草机等智能化无人设备替代上表中相应设备。

3. 标准化管理要求

（1）合同签订 10 个工作日内，供应商须根据《龙岗河干流管养技术要求(2025 年度)》（附件六）、《龙岗河干流运维管养考核办法》（附件三）和有关规范、技术标准等，提交《龙岗河干流管养组织实施方案》。方案包括但不限于本采购项目涉及的所有管养内容的服务实施方案、质量保证措施、安全生产、应急预案、技术培训、档案管理等，要求方案具体、有针对性及可操作性。

（2）供应商应根据项目具体情况建立岗位责任制度、安全操作制度、保养检修制度、运行交接班制度、技术档案和运行日志制度，报采购人批准后挂墙明示。

（3）供应商应组织技术管理人员认真学习本项目工作内容、运维考核实施细则和有关技术标准，熟悉工程各部位结构、机电设备运行原理及操作流程，掌握控制运用、养护修理等管理业务；对运行维护管理人员进行相关法律法规、专业技术、安全防护、应急处理等理论知识和操作技能的培训，人员应经考试合格方可上岗工作。

（4）供应商按照有关规范、规程和技术要求规定进行设施设备运行维护、绿化管养，维护作业应做到文明、安全、卫生和高效，严禁污染环境，应尽量避免对交通及公众出行的影响。

（5）供应商应及时对违反河道管理法律、法规、规章的行为进行劝阻，遇到违法事件或突发事件，须按要求及时上报，并对事件予以初步处理；参与涉河违规、违法和突发事件处置，参与防洪抢险，接受水务主管部门、采购人的监督及调配。

（6）供应商应依法并按管养实际需要合理确定各岗位人员工作时间；在工作时间，养护人员须按要求穿着统一的河道养护工作服，巡查安保人员须穿着保安制服。

（7）水面保洁及消杀时应穿戴安全防护设备，按规范和作业程序进行作业；从事相应具有危险的作业应按相应规范和要求佩戴相应防护用具，做足防护措施；水上作业、有限空间作业、动火作业等危险性较大的维护维修作业实行危险作业审批制度。

（8）本项目按照《深圳市龙岗河坪山河流域管理中心管养维护类合同履约评价管理办法》（试行）（附件七）进行履约评价，按照《深圳市水务局水务建设市场主体不良行为认定及应用管理办法》对项目实施过程中的服务进行管理。

4. 安全生产管理要求

在运维期间，供应商要按照安全生产的相关法律法规的要求履行相关的安全生产责任和义务，采购人有权对供应商的安全生产工作情况进行考核，并采取相关的惩处措施。

（1）供应商须按照《中华人民共和国安全生产法》、《深圳市生产经营单位安全生产主体责任》等有关安全生产法律法规的要求，建立健全相关安全生产制度，成立安全生产管理机构并配备专职安全生产管理人员（以正式文件明确）。供应商要根据项目的具体情况认真执行安全技术标准和规范，严格遵守安全制度，落实安全防护措施，加强现场管理，并开展安全隐患的排查治理、员工的安全教育培训、应急演练等相关安全生产工作，随时接受采购人及相关单位的监督检查。

（2）供应商应配合采购人开展水利安全生产“六项机制”相关工作。

（3）供应商应每月至少开展两次运维管理范围内的隐患排查工作，建立隐患台账，及时进行隐患治理，并报告至采购人。采购人每月组织一次隐患治理工作检查，隐患治理检查情况作为采购人对供应商月度考核的重要评分项。

（4）供应商应协助采购人组织开展应急演练，包括但不限于防汛应急演练、消防安全演练、溺水应急演练、水污染突发事件应急演练。演练过程中：a. 供应商负责提供不少于 30 人的抢险队伍、必要的演练器材、设备、车辆等物资，具体情况由采购人根据演练内容提出所需物资，供应商负责落实并参与演练。b. 根据采购人指定的演练内容，编写演练计划、演练脚本、演练过程描述、演练总结等有关演练的材料内容。

（5）供应商必须使用合格的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件等，并要求相关人员按照操作规程和相关规范正确使用上述物品。

（6）供应商要在河道桥底、水深超过 1 米的临水区域等危险区域设置必要的救生器材（救生衣、救生圈、救生绳等）。每辆巡河车（电瓶车）须携带救生衣、救生圈、救生绳至少各 1 件。

（7）供应商应落实本项目运维工作各级人员安全责任。项目人员上岗前，供应商应完成三级安全教育、岗前培训和技术交底工作，保证作业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。

（8）供应商在河道巡查过程中要及时发现安全隐患，并采取必要措施进行控制或消除隐患。当发生生产安全事故险情或突发事件时，供应商应第一时间报告采购人，并按照有关预案及时启动应急响应，科学组织施救，妥善处理善后工作，要重点加强事故初期处置，防止事故扩大和发生次生事故。

（9）发现重大安全隐患、违章操作、安全生产事故等情况时，采购人有权要求供应商停工整顿，并对其进行经济处罚；必要时，有权解除合同，并将违规人员清退出场，由此造成的经济损失和违约责任由供应商承担。

（10）由于供应商原因造成的安全事故，全部由供应商承担相应责任及发生的费用。

5. 防汛工作要求

5.1 汛期时间

具体按广东省防汛防旱防风总指挥部入汛和结束汛期的通知为准。

5.2 防汛值班要求

（1）供应商项目管理团队人员保持通讯 24 小时畅通，项目部实行 24 小时值班制度，项目主要团队成员须至少一人在岗，值班人员坚守岗位，不得擅离职守；

（2）气象台发布黄色暴雨预警后或台风蓝色预警信号，项目负责人、技术

负责人或专职安全管理人员至少有一人在岗；橙色及以上暴雨信号或台风黄色及以上预警信号项目主要团队成员须全部到岗。

5.3 台风暴雨等气象预警的作业规定

（1）台风暴雨预警发布后应加强现场排查、防御物资与设备检查等相关工作，做好防御准备工作，其他作业人员做好撤离准备；

（2）台风暴雨期间，在保证安保巡查人员安全的情况下，加强现场巡查、检查等相关工作，发现问题及时上报；台风暴雨期间停止除巡查工作以外的其他作业，相关人员就近值守或调整完成室内相关工作；

（3）台风暴雨预警过后，强化做好善后工作，尽快恢复生产运行。

5.4 应急抢险要求

（1）供应商项目人员服从采购人工作安排和调度，参与应急抢险工作。

（2）发生洪水漫堤事件时，宜立即疏散转移周边人员，采取警示措施，配合相关部门进行应急抢险。

5.5 其他防汛工作

（1）砂石料场应储备足够的土料、砂石料、编织袋等防汛抢险物料，如有缺失应及时补充；

（2）交通车辆、通信、供电等各种防汛抢险设施应处于完好待用状态。

6. 资料成果要求

提交本项目资料包括但不限于以下资料：

（1）供应商应指定人员将日常安全管理、机电设施运行、管养记录表、检查表、往来文件分类等按月进行存档和上报，提交月度、季度、年度的维护计划（方案）；每月 5 日前将上个月管理工作月报正式稿报送给采购

人，合同到期后 15 天内撰写管理工作年报及项目管理总结报告报送给采购人。

（2）项目实施方案；巡查记录和报告；安全培训记录、安全检查台账及隐患整治台账；专项检测报告；演练方案及报告；项目总结报告及项目绩效评价报告；项目全过程管理档案（含电子版）；验收、结算所需资料。

（3）供应商在合同结束后进行项目移交时应将与本管养相关的所有技术档案原件一并移交给接收单位。

（4）档案由文字材料、图纸表格、照片、录音、像带、光盘及计算机软件等组成。

以上文件要求装订成册，一式两份（同时提交电子版）。

7. 环境保护要求

7.1 供应商在日常巡查中应及时制止河道管理范围内破坏河道环境的各类行为，按合同要求做好河道环境卫生保洁工作。

7.2 供应商进行河道绿化管养作业割除的杂草、修剪的树枝等需及时收集外运处理，不能在现场存放超过 48 小时；管养作业产生的废弃物、收拢或打捞上岸的垃圾严禁采取河道内掩埋、积藏等方式处置；供应商进行绿化养护、“四害”消杀时应选用对环境影响少的药剂、肥料；供应商进行机电设施维护保养时应避免机油、油漆等油料、化工物品污染环境。

7.3 小型工程维修项目施工时需做好扬尘污染防治：按照《深圳市建设工程扬尘污染防治专项方案》（深建质安〔2018〕70 号）、《深圳市水务局关于进一步做好“打赢深圳蓝天保卫战、切实做好在建工地扬尘污染防治”工作的

通知》（深水建〔2018〕882号）等规定要求，做好大气污染防治、改善环境空气质量。

7.4 采购人将在项目服务期间对供应商进行落实环境保护要求进行重点检查，对于出现违反规定的行为，采购人有权采取限期整治等措施。同时，对于违反规定的供应商，采购人有权采取记录供应商不良行为、录入企业履约评价档案等违约处理措施。

8. 售后服务

（1）售后服务团队：项目主要团队成员。

（2）售后服务期限：①合同期限内；②合同期满3个月内，配合采购人做好下一年度的管养交接工作。

（3）故障响应时间：供应商应7天*24小时响应服务，配合采购人提供全天候、不间断的服务。

9. 其他要求

9.1 工作量及费用核减要求：

根据项目实际完成情况，未发生的工作量予以费用核减：

（1）合同履行过程中，招标清单中的管养内容实际工作量少于招标工作量时，对相应工作量及费用进行核减，每月进行一次工作量及费用核减。

（2）若发生工程改建（如碧道建设等改造项目）致使河道管理养护无法正常开展的，根据实际情况，未发生的工程量予以费用核减。核减内容包括不限于：河道保洁、绿化管养、自动化系统维护等。

9.2 非包干项目实施要求

分项报价表中的非包干项目（包括但不限于挡墙修复、沥青路面、栏杆修复、铺贴面砖、箱涵清淤、河道疏浚等）工程量为预估量，管养过程中需在有关内容发生时会同采购人及时确认实际工作量，支付进度款和项目结算时以经采购人确认的实际发生量为准。

七、考核与支付方式

1. 本项目考核管理办法

遵循按效付费的原则，结合本项目实际工作内容，对各项工作内容的实施情况、完成质量、完成时效等进行多维度的综合评价。主要考核内容为管养服务合同约定的龙岗河干流管养所有服务内容，主要包括河道范围内的水务设施、建（构）筑物、设备、附属设施的维护管理，河道环境卫生保洁、四害消杀、白蚁防治、绿化养护，以及涉河项目协管、安保巡查、自动化系统运行维护、防汛物资管理等。具体详见《龙岗河干流运维管养考核办法》（附件三）。

2. 支付方式

2.1 预付款

预付款：合同签订后支付合同金额的 30% 。预付款扣回比例：每次扣款额为预付款总额的 20% ，分 5 次等额扣完。

2.2 进度款

（1）进度款按实际工作进度支付，累计支付不超过合同金额的 85 %。

（2）进度款支付要求：

进度款包含包干项目费用与非包干项目费用，包干项目费用按合同内包干项目费用÷12 计（如遇涉河项目施工等原因核减了工作量，相应核减费用），非包干项目费包含合同清单中日常维修类项目费、小型工程维修费，其中，日

（本页为签字盖章页）

采购人：深圳市龙岗河坪山河流域管理中心（盖章）

法定代表人或其委托代理人：
（签章）

统一社会信用代码：12440300MB2D47365Y

地址：深圳市坪山区碧岭街道三洲田水库

法定代表人：曹世锋

或委托代理人：

电话：

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

账号：4000022009201211653

供应商：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：
（签章）

统一社会信用代码：91440300192248376H

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

法定代表人：张敏

或委托代理人：

电话：

开户银行：招商银行布吉支行

账号：755904974510001

附件

附件清单

序号	附件名称
1	中标通知书
2	分项报价表
3	龙岗河干流运维管养考核办法
4	安全生产协议书
5	政府采购履约情况反馈表
6	龙岗河干流管养技术要求（2025 年）
7	深圳市龙岗河坪山河流域管理中心管养维护类合同履约评价管理办法
8	管养人员工作服规范要求

附件二、分项计价表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计	备注
	一、 河道巡查					3264000.00	分项最高投标限价3270000元
1	河道巡查	(1)巡查河道（长度22.45KM）、重要节点值守，设置安保巡查岗13个、固定岗5个（详见招标技术要求） (2)自由排班，每岗每班不少于1人，不能兼岗。	人	48	68000.00	3264000.00	统一按48人报价，不作为合同履行过程中安保总人数要求，但需保证每班在岗人数满足招标技术要求。
	二、河道检查					500391.10	
2	日常检查	(1) 日常检查,按每周一次	km	21.230	12170.00	258369.10	
		(2)检查内容及要求，详见 招标技术要求					
3	定期检查	(1)定期检查,汛前(3月份)、主汛期(7-8月份)、汛后(11月份)各进行1次	km	21.230	3600.00	76428.00	
4	专项检查	(1)专项检查，按每月1次	km	21.230	7800.00	165594.00	
	三、 河道监测					893212.00	
	3.1 断面测量					130326.00	
5	经常检查断面测量	(1)河床断面测量，汛期前后各一次 (2)详见招标技术要求	km	22.470	5800.00	130326.00	

	3.2 变形监测					712886.00	
6	基准点，水平位移、竖向位移监测点埋设与安装	(1)基准点， 水平位移、竖向位移监测点埋设与安装	组日	12	1000.00	12000.00	
7	监测基准网位移观测	(1)水平位移观测，共 14 个观测点 (2)单测 1 次，复测 2 次	点.次	14	4789.00	67046.00	
8	监测基准网位移观测	(1)垂直位移观测 (2)单测 1 次，复测 2 次	点.次	12	7707.00	92484.00	
9	挡墙水平位移观测	(1)挡墙水平位移观测，共 260 个观测点，按每月观测 一次考虑	点.次	3120	90.00	280800.00	
10	挡墙垂直位移观测	(1)挡墙垂直位移观测，共 260 个观测点，按每月观测一次考虑	点.次	3120	61.00	190320.00	
11	截污箱涵水平位移观测	(1)截污箱涵水平位移观测，共 23 个监测点，按每月观测一次考虑	点.次	276	90.00	24840.00	
12	截污箱涵垂直位移观测	(1)截污箱涵垂直位移观测，共 23 个监测点，按每月观测一次考虑	点.次	276	61.00	16836.00	
13	水闸水平位移观测	(1)水闸水平位移观测，共 2 个监测点，按每月观测一次 考虑	点.次	24	90.00	2160.00	
14	水闸垂直位移观测	(1)水闸垂直位移观测，共 2 个监测点，按每月观测一次考虑	点.次	24	60.00	1440.00	

15	橡胶坝水平位移观测	(1)橡胶坝水平位移观测，共 12 个监测点，按每月观测一次考虑	点.次	144	90.00	12960.00	
16	橡胶坝垂直位移观测	(1)橡胶坝垂直位移观测，共 12 个监测点，按每月观测一次考虑	点.次	144	60.00	8640.00	
17	裂缝监测	(1)暂按 5 条，每月 2 次	条.次	120	28.00	3360.00	
	3.3 水质监测					50000.00	
18	水质应急监测	(1)河道水体水质异常时进行的特别监测 (2)需配备水质快速检测设备 (3)水质异常发生后和处置完成后至少各 1 次	项	1	50000.00	50000.00	
	四、主体工程及附属设施维护					1965100.00	
	4.1 堤坡维修养护					35475.00	
19	浆砌石挡墙	(1)河道浆砌石挡墙损毁修复	m3	50.00	200.00	10000.00	非包干
20	浆砌石勾缝	(1)河道浆砌石挡墙勾缝修复	m2	350.00	20.00	7000.00	非包干
21	干砌石护坡(护脚)	(1)干砌石护坡修复	m3	56.50	150.00	8475.00	非包干
22	挡墙(护坡)铺贴面砖	(1)石材饰面破损恢复	m2	50.00	200.00	10000.00	非包干
	4.2 附属设施维修养护					781635.00	
23	金属栏杆	(1)栏杆材质、规格:金属栏杆 (2)油漆品种、工艺要求:镀锌钢 (3)说明:损毁时更换	m	85.00	300.00	25500.00	非包干

24	标识牌	(1)不锈钢骨架，蚀刻标牌，人造大理石面板； （2)更换或增设标识牌	个	10	3000.00	30000.00	非包干
25	封闭门	(1)封闭门维修（金属栅栏式）：损坏重置	m2	200.00	300.00	60000.00	非包干
26	阻车设施	(1)阻车设施（阻车杆、人车分流装置等）维护	处	25	80.00	2000.00	
27	界桩	(1)界桩材质、规格尺寸等要求见招标技术要求； （2）损毁时重建或新建	个	15	195.00	2925.00	非包干
28	厕所运维	(1)10 蹲位以下	座·年	1	180000.00	180000.00	
29	安全围网	(1)安全围网维护，损毁时 修复或更换	m	100.00	200.00	20000.00	非包干
30	保安岗亭	(1)岗亭日常维护，有损毁 及时修复	座	9	1500.00	13500.00	
31	过河汀步	(1)每处汀步有汀步石20~30 个，单个汀步石材质、尺寸： 1500mm×600mm×300mm厚芝麻灰花岗岩（整石）面板、 1300mm×400mm×1200mm厚芝麻灰花岗岩（整石）底座； （2）冲毁后修补、复位	处	19	1200.00	22800.00	
32	下河钢梯	(1)钢柱、踏板、栏杆防腐、损坏维修除锈刷漆防护（2）损坏时修复	座	32	50.00	1600.00	
33	隔离护栏	(1)栏杆防腐、损坏维修除锈刷漆防护（2）损坏时修复	m^2	100	30.00	3000.00	
34	石笼坐凳	(1)UHPC 座凳； （2）损坏时修复	m	30	150.00	4500.00	非包干

35	龟背灯维护	(1)规格：4W 3000K，24V，IP68； (2)保障正常运行，如有损坏及时修复（含线路）	个	1288	20.00	25760.00	
36	钢格栅盖板	(1)排污口连接井平面钢格栅盖板； （2）损坏后修复	m^2	100	200.00	20000.00	非包干
37	铁艺龙文化墙	(1)除锈刷漆防护； （2）损坏时修复	m^2	45	50.00	2250.00	
38	拍门维护	(1)材质、规格：不锈钢（板厚 8mm），尺寸 1.2mX1m； (2)说明：损毁时更换	扇	4	200.00	800.00	非包干
39	排水沟	(1)排水沟日常维护，有破损及时修复	m	3000.00	25.00	75000.00	
40	水尺	(1)水尺更换（304 不锈钢材质）	米	90.00	80.00	7200.00	
41	设备控制房维护	(1)设备控制房维护 (2)总面积 528.46 平方米	座·年	11.000	3600.00	39600.00	
42	龙岗河管理综合用房维护	(1)含管理综合用房日常维修维护、保洁、墙面垂直绿化养护及值班人员 2 人	m2	1540.00	70.00	107800.00	
43	箱式变压器维护	(1)箱式变压器维护 (2)含配套开关柜、补偿柜	套	9	4000.00	36000.00	
44	人行道块料铺设	(1)块料品种、规格：路面广场砖	m2	300.00	150.00	45000.00	非包干
45	石材零星项目	(1)基层类型、部位：挡墙 (2)面层材料品种、规格、颜色：石材面板	m2	150.00	200.00	30000.00	非包干
46	垃圾桶	(1)垃圾桶损坏、遗失时更换（补充）	个	100	80.00	8000.00	
47	逃生设施维护	(1)名称：逃生爬梯、逃生箱、逃生标识等套餐维护	套	23	800.00	18400.00	

	4.3 监测监控设备维护					957990.00	
48	计算机监控系统维护	1.维护内容:主要包括闸门 LCU（现地测控站）2 套、橡胶坝 PLC(现地测控站) 7 套、PLC 软件编程 9 套，以及配套的电缆等（资产价值约 56.6 万元）； 2.具体见招标技术要求。	项	1	40300.00	40300.00	
49	水质在线监测设备维护	1.维护内容:主要包括两套集装箱式水质监测站(常五参数分析、COD 分析、氨氮分析，资产价值约 104 万元)运行维护; 2.具体见招标技术要求。	项	1	45000.00	45000.00	
50	河道水文在线监测系统维护	1.维护内容:主要包括水文站一座、水位站 18 座(采用雷达式水位计)、河道流量站 3 座(采用雷达式流量计)，资产价值约 138 万元; 2.具体见招标技术要求。	项	1	59000.00	59000.00	
51	截污箱涵水文在线监测系统维护	1.维护内容:主要包括流量站 12 座; 2.具体见招标技术要求。	项	1	40000.00	40000.00	
52	网络通讯系统维护	1.维护内容:主要包括网络交换机 14 台、光缆 37KM、防火墙设备 1 套、服务器 2 台、工作站 2 台等(资产价值约 465 万元）； 2.具体见招标技术要求。	项	1	112500.00	112500.00	

53	视频监控系统维护	1.维护内容:主要包括现场摄像设备、视频传输设备 、传输线路，以及调度中心服务器、工作站 、交换机、信号处理设备、存储设备 、视频综合管理系统等（资产价值约325 万元）； 2.具体设备数量、规格及维护要求见技术要求。	项	1	162500.00	162500.00	
54	生产管理辅助系统维护	1.维护内容:主要包括语音调度系统、 视频会议及会商系统(资产价值约185 万元）； 2.具体设备数量、规格及维护要求见技术要求。	项	1	92500.00	92500.00	
55	综合调度信息管理系统	1.维护内容:主要包括基础硬件(服务器、交换机、操作台、UPS 不间断电源)、系统软件等（资产价值约 75 万元）； 2.具体见招标技术要求。	项	1	37500.00	37500.00	
56	中心站设备维护	1.维护内容:主要包括信息采集软件一套、数据服务器一台； 2.具体见招标技术要求。	项	1	30000.00	30000.00	
57	预警广播系统	1.维护内容:含广播喇叭（80 个、室外防水 30W）及附属设备整套系统； 2.维护要求见招标技术要求	项	1	26600.00	26600.00	
58	运行值守人员	1.中控室运行人员； 2.人员要求见招标文件。	人	3.000	104030.00	312090.00	
	4.5 河道局部疏浚					190000.00	

59	河道局部疏浚	(1)挖掘深度:根据现场实际情况综合考虑 (2)运距:综合考虑(含弃土场收纳处置费) (3)清淤方式:人工配合机械 (4)部位:橡胶坝前、堰前、沉砂池、河道局部淤积部位	m3	1000.00	190.00	190000.00	非包干
	五、 水工设施运行维护					2402100.00	
	5.1 闸门运行维护					734920.00	
60	闸门维护	(1)闸门及启闭机维护，共59 座	项	1	526860.00	526860.00	
61	运行人员	(1)运行人员	人	2	104030.00	208060.00	
	5.2 橡胶坝运行维护					503180.00	
62	橡胶坝维护	(1)含检查观测、水工建筑物的加固与修复、坝袋维修养护、机电设备维护、备品备件等	座	6	14510.00	87060.00	
63	运行人员	(1)运行人员	人	4.000	104030.00	416120.00	
	5.3 截流系统维护					113400.00	
64	沥青路面	(1)损坏后及时修复	m2	1200	50.00	60000.00	非包干
65	箱涵检查井维护	(1)主要维护内容:井座、井圈、井内爬梯维修；井盖损毁、缺失后修复等。	座	89	600.00	53400.00	
	箱涵清淤口预制盖板维护					719400.00	
66	排口连接井盖板	(1)材质、规格：树脂复合材料(板厚 1CM、格栅骨架 4CM)， (2)说明：损毁时更换	m2	50	200.00	10000.00	非包干

67	沿河排水口维护	(1)沿河排水口标识牌、安全网、遮臭帘维护等。	个	296	150.00	44400.00	
68	末端水力池维护	(1)名称：消力池维护 （2）内容： 浆砌石侧墙、混凝土底板维护；淤积清理	个	1	20000.00	20000.00	
69	格栅清污机维护	(1)类型:格栅清污机维护 (2)参数:电动链条式	台	3	5000.00	15000.00	
70	拦污栅维护	(1)名称:拦污栅维护 (2)部位:横岭水质净化厂进水井处为抓斗式、横岗水质净化厂进水井为人工清污格栅	座	2	3000.00	6000.00	
71	箱涵路面清淤	(1)挖掘深度:根据现场实际情况综合考虑 (2)运距:综合考虑(含弃土场收纳处置费) (3)清淤方式:人工配合机械 (4)部位:观赏路清淤	m3	3000.00	160.00	480000.00	非包干
72	截污口清淤(排放口)	(1)挖掘深度:根据现场实际情况综合考虑 (2)运距:综合考虑(含弃土场收纳处置费) (3)清淤方式:人工配合机械 (4)部位:截污口清淤(排放口)	m3	600.00	120.00	72000.00	非包干
73	盖板涵清淤	(1)挖掘深度:根据现场实际情况综合考虑 (2)运距:综合考虑(含弃土场收纳处置费) (3)清淤方式:人工清淤 (4)部位:盖板涵清淤	m3	100.00	240.00	24000.00	非包干

74	箱涵清淤	(1)挖掘深度:根据现场实际情况综合考虑 (2)运距:综合考虑(含弃土场收纳处置费) (3)清淤方式:吸泥车清淤 (4)部位:箱涵清淤	m3	200.00	240.00	48000.00	非包干
	5.4 箱涵及管道检测					331200.00	
75	箱涵及管道检测	(1)管径 600mm 以外 (2)含检测所需措施费用	m	27600.00	12.00	331200.00	非包干
	六、 绿化和景观设施养护					3555786.84	分项最高投标限价3721500元
76	重要节点绿化养护	(1) 日常二级养护 (2)养护周期: 日常养护 12 个月	m2	75657.00	9.20	696044.40	
77	重要节点绿化养护	(1) 日常三级养护 (2)养护周期: 日常养护 12 个月	m2	211537.00	6.20	1311529.40	
78	非重要节点绿化养护	(1) 日常四级养护 (2)养护周期: 日常养护 12 个月	m2	286406.90	3.60	1031064.84	
79	河道内杂草清理	(1)河道内杂草清理 (2)每季度对河道至少进行一次杂草清理	m2	235786.00	2.05	483361.30	
80	墙面绿植	(1) 日常自然养护 (2)枯萎进行清理	m	16089.00	2.10	33786.90	
	七、 河道保洁					2669210.20	分项最高投标限价2965440元

81	水域保洁	(1)内容:水域保洁 (2)频率:每天一大清 (3)含垃圾弃置	m2	159200.00	7.60	1209920.00	
82	界河段水域保洁	(1)内容:水域保洁 (2)频率:三天一大清 (3)含垃圾弃置	m2	10200.00	4.50	45900.00	
83	河堤、护坡陆域保洁	(1)内容:河堤、护坡陆域保洁 (2)频率:每天一大清 (3)含垃圾弃置	m2	125320.00	5.40	676728.00	
84	箱涵上观赏路保洁	(1)内容:箱涵上观赏路保洁 (2)频率:每天巡清 (3)含垃圾弃置	m2	117071.80	4.00	468287.20	
85	干流界河深圳段陆域保洁	(1)内容:河堤、护坡陆域保洁 (2)频率:每周两次大清 (3)含垃圾弃置	m2	9350.00	2.50	23375.00	
86	大雨后垃圾清理	(1)内容:大雨后垃圾清理 (2)频率:平均每年 35 次 (3)人数:每次 35 人 (4)含垃圾弃置	次	35	7000.00	245000.00	
	八、 有害生物防治					101032.80	
87	“四害”消杀		m2	19736.00	3.00	59208.00	
88	白蚁、红火蚁等有害生物防治	(1)白蚁、红火蚁等有害生物防治	m2	19736.00	1.80	35524.80	
89	微甘菊防治	(1)每年三次	m2	3000.00	2.10	6300.00	
	九、 无人机监测					36000.00	
90	无人机监测	(1)无人机全河段监测、航拍，每月不少于一次	次	12	3000.00	36000.00	

	十、河道水环境公益宣传					80000.00	
91	河道水环境公益宣传活动	(1)河道水环境公益宣传活动 (2)具体要求见技术要求	项	1	80000.00	80000.00	
	十一、安全管理					242000.00	
92	专职安全管理人员	(1)名称:安全工程师	人	1.000	152000.00	152000.00	
93	公共责任险	(1)名称:公共责任险	项	1.000	50000.00	50000.00	
94	设备财产保险	(1)名称:设备财产保险	项	1.000	40000.00	40000.00	
	十二、防汛物资管理					80000.00	
95	防汛物资管理	包括现场6个防汛块石料堆管理维护、防汛物资仓库内发电机、水泵等物资的保养维护。	项	1.000	80000.00	80000.00	
	十三、小型工程维修					276000.00	
96	小型工程维修	(1)名称:小型工程维修 (2)说明:投标人需自行报出分项下浮率,报价小计 =300000*(1-所报下浮率)	项	1	分项下浮率为8.00%	276000.00	非包干
合同价						16064832.94	投标总价不得超过财政预算限额16746800元

（2）双界河运行维护项目（2025 年度）

中标通知书

CETC

中标（成交）通知书

深圳市广汇源环境水务有限公司：

中国远东国际招标有限公司（以下简称为采购代理机构）受深圳市茅洲河流域管理中心（以下简称为采购人）的委托，就双界河运行维护项目（2025年度）（项目编号：SZDL2024002237）采用公开招标的采购方式进行采购。

本项目的采购活动按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《深圳经济特区政府采购条例》及实施细则等相关法律法规的有关规定，根据评审委员会的评审结果，采购人确定贵单位为本项目的中标人，详列如下：

采购人	深圳市茅洲河流域管理中心	
委托项目	双界河运行维护项目（2025 年度）	
中标数量	1 项	
服务期限	本项目合同履行期限为一年 （中标人进场时间以采购人通知时间为准）	
财政采购计划编号	委托金额	中标金额
PLAN-2024-440300000-115025-18263	人民币叁佰陆拾贰万元整（¥3,620,000.00）	人民币叁佰陆拾贰万元整（¥3,620,000.00）
PLAN-2024-440300000-115025-18460	人民币壹佰叁拾叁万零叁佰元整（¥1,330,300.00）	人民币壹佰壹拾捌万壹仟贰佰陆拾伍元叁角贰分（¥1,181,265.32）
合计	人民币肆佰玖拾伍万零叁佰元整（¥4,950,300.00）	人民币肆佰捌拾万壹仟贰佰陆拾伍元叁角贰分（¥4,801,265.32）

请贵单位凭此《中标（成交）通知书》原件，于十个工作日内与采购人签订合同。

1）采购人信息：

联系人：李工（联系电话：0755-88659964）

联系地址：深圳市光明区马田街道公明北环大道深圳市茅洲河流域管理中心

2）中标（成交）人信息：

联系人：黄浩（联系电话：15814774136）

3）政府采购订单融资可登录深圳市政府采购监管网（http://zfcg.sz.gov.cn）【订单融资专栏】查看方案及详情。

中国远东国际招标有限公司

2024 年 12 月 27 日

抄报：深圳市财政局

抄送：深圳交易集团有限公司、深圳市茅洲河流域管理中心

合同关键页

合同编号:_____

深圳市水务局
运行维护管养合同

项目名称：双界河运行维护项目（2025 年度）

合同名称：双界河运行维护项目（2025 年度）

采 购 人：深圳市茅洲河流域管理中心

供 应 商：深圳市广汇源环境水务有限公司

日　　期：2024 年 12 月 30 日

运行维护管养合同协议书

采购人（全称）：深圳市茅洲河流域管理中心

供应商（全称）：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国政府采购法》《深圳经济特区政府采购条例》、中标结果及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，采购人和供应商就本项目服务事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、项目概况

1. 项目名称：双界河运行维护项目（2025 年度）

2. 项目地点：深圳市南山区与宝安区交界河道

3. 资金来源：☑一般性经费预算，□其他

4. 工作目标：通过实施本项目，对相关设施进行及时的管养维护，保障堤防及防洪设施的安全，保障河道行洪通畅，发挥工程效益；对河道景观绿化设施进行及时的维修和养护，有效维持景观效果，改善河道周边的人居环境，在一定程度上提升了城市形象；及时清除河道岸坡的垃圾，保证河道岸坡的清洁。通过对排放口的保洁及清理，及时解决排放口的淤堵，保障水流顺畅；进行四害消杀及白蚁防治，保障堤防安全，有效减少蚊蝇滋生及减少病害传播，从而保护双界河河道附近人民的生命财产安全和健康。

二、服务对象与内容

1. 服务对象与工作内容

表 2.1 本项目服务对象与内容一览表

设施名称	单位	工作量	主要工作内容
☑河道	km	☑明渠_3.9	☑河道巡查 ☑河道检查 ☑河道监测 ☑主体工程及附属设施维护 ☑绿化养护 ☑河道保洁 ☑有害生物防治 □小型维修工程 ☑其他 信息化运行与维护等
		☑暗渠_0.558	☑暗渠巡查 ☑暗渠检测 □暗渠清淤 ☑暗渠维修 ☑其他 信息化运行与维护等
☑泵站	座	☑污水_1 ☑排涝_1 □供水	☑运行与维护 ☑安保巡查 ☑保洁 ☑绿化养护 ☑年度检修 ☑其他 泵站清淤、建构筑物维修及保养等
☑水闸	座	1	☑运行与维护 ☑安保巡查 ☑保洁 ☑绿化养护 ☑年度检修 ☑其他 双界河水闸相关设施设备维修养护（主要包括双界河工作闸门、检修闸门及水位控制闸，安乐支渠水闸、荔山明渠分流池控制闸）
☑截污箱涵	km	宝安段 1.9538 南山段 0.6055	☑巡查与检查 ☑箱涵检测 □箱涵清淤 ☑其他 截污系统维护
☑其他			安全生产、宣传及考察参观接待、防汛物资管理、资料管理、“一河一档”整理、小额维修、考勤系统建设及维护、应急预案编制、技术培训等

2.工作量清单

本合同服务内容清单与分项计价详见 附件工作量清单与分项计价表。

三、服务期限

1. 合同期限：从 2025 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

2. 合同续签，本项目选用方式 可续签 ：

本项目为长期服务项目，合同一年一签，第一年为本次招标的中标服务期限，合同期满可以续签，最多续签 2 次，合同履行期限最长不得超过三十六个月。供应商可在合同到期前 2 个月向采购人提出续签申请。合同续签标准：

a. 合同续签应与阶段性履约评价挂钩。履约评价结果要求：

①履约评价结果要求（合同续签必须考察履约评价结果）：

☑合同已履行期的履约评价结果为良好及以上。

②全年无生产安全责任事故；

③合同前 10 个月月度考核得分均值≥90 分且合同任意月度考核得分不低于 80 分；（根据《深圳市茅洲河流域管理中心运维考核实施细则》适时修订）

④本项目服务期限内不存在较严重及以上深圳市水务建设市场不良行为；

⑤通过采购人集体决策 ；

⑥符合深圳市、市水务局相关规定。

四、合同价款与组成

1. 合同价款

本项目合同总价：（大写）人民币 肆佰捌拾万壹仟贰佰陆拾伍元叁角贰分(¥ 4801265.32 元 ，本合同总价不含水电费)，管养主要内容为：

（1）双界河污水泵站及双界河水闸

双界河污水泵站、双界河水闸及安乐村支流总口截流闸，总口分流池及所有设施设备和建筑物。

（2）双界河排涝泵站

双界河排涝泵站的所有设施设备及建筑物。

（3）双界河河道及截污系统

双界河 4.46km 河道（明渠段 3.9km，暗渠化河道 0.558km），截污箱涵及其附属设施。

五、质量标准与要求

1.参考依据与标准

（1）《水利工程管理单位定岗标准（试点）》（2004）；

（2）《水利工程维修养护定额标准（试点）》（2004）；

（3）《深圳市河道管养技术标准（试行）》（2023）；

（4）《保安服务管理条例》（2022 年 3 月 29 日第二次修订）；

（5）《水闸技术管理规程》（SL75-2014）；

（6）《泵站技术管理规程》（GB/T 30948-2021）；

（7）《深圳市水闸安全管理考核暂行办法》（2013）；

（8）《城市桥梁养护技术标准》（CJJ99-2017）；

（9）《深圳市地方标准园林绿化管养规范》（DB4403/87-2020）

（10）《深圳市标准化指导性技术文件综合公园管养维护要求》（SZDB/Z81-2013）；

（11）《深圳市标准化指导性技术文件公园园容绿化管理规范》（SZDB/Z-2016）；

（12）《深圳市市政排水管道电视及声纳检测评估技术规程（试行）》（2014）；

（13）《广州市水利工程维修养护定额》（2018）；

（14）《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）；

（15）《深圳市市政维修工程消耗量标准》（2020）；

（16）《深圳市环卫工程消耗量定额》（2019）；

（17）《深圳市河道管养消耗量标准（试行）》（2023）；

（18）《深圳市河道管养预算编制指引（试行）》（2023）；

（19）《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额》（2017）；

（20）《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）；

（21）其他指导文件及规范。

2. 质量标准与要求

（1）河道安保巡查；

（2）河道检查；

（3）河道监测；

（4）主体工程及附属设施维护；

（5）绿化养护；

（6）河道保洁；

（7）有害生物防治；

（8）泵站管养；

（9）水闸管养；

（10）其他专项维修检测；

（11）防汛物资管理；

（12）安全管理；

（13）项目内部管理；

（14）保险；

（15）宣传；

（16）养护人员配置等。

详细内容见附表双界河管养（2025 年度）项目分项报价表和附件《双界河管养（2025 年度）运维技术要求》 。

六、管理要求

（一）人员配置要求

完全满足本项目人员配置的人数要求，人数不少于 23 人。

项目管理成员最低配备表

类别	序号	岗位	人员数量	人员要求
管理团队	1	项目负责人	1人	水利水电类专业大专以上学历，水利水电类专业助理工程师级以上职称。
	2	技术负责人	1人	水利水电类专业大专以上学历，水利水电类专业助理工程师级以上职称。
	3	安全管理员	1人	大专以上学历，助理工程师以上职称。具有省部级行业相关安全生产考核合格证书（C 证）。
设施设备运维人员	4	水工机电技术人员	1人	排涝泵站与污水泵站、水闸共用。具有机电专业、电气设备或自动化专业大专以上学历；同时具有机电专业或电气设备或自动化助理工程师及以上职称或高级（四级）及以上技能等级证书。
	5	运行维护人员	汛期12人，非汛期9人	①具有人力资源和社会保障行政主管部门或在人力资源和社会保障部门备案的第三方评价机构（或原人事、劳动和社会保障）颁发的泵站/水闸运行工、污水处理工、电工、机修工、钳工相关机电类或信息化类中级及以上证书。其中电工不低于2人、不得超6人，泵站运行工不少于1人，闸门运行工不少于1人。其中汛期12人，非汛期9人。

类别	序号	岗位	人员数量	人员要求
	6	安保巡查员	7人	河道4人、排涝泵站和污水泵站共3人。具有保安员资格（具备公安部门颁发的保安员上岗证或人社部门颁发或认可的保安员职业资格证）。
总人数			23人	

（二）人员派驻要求

1. 供应商须在投标文件中承诺在进场前配齐所有项目人员，具体证明材料及人员名单中标后须提供，并在运维过程中严格按数量及资质要求配备。（提供承诺函，格式自拟）

2. 供应商如不具备公安机关核发的《保安服务许可证》，则须委托专业安保公司承担；供应商在投标文件内承诺中标管养进场前配齐，并在管养过程中严格按承诺的人员及设备数量配备。（提供承诺函，格式自拟）

3. 供应商应当依法与项目人员签订劳动合同，明确劳动报酬，及时足额支付；缴纳社会保险，按国家规定提供劳动保护。

4. 供应商应当加强对项目人员管理，本项目专业技术人员的注册单位应当与实际工作单位一致，不得出现本项目专业技术人员出租出借注册执业资格证书等“挂证”违法违规行为。

5. 供应商在中标后，开展保洁、绿化、工程养护、观测监测等各项养护工作时，须按照《深圳市河道管养技术标准（试行）》“养护人员配置要求”自行配置养护人员，以管养工作是否完成、管养效果是否达到质量等级标准作为考核依据，鼓励采用信息化、机械化、智慧化等先进管养手段提高管养工作效率及水平。保洁等人员须纳入项目管理，每日召开班前会，结合自身工作强调安全生产要点。

6.考勤机制：

①项目管理团队人员：

项目管理团队人员需采用人脸识别+指纹打卡方式进行考勤，打卡机须安装于采购人指定地点。

项目管理团队人员应保证法定工作日常驻现场，且保证每天管理团队人员至少有一人在岗；节假日管理团队人员合理安排值班，确保每天24小时内有管理团队人员值班；汛期实行24小时值班制，确保每天24小时内有管理团队人员值班，管养区域内橙色及以上暴雨或IV级及以上暴雨应急响应信号管理团队人员须全部到岗。项目负责人每缺岗一次扣款1000元，其它管理团队人员每缺岗一次每人扣款500元。

②设施设备运维人员：

设施设备运维人员由采购人采取定期或不定期抽查清点人数方式进行考勤。

设施设备运维人员须按工作排班进行考勤，合理安排排班及轮休，管养区域内发布橙色暴雨或IV级暴雨应急响应信号时加派4人，管养区域内发布红色暴雨或III级及以上暴雨应急响应信号时全体人员到岗。缺岗每人每一次扣款200元。

③安保巡查人员

安保巡查人员采用人员运动轨迹方式进行考勤。

安保巡查人员按照平时、节假日及重大活动期间（以采购人通知为准）、气象预警等情形合理安排排班。重大活动期间、发布橙色及以上暴雨或IV级及以上暴雨应急响应信号时，需合理增加人数，缺岗每人每次扣款100元。

（三）人员更换要求

1. 项目负责人的更换

（1）供应商的项目负责人除以下情况外，不得更换：

①因重病或重伤(持有县、区以上三甲医院证明)两个月以上不能履行职责的；

②主动辞职或调离原工作单位的；

③因管理原因发生重大质量、安全事故，供应商认为该项目负责人不称职需要更换的；

④无能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，采购人要求更换的；

⑤因违法被责令停止执业的；

⑥因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；

⑦同时参与多个项目投标且在两个以上项目中标的；

⑧死亡。

（2）供应商如确需更换项目负责人，拟更换人员资格不低于原有人员，应至少提前 7 天以书面形式报采购人，并征得采购人同意，并按相关规定办理变更手续，否则更换无效。采购人应在收到通知后 7 天内予以答复，否则视为同意。续任项目负责人应继续行使合同约定的项目负责人的职权和履行相应的义务。供应商未经采购人同意更换项目负责人的，按违约条款处理。

（3）采购人有权书面通知供应商更换其认为不称职的项目负责人，通知中应当载明要求更换的理由。供应商应在接到更换通知后 14 天内向采购人提出书面的改进报告。采购人收到改进报告后仍要求更换的，供应商应在接到第二次更换通知的 28 天内进行更换，并将新任命的项目负责人的资格证书、管理经验等资料书面通知采购人。供应商无正当理由拒绝更换项目负责人的，应按

照合同的约定承担违约责任。

2. 项目技术负责人及管理团队其他成员的更换

项目技术负责人和项目管理团队其他成员须常驻河道现场办公，未经采购人允许不得擅离。未经采购人同意，供应商不得擅自更换技术负责人和项目管理团队其他成员，未经采购人同意擅自更换的，按违约处理，且采购人有权解除合同，供应商如确需更换项目技术负责人及管理团队其他成员，须提前 7 个工作日向采购人提供书面申请并经采购人书面同意后方可更换，拟更换人员资格不低于原有人员。

项目技术负责人和项目管理团队其他成员出现以下 5 种情形之一时，经采购人审核同意后，供应商可更换技术负责人和项目管理团队其他成员：

①因疾病无法到岗；

②离职；

③死亡；

④采购人要求更换；

⑤其他不可抗力因素导致无法履职。

3. 其他运维人员的更换

其他运维人员是指项目管理团队成员以外的项目组人员。设施设备运维人员、安保巡查人员中若有人员离职，供应商必须有满足“人员配置要求”条件的人员补齐，超过 3 日内仍未补齐的，按“人员派驻要求”条款中人员缺岗相应标准扣款。

（四）物资设备要求

1. 物资设备配备数量及要求

物资设备配备一览表

序号	设备配置	设备数量	具体要求
1	保洁船	3 艘及以上	船长≥3 米，载重量≥400kg，配备具有相应船只驾驶资格的人员。
2	两轮电动巡逻车	4 辆	满电续航里程不低于 30km。
3	四轮电动巡逻车	1 辆	满电续航里程不低于 30km。
4	高压冲洗机	1 辆	用于河道管养范围内道路、管涵的冲洗。
5	机电备品备件	1 批	保证各机电设施的正常运行，运维单位根据现场需求自行购置备品备件，购置的备品备件须符合现行国家标准，性能及技术参数满足设计要求，耐用，质量可靠，所提供的材料样品质量、品质、等级不低于现使用配件的标准（运维单位拟购置的备品备件清单须经采购人审核确认）。

重要提醒：上述要求的车辆、设备、备品备件不接受投标人选用进口产品参与投标，其中车辆、设备投标人自有或租赁均可，且须在中标后1个月内配齐。所有车辆、设备器材及机电备品备件需在管养过程中须按要求和投标承诺配备，若逾期未配齐，每项按1000元/天处罚。车辆须随时响应，满足运维管养需求；设备及器材如有损坏或无法满足管养需求，须及时进行维修或更换。备品备件所有权归合同采购人，合同续签备品备件无需重复购买，但需及时补充消耗的备品备件，确保现场随时有一套完整的备品备件。

2. 设备管理要求

（1）供应商应自行为项目组人员、项目其他养护人员等配备满足运维管养工作所需的养护工具、检测设备、通讯设备、防护设备等。

供应商须统一为项目组人员配备开展工作所需的服装和装备，包括冬夏服装、鞋子、雨衣、雨鞋、对讲机、探照灯等。运维人员具体着装应遵循采购人的要求定制，在工作时间，养护人员须穿着统一的河道养护工作服，安保人员须统一穿着保安制服。

供应商开展水面保洁、消杀、清淤、有限空间作业等工作时，应穿戴安全防护设备，按规范和作业程序进行作业；从事相应具有危险的作业应按相应规范和要求佩带相应防护用具，做足防护措施。

（2） 按照《技术要求》“设备配置项”配置，供应商自有或租赁均可，

且须在中标后1个月内配齐。所有设备器材及机电备品备件需在管养过程中须按要求和投标承诺配备，若逾期未配齐，每项按1000元/天扣款。河道巡查交通工具须随时响应，满足运维管养需求；设备及器材如有损坏或无法满足管养需求，须及时进行维修或更换。

（3） 备品备件的购买由供应商提出，经采购人同意后购置，备品备件的所有权归采购人。合同续签备品备件无需重复购买，但需及时补充消耗的备品备件和防汛物资，确保现场随时有一套完整的备品备件，未发生的备品备件费用经采购人审核后予以核减。

（4） 需配备防汛物资包括但不限于《技术要求》“表14防汛物资配置表”的种类及数量，其中编织袋、砂石料、铅丝、桩木、救生衣、钢材、发电机组、投光灯、工作灯、电缆等，由供应商在合同签订1个月之内购置齐全，做好日常管理。现场已经购置的且在有效期内的物资根据采购人审核确认后可不购置，一旦使用或过期的，供应商需及时补充。砂石料、块石等体积较大抢险物料，由供应商在合同签订1个月购置，在河道现场储存量不应小于所要求总量的30%（剩余部分供应商可通过如与相关企业签订供应协议等途径落实，但必须保证防汛抢险的调用），且需满足现场使用量要求。由供应商在河道周边寻找合适储备点，经采购人批准同意后进行堆放防汛物资。物资采购为一次性购置，合同续签无需再重新购置，但如有损耗须随时补充。防汛物资所有权归采购人。

（5） 人员考勤管理信息系统设备购置及维护。主要包括人脸识别、指纹识别打卡或监测运动轨迹等系统建设及维护，对管养工作实时监测，所需设备系统购置及维护费用已包含在本项目综合单价中。人脸识别、指纹识别打卡系统及运动轨迹监测系统要求供应商在中标通知书下发后10日内完成采购并安

装调试到位且系统方案须经采购人认可，否则超期 1 天按 3000 元/天扣款。

（五）项目管理要求

1. 实施方案编制

合同签订 10 个工作日内，供应商须根据《双界河运行维护项目（2025 年度）运维技术要求》、运维考核实施细则和有关技术标准，提交河道管养组织实施方案。方案包括但不限于河道所有管养内容、项目管理、管理团队组织架构、设备配备、安全生产、应急预案、技术培训、档案管理，要求方案具体、有针对性及可操作性。

2. 河道断面观测、变形监测、裂缝监测部分

根据《双界河运行维护项目（2025 年度）运维技术要求》及本项目具体工作内容及规模，河道断面和截污系统的观测、变形监测、裂缝监测、暗渠化河道检查与监测须具有工程勘察资质证书乙级及以上资质（须包含工程测量）。供应商如不具备该资质，则须委托具有该资质的公司承担河道断面观测、变形监测、裂缝监测部分工作内容。

若需进行专业分包，应在投标文件内承诺在中标后一个月内完成河道断面观测、变形监测、裂缝监测、暗渠化河道检查与监测部分工作内容的委托，具体委托合同、人员名单证明材料中标后一个月内须提供，报采购人审核同意后方可实施，并在实施过程中严格按承诺的人员及设备数量配备。

3. 河道箱涵及管道检测

根据《双界河运行维护项目（2025 年度）运维技术要求》及本项目具体工作内容和规模，河道箱涵及管道检测须具备测绘资质证书乙级及以上资质（须包含工程测量）或工程勘察专业类乙级及以上资质（须包含工程测量）；或省

级及以上主管部门颁发的 CMA 检测资质证书（须含管道检测）。供应商如不具备该资质，则须委托具有该资质的公司承担河道箱涵及管道检测部分工作内容。

若需进行专业分包，应在投标文件内承诺在中标后一个月内完成河道箱涵及管道检测部分工作内容的委托，具体委托合同、人员名单证明材料中标后一个月内须提供，报采购人审核同意后方可实施，并在实施过程中严格按承诺的人员及设备数量配备。

4. 截污系统维护、清淤部分

供应商如不具备该资质，则须委托具有该资质的公司承担截污系统维护、清淤部分工作内容。

若需进行专业分包，应在投标文件内承诺在中标后一个月内完成截污系统维护、清淤工作内容的委托。供应商须在中标后一个月内将具体委托合同、人员名单证明材料提交采购人审核同意后方可实施，并在实施过程中并严格要求专业分包商按承诺的人员及设备数量配备，且供应商须要求专业分包商至少提供一名水利类专业中级及以上工程师常驻现场，该工程师出勤考核按照项目管理团队成员考勤规定执行。

清淤工作中淤泥的清理、外运、处理、处置均由供应商自行负责，并承担相关责任及费用，采购人不负责提供淤泥的处理、处置、受纳场地。

5. 水质在线监测设备及除臭设备专业设备维护

根据《双界河运行维护项目（2025 年度）运维技术要求》，供应商需具备水质在线监测设备及除臭设备专业设备维护的技术能力，供应商如不具备该项条件，则须委托具有相应技术能力的公司承担相关专业设备的维护部分工作内容。

二十一、合同生效及其他

1.1 本合同一式 8 份，采购人、供应商双方各执 4 份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并盖章之日起生效。

1.2 合同签订时间：2024 年 12 月 30 日。

1.3 合同签订地点：深圳市；

1.4 其他：无。

（本页为签字盖章页）

采购人：（盖章）	供应商：（盖章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签章）	（签章）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：9144 0300 1922 4837 6H
地址：_____	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：_____	邮政编码：518020
法定代表人：_____	法定代表人：张敏
或委托代理人：_____	或委托代理人：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	账号：_____

2024.12.30

附件

附件清单

序号	附件名称
1	中标通知书
2	工作量清单与分项计价表
3	本项目考核管理办法
4	安全生产协议书
5	政府采购履约情况反馈表

（一）报价一览表

序号	维护服务名称	金额（元）	备注
1	双界河河道管养部分	1954613.82	
2	双界河污水泵站	1173381.68	
3	双界河排涝泵站	855129.56	
4	双界河水闸	221540.00	
5	安乐村支流水闸	46701.98	
6	其他管养	549898.28	
	总计(元)	4801265.32	

（二）双界河管养（2025年度）项目分项报价表

1、双界河河道管养部分

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
1	河道巡查人员	1.河道安保巡查人员	人·年	4	66000.00	264000.00	
2	无人机监测	1.无人机监测 2.每个月一次	次数	12	500.00	6000.00	
3	两轮电动车巡查	1.满足日常巡查需求	辆	4	2500.00	10000.00	
4	四轮电动车巡查	1.满足日常巡查需求	辆	1	10000.00	10000.00	
5	河道检查(陆上)-堤坝、直立挡墙（双界河干流）	1.I级河道1.69km，II级河道2.21km 2.部位：堤坝、直立挡墙 3.双界河干流，定期每个月一次,专项检查一季度一次；	km	7.8	1500.00	11700.00	
6	河道检查(陆上)--堤坝、直立挡墙(河道重要部位、荔山明渠段险工险段)	1.部位：堤坝、直立挡墙 2.河道重要部位、荔山明渠段险工险段不定期检查每年检查3次；	km	1.56	250.00	390.00	
7	河道检查(陆上)-护坡、护脚（双界河干流）	1.I级河道1.69km，II级河道2.21km 2.部位：护坡、护脚 3.双界河干流，定期检查一个月一次，专项检查一季度一次	km	7.8	4500.00	35100.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
8	河道检查(陆上)-护坡、护脚(河道重要部位、荔山明渠段险工险段)	1.部位：护坡、护脚 2.河道重要部位、荔山明渠段险工险段不定期检查每年检查 3 次；	km	1.56	900.00	1404.00	
9	河道检查(陆上)-树木、绿化（双界河干流）	1.I级河道 1.69km，II级河道 2.21km 2.部位：树木、绿化 3.双界河干流，定期检查一个月一次，专项检查一季度一次	km	7.8	400.00	3120.00	
10	河道检查(陆上)-树木、绿化(河道重要部位、荔山明渠段险工险段)	1.部位：树木、绿化 2.河道重要部位、荔山明渠段险工险段不定期检查每年检查 3 次；	km	1.56	700.00	1092.00	
11	河道检查(水上及涉水)-河床（双界河干流）	1.I级河道 1.69km，II级河道 2.21km 2.部位：河床 3.双界河干流，定期每个月一次,专项检查一季度一次；	km	7.8	1000.00	7800.00	
12	河道检查(水上及涉水)-河床（河道重要部位、荔山明渠段险工险段）	1.部位：河床 2.河道重要部位、荔山明渠段险工险段不定期检查每年检查 3 次；	km	1.56	200.00	312.00	
13	河道检查(水上及涉水)-直立挡墙	1.部位：直立挡墙 2.定期一个月一次，不定期一季度一次，专项一季度一次	km	2.97	3000.00	8910.00	
14	河道检查（水上及涉水）-截污箱涵	1.部位:截污箱涵 2.检查频次为一年一次；	km	0.712	3000.00	2136.00	
15	河道检查（水上及涉水）-涉河建设项目	1.部位:涉河建设项目 2.每月检查一次	处	3	800.00	2400.00	
16	河道检查(水上及涉水)-暗渠化河道	1.部位:暗渠化河道 2.检查频次为一年一次	km	0.558	300.00	167.40	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
17	河道检查(水上及涉水)-暗渠化河道 CCTV 检查	1.部位:暗渠化河道 CCTV 检查 2.检查频次为一年一次	km	0.558	20000.00	11160.00	
18	河道断面观测-I级河道	1.I级河道 2.观测频次应每年汛后 1 次，淤积量变化明显时，可适当增加测次 3.含平面控制测量（三级导线）、高程控制测量（四级水准）、河道断面测量	km	1.69	5000.00	8450.00	
19	河道断面观测-II级河道	1.II级河道 2.观测频次应每年汛后 1 次，淤积量变化明显时，可适当增加测次 3.含平面控制测量(三级导线)、高程控制测量(四级水准)、河道断面测量	km	2.21	7000.00	15470.00	
20	裂缝监测	1.位置:双界河干流 2.共布置 7 个裂缝监测点；观测频次为每 2 月监测一次，换算成一年观测 42 次	次	42	23.00	966.00	
21	水平位移基准网测量	1.水平位移基准网测量 2.管养单位进场后测量一次水平位移基准网，每半年复测一次水平位移基准网	点	7	3000.00	21000.00	
22	水平位移变形监测	1.水平位移变形监测 2.汛期 6 个月，非汛期 6 个月 3.汛期变形常规监测点监测频次 4 次/月，非汛期变形常规监测点监测频次 1 次/2 月	次	189	70.00	13230.00	
23	垂直位移基准网测量	1.垂直位移基准网测量 2.管养单位进场后测量一次垂直位移基准网，每半年复测一次垂直位移基准网	km	4	1400.00	5600.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
24	垂直位移变形监测	1.垂直位移变形监测 2.汛期 6 个月，非汛期 6 个月 3.汛期变形常规监测点监测频次 4 次/月，非汛期变形常规监测点监测频次 1 次/2 月	次	189	50.00	9450.00	
25	水平位移基准网测量	1.水平位移基准网测量 2.管养单位进场后测量一次水平位移基准网，每半年复测一次水平位移基准网	点	3	3000.00	9000.00	
26	水平位移变形监测	1.水平位移变形监测 2.汛期 6 个月，非汛期 6 个月 3.汛期变形常规监测点监测频次 4 次/月，非汛期变形常规监测点监测频次 1 次/2 月	次	81	70.00	5670.00	
27	垂直位移基准网测量	1.垂直位移基准网测量 2.管养单位进场后测量一次垂直位移基准网，每半年复测一次垂直位移基准网	km	1	1400.00	1400.00	
28	垂直位移变形监测	1.垂直位移变形监测 2.汛期 6 个月，非汛期 6 个月 3.汛期变形常规监测点监测频次 4 次/月，非汛期变形常规监测点监测频次 1 次/2 月	次	81	50.00	4050.00	
29	暗渠化河道 CCTV 监测	1.部位:暗渠化河道 CCTV 检测	km	0.558	20000.00	11160.00	
30	暗渠化河道地质雷达检测	1.沿暗涵中轴线、暗涵左右侧墙外侧 1m～3m 范围内各布置 1 条地质雷达检测线	km	0.558	27000.00	15066.00	
31	暗渠化河道检测(超声回弹综合法)	1.结构钢筋分布情况、钢筋保护层厚度、混凝土碳化深度、混凝土强度等进行检测;	测区	30	100.00	3000.00	
32	水质检测	1.试纸检测，检测指标包括氨氮和总磷	项	1	800.00	800.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
33	叫河段河道地质雷达检测	1.险工险段总长度 0.26km，布置 2 条地质雷达检测线，直立挡墙总长度为 2.97km，布置 1 条地质雷达检测线。	km	3.49	27000.00	94230.00	
34	在线水质检测系统工程维护	1.在线水质检测系统工程维护	项	1	20000.00	20000.00	
35	水雨情检测系统工程维护	1.水雨情检测系统工程维	项	1	10000.00	10000.00	
36	综合信息系统工程维护	1.综合信息系统工程维	项	1	15000.00	15000.00	
37	土方开挖	1.土质类别：一二类土 2.护坡塌陷处人工挖土，就近堆放	m^3	195	10.00	1950.00	
38	土方回填	1.土质类别：一二类土 2.人工填土	m^3	195	10.00	1950.00	
39	护坡	1.浆砌石、石笼护岸维修	m^2	58.5	150.00	8775.00	
40	现浇混凝土挡土墙	1.混凝土强度等级：C20	m^3	58.5	200.00	11700.00	
41	挡墙弃料运输	1.挖掘机挖挡墙破损处弃料 2.运距：运维单位综合考虑	m^3	58.5	90.00	5265.00	
42	现浇混凝土挡土墙模板	1.挡土墙模板	m^2	58.5	20.00	1170.00	
43	现浇构件钢筋	1.HRB400 φ25mm 以内	t	5.85	3500.00	20475.00	
44	挡墙开裂修复	1.裂缝压力注浆 2.缝宽 20mm 以内	m	19.5	180.00	3510.00	
45	拆除路面	1.拆除沥青混凝土路面厚 15cm 2.运距：运维单位综合考虑	m^2	29.25	40.00	1170.00	
46	拆除路面	1.拆除透水砖路面厚 6cm 2.运距：运维单位综合考虑	m^2	29.25	10.00	292.50	
47	沥青混凝土路面修复	1.沥青混凝土路面修复 2.厚度：15cm	m^2	29.25	230.00	6727.50	
48	铺贴面砖	1.透水砖路面恢	m^2	29.25	80.00	2340.00	
49	栏杆养护	1.栏杆保养、维护 2.出现损毁塌落时应及时修复，金属栏杆的防锈漆出现剥落、龟裂时及时重新刷漆。	m	2484.90	10.00	24849.00	
50	灯泡更换	1.灯泡更换 2.灯杆高度 H（m）H≤5	套	42	200.00	8400.00	
51	设备防腐	1.路灯专用控制箱防腐	台	4	550.00	2200.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
52	控制箱养护	1.路灯控制箱保养	台	4	300.00	1200.00	
53	线路巡视-白天	1.路灯线路巡视-白天	km	3.9	30.00	117.00	
54	电缆探伤	1.10KV 电缆	km	0.5	1300.00	650.00	
55	标识牌维更换	1.不锈钢标识牌拆除安装，单块面积 0.25 ㎡	块	12	980.00	11760.00	
56	标识牌清洗	1.不锈钢标识牌保养、维护，单块面积 0.25 ㎡ 2.内容包括清洗、刷漆、维修	块	583	1.50	874.50	
57	给水管道	1. 材质及规格 :PE 管 DN25-50 2.按 5%破损率 3.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	m	2500	6.00	15000.00	
58	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.型号： Q=50m³/h H=25m N=7.5KW 3.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	台	1	5000.00	5000.00	
59	增压泵	1.名称:增压泵 2.型号： Q=50m³/h H=25m N=7.5KW 3.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	台	2	5000.00	10000.00	
60	配电箱	1.名称：配电箱 2.日常维护检修 3.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	台	2	300.00	600.00	
61	给水管道	1. 材质及规格 :PE 管 DN25-100 2.按 5%破损率 3.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	m	249	6.00	1494.00	
62	绿化配电箱	1.名称：配电箱 2.日常维护检修 3.位置：南青路绿化给水系统	台	1	300.00	300.00	
63	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号：24V 300W 3.位置：宝安大桥下游段绿	台	3	1500.00	4500.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
		化给水系统					
64	卧式自吸离心泵	1.名称:卧式自吸离心泵 2.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	台	1	5000.00	5000.00	
65	快速取水阀、阀门箱	1.快速取水阀、阀门箱，DN50-70 2.日常检修 2.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	套	6	150.00	900.00	
66	电缆井	1.电缆井 2.更换防坠网 2.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	座	3	330.00	990.00	
67	垃圾桶维护	1.垃圾桶维护 2.位置：宝安大桥下游段绿化给水系统	个	12	880.00	10560.00	
68	跨河人行桥维护	1.日常维护 2.结构形式：钢结构 3.参考广州市市政设施维修养护年度费用估算指标	m^2	96	35.00	3360.00	
69	安乐村桥维护	1.日常维护 2.结构形式：钢结构 3.参考广州市市政设施维修养护年度费用估算指标	m^2	180	35.00	6300.00	
70	防汛物资		项	1	-	14975.29	不可偏离费用，无需下浮报价，费用为14975.29元。（无需分项报价）
70.1	编织袋	1.编织袋	条	244			编织袋共需新增购置733条，分三年购置齐

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
							全
70.2	块石	1.块石	m^3	23.12			块石共需新增购置69.35m^3，分三年购置齐全。
70.3	铅丝	1.铅丝	kg	47.63			铅丝共需新增购置142.9kg，分三年购置齐全。
70.4	桩木	1.桩木	m^3	0.36			桩木共需新增购置1.07m^3，分三年购置齐全。
70.5	防汛抢险绳	1.防汛抢险绳	kg	15.63			防汛抢险绳共需新增购置46.9kg，分三年购置齐全。
70.6	救生衣	1.救生衣	件	5			救生衣共需新增购置14件，分三年购置齐全。
70.7	抢险救生舟（7人及以上）	1.抢险救生舟（7人及以上）	艘	1			
70.8	发电机组	1.发电机组，2KW	台	1			河道工程需新

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
							增购置2台2kw发电机组，分三年购置齐全。
70.9	便携式工作灯（30W）	1.便携式工作灯，30W	只	2			便携式工作灯需新增购置6只，分三年购置齐全。
70.10	投光灯（300W）	1.投光灯，300W	只	1			投光灯（300W）需新增购置2只，分三年购置齐全。
70.11	低压电缆 YJV-0.6/1KV-4×6	1.低压电缆，YJV-0.6/1KV-4×6	m	20.67			低压电缆 YJV-0.6/1KV-4×6需新增购置62m，分三年购置齐全。
70.12	土工布（300g/m²）	1.土工布（300g/m²）	m²	22.4			土工布（300g/m²）需新增购置67.2 m²，分三年购置齐全。
70.13	砂石料（碎石和中粗砂比例为1：1）	1.砂石料（碎石和中粗砂比例为1：1）	m³	12.93			砂石料（碎石和中粗

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
							砂比例为1：1）需新增购置38.8m³，分三年购置齐全。
70.14	钢管	1.钢管	kg	80			钢管需新增购置240kg，分三年储备齐全。
70.15	救生圈(带救生绳)	1.救生圈(带救生绳)	套	13			救生圈(救生绳)需新增购置40套，分三年购置齐全。
71	管道及管（涵）内部CCTV检测	1.管道检测及管(涵)检测 2.检测方式:内部CCTV检测	m	1608.37	20.00	32167.40	
72	检查井、截流井及出水口维护	1.检查井、截流井及出水口维护	座	101	350.00	35350.00	
73	阀门维护	1.日常维护、定期维护	个	4	6000.00	24000.00	
74	绿地养护--四级	1.绿地四级养护 2.工作内容：中耕施肥、整地、拔除杂草、整形细剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、补植、钩除枯枝、环境清理、垃圾清运、地勤安全、洒水、灌溉排水、防台风加固、路面清扫、水体保洁、设施维护、维修等	m²	103910.31	3.50	363686.09	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
75	水面保洁--三级	1.水面保洁标准：三级 2.全面清洁与巡回清理相结合 3.工作内容：日常、暴雨及其他特殊情况下的水域清理，含水上清捞垃圾、保持水面清洁、垃圾卸置指定地点	m^2	19968.08	8.00	159744.64	
76	地面保洁--三级	1.地面保洁标准：三级 2.工作内容：含日常及暴雨和其他特殊情况下保洁，清扫管理范围内道路、清除绿化中的垃圾、保持景观内台椅的清洁，保持管理范围内垃圾桶、废物箱的清洁，及时清理垃圾。将垃圾运到指定地点倾倒，保养作业机具等。	m^2	48326.22	10.00	483262.20	
77	白蚁防治	1.白蚁防治 2.工作内容：标记、查菌，引杀结合	m^2	8148.32	1.50	12222.48	
78	其他动植物危害防治（含四害防治、红火蚁防治）	1.其他有害生物防治（含"四害"消杀、火红蚁防治及其他害堤动物） 2.工作内容：标记、查菌，引杀结合。	m^2	8148.32	1.30	10592.82	
合计					1954613.82		

2、双界河污水泵站

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
1	泵房日常维修养护（含泵房裂缝渗漏处理）	1.泵站建(构)筑物维修养护包括泵房日常维修养护、泵房裂缝渗漏处理 2.部位:污水泵站	m^2	78.08	50.00	3904.00	
2	砌石护坡挡土墙勾缝修补	1.石墙勾缝 2.砌石护坡挡土墙勾缝修补，清理墙面、调制砂浆、勾缝、抹灰、清扫落地灰等	m^2	83.12	19.00	1579.28	
3	砌石护坡挡土墙损毁修复	1.浆砌料石 挡墙、侧墙 2.工作内容:砌石护坡挡土墙损毁修复，放样，安、拆样架，样桩，选修、冲洗石料，配送砂浆，砌筑等	m^3	6.24	400.00	2496.00	
4	潜水泵维护（备用）	1.名称:潜水泵 2.型号：Q=576m^3/h,H=15m,P=37KW	台	1	11000.00	11000.00	
5	潜水泵维护（备用）	1.名称:潜水泵 2.型号：Q=288m^3/h，H=15m，P=22KW	台	1	5000.00	5000.00	
6	主机组维修养护	1.主机组维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:污水泵站	工日	39.92	230.00	9181.60	
7	输变电系统维修养护	1.输变电系统维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:污水泵站	工日	26.08	230.00	5998.40	
8	操作设备维修养护	1.操作设备维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:污水泵站	工日	34.88	230.00	8022.40	
9	配电设备维修养护	1.配电设备维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:污水泵站	工日	13.28	230.00	3054.40	
10	避雷设备维修养护	1.避雷设施维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:污水泵站	工日	2.2	230.00	506.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
11	拦污栅维修养护	1.拦污栅维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:污水泵站	工日	15.28	230.00	3514.40	
12	起重设备维修养护	1.起重设备维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:污水泵站	工日	8.2	230.00	1886.00	
13	汽油消耗	1.管养等级:中型四等	kg	6.6	10.00	66.00	
14	机油消耗	1.管养等级:中型四等	kg	6.6	10.00	66.00	
15	黄油消耗	1.管养等级:中型四等	kg	7.68	10.00	76.80	
16	清污设备的日常养护	1.清污设备的日常养护 2.型号：链条传动 3.管养等级:中型四等	套/周	5	350.00	1750.00	
17	格栅的定期维修	1.格栅的定期维修 2.管养等级:中型四等	m^2	13.6	1200.00	16320.00	
18	钢丝绳牵引式格栅除污机维修养护	1.钢丝绳牵引式格栅除污机维修养护 2.管养等级:中型四等	台	4	3500.00	14000.00	
19	皮带传送机维修养护	1.皮带传送机维修养护 2.每周 1 次日常养护、定期维修 3.管养等级:中型四等	台	1	3500.00	3500.00	
20	闸门定期检查与保养	1.平面钢闸门定期检查与保养 2.每周 1 次日常养护、定期维修 3.管养等级:中型四等	台	4	5000.00	20000.00	
21	螺杆式启闭机	1.螺杆式启闭机维修养护 2.每周 1 次日常养护、定期维修 3.管养等级:中型四等	台	4	5000.00	20000.00	
22	钢爬梯维护	1.钢爬梯维护	个	10	30.00	300.00	
23	除臭设备效果检测	1.除臭设备效果检测	点次	1	3000.00	3000.00	
24	轴流通风机维修养护	1.轴流通风机维修养护	台	1	2500.00	2500.00	
25	生物滤池除臭装置维修养护	1.名称:生物滤池除臭装置维修养护 2.部位:污水泵站	套	1	20000.00	20000.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
26	小型清淤车升降平台维修养护	1.小型清淤车升降平台维修养护	套	1	3500.00	3500.00	
27	抓斗除砂机维修养护	1.名称:抓斗除砂机维修养护 2.部位:污水泵站	台	1	1000.00	1000.00	
28	移动式龙门吊维修养护	1.名称:移动式龙门吊维修养护 2.部位:污水泵站	台	1	3500.00	3500.00	
29	除臭装置药剂	1.管养等级:中型四等	次	4	1000.00	4000.00	
30	配套生产管理用房维修养护	1.配套生产管理用房维修养护 2.含办公用房、宿舍、配套生产设施(不含泵房) 3.包括屋面渗漏修理,墙面剥落粉刷,门窗损坏修复,消防设施维护及定期对房屋的保洁和整理等 4.部位:污水泵站	m^2	750.78	50.00	37539.00	
31	泵站运行人员	1.泵站运行人员(与双界河水闸、安乐村支流水闸共用)	人	6	85200.00	511200.00	
32	泵站水工机电技术人员	1.泵站水工技术人员(与排涝泵站共用) 2.解决泵站日常管养中所发生的各类技术问题	人	1	85200.00	85200.00	
33	泵站固定安保人员	1.包括针对泵站管养范围内修建工程设施以及其他有碍工程保护和安全运行等行为进行巡视、检查;同时应对管养范围内泵站及其他水工建筑物进行保卫,防范敌对势力、恐怖组织以此为目标制造恐怖事件	人	2	66000.00	132000.00	值班时间为白班(含周末节假日)。
34	绿地养护-四级	1.绿地四级养护 2.堤防至栏杆范围 3.工作内容:中耕施肥、整地、拔除杂草、整形细剪剥芽、防病除害、树桩绑	m^2	921	3.50	3223.50	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
		扎、加土扶正、补植、钩除枯枝、环境清理、垃圾清运、地勤安全、洒水、灌溉排水、防台风加固、路面清扫、水体保洁、设施维护、维修等					
35	地面保洁-三级	1.地面保洁标准：三级 2.工作内容:含日常及暴雨和其他特殊情况下保洁，清扫管理范围内道路、清除绿化中的垃圾、保持景观内台椅的清洁，保持管理范围内垃圾桶、废物箱的清洁，及时清理垃圾。将垃圾运到指定地点倾倒，保养作业机具等。	m^2	1891	10.00	18910.00	
36	白蚁防治	1.白蚁防治 2.工作内容：标记、查菌，引杀结合	m^2	1498.89	1.50	2248.34	
37	其他有害生物防治（含凹害防治、红火蚁防治）	1.其他有害生物防治（含“四害”消杀、火红蚁防治及其他害堤动物） 2.工作内容：标记、查菌，引杀结合。	m^2	1498.89	1.30	1948.56	
38	泵站清淤	1.泵站清淤 2.每季度清淤一次	m^3	200	300.00	60000.00	
39	自动控制设施维修养护	1.日常维修养护，按自动控制设施系统固定资产一定比例计算 2.包括自动控制设施(含视频监控系统)的日常维护与保养、设备易损件的更换、软件维护等 3.部位:污水泵站	项	1	44392.00	44392.00	固定资产投资额为887840元
40	泵站安全检测	1.包括每年对泵站安全运行所需进行的高低压电器预防性试验、防雷接地检测及其他涉及泵站运行安全的检测等	座	1	35000.00	35000.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
41	照明系统维修养护	1.照明系统维修养护	台	2	500.00	1000.00	
42	标识牌维更换	1.不锈钢标识牌拆除安装，单块面积 0.25 ㎡	块	3	50.00	150.00	
43	标识牌清洗	1.不锈钢标识牌保养、维护，单块面积 0.25 ㎡ 2.内容包括清洗、刷漆、维修	块	110	1.50	165.00	
44	栏杆养护	1.泵站管理范围内栏杆养护 2.栏杆保养、维护,扶手定期清洁,不锈钢每季度刷养护油一次 3.出现损毁塌落时应及时修复	m	177	10.00	1770.00	
45	联动试验	1.联动试验 2.闸门与启闭机	套	4	2000.00	8000.00	
46	备件更换	1.配件更换	项	1	-	60914.00	不可偏离费用，无需下浮报价，费用为60914.00元。
合计					1173381.68		

3、双界河排涝泵站

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
1	泵房日常维修养护（含泵房裂缝渗漏处理）	1.泵站建(构)筑物维修养护包括泵房日常维修养护、泵房裂缝渗漏处理 2.部位:排涝泵站	m^2	149.69	50.00	7484.50	
2	砌石护坡挡土墙勾缝修补	1.石墙勾缝 2.砌石护坡挡土墙勾缝修补，清理墙面、调制砂浆、勾缝、抹灰、清扫落地灰等	m^2	119.87	19.00	2277.53	
3	砌石护坡挡土墙损毁修复	1.浆砌料石 挡墙、侧墙 2.工作内容：砌石护坡挡土墙损毁修复，放样，安、拆样架，样桩，选修、冲洗石料，配送砂浆，砌筑等	m^3	9.07	400.00	3628.00	
4	主机组维修养护	1.主机组维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:排涝泵站	工日	86.09	230.00	19800.70	
5	输变电系统维修养护	1.输变电系统维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:排涝泵站	工日	38.8	230.00	8924.00	
6	操作设备维修养护	1.操作设备维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:排涝泵站	工日	45.24	230.00	10405.20	
7	配电设备维修养护	1.配电设备维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:排涝泵站	工日	28.36	230.00	6522.80	
8	避雷设备维修养护	1.避雷设施维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:排涝泵站	工日	4.56	230.00	1048.80	
9	拦污栅维修养护	1.拦污栅维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:排涝泵站	工日	18.58	230.00	4273.40	
10	起重设备维修养护	1.起重设备维修养护 2.管养等级:中型四等 3.部位:排涝泵站	工日	10.56	230.00	2428.80	
11	自备发电机组维修养护	1.名称:日常维修养护 2.部位:排涝泵站	台	1	7000.00	7000.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
12	汽油消耗	1.管养等级:中型四等	kg	13.67	10.00	136.70	
13	机油消耗	1.管养等级:中型四等	kg	13.67	10.00	136.70	
14	黄油消耗	1.管养等级:中型四等	kg	15.69	10.00	156.90	
15	清污设备的日常养护	1.清污设备的日常养护 2.型号：链条传动 3.管养等级:中型四等	套/周	1	350.00	350.00	
16	格栅的定期维修	1.格栅的定期维修 2.管养等级:中型四等	m^2	11.76	1200.00	14112.00	
17	机械格栅清污机	1.机械格栅清污机 2.管养等级:中型四等	台	2	3500.00	7000.00	
18	皮带传送机维修养护	1.皮带传送机维修养护 2.每周 1 次日常养护、定期维修 3.管养等级:中型四等	台	1	3500.00	3500.00	
19	闸门定期检查与保养	1.平面钢闸门定期检查与保养 2.每周 1 次日常养护、定期维修 3.管养等级:中型四等	扇次	4	5000.00	20000.00	
20	螺杆式启闭机	1.螺杆式启闭机维修养护 2.每周 1 次日常养护、定期维修 3.管养等级:中型四等	套次	4	5000.00	20000.00	
21	钢爬梯维护	1.钢爬梯维护	个	6	30.00	180.00	
22	轴流通风机维修养护	1.轴流通风机维修养护	台	1	2500.00	2500.00	
23	配套生产管理用房维修养护	1.配套生产管理用房维修养护 2.含办公用房、宿舍、配套生产设施(不含泵房) 3.包括屋面渗漏修理，墙面剥落粉刷，门窗损坏修复，消防设施维护及定期对房屋的保洁和整理等 4.部位:排涝泵站	m^2	412.07	50.00	20603.50	
24	泵站运行人员	1.操作泵站正常运行的全部工作	人	6	85200.00	511200.00	双界河排涝泵站运行值班人

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
							员汛期6人，非汛期3人。
25	泵站固定安保人员	1.包括针对泵站管养范围内修建工程设施以及其他有碍工程保护和安全运行等行为进行巡视、检查；同时应对管养范围内泵站及其他水工建筑物进行保卫，防范敌对势力、恐怖组织以此为目标制造恐怖事件	人	1	66000.00	66000.00	值班时间为白班（含周末节假日）。
26	绿地养护-四级	1.绿地四级养护 2.堤防至栏杆范围 3.工作内容：中耕施肥、整地、拔除杂草、整形细剪剥芽、防病除害、树桩绑扎、加土扶正、补植、钩除枯枝、环境清理、垃圾清运、地勤安全、洒水、灌溉排水、防台风加固、路面清扫、水体保洁、设施维护、维修等	m^2	100	3.50	350.00	
27	地面保洁-三级	1.地面保洁标准：三级 2.工作内容：含日常及暴雨和其他特殊情况下保洁，清扫管理范围内道路、清除绿化中的垃圾、保持景观内台椅的清洁，保持管理范围内垃圾桶、废物箱的清洁，及时清理垃圾。将垃圾运到指定地点倾倒，保养作业机具等。	m^2	693.6	10.00	6936.00	
28	白蚁防治	1.白蚁防治 2.工作内容：标记、查菌，引杀结合	m^2	678.94	1.50	1018.41	
29	其他有害生物防治（含四害防治、	1.其他有害生物防治（含“四害”消杀、火红蚁防治	m^2	678.94	1.30	882.62	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
	红火蚁防治）	及其他害堤动物） 2.工作内容：标记、查菌，引杀结合。					
30	泵站清淤	1.泵站清淤 2.每季度清淤一次	m^3	17.25	300.00	5175.00	
31	自动控制设施维修养护	1.日常维修养护，按自动控制设施系统固定资产的一定比例计算 2.包括自动控制设施(含视频监控系统)的日常维护与保养、设备易损件的更换、软件维护等 3.部位:排涝泵站	项	1	56040.00	56040.00	固定资产投资额为1120800元
32	泵站安全检测	1.包括每年对泵站安全运行所需进行的高低压电器预防性试验、防雷接地检测及其他涉及泵站运行安全的检测等	座	1	35000.00	35000.00	
33	照明系统维修养护	1.照明系统维修养护	台	2	500.00	1000.00	
34	标识牌维更换	1.不锈钢标识牌拆除安装，单块面积 0.25 m^2	块	2	50.00	100.00	
35	标识牌清洗	1.不锈钢标识牌保养、维护，单块面积 0.25 m^2 2.内容包括清洗、刷漆、维修	块	72	1.50	108.00	
36	栏杆养护	1.泵站管理范围内栏杆养护 2.栏杆保养、维护,扶手定期清洁,不锈钢每季度刷养护油一次 3.出现损毁塌落时应及时修复	m	85	10.00	850.00	
37	联动试验	1.联动试验 2.闸门与启闭机	套	4	2000.00	8000.00	
合计					855129.56		

4、双界河水闸

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
1	养护土方	1.养护土方，塌陷处理	m^3	107.5	60.00	6450.00	
2	砌石护坡勾缝修补	1.石墙勾缝 2.砌石护坡挡土墙勾缝修补，清理墙面、调制砂浆、勾缝、抹灰、清扫落地灰等	m^3	94	19.00	1786.00	
3	砌石护坡翻修石方	1.浆砌料石挡墙、侧墙 2.工作内容：砌石护坡挡土墙损毁修复，放样，安、拆样架，样桩，选修、冲洗石料，配送砂浆，砌筑等	m^3	7.45	400.00	2980.00	
4	防冲设施抛石处理	1.防冲刷设施维修养护	m^3	1.57	260.00	408.20	
5	反滤排水设施维修养护	1.反滤排水设施维修养护	m^3	8.3	340.00	2822.00	
6	出水底部构件养护	1.出水底部构件维修养护	m^2	20.75	130.00	2697.50	
7	混凝土破损修补	1.混凝土破损修补	m^2	8.64	230.00	1987.20	
8	裂缝处理	1.裂缝处理	m^2	14.4	50.00	720.00	
9	伸缩缝填料填充	1.伸缩缝填料填充	m	4.75	110.00	522.50	
10	止水更换	1.止水橡胶带更换 2.部位：工作闸门和检修闸门 3.厚度20mm，宽度100mm	m	25.92	350.00	9072.00	
11	闸门防腐处理	1.闸门防腐处理 2.部位：工作闸门和检修闸门	m^2	82.2	80.00	6576.00	
12	机体表面防腐处理	1.机体表面防腐处理 2.经常性检查与保养，每季度一次	m^2	57.06	260.00	14835.60	
13	传（制）动系统维修养护	1.传(制)动系统维修养护	工日	24	230.00	5520.00	
14	钢丝绳维修养护	1.钢丝绳维修养护	工日	24	230.00	5520.00	
15	电动机维修养护	1.名称:电动机维修养护 2.部位:双界河水闸	工日	18	230.00	4140.00	
16	操作设备维修养护	1.名称:操作设备维修养护 2.部位:双界河水闸	工日	12	230.00	2760.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
17	配电设备维修养护	1.名称:配电设备维修养护 2.部位:双界河水闸	工日	14	230.00	3220.00	
18	输变电系统维修养护	1.名称:输变电系统维修养护 2.部位:双界河水闸	工日	20	230.00	4600.00	
19	避雷设施维修养护	1.名称:避雷设施维修养护 2.部位:双界河水闸	工日	3	230.00	690.00	
20	柴油消耗	1.柴油消耗	kg	440	10.00	4400.00	
21	机油消耗	1.机油消耗	kg	66	10.00	660.00	
22	黄油消耗	1.黄油消耗	kg	200	10.00	2000.00	
23	液压油 68#	1.液压油 68#消耗	L	284	15.00	4260.00	
24	自动控制设施维修养护	1.日常维修养护，按自动控制设施系统固定资产的一定比例计算 2.包括自动控制设施(含视频监控系统)的日常维护与保养、设备易损件的更换、软件维护等 3.部位:双界河水闸	项	1	74058.00	74058.00	固定资产投资额为1481160
25	水闸安全检测	1.水闸安全检测 2.包括水闸运行设备检测、构筑物安全性检测、水位实时观测、闸门安全性检测、水闸变形监测、避雷设施维修检测等	座	1	50000.00	50000.00	
26	检修闸门养护	1.检修闸门防腐处理	m^2	45	80.00	3600.00	
27	栏杆养护	1.水闸栏杆 2.栏杆保养、维护,扶手定期清洁,不锈钢每季度刷养护油一次 3.出现损毁塌落时应及时修复	m	70	10.00	700.00	
28	工作交通桥日常养护	1. 日常维护 2.结构形式:混凝土结构	m^2	175	25.00	4375.00	
29	钢爬梯维护	1.钢爬梯养护	个	6	30.00	180.00	
合计					221540.00		

5、安乐村支流水闸

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
1	养护土方	1.养护土方，塌陷处理	m^3	100	60.00	6000.00	
2	砌石护坡勾缝修补	1.石墙 勾缝 2.砌石护坡挡土墙勾缝修补，清理墙面、调制砂浆、勾缝、抹灰、清扫落地灰等	m^3	56.72	19.00	1077.68	
3	砌石护坡翻修石方	1.浆砌料石 挡墙、侧墙 2.工作内容：砌石护坡挡土墙损毁修复，放样，安、拆样架，样桩，选修、冲洗石料，配送砂浆，砌筑等	m^3	4.59	400.00	1836.00	
4	防冲设施抛石处理	1.防冲刷设施维修养护	m^3	1.1	260.00	286.00	
5	反滤排水设施维修养护	1.反滤排水设施维修养护	m^3	5.59	340.00	1900.60	
6	出水底部构件养护	1.出水底部构件维修养护	m^2	11.98	130.00	1557.40	
7	混凝土破损修补	1.混凝土破损修补	m^2	2.51	230.00	577.30	
8	裂缝处理	1.裂缝处理	m^2	4.19	50.00	209.50	
9	伸缩缝填料填充	1.伸缩缝填料填充	m	2.4	110.00	264.00	
10	止水更换	1.止水橡胶带更换 2.部位：工作闸门和检修闸门 3.厚度 20mm，宽度 100mm	m	7.97	350.00	2789.50	
11	闸门防腐处理	1.闸门防腐处理 2.部位：工作闸门和检修闸门	m^2	16.56	80.00	1324.80	
12	机体表面防腐处理	1.机体表面防腐处理 2.经常性检查与保养，每季度一次	m^2	13.92	260.00	3619.20	
13	钢丝绳维修养护	1.名称:钢丝绳维修养护 2.部位:安乐村支流水闸	工日	10	230.00	2300.00	
14	传（制）动系统维修养护	1.名称:传(制)动系统维修养护 2.部位:安乐村支流水闸	工日	8	230.00	1840.00	
15	电动机维修养护	1.名称:电动机维修养护 2.部位:安乐村支流水闸	工日	9	230.00	2070.00	

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
16	操作设备维修养护	1.名称:操作设备维修养护 2.部位:安乐村支流水闸	工日	6	230.00	1380.00	
17	配电设备维修养护	1.名称:配电设备维修养护 2.部位:安乐村支流水闸	工日	12	230.00	2760.00	
18	输变电系统维修养护	1.名称:输变电系统维修养护 2.部位:安乐村支流水闸	工日	10	230.00	2300.00	
19	避雷设施维修养护	1.名称:避雷设施维修养护 2.部位:安乐村支流水闸	工日	3	230.00	690.00	
20	柴油消耗	1.柴油消耗	kg	60	10.00	600.00	
21	机油消耗	1.机油消耗	kg	9	10.00	90.00	
22	黄油消耗	1.黄油消耗	kg	50	10.00	500.00	
23	液压油 68#	1.液压油 68#消耗	L	284	15.00	4260.00	
24	自动控制设施维修养护	1.日常维修养护，按自动控制设施系统固定资产一定比例计算 2.包括自动控制设施(含视频监控系统)的日常维护与保养、设备易损件的更换、软件维护等 3.部位:安乐村支流水闸	项	1	2500.00	2500.00	固定资产投资额为50000元
25	检修闸门日常养护	1.检修闸门防腐处理	m^2	45	80.00	3600.00	
26	钢爬梯维护	1.钢爬梯养护	个	1	30.00	30.00	
27	栏杆养护	1.水闸栏杆 2.栏杆保养、维护，扶手定期清洁，不锈钢每季度刷养护油一次 3.出现损毁塌落时应及时修复	m	34	10.00	340.00	
合计					46701.98		

6、其他管养

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
					全费用综合单价	合价	备注
1	小额维修	1.不含已计列的其他管养维修	项	1	300000.00	300000.00	
2	保险费	1.保险费 2.含财产一切险、公共责任险以及安全生产责任险等	项	1	20000.00	20000.00	
3	宣传费	1.宣传费 2.含“一河一档”整理、“一河一策”编制、应急预案编制、培训及宣传、宣传费等	项	1	30000.00	30000.00	
4	年度检修费		项	1	199898.28	199898.28	
4.1	双界河水闸年度检修	1.主要设备在年末进行年度检修 2.按固定资产投资一定比例计算	座	1	88090.50	88090.50	固定资产投资额为5872700元
4.2	安乐村支流水闸年度检修	1.主要设备在年末进行年度检修 2.按固定资产投资的一定比例计算	座	1	3300.00	3300.00	固定资产投资额为220000元
4.3	污水泵站年度检修	1.泵站年度检修 2.包括：泵站主要设备年度检修，通风系统维修检查 3.按固定资产投资的一定比例计算	座	1	68216.55	68216.55	固定资产投资额为4547769.84元
4.4	排涝泵站年度检修	1.泵站年度检修 2.包括：泵站主要设备年度检修，通风系统维修检查 3.按固定资产投资的一定比例计算	座	1	40291.23	40291.23	固定资产投资额为2686082.01元
合计					549898.28		

（3）大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）

中标通知书

中 标（选） 通 知 书

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我司组织邀请询价的大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务(2023年度)（FW52223023）项目，经评标委员会经审定贵公司成为该项目中标（选）人，中标（选）内容如下：

招标人	大鹏新区分公司
项目名称	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务(2023 年度)
项目编号	FW52223023
中标（选）金额	471064

请在收到此通知书后三个工作日内与我公司深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司联系签订合同事宜。

联系人：吴琳

联系电话：13266824693

2023 年 11 月 16 日 09:17

合同关键页

合同编号：

大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务合同（2023 年度）

项目名称：大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023年度）

项目地点：深圳市大鹏新区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司

承 包 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

甲方：深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

基于平等互利、优势互补的原则，甲方决定将所承接的大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）与乙方进行技术合作。为明确双方权利义务关系，经双方友好协商达成如下合同条款，以资共同信守：

第一条　工程概述

1、项目名称：大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023年度）。

2、项目概况：根据大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）合同的相关要求，该项目需结合各河道实际情况，做好被覆盖河道的管理，掌握被覆盖河道的位置走向、埋深、结构、尺寸及暗渠化河道结构监测情况。

3、工作内容：

大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）项目共有暗渠共有 8 条河道暗渠（详见表 1）；现需对上述暗渠化河段进行相关调查测量。

（1）暗涵外观检查、测量；

（2）暗涵结构安全检测：混凝土强度、钢筋直径、估计锈蚀、保护层厚度、碳化深度、砂浆强度检测等；

（3）暗涵隐患探测：地质雷达连测；

（4）暗涵监测。

表 1 大鹏新区暗渠化河道一览表

序号	河道名称	河道全长（km）	暗渠化河道总长(km)	备注
1	桔钓沙涌	1.6	0.489	
2	南澳河	1.77	0.75	
3	鹏城河右支	2	0.28	
4	上洞河	1.21	0.18	河道整治施工拆除重建
5	水头沙河	2.3	0.55	
6	溪涌河	1.72	0.18	
7	细坑仔河	1.96	0.25	
8	王母河	6.98	0.06	该段暗渠结合河道整治开展复明工程，实施拆除中。
9	合计	19.54	2.739	
注：新区暗渠共 8 段，其中 6 段正常，1 段正拆除重建，1 段正实施复明工程，后续管养过程中根据实际情况将实时调整。				

4、建设地点：大鹏新区；

5、服务工期：合同签订日至 2024 年 7 月。

表 2　大鹏新区暗渠化河道 工作量一览表

序号	工作内容		计量单位	工作量	检测次数	备注
1	暗渠化河道安全检查	外观检查、孔内摄像	km	2.739	4	本次检测涉及暗渠化河道 8 段，总长 2.739km
2	结构安全评估	回弹检测混凝土强度	构件	120	4	每个构件单元每 200 米左右布置一个测区，分别为两侧侧墙、顶板
		钢筋锈蚀检测	测区	12	4	
		钢筋直径检测	测区	12	4	
		钢筋位置及保护层厚度检测	测区	12	4	
		碳化深度检测	测区	12	4	
		砂浆强度检测	构件	4	4	
3	地面坍塌安全隐患评估	地质雷达探测	km	5.4	1	按评定标准，河道左右侧墙各一条测线，共计 3 条测线，故雷达探测长度 2.7*2=5.4km
4	暗渠化河道监测	沉降（监测点）	km	2.739	4	布置监测点，每季度监测一次，一年四次

第二条　乙方负责的工作内容

1、乙方对安全生产负全责，乙方应做好项目实施过程中的安全生产工作，否则，由此引发的人身伤亡或财产损失由乙方负责。

2、在作业现场必须安排专职负责安全的人员在场监督。

3、在规定的时间内提交相应的报告，暗渠化报告提交成果清单（一式五份，包含纸质和电子版)。具体暗渠化报告检测时段及提交时间如下（计划按甲方实际需求）：

（1）第一次检测时间为 2023 年 12 月，报告提交时间为 2024 年 1 月底。

（2）第二次检测时间为 2024 年 1 月至 2024 年 2 月，报告提交时间为 2024 年 2 月中旬。

（3）第三次检测时间为 2024 年 2 月至 2024 年 4 月，报告提交时间为 2024 年 4 月中旬。

（4）第三次检测时间为 2024 年 5 月至 2024 年 7 月，报告提交时间为 2024 年 7 月中旬。

第三条　双方的权利义务

1、甲方的权利义务

（1）甲方按合同约定时间向乙方支付本项目技术服务费用。

（2）向乙方提供有关检测必须的技术资料及要求，相关人员联系电话，若有变动，应及时通知乙方。

（3）甲方统筹安排、协调解决与项目管理单位的关系，配合乙

方进行必要现场协调工作。

（4）对因受现场条件限制无法进行人工进入检查的，如存在需要抽水清淤等配套费用，其费用由甲方与业主协商确定，此项费用乙方概不负责。

（5）甲方有权监督指导乙方检查工作，如有需要，甲方有权根据项目情况派遣1～2名检测人员监督指导乙方所开展的检测项目，所产生的人员食宿、交通费由乙方负责，对于任何有损甲方资质和信誉的行为，甲方有权拒绝。

（6）乙方在以甲方名义开展检查工作时，因与第三人发生法律纠纷的，甲方应当给予协助，但因纠纷产生的一切法律后果由乙方承担。

2、乙方的权利义务

（1）负责按国家、地方现行有效规范、标准、规程进行检查。

（2）及时出具**《大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术评估报告》**，并对报告的真实性、可靠性负责。

（3）对发现的重大质量问题（结构性病害），及时向甲方通报。

（4）乙方在经营活动中应遵纪守法，客观、科学、公正的开展检查业务，维护甲方企业形象，否则，给甲方造成损失的，应赔偿甲方损失。

（5）乙方在检查过程中所产生的债权债务、人事纠纷、安全事故及人员伤亡等，概由乙方享有与承担。

（6）乙方应在合同签订后15天内购买意外保险，并将保单复印

件提供给甲方，费用已包含在合同价中。

（7）按深圳市有关规定办理项目相关保险，乙方必须为员工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费。如乙方未购买或少购买，在实施期间发生的一切事故，责任由乙方负责。

第四条 费用及付款方式

1、收费标准

经双方商定：甲方向乙方支付技术服务费，共计**￥471064**，大写人民币**肆拾柒万壹仟零陆拾肆元整**。

合同总价包括乙方履行本合同义务所需的一切费用（含税费支出）。除上述费用外，甲方无需另行向乙方支付任何其他费用。

2、付款方式

经双方商定：甲方分两次支付合同费用（在约定的检查工期内，乙方提交第二次、第四次合格的检测评估报告，经甲方确认后支付），每次支付金额为**￥235532**，大写人民币**贰拾叁万伍仟伍佰叁拾贰元整**。所有款项甲方通过转账方式至乙方银行账户。**乙方须向甲方提供每次款项等额的增值税专用发票**，甲方转账至乙方对公账户。（发票名称：深圳市水务（集团）有限公司；纳税识别号：914403001921755419；地址电话：深圳市福田区深南中路万德大厦23层 82137777；开户行：建设银行深南中路支行；账号：44201531000056007375。）

（本页为合同签署页）

甲方（盖章）：**深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司**

法人或授权代表人：

时间：

乙方（盖章）：**深圳市广汇源环境水务有限公司**

法人或授权代表人：

时间：

（4）裁弯段河道检测服务项目

合同关键页

合同编号：_____

服务合同

项目名称：裁弯段河道检测服务项目

签订日期：2023 年 4 月 30 日

甲方：深圳市坪山区深水水环境有限公司　　乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

电话：_____　　电话：0755-25620832

地址：_____　　地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路瑞思国际C座4楼

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，双方本着公平友好的原则，签订本服务协议(以下简称“本合同”)：

一、服务项目

合同期内，乙方为甲方提供 裁弯段河道检测 服务。

二、服务期间

乙方为甲方提供服务的期间为自2023年5月1日起至2024年4月30日止。

三、具体服务内容

1. 整体要求

河道监测项目主要包括水位观测、河道断面观测、变形监测、裂缝监测、水质监测等。乙方应建立健全河道监测标准化体系，建立河道监测数据库，加强监测数据的统计分析，构建河道预测、预警系统。乙方应严格按照监测频次规定进行系统、连续的观测。定期监测数据可利用其他单位共享的监测数据，但应明确数据来源。

河道监测若采用人工观测，应遵守下列要求：

（1）人工观测要求做到“四无”(无缺测、无漏测、无不符精度、无违时)，“五随”(随观测、随记录、随计算、随校核、随分析)，“四固定”(人员、仪器、测次、时间固定)：

（2）监测设备设施应保证可靠有效，精度符合观测要求。应按规范要求进行校准，每年不少于 1 次；

（3）出现异常数据时，应进行分析，找出原因并及时处理。

监测人员均应具备相应的专业知识，按有关规定持证上岗。

监测数据应及时整理归档，每年至少进行一次整编分析，并形成整编分析报告交予甲方，并实现数据共享。

2. 水位观测

人工水位观测频率非预警期间汛期 1 次/天，非汛期 1 次/3 天预警期间宜采用遥测设备开展水文监测，充分利用信息化手段，保障人员安全，人工观测频次应遵守下表规定：

观测指标		观测频次
水位观测要求	本地区暴雨黄色预警信号	1 次/60 分钟
	本地区暴雨橙色预警信号	1 次/30 分钟
	本地区暴雨红色预警信号	1 次/15 分钟

水文人工观测频次表

水文监测要求应按 SL/T782 相关规定执行，水位观测点布设应符合现行有效的《深圳市标准化指导性技术文件河道管养技术标准》相关规定，目前坪山河干流裁弯段河道在主要支流口设置 3 个水位观测点，每次监测后按要求填写记录表，发现问题及时上报。

3. 河道断面观测

对河床变化较明显的河段，应设置监测断面，以确定河床冲淤程度。监测断面间距以能反映河床冲刷、淤积变化为原则，在闸或坝下非护底河段应设置特定测量断面。

观测频次应每年汛后 1 次，淤积量变化明显时，可适当增加测次：具有生态或景观功能的河心岛应定期观测，河心岛监测频次不小于 1 次/年，对冲淤平衡的河心岛，可适当降低观测频次。

每次测量的断面应固定，河道两岸应设固定标识并进行编号。河道断面监测宜采用全站仪定位法、GPS 定位法，深水区域可采用无人船水下测量。

河床断面监测完成后应绘制河道横断面图，计算淤积量。监测完成后，应填写记录表。

4.变形监测

高挡墙、高边坡的河段应设置常规监测点:堤防与岸坡存在滑移危险、挡墙倾覆等风险区域应设置隐患监测点，隐患监测点监测频次不低于 2 次/月，汛期隐患监测点监测频次不低于 1 次/周，根据具体情况可以适当增加监测频率。

变形常规监测项目应包括垂直位移监测和水平位移监测，监测频次按 1 次/月，本项目暂定 3 个监测点，具体位置根据现场情况确定。

变形监测要求、方法和精度应符合 SL725、SL/T794 相关规定，采用自动化监测系统监测的，还应符合 SL/T782 相关规定。监测完成后，应填写相应记录表。

5.裂缝监测

经工程检查，对可能影响结构安全的裂缝，应设置固定监测点定期监测，频次宜 1 次/周，裂缝发展初期和显著发展期，应增加监测频次：判明裂缝已不再发展后，可降低监测频次，并及时进行裂缝修

补。如发现裂缝深度、宽度显著增大或有显著增大的趋势，应加强监测并及时处理和上报。监测相关规定参照现行有效的《深圳市标准化指导性技术文件河道管养技术标准》执行，监测结束后，应填写相应记录表。

四、服务费用及结算方式

1.合同价款

合同总额44798.12元（大写）：人民币肆万肆仟柒佰玖拾捌元壹角贰分）。其中，税率6%，税额：2535.74元，不含税价：42262.38元）。

2.结算方式

合同签订后，第一个月内支付合同价50%预付款，项目最后一月乙方提交服务成果经甲方确认后支付合同价的50%尾款。甲方向乙方支付项目服务费前，乙方需要向甲方开具等额的增值税专用发票，并在请款函中明确有关收款银行信息。甲方应按上述条款的规定及时将合同款汇入乙方指定的汇款帐户：

开户名：深圳市广汇源环境水务有限公司

开户行：中国银行深圳文锦渡支行

账　号：7679 7204 8209

五、检查考核事项及奖惩办法

严格按照合同要求执行相应条款，并提供相应资料。

六、甲方的权利和义务

1.甲方全面监督、指导、检查、协调乙方的工作，并在甲方确定

（此页无正文）

甲方（公章）：深圳市坪山区深水水环境有限公司	乙方（公章）：深圳市广汇源环境水务有限公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
（或）委托代理人（签字）：	（或）委托代理人（签字）：
地址：	地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路瑞思国际C座4楼
开户银行：	开户银行：中国银行深圳文锦渡支行
银行账号：	银行账号：7679 7204 8209
邮政编码：	邮政编码：518020
传真：	传真：
电话：	电话：0755-25620832
电子邮箱：	电子邮箱：
签约日期：　　年　　月　　日	签订日期：　　年　　月　　日

（5）龙岗区 2022 年供水管网改造工程（企业投资）-龙城分公司供水片区管线探测

合同关键页

合同编号：

龙岗区 2022 年供水管网改造工程（企业投资）-龙城分公司供水片区管线探测

合
同
书



工程名称：龙岗区 2022 年供水管网改造工程（企业投资）-龙城分公司供水片区管线探测

甲　　方：深圳市深水龙岗水务集团有限公司龙城分公司

乙　　方：深圳市广汇源环境水务有限公司

合 同 书

第_____号

委托方(甲方)：深圳市深水龙岗水务集团有限公司龙城分公司

受托方(乙方)：深圳市广汇源环境水务有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律、法规，根据深圳市深水龙岗水务集团有限公司龙城分公司要求，就甲方委托乙方承担龙岗区 2022 年供水管网改造工程（企业投资）-龙城分公司供水片区管线探测项目协商一致，签订本合同。

第一条 测绘范围（包括测区地点、测区概况等）

测区位于深圳市龙岗区，具体位置由甲方指定。乙方按照甲方提出的技术要求，利用先进的管线探测仪器及测绘技术，根据甲方的实际要求对指定探测区域内的综合管线进行野外探测，为甲方提供准确的管线资料，需完成的探测工作内容由双方负责人现场确定。确定后在甲方负责人的配合下由乙方进场实施。

工作范围道路：金井路（龙南路至深汕路）、龙平西路（吉祥路至黄阁路）、龙西中路（盐龙大道至富民路）、岗贝路（龙翔大道至龙岗大道）。

经统计，本次探查工作面 4 个，工作红线面积约 121000 平方米。详见下表：

序号	区块名称	道路名称	路面数量（条）	道路探测区域面积（平方米）	备注
1	龙岗街道	金井路（龙南路至深汕路）	1	22000	
2	龙岗街道	龙平西路（吉祥路至黄阁路）	1	23000	
3	龙岗街道	龙西中路（盐龙大道至富民路）	1	65000	
4	龙城街道	岗贝路（龙翔大道至龙岗大道）	1	11000	
合计				121000	

第二条 项目单价

参照国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10号）的计费标准，该项目收费按照续表7.2-1第13项地下管线探测（盲探管线）中等收费标准1.5元/平方米（下浮5%）收取费用。即收费单价为：1.5×（1-5%）元/平方米（含图根点布控费用）。

本项目核算金额：M=S×1.5×（1-5%）元/平方米，其中S为核算收费面积。

核算收费面积为121000平方米（甲方在红线范围内选定适合的探测位置）。收费明细如下：

序号	区块名称	道路名称	路面数量（条）	道路探测区域面积（平方米）	单价/元	金额/元	备注
1	龙岗街道	金井路DN600	1	22000	1.425	31350	
2	龙岗街道	龙西中路	1	23000	1.425	32775	
3	龙岗街道	龙平西路北侧	1	65000	1.425	92625	
4	龙城街道	岗贝路DN300	1	11000	1.425	15675	
合计				121000		172425	

第三条 双方责任与义务

甲方：

甲方积极配合协助乙方工作，及时完成草图、数据录入、数据库整理、管线成图等室内工作。

乙方完成外业探测并提交成果数据给甲方，甲方须在24小时内对提交的成果数据进行验收。

验收后5个工作日内支付乙方工程费用并提供必要的其他帮助。

乙方：

乙方必须保质保量按时（合同签订起15个工作日内）完成外业工作。如果验收不合格，造成工期延误或其他损失，乙方应无偿返工，损失自负。

乙方对其资料成果负全部责任。

付款方式

资料提交验收后，甲方依据本合同规定结算并一次付清总费用。

第四条 测绘成果

本合同所指的测绘工程成果组成如下：

序号	成果名称	规格	数量	备注
1	成果图	1:1000	2套	
2	成果报告	A3	2册	装订成册
3	成果光盘		2张	光盘

第五条 测绘工程费用

测绘费用

序号	项目名称	取费单价（元/米²）	核算收费面积（米²）	取费（元）	备注
1	龙岗区2022年供水管网改造工程（企业投资）-龙城分公司供水片区管线探测	1.425	121000	172425	
—	—	—	—	—	—
合计	大写：拾柒万贰仟肆佰贰拾伍圆整			172425元	

合同价暂定为人民币 拾柒万贰仟肆佰贰拾伍圆整 ，小写 ￥172425.00 元，最终测绘费以审计部门审核为准。

第六条 保密条款

乙方应当妥善保管甲方提供的资料，保守甲方的各项测绘勘察资料秘密。未经甲方许可，不得利用知悉的属于甲方的成果和资料为自己谋利或提供给第三方。

乙方违反上述约定的，应向甲方支付合同价款30%的违约金，并赔偿因此造成的一切损失。

第七条 违约责任

甲方违约责任

1.合同签订后，因甲方原因导致合同终止或解除的，乙方未进入现场工作前，甲方向乙方偿付合同价款的30%，计 人民 币 / 佰 / 拾 / 万 / 仟 / 佰 / 拾 / 元 / 角 / 分，小写 / 元；乙方已进入现场工作，甲方应按经甲方审定的实际完成的工作量支付工程价款，并按合同价款的 / %，计 人民 币 / 佰 / 拾 / 万 / 仟 / 佰 / 拾 / 元 / 角 / 分，小写 / 元向乙方偿付违约金。乙方应将已完成的阶段性成果移交给甲方。

2.甲方未按本合同第三条约定支付乙方合同价款的，应按顺延天数和当时银行贷款利率，向乙方支付违约金。影响工程进度的，甲方应承担顺延工期的责任，并根据按合同约定的平均工日产值(__/____元/日)计算向乙方支付停窝工费。

乙方违约责任

1、合同签订后，因乙方原因导致合同中途停止或解除的，乙方向甲方双倍返还定金。双方没有约定定金的，乙方向甲方赔偿合同价款30%，计_人民__币__/__佰__/__拾__/__万__/__仟__/__佰__/__拾__/__元__/__角__/__分，小写_____/元，并归还甲方预付的全部工程款。

2、甲方提供了必要的工作、生活条件，并且保证了工程款按时到位，乙方未能按本合同约定的日期提交测绘成果的，乙应向甲方赔偿拖延损失费，每天的拖延损失费按本合同价款的_0.5_%、计_人民_币__/__佰__/__拾__/__万__/__仟__/__佰__/__拾__/__元__/__角__/__分，(小写__/__元)计算。

3.非甲方提供的图纸资料原因，乙方提供的测绘成果质量不符合本合同约定的要求的，乙方应负责无偿采取补救措施或重测，直至达到本合同约定的质量要求。因此造成损失的，乙方应对直接损失负赔偿责任，并承担相应的法律责任（由于甲方提供的图纸资料原因产生的后果由甲方自己负责）。乙方返工周期为_30_天，未能及时返工的，甲方有权解除合同。

4.乙方擅自转包本合同标的的，甲方有权解除合同，并可要求乙方偿付合同价款_30_%，计_人民_币__/__佰__/__拾__/__万__/__仟__/__佰__/__拾__/__元__/__角__/__分，小写__/__元的违约金。

第八条 不可抗拒因素

由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

本条前款所指不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物坠落或其它非甲乙方责任造成的爆炸、火灾，以及下方面的自然灾害：⑴烈度为_5_级以上的地震；⑵_8_级以上持续一天的大风；⑶持续降雨24小时且降雨量为 40 mm 以上；⑷ 10年以上未发生过，接近或达到人体体温持续2天的高温天气；⑸其它不可抗力的原因。

第九条 合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门

调解；协商或调解不成的，按下列方式解决：提交甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

因乙方原因引致诉讼的，则甲方因此而支出的实际费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、执行费等）应由乙方全部承担。

第十条 其他条款

本合同一式捌份，甲方肆份，乙方肆份。

委托方（甲方）名称（盖章）：	受托方（乙方）名称（盖章）：
深圳市深水龙岗水务集团有限公司龙城分公司	深圳市广汇源环境水务有限公司
法定代表人（签名）：	法定代表人（签名）：
委托代理人（签名）：	委托代理人（签名）：
联系人：	联系人：
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：
2022年 3月17日	2022 年 3 月 17 日

三、投标人管道竣工测量（或测绘）服务业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	信城缙华府 1-4 栋竣工测绘	1.1 万元	2023.3.20	本项目位于龙岗区坂田布龙路与颈坳路交汇处西北侧，**图纸标注管径(300㎜及以上管径)情况。雨水、污水及废水管竣工测绘。**	
2	盐田河上游排水涵修复加固工程工程测量	3.181329 万元	2022.7.25	1、地形图修测；2、综合管线勘测**(1)对勘测范围内的不明或不确定的所有地下综合管线(电力，通讯，弱电，给水，燃气等）进行勘测**，查明其性质、走向、位置、管材、规格、标高等；(2)、对勘测范围内的不明或不确定的所有架空高压线进行勘测，查明其性质、走向、位置、管材、规格、标高等；(3)、提供范围内管线横断面情况，明确各管道的位置关系；(4)、对勘测点进行编号，勘测结果绘制成表格，同时在现场进行标注，并形成电子文件及相应报告。	
3	马山头泵站扩建工程竣工测绘	3.051491 万元	2026.6.22	包括但不限于控制测量、1:500 **竣工现状地形图、验测平面位置验测高程、高度房屋位置(界线)测量规划建筑面积测量、绿化位置坐标点(定桩(点)测量)、绿化面积测绘、车位位置坐标点(定桩(点)测量)车位特征点测量等**，具体以施工图及该项目竣工测绘方案为准。	
4	观澜河口调蓄池运营维护项目（2022-2023 年度）排口水量测量	5.4 万元	2023.4. 4	观澜河水质净化厂进厂闸至观澜河口调蓄池段接入箱涵共计 15 个，其中圆形排口 11 个，矩形排口 4 个，沿途路线长 2.215km，检测频次为每个排口每天检测 6 次，共计三天。	
5	东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探项目购买工程勘察服务	5.5 万元	2024.6.27	对东江干流惠州段 2025 年度三个可采区进行河道地形测量及地质勘探工作(项目规模为 48 万平方米)，并编制形成《东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探报告》。项目外业工作应在规划采区范围内通过必要的地形测量和勘探等专业技术性基础工作来实现，包含采区 1:1000 地形测量、河道横断面测量、正射影像测量等。	

（1）信城缙华府 1-4 栋竣工测绘

合同关键页

测 绘 合 同

项目名称：信城缙华府 1-4 栋竣工测绘

工程地点：龙岗区坂田布龙路与颈坳路交汇处西北侧

合同编号：GDY20230301

委托单位：深圳市禹兆工程咨询有限责任公司

受托单位：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：二〇二三年 三月二〇 日

委托人（甲方）：深圳市禹兆工程咨询有限责任公司　　合同编号：GDY20230301

受托人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司　　签订地点： 深圳

承揽人测绘资质等级：测绘资质甲级　　签订时间：20230320

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律法规，经双方协商一致签订本合同。

第一条 测绘范围（包括测区地点、面积、测区地理位置等）：

本项目位于龙岗区坂田布龙路与颈坳路交汇处西北侧，图纸标注管径（300mm 及以上管径）情况雨水、污水及废水管。

第二条 测绘内容（包括测绘项目和工作量等）：

图纸标注管径（300mm 及以上管径）情况雨水、污水及废水管竣工测绘。

第三条 执行技术标准：

序 号	标 准 名 称	标 准 代 号	标 准 级 别
1	城市测量规范	CJ J/T8-2000	
2	城市地下管线探测技术规程	CJJ61-2003	
3	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GB/T7929-1995	

其他技术要求：

第四条 测绘工程费：

1、取费依据：国家颁布的测绘产品价格标准。

2、取费项目及预算工程总价款：

序号	项 目 名 称	工作量	单价（元）	合计（元）	备注
1	管径 300mm 及以上管径雨水、污水及废水管竣工测绘	1	11000	11000	
	合计			11000	

3、工程完工后，根据实际测绘工作量核计实际工程价款总额。

第五条 甲方的义务

1、自合同签订之日起 3 日内向乙方提交有关资料。

2、应当保证乙方的测绘队伍顺利进入现场工作，并对乙方进场人员的工作、生活提供必要的条件。

3、甲方保证工程款按时到位，以保证工程的顺利进行。

4、允许乙方内部使用执行本合同所生产的测绘成果。

第六条 乙方的义务

1、自收到甲方有关材料，组织测绘队伍进场作业。

2、允许甲方内部使用乙方为执行本合同所提供的属乙方所有的测绘成果。

3、未经甲方允许，乙方不得将本合同标的的全部或部分转包给第三方。

第七条 测绘项目完成工期

序号	测 绘 项 目	完 成 时 间	备 注
1	管径 300mm 及以上管径雨水、污水及废水管竣工测绘	2023.03.30	

全部成果应于 2023 年 04 月 04 日前交甲方验收。

第八条 乙方应当于工程完工之日起 5 日内书面通知甲方验收，甲方应当自接到完工通知之日起 日内，组织有关人员，依据本合同约定使用的技术标准和技术要求，对乙方所完工的竣工测绘工程完成验收。

对乙方所提供的测绘成果的质量有争议的，由测区所在地的省级测绘产品质量监督检验站裁决。其费用由败诉方承担。

第九条 对乙方测绘成果的所有权、使用权和著作权归属的约定： 无

第十条 测绘工程费支付日期和方式

1、自合同签订之日起 10 日内甲方向乙方一次性结清工程款人民币 11000 元。

第十一条

1、自测绘工程费全部结清之日起 5 日内，乙方根据甲方的要求向甲方交付全部测绘成果。（见下表）

序号	成 果 名 称	规 格	数 量	备 注
1	竣工测绘报告	本	4	

乙方向甲方交付约定的测绘成果 4 份。甲方如需增加测绘成果份数，需另行向乙方支付每份工本费 100 元。

第十二条 甲方违约责任

1、合同签订后，甲方未按要求支付乙方工程费，应按工程款总额的 20%，向乙方支付违约金。

2、对于乙方提供的图纸等资料以及属于乙方的测绘成果，甲方有义务保密，不得向第三人提供或用于本合同以外的项目，否则乙方有权要求甲方按本合同工程款总额的 50%赔偿损失。

第十三条 乙方违约责任

1、合同签订后，乙方提供的测绘成果质量不合格的，乙方应负责无偿予以重测或采取补救措施，以达到质量要求。因测绘成果质量不符合合同要求（而又非甲方提供的图纸资料原因所致）造成后果时，乙方应对因此造成的直接损失负赔偿责任，并承担相应的法律责任（由于甲方提供的图纸资料原因产生的责任由甲方自己负责）。

2、对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的测绘成果，乙方有保密义务，不得向第三人转让，否则，甲方有权要求乙方按本合同工程款总额的 50%赔偿损失。

第十四条 由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

第十五条 其他约定：

第十六条 本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

第十七条 因本合同发生争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解，协商或调解不成的，当事人双方同意 仲裁委员会仲裁（当事人双方未在合同中约定仲裁机构，事后又未达成书面仲裁协议的，可向人民法院起诉）。

第十八条 附则

1、本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章即生效。全部成果交接完毕和测绘工程费结算完成后，本合同终止。

2、本合同一式四份，甲方二份，乙方二份。

委托方：深圳市禹兆工程咨询有限责任公司　　受托方：深圳市广汇源环境水务有限公司

联系人：　　联系人：

电　话：　　电　话：

开户银行：　　开户银行：

银行帐号：　　银行帐号：

法定代表人：　　法定代表人：

签字：　　签字：

（2）盐田河上游排水涵修复加固工程工程测量

合同关键页

合同编号：

盐田河上游排水涵修复加固工程
测量合同

工程名称：盐田河上游排水涵修复加固工程测量

工程地点：深圳市盐田区

甲　　方：深圳市盐田区水务局

乙　　方：深圳市广汇源环境水务有限公司

合同签订日期：2022 年 7 月 25 日

发包单位：深圳市盐田区水务局（甲方）

检测单位：深圳市广汇源环境水务有限公司（乙方）

受甲方委托，乙方承担盐田河上游排水涵修复加固工程测量任务。根据《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》等国家有关法规文件规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

盐田河上游排水涵修复加固工程位于盐田区，主要对项目加固的排洪涵及其周边的地形进行测量。

第二条 勘测依据

（1）《城市测量规范》CJJ/T8-2011；

（2）《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017；

(3)《国家基本比例尺地图图式第 1 部分：1：500、1：1000、1：2000 地形图图式》GB/T20257.1-2007；

（4）其他相关规程规范。

第三条 勘测范围及内容

1、地形图修测

勘查单位应根据现场情况对地形图进行修测，以满足设计要求，地形图比例为 1:1000。

2、综合管线勘测

（1）、对勘测范围内的不明或不确定的所有地下综合管线（电力，

通讯，弱电，给水，燃气等）进行勘测，查明其性质、走向、位置、管材、规格、标高等；

（2）、对勘测范围内的不明或不确定的所有架空高压线进行勘测，查明其性质、走向、位置、管材、规格、标高等；

（3）、提供范围内管线横断面情况，明确各管道的位置关系；

（4）、对勘测点进行编号，勘测结果绘制成表格，同时在现场进行标注，并形成电子文件及相应报告。

第四条 双方责任

1、甲方责任

（1）、提供相关资料包括：勘察报告、设计文件、施工记录。

（2）、要求业主、监理、设计等相关人员确定勘测工程部位。

（3）、负责协调各方关系，提供相应的勘测条件。

（4）、按合同规定支付乙方勘测费。

2、乙方责任

（1）、测量工作严格按照设计要求和相应现行有效规范进行，保证测量数据的真实性、准确性、可靠性、科学性、独立性。如开挖后的管线情况与勘测成果不符或者超出规范要求，乙方应负责重新勘测。

（2）、测量工作完成后及时向甲方提供测量成果报告；保证具有法律效力，并承担相应的法律责任。

（3）、测量人员必须具备相应的资质，遵守职业道德，严格按照规范、标准进行操作，并及时进行测量。

（4）、甲方提供给乙方的所有数据及其他相关工作材料，均被视为保密。未经甲方书面同意，乙方不得泄露给任何第三方，不管本合同书因何种原因终止，本条款一直约束乙方。

（5）、乙方在工作时接触到的有关资料，应做好保密工作，如因泄密给甲方带来的任何损失，乙方应当承担相应责任；

（6）、乙方保证在为甲方提供服务时，未经甲方书面同意，不能将本合同项目的全部或部分工作委托给第三方；

（7）、乙方保证提交甲方之数据、资料、报告及所有信息没有侵犯任何第三方知识产权及其他权益，没有违反国家法律和法规；

（8）、乙方自行承担己方员工在测量过程中的安全责任和工伤事故责任，提醒员工作业中注意安全并为员工购买相应的保险，测量过程中员工的交通出行、食宿由乙方安排。

（9）、乙方在测量作业过程中应注意安全义务并做好防护措施，不能影响或妨碍甲方或第三方的正常生产生活及运作，若给甲方或其他第三方造成损害的，由乙方自行承担赔偿责任，若甲方先行垫付的，有权利向乙方追偿。

第五条 勘测工作量、费用估算及支付办法

1、勘测工作量及费用

本项目勘测工作量和费用为暂估，合同暂估价为 3.181329 万元（叁万壹仟捌佰壹拾叁元贰角玖分），最终按照实际工作量进行结算。

测量工程费用预算单

工程名称:盐田河上游排水涵修复加固工程

项目	工 作 内 容	类别	单位	单价(圆)	工作量	金额(圆)	依据条文
1	利用旧点按相应等级 50%收费	中等	点	3112.0	4	6224.00	P5 表 2.2-2 序号 1 之“四等”
2	利用旧点按相应等级 50%收费	中等	点	1244.0	2	1244.00	P5 表 2.2-2 序号 1 之“一级”
3	图根平面	中等	点	101.0	11	1111.00	P5 表 2.2-2 序号 1“图根"
4	1/1000 数字化地形测量	复杂	km^2	48561.0	0.21	10197.81	P5 表 2.2-2 序号 2 之“地形测量”，P6 页表 2.2-3 序号 10 之 12
5	洞室测量	中等	km	4384.0	0.8	3507.20	P8 表 2.5-1,表 2.5-2
6	纵断面测量(1:500)	复杂	km	5261.0	3.2	16835.2	P7 表 2.3-2 序号 3
7	横断面测量(1:100)	复杂	km	6474.0	0.1	647.4	P7 表 2.3-2 序号 3
8	下浮				20%	31813.29	
	说明：本工程费用按工程勘察设计收费标准计算（2002 年修订本）						
合计	人民币：叁万壹仟捌佰壹拾叁元贰角玖分					¥31,813.29	

2、支付办法

在合同签订后预付 30%预付款，勘测工作完成并提交成果报告经甲方验收合格后支付至实际完成工程量的 85%，剩余款项经甲方委托的造价咨询单位审核后一次性支付。

特别提示：乙方应先向甲方提供正式等额的税务发票，前述款项的支付均按财政支付程序办理付款手续，因乙方原因或财政支付程序导致付款迟延的，甲方不承担任何责任，乙方应当继续履行合同。

第六条 勘测工作量以实际完成勘测工作量所出具的勘测报告为准。

第七条 本合同勘测服务履行期间自合同签订之日至本工程验收完成时止，具体勘测工作在时间上必须配合工程进度或以甲方通知为准。

如经甲方催促后仍未按照甲方要求完成勘测工作的，视为乙方违约。

第八条 违约责任条款

乙方有下列行为的，乙方应向甲方支付合同总费用20%的违约金，除追究违约金外，甲方有权利单方面解除本合同书，乙方应向甲方退回已付款项；给甲方造成损失的，乙方还应负责赔偿一切直接损失及间接损失：

1、乙方未经甲方书面同意，将本合同相关的勘测服务部分或全部委托（或转让）给第三方的；

2、乙方开展勘测工作不力或者不能胜任勘测任务的；

3、乙方不能及时开展勘测工作或不能按时交付项目勘测成果的；

4、乙方提交的项目勘测成果不符合服务质量要求、不能满足甲方需要的；

5、乙方提交的勘测成果如日后被证实有数据不实、涉嫌侵犯第三方知识产权等情形的；

6、乙方违反保密约定的；

7、乙方存在其他违约行为的。

第九条 本合同未尽事宜，甲乙双方可另行协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。因本合同发生的争议，由甲乙双方协商解决；协商不成的，任何一方均可向甲方所在地法院起诉。

第十条 本合同经双方签字盖章后生效。

第十一条 本合同一式陆份，甲方持肆份，乙方持贰份。

甲方：深圳市盐田区水务局

法人代表（或委托代理人）：

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

法人代表（或委托代理人）：

开户银行：建设银行深圳翠园支行

帐号：44201512100051010420

联 系 人：

联系电话：

联 系 人：黄峰

联系电话：13392809618

日　　期：2022 年 7 月 25 日

已核，与审定版一致

校核人：

日期：2022年7月25日

（3）马山头泵站扩建工程竣工测绘

合同关键页

合同编号：光建勘测[2026]33 号

竣工测绘合同

工程名称：马山头泵站扩建工程

工程地点：深圳市光明区

甲　　方：深圳市光明区建筑工务署

乙　　方：深圳市广汇源环境水务有限公司

马山头泵站扩建工程竣工测绘合同

甲方：深圳市光明区建筑工务署

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规，遵循自愿平等、诚实信用的基本原则，经甲乙双方协商一致，就马山头泵站扩建工程竣工测绘，为明确双方的权利和义务签订本合同，共同信守。

一、委托内容

马山头泵站扩建工程位于马田街道，用地面积 514.22 ㎡，建筑面积 615.93 ㎡，地上建筑面积 502.18 ㎡，地下建筑面积 113.75 ㎡，项目总投资约为 5013.63 万元。发包内容：包括但不限于控制测量、 1:500 竣工现状地形图、验测平面位置验测高程、高度房屋位置(界线)测量规划建筑面积测量、绿化位置坐标点(定桩(点)测量)、绿化面积测绘、车位位置坐标点(定桩(点)测量)车位特征点测量等,具体以施工图及该项目竣工测绘方案为准。

二、作业依据

1. 平面采用深圳独立坐标系（或根据需要转换为国家 2000 坐标系），高程为 1956 年黄海高程系；
2. 《工程测量标准》（GB50026-2020）；
3. 《城市测量规范》（CJJ T8-2011）；
4. 《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》(CH/T-2009-2010)；
5. 《国家基本比例尺地图图式第 1 部分：1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》（GB/T20257.1-2017）；
6. 《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2017）；
7. 《测绘成果质量检查与验收》（GB/T 24356-2009）；

8. 施工设计图和竣工图、变更资料等；

9. 其他应遵守的现行国家、广东省、深圳市和光明区的相关规定和政策要求。

三、测绘费用及支付方式

1. 计价依据

1)《测绘生产成本费用定额》（财建[2009]17 号）；

2)《测绘工程产品价格》（2002）。

3)《工程勘察设计收费标准》(建设部、国家发展委员会 2002 年修订本)。

2. 合同暂定价

本合同暂定价为：¥30514.91 元（大写:人民币叁万零伍佰壹拾肆元玖角壹分），费用构成（含测绘项目及单价）如下表，并按照 35%下浮后计取（表中未明确但委托方或有关部门规定要求测绘的其它项目按照计价依据的相关条款执行）：

3. 合同结算价：

本项目依据《测绘生产成本费用定额》(财建[2009] 17 号、深国房[2009] 316 号)、《关于制定我省房地产测绘收费标准的复函》(粤价[2007] 193 号、粤价函[1998] 548 号)及《测绘生产困难类别细则》(财建[2009] 17 号)等文件进行计费并按中标下浮率下浮,结算时,工程量需经建设单位与监理单位确认,服务过程中如发生测绘成果审核费用,可在结算时另行计取,凭发票据实进行结算,结算最高限价为 9.8 万元,最终结算以区相关审核部门审定意见为准

马山头泵站扩建工程竣工测绘费用清单

序号	工作内容	单位	工程量	单价	合价	备注
1	控制测量	点	3	3904.37	11713.11	
2	1:500 竣工现状地形图	幅	1	13058.93	13058.93	
3	房屋建筑面积竣工测绘费用	千平方米	0.3491	1824.67	636.99	
4	验测平面位置	边	8	3150.59	25204.72	
5	验测高程、高度	栋	2	2849.06	5698.12	
6	施工图面积审核、对比分析	㎡	349.1	302.32	302.32	
7	房屋位置（界线）测量	件	6	3278.85	19673.10	
合计					76287.29	
10	合同暂定价				30514.91	

取费依据：
①《测绘生产成本费用定额》(财建[2009]17 号、深国房[2009]316 号；
②《关于制定我省房地产测绘收费标准的复函》(粤价[2007]193 号、粤价函[1998]548 号)

4．支付方式：

测绘工作完成且提交相应成果资料后，支付合同暂定价的 80%；根据本合同相关约定核算测绘费，乙方提交结算资料，甲方或深圳市光明区政府相关审计部门审核后，一次性支付本合同金额。

四、双方权利义务

1．甲方权利义务

（1）提供相关的依据文件及技术资料，包括《深圳市建设用地规划许可证》、《深圳市建设工程规划许可证》、《深圳市市政工程报建审批意见书》及签章正式版设施工设计图、设计变更文件、会议纪要等（PDF 扫描件及 CAD 电子版）；

（2）协调各方关系，提供必要的工作条件；

（3）督促工程参建各方，按照满足竣工验收及规划条件核实验收的条件进行施工或整改，并提供手续齐备的相关资料；

（4）按合同规定支付相应费用。

2. 乙方权利义务

（1）乙方服务地点：深圳市光明区；

（2）服务期限：自签订本合同之日起至本项目完成竣工验收之日止；

（3）服务进度：本合同中约定的乙方所需完成的所有测绘工作，应按甲方要求时间开始，并在甲方具体要求时间内完成；

（4）服务质量要求：完成马山头泵站扩建工程竣工测绘工作内容，并提交满足竣工验收、规划条件核实验收的成果文件，以办理完相关验收手续或取得相关证明文件为准（若非乙方测绘成果原因造成不能通过竣工验收或规划条件核实验收，责任由责任方承担）；

（5）乙方保证其在合同履行期间具备符合国家法律法规规定和项目要求的资质并配备相关专业技术人员。

（6）乙方委派的项目负责人 马海鹏 具高级工程师职称，并在类似测绘项目中担任过项目负责人。

（7）根据测绘任务，安排相应的人员和设备进行测绘；

（8）测绘工作严格按照相关规范要求进行，保证测绘数据的真实性、准确性、可靠性；

（9）现场作业必须遵守相关安全法规和施工现场管理规定的要求，确

保测绘工作安全、顺利进行；

（10）测绘工作完成后，除提交供验收部门使用的成果文件外，另需提交《竣工测绘报告》、附图附表（一式四份）及电子版（一份）。

（11）做好安全生产管理，确保测绘过程中各方人身财产安全，由于乙方安全措施不力造成的责任和因此发生的费用，由乙方承担全部责任。

（12）若乙方违反有关法律法规和合同约定，或不信守职业道德，或存在不恰当和腐败行为的，并且造成严重后果的，甲方可解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部服务费用，并承担由此而引起的法律责任，同时赔偿由此造成的经济损失。

（13）乙方出具的测绘报告经甲方复核，二次被鉴定为不合法或不规范且乙方不配合进行修改的，甲方有权单方面终止本合同。

五、违约条款

1. 因乙方测绘错误导致甲方损失的，由乙方承担违约责任，并据实赔偿各方损失。
2. 如因乙方迟延提交发票等付款资料导致付款延迟的，甲方不承担违约责任。
3. 如非乙方测绘成果原因造成不能通过竣工验收或规划条件核实验收的，乙方不承担违约责任（甲方有责任督促相关责任方按要求进行整改，直至满足验收条件为止）。

六、解决争议方式

合同执行过程中发生的任何争议，当事人各方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均有权向工程所在地人民法院提起诉讼。

七、其他

1、本合同未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充协议，补充协议与

本合同具有同等效力，但补充合同不得与法律法规和有关政府采购政策相抵触。

2、本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

3、本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份。

（以下无正文）

甲方：深圳市光明区建筑工务署

（盖章）

地址：深圳市光明区华夏二路商会大厦

法定代表人或其授权代表

（签章）：

电话：88212556

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司 （盖章）

地址：深圳市罗湖区黄贝岭街道沿河北路1002号瑞思大厦座四楼整层

法定代表人或其授权代表

（签章）：

电话： 0755-25620852

开户银行：招商银行文锦渡支行

账号：755904974510018

合同签订日期：2026年6月22日

合同签订地点：深圳市光明区

（4）观澜河口调蓄池运营维护项目（2022-2023 年度）排口水量测量

合同关键页

合同编号:HT-20230409-0081

观澜河口调蓄池运营维护项目（2022-2023 年度）排口水量测量合同

工程名称：观澜河口调蓄池运营维护项目(2022-2023 年度）排口水量测量

委 托 人：深圳市观澜河流域管理中心

受 托 人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2023 年 4 月 4 日

观澜河口调蓄池运营维护项目

(2022-2023 年度）排口水量测量合同

委托人（以下简称甲方）：深圳市观澜河流域管理中心

受托人（以下简称乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据甲方观澜河口调蓄池运营维护项(2022-2023 年度)排口水量测量项目的采购结果，确定由乙方提供测量服务。

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的相关规定，经甲乙双方协商一致，就观澜河口调蓄池运营维护项目(2022-2023 年度）排口水量测量 事宜达成如下合同条款，以共同遵守。

一、项目概况

（一）项目概况：

1.项目名称：观澜河口调蓄池运营维护项目(2022-2023 年度）排口水量测量；

2.项目地点：深圳市龙华区观澜街道。

（二）项目内容：甲方委托乙方负责观澜河口调蓄池运营维护项目(2022-2023 年度）排口水量测量工作，观澜河水质净化厂进厂闸至观澜河口调蓄池段接入箱涵共计 15 个，其中圆形排口 11 个，矩形排口 4 个，沿途路线长 2.215km，检测频次为每个排口每天检测 6 次，共计三天。 测量成果包括（但不限于）以下工作内容：

1、排放口编号、规格、排口类型；

2、材质、形状；

3、街道、河流名称；

4、水流情况（平均流速、流量）；

5、坐标及标高（2000 国家大地坐标系、1985 国家高程基准）；

6、排口现状照片（采取一排口两照片，分别为近景一张、远景一张）；

7、检测时间；

8、存在问题；

9、建议解决措施。

（三）服务时间：以合同签订日开始至 2023 年 5 月 26 日。

（四）合同暂定总价：**人民币（大写）伍万肆仟元整（¥5,4000.00 元）**，该费用包括乙方履行本合同义务而需的全部费用和支出，以及合理利润、税费、不可预见费等。**最终结算价以审计部门审定价为准，但不得高于本合同暂定价。**

（五）支付方式：分期支付。甲方依法按财政支付制度办理付款手续并提交至财政部门即视为已按约履行付款义务，因乙方原因或甲方财政支付程序导致无法按时提交付款手续或付款（到账）迟延的，甲方不承担迟延付款责任。

付款次序	付款额度	付款节点
第一次	80%	乙方提交全部成果，成果经过甲方验收合格，且甲方收到乙方合格发票和付款申请书后 30 日内办理支付手续。
第二次	支付尾款	结算审核完成，甲方收到乙方合格发票和付款申请书后30日内办理支付手续。

二、服务内容

乙方应在约定的工期内开展工作并提交成果(甲方可根据需要调整提交成果的数量)：

序号	资料名称	份数
1	测量成果报告	4 份
2	测量成果报告电子光盘	4 份

三、执行技术标准

1、《入河(海)排污口命名与编码规则》(HJ1235—2021)；

2、《城镇排水管网动态监测技术规程》(DBJ/T15-198-2020)；

3、《卫星定位城市测量技术标准》(CJJ/T73-2019)；

4、其他相关技术标准、行业规范。

四、甲方义务

1、 自签订合同之日起 3 日内，向乙方提交项目有关资料，提出技术要求；

2、 协助乙方的测量队伍进入现场工作；

3、 积极申报进度款，以保证项目的顺利进行；

4、 甲方应当在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出答复的事宜做出答复；

5、 甲方应当授权胜任本咨询业务的代表，负责与乙方联系。

五、乙方义务

1、合同履约期间，乙方指定__程康__为项目负责人(项目代表)。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换；

2、乙方应当根据合同及技术要求确保测量项目如期完成，并将保质保量符合规范要求的测量成果提供给甲方；

3、乙方须认真分析测量数据，及时向甲方提供分析结果，为甲方提供相应的技术咨询和服务，乙方必须对测量数据的真实性、可靠性负责，并对测量质量终身负责；

4、 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同标的全部或部分转包给第三方；

5、 乙方进场需接受甲方的管理，如甲方临时调整方案，乙方无条件执行合同价不予调整。测量工作完成后清理现场，即时撤离现场，做到工完场清；

6、对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的测量成果，乙方有义务保密，不得用于本合同以外的其他用途，未经甲方书面同意乙方不得向第三方转让或披露。

7、 对乙方所提供的测量成果的质量有争议的，由测区所在地的省级测绘产品质量监督检验站裁决，其费用由败诉方承担。

六、违约责任

1、合同签订后，如乙方弄虚作假、中途停止或拒不执行合同，甲方有权单方解除合同并报上级行政主管部门，且乙方需向甲方支付合同暂定价 30%的违约金；

2、合同履行期间，由于甲方原因导致终止合同，或因甲方原因要求解除合同，乙方已进行的测量工作，甲方应结合乙方实际完成的合格工作量支付费用；

3、乙方提供的技术成果质量不合格，乙方应按合同暂定价的 30%向甲方支付违约金，且乙方应负责无偿给予重测或采取补救措施（费用全部由乙方承担），以达到质量要求。因测量成果质量不符合合同约定的要求造成后果时，乙方还应对造成的不利后果

负责(包括但不限于损害赔偿责任以及相应的其他法律责任)；

4、乙方迟延提交测量成果的，乙方应按合同暂定价的 0.1%/日的标准向甲方支付违约金；若迟延超过 30 个日历日的，则甲方有权解除合同，并可要求乙方支付合同暂定价 30%的违约金。因非乙方原因造成乙方无法按时完成测量业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿；

5、乙方擅自转包或分包本合同标的，甲方有权解除合同，并可要求乙方支付合同暂定价 30%的违约金；

6、因测量成果与被测量对象实际情况不符，乙方应按合同暂定价的 30%向甲方支付违约金，且应负责采取补救措施（费用全部由乙方承担），确保符合合同要求，若给甲方造成损失的，乙方还应承担赔偿损失的责任；

7、乙方违反保密义务，向第三方转让或披露甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的测量成果的，乙方应按合同暂定价的 30%向甲方支付违约金，若给甲方造成损失的，乙方还应承担赔偿损失的责任；

8、由于不可抗力致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时通知对方协商处理，若因乙方未及时书面通知甲方导致甲方损失进一步扩大的，乙方需向甲方支付合同暂定价 30%的违约金并赔偿给甲方造成的一切损失；

9、本合同约定的损失赔偿包括但不限于第三方索赔、诉讼费、律师费、财产保全费、调查费、鉴定费、执行费等。

七、附则

1、合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求、友好协商的原则加以解决，双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力；

2、凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲乙双方应友好协商解决。协商、调解不成的，任一方有权依法向甲方所在地人民法院起诉。

3、本合同自甲乙双方签名盖章之日起生效，甲乙双方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

4、本合同正本一式 捌 份，双方各执 肆 份，具同等法律效力。

（以下无正文）

（以下无正文，为签署页）

甲方（盖章）：深圳市观澜河流域管理中心

法定代表人（或）委托代理人（签字）：

地址：

邮政编码：

电话/传真：

开户银行：

银行账户：

签订地点：

签订日期：2023 年 4 月 4 日

乙方（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人（或）委托代理人（签字）：

地址：

邮政编码：

电话/传真：

开户银行：

银行账户：

（5）东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探项目购买工程勘察服务

合同关键页

东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探项目购买工程勘察服务合同

项目名称：东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探项目购买工程勘察服务

合同编号：

工程地点：惠州市

甲　　方：惠州市水利局

乙　　方：深圳市广汇源环境水务有限公司

二〇二四 年 六 月

甲方：惠州市水利局

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

甲方委托乙方承担东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探项目购买工程勘察服务，根据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规、规章的相关规定，并结合本项目的实际情况，基于平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 本合同依据下列法规和文件签订：

1.1 《中华人民共和国民法典》《建设工程勘察设计管理条例》等相关法律法规以及规章。

1.2 本项目相关批准文件。

1.3 中选通知书。

第二条 项目概况

2.1 项目名称：东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探项目购买工程勘察服务。

2.2 项目地点：惠州市。

2.5 项目概况：自 2005 年以来，为加强河道采砂管理，保障防洪、供水和航运安全广东省人民政府及水行政主管部门相继出台了若干政策，并组织技术力量编制了流域采砂规划及年度计划。为合理开发东江干流惠州段河砂资源，确保河势基本稳定、涉水建筑物工程安全及河流健康发展，现计划对东江干流惠州市河段 2025 年度拟设置的 3 个河砂可采区进行河道地形测量及地质勘探工作。

第三条 工作内容

3.1 工作内容：对东江干流惠州段 2025 年度三个可采区进行河道地形测量及地质勘探工作（项目规模为 48 万平方米），并编制形成《东江干流惠州段 2025 年度可采区河道地形测量及地质勘探报告》。项目外业工作应在规划采区范围内通过必要的地形测量和勘探等专业技术性基础工作来实现，包含采区 1:1000 地形测量、河道横断面测量、正射影像测量等。内业主要依据有关规程规范要求和测量勘探成果等进行分析论证，评价可采区河道河势冲淤变化、砂层分布特征、储量变化、质量可靠性等。

3.2 完成期限：自合同签订之日起算，30 个日历天完成。

3.3 提交的成果及质量要求

3.3.1 提交所有审查合格成果文件的内容和深度须符合国家及行业有关规范要求；

3.3.2 提交成果文件(全套一式十份)，且提供所有文字和图纸等电子文件。

第四条 服务费及付款方式

4.1 服务金额：工程勘察服务费（包干价）为 55000.00 元。

4.2 支付方式

4.2.1 签订本合同后 5 个工作日内，甲方支付至合同价的 50%；

4.2.2 提交工程勘察最终成果后 5 个工作日内，甲方付清剩余款项。

甲方付款前，乙方必须向甲方提供等额合法发票，且乙方确认知悉并接受本项目付款须经财政审核拨付，故甲方在约定的时间内向财政申请拨付即视为甲方按时付款，且乙方同意甲方无需承担因财政延迟付款给乙方产生的违约金或任何损失。

4.3 乙方指定其下属惠州分公司账户作为收取本项目服务费的账户：

账户名：深圳市广汇源环境水务有限公司惠州分公司

开户行：中国建设银行股份有限公司惠州江北支行

账　号：4400 1718 7350 5300 4174

第五条 双方的权利和义务

5.1 甲方责任

5.1.1 甲方应在签订合同后 2 日内向乙方提供开展勘察工作所需的有关基础资料，并对提供的时间、进度和资料的可靠性负责。

5.1.2 甲方应按合同约定按时支付服务费。

5.1.3 甲方有权对乙方的工作进行检查，有权要求乙方更换不称职的人员，有权在工作进度滞后时要求乙方增加工作人员。

5.2 乙方责任

5.2.1 乙方应按甲方提供的有关材料，并按合同、国家及行业技术标准、规程、规范开展勘察工作。

5.2.2 乙方应按合同约定的内容、时间向甲方交付勘察成果，并对委托范围内的勘察成果的完整性、准确性负责。

5.2.3 乙方对勘察成果出现的遗漏或错误负责修改或补充。因乙方原因导致

勘察错误的，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的勘察费。并根据损失程度向甲方偿付赔偿金，赔偿金以本合同金额为限。

5.2.4 未经甲方同意，乙方不得向第三方扩散、转让甲方提供的图纸等技术经济资料。

5.2.5 如因甲方责任或不可抗力因素造成乙方工作进度的推迟或延误而超过约定的日期，则相应延长乙方提交成果的期限。

第六条 保密原则

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让用于本合同项目外的项目。

第七条 违约责任

7.1 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始本项目工作的，甲方已支付的服务费不予退还；已开始工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段服务费的一半支付；超过一半时，按该阶段服务费的全部支付。

7.2 甲方未履行合同义务，乙方有权向甲方发出更正通知，工作期限相应顺延。

7.3 合同生效后，乙方无故要求终止或解除合同，甲方已经支付的服务费，乙方应全部退还给甲方，并承担合同金额 10%的违约金。

7.4 在合同履行期间，乙方未按照合同约定期限向甲方提供服务成果的，每逾期一天，乙方应当按照合同价万分之三向甲方支付逾期违约金；逾期超过 10 天的，甲方有权解除本合同并要求乙方承担合同价 10%的违约金。

第八条 不可抗力

由于发生不可抗力情形导致无法继续履行本合同的，经甲乙双方协商后，可以解除本合同。

第九条 争议解决方式

9.1 执行本合同过程中发生任何争议或纠纷，甲、乙双方应及时友好协商解决；协商不成时，双方当事人可向惠城区人民法院提起诉讼。

9.2 因诉讼所产生的所有费用(包括但不限于诉讼受理费用、公告费、保全费、担保费、律师费等)由败诉方承担。

第十条 其他事项

10.1 未尽事宜，经双方协商一致后可签订补充协议，该补充协议与本合同具有同等效力。

10.2 双方履行完本合同约定的义务后，本合同即行终止。

10.3 双方的来往信息、传真、电报、会议纪要、电子邮件等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。一方变更联系方式应提前书面通知对方，否则应承担不利后果。

10.4 本合同自甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字盖章即生效，本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份，均具有同等法律效力。

（以下无正文，为签署页）

甲方：惠州市水利局（盖章）

法定代表人（或委托人）：

（签章）

地址：惠州市惠城区江北街道金华路 98 号

电话：0752-2846008

签订日期：2024 年 6 月 27 日

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

法定代表人（或委托人）：

（签章）

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

电话： 0755-25620832

签订日期：2024 年 6 月 27 日

四、投标人拟派项目负责人同类业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	担任职位	备注
1	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）	47.1064 万元	2023.12.20	项目负责人	
2	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	1053.95 万元（勘察费：204.78 万元）	2024.8.21	勘察负责人	
3	大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程（勘察设计）	130.2912 万元（勘察费：25.30328 万元）	2026.7.31	勘察负责人	
4	罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）	235.3636 万元（勘察费：46.6992 万元）	2024.9.3	勘察负责人	
5	陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟防洪治理工程勘察服务	18.49 万元	2024.3.28	项目负责人	

（1）大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）

中标通知书

中 标（选） 通 知 书

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我司组织邀请询价的大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务(2023年度)（FW52223023）项目，经评标委员会经审定贵公司成为该项目中标（选）人，中标（选）内容如下：

招标人	大鹏新区分公司
项目名称	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务(2023 年度)
项目编号	FW52223023
中标（选）金额	471064

请在收到此通知书后三个工作日内与我公司深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司联系签订合同事宜。

联系人：吴琳

联系电话：13266824693

2023 年 11 月 16 日 09:17

合同关键页

合同编号：

大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务合同（2023 年度）

项目名称：大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023年度）

项目地点：深圳市大鹏新区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司

承 包 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

甲方：深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

基于平等互利、优势互补的原则，甲方决定将所承接的大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）与乙方进行技术合作。为明确双方权利义务关系，经双方友好协商达成如下合同条款，以资共同信守：

第一条　工程概述

1、项目名称：大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023年度）。

2、项目概况：根据大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）合同的相关要求，该项目需结合各河道实际情况，做好被覆盖河道的管理，掌握被覆盖河道的位置走向、埋深、结构、尺寸及暗渠化河道结构监测情况。

3、工作内容：

大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）项目共有暗渠共有 8 条河道暗渠（详见表 1）；现需对上述暗渠化河段进行相关调查测量。

（1）暗涵外观检查、测量；

（2）暗涵结构安全检测：混凝土强度、钢筋直径、估计锈蚀、保护层厚度、碳化深度、砂浆强度检测等；

（3）暗涵隐患探测：地质雷达连测；

（4）暗涵监测。

表 1 大鹏新区暗渠化河道一览表

序号	河道名称	河道全长（km）	暗渠化河道总长(km)	备注
1	桔钓沙涌	1.6	0.489	
2	南澳河	1.77	0.75	
3	鹏城河右支	2	0.28	
4	上洞河	1.21	0.18	河道整治施工拆除重建
5	水头沙河	2.3	0.55	
6	溪涌河	1.72	0.18	
7	细坑仔河	1.96	0.25	
8	王母河	6.98	0.06	该段暗渠结合河道整治开展复明工程，实施拆除中。
9	合计	19.54	2.739	
注：新区暗渠共 8 段，其中 6 段正常，1 段正拆除重建，1 段正实施复明工程，后续管养过程中根据实际情况将实时调整。				

4、建设地点：大鹏新区；

5、服务工期：合同签订日至 2024 年 7 月。

表 2　大鹏新区暗渠化河道 工作量一览表

序号	工作内容		计量单位	工作量	检测次数	备注
1	暗渠化河道安全检查	外观检查、孔内摄像	km	2.739	4	本次检测涉及暗渠化河道 8 段，总长 2.739km
2	结构安全评估	回弹检测混凝土强度	构件	120	4	每个构件单元每 200 米左右布置一个测区，分别为两侧侧墙、顶板
		钢筋锈蚀检测	测区	12	4	
		钢筋直径检测	测区	12	4	
		钢筋位置及保护层厚度检测	测区	12	4	
		碳化深度检测	测区	12	4	
		砂浆强度检测	构件	4	4	
3	地面坍塌安全隐患评估	地质雷达探测	km	5.4	1	按评定标准，河道左右侧墙各一条测线，共计 3 条测线，故雷达探测长度 2.7*2=5.4km
4	暗渠化河道监测	沉降（监测点）	km	2.739	4	布置监测点，每季度监测一次，一年四次

第二条　乙方负责的工作内容

1、乙方对安全生产负全责，乙方应做好项目实施过程中的安全生产工作，否则，由此引发的人身伤亡或财产损失由乙方负责。

2、在作业现场必须安排专职负责安全的人员在场监督。

3、在规定的时间内提交相应的报告，暗渠化报告提交成果清单（一式五份，包含纸质和电子版)。具体暗渠化报告检测时段及提交时间如下（计划按甲方实际需求）：

（1）第一次检测时间为 2023 年 12 月，报告提交时间为 2024 年 1 月底。

（2）第二次检测时间为 2024 年 1 月至 2024 年 2 月，报告提交时间为 2024 年 2 月中旬。

（3）第三次检测时间为 2024 年 2 月至 2024 年 4 月，报告提交时间为 2024 年 4 月中旬。

（4）第三次检测时间为 2024 年 5 月至 2024 年 7 月，报告提交时间为 2024 年 7 月中旬。

第三条　双方的权利义务

1、甲方的权利义务

（1）甲方按合同约定时间向乙方支付本项目技术服务费用。

（2）向乙方提供有关检测必须的技术资料及要求，相关人员联系电话，若有变动，应及时通知乙方。

（3）甲方统筹安排、协调解决与项目管理单位的关系，配合乙

方进行必要现场协调工作。

（4）对因受现场条件限制无法进行人工进入检查的，如存在需要抽水清淤等配套费用，其费用由甲方与业主协商确定，此项费用乙方概不负责。

（5）甲方有权监督指导乙方检查工作，如有需要，甲方有权根据项目情况派遣1～2名检测人员监督指导乙方所开展的检测项目，所产生的人员食宿、交通费由乙方负责，对于任何有损甲方资质和信誉的行为，甲方有权拒绝。

（6）乙方在以甲方名义开展检查工作时，因与第三人发生法律纠纷的，甲方应当给予协助，但因纠纷产生的一切法律后果由乙方承担。

2、乙方的权利义务

（1）负责按国家、地方现行有效规范、标准、规程进行检查。

（2）及时出具**《大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术评估报告》**，并对报告的真实性、可靠性负责。

（3）对发现的重大质量问题（结构性病害），及时向甲方通报。

（4）乙方在经营活动中应遵纪守法，客观、科学、公正的开展检查业务，维护甲方企业形象，否则，给甲方造成损失的，应赔偿甲方损失。

（5）乙方在检查过程中所产生的债权债务、人事纠纷、安全事故及人员伤亡等，概由乙方享有与承担。

（6）乙方应在合同签订后15天内购买意外保险，并将保单复印

件提供给甲方，费用已包含在合同价中。

（7）按深圳市有关规定办理项目相关保险，乙方必须为员工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费。如乙方未购买或少购买，在实施期间发生的一切事故，责任由乙方负责。

第四条 费用及付款方式

1、收费标准

经双方商定：甲方向乙方支付技术服务费，共计**￥471064**，大写人民币**肆拾柒万壹仟零陆拾肆元整**。

合同总价包括乙方履行本合同义务所需的一切费用（含税费支出）。除上述费用外，甲方无需另行向乙方支付任何其他费用。

2、付款方式

经双方商定：甲方分两次支付合同费用（在约定的检查工期内，乙方提交第二次、第四次合格的检测评估报告，经甲方确认后支付），每次支付金额为**￥235532**，大写人民币**贰拾叁万伍仟伍佰叁拾贰元整**。所有款项甲方通过转账方式至乙方银行账户。**乙方须向甲方提供每次款项等额的增值税专用发票**，甲方转账至乙方对公账户。（发票名称：深圳市水务（集团）有限公司；纳税识别号：914403001921755419；地址电话：深圳市福田区深南中路万德大厦23层 82137777；开户行：建设银行深南中路支行；账号：44201531000056007375。）

（本页为合同签署页）

甲方（盖章）：**深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司**

法人或授权代表人：

时间：

乙方（盖章）：**深圳市广汇源环境水务有限公司**

法人或授权代表人：

时间：

合同甲方出具的证明文件

项目验收（履约）评价证明

项目名称	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）
合同甲方	深圳市水务(集团)有限公司大鹏新区分公司
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
项目金额	47.1064 万元
概况	根据大鹏新区河道(碧道)管养暗渠检测技术服务(2023 年度)合同的相关要求，该项目需结合各河道实际情况，做好被覆盖河道的管理，掌握被覆盖河道的位置走向、埋深、结构、尺寸及暗渠化河道结构监测情况。
主要工作内容	工作范围共计 8 条河道暗渠，主要工作内容为：(1)暗涵外观检查、测量；(2)暗涵结构安全检测：混凝土强度、钢筋直径、估计锈蚀、保护层厚度、碳化深度、砂浆强度检测等；(3)暗涵隐患探测：地质雷达连测；(4)暗涵监测。
合同签订时间	2023 年 12 月 20 日
服务期限	合同签订日至 2024 年 7 月
项目负责人	李继民
项目组成员	黄峰、刘怡清、陈锐、李妙东、梁敏韶
验收（履约）评价	项目已验收，履约评价为优。
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）：深圳市水务(集团)有限公司大鹏新区分公司

（2）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（现名称为：坪山区南布片区地下管网及排水防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）：

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）×（1054−566.8）/（40000−20000）]×0.8×1.15×1.0=853.28 万元，本项目设计费（下浮 20%后）=853.28×（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=853.28×8%=68.26 万元，本项目竣工图编制费（下浮 20%后）=68.26×（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 853.28×30%=255.98 万元，本项目勘察费（下浮 20%后）=255.98×（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）=34806.21×0.402%=139.92 万元，本项目 BIM 技术应用费（下浮 20%后）=139.92×（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，并将共同投标协议联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）：

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

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：91120000401360242Z

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，经协商达成一致意见，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工程的投标，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，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

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

合同甲方出具的证明文件

合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

项目名称	坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程项目勘察设计（原项目名称为：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）		
合同甲方	深圳市坪山区水务工程建设管理中心		
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		
项目合同金额	1053.95 万元（设计费：682.62 万元，勘察费：204.78 万元，BIM 技术应用费：111.94 万元）		
概况	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。项目位于坪山区龙田街道、石井街道，坪山河干流中游段与荔景南路交界处附近。项目总投资 42119.86 万元。		
主要工作内容	工程主要建设内容包括：项目新建蓄滞洪区共两座，分别为 1#南布片区蓄滞洪区和 2#南布片区蓄滞洪区，设计需调蓄总容积为 73.5 万立方米，蓄滞洪区占地总面积为 41.2 公顷，设计蓄水总面积为 27.6 公顷。主要建设内容有：湖体工程、排涝调蓄设施、排涝水闸、雨污水改造、电力、电信、路灯管线拆除、电气、大鹏支线加固、信息化工程、生态修复系统、施工措施、水土保持等工程。		
合同签订时间	2024 年 8 月 21 日		
项目总负责人（设计负责人）	龚玉锋	勘察负责人	李继民
技术负责人	樊仕宝	总工	黄明华、陈誉
项目组成员	张茂林、王昊、解培强、刘金鹏、杨欣、付文博、向帅、黄峰、李妙东、侯元昊、何晓青、阳秀春、张秋芳、彭木站、梁昌盛、何建宁、张毅、何造胜、颜寅杰、曾强、刘思佳、陈新		
验收（履约）评价	履约评价为良好		
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）：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

联系人：曹丰林

联系电话：13510966511

日　期：2025.10.17

（3）大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程（勘察设计）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2603-440310-04-01-872976001001

标段名称： 大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程（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//黄河勘测规划设计研究院有限公司

中标价： 130.2912万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2026-06-18 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）：

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：2026-07-21

查验码：JY20260716576348

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

合同关键页

正 本

合同编号：DGYQMQK-KCSJHT-01

大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程

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//黄河勘测规划设计研究院有限公司

协 议 书

委托人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

统一社会信用代码：12440300557161960K

住所：深圳市坪山区龙田街道坪山大道 5068 号

受托人 1：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

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

受托人 2：黄河勘测规划设计研究院有限公司

统一社会信用代码：914100001699928500

法定代表人：安新代

住所：郑州市金水路 109 号

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：大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程（勘察设计）

地点：深圳市坪山区

工程规模、特征：大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程位于坪山区大工业片区及麻雀坑片区，主要建设内容包括大工业区片区（设计引水规模 2 万 m^3/d，工程建设内容主要包括新建 DN500 引水管道 7741 米及一体化泵站 1 座）、麻雀坑片区引水（设计引水规模 0.5 万 m^3/d，工程建设内容主要包括新建 DN250 引水管道 3818 米和一体化泵站 1 座）及相关水库安全隐患排查及治理三部分。

项目总投资估算为 5871.02 万元，其中，工程费用 4838.30 万元，工程建设其他费用 515.07 万元，预备费 428.27 万元，项目建设管理费 89.38 万元。

二、合同范围

本次合同工作包括但不限于：**大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程勘察设计，工作内容包括但不限于可研编制咨询服务、勘察工作、设计工作。勘察工作为全过程勘察，包括但不限于岩土工程勘察、地下管线（涵）探测与按实际要求实施管线探挖、地形测量等及其他需后续配合的服务，勘察成果须满足各阶段设计的要求，具体以经招标人同意的勘察任务书为准；设计工作包括但不限于方案设计、初步设计与概算编制、施工图设计、竣工图编制、施工过程服务及后续相关等工作，并承担完善设计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。**

三、工期要求

1.勘察周期：30日历天。

2.设计周期：90日历天。

3.配合工作时间为自签订合同之日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130.2912万元，计算说明：

1.1费用组成为：可研编制咨询费、设计费、竣工图编制费、勘察费。

1.2可研编制咨询费取费参照《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格[1999]1283号），计费额以发改批复可研总投资计取。本工程计费额暂按项建批复总投资5871.02万元为基数进行计算，行业调整系数按照水利工程类取1.2，工程复杂调整系数取0.8。计算如下：[12+(28-12)÷(10000-3000)×(5871.02-3000)]×1.2×0.8=17.81万元。，本项目可研编制咨询费（下浮22 %后）=17.81×（1-22%）= 13.8918万元。

1.3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。本工程计费额暂按项目建

议书匡算建安费 4838.30 万元计取，专业调整系数按水利工程取 0.8，工程复杂程度系数按一般等级为 I 级，对应复杂系数取 0.85，工程附加调整系数取 1.0，则基本设计收费为=[103.8+（4838.30-3000）×（163.9-103.8）/（5000-3000）]×0.8×0.85×1.0=108.14 万元，本项目设计费（下浮 22%后）=108.14×（1-22%）= 84.3492 万元。

1.4 竣工图编制费暂按基本设计收费的 8%计取，即竣工图编制费=108.14×8%=8.65 万元，本项目竣工图编制费（下浮 22%后）=8.65×（1-22%）=6.7470 万元。

1.5 勘察收费暂按基本设计收费的 30%计取，即勘察收费=108.14×30%=32.44 元，本项目勘察费（下浮 22%后）=32.44×（1-22%）=25.3032 万元。

1.6 本项目勘察设计服务费：13.8918+84.3492+6.7470+25.3032=130.2912 万元。

1.7 综上，本项目勘察设计服务签约合同价为 130.2912 万元。

五、结算原则：

1.受托人根据实际下达的任务书及合同约定的可研编制咨询费、设计费、竣工图编制费、勘察费计价办法计算可研编制咨询费、设计费、竣工图编制费、勘察费进行结算（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或抽审，最终以区财政部门评审结果作为签约合同价的结算依据。如出现超付现象，服务单位应无条件退回。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.签约合同价的组成：由可研编制咨询费、设计费、竣工图编制费、勘察费组成。

3.签约合同价的结算原则：

3.1 可研编制咨询费：结算以概算批复中的项目总概算为计费额，参照《国

家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格[1999]1283号）计算，按合同约定的调整系数及浮动幅度值进行计算调整，其中专业调整系数取1.2、工程复杂调整系数取0.8。

3.2设计费：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）计算，按合同约定的调整系数及浮动幅度值进行计算调整，其中复杂程度调整系数取0.85、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，按合同约定的调整系数及浮动幅度值进行计算调整。

3.4勘察费：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）计算，按合同约定的计价方式及浮动幅度值进行计算调整。

3.5 本项目以中标下浮率作为结算时计算酬金的下浮幅度，中标下浮率为22%。

3.6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，如总概算批复中有单列金额的，以概算批复的单列金额为准；未单列的，根据总概算批复的建安费金额，计算结算价。在保持本合同支付比例不变的前提下调整各期支付数额。

3.7以上所有费用结算价均不得超出概算批复相应费用，最终以财政评审部门审定结果作为最终决算和支付依据。

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，并将共同投标协议联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可研编制咨询服务合同条款；

⑦招标文件及补遗。

八、合同订立

合同订立时间：2026年7月31日

合同订立地点：深圳市坪山区

九、双方确认合同载明的地址为履行合同应送达材料、法律文书的送达地址，如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，一经送达即发生法律效力。因载明的地址有误或未及时告知变更导致法律文书未能

实际被接收、邮寄送达的，法律文书退回之日起即视为送达之日。

十、合同生效

本合同双方约定**自双方法定代表人签字并加盖公章之日起**后生效。

十一、本合同一式**捌**份，具有同等法律效力，委托人执**肆**份，受托人执**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）：

地址：

邮编：

联系人：

电话：

传真：

开户银行：

银行账号：

受托人1（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：深圳市罗湖区沿河北路1002号瑞思大厦C座四楼

邮编：518020

联系人：罗锋

电话：0755-25620852

传真：0755-25620852

开户银行：招商银行文锦渡支行

银行账号：755904974510018

受托人2（盖章）：
黄河勘测规划设计研究院有限公司
法定代表人（签字或盖章）：

地址：河南省郑州市金水路109号

邮编：450003

联系人：张孝生

电话：0371-66020692

传真：0371-65959236

开户银行：中国建设银行郑州行政区支行

银行账号：41001531010050002852

附件 2. 拟投入本项目人员配备表

拟投入本项目机构人员配备表

序号	姓　名	性别	年龄	职称	拟在本项目中从事专业	联系电话	备注
1	龚玉锋	/	/	总工程师	项目总负责人（设计负责人）	/	
2	李继民	/	/	勘察事业部部长	勘察负责人	/	
3	黄明华	/	/	副总工	技术负责人	/	
4	陈誉	/	/	副总工	专家团队	/	
5	何造胜	/	/	副总经理	专家团队	/	
6	雷保栋	/	/	总经理助理	专家团队	/	
7	闫大鹏	/	/	副经理	专家团队	/	
8	耿莉	/	/	副经理	专家团队	/	
9	陈艳国	/	/	副经理	专家团队	/	
10	孟大勇	/	/	副主任工程师	专家团队	/	
11	孟旭央	/	/	副主任工程师	专家团队	/	
12	仇道健	/	/	副主任工程师	专家团队	/	
13	解培强	/	/	技术人员	水工结构负责人	/	
14	曾强	/	/	技术人员	水工结构设计人员	/	
15	王晖文	/	/	水利设计院院长	水利规划负责人	/	
16	王昊	/	/	技术人员	水利规划设计人员	/	
17	张茂林	/	/	技术人员	水利规划设计人员	/	

18	吴晓娟	/	/	全过程咨询事业部部长	水利规划设计人员	/	
19	沈双宇	/	/	技术人员	水利规划设计人员	/	
20	钟振亮	/	/	市场拓展中心主任	水利规划设计人员	/	
21	张毅	/	/	技术人员	水工建筑负责人	/	
22	古群涛	/	/	技术人员	水工建筑设计人员	/	
23	黄慧锋	/	/	技术人员	水工建筑设计人员	/	
24	颜寅杰	/	/	技术人员	水利水电施工与管理负责人	/	
25	林钢鹏	/	/	技术人员	水利水电施工与管理设计人员	/	
26	阳秀春	/	/	技术人员	水利水电施工与管理设计人员	/	
27	郭美平	/	/	技术人员	水利水电施工与管理设计人员	/	
28	蒋伟	/	/	技术人员	电气负责人	/	
29	彭玉萍	/	/	技术人员	机电负责人	/	
30	龚艳光	/	/	技术人员	机电设计人员	/	
31	张秋芳	/	/	技术人员	造价负责人	/	
32	林碧波	/	/	技术人员	造价团队人员	/	
33	陈新	/	/	水保设计所所长	水土保持负责人	/	
34	管婷婷	/	/	技术人员	水土保持设计人员	/	
35	严恒恒	/	/	技术人员	水文与水资源负责人	/	
36	邓超联	/	/	技术人员	水文与水资源技术人员	/	
37	哈喆	/	/	技术人员	结构负责人	/	
38	孙光逊	/	/	市政设计所所长	给排水负责人	/	

39	胡志勇	/	/	技术人员	给排水设计人员	/	
40	张新宇	/	/	技术人员	给排水设计人员	/	
41	杨芳传	/	/	技术人员	水工结构设计人员	/	
42	黎子荣	/	/	技术人员	水工结构设计人员	/	
43	毛阿妮	/	/	技术人员	水工结构设计人员	/	
44	徐赛	/	/	技术人员	水工建筑设计人员	/	
45	黄峰	/	/	技术人员	勘察人员	/	
46	李妙东	/	/	技术人员	勘察人员	/	
47	陈锐	/	/	技术人员	勘察人员	/	
48	刘振举	/	/	技术人员	勘察人员	/	
49	刘怡清	/	/	技术人员	勘察人员	/	
50	马海鹏	/	/	技术人员	勘察人员	/	
51	刘佳城	/	/	技术人员	勘察人员	/	
52	程康	/	/	技术人员	勘察人员	/	
53	代常友	/	/	副总工	勘测人员	/	
54	张一	/	/	副总工	勘测人员	/	
55	何建锋	/	/	主任工程师	勘测人员	/	
56	郭小帅	/	/	副主任	勘测人员	/	
57	高平	/	/	主任	勘测人员	/	
58	赵保国	/	/	主任工程师	测量专业负责人	/	
59	陈余才	/	/	技术员	测量人员	/	
60	张永光	/	/	技术员	测量人员	/	

61	刘彬	/	/	技术员	测量人员	/	
62	陈元申	/	/	技术员	测量人员	/	
63	李引生	/	/	技术员	测量人员	/	
64	崔亦芳	/	/	技术员	测量人员	/	
65	杨迎春	/	/	技术员	测量人员	/	
66	王文涛	/	/	技术员	测量人员	/	
67	牛佩剑	/	/	技术员	测量人员	/	
68	李宁	/	/	技术员	测量人员	/	
69	杨广君	/	/	技术员	测量人员	/	

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：914403001922483761

法定代表人：张敏

联合体成员 1：黄河勘测规划设计研究院有限公司

统一社会信用代码：91410000169992850O

法定代表人：安新代

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，经协商达成一致意见，愿意组成联合体，参加 大工业区及麻雀坑片区水资源高效利用引水工程（勘察设计） 工程的投标，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，黄河勘测规划设计研究院有限公司 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，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

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、提供建设行政主管部门颁发的工程设计水利行业（引调水）丙级或以上资质，并由该资质承担对应的工作。包括但不限于：（1）负责本项目可研编制咨询服务工作；（2）完成方案设计、初步设计与概算编制、施工图设计、竣工图编制工作，提供施工过程服务及后续相关等工作，并承担完善设计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。2、提供建设行政主管部门颁发的工程勘察专业类（岩土工程勘察）丙级或以上资质，并由该资质承担对应的勘察工作。包括但不限于：（1）负责全过程岩土勘察工作，完成岩土工程勘察、地下管线（涵）探测、按实际要求实施管线探挖等及其他需后续配合的服务，提交符合各阶段设计要求的勘察成果，严格执行招标人审定勘察任务书相关规定。3、承担招标范围内项目统筹协调工作，履行招标文件规定的联合体牵头单位全部管理、协调职责等相关工作，黄河勘测规划设计研究院有限公司（成员单位 1 名称）负责 1、提供建设行政主管部门颁发的工程勘察专业类（工程测量）乙级或以上资质，并由该资质承担对应的测量工作。包括但不限于：负责本项目地形测量等及其他需后续配合的服务，提供符合各阶段设计使用要求的测量成果，严格执行招标人审定勘察任务书中测量部分相关规定。2、协助联合体牵头方委派的相关工作，/（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

（4）罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2406-440303-04-01-418870001001

标段名称： 罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）

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： 235.3636万元

中标工期： 按招标文件要求

项目经理（总监）：

本工程于 2024-07-12 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）：

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：2024-08-27

查验码：JY20240819245143

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

合同关键页

（LF2020-0202）　　项目编号：_____

合同编号：_____

罗湖区政府投资建设工程

勘察设计合同

水务局 2024.02.02 14:18:09

工程名称：罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）

工程地点：深圳市罗湖区

设计证书等级：市政行业给水工程乙级

发包人：深圳市罗湖区水务局

勘察设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2024 年　　月　　日

签订地点：深圳市罗湖区

因工程建设需要，发包人现委托勘察设计人承担 罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批） 项目勘察设计工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国测绘法》、《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。

水务局 2024-09-02 14:18:00

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： 深圳市罗湖区新园路 55 号水务大楼

勘察设计人（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：广东省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 徐天瑜（联系地址：深圳市罗湖区新园路 55 号区水务局 3 楼 301 室）为本合同勘察设计工作的甲方代表，负责就本项目的勘察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 林佩斌（身份证号码：360103197607230717 性别：男，职务： 副总经理 ，联系方式： 13632938258 ，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，邮箱：304448473@qq.com ）为本合同勘察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。

水务局 2024-03-02 14:18:09

工程概况

2.1 工程名称

工程名称：罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）

2.2 工程地点

工程地点：深圳市罗湖区

2.3 工程主要建设内容

工程主要建设内容：罗湖管理中心大厦、人民公园管理处等第一批60个公共机构(建筑)供水设施进行提标改造，具体改造内容包括：拆除原有埋地及明设限制性管材或老旧给水管道，重新敷设给水管道，改造二次供水系统，完善泵房功能等。

2024-09-02 14:18:09

3. 合同内容

3.1 勘察工作内容和工作范围

（1）甲方委托乙方承担项目的岩土工程、工程测量等勘察工作，具体包括但不限于以下内容（经办人根据工程的具体情况予以调整）：

1.☑岩土工程勘察（根据合同约定内容，在下表空白处打）

勘察 / 阶段 / 勘察内容	可研勘察	初步设计勘察	施工图设计勘察	施工配合勘察

工程勘察	常规勘察		✓	✓	✓
	专项勘察			✓	✓
工程物探	查明地下管线和设施等埋藏物		✓	✓	✓
	其他物探		✓	✓	✓

注：1.常规勘察系指反映场地和地基工程地质条件，查明不良地质作用和地质灾害，为工程设计和施工提供依据；2.其他物探系指 _____；3.其他测试检测试验系指_____。

2.☐水文地质勘察：☐水文地质测绘 ☐水文地质钻探 ☐水文地质试验 ☐地下水动态观测 ☐查明水文地质条件 ☐其他_____

3.☑工程测量：☑地形测量 ☑控制测量 ☐其他_____

（2）按照法律、法规等相关规定，并结合本项目的具体情况和甲方的需求，编制勘察文件及相关成果资料并依照本合同的要求及时提交。

（3）工作范围

勘察工程的具体范围和工作量以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。包括但不限于以下范围：工程勘察、工程测量测绘、地下管线探测、与工程项目相关的现有现状管线测绘以及其他勘察相关工作（以勘察任务书为准），其中泵房内勘察工作包含但不限于现场测绘、现有现状管线测量、设备设施调查及统计等。同时做好与参建单位的协

水务局 2024-09-02 14:18:09

调、配合等相关服务工作。

3.2 设计范围

设计范围应限制在项目规划用地红线内。设计范围超出该红线范围的，应由专用条款约定，且注明责任方。超红线范围设计的，应由责任方(设计人)承担由此可能产生的风险。

本合同设计范围包括:

□前期咨询（含项目建议书、可行性研究报告等）

☑□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;

☑BIM 的应用设计;

☑☑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。

3.3 设计内容

设计内容包括但不限于以下各范围所涉及的:

□【房建类】总平面规划、人防工程、建筑、结构、给排水、电气、通风与空调系统、智能化系统、消防系统、装饰装修、幕墙、景观、停车场标识、标线、标牌、BIM 应用设计及绿色建筑设计等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改的工作。

水务局 2024-09-02 14:18:09

☑【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、园林景观及 BIM 应用设计等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。

☐【地下综合管廊设计】地下综合管廊设计包括但不限于：地下综合管廊、管廊附属建（构）筑物配套设施、管廊自身配套系统（给排水、电气、通风、消防、照明、监控及报警、标识等）、临时支护结构及 BIM 应用设计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：

包括确定勘察的范围及内容，出具勘察任务书，审核勘察成果；

3.3.1 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审批同意批文，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。

3.3.2 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，送甲方认可，并协助甲方报专家评审及相关职能部门审批；

（3）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。

3.3.3 施工图设计阶段

（1）完成全套施工图设计(包括但不限于:管线迁改、用电计量设施等专项设计);

（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，需获得甲方认可或通过第三方审图单位审核，并协助甲方报专家评审及相关职能部门审批；；

（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。

（6)施工安全措施图纸化、清单化(明确具体内容、标准及工程量)，防洪度汛方案、安全文明施工措施方案、地下管线保护方案、管线迁移、交通疏解、绿化迁移等需在设计图纸中体现

（7）审核深化设计、工程竣工图及与此有关的工作,并盖章确认;

（8）甲方要求的其他与本工程设计相关工作,并承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改等相关工作。

3.3.4 施工配合阶段

水务局 2024-09-02 14:18:09

（1）协助开展后续招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程量和工程说明、相应的招标图纸和工程量表等；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，协助开展施工工程等相关工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；

（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）收集汇总罗湖区范围内已实施或正在实施相关项目的勘察、设计成果，复核其准确性并充分利用；自行收集、购买与本工程勘察设计有关的第三方资料；承办本项目相关各类奖项申报以及各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；协助施工单位完成竣工验收资料；

（7）协助配合施工图审查及备案系统联审、完成竣工图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。

（8）参加隐蔽工程验收和竣工验收；

（9）参加工程质量事故调查，并就事故提出设计技术处理方案。

（10）工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

（11）招标人有权根据工程实际情况调整实施范围，最终以概算批

水务局 2024-09-02 14:18:09

复内容为准。

3.2.5 BIM 技术应用建模阶段

（1）根据项目的实际需要创建 BIM 模型；

（2）BIM 信息模型相关技术应用需求，交付标准和信息安全责任符合市区水务局、住建及规划部门最新办法的要求；

（3）如有需要，应根据 GIS 数据标准完成 GIS 模型。

3.2.6 竣工图编制阶段

（1）工程完工后，开展竣工图编制工作；

（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。

3.2.7 其他

（1）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。

（2）按国家有关报告编制和勘察设计相关规程规范的要求完成应由勘察设计单位完成的工作。

水务局 2024-09-02 14:18:09

勘察设计依据

4.1 执行技术标准及法律依据

（1）乙方的勘察工作除应满足甲方对本项目特殊要求外，应执行包括但不限于以下适用于建设工程的现行中华人民共和国法律、法规、规范、国家标准、行业标准、地方标准及其他规程，若相关文件被修订或废止的，应以最新要求为准（经办人根据工程的具体情况予以调整）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量规范	GB50026-2007	国标
3	城市测量规范	CJJ8-99	部标
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1：500、1：1000、1：2000 地形图图式	GB/T7931-1995	国标
6	.....	.....	...

水务局 2024-09-02 14:18:09

（2）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_____。

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 勘察设计工期

本项目的勘察设计期限暂定为 720 日历天，同时，勘察设计人应按照本项目规定的项目完工期、实施进度表配合发包人施工，发包人对工作进度作出调整的，勘察设计人应无条件服从，按发包人要求完成勘察设计工作。

5.3 勘察工期及勘察成果提交时限

本工程的勘测工期为甲方通知开工之日起 20 日历天内提交质量合格、规定形式、数量的勘察成果文件资料，项目如需要补测，勘察资料及成果应根据甲方要求或施工要求按期提交，由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果时，按本合同约定处理。

永久周 2024-09-02 14:18:09

合同生效后，甲方未按时提交勘察的必要资料和数据的，工期顺延。但乙方应在上述情形发生之日起三日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，否则视为乙方放弃要求工期顺延的权利，工期不得顺延。

因乙方的原因未能按期开工或提交成果时，乙方须承担所有的违约责任及损失补偿责任。

由于甲方原因造成乙方停工、窝工的，工期顺延。但乙方应在上述事由发生之日起三日内向甲方提出书面异议、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，工期不得顺延。

5.4 设计工期及设计进度

5.4.1 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相关工程勘察、查丈等相关资料后 / 天内提交方案设计成果。

5.4.2 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 15 天内完成并提交初步设计成果。

5.4.3 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 30 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。

水务局 2024-09-02 14:18:09

6 甲方提交的工程勘察设计的基础资料

本合同签订后，甲方应及时向乙方提交工程勘察相关的基础资料。设计任务开始时，甲方应及时向乙方提交工程设计相关的基础资料。

7 乙方应交付的勘察成果资料、工程设计文件

7.1 乙方应交付的勘察成果资料

1	岩土工程勘察报告	套	1×8
2	1：500 数字化地形图及测绘技术报告	套	1×8
3	综合地下管线探测技术报告及综合管线分布图	套	1×8
4	施工控制点放线技术报告	套	1×8
5	地面障碍物查丈及苗木清点技术报告	套	1×8
6	其他	套	1×8
7	以上各项的电子数据光盘	套	2

水务局 2024-08-02 14:18:09

7.2 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	方案设计	方案设计图	/	可编辑电子文档（光盘）3张
2	初步设计	初步设计图	8	可编辑电子文档（光盘）3

				张
		工程概算	8	可编辑电子文档（光盘）3张
3	施工图设计	全套施工图	12	可编辑电子文档（光盘）3张
4	施工配合	设计变更图纸（如有）	8	可编辑电子文档（光盘）3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。

8 勘察、设计成果验收

乙方向甲方提交勘察成果资料后，甲方应在30日内对勘察成果申请验收，甲方应书面通知乙方验收结果。验收不合格的，乙方须按照甲方的要求在限定期限内修改直至审查合格。

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

水务局 2024-09-02 14:18:09

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。

甲方接收乙方提交的勘察、设计成果资料及报告不视为该勘察、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。

水务局 2024-09-02 14:18:09

9 勘察设计费和取费标准

9.1 勘察设计费

9.1.1 根据招标文件，本项目的勘察费控制价为人民币（大写）伍拾万柒仟陆佰元整（小写：¥50.76 万元），设计费控制价为人民币（大写）壹佰陆拾玖万壹仟玖佰元整（小写：¥ 169.19 万元），竣工图编制费暂定为人民币（大写）壹拾叁万伍仟叁佰元整（小写：¥13.53 万元），BIM 技术应用费暂定为人民币（大写）贰拾贰万叁仟伍佰元整（小写：¥22.35 万元），合计费人民币（大写）贰佰伍拾伍万捌仟叁佰元整（小写：¥255.83 万元）。**中标价为人民币 235.3636 万元（其中，勘察费 46.6992 万元、设计费 155.6548 万元、竣工图编制费 12.4476 万元、BIM 技术应用费 20.5620 万元）**注：施工图设计阶段按全过程设计费用的 60%计取。（本项目专业调整系数 1.0，工程复杂调整系数 1.0，附加调整系数 1.0，下浮 8%。）

9.1.2 本项目服务费用采用暂定价，本项目全部费用包括在内，甲方无需支付任何其他额外费用，待概算批复后，以概算批复投资额为基

数重新测算合同暂定价，上限价为概算批复的设计费，最终以决算审计为准。

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），本工程勘察费、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；

（3）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；

（4）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；

（5）乙方在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费。

（6）本项目服务费用采用包干制，本项目全部费用包括在内，甲方无需支付任何其他额外费用。

10 勘察设计费支付与结算

10.1 勘察费结算方式

10.1.1 本合同生效后，勘察费最终以发改部门概算批复中的勘察费作为上限价，并以审计部门（罗湖区财政投资评审中心）或甲方认可的审计单位审定价为准，甲方应及时按照“9.2”的约定核算本合同的勘察费，作为勘察费付费依据。

10.1.2 合同履行期间，甲方由于工程停、缓建而要求终止合同或解除合同时，乙方未进行勘察工作的，甲方无须向乙方支付合同款、违约金或任何形式的补偿、赔偿；乙方已进行勘察工作的，则按实际完成的工作量结算，最终以审计单位审定价为准，乙方承诺不提出任何索赔要求。或双方协商由乙方继续负责本建设工程项目的勘察工作，服务费、履约期等由双方协商一致后签订补充协议确定。

水务局 2024-09-02 14:18:00

10.2 勘察费付费方式

10.2.1 合同生效后，乙方提交初步设计阶段的勘察成果后，且经批复后，且罗湖区财政局将勘察费拨付至甲方账户后的 20 个工作日内，甲方向乙方支付至勘察费暂定价的 20 %；

10.2.2 乙方提交施工图阶段的详勘成果后，且罗湖区财政局将勘察费拨付至甲方账户后的 20 个工作日内，甲方向乙方支付至勘察费暂定价的 80 %；

10.2.3 乙方向甲方提交勘验成果文件材料且最终工程勘察费结算价经审定后，甲方向乙方支付审计单位审定的勘察费的剩余部分。

10.3 勘察费付费方式

乙方指定乙方以下账户接收本合同相关价款:

户名: 深圳市广汇源环境水务有限公司

开户行: 浦发银行广东省深圳市深圳湾支行

账号: 7903 0078 8018 0000 0169

注: 乙方收款账户如有变更，应提前十五个工作日书面通知甲方，否则，造成的损失由乙方承担。

10.4 设计费支付与结算原则

10.4.1 本合同设计费按以下约定进行支付:

付费次序	占该阶段设计费的最高比例（%）	付费时间
第一次付费	支付至设计费暂定价的20%	完成初步设计阶段的设计工作，概算经批复后，取得甲方认可，且财政资金拨付到甲方账户后的20个工作日内。
第二次付费	支付至调整后设计费的50%	完成施工图阶段的设计工作，提交施工图阶段的最终设计成果，取得施工图审查合格证（如有施工图审查单位）或甲方认可，且财政资金拨付至甲方账户后的进行支付（如概算调整后设计费的50%高于合同

水务局 2024-03-02 14:18:00

		暂定价的50%，则付至合同暂定价的50%取低值）。
第三次付费	支付至设计费暂定价的80%	完成施工阶段的配合工作，提交调整后的最终设计成果，取得甲方面认可，且财政资金拨付至甲方账户后进行支付。
第四次付费	支付至经审计单位审定后的设计费的100%	工程竣工后，经甲方认可的审计单位审定结算且乙方协助完成项目归档，且财政资金拨付至甲方账户后结清全部设计费。

水务局 2024-09-02 14:18:09

注：因政府内部工作、资金计划下达、财政支付程序等导致甲方迟延付款的，甲乙双方协商处理，不视为甲方违约，甲方不需向乙方承担违约责任，且乙方不得据此拒绝或怠于履行合同义务。

10.4.2 本合同生效后，设计费最终以发改部门概算批复中的设计费作为上限价，并以审计部门（罗湖区财政投资评审中心）或甲方认可的审计单位审定价为准，甲方应及时按照“9.2”的约定核算本合同的设计费，作为设计费付费依据；

10.4.3 合同全面履行完毕前终止或解除的，如果乙方尚未开始设计工作，甲方无须向乙方支付合同款、违约金或任何形式的补偿、赔偿；如乙方已开始设计工作，甲方根据乙方实际完成的工作量，按“9.2”的约定进行勘察费、设计费结算与支付，且乙方同意放弃任何索赔的权利，并承诺在合同解除后不就本项目对应地块上的相关工程建设主张任

何权利；

10.4.4 勘察费、设计费有上限价的，如审定价超出上限价，则以上限价结算；如审定价低于上限价，则以审定价进行结算。

10.5 BIM 设计费支付方式

10.5.1 合同生效后，乙方提交初步设计阶段的 BIM 设计成果后，且经批复和财政资金到位后，甲方向乙方支付至 BIM 设计费的 50%；

10.5.2 乙方提交施工图阶段的 BIM 设计成果后，且财政资金到位后，甲方向乙方支付至 BIM 设计费的 80%；

10.5.3 最终工程 BIM 设计费结算价经审定后，甲方向乙方支付审计单位审定的 BIM 设计费的剩余部分。

10.6 竣工图编制费支付方式

10.6.1 乙方提交本项目的竣工图成果后，且财政资金拨付到位后，甲方向乙方支付至竣工图编制费的 60%；

10.6.2 最终竣工图编制费结算价经审定后，甲方向乙方支付审计单位审定后的竣工图编制费的剩余部分。

10.7 勘察费、设计费收款凭证

乙方应在甲方付款 10 个工作日前向甲方开具合法、等额完税发票。因乙方提供的资料不全或不及时导致付款延迟的，由乙方自行承担延迟付款责任，甲方不承担任何违约责任。因政府财政审批流程导致甲方付款迟延的，甲方不承担逾期付款的违约责任。

水务局 2024-09-02 14:18:09

11 安全保护与质量保证措施

11.1 安全保护措施

乙方必须自本合同签订之日起 15 日内制定本建设工程项目勘察方案（勘察方案应包含勘察安全保护及应急处置措施、勘察工作管理规章制度等内容）报甲方备案，并采取切实有效措施实施该方案，确保勘察工作安全、文明顺利进行。

乙方如因设计工作需要进入工程项目现场的，应严格遵守现场管理规章制度，维护现场良好工作秩序。并对乙方进入项目现场的设计作业人员采取相应的安全保护措施如佩戴安全头盔等保证人身安全。

水务局 2024-09-02 14:18:09

11.2 勘察现场和人员管理

11.2.1 乙方应加强勘察现场管理，应强化对现场作业质量和土工试验等管理，物料堆放整齐。

11.2.2 相关勘察施工如须依法审批的，乙方应依法按甲方要求的时间报批。

11.2.3 严禁违法建设，如确因勘察需要建设建筑物、构筑物或其他附属设施的，乙方必须依法报批。

11.2.4 严查严控进场人员，禁止非勘察相关工作人员进入勘察施工现场。加强勘察现场作业或其他派驻人员管理，派驻勘察现场的人员须划定生活区，严明工作和生活纪律，并及时制止相关违法违规行为，维护勘察现场良好工作秩序。

11.3 安全文明施工

11.3.1 勘察施工作业过程中，乙方必须依法对勘察现场、勘察作业人员采取相应的安全防护措施（设置警戒线、围栏、人员佩戴安全头盔、防护手套等）保证施工安全，加强勘察设备安全使用与维护，尽一切努力避免发生安全生产事故。

11.3.2 乙方在燃气管道、输水管道、输电线路、地下轨道交通等风险性较大地点进行勘察时，必须积极与相关部门密切沟通，并制定应急预案，作业时必须采取相应安全防护措施。

11.3.3 勘察施工作业过程中，乙方必须采取必要措施保持勘察现场出入口的路面整洁，不得侵占公共场所堆放物料或者停放勘察工程设备，不得在法定作业时间外施工，不得造成固液体废弃物、废气、扬尘、噪音、光等污染，必须采取有效措施保护相关勘察现场花木和人行道，维护勘察现场及周边的市容市貌和环境卫生，确保勘察工作安全、文明开展。

11.4 设计质量保证措施

乙方应建立建设工程设计相关质量保证体系和监督体系，加强工程设计全过程的质量控制，完善设计文件的设计、复核、审核、批准等程序与制度，明确各阶段的责任人，以保证乙方设计文件的质量符合国家、地方、行业相关标准和甲方的要求。

水务局 2024.09.02 14:18:09

12 工程相关保险

12.1 工程勘察设计责任保险

对于政府投资的建设工程项目的勘察设计，乙方应依法投保履行本合同所需要的足额的工程勘察和设计责任保险并使其于合同责任期内保持有效，工程勘察和设计责任保险应承担由于乙方的疏忽或过失而引发的工程质量事故所造成的建设工程本身的物质损失以及第三者人身伤亡、财产损失或费用的赔偿责任。乙方应把相关投保凭证报甲方备案。

12.2 勘察设计人员及保险

12.2 乙方应依照法律法规的规定为勘察设计作业人员购买工伤保险、购买足额的人身意外伤害险和其他保险，并承担相应的费用及相关法律责任，避免因甲方的劳动关系纠纷影响工程勘察进度。

13 工程分包与转包

13.1 勘察或设计分包与转包的一般约定

乙方不得将其承包的全部工程设计转包给第三人，或将其承包的全部工程设计肢解后以分包的名义转包给第三人。乙方不得将工程主体结构、关键性工程设计工作分包给第三人。

13.2 勘察或设计分包的确定

乙方应经过甲方书面同意后进行分包，确定分包人。按照合同约定或经过甲方书面同意后进行分包的，乙方应确保分包人具有相应的资质

和能力。勘察或设计分包不减轻、不免除乙方的应负责任和义务。“乙方和分包人就分包勘察或设计，向甲方承担连带责任。

13.3 勘察或设计分包管理

乙方应在分包后五天内向甲方提交工程勘察或设计分包合同、分包人资质证明及其主要工程设计人员名单、注册执业资格或职称及执业经历等文件在甲方备案。

14 甲方权利

14.1 如乙方系依法通过招投标方式确定的本工程勘察主体，本合同签订后如发现乙方存在违反招标法律法规导致中标无效情形的，甲方有权单方解除本合同，乙方须在甲方要求时间内返还已付合同款项，乙方应按照合同暂定价的10%向甲方支付违约金；因此造成甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失；情节严重的，甲方将依法提请相关部门取消乙方在一定期限内参与政府投资项目的投标资格。乙方逾期未返还款项，需承担全部违约责任及损失赔偿责任。

14.2 甲方及甲方委托的相关单位向乙方提供的所有文件和材料的知识产权属于甲方；乙方为本合同的建设工程项目制作的勘察文件等成果资料的知识产权及相关所有权益属于甲方；乙方为本合同的建设工程项目提供的设计成果（包括阶段性成果）和资料的知识产权及相关所有权益属于甲方。

14.3 甲方有权直接从乙方应收的合同款项中直接扣取乙方应向甲方支付的违约金和赔偿金，乙方应收的合同款项不足的，甲方有权要求

2024-09-02 14:18:09

签署页

发包人（盖章）：罗湖区水务局

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）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

或委托代理人：（签字）

开户行：浦发银行广东省深圳市深圳湾支行

账号：7903 0078 8018 0000 0169

签订地点：深圳市罗湖区

签订时间：2024 年 月 日

2024年09月03日

2024年09月02日

水务局 2024-09-02 14:18:09

合同甲方出具的证明文件

合同甲方出具的项目履约评价证明

项目名称	罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）
合同甲方	深圳市罗湖区水务局
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
现执行单位	深圳市罗湖区水务建设与管理中心
项目金额	235.3636 万元
概况	工程主要建设内容：罗湖管理中心大厦、人民公园管理处等第一批 60 个公共机构（建筑）供水设施进行提标改造，具体改造内容包括：拆除原有埋地及明设限制性管材或老旧给水管道，重新敷设给水管道，改造二次供水系统，完善泵房功能等。
已完成工作内容	1、勘察工作内容：岩土工程勘察（包括工程勘察、工程物探）；工程测量包括地形测量、控制测量。 2、设计工作内容：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）。
合同签订时间	2024 年 9 月 3 日
项目负责人	刘思佳
项目组成员	李继民（勘察负责人）、孙光逊（设计技术负责人）、龚玉锋、张新宇、胡志勇、李小江、欧志兰、侯阳阳、任璐、程肯、彭玉萍、蒋伟、朱成定、彭木站、任威旭、高婷、许泽钿、王露茜、马海鹏、向帅、刘怡清、黄峰、李妙东、陈锐、程康、刘佳城
履约评价	已完成的工作内容为合格
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）：深圳市罗湖区水务建设与管理中心

联系人：徐天瑜

联系电话：13554897633

日　期：2026年4月27日

（5）陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟防洪治理工程勘察服务

中标通知书

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：SW2403260274

深圳市广汇源环境水务有限公司：

受陆丰市水利工程建设管理中心委托，陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟防洪治理工程勘察服务（采购项目编码：441581588270211240317 0016），通过广东省网上中介服务超市直接选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为人民币壹拾捌万肆仟玖佰圆整（¥184,900.00元）。服务时限为：按合同约定。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在3个工作日内与陆丰市水利工程建设管理中心接洽，在15个工作日内与陆丰市水利工程建设管理中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

汕尾市公共资源交易中心陆丰分中心

2024年03月26日

合同关键页

工程勘察服务合同书

项目名称：陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟防洪治理工程勘察服务

委 托 人（甲方）：陆丰市水利工程建设管理中心

勘 察 人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

2024 年 3 月

工程勘察服务合同书

委托人（甲方）：陆丰市水利工程建设管理中心

勘察人（乙方）：深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》《建设工程勘察设计管理条例》《水利工程质量管理规定》等法律法规，以及广东省网上中介服务超市《中选中介服务机构通知书》（编号SW2403260274），**委托人陆丰市水利工程建设管理中心**（以下简称“甲方”），委托**勘察人深圳市广汇源环境水务有限公司**（以下简称“乙方”）提供陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟防洪治理工程勘察服务，按照《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，双方本着平等互利和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同如下：

第一条 项目概况

1、工程名称：陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟防洪治理工程

2、建设单位：陆丰市水利工程建设管理中心

3、项目地点：位于陆丰市陂洋镇

4、项目基本情况：后壁坑山洪沟位于陂洋镇内洋村委会后壁坑村，属革命老区，山洪沟集雨面积20平方千米，长度1.1千米，已列入广东省重点山洪沟防洪治理规划，现有山洪沟尚未进行整治，存在较大隐患，1987年曾发生过山洪灾害，导致人员伤亡。根据《广东省水利厅关于开展重点山洪沟防洪治理项目前期工作的通知》（粤水防御函〔2022]1747号）要求，为推动项目尽早实施，消除山洪灾害风险隐患，针对后壁坑山洪沟存在的主要问题，需委托勘察单位对山

洪沟防洪治理工程进行勘察服务。

5、工程投资：工程估算总投资 1350 万元，其中工程费用估算 1228 万元。

6、项目资金：财政资金。

第二条 甲方向乙方提交的有关资料及文件

1、本项目的基础资料。

2、本项目相关文件。

甲方应在合同签订之日起 7 天内提供已有的项目基础资料。

第三条 勘察服务的工作内容及要求

1、工作内容：对陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟防洪治理工程进行勘察服务，配合甲方提供相关资料，根据主管部门、专家及甲方的意见修改、补充和完善勘察成果，配合甲方实施本项目直至工程竣工（完工）。提供地勘报告、影像图片资料及配合后续施工服务。

2、勘察要求：在陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟现状的基础上，进一步查明该山洪沟的地质情况，并对工程地质有针对性进行分析、实验，形成结论成果，为工程设计提供地勘依据，所提交勘察成果需满足现行规范、标准要求，并通过主管部门审批。

3、勘察阶段：初步设计阶段、施工图阶段。

4、项目负责人：具有勘察专业中级或以上职称，姓名：李继民，执业资格证书编号：AY124400821。

第四条 成果要求及服务期

1、技术要求及成果提供：

以陆丰市陂洋镇后壁坑山洪沟现状及甲方的要求为准。所有文件均必须符合国家、水利行业现行有关技术标准、规范、规程及甲方的要求，提供所有文字和图纸（影像图片）、电子文件（文件为

Word、PDF 格式、图纸为 CAD、PDF 格式），各阶段所有纸质材料成果提供 10 套。

2、服务期限：

合同签订后 30 天内，乙方提交勘察成果（工程地质勘察报告、图纸），初步设计报告审批后 20 天内提交详细地勘成果，提供项目施工期间的勘察服务，时间截止至工程竣工（完工）验收止。

第五条　合同价款及支付期限、方式

1、合同价：含税人民币**壹拾捌万肆仟玖佰圆整（¥184,900.00）**，采用总价承包方式（包人工、包设备、包资料、包工期、包安全、包成果工本费、包评审、包税费等所需要的一切费用）。

勘察服务收费依据和计算方法参照国家《工程勘察设计收费标准 2002 年修订版》的收费标准及陆丰市财政局勘察费预算评审方法计算。**最终勘察费结算支付**，按批复的概算建安工程费作为勘察费计费基数及陆丰市财政部门预算评审方法计费或财政部门最终审核的勘察费进行结算支付。

2、支付期限、方式：

付款比例及期限：双方签订合同后，乙方按合同及甲方要求提交相关勘察成果报批后，按财审勘察费支付 50%的勘察服务费；施工图预算经财政审核后，支付至结算的勘察服务费的 80%，余款在工程竣工（完工）验收后支付。

支付方式：财政直接支付

乙方应提供相应金额的增值税普通发票及相关凭证给甲方向财政部门申请直接支付。

乙方要充分理解甲方向财政申请资金，因财政部门直接支付审核而延迟支付勘察费，免于甲方承担延迟支付勘察费的责任。

第六条 双方的权利和义务

1、甲方的权利和义务：

（1）甲方应向乙方提供开展勘察工作已有的项目有关基础资料，并对提供的时间和资料的可靠性负责。

（2）甲方负责对勘察成果文件上报审查、审批的工作，并向乙方提供上级主管部门对勘察成果文件进行审查后的批复文件。

（3）甲方应按合同的约定按时支付乙方服务费。

（4）甲方有权对乙方的勘察工作进行监督、检查，有权要求乙方更换不称职的人员，有权在工作进度滞后时要求乙方增加机械设备、人员。

2、乙方的权利和义务：

（1）乙方应按合同、国家及行业技术标准、规程、规范开展勘察工作，保证勘察成果的质量，并提供项目实施全过程中的勘察服务。

（2）乙方应按合同约定的内容、时间及份数向甲方交付勘察成果，并对委托范围内的成果文件的完整性、准确性负责。

（3）乙方对勘察成果文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于勘察错误造成工程质量等事故损失，乙方应无偿负责采取补救措施和补交勘察资料，并根据工程损失的程度承担工程因勘察问题造成质量事故损失的赔偿责任；由于乙方失误造成第三方损失的，乙方应负责由此造成的损失赔偿；乙方应承担的相关责任，相关法律法规、部门规章有规定的，依其规定执行。

（4）未经甲方同意，乙方不得向第三方泄露本项目的所有资料、图纸。

（5）如因甲方责任或不可抗力因素造成乙方工作进度超过本合

同约定的日期，甲方相应给予乙方延长提交成果的期限。

第七条 保密

双方应对本项目有关情况保密，做好资料保密工作，保证所有资料不外泄。

第八条 违约责任

1、甲方未履行合同义务，乙方有权向甲方发出履约告知函，工作期限相应顺延。

2、由于乙方自身原因，延期了合同约定的勘察成果的交付时间，每延期一天，乙方应承担逾期每天 2000 元的违约金；若乙方延期超过 15 日，甲方有权解除本合同，乙方须承担责任及赔偿损失，甲方提请主管部门对乙方进行信用处罚。

3、合同生效后，乙方无故要求终止或解除合同，甲方已经支付服务费的，乙方应全额退还给甲方，并承担已支付的服务费的 1 倍违约金；甲方未支付服务费的，乙方应承担合同价的 20%的违约金；同时甲方提请主管部门对乙方进行信用处罚。

4、乙方转让或违法分包本项目服务工作的，乙方须承担本合同价 20%的违约金，且甲方有权解除本合同，并提请主管部门对乙方进行信用处罚。

第九条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，甲、乙双方互不承担违约责任。

第十条 争议解决方式

双方执行本合同过程中发生的任何争议或纠纷，甲、乙双方应

及时友好协商解决；协商不成时，双方可向陆丰市水务局主管部门申请调解；协商、调解不成时，双方可向工程所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同生效

1、本合同经甲乙双方法定代表人或其授权委托人签字、盖章后生效，有效期至项目竣工（完工）验收，款项付清之日止。

2、本合同一式八份，甲乙双方各执四份，均具有同等法律效力。

3、本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方：陆丰市水利工程建设管理中心

（盖公章）

法定代表人（签字）：

或授权委托人：

地址：陆丰市人民路27号水务局大院内

统一社会信用代码：12441581588270211A

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

（盖公章）

法定代表人（签字）：

或授权委托人：

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

电话：0755-25620852

开户名：深圳市广汇源环境水务有限公司

账号:755904974510888

开户银行:招商银行深圳文锦渡支行

签订日期：2024 年 3 月 28 日

签订日期：2024 年 3 月 28 日

五、项目团队人员配置情况

序号	拟任项目机构岗位职务	姓名	职称	专业	岗位证书	社保年限
1	项目负责人	李继民	正高级工程师	水利水电岩土工程	注册土木工程师（岩土）	2026.1-2026.10
2	技术负责人	黄峰	高级工程师	水利水电岩土工程	/	2026.1-2026.10
3	检测负责人	马海鹏	高级工程师	测绘	/	2026.1-2026.10
4	测量负责人	刘怡清	高级工程师	水利水电工程测量	/	2026.1-2026.10
5	项目团队成员	李妙东	高级工程师	岩土工程	/	2026.1-2026.10
6	项目团队成员	陈锐	工程师	水利水电岩土工程	/	2026.1-2026.10
7	项目团队成员	程康	工程师	测绘	/	2026.1-2026.10
8	项目团队成员	刘佳城	工程师	水利水电工程测量	/	2026.1-2026.10
9	项目团队成员	梁敏韶	助理工程师	水工环地质	/	2026.1-2026.10
10	项目团队成员	尧慧敏	助理工程师	地质实验测试	/	2026.1-2026.10
11	项目团队成员	贺一能	助理级工程师	水利水电工程地质	/	2026.1-2026.10
12	项目团队成员	金钰	助理工程师	水利水电工程测量	/	2026.1-2026.10
13	项目团队成员	柴康达	助理工程师	水利水电工程测量	/	2026.1-2026.10
14	项目团队成员	顾猛	助理工程师	水利水电工程测量	/	2026.1-2026.10
15	项目团队成员	田孟亮	助理工程师	水工环地质	/	2026.1-2026.10

（1）项目负责人：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

广东省职称证书 专用章

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



南京大學

毕业证书

学生 李继民 性别 男， 一九八一年 十 月二十二日生。
于二〇〇〇 年 九 月至二〇〇四年 六 月在本校 地学院地球科学系
地质工程 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。

校长 蒋树声

二〇〇四 年 六月二十 日

南教毕证字 102841200405200045 号



姓 名 李继民
性 别 男 民 族 汉
出 生 1981 年 10 月 22 日
住 址 广东省深圳市福田区长城大厦2栋B1509

公民身份号码 110101198110224536



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2014.08.13-2034.08.13

注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2026年08月28日
- 2027年02月24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

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026.8.28

发证日期：2024年12月06日


https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=00230316013074548O
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
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
资质申报使用轨迹
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).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by
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

李继民

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

广东省人力资源和社会保障厅

签发日期：
Issued on 2012年 03月 19日

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

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	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	02	240427	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	03	240427	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	04	240427	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	05	240427	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	06	240427	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	07	240427	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	08	240427	8100.0	1377.0	648.0	1	8100	486.0	162.0	1	8100	40.5	8100	32.4	8100	64.8	16.2
2026	09	240427	7800.0	1326.0	624.0	1	7800	468.0	156.0	1	7800	39.0	7800	31.2	7800	62.4	15.6
2026	10	240427	7800.0	1326.0	624.0	1	7800	468.0	156.0	1	7800	39.0	7800	31.2	7800	62.4	15.6
合计				13668.0	6432.0			4824.0	1608.0			402.0		321.6		643.2	160.8

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f55c43 ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年12月2日

（2）技术负责人：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

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：

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：320623198708145431　　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	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	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	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	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	26.0	6500	52.0	13.0
2026	05	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2026	06	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2026	07	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2026	08	240427	6500.0	1105.0	520.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6500	26.0	6500	52.0	13.0
2026	09	240427	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	10	240427	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				11900.0	5600.0			4308.96	1436.32			359.12		280.0		560.0	140.0

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f6069a ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（3）检测负责人：马海鹏

测绘高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：马海鹏

身份证号：412823198205290017

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001042021

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

广东省职称证书 专用章

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



普通高等学校

毕业证书

学生 马海鹏 性别 男， 一九八二年 五 月 二十九日生，于 二零零二年 九 月至二零零六 年 七 月在本校 测绘工程 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：解放军信息工程大学 校（院）长：

证书编号：900051200605349201 二零零六 年 七 月 一 日

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



姓名 马海鹏
性别 男 民族 汉
出生 1982 年 5 月 29 日
住址 广东省深圳市福田区南园路121号10-702
公民身份号码 412823198205290017

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2011.11.23-2031.11.23

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马海鹏　　社保电脑号：613915601　　身份证号码：412823198205290017　　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	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	02	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	03	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	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	22.0	5500	44.0	11.0
2026	05	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	06	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	07	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	08	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	09	240427	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	10	240427	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				10545.1	4962.4			4308.96	1436.32			359.12		248.0		496.0	124.0

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f61057 ）核查，验真码有效期三个月。

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：

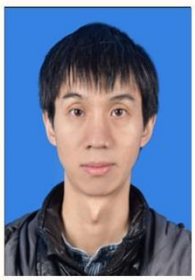
单位编号	单位名称
240427	深圳市广汇源环境水务有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年1月2日
社保费缴纳清单 证明专用章

（4）测量负责人：刘怡清

水利水电工程测量高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：刘怡清

身份证号：440301198501302711

职称名称：高级工程师

专　　业：水利水电工程测量

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：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：2403001180882

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

浙江大学

远程教育

毕业证书



证书编号：103357201205006314

学生 刘怡清 ，性别 男 ，一九八五年 一 月三十 日生，于二〇〇九年 九 月至 二〇一二 年 二 月在本校 土木工程(工程管理) 专业网络教育 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：

校 长：

二〇一二 年 二 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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘怡清　　社保电脑号：610409066　　身份证号码：440301198501302711　　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	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	02	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	03	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	04	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	05	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	06	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	07	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	08	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2026	09	240427	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	10	240427	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计				9588.85	4512.4			4188.96	1396.32			349.12		196.2		390.4	97.6

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f62e97 ）核查，验真码有效期三个月。

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1月2日
社保费缴纳清单 证明专用章

（5）项目团队成员：李妙东

岩土工程高级工程师

广东省职称证书



姓　　名：李妙东

身份证号：362229198610012011

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2026年6月13日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2603001312832

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2026年10月22日



普通高等学校

毕业证书

学生 李妙东 性别 男，一九八六 年 十 月 一 日生，于 二〇一〇 年 九 月至二〇一三年 一 月在本校网络教育 土木工程（岩土工程） 专业 2.5 年制 专升本 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：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号：10491720130559705 6 二〇一三 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



姓名 李妙东
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 10 月 1 日
住址 江西省宣春市宣丰县黄岗乡将侯村禅寺33号
公民身份号码 362229198610012011

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 宣丰县公安局
有效期限 2019.02.18-2039.02.18

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李妙东　　社保电脑号：625529950　　身份证号码：362229198610012011　　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	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	02	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	03	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	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	20.0	5000	40.0	10.0
2026	05	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	06	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	07	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	08	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	09	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	10	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计				9204.8	4602.4			4188.96	1396.32			349.12		224.0		448.0	112.0

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f64c3a ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（6）项目团队成员：陈锐

水利水电岩土工程工程师

广东省职称证书



姓　　名：陈锐

身份证号：34122519930919704X

职称名称：工程师

专　　业：水利水电岩土工程

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：2203003075753

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

广东省职称证书 专用章

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

河海大学
HOHAI UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书

陈锐 ，女，一九九三 年 九 月 十九 日生，于二〇一六年九月至二〇一八 年 六 月在 地质工程 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。



校 名：河海大学

校 长：

证书编号：10294120180299060 5

2018 年 6 月 19 日





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈锐　　社保电脑号：649651879　　身份证号码：341225199309191704X　　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	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	02	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	03	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	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	20.0	5000	40.0	10.0
2026	05	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	06	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	07	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	08	240427	5000.0	800.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	09	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	10	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计				9204.8	4602.4			4188.96	1396.32			349.12		224.0		448.0	112.0

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f6ebe0 ）核查，验真码有效期三个月。

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1月2日
社保费缴纳清单 证明专用章

（7）项目团队成员：程康

测绘工程师

广东省职称证书



姓　　名：程康

身份证号：420322198709281815

职称名称：工程师

专　　业：测绘

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：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903003025121

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 程康 性别 男，一九八七 年 九 月 二十八日生，于 二〇〇六 年 九 月至 二〇〇九年 六 月在本校 工程测量技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖北国土资源职业学院 校（院）长：

证书编号：138001200906835871 二〇〇九 年 六 月 三十 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程康　　社保电脑号：624449583　　身份证号码：420822198709281815　　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	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	02	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	03	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	04	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	05	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	06	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	07	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	08	240427	5500.0	880.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	09	240427	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	10	240427	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				9924.8	4962.4			4308.96	1436.32			359.12		248.0		496.0	124.0

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/，输入下列验真码（ 339283df64f709az ）核查，验真码有效期三个月。

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1月2日
社保费缴纳清单 证明专用章

（8）项目团队成员：刘佳城

水利水电工程测量工程师

广东省职称证书



姓　　名：刘佳城

身份证号：441481198911126499

职称名称：工程师

专　　业：水利水电工程测量

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16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：2103003063455

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

广东省职称证书 专用章

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



成人高等教育

毕业证书

学生 刘佳城 性别 男，一九八九 年 十一月 十二 日生，于二〇一三 年 三月至 二〇一五年 七 月在本校 水利水电工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河 海 大 学 校（院）长：

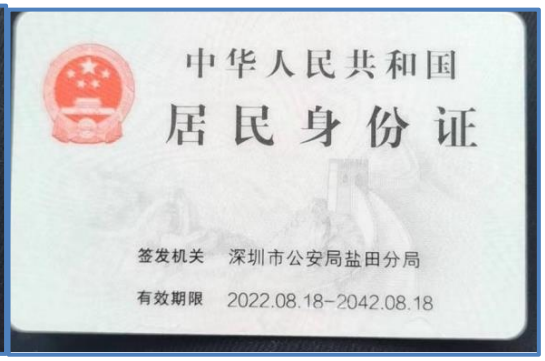
批准文号：（87）教高三字 001 号

证书编号：102945201505100519

二〇一五 年 七 月十六日

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：刘佳城　　社保电脑号：632828711　　身份证号码：441481198911126499　　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	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	02	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	03	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	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	22.0	5500	44.0	11.0
2026	05	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	06	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	07	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	08	240427	5500.0	935.0	440.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5500	22.0	5500	44.0	11.0
2026	09	240427	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2026	10	240427	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	540.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				10545.1	4962.4			4308.96	1436.32			359.12		248.0		496.0	124.0

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f72d5z ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（9）项目团队成员：梁敏韶

岩土工程助理工程师



普通高等学校

毕业证书



学生 梁敏韶 性别 女，一九九一年 二 月 十五 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 六 月在本校普通全日制 资源勘查工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：成都理工大学 校（院）长：

证书编号：106161201405000369 二〇一四 年 七 月一 日

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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁敏韶　　社保电脑号：643032451　　身份证号码：440785199102152221X　　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	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	02	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	03	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	04	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	05	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	06	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	07	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	08	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3700	14.8	3700	29.6	7.4
2026	09	240427	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	10	240427	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				8384.8	4192.4			4036.2	1345.4			336.4		166.4		332.8	88.2

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f756dv ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（10）项目团队成员：尧慧敏

地质实验测试助理工程师



江西省初级专业技术资格
证　　书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓　　名：尧慧敏
性　　别：女
出生年月：1995年09月01日
身份证号：362522199509015521
工作单位：中交长大桥隧技术有限公司

资格名称：助理工程师
专业名称：地质实验测试
取得资格时间：2020年07月31日
批复文号：洪经组人社字〔2020〕125号
管 理 号：36202024005267

唯一在线验证网址：
https://hr.jxhrss.gov.cn/zcxt
打印时间：2020年08月14日

南昌经济技术开发区职称改革领导小组办公室

普通高等学校



毕业证书

学生 尧慧敏 性别 女，一九九五 年 九 月 一 日生，于二〇一四年 九 月至 二〇一八 年 六 月在本校 地质工程 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：西安科技大学 校（院）长：蒋林

证书编号：107041201805007047 二〇一八 年 六 月 二十八 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：尧慧敏　　社保电脑号：806954990　　身份证号码：362522199509015521　　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	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	02	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	03	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	04	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	05	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	06	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	07	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	08	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3200	12.8	3200	25.6	6.4
2026	09	240427	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	10	240427	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				8908.85	4192.4			4036.2	1345.4			336.4		150.4		300.8	75.2

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f78b6a ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（11）项目团队成员：贺一能

水利水电工程地质助理级工程师

广东省职称证书



姓　　名：贺一能

身份证号：430523198812077678

职称名称：助理工程师

专　　业：水利水电工程地质

级　　别：助理级

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

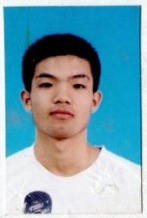
证书编号：2403006181628

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

普通高等学校

毕业证书



学生 贺一能 性别 男，一九八八年 十二月 七 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇一一年 六 月在本校 地质工程 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：中南大学 校（院）长：

证书编号：105331201005100040 二〇一一年 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：贺一能　　社保电脑号：631252312　　身份证号码：430523198812077678　　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	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	02	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	03	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	04	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	05	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	06	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	07	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	08	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	09	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	10	240427	8000.0	1280.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计				9024.8	4512.4			4188.96	1396.32			349.12		169.6		339.2	84.8

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f7aa5k ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（12）项目团队成员：金钰

水利水电工程测量助理工程师

广东省职称证书



姓　　名：金钰

身份证号：231085199809132912

职称名称：助理工程师

专　　业：水利水电工程测量

级　　别：助理级

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：2203006075769

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生　金钰　性别　男，一九九八 年　九 月　十三　日生，于　二〇一六 年　九 月至二〇二〇 年　七 月在本校　测绘工程　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：中国地质大学长城学院　校（院）长：

证书编号：　138911202005000312　二〇二〇 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





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：金钰　　社保电脑号：805104749　　身份证号码：231085199809132912　　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	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	02	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	03	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	04	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	05	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	06	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	07	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	08	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	09	240427	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	10	240427	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				8908.85	4192.4			4036.2	1345.4			336.4		156.8		313.6	78.4

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f7caa0 ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（13）项目团队成员：柴康达

水利水电工程测量助理工程师

广东省职称证书



姓　　名：柴康达

身份证号：142729199711125112

职称名称：助理工程师

专　　业：水利水电工程测量

级　　别：助理级

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

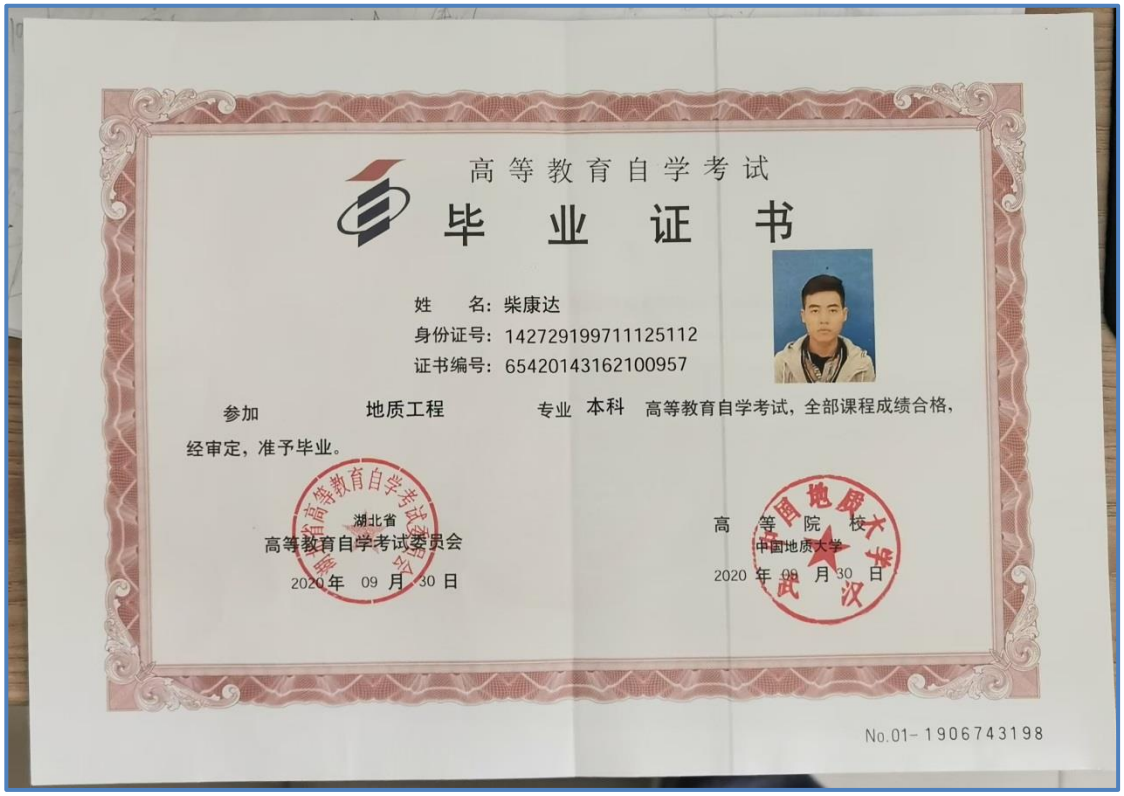
证书编号：2203006075798

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

广东省职称证书 专用章

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



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓　　名：柴康达
身份证号：142729199711125112
证书编号：65420143162100957

参加　　地质工程　　专业　本科　高等教育自学考试，全部课程成绩合格，
经审定，准予毕业。

湖北省高等教育自学考试委员会
2020 年 09 月 30 日

高　等　院　校
中国地质大学
2020 年 09 月 30 日

No.01-1906743198



姓 名　柴康达
性 别　男　　民 族　汉
出 生　1997 年 11 月 12 日
住 址　山西省闻喜县河底镇南姚村二组84号

公民身份号码　142729199711125112



中华人民共和国
居民身份证

签发机关　闻喜县公安局
有效期限　2024.08.01-2044.08.01

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：柴康达　　社保电脑号：801628494　　身份证号码：142729199711125112　　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	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	02	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	03	240427	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	04	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	05	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	06	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	07	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	08	240427	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3300	13.2	3300	26.4	6.6
2026	09	240427	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	10	240427	6000.0	960.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				8384.8	4192.4			4036.2	1345.4			336.4		153.6		307.2	76.8

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f870av ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（14）项目团队成员：顾猛

水利水电工程测量助理工程师

广东省职称证书



姓　　名：顾猛

身份证号：210904199707133013

职称名称：助理工程师

专　　业：水利水电工程测量

级　　别：助理级

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：2203006075788

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

广东省职称证书 专用章

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



普通高等学校

毕业证书

学生　顾猛　性别　男，一九九七年　七月　十三　日生，于　二〇一六年　九　月至二〇二〇　年　七　月在本校　测绘工程　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：中国地质大学长城学院　　校（院）长：

证书编号：　138911202005000315　　二〇二〇　年　七　月　一　日

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



姓名　顾猛
性别　男　民族　汉
出生　1997 年 7 月 13 日
住址　广东省深圳市龙华区观澜高尔夫大道1001号110室

公民身份号码　210904199707133013

中华人民共和国
居民身份证

签发机关　深圳市公安局龙华分局
有效期限　2021.08.31-2031.08.31

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：顾猛　　社保电脑号：805103482　　身份证号码：210904199707133013　　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	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	02	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	03	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	04	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	05	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	06	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	07	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	08	240427	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3400	13.6	3400	27.2	6.8
2026	09	240427	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2026	10	240427	6000.0	1020.0	480.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计				8908.85	4192.4			4036.2	1345.4			336.4		156.8		313.6	78.4

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f8911g ）核查，验真码有效期三个月。

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 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年1月2日

（15）项目团队成员：田孟亮

水工环地质助理工程师

广东省职称证书



姓　　名：田孟亮

身份证号：341204199701082413

职称名称：助理工程师

专　　业：水工环地质

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006065438

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 田孟亮 性别 男，一九九七 年 一 月 八 日生，于 二〇一六 年 九 月至二〇二〇年 六 月在本学院 地质工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学文天学院 院 长：

证书编号：142031202005002996 二〇二〇年 六 月 十六 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：田孟亮　　社保电脑号：805313670　　身份证号码：341204199701092413　　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	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	02	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	03	240427	5510.0	936.7	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	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	20.0	5000	40.0	10.0
2026	05	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	06	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	07	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	08	240427	5000.0	850.0	400.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2026	09	240427	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2026	10	240427	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	480.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计				9780.1	4602.4			4188.96	1396.32			349.12		224.0		448.0	112.0

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 339283df64f8c6c2 ）核查，验真码有效期三个月。

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1月2日
社保费缴纳清单 证明专用章

六、履约评价情况

序号	项目名称	建设单位	履约评价时间	履约评价等级	工作内容
1	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023年度）	深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司	2024.7	优	截污箱涵：32.77km，主要工作内容为巡查与检查、**箱涵检测**、箱涵清淤检查井、连接井、过河管及拦污格栅等。**包含箱涵及管道检测。(1)管径 600mm 以外；(2)含检测所需措施费用**。
2	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	深圳市坪山区水务工程建设管理中心	2025.10.17	良好	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。
3	罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）	深圳市罗湖区水务局	2026.4.27	合格	**1、勘察工作内容:岩土工程勘察(包括工程勘察、工程物探)**；工程测量包括地形测量、控制测量。2、设计工作内容: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)。
4	梅县区畲江镇全域自然村集中供水工程	梅州市梅县区畲江镇人民政府	2025.3.6	优	编制初步设计、设计概算、施工图设计、预算编制等文件；**工程勘察、工程测量、**水质检测以及工程实施到竣工验收全过程的设计服务(包括设计变更报告和施工现场指导等)。
5	白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）勘察设计	深圳市南山区水务局	2022.8.3	优	1）初步设计阶段、**施工图设计阶段的工程勘察、物探、测量、施工配合等后续服务**;2)初步设计报告(含调查、概算）编制、施工图设计、施工过程中的设计服务、验收及协助竣工图编制等。
6	深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程（EPC+O）（二次）	深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局	2023.12.8	优	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、物探、岩土工程勘察、地下管线物探、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及备案的勘察成果。

（1）大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）

履约评价原件扫描件

项目验收（履约）评价证明

项目名称	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）
合同甲方	深圳市水务(集团)有限公司大鹏新区分公司
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
项目金额	47.1064 万元
概况	根据大鹏新区河道(碧道)管养暗渠检测技术服务(2023 年度)合同的相关要求，该项目需结合各河道实际情况，做好被覆盖河道的管理，掌握被覆盖河道的位置走向、埋深、结构、尺寸及暗渠化河道结构监测情况。
主要工作内容	工作范围共计 8 条河道暗渠，主要工作内容为：(1)暗涵外观检查、测量；(2)暗涵结构安全检测：混凝土强度、钢筋直径、估计锈蚀、保护层厚度、碳化深度、砂浆强度检测等；(3)暗涵隐患探测：地质雷达连测；(4)暗涵监测。
合同签订时间	2023 年 12 月 20 日
服务期限	合同签订日至 2024 年 7 月
项目负责人	李继民
项目组成员	黄峰、刘怡清、陈锐、李妙东、梁敏韶
验收（履约）评价	项目已验收，履约评价为优。
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）：深圳市水务(集团)有限公司大鹏新区分公司

中标通知书

中 标（选） 通 知 书

深圳市广汇源环境水务有限公司：

我司组织邀请询价的大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务(2023年度)（FW52223023）项目，经评标委员会经审定贵公司成为该项目中标（选）人，中标（选）内容如下：

招标人	大鹏新区分公司
项目名称	大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务(2023年度)
项目编号	FW52223023
中标（选）金额	471064

请在收到此通知书后三个工作日内与我公司深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司联系签订合同事宜。

联系人：吴琳

联系电话：13266824693

2023 年 11 月 16 日 09:17

合同关键页

合同编号：

大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务合同（2023 年度）

项目名称：大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023年度）

项目地点：深圳市大鹏新区

发 包 人：深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司

承 包 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

甲方：深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司

乙方：深圳市广汇源环境水务有限公司

基于平等互利、优势互补的原则，甲方决定将所承接的大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）与乙方进行技术合作。为明确双方权利义务关系，经双方友好协商达成如下合同条款，以资共同信守：

第一条　工程概述

1、项目名称：大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023年度）。

2、项目概况：根据大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）合同的相关要求，该项目需结合各河道实际情况，做好被覆盖河道的管理，掌握被覆盖河道的位置走向、埋深、结构、尺寸及暗渠化河道结构监测情况。

3、工作内容：

大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术服务（2023 年度）项目共有暗渠共有 8 条河道暗渠（详见表 1）；现需对上述暗渠化河段进行相关调查测量。

（1）暗涵外观检查、测量；

（2）暗涵结构安全检测：混凝土强度、钢筋直径、估计锈蚀、保护层厚度、碳化深度、砂浆强度检测等；

（3）暗涵隐患探测：地质雷达连测；

（4）暗涵监测。

表 1 大鹏新区暗渠化河道一览表

序号	河道名称	河道全长（km）	暗渠化河道总长(km)	备注
1	桔钓沙涌	1.6	0.489	
2	南澳河	1.77	0.75	
3	鹏城河右支	2	0.28	
4	上洞河	1.21	0.18	河道整治施工拆除重建
5	水头沙河	2.3	0.55	
6	溪涌河	1.72	0.18	
7	细坑仔河	1.96	0.25	
8	王母河	6.98	0.06	该段暗渠结合河道整治开展复明工程，实施拆除中。
9	合计	19.54	2.739	
注：新区暗渠共 8 段，其中 6 段正常，1 段正拆除重建，1 段正实施复明工程，后续管养过程中根据实际情况将实时调整。				

4、建设地点：大鹏新区；

5、服务工期：合同签订日至 2024 年 7 月。

表 2　大鹏新区暗渠化河道 工作量一览表

序号	工作内容		计量单位	工作量	检测次数	备注
1	暗渠化河道安全检查	外观检查、孔内摄像	km	2.739	4	本次检测涉及暗渠化河道 8 段，总长 2.739km
2	结构安全评估	回弹检测混凝土强度	构件	120	4	每个构件单元每 200 米左右布置一个测区，分别为两侧侧墙、顶板
		钢筋锈蚀检测	测区	12	4	
		钢筋直径检测	测区	12	4	
		钢筋位置及保护层厚度检测	测区	12	4	
		碳化深度检测	测区	12	4	
		砂浆强度检测	构件	4	4	
3	地面坍塌安全隐患评估	地质雷达探测	km	5.4	1	按评定标准，河道左右侧墙各一条测线，共计 3 条测线，故雷达探测长度 2.7*2=5.4km
4	暗渠化河道监测	沉降（监测点）	km	2.739	4	布置监测点，每季度监测一次，一年四次

第二条　乙方负责的工作内容

1、乙方对安全生产负全责，乙方应做好项目实施过程中的安全生产工作，否则，由此引发的人身伤亡或财产损失由乙方负责。

2、在作业现场必须安排专职负责安全的人员在场监督。

3、在规定的时间内提交相应的报告，暗渠化报告提交成果清单（一式五份，包含纸质和电子版)。具体暗渠化报告检测时段及提交时间如下（计划按甲方实际需求）：

（1）第一次检测时间为 2023 年 12 月，报告提交时间为 2024 年 1 月底。

（2）第二次检测时间为 2024 年 1 月至 2024 年 2 月，报告提交时间为 2024 年 2 月中旬。

（3）第三次检测时间为 2024 年 2 月至 2024 年 4 月，报告提交时间为 2024 年 4 月中旬。

（4）第三次检测时间为 2024 年 5 月至 2024 年 7 月，报告提交时间为 2024 年 7 月中旬。

第三条　双方的权利义务

1、甲方的权利义务

（1）甲方按合同约定时间向乙方支付本项目技术服务费用。

（2）向乙方提供有关检测必须的技术资料及要求，相关人员联系电话，若有变动，应及时通知乙方。

（3）甲方统筹安排、协调解决与项目管理单位的关系，配合乙

方进行必要现场协调工作。

（4）对因受现场条件限制无法进行人工进入检查的，如存在需要抽水清淤等配套费用，其费用由甲方与业主协商确定，此项费用乙方概不负责。

（5）甲方有权监督指导乙方检查工作，如有需要，甲方有权根据项目情况派遣1～2名检测人员监督指导乙方所开展的检测项目，所产生的人员食宿、交通费由乙方负责，对于任何有损甲方资质和信誉的行为，甲方有权拒绝。

（6）乙方在以甲方名义开展检查工作时，因与第三人发生法律纠纷的，甲方应当给予协助，但因纠纷产生的一切法律后果由乙方承担。

2、乙方的权利义务

（1）负责按国家、地方现行有效规范、标准、规程进行检查。

（2）及时出具**《大鹏新区河道（碧道）管养暗渠检测技术评估报告》**，并对报告的真实性、可靠性负责。

（3）对发现的重大质量问题（结构性病害），及时向甲方通报。

（4）乙方在经营活动中应遵纪守法，客观、科学、公正的开展检查业务，维护甲方企业形象，否则，给甲方造成损失的，应赔偿甲方损失。

（5）乙方在检查过程中所产生的债权债务、人事纠纷、安全事故及人员伤亡等，概由乙方享有与承担。

（6）乙方应在合同签订后15天内购买意外保险，并将保单复印

件提供给甲方，费用已包含在合同价中。

（7）按深圳市有关规定办理项目相关保险，乙方必须为员工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费。如乙方未购买或少购买，在实施期间发生的一切事故，责任由乙方负责。

第四条 费用及付款方式

1、收费标准

经双方商定：甲方向乙方支付技术服务费，共计**￥471064**，大写人民币**肆拾柒万壹仟零陆拾肆元整**。

合同总价包括乙方履行本合同义务所需的一切费用（含税费支出）。除上述费用外，甲方无需另行向乙方支付任何其他费用。

2、付款方式

经双方商定：甲方分两次支付合同费用（在约定的检查工期内，乙方提交第二次、第四次合格的检测评估报告，经甲方确认后支付），每次支付金额为**￥235532**，大写人民币**贰拾叁万伍仟伍佰叁拾贰元整**。所有款项甲方通过转账方式至乙方银行账户。**乙方须向甲方提供每次款项等额的增值税专用发票**，甲方转账至乙方对公账户。（发票名称：深圳市水务（集团）有限公司；纳税识别号：914403001921755419；地址电话：深圳市福田区深南中路万德大厦23层 82137777；开户行：建设银行深南中路支行；账号：44201531000056007375。）

（本页为合同签署页）

甲方（盖章）：**深圳市水务（集团）有限公司大鹏新区分公司**

法人或授权代表人：

时间：

乙方（盖章）：**深圳市广汇源环境水务有限公司**

法人或授权代表人：

时间：

（2）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（现名称为：坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程项目勘察设计）

履约评价原件扫描件

合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

项目名称	坪山区南布片区地下管网及排水防涝工程项目勘察设计（原项目名称为：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）		
合同甲方	深圳市坪山区水务工程建设管理中心		
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		
项目合同金额	1053.95 万元（设计费：682.62 万元，勘察费：204.78 万元，BIM 技术应用费：111.94 万元）		
概况	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。项目位于坪山区龙田街道、石井街道，坪山河干流中游段与荔景南路交界处附近。项目总投资 42119.86 万元。		
主要工作内容	工程主要建设内容包括：项目新建蓄滞洪区共两座，分别为 1#南布片区蓄滞洪区和 2#南布片区蓄滞洪区，设计需调蓄总容积为 73.5 万立方米，蓄滞洪区占地总面积为 41.2 公顷，设计蓄水总面积为 27.6 公顷。主要建设内容有：湖体工程、排涝调蓄设施、排涝水闸、雨污水改造、电力、电信、路灯管线拆除、电气、大鹏支线加固、信息化工程、生态修复系统、施工措施、水土保持等工程。		
合同签订时间	2024 年 8 月 21 日		
项目总负责人（设计负责人）	龚玉锋	勘察负责人	李继民
技术负责人	樊仕宝	总工	黄明华、陈誉
项目组成员	张茂林、王昊、解培强、刘金鹏、杨欣、付文博、向帅、黄峰、李妙东、侯元昊、何晓青、阳秀春、张秋芳、彭木站、梁昌盛、何建宁、张毅、何造胜、颜寅杰、曾强、刘思佳、陈新		
验收（履约）评价	履约评价为良好		
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）：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

联系人：曹丰林

联系电话：13510966511

日　期：2025.10.17

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）×（1054−566.8）/（40000−20000）]×0.8×1.15×1.0=853.28 万元，本项目设计费（下浮 20%后）=853.28×（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=853.28×8%=68.26 万元，本项目竣工图编制费（下浮 20%后）=68.26×（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 853.28×30%=255.98 万元，本项目勘察费（下浮 20%后）=255.98×（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）=34806.21×0.402%=139.92 万元，本项目 BIM 技术应用费（下浮 20%后）=139.92×（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，并将共同投标协议联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）：

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

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：91120000401360242Z

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，经协商达成一致意见，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工程的投标，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，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

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

（3）罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）

履约评价原件扫描件

合同甲方出具的项目履约评价证明

项目名称	罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）
合同甲方	深圳市罗湖区水务局
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司
现执行单位	深圳市罗湖区水务建设与管理中心
项目金额	235.3636 万元
概况	工程主要建设内容：罗湖管理中心大厦、人民公园管理处等第一批 60 个公共机构（建筑）供水设施进行提标改造，具体改造内容包括：拆除原有埋地及明设限制性管材或老旧给水管道，重新敷设给水管道，改造二次供水系统，完善泵房功能等。
已完成工作内容	1、勘察工作内容：岩土工程勘察（包括工程勘察、工程物探）；工程测量包括地形测量、控制测量。 2、设计工作内容：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）。
合同签订时间	2024 年 9 月 3 日
项目负责人	刘思佳
项目组成员	李继民（勘察负责人）、孙光逊（设计技术负责人）、龚玉锋、张新宇、胡志勇、李小江、欧志兰、侯阳阳、任璐、程肯、彭玉萍、蒋伟、朱成定、彭木站、任威旭、高婷、许泽钿、王露茜、马海鹏、向帅、刘怡清、黄峰、李妙东、陈锐、程康、刘佳城
履约评价	已完成的工作内容为合格
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）：深圳市罗湖区水务建设与管理中心

联系人：徐文渝

联系电话：13554897633

日　期：2026年4月27日

合同关键页

（LF2020-0202）　　项目编号：_____

合同编号：_____

罗湖区政府投资建设工程

勘察设计合同

水务局 2024.02.02 14:18:09

工程名称：罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）

工程地点：深圳市罗湖区

设计证书等级：市政行业给水工程乙级

发包人：深圳市罗湖区水务局

勘察设计人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2024 年　　月　　日

签订地点：深圳市罗湖区

因工程建设需要，发包人现委托勘察设计人承担 罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批） 项目勘察设计工作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国测绘法》、《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。

水务局 2024-09-02 14:18:00

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： 深圳市罗湖区新园路 55 号水务大楼

勘察设计人（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：广东省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 徐天瑜（联系地址：深圳市罗湖区新园路 55 号区水务局 3 楼 301 室）为本合同勘察设计工作的甲方代表，负责就本项目的勘察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 林佩斌（身份证号码：360103197607230717 性别：男，职务： 副总经理 ，联系方式： 13632938258 ，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，邮箱：304448473@qq.com ）为本合同勘察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。

水务局 2024-03-02 14:18:09

工程概况

2.1 工程名称

工程名称：罗湖区公共机构（建筑）供水设施提标改造工程勘察设计一体化（第一批）

2.2 工程地点

工程地点：深圳市罗湖区

2.3 工程主要建设内容

工程主要建设内容：罗湖管理中心大厦、人民公园管理处等第一批60个公共机构(建筑)供水设施进行提标改造，具体改造内容包括：拆除原有埋地及明设限制性管材或老旧给水管道，重新敷设给水管道，改造二次供水系统，完善泵房功能等。

2024-09-02 14:18:09

3. 合同内容

3.1 勘察工作内容和工作范围

（1）甲方委托乙方承担项目的岩土工程、工程测量等勘察工作，具体包括但不限于以下内容（经办人根据工程的具体情况予以调整）：

1.☑岩土工程勘察（根据合同约定内容，在下表空白处打）

勘察 / 阶段 / 勘察内容	可研勘察	初步设计勘察	施工图设计勘察	施工配合勘察

工程勘察	常规勘察		✓	✓	✓
	专项勘察			✓	✓
工程物探	查明地下管线和设施等埋藏物		✓	✓	✓
	其他物探		✓	✓	✓

注：1.常规勘察系指反映场地和地基工程地质条件，查明不良地质作用和地质灾害，为工程设计和施工提供依据；2.其他物探系指 _____；3.其他测试检测试验系指_____。

2.☐水文地质勘察：☐水文地质测绘 ☐水文地质钻探 ☐水文地质试验 ☐地下水动态观测 ☐查明水文地质条件 ☐其他_____

3.☑工程测量：☑地形测量 ☑控制测量 ☐其他_____

（2）按照法律、法规等相关规定，并结合本项目的具体情况和甲方的需求，编制勘察文件及相关成果资料并依照本合同的要求及时提交。

（3）工作范围

勘察工程的具体范围和工作量以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。包括但不限于以下范围：工程勘察、工程测量测绘、地下管线探测、与工程项目相关的现有现状管线测绘以及其他勘察相关工作（以勘察任务书为准），其中泵房内勘察工作包含但不限于现场测绘、现有现状管线测量、设备设施调查及统计等。同时做好与参建单位的协

水务局 2024-09-02 14:18:09

调、配合等相关服务工作。

3.2 设计范围

设计范围应限制在项目规划用地红线内。设计范围超出该红线范围的，应由专用条款约定，且注明责任方。超红线范围设计的，应由责任方(设计人)承担由此可能产生的风险。

本合同设计范围包括:

□前期咨询（含项目建议书、可行性研究报告等）

☑□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;

☑BIM 的应用设计;

☑☑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。

3.3 设计内容

设计内容包括但不限于以下各范围所涉及的:

□【房建类】总平面规划、人防工程、建筑、结构、给排水、电气、通风与空调系统、智能化系统、消防系统、装饰装修、幕墙、景观、停车场标识、标线、标牌、BIM 应用设计及绿色建筑设计等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改的工作。

水务局 2024-09-02 14:18:09

☑【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、园林景观及 BIM 应用设计等及承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改工作。

☐【地下综合管廊设计】地下综合管廊设计包括但不限于：地下综合管廊、管廊附属建（构）筑物配套设施、管廊自身配套系统（给排水、电气、通风、消防、照明、监控及报警、标识等）、临时支护结构及 BIM 应用设计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：

包括确定勘察的范围及内容，出具勘察任务书，审核勘察成果；

3.3.1 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审批同意批文，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。

3.3.2 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，送甲方认可，并协助甲方报专家评审及相关职能部门审批；

（3）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。

3.3.3 施工图设计阶段

（1）完成全套施工图设计(包括但不限于:管线迁改、用电计量设施等专项设计);

（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，需获得甲方认可或通过第三方审图单位审核，并协助甲方报专家评审及相关职能部门审批；；

（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。

（6)施工安全措施图纸化、清单化(明确具体内容、标准及工程量)，防洪度汛方案、安全文明施工措施方案、地下管线保护方案、管线迁移、交通疏解、绿化迁移等需在设计图纸中体现

（7）审核深化设计、工程竣工图及与此有关的工作,并盖章确认;

（8）甲方要求的其他与本工程设计相关工作,并承担政府主管部门审查批复而出现的反复修改等相关工作。

3.3.4 施工配合阶段

水务局 2024-09-02 14:18:09

（1）协助开展后续招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程量和工程说明、相应的招标图纸和工程量表等；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，协助开展施工工程等相关工作，提供完整申办资料，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；

（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）收集汇总罗湖区范围内已实施或正在实施相关项目的勘察、设计成果，复核其准确性并充分利用；自行收集、购买与本工程勘察设计有关的第三方资料；承办本项目相关各类奖项申报以及各阶段设计成果评审会，并自行承担所发生的费用；协助施工单位完成竣工验收资料；

（7）协助配合施工图审查及备案系统联审、完成竣工图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。

（8）参加隐蔽工程验收和竣工验收；

（9）参加工程质量事故调查，并就事故提出设计技术处理方案。

（10）工程全部验收合格视为本阶段工作结束。

（11）招标人有权根据工程实际情况调整实施范围，最终以概算批

水务局 2024-09-02 14:18:09

复内容为准。

3.2.5 BIM 技术应用建模阶段

（1）根据项目的实际需要创建 BIM 模型；

（2）BIM 信息模型相关技术应用需求，交付标准和信息安全责任符合市区水务局、住建及规划部门最新办法的要求；

（3）如有需要，应根据 GIS 数据标准完成 GIS 模型。

3.2.6 竣工图编制阶段

（1）工程完工后，开展竣工图编制工作；

（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。

3.2.7 其他

（1）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。

（2）按国家有关报告编制和勘察设计相关规程规范的要求完成应由勘察设计单位完成的工作。

水务局 2024-09-02 14:18:09

勘察设计依据

4.1 执行技术标准及法律依据

（1）乙方的勘察工作除应满足甲方对本项目特殊要求外，应执行包括但不限于以下适用于建设工程的现行中华人民共和国法律、法规、规范、国家标准、行业标准、地方标准及其他规程，若相关文件被修订或废止的，应以最新要求为准（经办人根据工程的具体情况予以调整）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量规范	GB50026-2007	国标
3	城市测量规范	CJJ8-99	部标
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1：500、1：1000、1：2000 地形图图式	GB/T7931-1995	国标
6	.....	.....	...

水务局 2024-09-02 14:18:09

（2）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_____。

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 勘察设计工期

本项目的勘察设计期限暂定为 720 日历天，同时，勘察设计人应按照本项目规定的项目完工期、实施进度表配合发包人施工，发包人对工作进度作出调整的，勘察设计人应无条件服从，按发包人要求完成勘察设计工作。

5.3 勘察工期及勘察成果提交时限

本工程的勘测工期为甲方通知开工之日起 20 日历天内提交质量合格、规定形式、数量的勘察成果文件资料，项目如需要补测，勘察资料及成果应根据甲方要求或施工要求按期提交，由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果时，按本合同约定处理。

永久周 2024-09-02 14:18:09

合同生效后，甲方未按时提交勘察的必要资料和数据的，工期顺延。但乙方应在上述情形发生之日起三日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，否则视为乙方放弃要求工期顺延的权利，工期不得顺延。

因乙方的原因未能按期开工或提交成果时，乙方须承担所有的违约责任及损失补偿责任。

由于甲方原因造成乙方停工、窝工的，工期顺延。但乙方应在上述事由发生之日起三日内向甲方提出书面异议、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，工期不得顺延。

5.4 设计工期及设计进度

5.4.1 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相关工程勘察、查丈等相关资料后 / 天内提交方案设计成果。

5.4.2 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 15 天内完成并提交初步设计成果。

5.4.3 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 30 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。

水务局 2024-09-02 14:18:09

6 甲方提交的工程勘察设计的基础资料

本合同签订后，甲方应及时向乙方提交工程勘察相关的基础资料。设计任务开始时，甲方应及时向乙方提交工程设计相关的基础资料。

7 乙方应交付的勘察成果资料、工程设计文件

7.1 乙方应交付的勘察成果资料

1	岩土工程勘察报告	套	1×8
2	1：500 数字化地形图及测绘技术报告	套	1×8
3	综合地下管线探测技术报告及综合管线分布图	套	1×8
4	施工控制点放线技术报告	套	1×8
5	地面障碍物查丈及苗木清点技术报告	套	1×8
6	其他	套	1×8
7	以上各项的电子数据光盘	套	2

水务局 2024-08-02 14:18:09

7.2 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	方案设计	方案设计图	/	可编辑电子文档（光盘）3张
2	初步设计	初步设计图	8	可编辑电子文档（光盘）3

				张
		工程概算	8	可编辑电子文档（光盘）3张
3	施工图设计	全套施工图	12	可编辑电子文档（光盘）3张
4	施工配合	设计变更图纸（如有）	8	可编辑电子文档（光盘）3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。

8 勘察、设计成果验收

乙方向甲方提交勘察成果资料后，甲方应在30日内对勘察成果申请验收，甲方应书面通知乙方验收结果。验收不合格的，乙方须按照甲方的要求在限定期限内修改直至审查合格。

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

水务局 2024-09-02 14:18:09

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。

甲方接收乙方提交的勘察、设计成果资料及报告不视为该勘察、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。

水务局 2024-09-02 14:18:09

9 勘察设计费和取费标准

9.1 勘察设计费

9.1.1 根据招标文件，本项目的勘察费控制价为人民币（大写）伍拾万柒仟陆佰元整（小写：¥50.76 万元），设计费控制价为人民币（大写）壹佰陆拾玖万壹仟玖佰元整（小写：¥ 169.19 万元），竣工图编制费暂定为人民币（大写）壹拾叁万伍仟叁佰元整（小写：¥13.53 万元），BIM 技术应用费暂定为人民币（大写）贰拾贰万叁仟伍佰元整（小写：¥22.35 万元），合计费人民币（大写）贰佰伍拾伍万捌仟叁佰元整（小写：¥255.83 万元）。**中标价为人民币 235.3636 万元（其中，勘察费 46.6992 万元、设计费 155.6548 万元、竣工图编制费 12.4476 万元、BIM 技术应用费 20.5620 万元）**注：施工图设计阶段按全过程设计费用的 60%计取。（本项目专业调整系数 1.0，工程复杂调整系数 1.0，附加调整系数 1.0，下浮 8%。）

9.1.2 本项目服务费用采用暂定价，本项目全部费用包括在内，甲方无需支付任何其他额外费用，待概算批复后，以概算批复投资额为基

数重新测算合同暂定价，上限价为概算批复的设计费，最终以决算审计为准。

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），本工程勘察费、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；

（3）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；

（4）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；

（5）乙方在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费。

（6）本项目服务费用采用包干制，本项目全部费用包括在内，甲方无需支付任何其他额外费用。

10 勘察设计费支付与结算

10.1 勘察费结算方式

10.1.1 本合同生效后，勘察费最终以发改部门概算批复中的勘察费作为上限价，并以审计部门（罗湖区财政投资评审中心）或甲方认可的审计单位审定价为准，甲方应及时按照“9.2”的约定核算本合同的勘察费，作为勘察费付费依据。

10.1.2 合同履行期间，甲方由于工程停、缓建而要求终止合同或解除合同时，乙方未进行勘察工作的，甲方无须向乙方支付合同款、违约金或任何形式的补偿、赔偿；乙方已进行勘察工作的，则按实际完成的工作量结算，最终以审计单位审定价为准，乙方承诺不提出任何索赔要求。或双方协商由乙方继续负责本建设工程项目的勘察工作，服务费、履约期等由双方协商一致后签订补充协议确定。

水务局 2024-09-02 14:18:00

10.2 勘察费付费方式

10.2.1 合同生效后，乙方提交初步设计阶段的勘察成果后，且经批复后，且罗湖区财政局将勘察费拨付至甲方账户后的 20 个工作日内，甲方向乙方支付至勘察费暂定价的 20 %；

10.2.2 乙方提交施工图阶段的详勘成果后，且罗湖区财政局将勘察费拨付至甲方账户后的 20 个工作日内，甲方向乙方支付至勘察费暂定价的 80 %；

10.2.3 乙方向甲方提交勘验成果文件材料且最终工程勘察费结算价经审定后，甲方向乙方支付审计单位审定的勘察费的剩余部分。

10.3 勘察费付费方式

乙方指定乙方以下账户接收本合同相关价款:

户名: 深圳市广汇源环境水务有限公司

开户行: 浦发银行广东省深圳市深圳湾支行

账号: 7903 0078 8018 0000 0169

注: 乙方收款账户如有变更，应提前十五个工作日书面通知甲方，否则，造成的损失由乙方承担。

10.4 设计费支付与结算原则

10.4.1 本合同设计费按以下约定进行支付:

付费次序	占该阶段设计费的最高比例（%）	付费时间
第一次付费	支付至设计费暂定价的20%	完成初步设计阶段的设计工作，概算经批复后，取得甲方认可，且财政资金拨付到甲方账户后的20个工作日内。
第二次付费	支付至调整后设计费的50%	完成施工图阶段的设计工作，提交施工图阶段的最终设计成果，取得施工图审查合格证（如有施工图审查单位）或甲方认可，且财政资金拨付至甲方账户后的进行支付（如概算调整后设计费的50%高于合同

水务局 2024-03-02 14:18:00

		暂定价的50%，则付至合同暂定价的50%取低值）。
第三次付费	支付至设计费暂定价的80%	完成施工阶段的配合工作，提交调整后的最终设计成果，取得甲方面认可，且财政资金拨付至甲方账户后进行支付。
第四次付费	支付至经审计单位审定后的设计费的100%	工程竣工后，经甲方认可的审计单位审定结算且乙方协助完成项目归档，且财政资金拨付至甲方账户后结清全部设计费。

水务局 2024-09-02 14:18:09

注：因政府内部工作、资金计划下达、财政支付程序等导致甲方迟延付款的，甲乙双方协商处理，不视为甲方违约，甲方不需向乙方承担违约责任，且乙方不得据此拒绝或怠于履行合同义务。

10.4.2 本合同生效后，设计费最终以发改部门概算批复中的设计费作为上限价，并以审计部门（罗湖区财政投资评审中心）或甲方认可的审计单位审定价为准，甲方应及时按照“9.2”的约定核算本合同的设计费，作为设计费付费依据；

10.4.3 合同全面履行完毕前终止或解除的，如果乙方尚未开始设计工作，甲方无须向乙方支付合同款、违约金或任何形式的补偿、赔偿；如乙方已开始设计工作，甲方根据乙方实际完成的工作量，按“9.2”的约定进行勘察费、设计费结算与支付，且乙方同意放弃任何索赔的权利，并承诺在合同解除后不就本项目对应地块上的相关工程建设主张任

何权利；

10.4.4 勘察费、设计费有上限价的，如审定价超出上限价，则以上限价结算；如审定价低于上限价，则以审定价进行结算。

10.5 BIM 设计费支付方式

10.5.1 合同生效后，乙方提交初步设计阶段的 BIM 设计成果后，且经批复和财政资金到位后，甲方向乙方支付至 BIM 设计费的 50%；

10.5.2 乙方提交施工图阶段的 BIM 设计成果后，且财政资金到位后，甲方向乙方支付至 BIM 设计费的 80%；

10.5.3 最终工程 BIM 设计费结算价经审定后，甲方向乙方支付审计单位审定的 BIM 设计费的剩余部分。

10.6 竣工图编制费支付方式

10.6.1 乙方提交本项目的竣工图成果后，且财政资金拨付到位后，甲方向乙方支付至竣工图编制费的 60%；

10.6.2 最终竣工图编制费结算价经审定后，甲方向乙方支付审计单位审定后的竣工图编制费的剩余部分。

10.7 勘察费、设计费收款凭证

乙方应在甲方付款 10 个工作日前向甲方开具合法、等额完税发票。因乙方提供的资料不全或不及时导致付款延迟的，由乙方自行承担延迟付款责任，甲方不承担任何违约责任。因政府财政审批流程导致甲方付款迟延的，甲方不承担逾期付款的违约责任。

水务局 2024-09-02 14:18:09

11 安全保护与质量保证措施

11.1 安全保护措施

乙方必须自本合同签订之日起 15 日内制定本建设工程项目勘察方案（勘察方案应包含勘察安全保护及应急处置措施、勘察工作管理规章制度等内容）报甲方备案，并采取切实有效措施实施该方案，确保勘察工作安全、文明顺利进行。

乙方如因设计工作需要进入工程项目现场的，应严格遵守现场管理规章制度，维护现场良好工作秩序。并对乙方进入项目现场的设计作业人员采取相应的安全保护措施如佩戴安全头盔等保证人身安全。

水务局 2024-09-02 14:18:09

11.2 勘察现场和人员管理

11.2.1 乙方应加强勘察现场管理，应强化对现场作业质量和土工试验等管理，物料堆放整齐。

11.2.2 相关勘察施工如须依法审批的，乙方应依法按甲方要求的时间报批。

11.2.3 严禁违法建设，如确因勘察需要建设建筑物、构筑物或其他附属设施的，乙方必须依法报批。

11.2.4 严查严控进场人员，禁止非勘察相关工作人员进入勘察施工现场。加强勘察现场作业或其他派驻人员管理，派驻勘察现场的人员须划定生活区，严明工作和生活纪律，并及时制止相关违法违规行为，维护勘察现场良好工作秩序。

11.3 安全文明施工

11.3.1 勘察施工作业过程中，乙方必须依法对勘察现场、勘察作业人员采取相应的安全防护措施（设置警戒线、围栏、人员佩戴安全头盔、防护手套等）保证施工安全，加强勘察设备安全使用与维护，尽一切努力避免发生安全生产事故。

11.3.2 乙方在燃气管道、输水管道、输电线路、地下轨道交通等风险性较大地点进行勘察时，必须积极与相关部门密切沟通，并制定应急预案，作业时必须采取相应安全防护措施。

11.3.3 勘察施工作业过程中，乙方必须采取必要措施保持勘察现场出入口的路面整洁，不得侵占公共场所堆放物料或者停放勘察工程设备，不得在法定作业时间外施工，不得造成固液体废弃物、废气、扬尘、噪音、光等污染，必须采取有效措施保护相关勘察现场花木和人行道，维护勘察现场及周边的市容市貌和环境卫生，确保勘察工作安全、文明开展。

11.4 设计质量保证措施

乙方应建立建设工程设计相关质量保证体系和监督体系，加强工程设计全过程的质量控制，完善设计文件的设计、复核、审核、批准等程序与制度，明确各阶段的责任人，以保证乙方设计文件的质量符合国家、地方、行业相关标准和甲方的要求。

水务局 2024.09.02 14:18:09

12 工程相关保险

12.1 工程勘察设计责任保险

对于政府投资的建设工程项目的勘察设计，乙方应依法投保履行本合同所需要的足额的工程勘察和设计责任保险并使其于合同责任期内保持有效，工程勘察和设计责任保险应承担由于乙方的疏忽或过失而引发的工程质量事故所造成的建设工程本身的物质损失以及第三者人身伤亡、财产损失或费用的赔偿责任。乙方应把相关投保凭证报甲方备案。

12.2 勘察设计人员及保险

12.2 乙方应依照法律法规的规定为勘察设计作业人员购买工伤保险、购买足额的人身意外伤害险和其他保险，并承担相应的费用及相关法律责任，避免因甲方的劳动关系纠纷影响工程勘察进度。

13 工程分包与转包

13.1 勘察或设计分包与转包的一般约定

乙方不得将其承包的全部工程设计转包给第三人，或将其承包的全部工程设计肢解后以分包的名义转包给第三人。乙方不得将工程主体结构、关键性工程设计工作分包给第三人。

13.2 勘察或设计分包的确定

乙方应经过甲方书面同意后进行分包，确定分包人。按照合同约定或经过甲方书面同意后进行分包的，乙方应确保分包人具有相应的资质

和能力。勘察或设计分包不减轻、不免除乙方的应负责任和义务。“乙方和分包人就分包勘察或设计，向甲方承担连带责任。

13.3 勘察或设计分包管理

乙方应在分包后五天内向甲方提交工程勘察或设计分包合同、分包人资质证明及其主要工程设计人员名单、注册执业资格或职称及执业经历等文件在甲方备案。

14 甲方权利

14.1 如乙方系依法通过招投标方式确定的本工程勘察主体，本合同签订后如发现乙方存在违反招标法律法规导致中标无效情形的，甲方有权单方解除本合同，乙方须在甲方要求时间内返还已付合同款项，乙方应按照合同暂定价的10%向甲方支付违约金；因此造成甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失；情节严重的，甲方将依法提请相关部门取消乙方在一定期限内参与政府投资项目的投标资格。乙方逾期未返还款项，需承担全部违约责任及损失赔偿责任。

14.2 甲方及甲方委托的相关单位向乙方提供的所有文件和材料的知识产权属于甲方；乙方为本合同的建设工程项目制作的勘察文件等成果资料的知识产权及相关所有权益属于甲方；乙方为本合同的建设工程项目提供的设计成果（包括阶段性成果）和资料的知识产权及相关所有权益属于甲方。

14.3 甲方有权直接从乙方应收的合同款项中直接扣取乙方应向甲方支付的违约金和赔偿金，乙方应收的合同款项不足的，甲方有权要求

2024-09-02 14:18:09

签署页

发包人（盖章）：罗湖区水务局

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）：

法定代表人（签字）：

或委托代理人：（签字）

或委托代理人：（签字）

开户行：浦发银行广东省深圳市深圳湾支行

账号：7903 0078 8018 0000 0169

签订地点：深圳市罗湖区

签订时间：2024 年 月 日

2024年09月03日

2024年09月02日

水务局 2024-09-02 14:18:09

（4）梅县区畲江镇全域自然村集中供水工程

履约评价原件扫描件

合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

项目名称	梅县区畲江镇全域自然村集中供水工程		
合同甲方	梅州市梅县区畲江镇人民政府		
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		
合同金额	175.086925 万元（其中勘察费：83.6479 万元、设计费：91.439025 万元）		
工程概况及规模	梅县区畲江镇全镇 23 个自然村未实现集中供水，通过全域自然村集中供水工程建设，计划投资 4500 万元，实现全镇 23 个自然村集中供水全覆盖。 本工程新增供水规模为 4483.28m³/d。建设内容包括扩网供应 29 宗、新建集中供水工程 3 宗。主要在原有供水工程基础上进行升级改造及扩网，扩大供水范围、完善输配水管网、调蓄水建筑物和净水设施，较为分散及边远的村庄新建集中供水。		
主要工作内容	编制初步设计、设计概算、施工图设计、预算编制等文件；工程勘察、工程测量、水质检测以及工程实施到竣工验收全过程的设计服务(包括设计变更报告和施工现场指导等)。		
合同签订时间	2021 年 5 月 30 日		
项目负责人	周刚平	勘察负责人	李继民
设计总工	林佩斌	给排水专业负责人	孙光逊
项目组成员	刘金鹏、艾侠、龚艳光、黄峰、欧志兰、刘思佳、张新宇、刘怡清、程康、程肯		
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）：梅州市梅县区畲江镇人民政府

联系人：李所

联系电话：0753-2481201

日　期：2025年3月6日

合同关键页

建设工程勘察设计合同

工程名称：梅县区畲江镇全域自然村集中供水工程

工程地点：梅州市梅县区畲江镇

合同编号：MXQQYZRCJZGS-SJZ-2021-003

勘察设计证书等级：工程勘察专业类甲级、水利行业乙级

发包人：梅州市梅县区畲江镇人民政府

协管单位：梅州市梅县区村镇供排水服务中心

承包人：深圳市广汇源环境水务有限公司

签订日期：2021 年 5 月

发包人委托项目设计人承担 梅县区畲江镇全域自然村集中供水工程 勘察设计任务，经双方协商一致，签订本合同。

工程概况：梅县区畲江镇全镇 32 个自然村未实现集中供水，通过全域自然村集中供水工程建设，计划投资 4500 万元，实现全镇 32 个自然村集中供水全覆盖。

工程规模：主要在原有供水工程基础上进行升级改造及扩网，扩大供水范围、完善输配水管网、调蓄水建筑物和净水设施，较为分散及边远的村庄新建集中供水；实现全镇 32 个自然村集中供水全覆盖。

招标范围：畲江镇全域自然村集中供水工程编制初步设计、设计概算、施工图设计、预算编制等文件；工程勘察、工程测量、水质检测以及工程实施到竣工验收全过程的设计服务(包括设计变更报告和施工现场指导等)；

勘察、设计总费用：本项目勘察、设计费共约 176.41 万元（中标下浮率为 0.75%），最终勘察、设计费按初步设计概算中批复的勘察、设计费为准。乙方最终勘察设计费以上级主管部门审定的概算中勘察设计费为基础下浮，即合同勘察设计费=批复概算勘察设计费×（1-下浮率 0.75%），本项目勘察设计费合同暂定价总额为￥175.086925 万元，勘察设计费最终结算价以梅州市梅县区发展和改革局批复审核结果为准。

第一条 本合同依据下列文件签订

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 《2021-2022 年度梅县区全域自然村集中供水工程建设实施方案》。

第二条 本合同勘测设计项目的内容：名称、规模、阶段、投资及设计费等见下表：

勘测设计阶段及内容包括该项目的勘察（含测量）、建设实施方案（达到初步设计深度）、施工图设计、预算、施工现场服务、工程验收全过程工作等。

序号	项目名称	建设规模	设计阶段及内容			设计费（中标价）
			勘测	初步设计	施工图设计	
1	畲江镇全域自然村集中供水工程	扩网供应29宗、新建集中供水工程3宗、圩镇管网改造1宗；	√	√	√	175.086925万元

第三条 发包人应向项目工程设计人提交的有关规定资料及文件（另附）

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	地形图	1	1/10000地形图	2021年5月30日前
2	其他资料	1	项目实施方案等资料	2021年5月30日前

第四条 项目设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	工程地质勘察报告书 水质检测报告	10	符合国家法律、法规及行业规范标准	2021年6月23日前
2	工程初步设计报告书	10	符合国家法律、法规及行业规范标准	2021年6月23日前
3	初步设计报告工程概算书	10	符合国家法律、法规及行业规范标准	2021年6月23日前
4	初步设计图纸	10	符合国家法律、法规及行业规范标准	2021年6月23日前
5	工程量计算表	10	符合国家法律、法规及行业规范标准	2021年6月23日前
6	施工预算书	10	符合国家法律、法规及行业规范标准	2021年7月1日前
7	施工图纸	10	符合国家法律、法规及行业规范标准	2021年7月1日前

第五条　项目工程设计阶段进度付款方式：

5.1 设计单位应在合同签订后 15 天内向发包人提交履约保证金，履约保证金额为合同额的 5%即捌万柒仟伍佰肆拾叁元整，小写￥87543 元。

5.2 其支付项目工程设计费用为：合同签订后 10 天内预付中标勘测设计费暂定价总额的 20%；设计完成并通过评审、批复、预算财审定案后支付至勘察设计费总额〔批复概算勘察设计费×（1-下浮率 0.75%）〕的 80%，合同工程验收后支付至勘察设计费总额〔批复概算勘察设计费×（1-下浮率 0.75%）〕的 100%。

5.3 设计费的拨付：由承包人向发包人提出申请，经梅州市梅县区村镇供排水服务中心校对审核无误后进行支付。

第六条　双方责任

6.1 项目发包人责任：

6.1.1 发包人按本合同第三条规定的内容，在规定的时间内向项目设计人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计，发包人提交上述资料及文件超过规定期限 20 天以内，提交设计文件时间由双方协商重新确定。如发包人未及时提交部分资料，该部分设计文件的提交时间相应顺延。

6.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成项目设计人设计需返工时，双方除需加行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量适当向设计人增付设计费。

6.1.3 发包人要求项目设计人按合同规定时间提前交付设计资料及文件时，如果设计人能够做到，发包人应根据设计人提前投入的工作量，向设计人支付赶工费，赶工费由双方另行议定。

6.1.4 发包人应为派赴现场处理有关设计问题的工作人员，提供必要的协调工作方面的条件。发包人代表姓名：黄开瑜 ，联系电话：13823835555 。

6.1.5 发包人应保护项目设计人的投标文件、设计方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。未经项目设计人同意，发包人对设计人交付的设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，发包人应负法律责任，设计人有权向发包人提出索赔。

6.2 项目设计人责任：

6.2.1 设计人应按国家技术规范、标准、规程及发包人提出的设计任务，进行工程设计，按合同规定的进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。

6.2.2 设计人采用的主要技术标准是：现行的国家强制性标准和省有关规范和标准。

6.2.3 设计合理使用年限：按国家有关标准及规定。

6.2.4 设计人按本合同第二条和第四条规定的内容、进度及份数向发包人交付资料及文件。如因乙方原因，不能按时提交合格的初步设计文件或因质量原因且不能及时日进行修改，达不到审批要求而影响发包人审报项目时间，应向发包人支付合同金额的 10%的赔偿金。

6.2.5 设计人交付设计资料及文件后，按规定参加有关的设计审查，并根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计资料、及文件，本年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底及处理施工过程中有关设计问题和参加竣工验收。

6.2.6 设计人应保护发包人的知识产权，不得向第三人泄露、转让发包人提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况并给发包人造成经济损失，发包人有权向设计人索赔。

6.2.7 设计人应派驻设计负责人，负责全程设计跟踪服务。设计负责人姓名：周刚平，联系电话：15986668524 。

第七条 违约责任：

7.1 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的合同预付款：已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过一半时，按该阶段设计费的全部支付。

7.2 发包人应按本合同第五条规定的金额和时间向设计人支付设计费。逾期超过 30 天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。除发包人的上级或有关审批部门对设计文件的审批未通过或本合同项目停缓建外，发包人均按 7.1 条规定支付设计费，乙方可相应工期顺延。

7.3 项目设计人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于

发包人名称：梅州市梅县区畲江镇人民政府（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

地　址：梅州市梅县区畲江镇畲南大道 55 号

电　话 ：2481201

传　真：2481218

开户银行：梅州农村商业银行股份有限公司畲江支行

银行帐号：80020000002240180

协管单位名称：梅州市梅县区村镇供排水服务中心（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

地　址：梅州市梅县区文化路 8 号梅县区水务局二楼

电　话 ：0753-2589301

传　真： 0753-2589092

开户银行：工行梅州大新城支行

银行帐号：2007030829100069686

承包人名称：深圳市广汇源环境水务有限公司（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

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

电　话：0755-25606484

传　真：0755-25606484

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳翠园支行

银行帐号：44201512100051010420

签证日期：2021年 5 月 20 日

（5）白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）勘察设计

履约评价原件扫描件

业 主 证 明

项目名称	白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）勘察设计
业主单位	深圳市南山区水务局
服务单位	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司
合同金额	594.3725 万元
项目概况及主要工作内容	本项目位于南山区西丽街道辖区内，项目总投资 16480 万元。流调蓄转输工程主要工程内容包括： 为保证西丽水库饮用水安全，使白芒建成区溢流雨水主要指标达到地表水 III 类，在现状初雨调蓄工程基础上，进一步提高白芒建成区截排标准至 50 年一遇（24h 降雨），经计算，本工程径流调蓄转输规模为 12.9 万 m3。 主要建设内容如下： ①于白芒河百旺社区公园新建调蓄池，对白芒河雨洪进行调蓄，再通过泵站提升转输至丽水河。其中，新建调蓄池规模为 6 万 m3，新建提升泵站抽排流量为 1250m3/h(共两台，一备一用)，新建 DN600 转输钢管，管长 200m，新建水闸一座，新建进水箱涵 30m。 ②将西丽水库白芒河河口现状前置库湿地改造为生态调蓄湖，调蓄白芒建成区雨洪，再通过泵站提升转输至丽水河。其中，生态调蓄湖规模为 6.9 万 m3，新建提升泵站抽排流量为 1460m3/h(共三台，两用一备，单台抽排流量为 730 m3/h)，新建 DN600 转输钢管，管长 450m，改建截流水闸一座，新建进水闸一座。 主要工作内容：1）初步设计阶段、施工图设计阶段的工程勘察、物探、测量、施工配合等后续服务；2）初步设计报告（含调查、概算）编制、施工图设计、施工过程中的设计服务、验收及协助竣工图编制等。
合同签订时间	2021 年 1 月
项目负责人	梁伦法、樊仕宝
勘察负责人	李继民
项目组成员	詹达美、余汝林、薛志导、程康、刘怡清、杨欣、龚玉锋、徐宝超、陈锐、刘佳城
履约评价	优
备注	此证明仅作为投标使用，不作为结算依据。

业主单位（公章）：深圳市南山区水务局
联系人：
联系电话：13827402936
日 期：2022.8.3

合同关键页

SWZX-2021-045

白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）勘察设计合同

发包人：深圳市南山区水务局

勘察、设计人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司

2021 年 1 月 12 日

协 议 书

发包人（甲方）：深圳市南山区水务局

勘察、设计人（乙方）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》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，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

一、工程概况

工程名称：白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）

地点：深圳市南山区

工程规模、特征：为更高标准保护水源水资源，更严格控制保护区污染，削减入库污染负荷、降低水库水质风险，在现有相关工程的基础上，将白芒村建成区约 0.46 平方公里范围内的雨水，按 50 年一遇调蓄标准转输出库。

总投资额：暂定 149846 万元

二、合同范围

本次招标工作包括但不限于：勘察测量、初步设计（含调查、概算）、施工图设计、施工过程中的设计服务、验收及协助竣工图编制等。

三、工期要求

白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）周期：

1、白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包），自建设单位下发任务书后 15 日历天内提交勘察测量成果、30 日历天内提交初步设计方案及投资概算；投资概算批复后 7 日历天内提交施工图设计文件。

2、中标单位需在合同签订前提供详细的工期计划，经招标人同意后列入合同条款。

3、后续服务：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收，工程竣工验收后 10 个日历天内提交正式的竣工图文件。施工现场配合时间按实际发生另计。

四、合同价款（依据具体项目填写）：

1、白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）合同暂定金额为 594.6725 万元。

2、其它说明：

本项目为：白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）

（快速发包）。

中标后，委托人与中标人签订勘察设计项目合同。

本项目中标金额为暂定金额，作为暂定合同价的依据，白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）项目暂定合同金额为 594.6725 万元。

五、结算原则：

1、合同价款的组成：由设计费（含竣工图编制费）、勘察费两部分组成，实际总合同价= 各个合同价之和。

2、合同价款的确定原则：

2.1 工程设计费=发改部门审定概算中的建筑安装工程费×费率×（1-中标下浮率 8%）（费率参照《工程勘察设计收费标准》2002 修订本，专业调整系数取 1.0、复杂调整系数取 1.15、附加调整系数取 1.3）：

工程设计收费=工程设计收费基准价×（1-中标下浮率 8%）

工程设计收费基准价=基本设计收费

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

其中：专业调整系数取 1.0，工程复杂程度调整系数 1.15，附加调整系数 1.3，下浮幅度值为 8%。

竣工图编制费：按设计费的 8%计取。

2.2 勘察费合同价款按以下原则定价：

勘察取费参照《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）中规定的方法计算并下浮 8%。

工程勘察收费＝工程勘察收费基准价×（1-中标下浮率 8%）；

工程勘察收费基准价＝工程勘察实物工作收费+工程勘察技术工作收费；

工程勘察实物工作收费＝工程勘察实物工作收费基价×实物工作量×附加调整系数（本项目取 1.3）；

工程勘察技术工作收费＝工程勘察实物工作收费×技术工作收费比例。

勘察单位根据委招标人审核确认的勘察任务书开展工作，实物工作量由勘察单位按照工程勘察规范、规程的规定和勘察作业实际情况书面上报招标人，经招标人审核同意后方可实施，最终以招标人审核确认的实际完成实物工程量及相应成果作为结算依据。

3、结算原则：最终招标人根据实际下达的任务书及合同约定的勘察、设计费计价办法计算勘察、设计费进行结算（最终结算以南山区造价站质量复核为准，如遇政府审计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审计后存在多计工程款项问题，以政府审计部门意见予以调整）。

六、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。

七、合同订立

合同订立时间：2021年1月12日

合同订立地点：深圳市南山区水务局

八、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。

九、本合同一式拾贰份，具有同等法律效力，甲方执陆份，乙方执陆份。

甲方（盖章）：
深圳市南山区水务局

法定代表人（签字或盖章）：

地址：深圳市南山区泉园路 13 号环境大厦

邮编：
联系人：
电话：
传真：
开户银行：
银行账号：

乙方（盖章）：
中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：
或授权委托人（签字）：

地址：长沙市雨花区香樟东路 16 号中南院

邮编：410007
联系人：刘金龙
电话：0731-85073460
传真：
开户银行：建设银行长沙圭塘支行
银行账号：43001788161050000101

乙方（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）：
或授权委托人（签字）：

地址：深圳市罗湖区沿河北路 1002 号瑞思国际 C 座四楼

邮编：518000
联系人：何晓青
电话：0755-25509252
传真：0755-25509252
开户银行：建设银行深圳翠园支行
银行账号：4420 1512 1000 5101 0420

联合体协议书

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体共同参加白芒河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）（调蓄池勘察设计）（快速发包）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司为本工程的牵头人。

2、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和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

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

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

（1）联合体牵头人 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司 承担包括但不限于：1）初步设计及概算编制；2）施工图设计编制；3）协助并配合开展环境影响评价，对所提供的基础技术文件负责，并依据相关意见落实环评技术措施；4）协助开展工程及设备招标工作，编写功能性招标技术文件，提供后续招标所需的工程说明、相应的招标图纸等；5）施工期间，派设计代表驻现场，提供变更设计等后续服务；6）协助规划、用地、消防、人防、水保等报建工作；7）根据甲方要求协助其他报批报建工作，协助办理与相关主管部门、相关单位的项目审查、审批、审计和备案等工作；8）负责涉及到需要由施工单位或者设备采购单位等二次深化设计的，中标人负责深化设计成果设计审核，并按规定对图纸签字盖章确认；9）收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；10）承办各阶段设计成果评审会以及根据甲方要求举办重要的分部或重要节点的方案论证会，并承担所发生的费用；11）竣工图编制；12）招标文件要求应由联合体牵头单位（提供工程设计市政行业（给水工程、排水工程）专业丙级或以上资质）承担的工作；

（2）联合体成员 深圳市广汇源环境水务有限公司 承担包括但不限于：1）初步设计阶段、施工图设计阶段的工程勘察、工程测量、地下管线探测、施工配合等后续服务，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工作；2）

招标文件要求应由联合体成员单位（提供工程勘察（含岩土工程勘察、工程测量）专业丙级或以上资质）承担的工作。

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。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

联合体牵头人

单位名称（盖单位公章）：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

联合体成员

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（签字或盖章）：

签订日期： 2020 年 12 月 8 日

（6）深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程 EPC+O

履约评价原件扫描件

合同甲方出具的项目验收（履约）评价证明

项目名称	深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程（EPC+O）（二次）				
合同甲方	深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局				
服务单位	深圳市广汇源环境水务有限公司、深圳市广汇源环保水务有限公司、深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司				
项目金额	1977.846 万元（建筑安装工程费 1553.1543 万元，设计费 65.962 万元，勘察费 19.788 万元，运维费 328.188 万元）				
概况	资金来源：100%政府投资。本项目选址在赤石片区科教大道与杨桃溪交叉东南侧空地处。 建设内容：1.深汕高级中学污水处理站：处理规模 1500m^3/d，占地面积约 900m^2，污水处理站使用 EDNR 工艺（极限脱氮工艺）使得出水水质达到地表准 IV 类（即主要水质指标满足：CODcr≤30mg/L、BOD5≤6mg/L、NH3-N≤1.5mg/L、TP≤0.3mg/L、SS≤10mg/L，TN≤10mg/L）；2.深汕高级中学污水处理站配套管网：沿汇文路-宝安西路新建长约 500m，DN300 污水管。				
主要工作内容	初步设计、概算编制、施工图设计、预算编制以及施工，包含进水接驳井、一体化污水提升泵站、旋流除砂器、细格栅及调节池、五套 EDNR 一体化污水处理设备、辅助用房（主要包括设备间、值班室、配电室、仪表间、机修间及储泥池）、设备安装、工艺调试、配套管网施工、自动化设备和监控设施施工等。				
合同签订时间	2022 年 8 月 15 日				
项目总负责人	彭东升	项目经理（施工负责人）	朱成定	项目副经理	许先祥
技术负责人	孙光逊	运维负责人	许振荣	设计负责人	刘思佳
勘察负责人	李继民	水土保持负责人	杨洁	自动化负责人	彭木站
项目组成员	林辉、丁乐、林佩斌、张新宇、李小江、张扬、靳聪聪、李灿、黄峰、龚艳光、蒋伟、彭玉萍、梁昌盛				
验收（履约）评价	项目已施工完毕，出水达标且正常运营，履约评价为优。				
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）：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

联系人：[illegible]

联系电话：19107765886

日　期：2023.12.8

合同关键页

工程编号：_____

合同编号：_____

20220815ZJS2022096

深汕高级中学污水处理站及配套管网建设

工程 EPC+O（勘察设计施工和运营）合同

发包人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承包人：/

或由以下单位组成的联合体共同构成承包人

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：深圳市广汇源环保水务有限公司

联合体成员单位：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

日期：2022 年 8 月 15 日

第一部分 协议书

发包人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局
承包人：_____/_____
或由以下单位组成的联合体共同构成承包人
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：深圳市广汇源环保水务有限公司
联合体成员单位：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及《深圳市设计施工总承包合同示范文本》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程实施事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程（EPC+O）
工程地点：深圳市深汕特别合作区
工程规模及特征：
本项目选址在赤石片区科教大道与杨桃溪交叉东南侧空地处。建设内容：1.深汕高级中学污水处理站：处理规模 1500m3/d，占地面积 900m2；2.深汕高级中学污水处理站配套管网：沿汇文路-宝安西路新建长 573mDN500 污水管。
资金来源：100%政府投资

二、工程承包范围

（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、物探、岩土工程勘察、地下管线物探、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及备案的勘察成果。

（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、竣工图绘制、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（含节能）、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）设备材料、服务采购:主要设备、材料的采购、安装。
（4）施工总承包范围包括但不限于：
①本项目的报批报建工作，包括协助发包人办理工程规划许可、工程施工许可（或开工审查意见）、竣工备案以及按照深圳市及区相关规定所要求办理项目建设所需的所有手续的相关工作。
②完成本项目的全部施工内容，达到竣工验收移交标准，按规范及政府规定的各项专项验收、竣工检测、项目移交、工程竣工验收备案、档案移交、试运转的组织、工程保修等所

有相关工作。

③负责与周边居民联络协调，维护周边居民及企事业单位关系，避免施工扰民及侵害周边居民利益等情况发生，防止发生周边居民投诉或群访事件，并承担前述相关工作所产生的费用。

④施工临时围挡、施工及临水临电接驳，后期拆除清理费用由中标人承担，包含在投标报价范围内。

⑤中标人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作，招标人保留调整发包范围的权利，中标人不得提出异议。

（5）运行维护范围包括但不限于：

①正常运行期间出水水质达到地表准 IV 类。

②参与设备的选型、安装、调试、试运行。

③做好设备的保养和检修工作，保障设备正常运转，污水处理不中断。

④建立运行人员责任制、运维管理制度；编制检修计划和备品、备件购置计划，负责提供更新、改造的技术方案编制；参与设备的大修与改造、更新工作，并组织测试验收；参加设备安全检查及事故分析处理。

⑤及时、规范清运污泥及其他废弃物。

三、合同工期

工程工期：

计划开工时间：2022 年 8 月 10 日（具体以开工令为准）；

计划完工时间：2022 年 11 月 10 日；

运营期限：开始进入运营之日起三年。

特别提示：在中标后 15 个工作日内，承包人需根据上述目标对投标文件所编制的项目实施进度计划细化后上报发包人审批，经审批的项目实施进度计划作为本项目计划工期的补充，也是对承包商的考核依据。

四、设计标准及限额设计要求

1、设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

2、承包人应合理确定并细化项目的设计方案，以概算总投资为限额对整个项目进行限额设计。

3、项目的初步设计及概算获得批准后，承包人应在批复的初步设计概算内进行限额设计，施工图预算不应超过获批复概算中相应部分的费用之和。

4、本项目匡算总投资约 2358.32 万元，以发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计价为准。承包人应以最终批准的概算总投资为造价控制目标，进行设计优化和限额设计，工作内容①完成本项目的初步设计及概算编制、施工图设计、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（含节能）、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。

5、未经发包人同意，承包人不得调整已批准项目的规模、标准及概算投资额。

6、设计阶段投资控制：未经许可，承包人不得自行改变投标时承诺的设计方案。

五、工程质量标准和要求：

（1）设计文件必须符合国家工程建设标准强制性条文，应符合现行的设计文件编制深度的相关规定。

（2）施工质量

达到雨污分流效果及相关法律、法规、规范、标准文件要求且满足国家及相关行业工程施工质量合格标准。

（3）工程目标：**计划于 8 月底具备通水试运行条件。**

（4）运营期限：开始进入运营之日起三年。

六、合同价款

1、匡算总投资：约 2358.32 万元；

2、招标部分工程估价：2028.37 万元；

3、总合同价（暂定）：1977.846 万元；

暂定合同价为本工程的中标价，仅为在施工图预算编制完成前作为支付预付款及进度款的依据。经造价咨询单位编制完成施工图预算后，作为后续进度款支付及结算的依据。

4、暂定项目总合同价=**项目建筑安装工程费+承包范围内的工程建设其他费；**

承包范围内的工程建设其他费=工程勘察费+工程设计费+工程保险费+其他费用。

5、列入合同价的建设工程其他费包括但不限于：**①包括满足该项目初步设计及施工图所需全部地形图测量、测绘、物探、岩土工程勘察、地下管线物探、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及备案的勘察成果。②完成本项目的初步设计及概算编制、施工图设计、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。③配合施工图审查及备案系统联审（含节能）、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。**

特别提示：本项目余泥渣土的清运、消纳，由承包人自行解决。相关费用已包含在合同总价中，结算时不因任何原因调整。

具体结算原则如下：

（1）**项目建筑安装工程费：**以政府相关部门审定的结算价为准（且不超过概算批复的此项费用）。

（2）**承包范围内的工程建设其他费=工程勘察费+工程设计费+工程保险费+其他费用（含运维费）。**

①工程勘察费：按国家发展计划委员会、建设部颁布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）及其附件《工程勘察收费标准》中规定的取费标准计算。工程勘察费的计费工程量以按发包人批准的勘察任务书及实际完成并经发包人确认的合格工程量计算，并按承包人投标时的下浮率进行下浮后计取，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终以政府相关部门审定的结算价为准。

②工程设计费：结算时以概算文件中承包方负责设计内容的建安费总和为设计收费计费额，依据按国家发展计划委员会、建设部颁布的《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）及其附件《工程设计收费标准》计算工程设计收费基价，乘以相关系数，并按承包人投标时的下浮率进行下浮后计取，且下浮后不得超过概算批复的该项费用，最终以政府相关部门审定的结算价为准。（注：若其中含竣工图编制费，则按工程基本设计收费 8%

计取）。即设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂调整系数×附加调整系数×（1-下浮率）；其中，复杂程度调整系数为1.0，专业调整系数为1.0，附加调整系数为1.0。

③工程保险费：与保险公司签订合同后，按实际合同金额支付，最终结算价不能超过概算批复中保险费金额。

6、在合同履行过程中，出现变更时其变更价款结算应按照中标下浮率进行下浮。变更结算原则具体按照合同专用条款第15、16、17条确定。重要内容摘录如下：对于专用合同条款15.3.1款审批的变更，其变更估价计算应根据施工图工程量的变化按专用合同条款规定的施工图预算编制原则重新组价，并按照专用合同条款第17.1款确定的下浮率调整工程价款；因政策调整或工程建设实际需求等需新增项目的，合同费用按中标下浮率进行下浮；最终均以发包人委托的工程结算、竣工决算审核机构审核（审计）审定价为准。

7、本工程全过程造价管理方式：发包方将委托具有造价咨询资质的单位进行全过程造价咨询工作。

七、投资控制

（1）深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程匡算总投资约2358.32万元。以合作区发改部门批复的概算总投资为上限，最终以审计机构审计为准，承包人应以最终批准的概算总投资为造价控制目标进行限额设计和优化设计。

（2）竣工结算总价：以政府相关部门审定的结算价为准；

结算总价超出概算批复中承包人承包部分价款的总和时，以概算批复中承包人承包部分价款的总和为最终支付价；

结算总价低于概算批复中承包人承包部分的价款的总和时；以实际结算价为最终支付价。

八、组成合同文件

1) 协议书；
2) 中标通知书；
3) 招标文件及补遗；
4) 合同专用条款；
5) 合同通用条款；
6) 通用规范、标准及技术要求；
7) 施工图设计（含勘察）技术要求及施工技术要求；
8) 已批准的施工图纸；
9) 投标文件及澄清文件；
10) 经发包人审批的项目实施进度计划。

九、其他

合同的支付：以下费用的支付均按深汕特别合作区财政支付程序执行。

1、工程进度款：按专用条款中的支付条款规定进行支付，详见专用条款“15.2付款及支付方式”；

2、工程建设其他费按所列内容分别支付，由承包人设计的工程最终不得超过发改部门批复的该项费用额。详见专用条款“15．合同价格和支付”。

3、项目建设期款项支付到联合体牵头方(深圳市广汇源环境水务有限公司)，包含项目建筑安装工程费、勘察费、设计费、工程保险费、联合试运转及生产准备费。项目运营期运维费支付到负责项目运维的联合体成员单位(深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司)。

十、承包人承诺

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

承包人向发包人承诺在深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程 EPC 完成施工图审查后 5 个工作日内开工。

十一、发包人承诺

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

十二、合同份数

本合同正本贰份，由发包人和承包人分别保存壹份，具有同等法律效力。

合同副本份数：贰拾贰份，其中发包人柒份，联合体牵头单位及联合体成员单位各伍份。

十三、合同生效

本合同订立时间：2022 年 月 日

订立地点：深汕特别合作区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

发包人（公章）：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

联合体牵头单位（公章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：工商银行深圳龙岗支行

账号：4000028519202057305

联合体成员单位（公章）：深圳市广汇源环保水务有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

联合体成员单位（公章）：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：广东海丰农村商业银行股份有限公司

账号：80020000013631477

2022 年 8 月 15 日

工程编号：_____

合同编号：_____

深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程 EPC+O（勘察设计施工和运营）合同补充协议（二）

发包人：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

承包人：/

或由以下单位组成的联合体共同构成承包人

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：深圳市广汇源环保水务服务有限公司

联合体成员单位：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

日期：2023 年 1 月 9 日

鉴于，发、承包人就双方签订的《深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程 EPC+O（勘察设计施工和运营）合同》及《深汕高级中学污水处理站及配套管网建设工程 EPC+O（勘察设计施工和运营）合同补充协议（一）》。经双方友好协商，在此基础上，为明确承包人所增加的工作内容及工程其他费用支付方式等，特签订本补充协议。

第一条 增补工作内容及费用

1.增加施工图预算编制费用 6.1492 万元：按照国家工程建设标准强制性条文及工程计价规范，完成施工图预算的编制工作；

2.增加代缴森林植被恢复费 2.144 万元：按照深汕特别合作区城市管理和综合执法局开具的缴纳通知书，按时缴纳森林植被恢复费；

3.根据概算批复金额，原已签订合同的保险金额由 1.82 万元调整为 1.74 万元。

第二条 变更合同价款

合同价款由 1977.846 万元调整 1986.0592 万元，各项费用组成如下表：

序号	项目名称	报价方式	工程量计算方法	单位	工程量	合同价金额		备注
						单价（元）	合价（万元）	
一	**建筑安装工程费**	/	**固定单价**	/	/	/	1553.1543	
二	**工程建设其他费用**	/	**按项计算**	项	1	/	424.6917	
1	工程勘察费	固定总价（含税）	**按项计算**	项	1	/	19.788	
2	工程设计费（含竣工图编制费）	固定总价（含税）	**按项计算**	项	1	/	65.962	基本设计费：61.492 万元 竣工图编制费：4.47 万元
3	联合试运转及生产准备费	固定总价（含税）	**按项计算**	项	1	/	8.9337	联合试运转:7.2847 万元 生产准备费：1.649 万元
4	工程保险费	固定总价（含税）	**按项计算**	项	1	/	1.74	

序号	项目名称	报价方式	工程量计算方法	单位	工程量	合同价金额		备注
						单价（元）	合价（万元）	
5	施工图预算编制费	固定总价（含税）	按项计算	项	1	/	6.1492	按基本设计费的10%计取
6	运维费	投标报价（含税）	固定单价	年	3	/	328.188	
6.1	管网维护费	投标报价（含税）	低于保底水量（设计水量的85%）按照保底水量计费；高于保底水量按照实际水量（≤设计水量的130%）计费	项	1	1.21 万元/年	109.396（1年）	
6.2	污水处理费	投标报价（含税）		项	1	1.976 元/吨		
7	森林植被恢复费	按照实际缴费金额计取	按项计算	项	1	/	2.144	
三	合计		/	/	/	/	1986.0592	

原合同及本补充协议约定各项价款为暂定价，结算金额以相关部门最终审定的结算价为准。

第三条 支付方式

因原合同未包含工程建设其他费支付方式，支付方式如下：

3.1 工程勘察费

（1）承包人完成本工程勘察任务，并向发包人提交勘察成果文件后7个工作日内，发包人向承包人支付至合同签约价中工程勘察费的80%；

（2）本工程完工验收合格且结算审定后支付至结算审定价的100%；

3.2 工程设计费

3.2.1 基本设计费

（1）承包人完成施工图设计并经审核确认后，发包人向承包人支付至合同

签约价中基本设计费的 80%；

（2）本工程完工验收合格且结算审定后支付至结算审定价的 100%；

3.2.2 竣工图编制费

完成竣工图编制，并经发包人确认后，一次性支付至结算审定价的 100%。

3.3 施工图预算编制费

（1）承包人完成本工程施工图预算编制工作，并向发包人提交施工图预算书并经审核确认后，发包人向承包人支付至合同签约价中施工图预算编制费的 80%；

（2）本工程完工验收合格且结算审定后支付至结算审定价的 100%；

3.4 森林植被恢复费

承包人按照深汕特别合作区城市管理和综合执法局开具的缴纳通知书，按时缴纳森林植被恢复费后，发包人按照缴费票据一次性支付森林植被恢复费的 100%。

3.5 联合试运转及生产准备费

承包人经发包人确认后完成本工程的联合试运转工作，并进入运营期后 7 个工作日内，发包人向承包人支付合同签约价中联合试运转及生产准备费的 100%。

3.6 工程保险费

承包人购买保险后，提供工程保险协议或保险单后，发包人一次性支付至工程保险费的 100%。

【此页以下无正文】

发包人（公章）：深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

承包人（或联合体牵头单位）（公章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：工商银行深圳龙岗支行

账号：4000028519202057305

联合体成员单位（公章）：深圳市广汇源环保水务服务有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：

账号：

联合体成员单位（公章）：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

法定代表人：

委托代表人：

电话：

地址：

开户银行：广东海丰农村商业银行股份有限公司

账号：80020000013631477

_____年____月____日

联合体共同投标协议

致 深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局（招标人）：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（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）：

授权委托人（签字或盖章）：

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

邮编：518000

联系电话：0755-25620852　　传真：0755-25609989

分工内容：承担 **1、勘察范围包括但不限于：**①满足本项目初步设计及施工图所需全部地形图测量、测绘、物探、岩土工程勘察、地下管线物探、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及备案的勘察成果；②招标文件要求应由具备工程勘察（岩土工程勘察）专业乙级或以上资质和工程勘察（工程测量）专业乙级或以上资质联合体勘察单位承担的相关工作。**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、竣工图绘制、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（含节能）、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招标文件要求应由具备工程设计市政行业（给水工程、排水工程专业）乙级或以上资质联合体设计单位承担的相关工作。 **3、施工总承包范围包括但不限于：**①本项目的报批报建工作，包括协助发包人办理工程规划许可、工程施工许可（或开工审查意见）、竣工备案以及按照深圳市及区相关规定所要求办理项目建设所需的所有手续的相关工作。②完成本项目的全部施工和安装内容，达到竣工验收移交标准，按规范及政府规定的各项专项验收、竣工检测、项目移交、工程竣工验收备案、档案移交、试运转的组织、工程保修等所有相关工作。③负责与周边居民联络协调，维护周边居民及企事业单位关系，避免施工扰民及侵害周边居民利益等情况发生，防止发生周边居民投诉或群访事件，并承担前述相关工作所产生的费用。④施工临时围挡、施工及临水临电接驳，后期拆除清理等相关施工工作。4、招标文件要求应由具备市政公

用工程施工总承包三级或以上资质和具有有效的安全生产许可证资质联合体施工单位承担的相关工作。

联合体成员（盖章）：深圳市广汇源环保水务服务有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新路 1 号晟火科技园 B 栋 6 楼 602

邮编：518200

联系电话：0755-25620852 传真：0755-25609989

分工内容：承担设备材料、服务采购及现场辅助管理工作。

联合体成员（盖章）：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇珠东快速与新明路交汇处西北侧西部水厂

邮编：518200

联系电话：0755-22096777 传真：0755-22092125

分工内容：承担 1、运行维护范围包括但不限于：①正常运行期间出水水质达到地表准 IV 类。②参与设备的调试及试运行。③做好设备的保养和检修工作，保障设备正常运转，污水处理不中断。④建立运行人员责任制、运维管理制度；编制检修计划和备品、备件购置计划，负责提供更新、改造的技术方案编制；参与设备的大修与改造、更新工作，并组织测试验收；参加设备安全检查及事故分析处理。⑤及时、规范清运污泥及其他废弃物。 2、招标文件要求应由具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的联合体运营单位承担的相关工作。

签订日期：2022 年 6 月 28 日

七、信用情况

投标人近三年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，**投标人无需提供。**企业信用信息：以 “信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市建设行政主管部门官网查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。

注：上述信息由招标人及招标代理查询并截图留存。

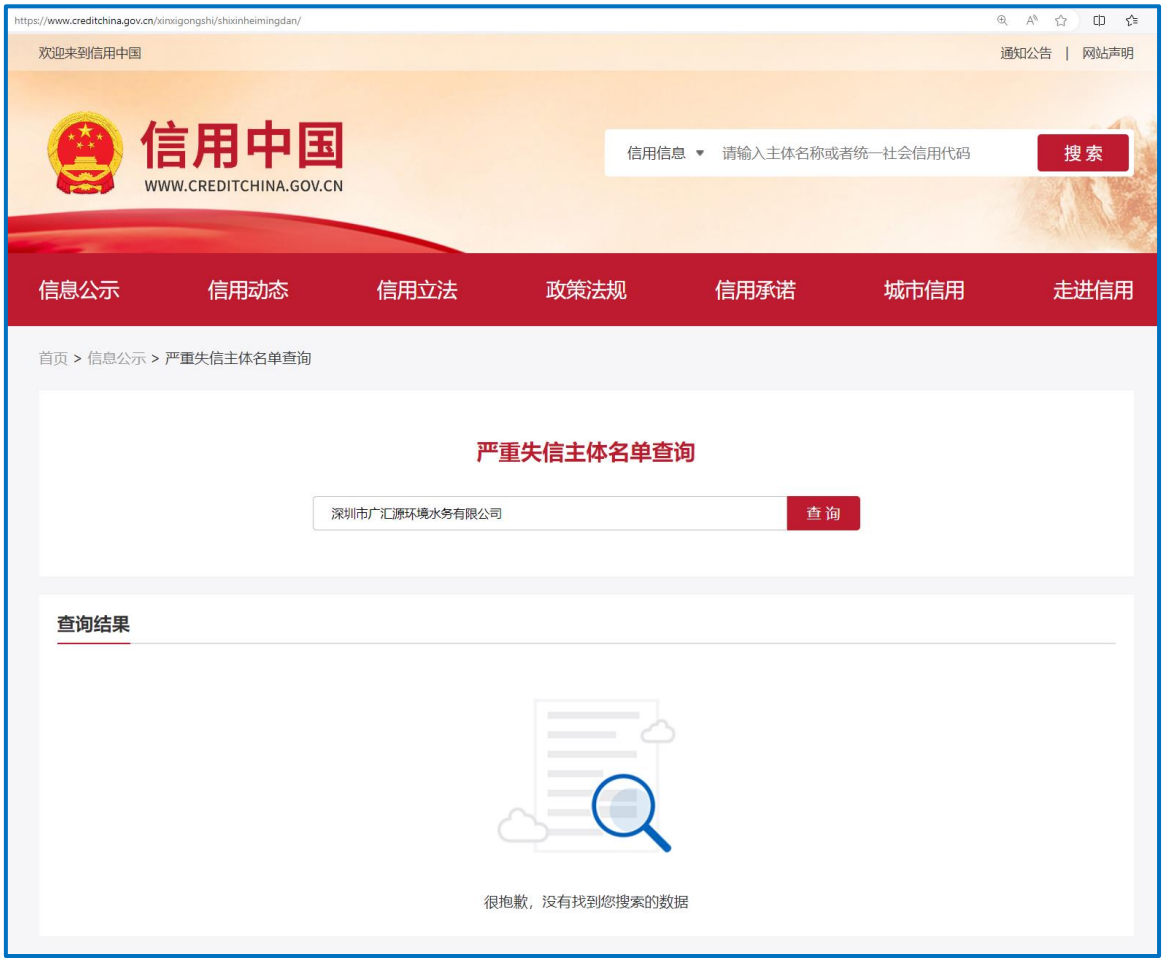
“信用中国”官网查询结果截图

查询网址：https://www.creditchina.gov.cn/



“信用中国”严重失信主体名单查询截图

查询网址：https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/shixinheimingdan/



失信被执行人名单查询截图

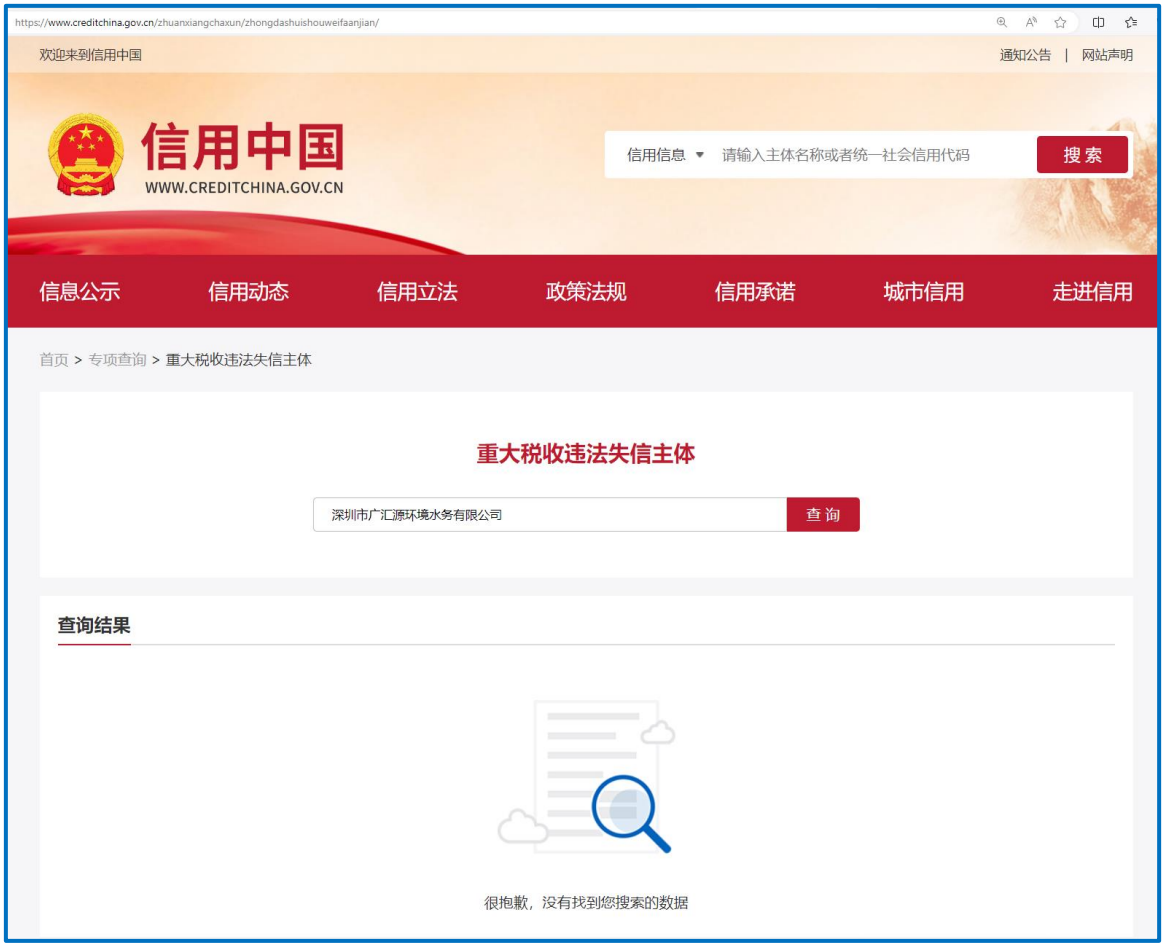
查询网址：https://zxgk.court.gov.cn/shixin/



重大税收违法失信主体名单查询截图

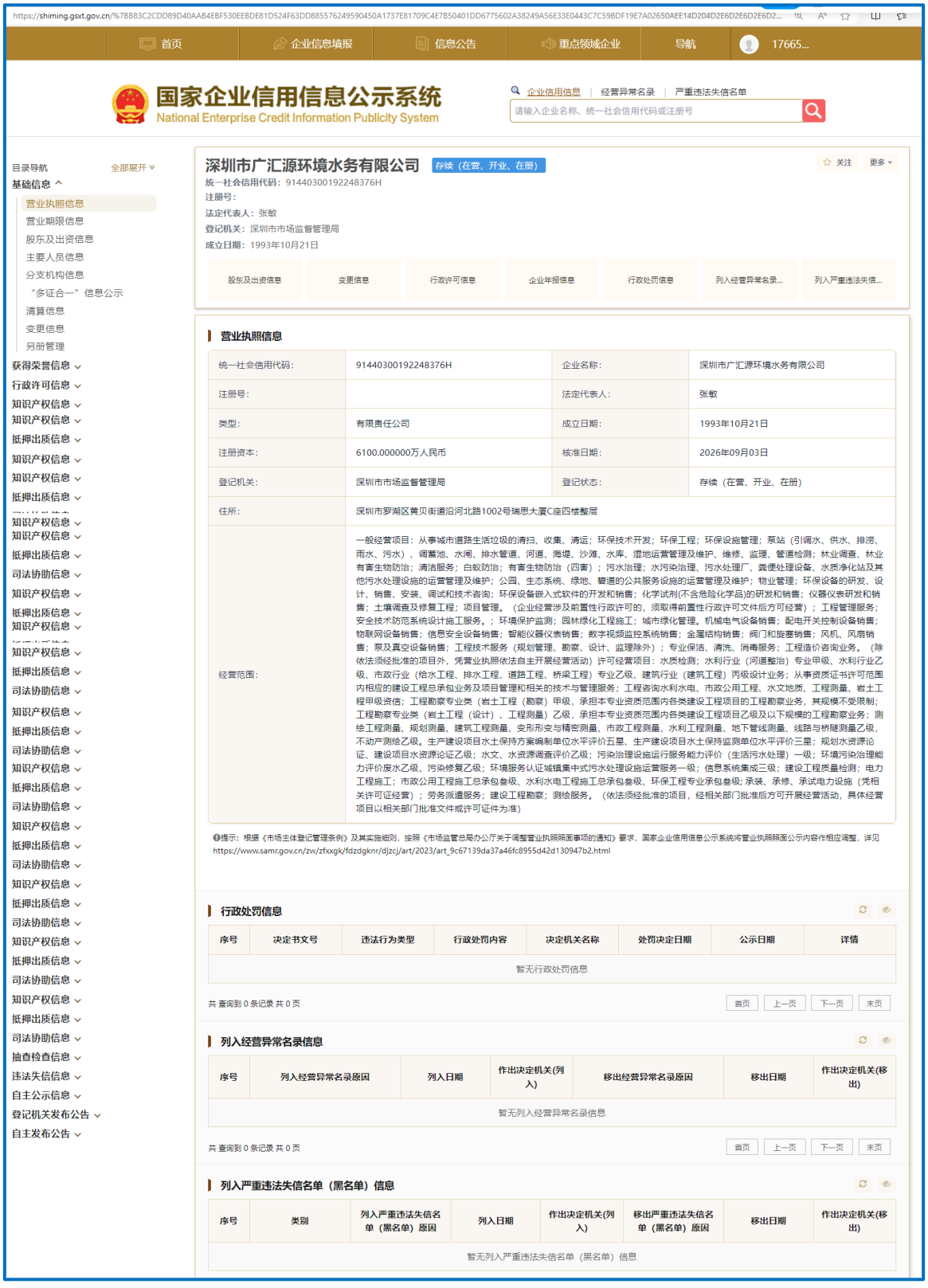
查询网址：

https://www.creditchina.gov.cn/zhuanxiangchaxun/zhongdashuishouweifaanjian/



“国家企业信用信息公示系统” 官网查询结果截图

查询网址：https://shiming.gsxt.gov.cn/corp-query-search-1.html



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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 17665...

深圳市广汇源环境水务有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300192248376H
注册号：
法定代表人：张敏
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：1993年10月21日

股东及出资信息 | 变更信息 | 行政许可信息 | 企业年报信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录... | 列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	91440300192248376H	企业名称：	深圳市广汇源环境水务有限公司
注册号：		法定代表人：	张敏
类型：	有限责任公司	成立日期：	1993年10月21日
注册资本：	6100.000000万人民币	核准日期：	2026年09月03日
登记机关：	深圳市市场监督管理局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
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		
经营范围：	一般经营项目：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、湿地运营管理及维护、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、污水处理厂、粪便处理设备、水质净化站及其他污水处理设施的运营管理及维护；公园、生态系统、绿地、碧道的公共服务设施的运营管理及维护；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）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；工程咨询水利水电、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、变形形变与精密测量、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）		

❶提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页　首页 上一页 下一页 末页

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页　首页 上一页 下一页 末页

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

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

“全国建筑市场监管公共服务平台” 官网查询结果截图

查询网址：

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293

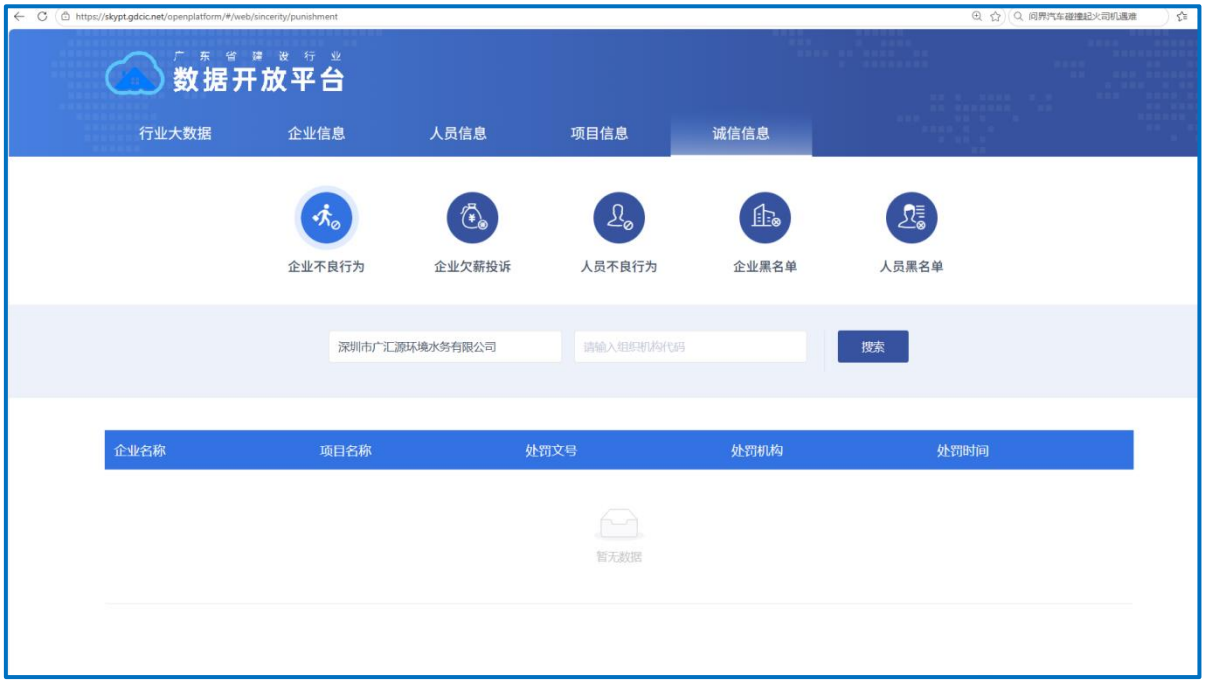





https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291241610293
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 企业数据 > 企业详情 >
手机查看
深圳市广汇源环境水务有限公司
广东省-深圳市
统一社会信用代码
91440300192248376H
企业法定代表人
张敏
企业登记注册类型
有限责任公司
企业注册属地
广东省-深圳市
企业经营地址
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
企业资质资格
注册人员
工程项目
业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
失信联合惩戒记录
变更记录
失信记录编号
失信联合惩戒记录主体
法人姓名
列入名单事由
认定部门
列入日期
暂无数据

广东省进粤企业和人员诚信信息登记平台截图

查询网址：https://skypt.gdcic.net/openplatform/#/web/sincerity/punishment






https://skypt.gdcic.net/openplatform/#/web/sincerity/blacklist
广 东 省 建 设 行 业
数据开放平台
行业大数据
企业信息
人员信息
项目信息
诚信信息
企业不良行为
企业欠薪投诉
人员不良行为
企业黑名单
人员黑名单
深圳市广汇源环境水务有限公司
搜索
企业名称
黑名单类型
认定单位
认定时间
暂无数据

深圳市住房和建设局官网红色警示查询截图

查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/cxda_zjhhsjs/index.html



深圳市住房和建设局官网行政处罚查询截图

查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/xxgk/ztzl/sgs/index.html



中小企业声明函

七、中小企业声明函

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

日期：2026 年 11 月 13 日

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

我公司不属于中小企业。