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：深圳市水务规划设计院股份有限公司

投标人代表：刘瑞涵

投标日期：2026 年 11 月 14 日

按《资信标要求一览表（如有）》要求提供。

一、投标人基本情况

企业名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市水务规划设计院有限公司、深圳市水务规划设计院、深圳市水利规划设计院、
统一社会信用代码	914403006729999996A		
法定代表人	朱闻博		
企业资质	工程勘察综合类甲级资质、测绘甲级资质、工程设计资质（水利行业甲级；市政行业（给水工程、排水工程）专业甲级；风景园林工程设计专项甲级；电力行业新能源发电乙级；环境工程设计专项水污染防治工程乙级；电力行业水力发电（含抽水蓄能、潮汐）乙级；建筑行业建筑工程乙级；）、工程咨询单位甲级、检验检测机构资质认定证书。		

统一社会信用代码

91440300672999996A

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市水务规划设计院股份有限公司

类　　型　其他股份有限公司（上市）

法定代表人　朱闻博

成立日期　2008年04月03日

住　　所　深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

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

2024年01月02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

深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

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 发起人信息 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

深圳市水务规划设计院股份有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300672999996A
注册号：	440301103269129
商事主体名称：	深圳市水务规划设计院股份有限公司
住所：	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301
法定代表人：	朱闻博
认缴注册资本（万元）：	22308
经济性质：	其他股份有限公司（上市）
成立日期：	2008-04-03
营业期限：	永续经营
核准日期：	2026-01-26
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：	深圳市水务规划设计院股份有限公司西藏分公司(开业（存续）),深圳市水务规划设计院股份有限公司龙岗分公司(开业（存续）),深圳市水务规划设计院股份有限公司阜阳分公司(开业（存续）),深圳市水务规划设计院股份有限公司安徽分公司(开业（存续）),深圳市水务规划设计院股份有限公司贵州分公司(开业（存续）),深圳市水务规划设计院股份有限公司吉安分公司(开业（存续）),深圳市水务规划设计院股份有限公司广州分公司(开业（存续）)
备注：	

1.2 单位资质证书

（1）工程勘察综合类甲级资质证书

我单位具有中华人民共和国住房和城乡建设部颁发的工程勘察综合类甲级资质证书，证书扫描件如下：



工 程 勘 察

资 质 证 书

证书编号：B144055465

有 效 期：至2030年02月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

经 济 性 质：其他股份有限公司（上市）

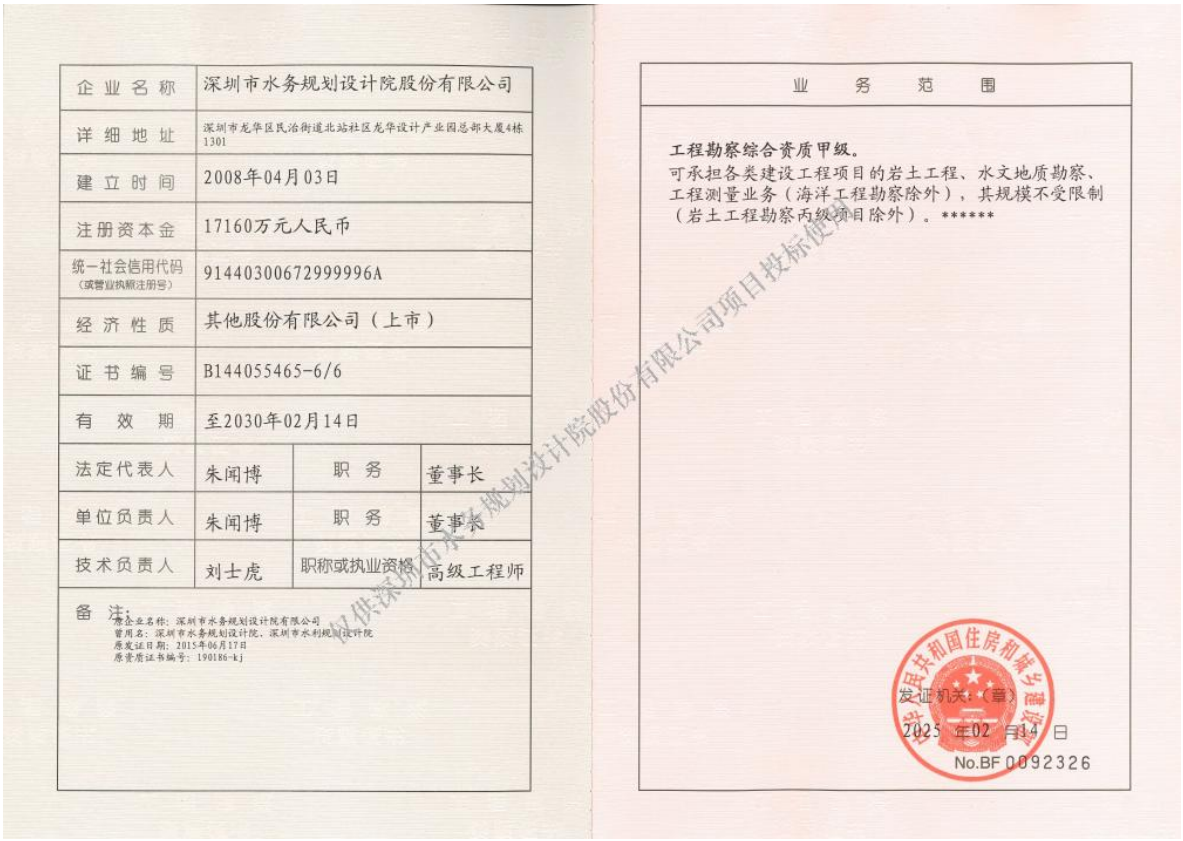
资 质 等 级：工程勘察综合资质甲级。

可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。******

发证机关：

2025年02月14日

No.BZ 0018028



企业名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
详细地址	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301		
建立时间	2008年04月03日		
注册资本金	17160万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	91440300672999996A		
经济性质	其他股份有限公司（上市）		
证书编号	B144055465-6/6		
有效期	至2030年02月14日		
法定代表人	朱闻博	职务	董事长
单位负责人	朱闻博	职务	董事长
技术负责人	刘士虎	职称或执业资格	高级工程师
备注	原企业名称：深圳市水务规划设计院有限公司 曾用名：深圳市水务规划设计院、深圳市水利规划设计院 原发证日期：2015年06月17日 原资质证书编号：190186-kj		

业 务 范 围

工程勘察综合资质甲级。

可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。******

发证机关：（章）

2025年02月14日

No.BF 0092326

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（2）测绘甲级资质证书

我单位具有广东省自然资源厅颁发的测绘甲级资质证书。



甲级测绘资质证书（副本）

专业类别：甲级：工程测量。***

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

注册地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

法定代表人：朱闻博

证书编号：甲测资字44100531

有效期至：2031年10月28日

发证机关（印章）

2026年10月29日

No. 008434

中华人民共和国自然资源部监制

（3）工程设计资质证书

水利行业甲级；市政行业(给水工程、排水工程)专业甲级；风景园林工程设计专项甲级；电力行业新能源发电乙级；电力行业水力发电（含抽水蓄能、潮汐）乙级；建筑行业建筑工程乙级；环境工程设计专项水污染防治工程乙级。



企业名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
详细地址	深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110		
建立时间	2008年04月03日		
注册资本金	11200万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	91440300672999996A		
经济性质	其他股份有限公司（上市）		
证书编号	A144001895-6/1		
有效期	至2028年12月28日		
法定代表人	朱闻博	职务	董事长
单位负责人	朱闻博	职务	董事长、总经理
技术负责人	王燕	职称或执业资格	正高级工程师
备注：原企业名称：深圳市水务规划设计院有限公司 曾用名：深圳市水务规划设计院、深圳市水利规划设计院 原发证日期：2008年03月24日			

业务范围

水利行业甲级；市政行业（给水工程、排水工程）专业甲级；风景园林工程设计专项甲级。

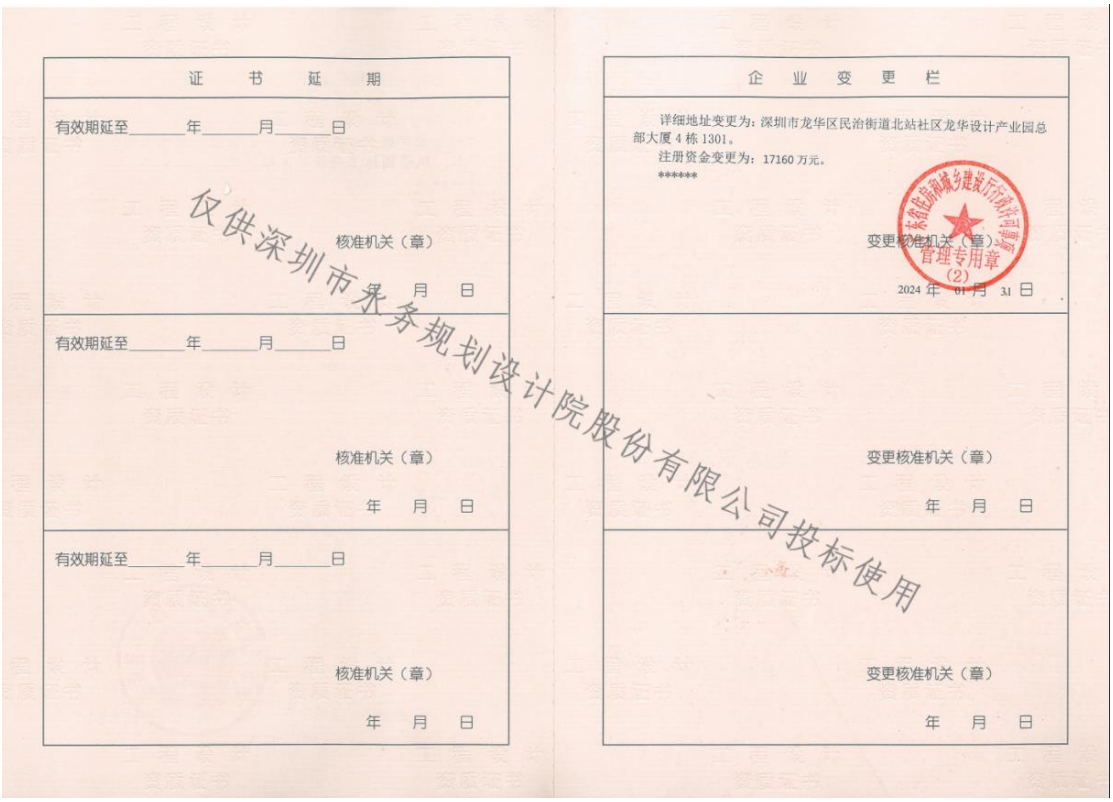
******

发证机关：（章）

2023 年 12 月 29日

No.AF 0476910

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用



证书延期

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年 月 日

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年 月 日

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年 月 日

企业变更栏

详细地址变更为：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301。

注册资金变更为：17160万元。

******

变更核准机关（章）

2024 年 01 月 31 日

变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用

工程设计资质证书

证书编号： A244001892

企　业　名　称： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

统一社会信用代码： 91440300672999996A

法　定　代　表　人： 朱闻博

注　册　地　址： 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

有　效　期： 至2030年11月12日
（请扫码查看各项资质有效期）

资　质　等　级： 电力行业新能源发电乙级
环境工程设计专项水污染防治工程乙级
电力行业水力发电（含抽水蓄能、潮汐）乙级
建筑行业建筑工程乙级
******

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2025年11月24日

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

（4）工程咨询单位甲级资质证书



工程咨询单位甲级资信证书

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

住所：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

统一社会信用代码：91440300672999996A

法定代表人：宋闻博

技术负责人：王燕

资信等级：甲级

资信类别：专业资信

业务：水利水电，市政公用工程

证书编号：甲242024011053

有 效 期：2024年07月01日至2027年06月30日

证书查询

发证单位： 中国工程咨询协会

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（5）检验检测机构资质认证证书

我单位具有广东省市场监督管理局颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA 检测资质证书），证书扫描件如下：



检验检测机构

资质认定证书

证书编号：202319021346

名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

该机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市水务规划设计院股份有限公司承担。

发证日期：2024 年 03 月 07 日

有效期至：2029 年 05 月 21 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202319021346

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

变更

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

1.3 单位更名证明

我单位原名为“深圳市水利规划设计院”，2008 年更名为“深圳市水务规划设计院”，于 2015 年 6 月 8 日由“深圳市水务规划设计院”更名为“深圳市水务规划设计院有限公司”，于 2019 年 1 月 16 日由“深圳市水务规划设计院有限公司”更名为“深圳市水务规划设计院股份有限公司”，证明材料如下：



核准内资企业法人注册登记的有关资料

企业名称： 深圳市水务规划设计院

注 册 号： 440301103269129

住　　所： 深圳市罗湖区宝安南路3097号洪涛大厦12楼（**邮政编码：** 518000）

电话号码： 25468621

法定代表人： 胡本雄

经济性质： 全民

注册资金： 人民币 800万元

投资单位： 深圳市投资控股有限公司

经营范围： 水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；晒图；复印、打印（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

经营方式： 咨询

成立日期： 二〇〇八年四月三日

核准日期： 二〇〇八年四月三日

经营期限： 自 二〇〇八年四月三日 至 二〇三八年四月三日

年检情况：

备注： 该企业于2008年4月3日根据市政府国资委《关于办理党政事业单位所属企业、转企事业单位产权变更登记手续的意见》（深国资委[2007]69号）规定，改制为企业法人，原事业单位名称为：深圳市水利规划设计院。

（本资料仅供参考，不得作为经营凭证。）

深圳市工商物价信息中心 咨询证明专用章 (12)

二〇〇八年十月十四日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用

变更（备案）通知书

[2015]第6821355号

深圳市水务规划设计院有限公司：

我局已于二〇一五年六月八日对你企业申请的（企业名称、企业类型）变更予以核准；对你企业的（监事、董事、章程、高管人员）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

变更前企业名称： 深圳市水务规划设计院

变更后企业名称： 深圳市水务规划设计院有限公司

变更前企业类型： 全民

变更后企业类型： 有限责任公司（法人独资）

备案前监事：

备案后监事： 叶卫华（监事）

备案前董事：

备案后董事： 胡本雄（执行（常务）董事）

章程备案

备案前高管人员：

备案后高管人员： 胡本雄（总经理）

深圳市市场监督管理局

注册业务专用章

（深注1）

深圳市市场监督管理局

二〇一五年六月九日

注册业务专用章

（电子）

变更（备案）通知书

21802525080

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我局已于二〇一九年一月十六日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)、营业期限、企业类型、名称）变更予以核准； 对你企业 的（监事信息、其他董事信息、董事成员、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前监事信息： 王煌（监事），车有刚（监事会主席），张军威（监事）

备案后监事信息： 王煌（职工监事），张军威（监事），黄政堂（职工监事），杨泳（监事），车有刚（监事会主席）

备案前其他董事信息： 王健（董事），李志娜（董事），黄凌军（董事），高江平（董事），杨泳（董事），陈凯（董事），龚宇（董事），郭冬梅（董事）

备案后其他董事信息： 张虹（董事），傅曦林（董事），郭仁忠（董事），高江平（董事），王昱文（董事），黄凌军（董事），陈凯（董事），龚宇（董事）

备案前董事成员： 朱闻博（董事长）

备案后董事成员： 朱闻博（董事长）

章程备案

变更前股东信息：
深圳市水务（集团）有限公司 ：出资额 400（万元），出资比例 10%
深圳市投资控股有限公司 ：出资额 2000（万元），出资比例 50%
深圳市铁汉生态环境股份有限公司 ：出资额 200（万元），出资比例 5%
深圳水规院投资股份有限公司 ：出资额 800（万元），出资比例 20%
深圳高速公路股份有限公司 ：出资额 600（万元），出资比例 15%

变更后股东信息： 深圳市水务（集团）有限公司 ：出资额 990（万元），出资比例 10%

深圳高速公路股份有限公司 ：出资额1485（万元），出资比例15%
深圳市铁汉生态环境股份有限公司 ：出资额495（万元），出资比例5%
深圳水规院投资股份有限公司 ：出资额1980（万元），出资比例20%
深圳市投资控股有限公司 ：出资额4950（万元），出资比例50%

变更前认缴注册资本总额(万元)：	4000	币种：人民币
变更后认缴注册资本总额(万元)：	9900	币种：人民币
变更前营业期限：	二〇三八年四月三日	
变更后营业期限：	永续经营	
变更前企业类型：	有限责任公司	
变更后企业类型：	股份有限公司（非上市、国有控股）	
变更前名称：	深圳市水务规划设计院有限公司	
变更后名称：	深圳市水务规划设计院股份有限公司	

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

二〇一九年一月十六日

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	深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目	688.396829	2022.3.2	（1）市政排水管网检测（2）支汊流测绘及结构安全检测（3）对支汊流明渠段开展安全检测，对明渠段边坡、挡墙存在渗漏、裂缝的区域通过专业方式进行安全检测，根据检测成果形成成果文件（4）全面梳理 2021 年深圳市龙岗区市政排水暗涵结构性隐患检测与排查评估项目成果资料，梳理已纳入该项目的支汊流暗渠段清单，对该部分暗渠不再重复进行内窥检测和结构检测。	/
2	龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量	502.355739	2022.2.25	①内窥检测:主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道 CCTV 检测、QV 检测(启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等)、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将上述检测工作成果制成报告和视频光盘。②竣工测量:新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。	/
3	顺德区第一联围水体综合整治工程--西片(一期)、顺德区第一联围水体综合整治工程--东北片(一期)、顺德区齐杏联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程、顺德区樵桑联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程及顺德区中顺大围、南沙围联围	15005.748515	2024.6.28	1、本项目全部设计咨询工作（包含一厂一策专题报告编制）2、排查工作中的以下内容:已有管线复核、管道闭路电视检测(CCTV)、管道潜望镜检测(QV)、声纳检测、水质检测、旱天流量监测、措施费(包括但不限于本项目涉及的清淤、临时封堵、交通导行、围挡及护栏的措施费)等；出具相应的检测报告、成果文件及分折报告，汇总排查工作整体成果。	/

	水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程(四期)排查、设计咨询				
4	大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（可研设计勘察（含排查））Ⅱ标	2231.586205	2022.6.22	本项目勘察、设计、排查（除管道疏通施工）工作。排查工作内容：①管线测量②管道检测工作③市政暗涵排查④水质检测⑤水量监测	/
5	2023年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务	291.5	2023.6.28	对深圳市各区未进行管网内窥检测或已进行管网内窥检测2年及以上的管网进行内窥抽查，工作内容主要包括三个方面:①对管径不小于600mm 存量排水管网内窥检测抽查，污水管、雨水管各50km②对存量排水管网检测的数据收集整理更新③及时发现管道检测的问题，提出管道缺陷修复方案建议。	/
6	深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））I标	3265.525869	2024.5	1、可行性研究2、工程设计3、工程勘察4、工程排查：①管线测量②管道检测（QV/CCTV/高水位管道检测、检查井检测、空洞检测）③市政暗涵排查④水质检测⑤水量监测⑥资料收集及整理分析⑦录入GIS系统及信息化管理5、BIM模型建立及应用6、提交成果	/

（1）深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目

中 标 通 知 书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

在深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目（项目编号：2120A0078151）中，经评标委员会评审推荐及招标单位定标，贵公司中标，中标结果如下：

招标人	深圳市龙岗排水有限公司
采购内容	深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目-平湖街道
中标金额	人民币陆佰捌拾捌万叁仟玖佰陆拾捌元贰角玖分 （¥6,883,968.29元）
服务期	本项目服务期限为1年。（自签订合同之日起算）

请贵公司据此尽快与招标人联系，并于《中标通知书》发出之日起10个工作日内与招标人签订书面合同。

招标人联系人：靳工；　　联系方式：0755-28289940。

中标人联系人：姜维；　　邮箱：1548716523@qq.com；

联系方式：13312941244。

特此通知。

深圳交易集团有限公司龙岗分公司

2022年1月25日

地址：深圳市龙岗区黄阁路383号110室　　联系电话：0755-28589115

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

KJ-2022-0016

服务合同

甲方（全称）：深圳市龙岗排水有限公司

乙方（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

经甲方公开招标（**项目编号：2120A0078151**），确定由乙方中标，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规和规章，并经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、项目概况

1、项目名称：深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目

2、服务地点：深圳市龙岗区平湖街道

3、服务内容：

（1）市政排水管网检测：暂定项目工作量为710.444km，服务期限为1年，因甲方需求超出该工作量的，双方另行采取书面方式补充协议约定超出部分的服务费及服务期限等内容。

① 对招标人指定范围内市政管线开展内窥检测，全面查清市政管渠内部功能性和结构性隐患；根据内部隐患排查的成果，形成内窥检测报告，

② 全面梳理2020年龙岗区排水系统提质增效排查与评估项目成果，整理该项目已检测市政排水管渠清单，减少重复检测工作。厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表及GIS信息清单。

（2）支汊流测绘及结构安全检测：暂定项目工作量为2.77公里，服务期限1年。因甲方需求超出该工作量的，双方另行采取书面方式补充协议约定超出部分的服务费及服务期限等内容。

① 对招标人指定范围内支汊流全段开展测绘和检测工作；

② 对支汊流暗渠段开展内窥检测、混凝土结构安全检测；

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

③ 对支汊流明渠段开展安全检测，对明渠段边坡、挡墙存在渗漏、裂缝的区域通过专业方式进行安全检测，根据检测成果形成成果文件；

④ 全面梳理 2021 年深圳市龙岗区市政排水暗涵结构性隐患检测与排查评估项目成果资料，梳理已纳入该项目的支汊流暗渠段清单，对该部分暗渠不再重复进行内窥检测和结构检测。

4、服务范围：本项目工作范围为甲方指定范围。

二、服务期限

本项目服务期限为 1 年。（自签订合同之日起算）

三 、服务费计算及付款方式

1、合同价款：

（1）QV 检测相关服务单价为 6.17 元/米，CCTV 检测相关服务单价为 13.52 元/米，对于高水位等检测难点，中标人应优先采用更先进检测设备进行检测。支汊流的测绘和安全检测等费用由中标文件确定。

（2）支叉流检测单价：

序号	项目	计量单位	单价（元）
1 勘察测量			
1.1	支汊流勘察	Km	6820.20
1.2	支汊流测量	Km	1969.52
2 雷达检测			
2.1	雷达探测	Km	10230.30
2.2	空洞验证	台班	1030.61
3 暗渠内部检测			
3.1	内部检测	公里	13519.15
4 支流渠安全检测			
4.1	强度检测	测区	75.78
4.2	钢筋锈蚀	测区	75.78
4.3	配筋检测	测区	75.78

仅供深圳市力合规划设计院股份有限公司项目投标使用

5 技术工作费			
5.1	工程物探（22%）	此项为 1.1 支汊流勘察单价的 22%,不需要单独报价	1500.444
5.2	工程测量（22%）	此项为 1.2 支汊流测量单价的 22%,不需要单独报价	433.2944
5.3	工程检测（22%）	此项为 3.1 内部检测、4.1 强度检测、4.2 钢筋锈蚀、4.3 配筋检测等四项单价加和的 22%，不需要单独报价	3024.2278

（3）合同总价：深圳市龙岗区平湖街道 QV 和 CCTV 检测总价 6810164.30 元，支叉流检测总价 73803.99 元，合计总价 6883968.29 元。

2、服务工作量：根据实际工作量编制服务工作结算书，以经甲方验收合格的实际发生量为准，需按甲方要求录入甲方 GIS 系统。

3、服务费单价计算方式：合同所确定的固定单价为完成合同清单项目所需的全部费用，包括但不限于人工费、材料费、机械费、脚手架搭拆费、工资性津贴、其他直接费、间接费、现场经费、利润、税金、材料代用、人工调差、材料价差、机械价差、政策性调整、施工措施费用、专家验收劳务费等一切费用，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动，最终结算价根据实际发生且经甲方审核确认后的工程量为准进行计算：结算价=服务费单价×检测工程量，以元为单位的整数位，四舍五入保留小数点后两位。

4、付款方式：

（1）进度款：项目费用申请原则上每个季度申请一次，申请金额不超过合同总金额的 20%。具体结算金额以乙方完成的实际工作量为准，乙方需提供相应佐证材料包括阶段性检测报告、检测暗渠内窥检测录像及图像（标注检测时间、地点，视频资料应连续）及其他甲方所需成果文件。经甲方验收合格后，乙方可向甲方申请付款，并开具增值税专用发票。若当季度未申请，可与下季度一并申请。甲方在收到发票后，向乙方支付进度款，进度款支付总金额不超过合同金额的 80%。

（2）乙方完成全部检测工作，由乙方组织专家评审，专家评审费由乙方支付，经专家评审和甲方审核通过后，并通过甲方委托的审计机构结算审计后支付剩余款项。如甲方委

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

托审计机构出具审核报告结算金额与合同价不一致的，甲乙双方同意以审计机构结算价格调整合同总价。

（3)如因甲方的原因部分项目内容在合同服务期内无法完成检测的,由乙方提出申请，甲方同意后对该项目剩余内容不再进行检测，按实际完成检测工作量和所报单价结算审计后支付余款。

（4）乙方在收款前应按要求向甲方提供等额有效服务类增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。

四、技术规范

本项目指定和引用的技术规范与标准如下（不限于）：

（1）《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181-2012；

（2）《城市排水防涝设施普查数据采集与管理技术导则（试行）》，住房和城乡建设部，2013.06；

（3）《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2003；

（4）《城市工程地球物理探测规范》CJJ7-2007；

（5）《市政工程勘察规范》CJJ56-2012；

（6）《水利水电工程物探规程》（SL332-2005）；

（7）《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》（CEVCS02：2005）；

（8）《水利水电工程水文计算规范》（SL278-2002）；

（9）《水工建筑物荷载设计规范》（DL5077-1997）；

（10）《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；

（11）《深圳市地下管线探测实测细则》，深圳市国土资源和房产管理局，2005.1；

（12）《室外排水设施数据采集与建库规范》，深圳市市场和质量监督管理委员会，2018；

（13）平面坐标系采用 2000 坐标系，高程系采用 1956 年黄海高程系；

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

上述规程规范按照现行有效版本执行。

五、工作内容

1、管道内部隐患检测

对项目范围内各个市政管段，主要采用 QV/CCTV 等专业设备获取现场影像资料，查明内部的结构性缺陷（如破损、渗漏、裂缝等）、功能性缺陷（沉积、障碍物等）、通过内窥检测厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表。为后期综合分析评估提供参考和验证依据。如因客观条件限制，无法进行 CCTV 检测的管段，经甲方同意后，鼓励根据实际情况采用其他更先进（不含 QV 检测）的检测方法。

2、支汊流测绘及结构检测

对指定范围内的支汊流全段开展测绘，对支汊流暗渠段开展内窥检测、混凝土结构安全检测，对支汊流明渠段开展安全检测，对边坡、挡墙存在渗漏、裂缝的区域通过专业方式进行安全检测，根据检测成果资料并结合必要的水文水利分析计算，出具分析检测报告。主要包括以下几部分评价内容：防洪安全评估；结构安全性评估；运行维护设施分析评估、地表隐患安全评估等。

2、服务成果提交：

（1）管道检测分析报告；

（2）排水管道内窥检测录像、图像（标注检测时间、地点，视频资料应连续）；

（3）光盘资料，所有检测录像、图像均要提供光盘；

（4）市政管道结构性、功能性检测隐患点、市政截污点、断头管、错接点、GIS 信息缺失及错误分布图及统计表；

（5）支汊流测绘成果平面图（1:500），测绘成果表。

（6）支汊流结构安全检测报告；

（7）支汊流结构安全检测隐患点分布图及统计表；

（8）项目所需的其他成果文件。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

十二、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

十三、合同中所列甲乙方的地址即为各方的送达地址。如若地址有更改，须自变更之日起五日内以书面形式通知另一方。否则，按本合同所列地址送达的通知或其他有关文件均视为有效送达。

甲方：（公章）深圳市龙岗排水有限公司　乙方：（公章）深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人：　　法定代表人

或委托代理人：　　或委托代理人：

联系人：　　联系人：彭艳华

联系电话：　　联系电话：18073170686

联系地址：　　联系地址：广东省深圳市罗湖区笋岗东路华凯大厦1610

2022 年 03 月 02 日　　2022 年 03 月 02 日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（2）龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量



中 标 通 知 书

标段编号：4403102021002200900l

标段名称：龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量

建设单位：深圳市深水水务咨询有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：502.355739万元

中标工期：按招标人及招标文件要求

项目经理(总监)：

本工程于 2021-12-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-02-11 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2022-02-21

查验码：5364973426145659

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

深圳市龙华区水污染治理中心建设工程
内窥检测及竣工测量合同

项目名称：龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量

项目地点：深圳市龙华区

甲　　方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙　　方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期：2022年2月25日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担**龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量**任务。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国测绘法》《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 项目名称：**龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量**

1.2 项目地点：**深圳市龙华区**

1.3 项目概况：**龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，项目总投资约为 28 亿元。**

1.4 资金来源：**100%政府投资**

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：**①内窥检测：主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道 CCTV 检测、QV 检测（启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等）、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将上述检测工作成果制成报告和视频光盘。②竣工测量：新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。**

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

2.2 工作范围：**本工程各子项目具体检测和测量范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求，最终检测内容和竣工测量内容以甲方确认的方案为准。**

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《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 年 6 月	
5	《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》	（深水务 2014【111】号）	
6	《城市测量规范》	（CJJ8-2011）	
7	《国家三、四等水准测量规范》	（GB/T12898-2009）	
8	《卫星定位城市测量技术规范》	（CJJ/T 73-2019）	
9	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
10	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
11	《工程测量标准》	（GB50026-2020）	
12	《中、短程光电测距规范》	（GB/T 16818-2008）	
13	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
14	甲方相关管理要求等		

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

第四条　开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后 30 日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 每次检测、测量完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供成果资料一式八份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供八套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。竣工测量工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供八套竣工测量报告（含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，字、图片要整齐、清晰，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条　合同价款及结算方式

本工程合同价暂定价为人民币伍佰零贰万叁仟伍佰伍拾柒元叁角玖分（￥5023557.39 元）。

本项目内窥检测实际工作量和检测次数视现场具体工作情况进行调整，结算时根据《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知（深水函【2014】111 号）》收费标准为依据，以实际工作量按实结算并按中标下浮率 38 %进行下浮。

本项目竣工测量实际工作量视现场具体工作情况进行调整，结算时根据《2009 年全国测绘生产成本费用定额》（财政部、国家测绘局）收费标准为依据，以实际工作量按实结算并按中标下浮率 38 %进行下浮。

最终结（决）算价以政府相关部门或甲方委托第三方审核机构审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应费用，如概算批复文件没有相应的费用（如管线竣工测量、控制点布设费用等），则最终结（决）算价不得超过招标文件管线竣工测量、控制点布设相应部分的招标估价。若项目在未完成所有工作内容时，出现费用超出发改部门概算批复的相关费用（概算批复文件无相应费用按招标估价计）的，乙方需继续完成剩余的工作内容，对此乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。（竣工测量招标估价为 217.931193 万元，其中控制点布设招标估价为 43.866776 万元）

合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

第十一条　对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十二条　其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

12.2 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

第十三条　因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十四条　本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，均具同等法律效力。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（以下无正文）

（以下无正文，为合同签署页）

甲方名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

乙方名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

（3）顺德区第一联围水体综合整治工程--西片(一期)、顺德区第一联围水体综合整治工程--东北片(一期)、顺德区齐杏联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程、顺德区樵桑联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程及顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程(四期)排查、设计咨询

佛山市公共资源交易项目
中标（成交）通知书

中标通知书编号：佛建中[2024]GC2024(SD)XZ0046

工程名称	顺德区第一联围水体综合整治工程—西片（一期）、顺德区第一联围水体综合整治工程--东北片（一期）、顺德区齐杏联围水体综合整治工程—农村生活污水治理优化提升工程、顺德区樵桑联围水体综合整治工程—农村生活污水治理优化提升工程及顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程（四期）排查、设计咨询(第2次招标)		
招标(建设)单位	佛山市顺德区工程建设中心		
招标代理机构	深圳市深水水务咨询有限公司		
工程规模	本项目为水污染防治工程及其他配套工程，包含5个项目，分别为：顺德区第一联围水体综合整治工程—西片（一期）（以下简称“项目1”）、顺德区第一联围水体综合整治工程—东北片（一期）（以下简称“项目2”）、顺德区齐杏联围水体综合整治工程—农村生活污水治理优化提升工程（以下简称“项目3”）、顺德区樵桑联围水体综合整治工程—农村生活污水治理优化提升工程（以下简称“项目4”）、顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程（四期）（以下简称“项目5”）。总投资估算约307921.35万元，其中项目1投资估算为49075万元，项目2投资估算为20905.78万元，项目3投资估算为54917.24万元，项目4投资估算为85462.68万元，项目5投资估算为97560.65万元。具体详见招标文件。		
中标单位	主：深圳市水务规划设计院股份有限公司;成：创辉达设计股份有限公司		
项目负责人	王健	**证书号**	高级工程师证书：粤高职证字第0602001300265 注册公用设备工程师(给水排水)证书：CS104400366
中标内容：本招标工程共分1个标段，招标内容为项目1、项目2、项目3、项目4、项目5等5个项目范围内的排查、设计咨询服务。具体内容详见招标文件。			
中标价	150057485.15元		
交图时间及承诺	服务期限自合同签订之日起计算。其中各阶段的服务周期计划详见招标文件。		
其它说明： 1、工程地点：佛山市顺德区。2、排查中标折率：66.98%；设计咨询中标折率：80.00%；专题报告编制中标折率：80.00%。			
佛山市顺德区公共资源交易中心（盖章）		**招标（建设）单位（盖章）**	

2024年6月3日

20426

ZY-2024-0205

副本

合同编号：

建设工程服务合同

项目名称：顺德区第一联围水体综合整治工程—西片（一期）、顺德区第一联围水体综合整治工程—东北片（一期）、顺德区齐杏联围水体综合整治工程—农村生活污水治理优化提升工程、顺德区樵桑联围水体综合整治工程—农村生活污水治理优化提升工程、及顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程（四期）排查、设计咨询

发包人（甲方）：佛山市顺德区工程建设中心

承包人1（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司（牵头人）

承包人2（乙方）：创辉达设计股份有限公司（成员单位）

签订时间：2024-8-28

签订地点：佛山市顺德区

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：佛山市顺德区工程建设中心

承包人1（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司（牵头人）

承包人2（乙方）：创辉达设计股份有限公司（成员单位）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目的5个项目，分别为：顺德区第一联围水体综合整治工程--西片（一期）（以下简称“项目1”）、顺德区第一联围水体综合整治工程--东北片（一期）（以下简称“项目2”）、顺德区齐杏联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程（以下简称“项目3”）、顺德区樵桑联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程（以下简称“项目4”）及顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程（四期）（以下简称“项目5”）的排查、设计咨询及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：①顺德区第一联围水体综合整治工程--西片（一期）、②顺德区第一联围水体综合整治工程--东北片（一期）、③顺德区齐杏联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程、④顺德区樵桑联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程及⑤顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水

处理优化提升工程（四期）。

2. 工程批准、核准或备案文号：_____。

3. 工程内容及规模：本项目建设内容为水污染防治工程及其他配套工程等。

4. 工程所在地详细地址：佛山市顺德区。

5. 工程投资估算：307921.35 万元 其中：项目 1 投资估算为 49075 万元，项目 2 投资估算为 20905.78 万元，项目 3 投资估算为 54917.24 万元，项目 4 投资估算为 85462.68 万元，项目 5 投资估算为 97560.65 万元

6. 工程主要技术标准：按现行有效的国家标准、行业标准、工程所在地的地方标准及相应的规范、规程的要求执行。

二、服务范围、阶段与服务内容

项目 1、项目 2、项目 3、项目 4、项目 5 等 5 个项目范围内的排查、设计咨询服务。具体内容主要包括但不限于：

1、排查工作：从“厂、网、河、源、城”五个维度，对污水处理厂（站）、排水管网、河涌暗涵、重点面源污染、城市更新区等进行排查及分析，以及排查工作所需的控制测量和地形测量，出具排查成果文件及分析报告。

（1）本次中标服务范围包含广东顺控水务投资建设有限公司（下称“第三方”）通过公开招标已另行委托其他单位（简称“原单位”）实施的管道 CCTV、QV 检测成果，该部分成果应由承包人进行复核、评估。复核不符合率在 10%以内的，由承包人进行修正并承担相关费用。复核不符合率达到 10%以上时，超出 10%以上部分由第三方督促原单位在 14 个日历天内负责整改完毕，逾期未整改的或整改未达到要求的，经发包人与承包人确认后，由承

包人进行处理并由发包人按实支付费用，相应费用计取原则与本项目合同约定的结算原则一致。承包人采用经其复核、评估后的 CCTV、QV 检测成果的，应确保该成果符合本合同约定的质量标准以及能够充分满足合同工程的建设运营各项要求，同时应就使用该成果所引发的法律后果及损失承担共同连带责任。鉴于原单位已完成排查工作的范围的 QV 成果达到两年以上，因此，承包人对原单位的 QV 成果进行分析研判；若 QV 成果未达到设计方案编制要求的，可由承包人向发包人人提出新增 CCTV 检测需求；经发包人审批同意后，承包人同意按本项目 CCTV 检测费用中标单价与原单位的 QV 检测单价的差额作为新增部分计费单价，实际收取的费用=（本项目 CCTV 检测费用中标单价-原单位 QV 检测单价）×实际工作量。除此以外，原单位已完成的 CCTV、QV 排查成果范围涉及的 CCTV、QV 费用不予计取支付给承包人。本项目原单位此前未完成的管网排查工作，由承包人按本协议约定完成，相应费用计取原则与本项目合同约定的结算原则一致。

注：①原 QV 检测单价：大良、龙江、伦教范围内原单价为 9.69 元/米，勒流范围内原单价为 9.73 元/米，均安、杏坛范围内原单价 9.3 元/米。

（2）承包人需将管道淤泥运输至发包人指定地点或其他符合条件的底泥处置场地进行处理，该费用由承包人人承担，承包人在投标报价时已综合考虑。

（3）承包人完成的排查成果需按照发包人指定的格式完成排查数据质量分析及修正、水务基础数据整编后整理提交，该费用由承包人承担，承包人在投标报价时已综合考虑。

（4）管道检测（不论采用何种检测方法）都需按管段分别出具检测报告，该费用由承包人承担，承包人在投标报价时已综合考虑。

2、设计咨询工作

（1）技术统筹

制定排查诊断方案和工程方案技术路线，编制项目顶层设计方案，确定总体方案技术路径，组织治水重难点的专题论证讨论。

（2）勘察设计单位管理

根据项目总体进度要求，对各项目勘察设计单位工作进度、质量、投资进行统筹协调管理，压实各项目勘察设计单位的主体责任，并对勘察设计实施全过程的控制管理，对勘察设计进度实行动态跟踪管理。

（3）方案审查

对各项目的方案、成果依据相关规程、规范进行技术审核（查），审查内容包括但不限于：排查方案、排查成果报告、勘察方案、勘察成果、可行性研究报告、初步设计方案（或报告）、专题报告编制审查、施工图方案审核（查）、项目系统化达标总体方案等，重点审核（查）各设计阶段方案的合规性、经济合理性、技术可行性、落地性、目标可达性，提供技术审查意见和阶段性咨询报告以及发包人认为需要重点审核（查）的其他事项。根据项目需要参与项目相关的规划选址、环境影响评价报告（如有）、水土保持方案报告（如有）、社会稳定风险分析报告、节能报告（如有）等专项研究评审的咨询工作，提供咨询意见。参与施工阶段工程变更、技术处理方案、专项施工方案的专题研讨，提供专业技术意见。

（4）一厂一策专题报告编制：按照发包人下发的任务通知书要求编制提交伦教、勒流、龙江、杏坛、均安等5个污水处理厂的“一厂一策”报告。

（5）负责项目实施阶段性治理成效及完工整治成效的评估工作，并出具书面报告。

3、其他工作：

(1)完成发包人要求的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）；

(2)配合发包人开展审计工作并无条件按审计意见整改。

4、服务要求：详见通用、专用合同条款。

三、服务周期

服务期限自合同签订之日起计算。其中各阶段的服务周期计划如下：

1、排查

自合同签订且发包人发出各项目排查任务书面通知之日起 120 个日历天内出具各项目排查成果文件。

2、设计技术咨询

自合同签订之日起至各项目工程完工验收之日止。

（3）一厂一策专题报告

自合同签订且发包人发出各项目专题报告任务书面通知之日起 150 个日历天内出具各项目专题报告。

四、合同价格与支付方式

1.合同价格形式：

（1）工程排查费采用固定单价包干的方式，按实际工程量结算，其中措施费的结算上限不超过措施费的签约合同总额。

（2）设计咨询费采用固定折率包干的方式。

（3）专题报告编制费采用固定折率包干。

（4）暂列金按照实际发生的工程量，采用固定单价结算。工作内容需经招标人（或发包人）书面同意后据实结算，中标人未经招标人（或发包人）书面同意擅自实施的工作，招标人（或发包人）将不予支付相应款项。

2.签约合同价：

（1）合同总价：人民币（大写）壹亿伍仟零伍万柒仟肆佰捌拾伍元壹角伍分（¥150057485.15元）。其中：排查合同价：人民币（大写）壹亿叁仟贰佰壹拾万零柒仟柒佰壹拾陆元叁角壹分（¥132107716.31元），中标折率66.98%；设计咨询合同价：人民币（大写）壹仟肆佰柒拾捌万零贰佰贰拾肆元捌角（¥14780224.80元），中标折率80.00%；专题报告编制合同价：人民币（大写）壹佰万元整（¥1000000.00元），中标折率80.00%；暂列金额合同价：人民币（大写）贰佰壹拾陆万玖仟伍佰肆拾肆元零肆分（¥2169544.04元）。

（2）各分项目合同价：

①项目1合同价：人民币（大写）叁仟贰佰贰拾叁万零捌佰壹拾陆元陆角肆分（¥32230816.64元）。其中：排查合同价：人民币（大写）贰仟玖佰贰拾万零柒仟贰佰贰拾叁元玖角壹分（¥29207223.91元），中标折率66.98%；设计咨询合同价：人民币（大写）贰佰叁拾伍万伍仟陆佰元整（¥2355600.00元），中标折率80.00%；专题报告编

制合同价：人民币（大写）贰拾万元整（¥ 200000.00 元），中标折率 80.00 %；暂列金额合同价：人民币（大写）肆拾陆万柒仟玖佰玖拾贰元柒角叁分（¥ 467992.73 元）。

②项目 2 合同价：人民币（大写）贰仟零陆拾贰万叁仟伍佰壹拾捌元柒角捌分（¥ 20623518.78 元）。其中：排查合同价：人民币（大写）壹仟玖佰壹拾壹万玖仟伍佰伍拾肆元伍角柒分（¥ 19119554.57 元），中标折率 66.98 %；设计咨询合同价：人民币（大写）壹佰万零叁仟肆佰柒拾柒元肆角肆分（¥ 1003477.44 元），中标折率 80.00 %；专题报告编制合同价：人民币（大写）贰拾万元整（¥ 200000.00 元），中标折率 80.00 %；暂列金额合同价：人民币（大写）叁拾万零肆佰捌拾陆元柒角柒分（¥ 300486.77 元）。

③项目 3 合同价：人民币（大写）叁仟贰佰零陆万伍仟柒佰贰拾柒元壹角陆分（¥ 32065727.16 元）。其中：排查合同价：人民币（大写）贰仟捌佰柒拾陆万肆仟捌佰零伍元肆角玖分（¥ 28764805.49 元），中标折率 66.98 %；设计咨询合同价：人民币（大写）贰佰陆拾叁万陆仟零贰拾柒元伍角贰分（¥ 2636027.52 元），中标折率 80.00 %；专题报告编制合同价：人民币（大写）贰拾万元整（¥ 200000.00 元），中标折率 80.00 %；暂列金额合同价：人民币（大写）肆拾陆万肆仟捌佰玖拾肆元壹角伍分（¥ 464894.15 元）。

④项目 4 合同价：人民币（大写）叁仟叁佰玖拾叁万零伍佰伍拾玖元伍角伍分（¥ 33930559.55 元）。其中：排查合同价：人民币（大写）贰仟玖佰壹拾叁万玖仟伍佰叁拾柒元玖角叁分（¥ 29139537.93 元），

中标折率 66.98 %；设计咨询合同价：人民币（大写） 肆佰壹拾万贰仟贰佰零捌元陆角肆分 （¥ 4102208.64 元），中标折率 80.00 %；专题报告编制合同价：人民币（大写） 贰拾万元整 （¥ 200000.00 元），中标折率 80.00 %；暂列金额合同价：人民币（大写） 肆拾捌万捌仟捌佰壹拾贰元玖角捌分 （¥ 488812.98 元）。

⑤项目 5 合同价：人民币（大写） 叁仟壹佰贰拾万零陆仟捌佰陆拾叁元零贰分 （¥ 31206863.02 元）。其中：排查合同价：人民币（大写） 贰仟伍佰捌拾柒万陆仟伍佰玖拾肆元肆角壹分 （¥ 25876594.41 元），中标折率 66.98 %；设计咨询合同价：人民币（大写） 肆佰陆拾捌万贰仟玖佰壹拾壹元贰角 （¥ 4682911.20 元），中标折率 80.00 %；专题报告编制合同价：人民币（大写） 贰拾万元整 （¥ 200000.00 元），中标折率 80.00 %；暂列金额合同价：人民币（大写） 肆拾肆万柒仟叁佰伍拾柒元肆角壹分 （¥ 447357.41 元）。

3. 合同结算方式

1、合同结算价=排查费+设计咨询费+专题报告编制费。

（1）排查费结算价不得超过【概算批复的排查费与该分项目招标控制价暂列金之和】与【该分项目招标控制价与暂列金之和】两者的最小值。

（2）设计咨询费结算价取以下 3 种计算方法对应金额的最小值：①各项目概算批复的总投资金额×0.6%×设计咨询中标折率计取的费用；②各项目概算批复计列对应的设计咨询费×设计咨询中标折率计取的费用；③本项目签约合同价中对应的设计咨询费金额。

（3）专题报告编制费结算价不得超过【概算批复的专题报告费】与【该

分项目招标控制价×中标折率】两者的最小值。

2、排查费结算方式

排查费采用固定单价包干的方式，按实际工程量结算，其中措施费结算上限不超过措施费的投标报价总额为合同价。

排查费结算价=Σ各单项排查实际工作量×各单项单价中标价。

注：①结算遇到工程量清单没有相同或类似的工程量单价时，根据招标控制价的编制依据和有关规则重新组价，再乘以中标折率作为工程量单价。最终结算单价以经监理单位和造价咨询单位审核且发包人确认并报相关部门的审批结果为准。②排查措施费计量与结算需按照发包要求提供合格的佐证材料，否则，发包人有权不予支付。③暂列金按照实际发生的工程量，采用固定单价结算。工作内容需经发包人书面同意后据实结算，承包人未经发包人书面同意擅自实施的工作，发包人将不予支付相应款项。

3、设计咨询费结算方式

设计咨询依据广东省住房和城乡建设厅《广东省建设工程概算编制办法》（2014 年），以各项目概算批复总投资总和（不含征地拆迁及青苗补偿费、运维管理费用、建设期应急措施费）为基数，乘以费率（0.6%），再乘以中标折率计算。各项目的设计咨询费结算价按总投资占比分别计算。

当项目范围调整时，按实际工程量对应的“修正概算”作为基数进行结算，最终结算价取以下 3 种计算方法对应金额的最小值：①各项目概算批复的总投资金额×0.6%×设计咨询中标折率计取的费用；②各项目概算批复计列对应的设计咨询费×设计咨询中标折率计取的费用；③本项目签约合同价中对应的设计咨询费金额。

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人签字（章）并盖章且履约保函提交后生效。

十三、合同份数

本合同正本一式拾　份、副本一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 伍 份、副本 伍　份，承包人执正本 伍 份、副本 伍 份。

发包人：（盖章）
佛山市顺德区工程建设中心
法定代表人或其委托代理人：
（签字（章））
组织机构代码：
纳税人识别码：
地　址：佛山市顺德区大良德民路行政服务中心西座四楼
邮政编码：528300
法定代表人：
委托代理人：
电　话：
传　真：

承包人1（牵头人）：（盖章）
深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字（章））
组织机构代码：91440300672999996A
纳税人识别码：91440300672999996A
地　址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301
邮政编码：518000
法定代表人：朱闻博
委托代理人：
电　话：0755-25592197
传　真：

电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：上海浦东发展银行科技园支行
账　号：	账　号：79210155200000039
时　间：2024 年 6 月 28 日	时　间：2024 年 6 月 28 日

承包人 2（成员单位）：　（盖章）

创辉达设计股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字（章））

组织机构代码：/

纳税人识别码：91430000755806627D

地　址：长沙市天心区湘府西路 31 号尚玺苑 20 栋 7 楼

邮政编码：410000

法定代表人：李军

委托代理人：

电　话：0731-85228782

传　真：0731-85228782

电子信箱：chd_design@163.com

开户银行：建设银行长沙湘府路支行

账　号：4305 0177 6036 0000 0098

时　间：2024年 6月28日

附件 7 顺德区第一联围水体综合整治工程--西片（一期）、顺德区第一联围水体综合整治工程--东北片（一期）、顺德区齐杏联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程、顺德区樵桑联围水体综合整治工程--农村生活污水治理优化提升工程、及顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程（四期）工程排查工作内容及中标价表

序号	工作类别	工作内容	项目名称	单位	预估工作量	控制单价（元）	中标单价（元）	中标折率（%）	中标总价(元)
1	测量	控制测量	首级 GPS 控制（E 级）	点	223.00	3907.66	2617.35	66.98	583669.05
2			GPS 加密控制（一级）	点	674.00	1517.68	1016.54	66.98	685147.96
3			图根控制	点	1351.00	123.22	82.53	66.98	111498.03
4			四等水准测量	km	1464.81	305.00	204.29	66.98	299246.03
5		地形测量	1:500 地形图测量	km^2	45.69	97743.96	65468.9	66.98	2991274.04
6	管网排查与检测	市政管网勘测	管线探测（下水道（有窨井））	km	2442.01	3294.00	2206.32	66.98	5387855.50
7			管线测量	km	2442.01	2376.56	1591.82	66.98	3887240.36
8		排水单元管网勘测	管线探测（下水道（有窨井））	km	8033.06	6588.00	4412.64	66.98	35447001.88
9			管线测量	km	8033.06	3170.78	2123.79	66.98	17060532.50
10		已有管线复核	复核已有管线的数据（市政及小区、城中村管网）	km	1048.00	3294.00	2206.32	66.98	2312223.36
11		管道闭路电视检测（CCTV）	排水管道内窥检测	km	864.43	17876.00	11973.34	66.98	10350114.30

100

12		管道潜望镜检测（QV）	排水管道内窥检测	km	3596.75	9210.50	6169.19	66.98	22189034.13
13		声纳检测	排水管道内窥检测	km	100.00	23805.60	15944.99	66.98	1594499.00
14	基础调查	面源调查	暗涵、河涌明渠、排水口、排口溯源、外水排查、重点面污染源、工业废水调查等	km2	428.60	2440.00	1634.31	66.98	700465.27
15		点源调查	隔油池、垃圾池调查及水浸点的排查	处	83677.00	6.10	4.09	66.98	342238.93
16			立管调查	米	973735.60	1.98	1.33	66.98	1295068.35
17	水质检测	市政干管	COD、BOD5、氨氮	点·次·检测项	8787.00	440.00	294.71	66.98	2589616.77
18		河涌水质	COD、氨氮、总磷、总氮、溶解氧	点·次·检测项	3904.00	640.00	428.67	66.98	1673527.68
19		扩展区养殖场	COD、BOD5、氨氮、总磷、总氮	点·次·检测项	145.00	740.00	495.65	66.98	71869.25
20		源头小区水质	COD、BOD5、氨氮、总氮	点·次·检测项	527.00	590.00	395.18	66.98	208259.86
21		工业废水	COD、BOD5、氨氮、总氮	点·次·检测项	41.00	590.00	395.18	66.98	16202.38
22		排口水质	COD、氨氮、总氮、总磷	点·次·检测项	1274.00	540.00	361.69	66.98	460793.06
23		雨季监测	抓取每次降雨的雨量、COD、氨氮、总氮、总磷	点·次·检测项	873.00	590.00	395.18	66.98	344992.14
24	旱天流量	流量、液位监测		台·月	482.00	12000.00	8037.6	66.98	3874123.20

三、联合投标协议书

深圳市水务规划设计院股份有限公司、创辉达设计股份有限公司自愿组成联合体，共同参加顺德区第一联围水体综合整治工程-西片（一期）、顺德区第一联围水体综合整治工程-东北片（一期）、顺德区齐各联围水体综合整治工程-农村生活污水治理优化提升工程、顺德区樵桑联围水体综合整治工程-农村生活污水治理优化提升工程及顺德区中顺大围、南沙围联围水体综合整治工程-均安镇农村生活污水处理优化提升工程（四期）排查、设计咨询（第2次招标）（工程名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、深圳市水务规划设计院股份有限公司为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件。在投标期间，联合体牵头人代表联合体在所有文件上签字（章）、加盖公章，上述行为及文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任。联合体各成员对本单位相关资料的真实性负责，联合体牵头人承担连带责任。

4、合同履行期间，联合体牵头人有权代表联合体各成员与发包人签署（章）与本项目相关的所有文件。上述文件对联合体各成员均具有约束力，联合体各成员对外承担连带责任，不因联合体成员未签署（章）前述文件免除连带责任。

5、联合体内部的职责分工如下：

单位名称	承担工作范围
深圳市水务规划设计院股份有限公司（牵头人）	①本项目的牵头工作，负责与发包人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同； ②本项目全部设计咨询工作（包含一厂一策专题报告编制）； ③排查工作中的以下内容：已有管线复核、管道闭路电视检测（CCTV）、管道潜望镜检测（QV）、声纳检测、水质检测、早天流量监测、措施费（包括但不限于本项目涉及的清淤、临时封堵、交通导行、围挡及护栏的措施费）等；出具相应的检测报告、成果文件及分析报告，汇总排查工作整体成果； ④招标人要求完成的关于本项目其他工作。

创辉达设计股份有限公司（成员）	①排查工作中的以下内容：控制测量、地形测量、市政管网勘测、排水单元管网勘测、面源调查和点源调查等工作，并出具相应的成果文件及分析报告； ②招标人要求完成的关于本项目其他工作。

6、本协议书自签署之日起生效且不可撤销，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执壹份。

牵头人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字（章）或盖章）

成员名称：创辉达设计股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字（章）或盖章）

（4）大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（可研设计勘察（含排查））Ⅱ标

2022-061

中 标 通 知 书

标段编号：44030520210104005001

标段名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（可研设计勘察（含排查））Ⅱ标

建设单位：深圳市水务(集团)有限公司//深圳市南山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司//深圳市润源建筑工程有限公司

中标价：2231.586205万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-03-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-05-13 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：吴晖

日期：2022-05-18

查验码：7793779144816008

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

KS-2022-0060

深水合字2022年第040号

大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（可研设计勘察（含排查））Ⅱ标合同

工程名称：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（可研设计勘察（含排查））Ⅱ标

工程地点：深圳市南山区

委 托 人：深圳市水务(集团)有限公司

受 托 人：深圳市水务规划设计院股份有限公司/深圳市润源建筑工程有限公司

协 议 书

委托人（甲方）：深圳市水务（集团）有限公司

受托人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司/深圳市洵源建筑工程有限公司

鉴于：受托人已明确知悉：业主"深圳市南山区水务局"已将大沙河流域市政污水管网完善工程项目（下称"本项目"）委托给委托人进行实施代建，并且受托人已认真查阅、理解业主招标文件的全部内容，并对业主授予委托人的权利无任何异议。

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：大沙河流域市政污水管网完善工程项目（打包立项）（可研设计勘察（含排查））Ⅱ标

地点：深圳市南山区

工程规模、特征：项目总投资匡算为139353万元，本工程位于南山区大沙河流域片区，拟根据排水系统排查结果，对污水管网及部分雨水管网进行整治完善，主要建设内容：新建、更新、扩建污水管网及部分雨水管网。本工程拟划分为两个标段进行招标，具体标段划分内容详见附表，本标段建安费暂定为46783.89万元。

二、合同范围

本次合同工作包括但不限于：1、负责本标段可行性研究报告编制工作，获得专家评审通过和主管部门的审查批准。2、初步设计（含概算）、施工图设计、设计变更、施工过程中的设计服务（报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等）、验收及竣工图编制等。3、岩土工程勘察、地质勘察、综合管线探测（包含电力、电信、给水、燃气、天然气、石油管道等）、工程测量（控制测量、地形测量等）。4、小区（城中村、厂区等）排水总口至污水提升泵站或水质净化厂的全流程污水管（渠）网、混流管（渠）网及重难点区域周边局部雨水管（渠）网的排查及必要清淤工作（清淤长度以实际为准）等，具体以设计单位下达的排查任务书为准。5、按招标文件规定提交质量合格的可研、设计以及勘察（排查）成果资料，同时做好与各相关单位协调、施工配合等相关服务及后续服务工作。6、其他与本标段工作内容相关的事项。

三、工期要求

1、可研周期：自建设单位下发任务书后 30 日历天内提交成果文件。

2、勘察（排查）周期：以任务书要求为准。

3、设计周期：（1）自建设单位下发任务书后 40 日历天内提交初步设计方案及投资概算；投资概算批复后 30 日历天内提交施工图设计文件。（2）受托人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 30 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、**合同暂定金额为 2231.586205 万元，大写：贰仟贰佰叁拾壹万伍仟捌佰陆拾贰元零伍分。**其中不含税价为 2103.02378 万元，增值税税金为 128.562425 万元。

其中不含税价（除管道疏通部分）：2023.657154 万元，增值税税金为（除管道疏通部分）：121.419429 万元（税率为 6%）。其中管道疏通部分下浮后费用为 86.509622 万元，管道疏通部分不含税价 79.366626 万元，增值税税金为：7.142996 万元（税率为 9%）。

计算说明：

1.1 费用组成为：可行性研究报告编制费、设计费（含竣工图编制费）、勘察费（含排查费）

1.2 本项目可行性研究报告编制费用按照国家计划委员会颁发计价格[1999]1283 号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》及粤价[2000]8 号文《转发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》计算，专业调整系数 0.7，工程复杂程度调整系数 1.0，以项目匡算投资额 139353 万元作为计费基数计算出可行性研究报告编制费后，再乘以本标段比例（本标段建安费 46783.89 万元，占比为 46783.89/108351.79×100%=43.18%）并下浮 8%计算，计算过程如下：

（1）可行性研究报告编制费收费基价：

110+（200-110）/（500000-100000）×（139353-100000）=118.85 万元；

（2）总可行性研究报告费：118.85×0.7×1.0=83.195 万元；

（3）本标段可行性研究报告费：83.195 万元×43.18%=35.923601 万元。

（4）下浮 8%计算得：35.923601×（1-8%）=33.049713 万元。

1.3 本项目设计费按照国家计委、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，专业调整系数1.0，工程复杂程度调整系数1.15，附加调整系数1.0，以暂估总建安工程费108351.79万元作为计费基数计算出总设计费后，再乘以本标段比例（本标段建安费 46783.89 万元，占比为 46783.89/108351.79×100%=56.82%）并下浮8%计算，计算过程如下：

（1）工程设计收费基价：

2393.4+（4450.8-2393.4）×（108351.79-100000）/（200000-100000）=2565.229727万元；

（2）基本设计收费：2565.229727×1.0×1.15×1.0=2950.014186万元；

（3）本标段基本设计收费：2950.014186万元×43.18%=1273.816126万元

（4）竣工图编制费按基本设计收费的 8%计取：1273.816126×8%=101.905290 万元；

（5）工程设计收费：1273.816126+101.905290=1375.721416万元。

（6）设计费下浮8%计算得：1375.721416×（1-8%）=1265.663703万元。

1.4 本项目勘察费暂定金额暂按基本设计收费金额的30%计算：

（1）勘察费=1375.721416×30%=412.716425万元

（2）勘察费下浮8%计算得：412.716425×（1-8%）=379.699111万元

1.5 本项目排查费按照国家计委、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、《深圳市维修工程消耗量定额2020》、《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11号）、询价以及参考同类型项目市场价格等相关规定并下浮8%计取，详见下表：

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
一	**管线测量**				**85.478021**		
1.1	管线探测（市政、有窨井）	Km	150.74	3294	49.653756	《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》	包含检查井、雨水口等附属设施检查
1.2	管线测量（市政、有窨井）	Km	150.74	2376.56	35.824265	《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》	
二	**管道疏通**				**94.032198**		
2.1	管堵砌筑	处	94	906.77	8.523638	《深圳市维修工程消耗量定额2020》	

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
2.2	管堵拆除	处	47	403.47	1.896309	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.3	管道清淤	m^3	889	820.14	72.926849	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.4	井内抽水	台班	141	403.22	5.685402	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.5	潜水	台班	10	5000	5.000000	询价	一个台班为 3 个小时工作，包括 2 名潜水员，2 名潜水辅助人员，包括现场施工指挥 1 人
三	**管道检测**				**222.818412**		
3.1	管道检测（QV）	Km	88.63	9610	85.173430	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
3.2	管道检测（CCTV）	Km	37.69	20780	78.319820	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
3.3	管道检测（声纳）	Km	24.43	23390	57.141770	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
3.4	有毒气体检测	次	142	153.76	2.183392	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
四	**市政暗涵排查**				**3.711338**		
4.1	人工排查错混接	Km	1	37113.376	3.711338	无收费标准，参考深圳市以往类似工程计取	暂估局部重点雨水箱涵排查
五	**水质检测**				**91.951400**		
5.1	氨氮快检	次	3014.8	120	36.177600	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）	
5.2	实验室检测	次	753.7	740	55.773800	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）	检测内容包含 BOD5、COD、总 N、总 P、氨氮
六	**水量监测**				**60.296000**		
6.1	水量监测	次	3014.8	200	60.296000	《广东省环境监测行业指导	流量计、流量检测仪

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
						价》（粤环监协〔2018〕11号）	
七	资料收集及整理分析				27.914368		
7.1	排水设施及河道排口水质水量资料收集及整理	项	1	/	7.612370	（五+六）*5%	
7.2	现状排水管网资料收集及整理分析	项	1	/	20.301998	（一+二+三+四）*5%	
八	**录入GIS系统及信息化管理**	**Km**	**150.74**	**1000**	**15.074000**	**参考广东省内特别是深圳地区以前同类型项目市场价格，定价为1000元/km。**	
合计					601.275737		

注：1.根据水务集团GIS系统统计资料，大沙河流域内市政雨水管（渠）网总长507.76Km，大沙河流域内市政污水管（渠）网总长301.3Km，2021年分公司已完成约80%的管道检测，该部分内容抽检10%，合格率低于90%时再抽取10%，合格率仍低于90%时，全部重新检测；除2021年检测部分外另20%暂定全部重新检测；雨水管渠需检测部分暂取20%。
2.本标段市政污水管网占大沙河流域约44%，故本标段范围内市政污水管（渠）网总长132.572Km，雨水管（渠）网总长约223.4Km，需重新QV检测的污水管网暂定为50%，雨水管网暂定为10%；需CCTV、声纳检测的污水管网分别占比20%、10%，雨水管网暂定均为5%；管道清淤长度按5%计；水质水量检测点按每500m一处计。GIS系统复测暂定污水管网80%，雨水管网20%。
3.工程量均为暂定，排查及勘察测量工程量均按实际发生为准。

排查费下浮8%计算得：601.275737×（1-8%）=553.173678万元

1.6 本标段可行性研究报告编制费、设计费（含竣工图编制费）、勘察费（含排查费）合计：

33.049713 +1265.663703+379.699111+553.173678=2231.586205万元

五、结算原则：

1、合同价款的组成：由可行性研究报告编制费、设计费（含竣工图编制费）、勘察费（含排查费）组成。

2、合同价款的确定原则：

2.1 可行性研究报告编制费合同价款按以下原则定价：

本项目可行性研究报告编制费以可研批复的项目总投资作为计费基数按照国家计划委员会颁发计价格[1999]1283号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》

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甲方内部审批时限,付款前，乙方提交付款申请及相关证明材料供甲方及相关部门进行审核。审核通过后，款项通过深圳市水务（集团）有限公司开设的银行专用账户统一支付。因建设单位、财政支付程序拖延的，甲方不承担任何违约责任或者垫付责任。

九、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。

十、合同订立

合同订立时间：2024年6月22日

合同订立地点：深圳市水务（集团）有限公司

十一、合同生效

本合同双方约定双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章后生效。

十二、本合同一式壹拾贰份，具有同等法律效力，甲方执陆份，乙方执陆份。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
深圳市水务（集团）有限公司	深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人	法定代表人
或其授权委托人（签字或盖章）：	或其授权委托人（签字或盖章）：
地址：	地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110
邮编：	邮编：
联系人：	联系人：曾工
电话：	电话：0755-25574484

传真：

开户银行：

银行账号：

传真：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

银行账号：79210155200000039

乙方（盖章）：

深圳市润源建筑工程有限公司

法定代表人

或其授权委托人（签字或盖章）：

地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区信义领御研发中心 8 栋 1115

邮编：518000

联系人：王工

电话：0755-83268168

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳前进支行

银行账号：44250100006109166888

联合体共同投标协议

致 深圳市水务(集团)有限公司（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）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110

邮编：518131

联系电话：0755-82346961 传真：0755-25890439

分工内容：负责本项目勘察、设计、排查（除管道疏通施工）工作，同时代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

联合体成员（盖章）：深圳市润源建筑工程有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 69 区信义领御研发中心 8 栋 1115

邮编：518000

联系电话：0755-83268168 传真：0755-83268168

分工内容：负责本项目排查工作中管道疏通施工工作。

联合体成员（盖章）：_____/_____

法定代表人（签字或盖章）：_____/_____

授权委托人（签字或盖章）：_____/_____

单位地址：_____/_____ 邮编：____/_____

联系电话：_____/_____ 传真：____/_____

分工内容：_____/_____

签订日期：2022 年 4 月 20 日

（5）深圳市排水管理处2023年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务

合同编号：KJ-2023-0126

2023年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务合同

工程名称：深圳市排水管理处2023年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务

工程地点：深圳市

发 包 人：深圳市排水管理处

承 包 人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期：2023年6月28日

深圳市排水管理处 2023 年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务合同

甲方：深圳市排水管理处

统一社会信用代码：19440300455763872M

法定代表人：李心立

地址：广东省深圳市福田区莲花街道莲花路 1098 号水源大厦 17 楼

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

统一社会信用代码：91440300672999996A

法定代表人：朱闻博

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110

根据项目编号 SZCG2022000328 的招投标结果，**深圳市水务规划设计院股份有限公司**为中标方。按照《中华人民共和国民法典》《深圳经济特区政府采购条例》的规定，经**甲乙双方**协商，就甲方委托乙方承担 **2023 年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务**项目（以下简称“本项目”），签订本《深圳市排水管理处 2023 年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务合同》（以下简称“本合同”）并达成如下条款：

第一条 项目概况

1、项目名称：深圳市排水管理处 2023 年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务

2、项目地点：深圳市

3、项目概况：

为落实市委市政府统一部署及市领导指示，结合 2013 年 11 月 16 日市政府办公会议纪要（398）《关于研究污水管网建设问题的会议纪要》要求“市水务局负责对全市排水管网运行情况进行内窥抽查和质量鉴定，强化管网运营、维护、修缮质量监督，抽查鉴定费用在市水务发展专项资金中列支，每年控制在 1000 万元以内”。深圳市水务局对现状存量管网进行内窥抽查和质量鉴定，提升排水

管网安全管控水平。项目目标是对已建（存量）排水管网进行内窥检测抽查与复核，更好的发挥监管作用，强化管网运营、维护、修复质量监督。

第二条 项目服务要求

1、服务范围与工作内容

对深圳市各区未进行管网内窥检测或已进行管网内窥检测 2 年及以上的管网进行内窥抽查，工作内容主要包括三个方面：①对管径不小于 600mm 存量排水管网内窥检测抽查，污水管、雨水管各 50km；②对存量排水管网检测的数据收集整理更新；③及时发现管道检测的问题，提出管道缺陷修复方案建议。

2、主要工程量：CCTV 检测 100km 管道，5000 公里存量排水管网检测的数据收集整理更新。

3、项目依据

⑴深圳市工程建设标准《市政维修工程消耗量标准》（SJG84-2020）；

⑵《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181-2012；

⑶《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017；

⑷《深圳市地下管线探测实施细则》，简称“实施细则”；

⑸《工程测量规范》GB50026-2016；

⑹《城镇排水管道维护安全技术规程》CJJ6-2009；

⑺《1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》（GB/T20257.1－2007）；

⑻平面采用国家 2000 坐标系，高程采用 1956 年黄海高程系；

⑼《室外排水设施数据采集与建库规范》；

4、技术要求

4.1 项目设备要求

排水管道内窥检测结合本项目特点和要求，要求采用 CCTV 检测（电视检测），检测实施过程包括：资料收集、现场踏勘、现场作业流程、CCTV 检测、缺陷评估评判等。

1）CCTV 检测规定

①CCTV 检测不应带水作业。当现场条件无法满足时，应采取降低水位措施，确保管道内水位不大于管道直径的 20%。当管道内水位不符合要求时，检测前应对管道实施封堵、导流，使管内水位满足检测要求。

②在进行结构性检测前应对被检测管道做疏通、清洗。

同，要求乙方退还已付合同费用，并有权要求乙方按照合同费用的 20%支付违约金。

5、乙方在本项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确的，应在收到相关资料之日起 3 内向甲方提出书面报告。

6、乙方在本项目服务过程中，有权对第三方提出的与本项目有关的问题进行核对或查问。

7、乙方在本项目服务过程中，可以到项目现场勘察。

8、乙方的责任期内，应当履行本合同中约定的义务，因乙方过错造成的经济损失，应当向甲方进行赔偿。

9、乙方对甲方或第三方所提出的问题不能及时核对或答复，或所提供的审核成果不能通过甲方验收的，乙方应按照本合同的约定承担违约责任。

第七条　合同费用及付款方式

1、合同费用

本合同计价方式为总价包干，合同费用为人民币 2,915,000.00 元（大写：贰佰玖拾壹万伍仟元整[含税]，在本合同中简称“合同费用”），含污水管网内窥检测、雨水管网内窥检测、对存量排水管网检测的数据收集整理更新等部分的费用。以上费用含一切税、费和乙方为实施本项目服务、人员、技术、设备费、检测费等。

2、付款方式

（1）预付款：本合同签订后 15 个工作日内，乙方开具符合甲方要求的发票并向甲方书面申请付款，甲方收到乙方申请后支付合同费用的 30%，即人民币 874,500 元（大写：捌拾柒万肆仟伍佰元整，含税）。

（2）进度款按实际工作进度支付：

①乙方按照本合同的约定完成本合同项下工作量的 60%并提交相应报告，乙方开具符合甲方要求的发票并向甲方书面申请付款，甲方收到乙方申请后累计支付至合同费用的 60%，即累计支付至人民币 1,749,000 元（大写：壹佰柒拾肆万玖仟元整，含税）；

②乙方按照本合同的约定完成本合同项下工作量的 100%，提交项目成果并

（本页无正文，为《2023年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务合同》签署页）

甲方：深圳市排水管理处（盖章）

地址：广东省深圳市福田区莲花街道莲花路1098号水源大厦17楼

法定或授权代表（签字）：

联系人：

电话：

日期：2023.6.28

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司（盖章）

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

法定或授权代表（签字）：

联系人：

电话：

日期：2023.6.28

（6）深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））Ⅰ标

中 标 通 知 书

标段编号：2305-440305-04-01-834012004001

标段名称：深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））Ⅰ标

建设单位：深圳市南山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：3265.525869万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2024-03-18 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2024-04-30 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-05-16

查验码：2497722838113460 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同编号：KS-2024-0072

勘察设计合同

工程名称：深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））Ⅰ标

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区水务局

承 包 人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 05 月

协 议 书

发包人（甲方）：深圳市南山区水务局

承包人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区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：深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））I标

工程地点：深圳市南山区

工程规模、特征：南山区深圳湾流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约44791米。其中污水管完善28处，管道总长约16462米；雨水管完善34处，管道总长约28329米。本工程位于南山区深圳湾流域片区，拟根据排水系统排查结果，对深圳湾流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。

总投资额：221000万元。

二、合同范围

南山区深圳湾流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约44791米。其中污水管完善28处，管道总长约16462米；雨水管完善34处，管道总长约28329米。本工程位于南山区深圳湾流域片区，拟根据排水系统排查结果，对深圳湾流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。本工程拟划分为两个标段进行招标，本标段建安费为总建安费的一半，暂定为93925万元。

本标段招标范围包括但不限于：

（一）可行性研究：负责本标段可行性研究报告编制工作，同时统筹负责本项目有关可行性研究报告编制相关工作事项，并出具本项目可行性研究报告等成果文件，获得专家评审通过和主管部门的审查批准。

（二）工程设计：

（1）初步设计及概算编制（含统筹负责本项目有关初步设计（概算）编制相关工作事项等）；（2）施工图设计编制；（3）设计变更；（4）管线迁改、交通疏解；（5）配合竣工图编制；（6）协助并配合开展环境影响评价；（7）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；（8）施工期间，根据发包人要求拟派设计代表常驻，完成施工过程中的设计服务（含报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等）；（9）根据招标人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；（10）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；（11）收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；（12）根据项目要求，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；（13）配合工程验收；（14）按国家有关报告编制和设计规程规范要求应由设计单位完成的工作。

（三）工程勘察：完成各设计阶段的岩土工程勘察、地质勘察、综合管线探测（包含电力、电信、给水、燃气、天然气、石油管道等）、工程测量（控制测量、地形测量等），以及按国家、广东省和深圳市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。

（四）工程排查：小区（城中村、厂区等）污水排水总口至污水提升泵站或水质净化厂的全流程污水管（渠）网、小区（城中村、厂区等）雨水排水总口至雨水提升泵站或自然水体的全流程雨水管（渠）网及市政混流管（渠）网的排查等，具体以设计单位下达的排查任务书为准。

（五）BIM 模型建立及应用。

（六）提交成果：按招标文件规定及发包人要求，提交质量合格的可研、设计、勘察、排查以及 BIM 成果资料，同时做好与各相关单位协调、施工配合等相关服务及后续服务工作。

备注：承包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。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、工期要求

1、可研周期：自建设单位下发任务书后 60 日历天内提交成果文件。

2、勘察、排查周期：以任务书要求为准。

3、设计周期：（1）自建设单位下发任务书后 40 日历天内提交初步设计方案及投资概算;投资概算批复后 30 日历天内提交施工图设计文件。（2）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 30 个日历天内配合施工单位完成正式的竣工图文件编制。施工现场配合时间按实际发生另计。（3）设计过程中，若根据建设单位要求进行相关变更工作，具体变更工作要求根据《深圳市南山区水务局工程变更管理办法（暂行）》执行，若有新的规定办法实施，按最新的规定办法执行。

4、BIM 设计根据招标人要求开展工作，成果文件提交时间详见设计合同条款中约定的时间。

5、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。

四、合同价款（依据具体项目填写）：

合同价为人民币（大写）：叁仟贰佰陆拾伍万伍仟贰佰伍拾捌元陆角玖分元（¥：32655258.69 元）。

包括：

可行性研究报告费：441864 元，中标下浮率：8 %；

工 程 设 计 费：22222369 元，中标下浮率：8 %；

工 程 勘 察 费：6666710.69 元，中标下浮率：8 %；

工 程 排 查 费：2347871 元，中标下浮率：8 %；

BIM 设 计 费：976444 元，中标下浮率：8 %；

计算说明如下：

本工程估算投资额为 221000 万元，暂估建安费（按估算投资额的 85%计算）为 187850 万元。

1、本项目可行性研究报告编制费用参照国家计划委员会颁发计价格[1999]1283 号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》计算。其中：

以本工程估算投资额为计费基数，专业调整系数 0.7（市政公用工程），工

程复杂程度调整系数 1.0，计算过程如下：

可行性研究报告编制费收费基价：110+（200-110）÷（500000-100000）×（221000-100000）=137.225 万元；

总可行性研究报告费：137.225×0.7×1.0=96.0575 万元

本标段可行性研究报告费：96.0575 万元×1/2=48.02875 万元

下浮 8%：48.02875×（1-8%）=44.1864 万元

2、本项目设计费参照《工程勘察设计收费管理规定》中规定的方法计算。其中：

以本工程暂估建安费为计费基数，专业调整系数 1.0（市政），工程复杂程度调整系数 1.15（III 级 市政管网），附加调整系数 1.0，计算过程如下：

工程设计收费基价：2393.4+（4450.8-2393.4）÷（200000-100000）×（187850-100000）=4200.8259 万元。

基本设计费＝4200.8259×1.0×1.15×1.0=4830.949785 万元

故本标段设计费=4830.949785×1/2=2415.474892 万元

下浮 8%：2415.474892×（1-8%）=2222.236900 万元

3、本项目勘察费暂估金额以项目设计费暂定金额的 30%计算，最终按国家规定的收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计取，计算过程如下：

4830.949785×30%=1449.284935 万元

故本标段勘察费=1449.284935×1/2=724.642467 万元

下浮 8%：724.642467×（1-8%）=666.671069 万元

4、本标段排查费按照国家计委、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、《深圳市维修工程消耗量定额 2020》、《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）、询价以及参考同类型项目市场价格等相关规定并下浮 8%计取，详见下表：

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
一	管线测量				22.6771		
1.1	管线探测（市政、有	km	39.99	3294.0	13.1730	《工程勘察设计收费标准（2002 年修	包含检查井、雨水口等附属设

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
	窨井）					订本）》	施检查
1.2	管线测量（市政、有窨井）	km	39.99	2376.6	9.5041	《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》	
二	**管道检测**				**176.2570**		
2.1	管道检测（QV）	km	9.87	9610.0	9.4803	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.2	管道检测（CCTV）	km	34.09	20780.0	70.8453	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.3	高水位管道检测						
2.3.1	管道检测（声纳）	km	5.37	23390.0	12.5541	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.3.2	电法测漏	km	5.37	23390.0	12.5541	无收费标准，参考深圳市以往类似工程计取	
2.3.3	管道检测（CCTV）	km	5.37	20780.0	11.1532	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.4	检查井检测	井	1644.00	50.0	8.2200	无收费标准，参考深圳市以往类似工程计取	按平均 30m 一个井计算
2.5	空洞探测	处	73.50	7000.0	51.4500	单价参照《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》按照每处需布置的物探方法估算得出	按 1.5 处/km 的需进行空洞探测的数量
三	**市政暗涵排查**				**20.8661**		
3.1	人工排查错混接	km	5.62	37113.4	20.8661	无收费标准，参考深圳市以往类似工程计取	暂估局部重点雨水箱涵排查
四	**水质检测**				**10.3820**		
4.1	氨氮快检	次	341.00	120.0	4.0920	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）	
4.2	实验室检测	次	85.00	740.0	6.2900	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）	检测内容包含 BOD5、COD、总 N、总 P、氨氮
五	**水量监测**				**6.8200**		

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
5.1	水量监测	次	341.00	200.0	6.8200	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11号）	流量计、流量检测仪
六	资料收集及整理分析				**11.8501**		
6.1	排水设施及河道排口水质水量资料收集及整理	项	1.00	/	0.8601	（四+五）*5%	
6.2	现状排水管网资料收集及整理分析	项	1.00	/	10.9900	（一+二+三）*5%	
七	**录入GIS系统及信息化管理**	**Km**	39.99	**1000**	3.9991	**参考广东省内特别是深圳地区以前同类型项目市场价格，定价为1000元/km。**	
合计					**255.2034**		

注：

1. 根据水务集团GIS系统统计资料，深圳湾流域内市政雨水管（渠）网总长224.89Km，深圳湾流域内市政污水管（渠）网总长116.68Km，合计341.57Km。本标段市政管网占深圳湾流域约50%。

2. 2022-2023年分公司已完成约60%的市政污水管道检测，该部分内容抽检10%，合格率低于90%时再抽取10%，合格率仍低于90%时，全部重新检测；除2022-2023年检测部分外另40%暂定全部重新检测；雨水管渠需检测部分暂取20%。

3. 市政污水管检测手段中，CCTV暂按60%，QV暂按20%，高水位检测暂按20%；市政雨水管检测手段中，CCTV暂按80%，QV暂按20%。

4. 排水设施地理信息（GIS）管理系统，由水务集团南山分公司提供需完善范围，剩余部分以污水分区为单位，按3%的比例进行抽检（具体抽检点位由设计单位确定），当抽检合格率低于90%时，再抽取6%进行复测，当合格率仍低于90%时，认定原GIS系统不满足要求，对抽检不合格的范围内GIS系统进行全面完善。GIS系统测量工程量暂定污水管30%，雨水管20%。

5. 水质水量检测点按每500m雨水管一处计。

6. **工程量均为暂定，排查及勘察测量工程量均按实际发生为准。**

故本标段排查费下浮8%计算得：255.2034×（1-8%）=234.7871万元

5、本项目BIM设计费根据《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）文件，参考市政道路工程费用基价表，以建安造价为计价基础，取设计应用系数（0.113%）计价计费并下浮8%，即按建安造价×系数（0.113%）×（1-8%）计取。

计算过程如下：

甲方（盖章）：

深圳市南山区水务局

法定代表人（签字）：

地址：南山区泉园路 13 号环境大厦

邮政编码：518000

联系人：喻灵敏

联系电话：0755-26414537

传　　真：/

开户银行：中国银行深圳南头支行

银行账号：765372273795

乙方（盖章）：

深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人（签字）：

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301

邮政编码：518000

联系人：曾更维

联系电话：18682390765

传真：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

银行账号：79210155200000039

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	龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量	502.355739	2022.2.25	①内窥检测:主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道 CCTV 检测、QV 检测(启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等)、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将上述检测工作成果制成报告和视频光盘。②竣工测量:新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。	/
2	南坪快速路三期工程规划验收测量服务	433.59	2021.11.8	1、一二级导线测量，四等水准测量 2、1/500 测图（建筑工业区）3、管线竣工测量；纵断面测量；横断测量 4、验测平面位置测量	/
3	根玉路（南环大道—玉环路）改造工程竣工测绘	62.590891	2024.1.17	竣工测绘主要工作内容包括但不限于：控制测量、1:500 现状地形图测量、道路纵横断面测量、平面位置验测、地下管线探查及测量、绿化面积测量等。	/
4	龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程竣工测绘	58.5225	2026.8.5	具体测绘服务内容包括但不限于：等级控制测量、图根控制测量、竣工图测量、管线竣工测量、纵、横断面测量、规划指标点复核、道路红线、资料整理和成果移交等，承包人不能拒绝执行为完成竣工测绘的全部工作而需执行的可能遗漏的工程，具体要求遵照现行规范、预算书及竣工测绘技术要求执行。	/
5	宝安中心区排涝工程（一期）竣工测绘	48.77	2026.6.15	根据规划验收的相关要求，负责相关资料收集汇总、测绘、技术对接协调及编制竣工测绘报告等工作(达到竣工测绘审核和规划验收通过的要求)协助招标人办理规划验收和竣工验收。具体工作内容以相关规范及设计图纸、测绘任务书等文件为准，主要包含但不限于：1.控制测量 GPS 测量、导线测量、水准测量、控制点加密测量、控制点复核测	/

				量等 2.工程测图 3.规划监督测量 4.绿化工程测量 5.泵站工程测量 6.管网工程测量 7.隧洞工程测量 8.房建工程测量 9.附属设施测量 10.成果对比测量 11.其他补充测量等	
6	公园大道市政工程（一、二标）竣工测绘	36.005024	2023.2.15	主要工作内容包括但不限于：控制测量、1:500 比例尺地形图测量、道路纵横断面测量、平面位置验测、地下管线探查及测量等，为项目竣工验收、规划条件核实验收提供可靠的竣工测绘资料。	/

（1）龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量

中 标 通 知 书

标段编号：4403102021002200900l

标段名称：龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量

建设单位：深圳市深水水务咨询有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：502.355739万元

中标工期：按招标人及招标文件要求

项目经理(总监)：

本工程于 2021-12-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-02-11 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2022-02-21

查验码：5364973426145659

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

仅供深圳市规划设计院股份有限公司项目投标专用

深圳市龙华区水污染治理中心建设工程
内窥检测及竣工测量合同

项目名称：龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量

项目地点：深圳市龙华区

甲　　方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙　　方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期：2022年2月25日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担**龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量**任务。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国测绘法》《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 项目名称：**龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量**

1.2 项目地点：**深圳市龙华区**

1.3 项目概况：**龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，项目总投资约为 28 亿元。**

1.4 资金来源：**100%政府投资**

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：**①内窥检测：主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道 CCTV 检测、QV 检测（启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等）、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将上述检测工作成果制成报告和视频光盘。②竣工测量：新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。**

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

2.2 工作范围：**本工程各子项目具体检测和测量范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求，最终检测内容和竣工测量内容以甲方确认的方案为准。**

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《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 年 6 月	
5	《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》	（深水务 2014【111】号）	
6	《城市测量规范》	（CJJ8-2011）	
7	《国家三、四等水准测量规范》	（GB/T12898-2009）	
8	《卫星定位城市测量技术规范》	（CJJ/T 73-2019）	
9	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
10	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
11	《工程测量标准》	（GB50026-2020）	
12	《中、短程光电测距规范》	（GB/T 16818-2008）	
13	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
14	甲方相关管理要求等		

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

第四条　开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后 30 日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 每次检测、测量完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供成果资料一式八份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供八套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。竣工测量工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供八套竣工测量报告（含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，字、图片要整齐、清晰，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条　合同价款及结算方式

本工程合同价暂定价为人民币伍佰零贰万叁仟伍佰伍拾柒元叁角玖分（￥5023557.39 元）。

本项目内窥检测实际工作量和检测次数视现场具体工作情况进行调整，结算时根据《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知（深水函【2014】111 号）》收费标准为依据，以实际工作量按实结算并按中标下浮率 38 %进行下浮。

本项目竣工测量实际工作量视现场具体工作情况进行调整，结算时根据《2009 年全国测绘生产成本费用定额》（财政部、国家测绘局）收费标准为依据，以实际工作量按实结算并按中标下浮率 38 %进行下浮。

最终结（决）算价以政府相关部门或甲方委托第三方审核机构审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应费用，如概算批复文件没有相应的费用（如管线竣工测量、控制点布设费用等），则最终结（决）算价不得超过招标文件管线竣工测量、控制点布设相应部分的招标估价。若项目在未完成所有工作内容时，出现费用超出发改部门概算批复的相关费用（概算批复文件无相应费用按招标估价计）的，乙方需继续完成剩余的工作内容，对此乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。（竣工测量招标估价为 217.931193 万元，其中控制点布设招标估价为 43.866776 万元）

合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

第十一条　对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十二条　其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

12.2 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

第十三条　因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十四条　本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，均具同等法律效力。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（以下无正文）

（以下无正文，为合同签署页）

甲方名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

乙方名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

（2）南坪快速路三期工程规划验收测量服务

中 标 通 知 书

标段编号：4403012021090900100100l

标段名称：南坪快速路三期工程等15个项目规划验收测量批量招标

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

招标方式：公开招标

中标单位：建设综合勘察研究设计院有限公司;深圳市勘察研究院有限公司;深圳市水务规划设计院股份有限公司;深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：A包（深圳市水务规划设计院股份有限公司）：433.591332万元；B包（深圳市勘察测绘院（集团）有限公司）：267.201575万元；C包（深圳市勘察研究院有限公司）：254.275721万元；D包（建设综合勘察研究设计院有限公司）：251.036135万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理(总监)：——;——;——;——

本工程于 2021-09-10 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2021-09-30 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2021-10-11

甲方编号：NPKS-2021-0002
合同编号：KJ-2021-0081

南坪快速路三期工程规划验收测量服务合同

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

项目名称：南坪快速路三期工程规划验收测量

项目地点：深圳市龙岗区、坪山区

甲　　方：深圳市交通公用设施建设中心

乙　　方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

规划验收测量服务合同

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及其他相关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，就南坪快速路三期工程项目规划验收测量工作达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条　测量范围（包括测区地点、面积，测区地理位置等）

（1）测量范围为龙岗区、坪山区南坪快速路三期工程全线，测量至两侧建筑边界（周边无建筑物处外扩 10m）。

第二条　测量内容（包括测量项目工作量等）

1. 一、二级导线测量；四等水准测量。

2. 1/500 测图（建筑工业区）。

3. 管线竣工测量：纵断面测量；横断面测量。

4. 验测平面位置测量。

第三条　执行技术标准

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《城市测量规范》	CJJ/T8-2011	行业规范
2	《1：500、1：1000、1：2000 地形图式》	GB/T20257.1—2007	国家标准
3	《房产测量规范》	GB/T17986-2000	国家标准
4	《测绘成果质量检查与验收》	GB / T24356-2009	国家标准
5	《数字测绘成果质量检查与验收》	GB / T18316-2008	国家标准

第四条　测量服务期限

乙方应在合同生效后 10 日内提交所有测量成果资料，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

第五条　测量成果

1. 本合同所指的测量工程成果组成如下：

序号	成果名称	数量	提交时间	备注
1	竣工测量报告	4 份	以甲方要求为准	纸质版及电子版各四份

2. 乙方向甲方交付上述约定的测量成果，甲方如需增加测量成果数量，由双方协商解决。

第六条 合同价款

1. 收费标准：按照《测绘生产成本费用定额》（财建【2009】17 号、深国房【2009】316 号）和《测绘工程产品价格》（国测财字【2003】3 号、深国房【2005】256 号）文件计算，并下浮 20 %。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

2. 合同价款：

本项目合同价款（暂定）为人民币（小写）￥4，335，913.32元（大写）肆佰叁拾叁万伍仟玖佰壹拾叁元叁角贰分，最终结算价以政府结算报告审核机构评审结果为准。该费用包含税费等乙方履行本合同义务所需的一切相关费用。除双方另有约定外，甲方无需就本合同项下服务事项向乙方支付任何其他费用。

3. 若因政府原因取消或终止本项目，甲方不做金钱或实物的赔偿，乙方不得以此为由追究甲方的赔偿责任。甲方将根据乙方实际完成的工作阶段、内容、工作量进行费用结算。

第七条　付款方式

1. 乙方提交经甲方认可的测量成果资料后甲方支付至合同暂定价款的60%。

2. 乙方协助甲方完成南坪快速路三期工程竣工验收程序后支付至实际完成工作量的90%且不超过合同价款的90%。结算经深圳市政府相关评审程序评审后，甲方根据评审结果一次性结清余款。工程结算报告审核机构：深圳市财政投资评审中心（如遇政府相关部门职能调整，则按新的评审程序执行）。

3. 因本项目属政府投资，根据市政府颁发的《深圳市财政性基本建设资金直接支付暂行办法》有关规定，费用最终由市政府财政部门支付，因此，合同中约定的支付时间只指甲方完成己方审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，责任概由乙方自行承担。乙方指定收款账户信息在合同尾部乙方签章处列明。

第八条　测量成果的权属

本项目全部测量成果包括知识产权在内的全部合法权益归甲方所有。

第九条　保密条款

除经过甲方书面同意或法律另有规定外，乙方应对在履行本合同中获得的甲方及本合同所涉数据、资料或其他非公开信息保密，否则甲方有权追究乙方的法律责任。

第十条　双方的权利与义务

（一）甲方的权利与义务

甲方应为乙方进场人员的工作提供方便。

（二）乙方的权利与义务

1. 乙方对测量成果质量终身负责。乙方应加强质量管理，确保测量成果的可靠性和准确性。因非甲方原因，承包人提供的测量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。若乙方无力补充完善，需另委托其它单位时，乙方应承担全部测量费用；因其所提供的技术服务的实施结果给甲方造成损失的，乙方应负全部责任。乙方依据本条所承担的责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

2. 乙方应做好安全生产管理，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。

3. 乙方应及时与工程监理单位联系，配合甲方做好验收工作。

4. 未经甲方允许，乙方不得将本合同标的的全部或部分擅自转包给第三方。

5. 乙方应按国家及深圳的有关法规、标准、规范、以及本合同约定的工作内容、技术标准、工作进度和成果要求开展测量服务。

仅供深圳市勘察测绘设计院股份有限公司项目投标使用

6. 乙方保证履行本合同的过程及成果合法，并不得损害任何第三人合法权益（包括但不限于第三人著作权、专利权、商标权等知识产权和其他合法权利）。如发生第三人以前述原因为由与甲方发生纠纷，使甲方名誉受损害，或向甲方索赔的情况，乙方应当承担由此所带来的一切后果。

7. 因乙方及其工作人员在履行合同过程中的侵权行为导致的法律责任由乙方负责，甲方不承担任何责任。

8. 甲方提供的所有资料和信息，仅为乙方履行协议约定服务内容参考之用，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

9. 本合同无论因何种原因终止，乙方均应在合同终止之日起五个工作日内将本项目一切资料（含阶段性及最终成果）交于甲方。

第十一条　违约责任

1. 乙方应按甲方要求提交测量成果，若乙方未按时提交测量成果，应承担合同暂定价款20%的违约金，同时甲方有权解除合同。

2. 乙方应对测量成果质量负责，合同履行期间若乙方出现重大事故，甲方有权随时解除合同，造成的损失由乙方负责。

3. 在合同履行期间，由于非乙方原因，甲方要求解除合同的，甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用，除此之外乙方不得主张其他补偿、赔偿或罚金，但合同另有约定除外。

4. 合同生效后乙方拒绝或不及时履行合同义务，或非因甲方原因乙方单方解除合同的，甲方有权要求乙方退回甲方已支付的全部款项并承担合同暂定价款 20%的违约金。

5. 乙方提交的工作成果不符合合同约定的，乙方应承担补正责任；甲方也可解除合同，同时要求乙方退回甲方已支付的全部款项并承担合同暂定价款 20%的违约金。

6. 乙方未经甲方书面同意将本合同项下工作的部分或全部进行转包或分包，甲方有权解除本合同，乙方除应返还甲方已支付的所有合同款项外，还应承担合同暂定价款 20%的违约金。

7. 乙方违反本合同约定的保密条款的，应承担合同暂定价款 20%的违约金，造成甲方损失的，还应负责赔偿。

8. 未经甲方许可，乙方不得将甲方的知识产权用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同暂定价款 20%的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。

9. 乙方违反本合同，给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应赔偿损失。一方违约后，对方应当采取适当措施防止损失的扩大；没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。一方因防止损失扩大而支出的合理费用，由违约方承担。

第十二条　不可抗力

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他非甲乙方责任造成的爆炸、火灾。

第十三条　合同争议的解决方式

本合同在履行过程中的发生争议，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，依法向 甲方住所地有管辖权的人民法院 起诉。

第十四条　其他约定

1. 乙方必须依照劳动法规的要求，依法与工人签订劳动合同，按时足额发放工人工资，并为作业工人提供必要的劳动保护。如因拖欠工人工资而发生集体上访事件，甲方有权从工程款中直接扣款垫付工人工资。

仅供深圳市勘察设计行业协会示范文本科技楼使用

2. 乙方应加强人员管理，严防腐败行为。乙方如果在履行本项目过程中有违规违纪行为而造成甲方损失或第三人损失的，经确认后每查处一次按合同暂定价的 10%进行罚款，所有罚款在结算款中扣除，所产生的经济责任、法律责任由乙方负责。

3. 未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。

4. 本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并盖章之日起生效。双方履行完合同规定的各自义务且结清费用后，本合同终止。

5. 本合同一式十二份，具有同等法律效力，甲方执八份，乙方执四份。

（以下无正文）

甲方 名称(盖章)：
深圳市交通公用设施建设中心

乙方 名称（盖章）：
深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

联系人：

电　　话：

电　　话：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

签订日期：2024年1月8日

签订地点：

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用

（3）根玉路（南环大道一玉环路）改造工程竣工测绘

正 本

合同编号：光建勘测[2024]3号
KJ-2024-0008

竣工测绘合同

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

工程名称：根玉路（南环大道—玉环路）改造工程

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：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方： 深圳市光明区建筑工务署

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

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，就根玉路（南环大道—玉环路）改造工程竣工测绘项目，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

根玉路（南环大道—玉环路）位于光明区马田街道及玉塘街道，道路起点与南环大道相接，终点接玉环路，道路长约 6.305km，其中南环大道～光明大道段长约 3.9km，红线宽度 70 米，改造为主路双向 6 车道+辅道双向 4 车道的沥青路面；光明大道～光侨路段长约 1.976km，红线宽度 80 米，改造为主路双向 6 车道+辅道双向 4 车道的沥青路面；光侨路～玉环路段长约 0.429km，红线宽度 80 米，改造为双向 8 车道的沥青路面。采用城市主干道标准建设，设计速度主道 50km/h，辅道 30km/h。工程主要建设内容包括：道路工程、交通工程、桥梁工程、给排水工程、水工工程、岩土工程、电力工程、通讯管道工程、燃气工程、交通疏解工程、景观工程、水土保持等。

竣工测绘主要工作内容包括但不限于：控制测量、1:500 现状地形图测量、道路纵横断面测量、平面位置验测、地下管线探查及测量、绿化面积测量等（具体以现场实际需要及甲方任务要求为准）；以满足工程竣工验收、规划条件核实验收、管养移交为准，提交符合接收单位或审查单位要求的测绘成果文件。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

二、作业依据

1. 平面采用 2000 国家大地坐标系，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）《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》；

2）《测绘工程产品价格》（2002）。

2. 合同暂定价

本合同暂定价为：625908.91元（大写：人民币陆拾贰万伍仟玖佰零捌元玖角壹分），费用构成（含测绘项目及单价）如下表（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）：

仅供深圳市市容规划设计院股份有限公司项目投标使用

测绘的工作内容，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 何辉 具有高级工程师职称，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

仅供深圳市规划设计院股份有限公司项目投标使用

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、本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（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：深圳市水务规划设计院股份有限公司

（盖章）

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110 室

法定代表人或其授权代表

（签章）

电话：25940985

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

账号：79210155200000039

合同签订日期：2024 年 1 月 17 日

合同签订地点：深圳市光明区

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（4）龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程竣工测绘

中 标 通 知 书

标段编号： 2018-440326-48-01-71800001Y001

标段名称： 龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程竣工测绘

建设单位： 深圳市龙华区建筑工务署

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价： 58.5225万元

中标工期（天）： 按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于 2026-06-11 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：2026-07-23

查验码：JY20260710021148

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

工程编号：FJ2019632

合同编号：深龙华建工合[2026]竣工测绘-18

工程竣工测绘合同

项目名称：龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程（原项目名称：泗黎路（观光路-黎泰路）改造工程）

合同名称：龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程（原项目名称：泗黎路（观光路-黎泰路）改造工程）竣工测绘合同

工程地点：深圳市龙华区

甲　　方：深圳市龙华区建筑工务署

乙　　方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

资质等级：工程勘察综合资质甲级

2026 年 08 月

合同协议书

委托方（甲方）：深圳市龙华区建筑工务署

承包方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承接 龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程 建设项目的 竣工测绘 服务。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》等有关法律、法规、规章规定、行业标准及规范，经甲、乙双方协商一致签订本合同。

第一条 工程概况及测绘内容

1.1 工程概况

1.1.1 工程名称：龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程（原项目名称：泗黎路（观光路-黎泰路）改造工程）竣工测绘

1.1.2 工程地点：深圳市龙华区

1.1.3 工程规模、特征：龙华大道（观光路-黎泰路）改造工程（原项目名称：泗黎路（观光路-黎泰路）改造工程）项目位于深圳市龙华区观澜街道，起点位于现状观光路，终点止于规划黎泰路，线路全长约 4.1km，规划红线宽 60m，设计速度为主线 50km/h，辅道 30km/h，采用城市主干道标准。道路东侧（观光路～桂月路段）设置约 2.7km 的三仓综合管廊。项目概算为 118358.10 万元，其中建安费为 104233.53 万元，工程建设其他费为 8488.47 万元，预备费 5636.10 万元。

1.2 测绘内容（包括测绘项目和工作量等）

本次竣工测绘工作主要包括：地面的市政建设工程的竣工现状图测绘、地面下的各种管线竣工测绘，以及与各项规划指标的复核，测绘结果以《深圳市市政建设工程竣工测绘报告》形式提交给规划部门；具体测绘服务内容包括但不限于：等级控制测量、图根控制测量、竣工图测量、管线竣工测量、纵、横断面测量、规划指标点复核、道路红线、资料整理和成果移交等，承包人不能拒绝执行为完成竣工测绘的全部工作而需执行的可能遗漏的工程，具体要求遵照现行规范、预算书及竣工测绘技术要求执行。

第二条 执行技术标准

2.1《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；

2.2《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

2.3《国家三、四等水准测量规范》（GB12898-2009）；

2.4《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2010）；

2.5《城市地下管线探测技术规程》（CJJ61-2003）；

2.6《1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》（GB/T20257.1-2017）；

2.7 深圳市规划和国土资源委员会编写的《深圳市地下管线探测实测细则》（2005年 10月）；

2.8《测绘成果质量检查与验收》（GB/T 24356-2009）；

2.9《深圳市基础测绘技术规程》(2000 年 10 月)；

2.10《关于规范市政工程规划验收工作的通知 2004》（深规[2004]116 号）。

第三条 合同价款及付款进度

3.1 取费依据：按国家财政部和国家测绘局颁发的《测绘生产成本费用定额》（2009 年版）计费，中标下浮率为 **50.21 %**。

3.2 合同价款：本项目合同价（暂定）为：**¥ 58.5225 万元**（大写：**人民币 伍拾捌万伍仟贰佰贰拾伍元整**）。

3.3 合同结算价款：

根据乙方实际完成并经监理单位/全过程工程咨询单位审核且甲方确认的合格工程量计算，单价按照合同单价进行计取，若未明确合同单价，则根据预算单价对应中标下浮率下浮后予以计取；清单中没有的项目按《测绘生产成本费用定额》（2009 年版）标准对应中标下浮率下浮后计取。

合同结算价由基本费用（占 85%）和实际绩效费用（占 15%）组成。实际绩效费用需根据最终履约评价（详见附件 1）结果确定。

履约评价得分	对应的实际绩效费用
80 分以上（含 80 分）	全额绩效费
60 分以上（含 60 分），80 分以下	绩效费×（履约评价得分-60）/20
60 分以下	0

最终履约评价得分在 60 分以下（不含 60 分），最终履约不合格，甲方将报请主管部门对乙方作不良行为记录，并拒绝乙方 3 年内参加甲方其他工程投标。

合同结算价=基本费用+实际绩效费用-违约金。最终合同结算价不得超过招标控制价。

11.4 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

（1）乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 天内仍然不报送的；

（2）在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 天内仍然不重新报送的。

若因乙方原因导致工程竣工结算总价款超过经审批的工程概算，超出经审批的工程概算的资金全部由乙方承担，且乙方应当赔偿甲方的全部损失。

甲方：深圳市龙华区建筑工务署（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签名）

统一社会信用代码：

地　址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电　话：

传　真：

电子信箱：

开户银行：

账　号：

乙方：（盖章）深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签名）

统一社会信用代码：91440300672999996A

地　址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301

邮政编码：518000

法定代表人：朱闻博

法定代表人联系方式（务必填写用以发送履约评价结果）：13509691909

委托代理人：王建立

电　话：0755-36833301

传　真：0755-36833307

电子信箱：info@swpd.cn

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

账　号：41009700040004034

合同签订时间：2026 年 08 月 05 日

（5）宝安中心区排涝工程（一期）竣工测绘

中 标 通 知 书

标段编号： BAXX20260512004

标段名称： 宝安中心区排涝工程（一期）竣工测绘（小型工程）

建设单位： 深圳市宝安区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价： 48.77万元

中标价补充说明：

本工程于 2026-05-13 在深圳公共资源交易中心 交易集团宝安分公司进行招标，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：2026-06-10

查验码：JY20260610895957

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

KJ-2026-0059

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

竣工测绘合同

工程名称：宝安中心区排涝工程（一期）竣工测绘

工程地点：深圳市宝安区

委托人（甲方）：深圳市宝安区水务局

受托人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2026年6月15日

委托人（甲方）：深圳市宝安区水务局

统一社会信用代码：11440306MB2D24294X

地址：深圳市宝安区新安街道新安二路 96 号宝安区水务局

联系人：　　联系方式：

受托人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

统一社会信用代码：91440300672999996A

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301

项目负责人：何辉　　身份证号码：42011119730228565X

联系方式：13600158191

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方委托乙方承担**宝安中心区排涝工程（一期）**竣工测绘，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

工程名称：宝安中心区排涝工程（一期）竣工测绘

工程地点：深圳市宝安区

工程规模及特征：

(一)建设规模

本项目为宝安中心区排涝工程(一期)，方案拟拆除重建现状万佳雨水泵站，泵站抽排规模由原来的 6m³/s 提高至 45.0m³/s；完善万佳雨水泵站进水管网系统；新建泵站出水箱涵；拓宽新圳河过 107 国道瓶颈段；新建中心区 2#雨水泵站涉穗莞深城际铁路段雨水箱涵。项目实施后，可提高片区内涝防治标准至 100 年一遇。

(二)建设内容

主要包括：万佳泵站(含土方工程、基坑支护工程、泵站主体结构、附属用房主体结构、泵站出水池、钢连桥、装修工程、安装工程、工艺设备购置及安装、园建工程、绿化工程、施工期间泵站雨水临时抽排、其他工程)、万佳泵站出水箱涵(含主箱涵、旁通箱涵、其他工程)、万佳泵站进水管涵(含隧道、管道、涉地铁地基处理、其他工程)、河道扩宽(含箱涵、涉地铁地基处理、其他工程)、桥涵工程(新建桥梁、拆除工程、临时便桥)、2#泵站涉穗莞深城际铁路段进水管涵工程(含箱涵、管道、其他工程)、交通疏解及管线迁改工程等。

项目概算总投资 61415.01 万元，其中，建安工程费 49347.64 万元。

总投资额及工程规模均以最新批复为准。

二、服务内容

根据规划验收的相关要求，负责相关资料收集汇总、测绘、技术对接协调及编制竣工测绘报告等工作（达到竣工测绘审核和规划验收通过的要求），协助招标人办理规划验收和竣工验收。具体工作内容以相关规范及设计图纸、测绘任务书等文件为准，主要包含但不限于：

1.控制测量 GPS 测量、导线测量、水准测量、控制点加密测量、控制点复核测量等；

2.工程测图：1：500 测图、总平面综合测图、单体工程实测图、地形补测等等；

3.规划监督测量：验测平面位置、验测高度及高程、规划面积测量、房角点测量、建筑物放线（如有）、建筑物退让红线测量、规划控制线复核测量等等；

4.绿化工程测量：绿化面积测量、绿化范围拐角点测量等；

5.泵站工程测量：泵站主体构筑物拐角点及轮廓测量、泵站进出口坐标及高程测

量、泵站机电设施基础位置测量、泵站场区附属设施（挡土墙、排水沟）测量等；

6.管网工程测量：管网起点/终点/转折点坐标测量、管线拐角点及接口测量、检查井/阀门井位置及标高测量、管线埋深及坡度测量、管线与其他管线交叉间距测量等；

7.隧洞工程测量：隧洞进出口坐标及高程测量、隧洞中心线及拐角点测量、隧洞断面尺寸及净空测量、隧洞衬砌控制点测量、隧洞附属设施（通风井、检修口）测量等；

8.房建工程测量：房屋拐角点及轮廓测量、室内外地坪标高测量、建筑层数及檐口高程测量、房屋附属设施（围墙、大门）位置测量、屋面及露台尺寸测量等；

9.附属设施测量：道路（含场区道路）位置、宽度及高程测量、挡土墙/护坡位置及标高测量、排水沟/截水沟尺寸及位置测量、围栏/围墙位置及尺寸测量等；

10.成果对比测量：实测成果与基准文件（规划许可文件、经批准的设计图纸、工程变更文件）的对比测量、偏差分析及标注等，实测成果与基准文件偏差超过《工程测量标准》（GB 50026-2020）规定的允许误差范围时，须单独出具偏差分析报告并标注整改建议。；

11.其他补充测量：本项目红线范围内，与竣工测绘直接相关且为完成规划核实、竣工验收、不动产登记所必需的补充测量工作，包括用地红线及界址点测量、土石方竣工后地形标高测量、消防通道位置及宽度测量、各类井室（计量井、格栅井）内部尺寸及标高测量等。

12.乙方需配合甲方将测绘成果数据导入后续运维管理平台，确保数据格式匹配、坐标统一，并提供不少于 1 次的操作培训。

乙方不得拒绝执行为完成全部竣工测绘工作而须执行的不可或缺的附带工作，同

时，根据甲方要求参与有关工作会议和提供相应指导说明和意见，甲方保留调整发包范围的权利，甲方有权根据工程需要增加竣工测绘内容，以确保项目及周边建筑物的安全，乙方应预见为完成本项目所须的一切工作内容及风险，不得提出异议，相关费用乙方自行承担。

配合甲方将测绘数据、测绘过程的影像资料移交给运维单位。

13.乙方提交工作成果后，应该应甲方之要求就工作成果的相关内容做出说明。本项目最终成果验收后两年以内,乙方仍应无偿提供必要解释和接受咨询。最终成果验收后，乙方应无条件配合甲方完成包括但不限于结（决）算工作、审计的后续工作。

三、执行标准

除文件另有注明外，本工程须符合设计图纸要求测绘方案和相关国家、地方及行业标准，主要规范、标准包括但不限于（如下述规范有更新，以最新规范为准）：

（1）经审批的施工设计蓝图；

（2）甲方提供的任务书；

（3）《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）；

（4）《深圳市基础测绘技术规范》（CJJ65-94）

（5）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（6）《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/T 20257.1-2017）；

（7）《国家三、四等水准测量规范》（GB/T 12898-2009）；

（8）《测绘成果质量检查与验收》（GB/T 24356-2023）；

1	成果报告	份	4	成果报告需加盖乙方公章及测绘资质专用章，同时由项目负责人、技术负责人签字确认；
2	资料光盘	张	4	资料光盘需包含：可编辑的 CAD 格式测绘图纸、PDF 格式成果报告、坐标数据 Excel 文件、GIS 格式空间数据文件；

5.2 竣工测绘成果需合理、合规，乙方不得随意增、减内容，甲方有权对竣工测绘成果内容的真实性进行审核并进行核减，成果交接须签署《测绘成果交接单》，乙方需在成果审核通过后 3 个工作日内完成交付。

六、合同结算及付款方式

6.1 本项目合同价暂定为人民币（大写）肆拾捌万柒仟柒佰元（¥48.77 万元），中标下浮率为 20 %。

合同价包含乙方为实施和完成本工程全部工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务所发生的费用。甲方不再额外支付任何费用。

6.2 结算方法

（1）结算价参照《财政部、国家测绘局关于印发〈测绘生产成本费用定额〉及有关细则的通知》(财建〔2009〕17 号)等计价标准，以实际发生的工程量为基础计算后按各项目中标下浮率进行下浮。以上价格均为含税价格，结算价最终以政府部门审定结果为准，且不得超过合同价。

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，甲方执 肆 份、乙方执 肆 份。

（以下无正文）

委托人：深圳市宝安区水务局(公章)

经办人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：11440306MB2D24294X

地址：深圳市宝安区新安街道新安二路96号宝安区水务局

邮政编码：518100

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

受托人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300672999996A

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

邮政编码：518000

法定代表人：

委托代理人：

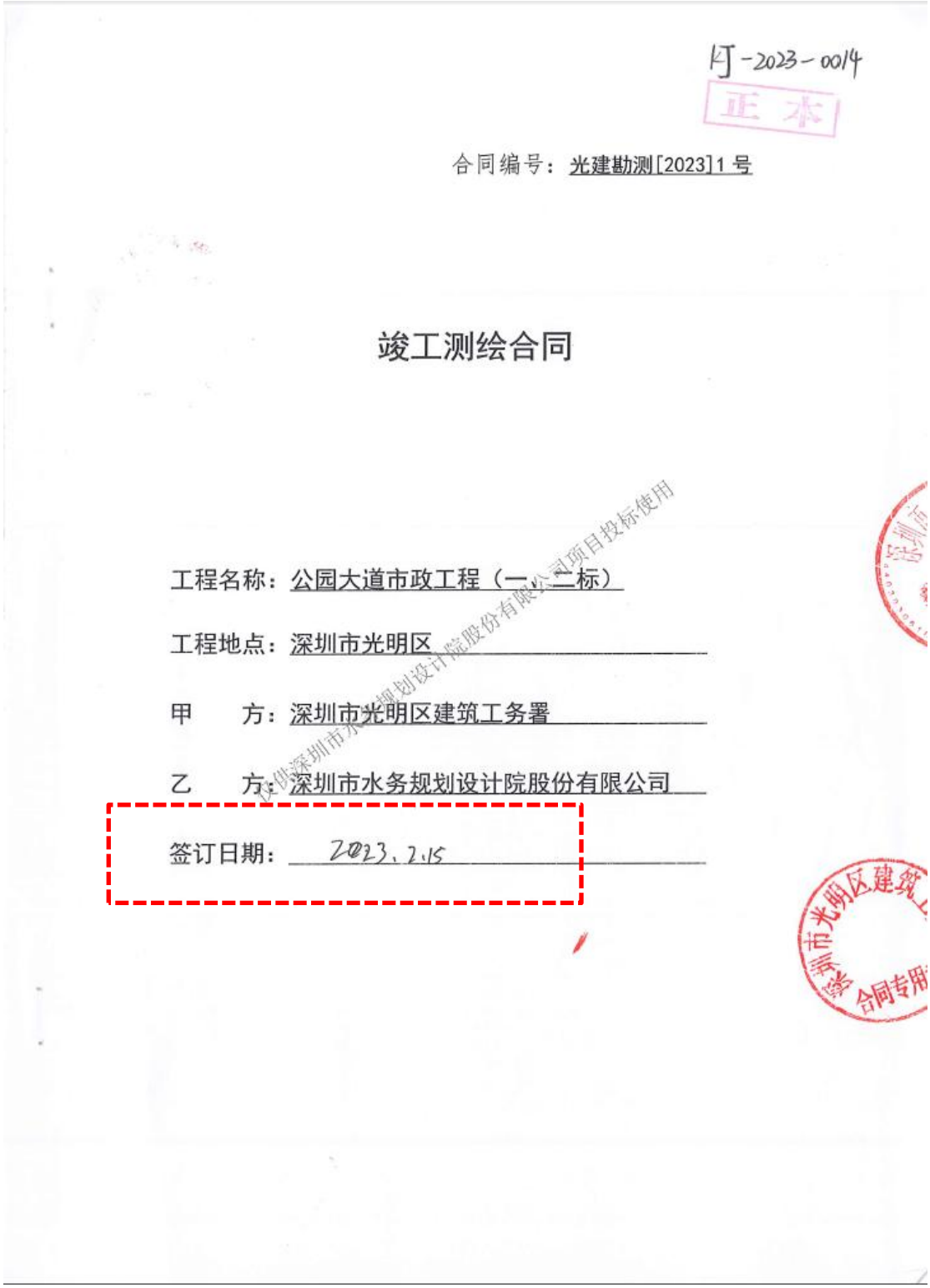
电话：0755-36833301

传真：0755-36833307

电子信箱：heh@swpd.cn

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

（6）公园大道市政工程（一、二标）竣工测绘



丁-2023-0014

正本

合同编号：光建勘测[2023]1号

竣工测绘合同

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

工程名称：公园大道市政工程（一、二标）

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：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期：2023.2.15

深圳市光明区建筑工务署 合同专用

公园大道市政工程（一、二标）
竣工测绘合同

甲方：　深圳市光明区建筑工务署

乙方：　深圳市水务规划设计院股份有限公司

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，就光明区公园大道市政工程（一、二标）竣工测绘项目，为明确双方的权利和义务签订本合同，共同信守。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

一、委托内容

光明区公园大道市政工程（一、二标）位于光明区中心片区，道路等级为城市主干道，红线宽60-80m，设计车速为50km/h，双向八车道，沥青混凝土路面。道路起点为与现状光明大街相交处（桩号K1+040），沿中央公园北侧向东跨越楼村水，终点至规划塘明路北段相交处（K3+308.701）处，路线总长约2.27km。为满足光明区公园大道市政工程竣工验收、规划验收需要，甲方委托乙方对光明区公园大道市政工程（一、二标）进行竣工测绘，主要工作内容包括但不限于：控制测量、1:500比例尺地形图测量、道路纵横断面测量、平面位置验测、地下管线探查及测量等，为项目竣工验收、规划条件核实验收提供可靠的竣工测绘资料。

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）。

2. 合同暂定价

本合同暂定价为：36.005024万元（大写：叁拾陆万零伍拾元贰角肆分），费用构成（含测绘项目及单价）如下表（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）：

仅供深圳市市政规划设计院股份有限公司项目投标使用

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、本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份。

（以下无正文）

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

甲方：深圳市光明区建筑工务署

（盖章）

地址：深圳市光明区华夏三路商会大厦

法定代表人或其授权代表

（签章）：

电话：88212556

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

（盖章）

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1110 室

法定代表人或其授权代表

（签章）：

电话：25940985

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

账号：79210155200000039

合同签订日期：2023 年 2 月 15 日

合同签订地点：深圳市光明区

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

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	深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目	688.396829	2022年3月2日	项目（技术）负责人	/
2	龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量	502.355739	2022年2月25日	项目负责人	/
3	罗湖分公司2024年市政排水管渠检测辅助技术服务	121.985915	2024年9月5日	项目负责人	/
4	深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））I标	3265.525869	2024.5	排查负责人	/

（1）深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目

KJ-2022-0016

服务合同

甲方（全称）：深圳市龙岗排水有限公司

乙方（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

经甲方公开招标（**项目编号：2120A0078151**），确定由乙方中标，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规和规章，并经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、项目概况

1、项目名称：深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目

2、服务地点：深圳市龙岗区平湖街道

3、服务内容：

（1）市政排水管网检测：暂定项目工作量为 710.444km，服务期限为 1 年，因甲方需求超出该工作量的，双方另行采取书面方式补充协议约定超出部分的服务费及服务期限等内容。

① 对招标人指定范围内市政管线开展内窥检测，全面查清市政管渠内部功能性和结构性隐患；根据内部隐患排查的成果，形成内窥检测报告，

② 全面梳理 2020 年龙岗区排水系统提质增效排查与评估项目成果，整理该项目已检测市政排水管渠清单，减少重复检测工作。厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表及 GIS 信息清单。

（2）支汊流测绘及结构安全检测：暂定项目工作量为 2.77 公里，服务期限 1 年。因甲方需求超出该工作量的，双方另行采取书面方式补充协议约定超出部分的服务费及服务期限等内容。

① 对招标人指定范围内支汊流全段开展测绘和检测工作；

② 对支汊流暗渠段开展内窥检测、混凝土结构安全检测；

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

③ 对支汊流明渠段开展安全检测，对明渠段边坡、挡墙存在渗漏、裂缝的区域通过专业方式进行安全检测，根据检测成果形成成果文件；

④ 全面梳理 2021 年深圳市龙岗区市政排水暗涵结构性隐患检测与排查评估项目成果资料，梳理已纳入该项目的支汊流暗渠段清单，对该部分暗渠不再重复进行内窥检测和结构检测。

4、服务范围：本项目工作范围为甲方指定范围。

二、服务期限

本项目服务期限为 1 年。（自签订合同之日起算）

三 、服务费计算及付款方式

1、合同价款：

（1）QV 检测相关服务单价为 6.17 元/米，CCTV 检测相关服务单价为 13.52 元/米，对于高水位等检测难点，中标人应优先采用更先进检测设备进行检测。支汊流的测绘和安全检测等费用由中标文件确定。

（2）支叉流检测单价：

序号	项目	计量单位	单价（元）
1 勘察测量			
1.1	支汊流勘察	Km	6820.20
1.2	支汊流测量	Km	1969.52
2 雷达检测			
2.1	雷达探测	Km	10230.30
2.2	空洞验证	台班	1030.61
3 暗渠内部检测			
3.1	内部检测	公里	13519.15
4 支流渠安全检测			
4.1	强度检测	测区	75.78
4.2	钢筋锈蚀	测区	75.78
4.3	配筋检测	测区	75.78

仅供深圳市万年规划设计院股份有限公司项目投标使用

5 技术工作费			
5.1	工程物探（22%）	此项为 1.1 支汊流勘察单价的 22%,不需要单独报价	1500.444
5.2	工程测量（22%）	此项为 1.2 支汊流测量单价的 22%,不需要单独报价	433.2944
5.3	工程检测（22%）	此项为 3.1 内部检测、4.1 强度检测、4.2 钢筋锈蚀、4.3 配筋检测等四项单价加和的 22%，不需要单独报价	3024.2278

（3）合同总价：深圳市龙岗区平湖街道 QV 和 CCTV 检测总价 6810164.30 元，支叉流检测总价 73803.99 元，合计总价 6883968.29 元。

2、服务工作量：根据实际工作量编制服务工作结算书，以经甲方验收合格的实际发生量为准，需按甲方要求录入甲方 GIS 系统。

3、服务费单价计算方式：合同所确定的固定单价为完成合同清单项目所需的全部费用，包括但不限于人工费、材料费、机械费、脚手架搭拆费、工资性津贴、其他直接费、间接费、现场经费、利润、税金、材料代用、人工调差、材料价差、机械价差、政策性调整、施工措施费用、专家验收劳务费等一切费用，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动，最终结算价根据实际发生且经甲方审核确认后的工程量为准进行计算：结算价=服务费单价×检测工程量，以元为单位的整数位，四舍五入保留小数点后两位。

4、付款方式：

（1）进度款：项目费用申请原则上每个季度申请一次，申请金额不超过合同总金额的 20%。具体结算金额以乙方完成的实际工作量为准，乙方需提供相应佐证材料包括阶段性检测报告、检测暗渠内窥检测录像及图像（标注检测时间、地点，视频资料应连续）及其他甲方所需成果文件。经甲方验收合格后，乙方可向甲方申请付款，并开具增值税专用发票。若当季度未申请，可与下季度一并申请。甲方在收到发票后，向乙方支付进度款，进度款支付总金额不超过合同金额的 80%。

（2）乙方完成全部检测工作，由乙方组织专家评审，专家评审费由乙方支付，经专家评审和甲方审核通过后，并通过甲方委托的审计机构结算审计后支付剩余款项。如甲方委

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

托审计机构出具审核报告结算金额与合同价不一致的，甲乙双方同意以审计机构结算价格调整合同总价。

（3)如因甲方的原因部分项目内容在合同服务期内无法完成检测的,由乙方提出申请，甲方同意后对该项目剩余内容不再进行检测，按实际完成检测工作量和所报单价结算审计后支付余款。

（4）乙方在收款前应按要求向甲方提供等额有效服务类增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何违约责任。

四、技术规范

本项目指定和引用的技术规范与标准如下（不限于）：

（1）《城镇排水管道检测与评估技术规程》CJJ181-2012；

（2）《城市排水防涝设施普查数据采集与管理技术导则（试行）》，住房和城乡建设部，2013.06；

（3）《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2003；

（4）《城市工程地球物理探测规范》CJJ7-2007；

（5）《市政工程勘察规范》CJJ56-2012；

（6）《水利水电工程物探规程》（SL332-2005）；

（7）《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》（CEVCS02：2005）；

（8）《水利水电工程水文计算规范》（SL278-2002）；

（9）《水工建筑物荷载设计规范》（DL5077-1997）；

（10）《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；

（11）《深圳市地下管线探测实测细则》，深圳市国土资源和房产管理局，2005.1；

（12）《室外排水设施数据采集与建库规范》，深圳市市场和质量监督管理委员会，2018；

（13）平面坐标系采用 2000 坐标系，高程系采用 1956 年黄海高程系；

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

上述规程规范按照现行有效版本执行。

五、工作内容

1、管道内部隐患检测

对项目范围内各个市政管段，主要采用 QV/CCTV 等专业设备获取现场影像资料，查明内部的结构性缺陷（如破损、渗漏、裂缝等）、功能性缺陷（沉积、障碍物等）、通过内窥检测厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表。为后期综合分析评估提供参考和验证依据。如因客观条件限制，无法进行 CCTV 检测的管段，经甲方同意后，鼓励根据实际情况采用其他更先进（不含 QV 检测）的检测方法。

2、支汊流测绘及结构检测

对指定范围内的支汊流全段开展测绘，对支汊流暗渠段开展内窥检测、混凝土结构安全检测，对支汊流明渠段开展安全检测，对边坡、挡墙存在渗漏、裂缝的区域通过专业方式进行安全检测，根据检测成果资料并结合必要的水文水利分析计算，出具分析检测报告。主要包括以下几部分评价内容：防洪安全评估；结构安全性评估；运行维护设施分析评估、地表隐患安全评估等。

2、服务成果提交：

（1）管道检测分析报告；

（2）排水管道内窥检测录像、图像（标注检测时间、地点，视频资料应连续）；

（3）光盘资料，所有检测录像、图像均要提供光盘；

（4）市政管道结构性、功能性检测隐患点、市政截污点、断头管、错接点、GIS 信息缺失及错误分布图及统计表；

（5）支汊流测绘成果平面图（1:500），测绘成果表。

（6）支汊流结构安全检测报告；

（7）支汊流结构安全检测隐患点分布图及统计表；

（8）项目所需的其他成果文件。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

十二、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

十三、合同中所列甲乙方的地址即为各方的送达地址。如若地址有更改，须自变更之日起五日内以书面形式通知另一方。否则，按本合同所列地址送达的通知或其他有关文件均视为有效送达。

甲方：（公章）深圳市龙岗排水有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

联系人：

联系电话：

联系地址：

2022 年 03 月 02 日

乙方：（公章）深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人

或委托代理人：

联系人：彭艳华

联系电话：18073170686

联系地址：广东省深圳市罗湖区笋岗东路华凯大厦 1610

2022 年 03 月 02 日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

项目服务履约评价

项目名称	深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目	
发包单位	深圳市龙岗排水有限公司	
发包单位经办人及联系方式	黄志圆 0755 2828 6732	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
工作内容	(1) 对招标人指定范围内市政管线开展内窥检测，全面查清市政管渠内部功能性和结构性隐患：根据内部隐患排查的成果，形成内窥检测报告。 （2）全面梳理 2020 年龙岗区排水系统提质增效排查与评估项目成果，整理该项目已检测市政排水管渠清单，减少重复检测工作。厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表及 GIS 信息清单。 （3）支汊流测绘及结构安全检测：暂定项目工作量为 2.77 公里，服务期限 1 年。因甲方需求超出该工作量的，双方另行采取书面方式补充协议约定超出部分的服务费及服务期限等内容。	
工作地点	深圳市龙岗区平湖街道	
项目概况	主要对项目范围内各个市政管段，主要采用 QV/CCTV 等专业设备获取现场影像资料，查明内部的结构性缺陷（如破损、渗漏、裂缝等）、功能性缺陷（沉积、障碍物等）、通过内窥检测厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表。为后期综合分析评估提供参考和验证依据。	
合同金额	合同价¥6,883,968.29 元	
项目服务人员	项目（技术）负责人	曹梦成
	主要专业技术人员	吴奇、尉巍、杨正平、杜昌行、潘泓佑、江浔
履约情况	按时按质完成，履约评价良好。 2024年9月	

（2）龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量

深圳市龙华区水污染治理中心建设工程
内窥检测及竣工测量合同

项目名称：龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量

项目地点：深圳市龙华区

甲　　方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙　　方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期：2022年2月25日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方委托乙方承担**龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量**任务。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国测绘法》《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 项目名称：**龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量**

1.2 项目地点：**深圳市龙华区**

1.3 项目概况：**龙华区管网提质增效工程（二期）项目主要包括为老旧市政管网修复、错混接点整改、观澜河干流箱涵改造、排水管网提标改造、三水分离等，以补齐污水管网等设施短板、全面提升水质净化厂进水浓度、进一步提升流域内水环境质量，项目总投资约为 28 亿元。**

1.4 资金来源：**100%政府投资**

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：**①内窥检测：主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道 CCTV 检测、QV 检测（启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等）、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将上述检测工作成果制成报告和视频光盘。②竣工测量：新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。**

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

2.2 工作范围：**本工程各子项目具体检测和测量范围依据甲方委托的设计单位提供的技术要求、行政主管部门与质量监督部门的要求，最终检测内容和竣工测量内容以甲方确认的方案为准。**

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	《城市地下管线探测技术规程》	（CJJ 61-2017）	
2	《深圳市地下管线探测实施细则》	（2010 年 5 月）	
3	《测绘成果检查与验收》	（GB/T24356-2009）	
4	《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 年 6 月	
5	《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知》	（深水务 2014【111】号）	
6	《城市测量规范》	（CJJ8-2011）	
7	《国家三、四等水准测量规范》	（GB/T12898-2009）	
8	《卫星定位城市测量技术规范》	（CJJ/T 73-2019）	
9	《深圳市室外排水设施数据采集与建库规范》	SZDB/Z 330—2018	
10	深圳市地下管线数据建库标准	按深圳市规划和自然资源局发布的最新的标准	
11	《工程测量标准》	（GB50026-2020）	
12	《中、短程光电测距规范》	（GB/T 16818-2008）	
13	国家、广东省、深圳市工程检测等相关技术标准		
14	甲方相关管理要求等		

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

第四条　开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 乙方在每个子项的新建管道及管网修复管道完成后 30 日历天内完成新建管道及管网修复管道全部检测及测量、布设施工控制点、地下管线数据入库等工作，总工期以本项目施工工程工期为准。

4.2 检测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 每次检测、测量完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供成果资料一式八份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 内窥检测工作全部完成后，乙方应在 20 日内向甲方提供八套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。竣工测量工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供八套竣工测量报告（含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。合格的成果文件必须符合国家有关检测规范规定，字、图片要整齐、清晰，同时应提交与书面文件内容完全相同的电子文档，且无权限限制、未感染病毒。

第五条　合同价款及结算方式

本工程合同价暂定价为人民币伍佰零贰万叁仟伍佰伍拾柒元叁角玖分（￥5023557.39 元）。

本项目内窥检测实际工作量和检测次数视现场具体工作情况进行调整，结算时根据《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知（深水函【2014】111 号）》收费标准为依据，以实际工作量按实结算并按中标下浮率 38 %进行下浮。

本项目竣工测量实际工作量视现场具体工作情况进行调整，结算时根据《2009 年全国测绘生产成本费用定额》（财政部、国家测绘局）收费标准为依据，以实际工作量按实结算并按中标下浮率 38 %进行下浮。

最终结（决）算价以政府相关部门或甲方委托第三方审核机构审定金额为准，且最高不超过概算批复的相应费用，如概算批复文件没有相应的费用（如管线竣工测量、控制点布设费用等），则最终结（决）算价不得超过招标文件管线竣工测量、控制点布设相应部分的招标估价。若项目在未完成所有工作内容时，出现费用超出发改部门概算批复的相关费用（概算批复文件无相应费用按招标估价计）的，乙方需继续完成剩余的工作内容，对此乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。（竣工测量招标估价为 217.931193 万元，其中控制点布设招标估价为 43.866776 万元）

合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

第十一条　对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十二条　其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

12.2 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

第十三条　因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十四条　本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，均具同等法律效力。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

（以下无正文）

（以下无正文，为合同签署页）

甲方名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

乙方名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

附件 2：项目管理班子配备情况表

项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	身份证号	职称	执业资格	从事专业	从事本专业工作年限
1	项目负责人	曹梦成	男	430181198202 15907X	高级工程师	注册测绘师	工程测量	14
2	技术负责人	刘小玲	男	360121196706 260530	高级工程师	注册测绘师	测量	30
3	质量负责人	熊寻安	男	430622197108 23091X	正高级工程师	注册测绘师	工程测量	28
4	审核人	曹志德	男	362201197911 183817	高级工程师	注册测绘师	工程测量	16
5	审核人	何辉	男	420111197302 28565X	高级工程师	/	工程测量	25
6	安全主任	黄顺强	男	440301196912 297815	工程师	/	工程地质	22
7	检测工程师	张宝月	女	210881198101 203040	高级工程师	/	给排水	16
8	检测工程师	王福连	女	452424198112 130067	高级工程师	/	给排水	14
9	检测工程师	陈朗	男	531302197707 243512	高级工程师	/	给排水	20
10	检测工程师	孙泉	男	410305198109 094532	高级工程师	/	给排水	14
11	检测工程师	杨正平	男	652922198703 102254	工程师	/	岩土工程	10
12	检测员	肖佳军	男	445221199012 084134	工程师	/	工程测量	9

（3）罗湖分公司 2024 年市政排水管渠检测辅助技术服务

KJ-2024-0112

深水合字管网科技 24 年第 0053 号

罗湖分公司 2024 年市政排水管渠检测辅助技术服务合同

甲　　方：深圳市环水管网科技服务有限公司

乙　　方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订地点：深圳市

签订时间：2024 年 9 月 5 日

罗湖分公司2024年市政排水管渠检测辅助技术服务合同

甲方（采购商）：深圳市环水管网科技服务有限公司

乙方（服务商）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲、乙双方就罗湖分公司2024年市政排水管渠检测辅助技术服务达成合作，根据《中华人民共和国民法典》，结合本次合作的具体情况，为明确双方的责任和义务，经甲方、乙方友好协商一致，签订本合同。

第一条　甲方同意按以下约定委托乙方提供相应服务：

（一）服务项目：罗湖分公司2024年市政排水管渠检测辅助技术服务

（二）服务内容及要求：

1、本项目检测任务预估长度280公里，需在110个工作日内完成工作。主要负责相关内外业工作，包括但不限于：完成QV检测、检查井室状况、评估管道状况、出具排水管道缺陷分布图、出具检测成果表及其他甲方要求提供的资料等。

2、合同需求：

本次检测任务预估长度280公里，需在110个工作日内完成工作。市政检测预估每组每天可完成0.7km，根据推算共需4个班组，每组配置3名专业技术服务人员，1名安全员，1名交通疏导员，1名资料员。共需投入12名专业技术服务人员，4名安全员，4名交通疏导员，4名资料员。共计24名服务人员。本项目采购内容包含但不限于：服务单位1家，提供专业技术人员24名，参与罗湖分公司2024年市政排水管渠检测辅助技术服务。

项目主要作业人员需求表

序号	任务类型	预计工作量（km）	给水/排水技术人员	安全员	资料员	交通疏导员	合计
1	罗湖区	280	12	4	4	4	24
总计		280	12	4	4	4	24

（三）人员要求

1.具备排水管网检测及混流溯源等专业技术能力；

2.具备对小区内的预处理设施、埋地管、排水沟、清洁基流、市政接驳口等关键部位进行排查的能力；

3.雨污水管渠错接、污水管渠存在雨水混流、雨水管渠存在污水混流、管道功能性缺陷及结构性缺陷，对任何肉眼能够分辨的管道缺陷进行分辨并记录的能力；

4.具备及时发现排查过程中的新问题，并提出建议措施的能力；

5.技术服务人员需有相关工作经验一年以上；

6.按照要求随时到位。

（四）服务成果要求：

1.QV 检测现场记录表

2.检查井井室状况记录表

3.管道状况评估报告

4.排水管道缺陷分布图

5.检测成果表

6.其他甲方要求提供的资料。

第二条 合同价款与支付方式

合同暂定总价（含税）：1219859.15 元（大写：人民币壹佰贰拾壹万玖仟捌佰伍拾玖元壹角伍分）；不含税金额：1150810.52 元；税金：69048.63 元；税率：6%。

注：

①付款前，乙方须向甲方提供相应金额的增值税专用发票；因乙方原因或政策等原因需要调整税率的，在保持不含税总价不变的基础上，调整含税总价。

②若甲方存在超付情形，乙方应将超付款项在甲方要求时限内全额退还。

③最终结算依据以甲方考核为准。

2、支付方式

（1）进度款：乙方完成所有的检测任务后，按照合同服务费用的 50%向乙方支付进度款。尾款：待检测结果经甲方或指定的第三方机构抽样审核完成验收合格，并按要求完成所有工作后，支付至最终结算价的 100%。结算价=（合同价/合同天数）*实际工作天数，结合考核评估，最终结算价=结算价-履约考核核减，且不超过签约合同价。

（2）履约评价实施方式

在乙方服务期内，甲方将定期对服务质量进行考核评估，并在服务期结束后参照考核结果以结算价为基础进行核减：考核得分≥90 分时，不予扣款；80≤考核得分＜90 分，核减上限 5%；考核得分＜80 分时，核减上限 10%，根据甲方要求，乙方需无条件对不合格项进行返工处理直至合格。具体以后续出具的《罗湖分公司 2024 年市政排水管渠检测辅助技术服务项目履约评价表》为准。

第三条　组成本合同的有关文件

下列关于公开招标采购（项目编号：深环水管网科技招（投）字（2024）026号）的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

（1）乙方提供的投标文件（含澄清文件）和投标报价表；

（2）服务报价清单；

（3）服务项目明细表；

（4）投标承诺；

（5）服务承诺；

（6）中标或成交通知书；

（7）招标文件（含招标文件补充通知）；

（8）甲乙双方商定的其他合同补充条款或协议。

上列文件相关条款存在不同规定时，以本合同约定条款为准。

第四条　服务时间

服务期限暂定自合同签订起110个工作日（按实际工作日计算）。具体工作周期由招标人确定，可根据实际工作进度提前结束工作。

第五条　双方权利与义务

1、甲方有权对乙方服务人员在服务前或服务过程中提供必要的业务培训。

2、甲方指定专门人员对接乙方服务团队负责人，及时沟通、解决服务过程中出现的问题。

3、乙方应充分考虑人员体检等费用，该费用应包含在投标报价内不另行支付。

4、乙方派出的服务人员与甲方不存在合同或劳动关系，但甲方有权对乙方派出的服务人员进行基于项目实施的业务管理和考勤管理。

5、根据甲方服务商管理制度，甲方将对乙方加强安全管理及履约考核，并采取过程处罚及末尾淘汰机制。

6、甲、乙双方认可本合同受甲方上游合同约束。甲方根据上游业务模式变化，有权对合同终止或者调整部分合同内容，如出现减少合同内容、不能继续履行甚至终止合同等有关情况，甲方将提前一周告知乙方，由此造成的损失由乙方自行承担，乙方不得以此为由向甲方提出追偿。

7、乙方提供的服务人员需经甲方认可后方可上岗工作。

6、合同执行过程中，乙方若发生派驻人员出现伤亡事故，所造成损失全部由乙方承担，甲方保留进一步追讨损失的权利；如因派驻人员造成一人重伤及以上安全生产事故的，视为乙方违约，甲方有权即刻解除合同，并将乙方清出甲方服务商名录，不得参加甲方后续任何项目的投标。

7、本项目下所有相关的资料、第三方知识产权等属于甲方所有，乙方有义务履行保密工作，不得将相关信息透露给任何第三方。若有违反该条义务，所造成的损失及影响都须乙方承担全部责任并赔偿相应的损失费用（包括但不限于赔偿的损失、诉讼费、律师费等）。

8、乙方的违约责任、赔偿义务等费用损失甲方有权直接从未付的服务款项中扣除；因为乙方原因导致甲方被上游单位追责时，一切违约责任和损失费用都由乙方承担。

第七条　合同解除条款

1、因乙方原因解除合同的，乙方应承担合同总额10%的违约金。如违约金不足以弥补损失的，甲方有权追偿。

2、可解除合同的情形：

（1）由乙方工作不配合等原因造成连续 2 次履约评价不合格，甲方有权解除合同。

（2）违反甲方相关管理规定，经书面要求整改，拒不整改或整改不合格，甲方有权解除合同。

（3）造成影响较大的社会舆情事件，对甲方公共形象造成不良影响，甲方有权解除合同。

（4）本合同约定的其他情形。

第八条　免责条款

若甲、乙双方的任何一方由于不可抗力（包括天灾、意外事故、交通运输、政府法令等特殊客观事件）原因造成不能及时履行或不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能及时履行的理由，在取得有关证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况，免除相应责任。

第九条　合同争议解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十条　合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，应按原招、投标文件规定执行，以上文件也未规定的，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3、本合同正本一式 陆 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执 叁 份。

（本页以下无正文）（签署页）

甲方（盖章）： 深圳市环水管网科技服务有限公司	乙方（盖章）： 深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
地址：罗湖区黄贝街道罗芳社区延芳路 98 号罗芳水质净化厂罗芳污水处理厂办公楼 1 栋一单元 502	地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301
开户银行：中国银行股份有限公司深圳皇岗商务中心支行	开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行
账号：756273575898	账号：79210155200000039
税号：91440300MA5G68EF7N	税号：91440300672999996A
签订地点：深圳市福田区	签订地点：深圳市福田区
签订时间：2024 年 9 月 5 日	签订时间：2024 年 9 月 5 日

业主证明

项目名称	罗湖分公司 2024 年市政排水管渠检测辅助技术服务	
发包单位	深圳市环水管网科技服务有限公司	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
工程地点	深圳市	
合同金额	121.985915 万元	
委托合同签订时间	2024 年 9 月	
工作内容	本项目检测任务预估长度 280 公里，需在 110 个工作日内完成工作。主要负责相关内外业工作，包括但不限于完成 QV 检测、CCTV 检测、检查井室状况、评估管道状况、出具排水管道缺陷分布图出具检测成果表及其他甲方要求提供的资料等。	
项目服务人员	项目（技术）负责人	王福连、曹梦成
	主要专业技术人员	王建立、尉巍、熊寻安、覃文彬、彭艳华、胡雍、贾小刚、李艳丽、张柯
履约情况	承包人按照合同要求开展工作，项目履约评价为优。 深圳市环水管网科技服务有限公司（盖章） 2025 年 5 月	

（4）深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））Ⅰ标

中 标 通 知 书

标段编号：2305-440305-04-01-834012004001

标段名称：深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））Ⅰ标

建设单位：深圳市南山区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：3265.525869万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2024-03-18 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2024-04-30 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-05-16

查验码：2497722838113460 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

合同编号：KS-2024-0072

勘察设计合同

工程名称：深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））Ⅰ标

工程地点：深圳市南山区

发 包 人：深圳市南山区水务局

承 包 人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 05 月

协 议 书

发包人（甲方）：深圳市南山区水务局

承包人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区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：深圳湾流域市政排水管网完善工程（可研设计勘察（含排查））I标

工程地点：深圳市南山区

工程规模、特征：南山区深圳湾流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约44791米。其中污水管完善28处，管道总长约16462米；雨水管完善34处，管道总长约28329米。本工程位于南山区深圳湾流域片区，拟根据排水系统排查结果，对深圳湾流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。

总投资额：221000万元。

二、合同范围

南山区深圳湾流域市政排水管网完善工程拟完善雨污水管道总长约44791米。其中污水管完善28处，管道总长约16462米；雨水管完善34处，管道总长约28329米。本工程位于南山区深圳湾流域片区，拟根据排水系统排查结果，对深圳湾流域区域现状市政排水管网进行更新改造，并按照规划要求完善市政排水管网。工程内容主要为新改、扩建市政排水管网。本工程拟划分为两个标段进行招标，本标段建安费为总建安费的一半，暂定为93925万元。

本标段招标范围包括但不限于：

（一）可行性研究：负责本标段可行性研究报告编制工作，同时统筹负责本项目有关可行性研究报告编制相关工作事项，并出具本项目可行性研究报告等成果文件，获得专家评审通过和主管部门的审查批准。

（二）工程设计：

（1）初步设计及概算编制（含统筹负责本项目有关初步设计（概算）编制相关工作事项等）；（2）施工图设计编制；（3）设计变更；（4）管线迁改、交通疏解；（5）配合竣工图编制；（6）协助并配合开展环境影响评价；（7）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；（8）施工期间，根据发包人要求拟派设计代表常驻，完成施工过程中的设计服务（含报批报建及行政主管部门规定完成的各专项论证、评估、评价等）；（9）根据招标人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；（10）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；（11）收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；（12）根据项目要求，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；（13）配合工程验收；（14）按国家有关报告编制和设计规程规范要求应由设计单位完成的工作。

（三）工程勘察：完成各设计阶段的岩土工程勘察、地质勘察、综合管线探测（包含电力、电信、给水、燃气、天然气、石油管道等）、工程测量（控制测量、地形测量等），以及按国家、广东省和深圳市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。

（四）工程排查：小区（城中村、厂区等）污水排水总口至污水提升泵站或水质净化厂的全流程污水管（渠）网、小区（城中村、厂区等）雨水排水总口至雨水提升泵站或自然水体的全流程雨水管（渠）网及市政混流管（渠）网的排查等，具体以设计单位下达的排查任务书为准。

（五）BIM 模型建立及应用。

（六）提交成果：按招标文件规定及发包人要求，提交质量合格的可研、设计、勘察、排查以及 BIM 成果资料，同时做好与各相关单位协调、施工配合等相关服务及后续服务工作。

备注：承包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。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、工期要求

1、可研周期：自建设单位下发任务书后 60 日历天内提交成果文件。

2、勘察、排查周期：以任务书要求为准。

3、设计周期：（1）自建设单位下发任务书后 40 日历天内提交初步设计方案及投资概算;投资概算批复后 30 日历天内提交施工图设计文件。（2）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 30 个日历天内配合施工单位完成正式的竣工图文件编制。施工现场配合时间按实际发生另计。（3）设计过程中，若根据建设单位要求进行相关变更工作，具体变更工作要求根据《深圳市南山区水务局工程变更管理办法（暂行）》执行，若有新的规定办法实施，按最新的规定办法执行。

4、BIM 设计根据招标人要求开展工作，成果文件提交时间详见设计合同条款中约定的时间。

5、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。

四、合同价款（依据具体项目填写）：

合同价为人民币（大写）：叁仟贰佰陆拾伍万伍仟贰佰伍拾捌元陆角玖分元（¥：32655258.69 元）。

包括：

可行性研究报告费：441864 元，中标下浮率：8 %；

工 程 设 计 费：22222369 元，中标下浮率：8 %；

工 程 勘 察 费：6666710.69 元，中标下浮率：8 %；

工 程 排 查 费：2347871 元，中标下浮率：8 %；

BIM 设 计 费：976444 元，中标下浮率：8 %；

计算说明如下：

本工程估算投资额为 221000 万元，暂估建安费（按估算投资额的 85%计算）为 187850 万元。

1、本项目可行性研究报告编制费用参照国家计划委员会颁发计价格[1999]1283 号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》计算。其中：

以本工程估算投资额为计费基数，专业调整系数 0.7（市政公用工程），工

程复杂程度调整系数 1.0，计算过程如下：

可行性研究报告编制费收费基价：110+（200-110）÷（500000-100000）×（221000-100000）=137.225 万元；

总可行性研究报告费：137.225×0.7×1.0=96.0575 万元

本标段可行性研究报告费：96.0575 万元×1/2=48.02875 万元

下浮 8%：48.02875×（1-8%）=44.1864 万元

2、本项目设计费参照《工程勘察设计收费管理规定》中规定的方法计算。其中：

以本工程暂估建安费为计费基数，专业调整系数 1.0（市政），工程复杂程度调整系数 1.15（III 级 市政管网），附加调整系数 1.0，计算过程如下：

工程设计收费基价：2393.4+（4450.8-2393.4）÷（200000-100000）×（187850-100000）=4200.8259 万元。

基本设计费＝4200.8259×1.0×1.15×1.0=4830.949785 万元

故本标段设计费=4830.949785×1/2=2415.474892 万元

下浮 8%：2415.474892×（1-8%）=2222.236900 万元

3、本项目勘察费暂估金额以项目设计费暂定金额的 30%计算，最终按国家规定的收费标准《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计取，计算过程如下：

4830.949785×30%=1449.284935 万元

故本标段勘察费=1449.284935×1/2=724.642467 万元

下浮 8%：724.642467×（1-8%）=666.671069 万元

4、本标段排查费按照国家计委、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、《深圳市维修工程消耗量定额 2020》、《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）、询价以及参考同类型项目市场价格等相关规定并下浮 8%计取，详见下表：

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
一	管线测量				22.6771		
1.1	管线探测（市政、有	km	39.99	3294.0	13.1730	《工程勘察设计收费标准（2002 年修	包含检查井、雨水口等附属设

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
	窨井）					订本）》	施检查
1.2	管线测量（市政、有窨井）	km	39.99	2376.6	9.5041	《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》	
二	**管道检测**				**176.2570**		
2.1	管道检测（QV）	km	9.87	9610.0	9.4803	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.2	管道检测（CCTV）	km	34.09	20780.0	70.8453	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.3	高水位管道检测						
2.3.1	管道检测（声纳）	km	5.37	23390.0	12.5541	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.3.2	电法测漏	km	5.37	23390.0	12.5541	无收费标准，参考深圳市以往类似工程计取	
2.3.3	管道检测（CCTV）	km	5.37	20780.0	11.1532	《深圳市维修工程消耗量定额 2020》	
2.4	检查井检测	井	1644.00	50.0	8.2200	无收费标准，参考深圳市以往类似工程计取	按平均 30m 一个井计算
2.5	空洞探测	处	73.50	7000.0	51.4500	单价参照《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》按照每处需布置的物探方法估算得出	按 1.5 处/km 的需进行空洞探测的数量
三	**市政暗涵排查**				**20.8661**		
3.1	人工排查错混接	km	5.62	37113.4	20.8661	无收费标准，参考深圳市以往类似工程计取	暂估局部重点雨水箱涵排查
四	**水质检测**				**10.3820**		
4.1	氨氮快检	次	341.00	120.0	4.0920	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）	
4.2	实验室检测	次	85.00	740.0	6.2900	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11 号）	检测内容包含 BOD5、COD、总 N、总 P、氨氮
五	**水量监测**				**6.8200**		

序号	工作类别	工作量（暂估）		招标控制价单价（元）	招标控制价（万元）	收费依据/参考标准	备注
		单位	数量				
5.1	水量监测	次	341.00	200.0	6.8200	《广东省环境监测行业指导价》（粤环监协〔2018〕11号）	流量计、流量检测仪
六	资料收集及整理分析				**11.8501**		
6.1	排水设施及河道排口水质水量资料收集及整理	项	1.00	/	0.8601	（四+五）*5%	
6.2	现状排水管网资料收集及整理分析	项	1.00	/	10.9900	（一+二+三）*5%	
七	**录入GIS系统及信息化管理**	**Km**	39.99	**1000**	3.9991	**参考广东省内特别是深圳地区以前同类型项目市场价格，定价为1000元/km。**	
合计					**255.2034**		

注：

1. 根据水务集团GIS系统统计资料，深圳湾流域内市政雨水管（渠）网总长224.89Km，深圳湾流域内市政污水管（渠）网总长116.68Km，合计341.57Km。本标段市政管网占深圳湾流域约50%。

2. 2022-2023年分公司已完成约60%的市政污水管道检测，该部分内容抽检10%，合格率低于90%时再抽取10%，合格率仍低于90%时，全部重新检测；除2022-2023年检测部分外另40%暂定全部重新检测；雨水管渠需检测部分暂取20%。

3. 市政污水管检测手段中，CCTV暂按60%，QV暂按20%，高水位检测暂按20%；市政雨水管检测手段中，CCTV暂按80%，QV暂按20%。

4. 排水设施地理信息（GIS）管理系统，由水务集团南山分公司提供需完善范围，剩余部分以污水分区为单位，按3%的比例进行抽检（具体抽检点位由设计单位确定），当抽检合格率低于90%时，再抽取6%进行复测，当合格率仍低于90%时，认定原GIS系统不满足要求，对抽检不合格的范围内GIS系统进行全面完善。GIS系统测量工程量暂定污水管30%，雨水管20%。

5. 水质水量检测点按每500m雨水管一处计。

6. **工程量均为暂定，排查及勘察测量工程量均按实际发生为准。**

故本标段排查费下浮8%计算得：255.2034×（1-8%）=234.7871万元

5、本项目BIM设计费根据《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）文件，参考市政道路工程费用基价表，以建安造价为计价基础，取设计应用系数（0.113%）计价计费并下浮8%，即按建安造价×系数（0.113%）×（1-8%）计取。

计算过程如下：

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
深圳市南山区水务局	深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
地址：南山区泉园路 13 号环境大厦	地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301
邮政编码：518000	邮政编码：518000
联系人：喻灵敏	联系人：曾更维
联系电话：0755-26414537	联系电话：18682390765
传　　真：/	传真：
开户银行：中国银行深圳南头支行	开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行
银行账号：765372273795	银行账号：79210155200000039

附件 3：项目组成员基本情况表

项目组成员基本情况表

序号	拟在本项目中担任职责	姓名	注册资格	职称	备注
项目管理班子成员					
1	设计项目负责人（项目总负责人）	王健	注册公用设备工程师（给水排水）	水利工程给排水正高级工程师	
2	勘察项目负责人	裴洪军	注册土木工程师（岩土）	岩土专业高级工程师	
3	排查项目负责人	曹梦成	注册测绘师	水利水电工程测量高级工程师	
勘察技术人员					
1	勘察专业技术负责人	王卫	/	岩土高级工程师	
2	勘察专业技术人员	高志成	/	岩土工程高级工程师	
3	勘察专业技术人员	蒙韵	/	水利水电岩土工程高级工程师	
4	勘察专业技术人员	毛成卿	/	水利水电工程地质高级工程师	
5	勘察专业技术人员	杨国华	/	水利水电岩土工程高级工程师	
6	勘察专业技术人员	张冲	/	水利水电工程地质高级工程师	
7	勘察专业技术人员	郝凯	/	水利水电工程地质高级工程师工程师	
8	勘察专业技术人员	潘文浩	/	地质工程师	
9	勘察专业技术人员	周迪	/	水利水电工程地质工程师	
10	勘察专业技术人员	曹鹏涛	/	水利水电岩土工程高级工程师工程师	
测量排查技术人员					
1	测量排查专业技术负责人	熊寻安	注册测绘师	水利水电工程测量正高级工程师	
2	测量排查专业技术人员	刘小玲	注册测绘师	测量高级工程师	
3	测量排查专业技术人员	王建立	注册测绘师	工程测量正高级工程师	
4	测量排查专业技术人员	何辉	注册测绘师	水利水电工程测量高级工程师	
5	测量排查专业技术人员	韩葵	注册测绘师	测绘高级工程师	
6	测量排查专业技术人员员	尉巍	/	水利水电工程测量高级工程师	
7	测量排查专业技术人员	杨雷	/	水利水电工程测量高级工程师	
8	测量排查专业技术人员	肖佳军	注册测绘师	水利水电工程测量高	

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	曹梦成	高级工程师	水利水电工程测量	注册测绘师、市政排水管道检测与评估应用工程师、测绘作业证	19 年
2	技术负责人	王建立	正高级工程师	工程测量	注册测绘师、市政排水管道检测与评估应用工程师、测绘作业证	30 年
3	检测负责人	何辉	高级工程师	水利水电工程测量	注册测绘师、市政排水管道检测与评估应用工程师、测绘作业证	29 年
4	测量负责人	张柯	高级工程师	水利水电工程测量	注册测绘师测绘作业证	18 年
5	安全负责人	黄顺强	工程师	水利水电工程地质	深圳市安全主任资格证	33 年
6	主要技术人员	杨正平	高级工程师	水利水电工程测量	测绘作业证	15 年
7	主要技术人员	袁军	高级工程师	水利水电工程测量	测绘作业证	19 年
8	主要技术人员	尉巍	高级工程师	水利水电工程测量	测绘作业证	17 年
9	主要技术人员	杨雷	高级工程师	水利水电工程测量	测绘作业证	14 年
10	主要技术人员	郑康新	助理工程师	水利水电工程测量	测绘作业证	9 年
11	主要技术人员	覃文彬	助理工程师	水利水电工程测量	测绘作业证	6 年
12	主要技术人员	李青逊	助理工程师	水利水电工程测量	测绘作业证	5 年

（1）曹梦成职称证、注册证及社保证明



曹梦成 于二〇一三 年

十二月，经 深圳市水利水

电专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

水利水电工程测量

具备 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一四 年 四 月 十八 日

照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 13001101085456 号

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名：曹梦成

证书编号：244403175(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88883 有效期至：2027-12-26

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 11724430199425203

姓名:
Full Name 曹梦成

性别:
Sex 男

出生年月:
Date of Birth 1982年02月

专业类别:
Professional Type

批准日期:
Approval Date 2011年04月17日

签发单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued on 2011年 08月 16日

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

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 Surveyor.

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

approved & authorized
by
State Bureau of Surveying and Mapping

编号:
No.: 0002636

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

注册测绘师资格信息

姓名：曹梦成

身份证号：430181198202159O7X

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：244403175(00)

执业印章编号：244403175(00)

注册有效期：2027-12-26

转到登陆　关闭



本证书由中国管理科学研究院现代教育研究所印制颁发，它表明持证人具有相应的专业技术岗位能力。

特发此证！

This certificate is printed and issued by the Institute of Modern Education of China Academy of Management Sciences, which indicates that the holder has the corresponding professional and technical positions.

This certificate is hereby issued



职业技能岗位证书

Vocational skills post certificate

姓名 Name：曹梦成

岗位名称 Job name：市政排水管道检测与评估应用工程师

证书编号 Certificate number：XJS-2022C5577

职业技能岗位证书

姓 名 NAME	曹梦成	性 别 SEX	男
出生日期 Date of birth	1982 年 02 月 15 日		
文化程度 Degree of education	硕士研究生		
身份证号 ID number	43018119820215907X		
颁发日期 Date of issue	2022 年 05 月 31 日		
证书编号 Certificate number	XJS-2022C5577		
查询网址 Query the website	www. pdhb. org. cn		

中国管理科学研究院

事业单位信用码

121000004000019774

二维码查询

职业技能等级 Vocational skill level	高级
理论知识考试成绩 Theoretical knowledge test results	合格
操作技能考试成绩 Operational skills test results	合格
评定成绩 Evaluation grades	合格

继续教育人才卡号：J2022C5577

招投标网查询网址：www. cecbid. org. cn

颁发机构盖章

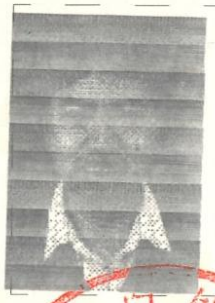
重要岗位继续教育考评委员会
考评专用章

中国管理科学研究院
现代技术研究所

2022 年 05 月 31 日

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　曹梦成

性　　别　男

身份证号　430181198202159O7X

职　　称　高级工程师

专　　业　大地测量

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011137

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹梦成　　社保电脑号：613815004　　身份证号码：430181198202159O7X　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2025	11	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2025	12	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	792.7	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	01	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	02	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	03	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	04	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	05	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	06	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	07	770095	15854.0	2695.18	1268.32	1	15854	951.24	317.08	1	15854	79.27	15854	63.42	15854	126.83	31.71
2026	08	770095	22510.0	3826.7	1800.8	1	22510	1350.6	450.2	1	22510	112.55	22510	90.04	22510	180.08	45.02
2026	09	770095	23037.0	3916.29	1842.96	1	23037	1382.22	460.74	1	23037	115.19	23037	92.15	23037	184.3	46.07
2026	10	770095	24570.0	4176.9	1965.6	1	24570	1474.2	491.4	1	24570	122.85	24570	98.28	24570	196.56	49.14
合计				38871.69	18292.56			13243.8	4573.14			1143.29		914.51		1829.24	457.33

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（ 339282c7d51d3484 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（2）王建立职称证、注册证及社保证明

本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

Approved & Issued By
Power China

编　号:
No. DJ2019047011090

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



（盖钢印）

持证人签名：.....
Signature of the bearer

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

姓　　名 王建立
Full Name

性　　别 男
Sex

工作单位 中国电建集团
河南省电力勘测设计院有限公司
Work Place

身份证号 41042219740219103x
ID No.

专业名称 工程测量
Speciality

资格名称 正高级工程师
Qualification Level

授予时间 2019年3月31日
Conferment Date

评审委员会
Conferred by

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：王建立

证书编号：254403367(00)



自然资源部

证书流水号：91347　　有效期至：2028-03-19

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

注册测绘师资格信息

姓名：王建立

身份证号：410422197402191O3X

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：254403367(00)

执业印章编号：254403367(00)

注册有效期：2028-03-19

转到登陆　　关闭

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发，它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

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 Surveyor.

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

approved & authorized
by
National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号：
No.： 0005740



王建立
0005740

持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名：
Full Name 王建立

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1974.02

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2012.09

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2013 年 4 月 9 日
Issued on

管理号：
File No.： 12724130118011101

证书编号： 0005740

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

本证书由中国管理科学研究院现代教育研究所印制颁发，它表明持证人具有相应的专业技术岗位能力。

特发此证！

This certificate is printed and issued by the Institute of Modern Education of China Academy of Management Sciences, which indicates that the holder has the corresponding professional and technical positions.

This certificate is hereby issued

职业技能岗位证书

Vocational skills post certificate



姓　　名：王建立
Name

岗位名称：市政排水管道检测与评估应用工程师
Job name

证书编号：XJS-2022C5586
Certificate number

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

职业技能岗位证书

姓名 NAME	王建立	性别 SEX	男
出生日期 Date of birth	1974年02月19日		
文化程度 Degree of education	本科		
身份证号 ID number	41042219740219103X		
颁发日期 Date of issue	2022年05月31日		
证书编号 Certificate number	XJS-2022C5586		
查询网址 Query the website	www.pdhb.org.cn		

中国管理科学研究院

事业单位信用码

12100000400001977 4

二维码查询

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

职业技能等级 Vocational skill level	高级
理论知识考试成绩 Theoretical knowledge test results	合格
操作技能考试成绩 Operational skills test results	合格
评定成绩 Evaluation grades	合格

继续教育人才卡号：J2022C5586

招投标网查询网址：www.cecbid.org.cn

颁发机构盖章

重要岗位继续教育考评委员会
考评专用章

中国管理科学研究院现代教育研究所

2022 年 05 月 31 日

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　王建立

性　　别　男

身份证号　410422197402191037

职　　称　研究员

专　　业　工程测量

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011169

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王建立　　社保电脑号：809259099　　身份证号码：410422197402191O3X　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	622.15	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	12443	99.54	24.89
2025	11	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	622.15	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	12443	99.54	24.89
2025	12	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	622.15	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	12443	99.54	24.89
2026	01	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	746.58	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	12443	99.54	24.89
2026	02	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	746.58	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	12443	99.54	24.89
2026	03	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	746.58	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	12443	99.54	24.89
2026	04	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	746.58	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	[illegible]	99.54	24.89
2026	05	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	746.58	248.86	1	12443	62.22	12443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.89
2026	06	770095	12443.0	1990.88	995.44	1	12443	746.58	248.86	1	12443	62.22	12443	[illegible]	12443	99.54	24.89
2026	07	770095	12443.0	2115.31	995.44	1	12443	746.58	248.86	1	12443	62.22	12443	49.77	12443	99.54	24.89
2026	08	770095	15924.0	2707.08	1273.92	1	15924	955.44	318.48	1	15924	79.62	15924	63.7	15924	127.39	31.85
2026	09	770095	14193.0	2412.81	1135.44	1	14193	851.58	283.86	1	14193	70.97	14193	56.77	14193	113.54	28.39
2026	10	770095	18951.0	3221.67	1516.08	1	18951	1137.06	379.02	1	18951	94.76	18951	75.8	18951	151.61	37.9
合计				28374.79	13879.84			10036.59	3469.96			867.55		695.97		1387.97	347.04

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（ 339282c7d4f725fq ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

（3）何辉职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：何辉

身份证号：42011119730228565X

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：2018年12月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001025239

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

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用



注册测绘师
Registered Surveyor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师职业资格。

姓　　名：何辉
证件号码：42011119730228565X
性　　别：男
出生年月：1973年02月
批准日期：2022年09月18日
管 理 号：20220907244000000101

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国自然资源部

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



注册测绘师注册管理系统
Registered Surveyor Registration Management System
热爱祖国　忠诚事业　艰苦奋斗　无私奉献

注册测绘师注册管理系统
待办事项
站内消息
正在办理
已办结
注册测绘师信息
查看信息
退回事项
注销注册申请

待审核　查看信息

注册测绘师列表

序号	姓名	性别	身份证号	单位名称	证书编号	执业印章编号	发证日期	有效日期	有效...
2	曹梦成	男	43018119820215907X	深圳市水务规划设计院股份有限公司	244403175(00)	244403175(00)	2024-12-26	2027-12-26	有效
3	熊寻安	男	43062219710823091X	深圳市水务规划设计院股份有限公司	244403176(00)	244403176(00)	2024-12-26	2027-12-26	有效
4	齐大利	男	210921198710212830	深圳市水务规划设计院股份有限公司	254403366(00)	254403366(00)	2025-03-19	2028-03-19	有效
5	王建立	男	41042219740219103X	深圳市水务规划设计院股份有限公司	254403367(00)	254403367(00)	2025-03-19	2028-03-19	有效
6	那昊亮	男	430221198710300016	深圳市水务规划设计院股份有限公司	194401431(00)	194401431(00)	2025-05-30	2028-05-29	有效
7	肖佳军	男	445221199012084134	深圳市水务规划设计院股份有限公司	224402344(00)	224402344(00)	2025-05-30	2028-05-23	有效
8	张柯	男	421123198702063213	深圳市水务规划设计院股份有限公司	224402426(00)	224402426(00)	2025-10-28	2028-09-27	有效
9	韩葵	男	370322198709113112	深圳市水务规划设计院股份有限公司	254403586(00)	254403586(00)	2025-12-31	2028-12-31	有效
10	赖福森	男	440881199208212235	深圳市水务规划设计院股份有限公司	264403765(00)	264403765(00)	2026-04-13	2029-04-13	有效
11	林振通	男	445224199005024255	深圳市水务规划设计院股份有限公司	264403768(00)	264403768(00)	2026-04-13	2029-04-13	有效
12	赵晨	男	610523199407063692	深圳市水务规划设计院股份有限公司	264403769(00)	264403769(00)	2026-04-13	2029-04-13	有效
13	秦燕玲	女	450322199202031067	深圳市水务规划设计院股份有限公司	264403778(00)	264403778(00)	2026-04-13	2029-04-13	有效
14	郑康新	男	44080119404100553	深圳市水务规划设计院股份有限公司	264403785(00)	264403785(00)	2026-04-13	2029-04-13	有效
15	何辉	男	42011119730228565X	深圳市水务规划设计院股份有限公司	264403970(00)	264403970(00)	2026-09-24	2029-09-24	有效

本证书由中国管理科学研究院现代教育研究所印制颁发，它表明持证人具有相应的专业技术岗位能力。

特发此证！

This certificate is printed and issued by the Institute of Modern Education of China Academy of Management Sciences, which indicates that the holder has the corresponding professional and technical positions.

This certificate is hereby issued

职业技能岗位证书
Vocational skills post certificate



姓　　名：何 辉
Name

岗位名称：市政排水管道检测与评估应用工程师
Job name

证书编号：XJS-2022C5580
Certificate number

职业技能岗位证书

姓 名 NAME	何 辉	性 别 SEX	男
出生日期 Date of birth	1973 年 02 月 28 日		
文化程度 Degree of education	本 科		
身份证号 ID number	42011119730228565X		
颁发日期 Date of issue	2022 年 05 月 31 日		
证书编号 Certificate number	XJS-2022C5580		
查询网址 Query the website	www. pdhb. org. cn		

中国管理科学研究院

事业单位信用码
121000004000019774

二维码查询

职业技能等级 Vocational skill level	高级
理论知识考试成绩 Theoretical knowledge test results	合格
操作技能考试成绩 Operational skills test results	合格
评定成绩 Evaluation grades	合格

继续教育人才卡号：J2022C5580

招投标网查询网址：www. cecbid. org. cn

颁发机构盖章

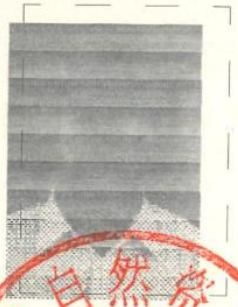
重要岗位继续教育考评委员会
考评专用章

中国管理科学研究院
现代教育研究所

2022 年 05 月 31 日

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　何辉

性　　别　男

身份证号　420111198730228565X

职　　称　高级工程师

专　　业

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011130

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何辉　　社保电脑号：2344098　　身份证号码：420111197302285 65X　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2025	11	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2025	12	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	537.05	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	01	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	02	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	03	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	04	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	05	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	06	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	07	770095	10741.0	1825.97	859.28	1	10741	644.46	214.82	1	10741	53.71	10741	42.96	10741	85.93	21.48
2026	08	770095	15911.0	2704.87	1272.88	1	15911	954.66	318.22	1	15911	79.56	15911	63.64	15911	127.29	31.82
2026	09	770095	15217.0	2586.89	1217.36	1	15217	913.02	304.34	1	15217	76.09	15217	60.87	15217	121.74	30.43
2026	10	770095	17807.0	3027.19	1424.56	1	17807	1068.42	356.14	1	17807	89.04	17807	71.23	17807	142.45	35.61
合计				26378.65	12507.6			9058.47	3126.9			781.79		625.34		1230.79	312.66

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（ 339282c7d5a3f8e0 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

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01月27日

（4）张柯职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：张柯

身份证号：421123198702063213

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：2403001180913

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

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：张柯

证书编号：224402426(00)



自然资源部

证书流水号：95691　　有效期至：2028-09-27

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

注册测绘师

Registered Surveyor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师职业资格。



姓　　名：张柯

证件号码：421123198702063213

性　　别：男

出生年月：1987年02月

批准日期：2021年11月07日

管 理 号：20211107244000000061

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
自然资源部

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

注册测绘师资格信息

姓名：张柯

身份证号：421123198702063213

注册资格：有

注册状态：已注册

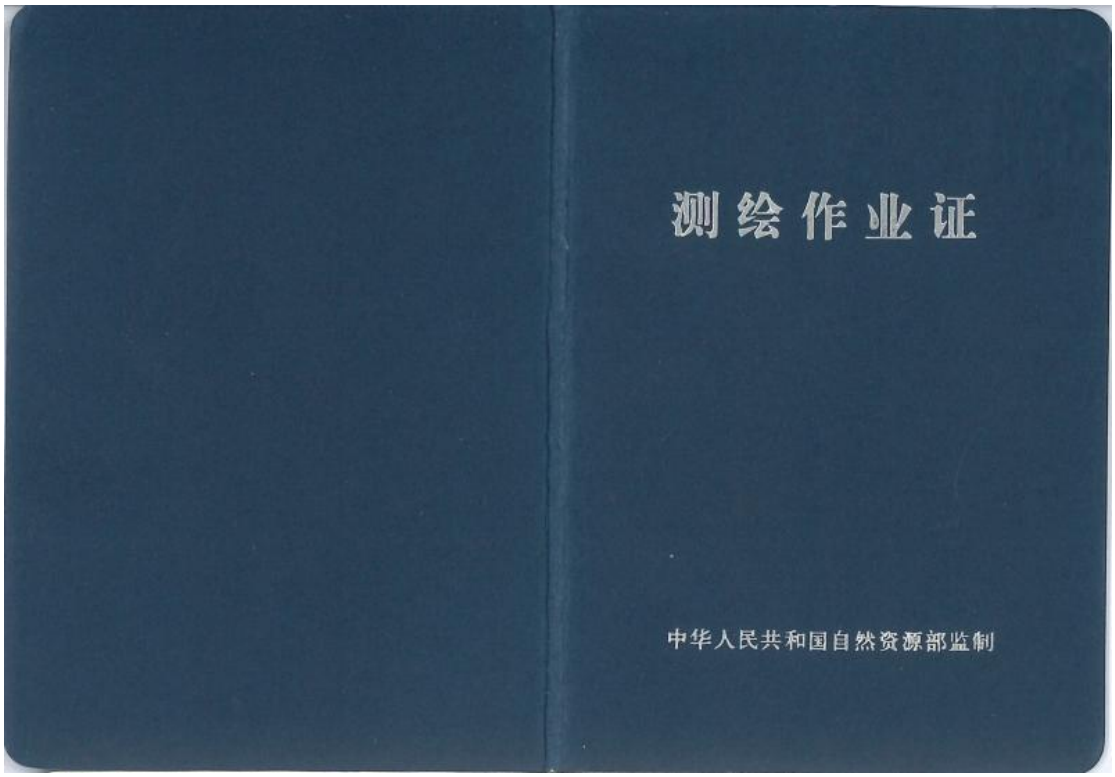
注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

证书编号：224402426(00)

执业印章编号：224402426(00)

注册有效期：2028-09-27

转到登陆　关闭





姓　　名　张柯

性　　别　男

身份证号　421123198702063213

职　　称　工程师

专　　业　测绘工程

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011136

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张柯　　社保电脑号：621698833　　身份证号码：421123198702063213　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	11	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	12	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	01	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	02	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	03	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	04	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	05	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	06	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	07	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	08	770095	14711.0	2353.76	1176.88	1	14711	882.66	294.22	1	14711	73.56	14711	58.84	14711	117.69	29.42
2026	09	770095	13654.0	2184.64	1092.32	1	13654	819.24	273.08	1	13654	68.27	13654	54.62	13654	109.25	27.31
2026	10	770095	17541.0	2806.56	1403.28	1	17541	1052.46	350.82	1	17541	87.71	17541	70.16	17541	140.33	35.08
合计				22861.76	11430.88			8282.22	2857.72			714.44		571.52		1143.05	285.81

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（ 339282c7d5bb19d1 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（5）黄顺强职称证、深圳市安全主任资格证及社保证明



照片

黄顺强 于二0一六 年

十二月，经 深圳市水利水

电专业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 水利水电工程地质

工程师

资格。特发此证

广东省专业技术资格评审委员会 专用章

粤中职证字第 1703003002450 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二0一七 年 四 月 二十五 日



深 圳 市

安全主任资格证书

按规定任职条件，经考核合格，取得深圳市 初级 安全主任资格，特发此证。

姓 名 黄顺强

身份证号 440301196912297815

编 号 SZCA2014103901501

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局

2014年5月16日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄顺强　　社保电脑号：1054437　　身份证号码：440301196912297815　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	599.65	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	11993	95.94	23.99
2025	11	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	599.65	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	11993	95.94	23.99
2025	12	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	599.65	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	11993	95.94	23.99
2026	01	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	719.58	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	11993	95.94	23.99
2026	02	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	719.58	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	11993	95.94	23.99
2026	03	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	719.58	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	11993	95.94	23.99
2026	04	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	719.58	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	[illegible]	95.94	23.99
2026	05	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	719.58	239.86	1	11993	59.97	11993	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23.99
2026	06	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	719.58	239.86	1	11993	59.97	11993	[illegible]	11993	95.94	23.99
2026	07	770095	11993.0	2038.81	959.44	1	11993	719.58	239.86	1	11993	59.97	11993	47.97	11993	95.94	23.99
2026	08	770095	12888.0	2190.96	1031.04	1	12888	773.28	257.76	1	12888	64.44	12888	51.55	12888	103.1	25.78
2026	09	770095	13236.0	2250.12	1058.88	1	13236	794.16	264.72	1	13236	66.18	13236	52.94	13236	105.88	26.47
2026	10	770095	15020.0	2553.4	1201.6	1	15020	901.2	300.4	1	15020	75.1	15020	60.08	15020	120.16	30.04
合计				27382.58	12885.92			9304.65	3221.48			805.42		644.27		1288.55	322.19

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（ 339282c7d6134c04 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（6）杨正平职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：杨正平

身份证号：652922198703102254

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：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：2503001261993

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

仅供深圳市前海各规划设计院股份有限公司项目投标使用

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　杨正平

性　　别　男

身份证号　652922198[illegible]02254

广东省自然资源厅 审批专用章 (3)

职　　称　工程师

专　　业　资源勘查

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011155

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨正平　　社保电脑号：630268652　　身份证号码：652922198703102254　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	11	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	12	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	01	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	02	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	03	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	04	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	05	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	06	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	07	770095	9698.0	1648.66	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2026	08	770095	13723.0	2332.91	1097.84	1	13723	823.38	274.46	1	13723	68.62	13723	54.89	13723	109.78	27.45
2026	09	770095	13131.0	2232.27	1050.48	1	13131	787.86	262.62	1	13131	65.66	13131	52.52	13131	105.05	26.26
2026	10	770095	16022.0	2723.74	1281.76	1	16022	961.32	320.44	1	16022	80.11	16022	64.09	16022	128.18	32.04
合计				23775.52	11188.48			8100.42	2797.12			699.29		559.4		1118.8	279.75

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（ 339282c7d5ebdaed ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月27日
社保费缴纳清单
证明专用章

（7）袁军职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：袁军

身份证号：500235198401200 43X

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：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：2503001262031

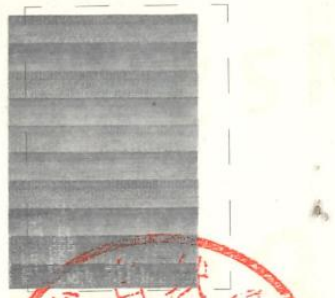
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　袁军

性　　别　男

身份证号　500233198401200 43X

职　　称　工程师

专　　业　地籍测绘

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011139

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁军　　社保电脑号：612558562　　身份证号码：500235198401200 43X　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	384.45	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2025	11	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	384.45	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2025	12	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	384.45	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	01	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	461.34	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	02	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	461.34	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	03	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	461.34	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	04	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	461.34	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	05	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	461.34	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	06	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	461.34	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	07	770095	7689.0	1307.13	615.12	1	7689	461.34	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
2026	08	770095	11182.0	1900.94	894.56	1	11182	670.92	223.64	1	11182	55.91	11182	44.73	11182	89.46	22.36
2026	09	770095	10729.0	1823.93	858.32	1	10729	643.74	214.58	1	10729	53.65	10729	42.92	10729	85.83	21.46
2026	10	770095	13970.0	2374.9	1117.6	1	13970	838.2	279.4	1	13970	69.85	13970	55.88	13970	111.76	27.94
合计				19171.07	9021.68			6535.59	2255.42			563.91		451.13		902.15	225.56

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（ 339282c7d5d37029 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

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10月27日

（8）尉巍职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：尉巍

身份证号：21042819810804291X

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：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114946

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

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司办理相关用

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名 [redacted]

性　　别 男

身份证号 210428198108042[redacted]

职　　称 高级工程师

专　　业 测绘工程

工作单位 深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期 2024-07-04

证书编号 4403011128

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尉巍　　社保电脑号：611293215　　身份证号码：21042819810804291X　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	528.95	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2025	11	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	528.95	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2025	12	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	528.95	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	01	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	02	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	03	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	04	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	05	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	06	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	07	770095	10579.0	1798.43	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	42.32	10579	84.63	21.16
2026	08	770095	15199.0	2583.83	1215.92	1	15199	911.94	303.98	1	15199	76.0	15199	60.8	15199	121.59	30.4
2026	09	770095	14851.0	2524.67	1188.08	1	14851	891.06	297.02	1	14851	74.26	14851	59.4	14851	118.81	29.7
2026	10	770095	18232.0	3099.44	1458.56	1	18232	1093.92	364.64	1	18232	91.16	18232	72.93	18232	145.86	36.46
合计				26192.24	12325.76			8926.95	3081.44			770.42		616.33		1232.56	308.16

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（ 339282c7d59ea59b ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（9）杨雷职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：杨雷

身份证号：410703198609192517

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：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114606

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

仅供深圳市小二规划设计院股份有限公司项目投标使用

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　杨雷

性　　别　男

身份证号　410703198609192517

职　　称　高级工程师

专　　业　工程测量

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011135

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨雷　　社保电脑号：625092521　　身份证号码：410703198609192517　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	402.85	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2025	11	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	402.85	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2025	12	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	402.85	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	01	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	483.42	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	02	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	483.42	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	03	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	483.42	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	04	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	483.42	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	05	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	483.42	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	06	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	483.42	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	07	770095	8057.0	1369.69	644.56	1	8057	483.42	161.14	1	8057	40.29	8057	32.23	8057	64.46	16.11
2026	08	770095	11620.0	1975.4	929.6	1	11620	697.2	232.4	1	11620	58.1	11620	46.48	11620	92.96	23.24
2026	09	770095	11216.0	1906.72	897.28	1	11216	672.96	224.32	1	11216	56.08	11213	44.86	11216	89.73	22.43
2026	10	770095	14805.0	2516.85	1184.4	1	14805	888.3	296.1	1	14805	74.03	14805	59.22	14805	118.44	29.61
合计				20095.87	9456.88			6850.95	2364.22			591.11		472.86		943.73	236.38

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（ 339282c7d592bda6 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

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10月27日

（10）郑康新职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：郑康新

身份证号：440804199404100553

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：2020年07月10日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003006036291

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年07月17日

广东省职称证书 专用章

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

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　郑康新

性　　别　男

身份证号　440804199404100553

广东省自然资源厅 审批专用章 (3)

职　　称　助理工程师

专　　业　工程测量

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011124

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑康新　　社保电脑号：646942704　　身份证号码：440804199404100553　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6190	24.76	6190	49.52	12.38
2025	11	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6190	24.76	6190	49.52	12.38
2025	12	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6190	24.76	6190	49.52	12.38
2026	01	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6190	24.76	6190	49.52	12.38
2026	02	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6190	24.76	6190	49.52	12.38
2026	03	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6190	24.76	6190	49.52	12.38
2026	04	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6190	24.76	[illegible]	49.52	12.38
2026	05	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12.38
2026	06	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6190	[illegible]	6190	49.52	12.38
2026	07	770095	6190.0	990.4	495.2	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6190	24.76	6190	49.52	12.38
2026	08	770095	9873.0	1579.68	789.84	1	9873	592.38	197.46	1	9873	49.37	9873	39.49	9873	78.98	19.75
2026	09	770095	8945.0	1431.2	715.6	1	8945	536.7	178.9	1	8945	44.73	8945	35.78	8945	71.56	17.89
2026	10	770095	12742.0	2038.72	1019.36	1	12742	764.52	254.84	1	12742	63.71	12742	50.97	12742	101.94	25.48
合计				14953.6	7476.8			5728.89	1976.96			494.3		373.84		747.68	186.92

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://zipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339282c7d7b81918 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

（11）覃文彬职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：覃文彬

身份证号：452724199801150013

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

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：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006074373

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01日

广东省职称证书 专用章

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

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　覃文彬

性　　别　男

身份证号　452724199801150013

职　　称　助理工程师

专　　业　测绘工程

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011146

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：覃文彬　　社保电脑号：804994804　　身份证号码：452724199801150013　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	11	770095	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	12	770095	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	01	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	02	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	03	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	04	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	05	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	06	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	07	770095	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2026	08	770095	7175.0	1148.0	574.0	1	7175	430.5	143.5	1	7175	35.88	7175	28.7	7175	57.4	14.35
2026	09	770095	6871.0	1099.36	549.68	1	6871	412.26	137.42	1	6871	34.36	6871	27.48	6871	54.97	13.74
2026	10	770095	10454.0	1672.64	836.32	1	10454	627.24	209.08	1	10454	52.27	10454	41.82	10454	83.63	20.91
合计				12384.96	6192.48			5305.29	1835.76			459.0		297.8		513.5	128.9

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（ 339282c7d7c1a1b4 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

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10月27日

（12）李青逊职称证、注册证及社保证明

广东省职称证书



姓　　名：李青逊

身份证号：450603199809211213

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006148240

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日

广东省职称证书 专用章

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

测绘作业证

中华人民共和国自然资源部监制



姓　　名　李青逊

性　　别　男

身份证号　450603199809211213

职　　称　助理工程师

专　　业　测绘工程

工作单位　深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期　2024-07-04

证书编号　4403011105

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李青逊　　社保电脑号：808223610　　身份证号码：450603199809211213　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司　　单位编号：770095　　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
2025	10	770095	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2025	11	770095	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2025	12	770095	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	01	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	02	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	03	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	04	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	05	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	06	770095	5510.0	881.6	440.8	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	07	770095	5521.0	883.36	441.68	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4360	17.44	4360	34.88	8.72
2026	08	770095	8137.0	1301.92	650.96	1	8137	488.22	162.74	1	8137	40.69	8137	32.55	8137	65.1	16.27
2026	09	770095	7743.0	1238.88	619.44	1	7743	464.58	154.86	1	7743	38.72	7743	30.97	7743	61.9	15.49
2026	10	770095	11117.0	1778.72	889.36	1	11117	667.02	222.34	1	11117	55.59	11117	44.47	11117	88.9	22.23
合计				12784.48	6392.24			5455.11	1885.7			471.49		282.39		564.78	141.19

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（ 339282c7d7c21504 ）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
770095	深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年10月27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	深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目	深圳市龙岗排水有限公司	2023.05	良好	（1）市政排水管网检测（2）支汊流测绘及结构安全检测（3）对支汊流明渠段开展安全检测，对明渠段边坡、挡墙存在渗漏、裂缝的区域通过专业方式进行安全检测，根据检测成果形成成果文件（4）全面梳理 2021 年深圳市龙岗区市政排水暗涵结构性隐患检测与排查评估项目成果资料，梳理已纳入该项目的支汊流暗渠段清单，对该部分暗渠不再重复进行内窥检测和结构检测。
2	龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量	深圳市深水咨询有限公司	2025.5.30	优秀	①内窥检测:主要工作内容包括且不限于新建管道及管网修复管道 CCTV 检测、QV 检测(启闭井盖、管道通风、设备调试、检测设备下井、管道检测、图像判别、取出检测设备、清洗装车、运输、成像、刻录光盘、出检测结果资料等)、全面录像或拍照，检测管道是否存在变形、破裂、错口、起伏、腐蚀、结垢、支管暗接、接口材料脱落、异物穿入、渗漏等结构性缺陷，检测管道是否存在沉积、障碍物、残墙、树根、浮渣等功能性缺陷，利用检测资料对排水管网进行结构性和功能性评估，并将上述检测工作成果制成报告和视频光盘。②竣工测量:新建管道及管网修复管道施工管线竣工测量、管线复核、管线竣工图、地下管线数据入库等满足规划验收技术资料的测量及资料整理等，测量成果应符合相关技术规范要求。
3	2023 年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务	深圳市排水管理处	2024.07	优秀	(1)抽查范围:对深圳市各区未进行管网内窥检测或已进行管网内窥检测 2 年及以上的管网进行内窥抽查；(2)对管径不小于 600mm 存量排水管网内窥检测抽查，完成雨污管渠检测(CCTV、QV)长度累计为 100.685km；完成 5356.49km 存量排水管网检测的数据收集整理更新；及时发现管道检测的问题，提出管道缺陷修复方案建议。
4	罗湖分公司 2024 年市政排水管渠检测辅助技术服务	深圳市环水管网科技服务有限公司	2025.05	优	本项目检测任务预估长度 280 公里,需在 110 个工作日内完成工作。主要负责相关内外业工作，包括但不限于完成 QV 检测、CCTV 检测、检查井室状况、评估管道状况、出具排水管道缺陷分布图出具检测成果表及其他甲方要求提供的资料等。

5	邛崃市市政排水设施普查项目（包 1）	邛崃市水务局	2026.05	优	(1)管网基础信息探测。对市政排水管网空间数据、属性数据进行采集，形成市政排水管网空间数据采集与处理报告及图纸。(2)预处理：对排水管道、沟渠采取人工清淤和机械清淤，确保管道内无杂物、淤积。(3)排查检测：采用管道潜望镜检测(QV 检测)、电视检测(CCTV 检测)、声纳检测等方式对市政排水管网的内部结构性和功能性缺陷进行检测，编写市政排水管网检测与评估报告和《邛崃市市政排水管网普查报告及整治建议方案》。

（1）深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目
履约评价（良好）

项目服务履约评价

项目名称	深圳市龙岗排水有限公司管道检测项目	
发包单位	深圳市龙岗排水有限公司	
发包单位经办人及联系方式	黄志圆 0755 2828 6732	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
工作内容	（1）对招标人指定范围内市政管线开展内窥检测，全面查清市政管渠内部功能性和结构性隐患：根据内部隐患排查的成果，形成内窥检测报告。 （2）全面梳理 2020 年龙岗区排水系统提质增效排查与评估项目成果，整理该项目已检测市政排水管渠清单，减少重复检测工作。厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表及 GIS 信息清单。 （3）支汊流测绘及结构安全检测：暂定项目工作量为 2.77 公里，服务期限 1 年。因甲方需求超出该工作量的，双方另行采取书面方式补充协议约定超出部分的服务费及服务期限等内容。	
工作地点	深圳市龙岗区平湖街道	
项目概况	主要对项目范围内各个市政管段，主要采用 QV/CCTV 等专业设备获取现场影像资料，查明内部的结构性缺陷（如破损、渗漏、裂缝等）、功能性缺陷（沉积、障碍物等）、通过内窥检测厘清市政管网关系，按照招标单位要求形成市政截污点、断头管、错接点、暗接点等其他所需成果图表。为后期综合分析评估提供参考和验证依据。	
合同金额	合同价¥6,883,968.29 元	
项目服务人员	项目（技术）负责人	曹梦成
	主要专业技术人员	吴奇、尉巍、杨正平、杜昌行、潘泓佑、江浔
履约情况	情况属实，履约评价良好。 2024年9月	

（2）龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量
履约评价（优秀）

履约评价表

工程名称	龙华区管网提质增效工程（二期）内窥检测及竣工测量		发包人	深圳市深水水务咨询有限公司
合同金额	502.355739万元		服务单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司
评价时间	2025.5.30			

序号	分项内容	满分值	评价标准	实得分
一	人员配备	20		19
1	项目负责人	10	是否按合同配备项目负责人，项目负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。	9
2	专业人员配置要求	10	配备的专业技术人员、数量是否满足合同要求，各专业人员是否稳定。	10
二	工作完成情况	45		40
3	工作成果	20	是否符合有关国家、行业标准与规范，是否按合同要求和任务书要求完成工作量。	18
4	成果质量	15	是否能够严格执行规范及其它相关标准、无出现任何质量责任事故；成果或报告满足工程建设需要。达到相应验收标准。	14
5	质量缺陷	10	提交报告或成果数据是否真实、可靠，是否有检测单位原因造成工程返工或工期延误等现象。	8
三	履约时限	15		13
6	进度控制	15	是否能够按照合同约定时间完成相关工作。	13
四	配合服务	20		20
7	配合情况	10	能够认真积极主动地配合建设单位及其它相关部门的工作，积极沟通协助处理施工过程中出现的问题。	10
8	保密工作	5	能够严格保密应当保密的情况和资料。	5
9	不良行为	5	有无违法违规等不良行为。	5
合计得分（分值>90为优秀，90>分值>80为良好，80>分值>60为合格，分值<60为不合格）				92
业主签字			日期	2025.5.30

（3）2023 年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务
履约评价（优秀）

业主证明

项目名称	2023 年深圳市存量排水管网内窥抽查及相关评价服务	
发包单位	深圳市排水管理处	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
工程地点	深圳市	
合同金额	291.5 万元	
委托合同签订时间	2023 年 6 月	
项目概况	深圳市水务局对现状存量管网进行内窥抽查和质量鉴定，提升排水管网安全管控水平。	
工作内容	(1)抽查范围:对深圳市各区未进行管网内窥检测或已进行管网内窥检测 2 年及以上的管网进行内窥抽查； (2)对管径不小于 600mm 存量排水管网内窥检测抽查，完成雨污管渠检测（CCTV、QV）长度累计为 100.685km；完成 5356.49km 存量排水管网检测的数据收集整理更新；及时发现管道检测的问题，提出管道缺陷修复方案建议。	
项目服务人员	项目（技术）负责人	王国栋、曾魁
	主要专业技术人员	曹梦成、任晓光、戴豪、潘晨、吴宁、熊寻安邹迪、胡雍、彭艳华
履约情况	承包人按照合同要求开展工作，项目履约评价为优秀。 2024 年 7 月 深圳市水务局排水管理处 （市排水管理处代章）	

（4）罗湖分公司 2024 年市政排水管渠检测辅助技术服务
履约评价（优）

业主证明

项目名称	罗湖分公司 2024 年市政排水管渠检测辅助技术服务	
发包单位	深圳市环水管网科技服务有限公司	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
工程地点	深圳市	
合同金额	121.985915 万元	
委托合同签订时间	2024 年 9 月	
工作内容	本项目检测任务预估长度 280 公里，需在 110 个工作日内完成工作。主要负责相关内外业工作，包括但不限于完成 QV 检测、CCTV 检测、检查井室状况、评估管道状况、出具排水管道缺陷分布图出具检测成果表及其他甲方要求提供的资料等。	
项目服务人员	项目（技术）负责人	王福连、曹梦成
	主要专业技术人员	王建立、尉巍、熊寻安、覃文彬、彭艳华、胡雍、贾小刚、李艳丽、张柯
履约情况	承包人按照合同要求开展工作，项目履约评价为优。 深圳市环水管网科技服务有限公司（盖章） 2025 年 5 月	

（5）邛崃市市政排水设施普查项目(包 1)
履约评价（优）

业绩证明

项目名称	邛崃市市政排水设施普查项目(包1)	
发包单位(盖章)	邛崃市水务局	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
工程地点	邛崃市	
合同金额	2291.5万元	
委托合同签订时间	2024年2月	
项目概况	本项目排查范围为邛崃市已建城区市政排水管网(市政排水管网为排水户入市政排水管网第一个接驳井),涉及文君街道和临邛街道，面积约39.5km²。排查检测长度合计约419.3km。开展雨污混流调查，对市政排水 管网的运行状况进行排查检测和评估分析，并建立市政排水管网及设施数据库和GIS地理信息系统，便于后期管理和运营维护。	
工作内容	(1)管网基础信息探测。对市政排水管网空间数据、属性数据进行采集，形成市政排水管网空间数据采集与处理报告及图纸。 (2)预处理：对排水管道、沟渠采取人工清淤和机械清淤，确保管道内无杂物、淤积。 (3)排查检测。采用管道潜望镜检测(QV检测)、电视检测(CCTV检测)、声纳检测等方式对市政排水管网的内部结构性和功能性缺陷进行检测，编写市政排水管网检测与评估报告和《邛崃市市政排水管网普查报告及整治建议方案》。	
项目服务人员	项目(技术)负责人	何广海、曾魁
	主要专业技术人员	王国栋、陈朗、孙琳、曹梦成、何辉、刘小玲
履约情况	承包人按照合同要求开展工作，项目履约评价为优。 2026年5月	

七、中小企业声明函

我单位为大型企业。

八、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。

九、其他

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	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
企业所有制	□民营企业　☑国有企业　□其他：	
控股股东/投资人	深圳市投资控股有限公司	出资比（37.5）%
非控股股东/投资人	1、深圳水规院投资股份有限公司 2、深圳高速公路集团股份有限公司 3、深圳市水务(集团)有限公司 4、中节能铁汉生态环境股份有限公司 5、其他	出资比（12.01）% 出资比（11.25）% 出资比（7.5）% 出资比（2.65）% 出资比（29.09）%
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	无	

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：深圳市水务规划设计院股份有限公司（加盖公章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：_____（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
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

目录导航 全部展开

- 基础信息
- 获得荣誉信息
- 行政许可信息
- 知识产权信息
- 抵押出质信息
- 司法协助信息
- 抽查检查信息
- 违法失信信息
- 自主公示信息
- 登记机关发布公告
- 自主发布公告

深圳市水务规划设计院股份有限公司

存续（在营、开业、在册）

关注 更多

统一社会信用代码：91440300672999996A
注册号：
法定代表人：朱闻博
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：2008年04月03日

发起人及出资信息 | 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：	91440300672999996A	企业名称：	深圳市水务规划设计院股份有限公司
注册号：		法定代表人：	朱闻博
类型：	其他股份有限公司(上市)	成立日期：	2008年04月03日
注册资本：	22308.000000万人民币	核准日期：	2026年01月26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：	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301		
经营范围：	一般经营项目：水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的科研、咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；环保咨询服务；招投标代理服务；规划设计管理；生态资源监测；土壤污染治理与修复服务；智能水务系统开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；信息安全设备销售；环境保护专用设备销售；机械电气设备销售；劳务服务（不含劳务派遣）；非居住房地产租赁。环境保护监测。（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：污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘查、设计;地质灾害危险性评估；建设工程总承包及项目管理和相关的技术与管理服务。工程造价咨询业务；国土空间规划编制。水利工程建设监理；建设工程监理。（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

发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	非限售流通股	其他投资者	非公示项	非公示项	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

清算信息

暂无清算信息

股权变更信息

❶ 提示：以下信息由该主体提供，该主体对其报送信息的真实性、合法性负责。

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期	公示日期
1	深圳高速公路集团股份有限公司	15%	11.25%	2026年1月26日	2026年5月6日
2	其他	0%	29.09%	2026年1月26日	2026年5月6日
3	深圳市投资控股有限公司	50%	37.5%	2026年1月26日	2026年5月6日
4	深圳市水务（集团）有限公司	10%	7.5%	2026年1月26日	2026年5月6日
5	中节能铁汉生态环境股份有限公司	5%	2.65%	2026年1月26日	2026年5月6日

共查询到 6 条记录 共 2 页 首页 上一页 1 2 下一页 末页



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

目录导航 全部展开
基础信息
获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告

深圳市水务规划设计院股份有限公司 存续（在营、开业、在册）
关注 更多
统一社会信用代码：91440300672999996A
注册号：
法定代表人：朱闻博
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：2008年04月03日

发起人及出资信息 | 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：	91440300672999996A	企业名称：	深圳市水务规划设计院股份有限公司
注册号：		法定代表人：	朱闻博
类型：	其他股份有限公司(上市)	成立日期：	2008年04月03日
注册资本：	22308.000000万人民币	核准日期：	2026年01月26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：	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301		
经营范围：	一般经营项目：水利工程、市政工程、水力发电工程、建筑工程、园林景观工程的科研、咨询、勘察、测量、设计；水利工程质量检测；水文水资源调查、论证；环保咨询服务；招投标代理服务；规划设计管理；生态资源监测；土壤污染治理与修复服务；智能水务系统开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；信息安全设备销售；环境保护专用设备销售；机械电气设备销售；劳务服务（不含劳务派遣）；非居住房地产租赁。环境保护监测。（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：污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘查、设计;地质灾害危险性评估；建设工程总承包及项目管理和相关的技术与管理服务。工程造价咨询业务；国土空间规划编制。水利工程建设监理；建设工程监理。（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）		

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配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

发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	非限售流通股	其他投资者	非公示项	非公示项	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

清算信息

暂无清算信息

股权变更信息

提示：以下信息由该主体提供，该主体对其报送信息的真实性、合法性负责。

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期	公示日期
6	深圳水规院投资股份有限公司	20%	12.01%	2026年1月26日	2026年5月6日

共查询到 6 条记录 共 2 页 首页 上一页 1 2 下一页 末页