

标段编号：2306-440300-04-01-416661018001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（K0+421.5
86~K5+780）水土保持监测及设施验收

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

日期：2026年02月13日

龙坪路市政工程（龙岗大道—站前路）I标段
（K0+421.586~K5+780）水土保持监测及设施验收项目

投标文件

资信标书

项目编号：2306-440300-04-01-416661018001

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：杨思晴

投标日期：2026年02月13日

1、投标函；

投标函

致深圳市龙岗区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）I标段（K0+421.586~K5+780）水土保持监测及设施验收（招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1. 我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

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

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

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

5. 如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7. 如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9. 在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人：朱闻博

授权委托人：杨思晴

单位地址：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

邮编：518100

联系电话：0755-36833301 传真：0755-36833307

日期: 2026年02月13日



Handwritten signature in blue ink, possibly reading "李国平".

2、通过年审的营业执照副本（原件扫描件）；

经年检的营业执照副本

		
统一社会信用代码 9144030067299996A	<h1>营业执照</h1>	
(副本)		
名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司	成立日期 2008年04月03日	
类型 其他股份有限公司(上市)	住所 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业总部大厦4栋1301	
法定代表人 朱闻博		
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 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



深圳市市场监督管理局 商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询 (商事主体登记及备案信息查询)

注册号/统一社会信用代码:

商事主体名称: 全称

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:	朱国博
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
主体状态:	开业(存续)
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:	



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询 (商事主体登记及备案信息查询)

注册号/统一社会信用代码:

商事主体名称: 全称

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许可经营信息

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:	以下项目涉及应取得许可审批的,须凭相关审批文件方可经营: 污染治理设施运行服务;地质灾害治理工程勘察、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;水利工程建設監理;建设工程監理。(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)

3、企业资质证书（原件扫描件）；

企业资质证书



生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书 (副本)

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人：朱闻博
单位等级：★★★★ (4星)
证书编号：水保监测(粤)字第20230013号
有效期：自2023年10月01日至2026年09月30日

发证机构：中国水土保持学会
发证时间：2023年11月



生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书 (副本)

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人：朱闻博
单位等级：★★★★★ (5星)
证书编号：水保方案(粤)字第20230004号
有效期：自2023年10月01日至2026年09月30日

发证机构：中国水土保持学会
发证时间：2023年11月

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：朱闻博

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



工程设计 资质证书

证书编号：A144001895

有效期：至2028年12月28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：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：住房和城乡建设部


2023年12月29日

No.AZ 0104706

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	13200万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	9144030067299996A		
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。 *****


证书延期
有效期延至 年 月 日 核准机关(章) 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) 年 月 日
变更核准机关(章) 年 月 日

4、《投标人近5年内签订同类工程合同的项目情况》；

投标人相关项目业绩表

投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
深圳高速公路股份有限公司	沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询服务	深圳市	项目位于深圳市中心区域,是粤港澳大湾区东西向的交通中轴线。起点于龙岗区荷坳立交处,顺接惠盐高速;终点于宝安区鹤州立交,对接深中通道,路线长约42km,公路等级为高速公路。本项目按照立体复合通道模式(地面层拓宽+新建立体层)进行改扩建,地面层沿两侧拓宽,立体层在原路走廊带内紧邻原路采用桥梁及隧道方式新建立体通道。	2024.8-2029.8	266.00	/
深圳市机场(集团)有限公司	深圳机场三跑道扩建工程(机场工程部分)水土保持施工图设计、水土保持监测、水土保持设施验收技术服务项目	深圳市	本工程总占地248.01公顷,全部为永久占地;三跑道机场工程建设总投资19.38亿元,其中土建投资10.82亿元。	2024.7-2028.12	115.00	/
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	深圳“互联网+”未来科技城经二路(纬一路-纬六路)新建工程(二期)水土保持方案、环境影响评价报告、防洪评价报告编制、水土保持验收环境影响评价验收服务	深圳市	经二路为大铲湾片区“互联网+”未来科技城规划城市次干路,是腾讯地块重要的基础设施配套项目。经二路二期范围为支二路-纬四路,长度约为746.52m,含新建隧道下穿规划腾讯公园,隧道暗埋段长约380m,敞开段长约270m,双向四车道,红线宽度39m,设计速度40km/h。工	2023.7-2028.7	107.6059	/
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通27号线一期及同步实施工程水土保持监测	深圳市	深圳市城市轨道交通19号线一期、25号线一期、27号线一期、29号线一期、32号线一期、西丽综合交通枢纽工程及同步实施工程监测。	2024.7-2028.12	101.9301	/
深圳市机场(集团)有限公司	深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程水土保持第三方监测服务	深圳市	本工程防治责任范围面积为深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程项目建设区,面积为205.37hm,因此,本工程水土保持监测范围为项	2025.9-2030.12	101.4208	/

			目建设区，监测范围205.37hm ² ，具体监测范围可根据T2项目实际施工范围进行微调。			
腾讯科技(深圳)有限公司	腾讯深圳总部项目片区水土保持监测及验收服务	深圳市	。项目建设用地范围内的纬二路、纬三路、纬四路、纬五路以及拟建区域内的支路，由建设单位负责建设，工程总占地约85.54hm ² ，其中建设用地面积约80.91hm ² ，临时占地面积约4.63hm ² 。 本项目水土流失防治责任范围面积约85.54hm ² ，其中永久占地约80.91hm ² ，临时占地约4.63hm ² 。	2022.3-2027.12	93.00	/
深圳市地铁集团有限公司	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目2标穗莞深城际前海至皇岗口岸段	深圳市	线路正线全长22.713公里，动走线长3.3单线公里，全线地下敷设，设超级总部站、皇岗口岸站2座地下车站及中心公园存车场一处。	2022.4-2028.12	82.2288	/
华润(深圳)有限公司	环西丽湖绿道项目(一期)非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收	深圳市	整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约15km，其中非示范段总长约12km。	2023.7-2025.11	78.046087	/
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	机场外排渠清淤工程(河口水闸至深中通道东人工岛段)水土保持服务及验收、防洪评价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及验收专项评估服务	深圳市	清淤范围从机场外排渠河口水闸至深中通道东人工岛，清淤总面积71.42万m ² ，总长4.15km。清淤总量共计55.09万m ³ 。本工程底泥处置后产出物外运总量约25.78万m ³ ，产出物统一运输至消纳场地。项目投资匡算暂定为13968万元。	2023.7-2028.7	74.4891	/
深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测服务	深圳市	项目申请临时用地总面积为90880平方米，建设实际扰动面积78340平方米。建设期主要建设内容包括绿化清除、地基处理、进场道路及施工营地区建设、挡土坝及截排水沟修建；	2021.7-2025.7	55.00	/

提示：要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明等)。

沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询服务

沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目

水土保持监测咨询服务

中标通知书

致投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

标段名称：沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询

服务

有关公司于 2021 年 12 月 24 日提交的上述招标项目的投标书，经我公司分析研究，并与贵公司对投标文件内容进行协商、补充及修正后，现正式通知贵公司，基于下列合同总价及条款，我公司已选定贵公司为本项目水土保持监测咨询服务之中标单位，并接纳贵公司的投标文件：

1. 合同总价为人民币（大写）：贰佰陆拾陆万元（RMB: 2660000.00 元）。
2. 贵公司须在接到本通知书后 14 天内办理完履约担保手续提交本公司，并按合同进度要求正式开展相关工作。
3. 贵公司必须在接到本通知书后 30 天内与本公司签署一份按投标文件经双方协商修正后编制的合同，作为正式合同文件。在正式合同制定、签署及执行以前，本通知书连同贵公司送回的投标文件、双方在协商期间的来往补充文件及协商同意的有关修改，将作为本合同的有效文件。

谨此函告！

发包人：深圳高速公路集团股份有限公司

（公章）

（法人代表或授权代理人签名）

日期：2022 年 1 月 25 日

ZX-2022-0072

中华人民共和国
广东省 深圳市

沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段
改扩建工程项目

水土保持监测咨询服务
合同协议书

合约编号：JHG—G—100

签约单位：深圳高速公路集团股份有限公司（甲方）

深圳市水务规划设计院股份有限公司（乙方）

二〇二二年二月

中华人民共和国
广东省 深圳市

沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段

改扩建工程项目

水土保持监测咨询服务
合同协议书

合约编号：JHG—G—100

签约单位：深圳高速公路集团股份有限公司（甲方）

深圳市水务规划设计院股份有限公司（乙方）

二〇二二年二月

水土保持监测咨询服务合同协议书

甲方：深圳高速公路集团股份有限公司

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》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经友好协商，双方就沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询服务编制达成如下协议：

一、项目基本情况

1.1 项目名称：沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目（以下简称“本项目”）

1.2 项目地点：深圳市

1.3 技术等级、建设规模：沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目位于深圳市中心区域，是粤港澳大湾区东西向的交通中轴线。起点于龙岗区荷坳立交处，顺接惠盐高速；终点于宝安区鹤州立交，对接深中通道，路线长约42km，公路等级为高速公路。本项目按照立体复合通道模式（地面层拓宽+新建立体层）进行改扩建，地面层沿两侧拓宽，立体层在原路走廊带内紧邻原路采用桥梁及隧道方式新建立体通道。

二、合同组成部分

2.1 合同协议书及附件(含澄清文件，如需要)；

2.2 中标通知书；

2.3 投标文件及附件；

2.4 构成本合同的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

三、监测依据

乙方进行水土保持监测工作必须严格按下列法规及标准执行：

- 1、《中华人民共和国水土保持法》；
- 2、《深圳经济特区水土保持条例》；
- 3、《生产建设项目水土保持监测规程》（水利部办公厅[2015]139号）；
- 4、《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433—2018）；
- 5、《水土保持监测技术规程》（SL277-2002）；
- 6、《生产建设项目水土保持监测与评价标准》（GB/T51240-2018）。
- 7、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（中华人民共和国水利部16号令，2002年12月1日，2005年7月8日修订）
- 8、《生产建设项目水土保持监测资质管理办法》（水利部第12号令，2000年1月31日）
- 9、《广东省水利厅准予行政许可决定书》（粤水许决字〔2020〕100号）
- 10、《沈阳至海口高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程水土保持方案报告书》

四、监测要求

4.1 监测范围

水土保持监测范围为本项目的水土流失防治责任范围，包含本项目主体施工各类管线改迁施工及其他纳入本项目范围内的施工区域以及施工生产生活区、施工道路区和其他附属工程区。根据工程设计和施工进度安排，对防治责任范围内的水土保持生态环境变化、水土流失动态分析及水土保持防治措施实施效果等内容进行动态监测，并灵活掌握监测区域的变化。水土流失防治责任范围应包括项目永久征地、临时占地（含租赁土地）以及其他使用与管辖区域。本项目监测重点区域为主体施工区域。

4.2 监测时段

水土保持监测时段应从施工准备期开始至设计水平年结束。结合本项目建设工期和工程特点，监测时段分为施工期和自然恢复期，总监测时段计划为2022年1月至2028年6月，预计78个月。如本项目施工工期有变化，监测时段根据

实际施工工期情况做调整。具体监测时段如下：

施工期监测：计划 2022 年 1 月至 2027 年 6 月，预计 66 个月；

自然恢复期监测：计划 2027 年 6 月至 2028 年 6 月，预计 12 个月。

4.3 监测内容

水土保持措施监测应对工程措施、植物措施和临时措施进行全面监测。根据《生产建设项目水土保持监测与评价标准》（GB/T 50434 - 2018）的要求，结合本项目实际情况，监测内容主要包括：

① 扰动土地情况

扰动土地情况监测内容包括扰动范围、面积、土地利用类型及其变化情况。

② 弃土情况

针对本项目，监测内容包括临时堆土区的数量、位置、方量、表土剥离、取土去向等。

③ 水土流失情况

针对本项目，水土流失情况监测主要包括土壤流失面积、土壤流失量、和水土流失危害等内容。

④ 水土流失危害

发现水土流失危害事件，应现场通知监理单位及甲方，并开展监测，5 日内编制水土流失危害事件监测报告并提交甲方。

⑤ 水土保持措施

监测内容包括措施类型、开（完）工日期、位置、规格、尺寸、数量、林草覆盖度（郁闭度）、防治效果、运行状况等。监测重点为水土保持方案落实情况，扰动土地及植被占压情况，水土保持措施实施状况，水土保持责任制度落实情况。

4.4 监测方法

本项目主要采用巡查法、调查法、分析法、沉砂池法、无人机遥感监测法等监测的方法进行监测。

(1) 施工期

①水土流失影响因子的调查：本项目区水土流失主要影响因子是降雨量、降雨强度，可直接采用项目区附近水文站或气象站实测值；

②水土流失背景值监测：主要采用经验法进行监测，首先确定侵蚀强度分级范围，再进一步具体确定侵蚀强度；

③植被现状调查：通过全面调查，对项目区的林草植被的分布、面积、生长情况进行调查，计算林草覆盖率。

④施工工序监测：对重点区域的施工工序进行调查监测，如开挖料的清运、保护工序安排等；

⑤水土保持设施监测：本项目的水土保持设施主要包括排水工程、绿化美化工程等，调查水保设施的实施情况，减少水土流失的效果等，植物工程调查其生长率、覆盖率，及其生长过程对水土流失量影响的动态变化；

⑥水土流失量的监测：施工过程的水土流失量是水土保持监测的重要内容，通过观测侵蚀沟的数量、宽度、深度和长度，分析确定其侵蚀模数，推算整个施工区的水土流失量。

(2) 自然恢复期

施工结束后要对整个工程的水土保持设施进行调查，监测其是否符合设计要求，能否达到防治水土流失的目的。要对植物措施的生长情况进行调查，验收前抽样对水土流失强度进行监测，进而分析整个项目的水土流失强度。

4.5 监测频次

(1) 施工期

①弃土（石、渣）情况、正在实施的水土保持措施建设情况、扰动地表面积等至少每月调查记录1次，当24h降雨量 $\geq 50\text{mm}$ 时，应加测1次；

②施工进度、水土保持植物措施生长情况至少每季度调查记录1次；

③水土流失灾害事件发生后1周内完成监测；

④定位观测应根据采用连续观测或定期观测，排水含沙量监测应在雨季降雨

时连续进行。

(2) 自然恢复期

工程措施保持及植被恢复情况施工结束后监测1次，之后至设计水平年结束监测1次，共2次。

4.6 监测成果要求

(1) 监测成果内容

监测成果应包括监测实施方案、监测报告、监测总结、监测数据、监测图件和影像资料等。

水土保持监测成果要求主要包含水土保持监测报告、监测相关表格和图件。监测报告包括但不限于以下内容：

①综合说明：概述建设项目概况，开展水土保持监测的意义、任务来源以及监测任务的组织实施等。

②编制依据：包括分类、法规、规章、规范性文件、技术规范与标准和相关资料等。

③项目及项目区概况：包括项目建设概况、项目区自然和社会经济情况、项目区水土流失及其防治情况等。

④水土保持监测布局：包括监测区域、范围、分区和监测的程序等。

⑤监测内容和方法：说明监测的内容和采取的主要方法。

⑥监测结果分析：包括水土流失防治责任范围动态变化分析、项目区土壤侵蚀环境因子状态动态变化分析、水土保持防治效果分析等。

⑦结论及建议：包括项目建设水土流失及其防治的综合评价、存在问题和有关建议等。此外，监测报告还应包括监测数据、附图和附件。

监测表格指监测过程中填写完成的表格，要求各表格详细准确。

监测图件要求包括工程地理位置图、水土流失防治责任范围图、项目建设前水土流失现状图、水土保持措施布局图和工程竣工后水土保持现状图等。

(2) 监测成果报送要求

①监测实施方案应明确监测内容和方法，监测点的种类、数量与位置，满足水土保持监测工作的需要。应在开工1个月内向甲方及相关水行政主管部门报送水土保持监测实施方案。

②乙方应在每季度的第1个月及时向甲方报送上一季度的监测季报；每年的1月15日前上报前年监测年报；待本项目完工且全部监测任务结束后3个月内完成总结报告并上报甲方及相关水行政主管部门。监测报告表应完整填写相关内容，对存在的问题应作详细说明，并附有关附件，包括水土流失量计算说明书（实际观测成果表和分区水土流失量计算说明），水土流失敏感（重点）区域和存在水土流失问题的区域的清晰图片。

③根据相关水行政主管部门的要求，定期报送监测成果纸质材料。

④乙方如发现本项目施工单位未按有关要求落实水土保持措施、违规弃渣造成防洪安全隐患、不合理施工造成严重水土流失等情况，应及时向甲方去函反馈并提出整改意见，并在监测报告中如实反映。

⑤对发生严重水土流失及危害事件的，应立即开展监测，须5日内编制水土流失危害事件监测报告并上报甲方及相关水行政主管部门。

⑥监测资料应真实可靠，监测成果应客观全面反映本项目建设过程中的水土流失及其防治情况。

五、合同价款及支付方式

5.1 合同价款

本合同为固定总价合同，合同总价为人民币（大写）：贰佰陆拾陆万元（¥：2660000.00元），最终结算总价以深圳市财政投资评审中心审定结果为准。费用内容包括乙方完成本项目合同约定工作所需的全部费用，包括但不限于人工、设备、软件、管理、办公、交通、物耗、利润、试验、保险、税费、风险、资料收集、测量、分析研究、评估、评价专题费用、成果文件编制、专家或主管部门评审费、行政审批费、会务费及与履行本项目有关的其它所有费用，除此之外甲方不再承担其他任何费用。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

终止合同后的有关费用按本合同第 9.1 (2) 款约定执行。

十一、合同争议的解决方式

双方约定，因执行本合同发生争议的，由双方协商解决。协商不成时，向甲方住所地有管辖权人民法院提起诉讼。

十二、其它条款

12.1 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

务规划设计
司招标投标使用

12.2 本合同的附件与本合同具有同等法律效力。双方来往的传真、电报、会议纪要等，经双方协商认可后，均可视为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

12.3 本合同未尽事宜，由双方协商签订补充协议。

12.4 本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，均具同等效力。

甲方：深圳高速公路集团股份有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司



法定代
表人(或授
权代理
人)：

李浩
(签字)

法定代
表人(或授
权代理
人)：

何平
(签字)

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

时 间： 2022年 02月 26日

时 间： 2022年 02月 26日

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公



水利设计甲级: A144001895

工程咨询甲级: 甲 242021011122

水保方案证书: ★★★★★ (五星) 水保(粤)字第 20230004 号

水保监测星级: ★★★★★ (四星) 水保(粤)字第 20230013 号

水保信用等级: 水利部水保方案 AAA+级

沈阳至海口高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程

水土保持监测实施方案

建设单位: 深圳高速公路集团股份有限公司

监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 08 月



项目名称：沈阳至海口高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程

建设单位：深圳高速公路集团股份有限公司

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：水保监测（粤）字第 20230013 号（四星★★★★）



批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高取证字第 2303001113672 党晨席
【水土保持岗培（甲）级证（水）字第（4147）号】

审核：马浩 高级工程师 粤高取证字第 1903001026917 马浩
【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

审查：林德生 高级工程师 粤高取证字第 1903001019648 林德生
【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

校核：谭杰然 工程师 编号 2303003114601 谭杰然
【水土保持监测培训证 SBJC2011000638 号】

项目负责：闫永辉 工程师 编号 20170131172 闫永辉
【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

编制：闫永辉 工程师 编号 20170131172 闫永辉
【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

深圳机场三跑道扩建工程（机场工程部分）水土保持施工图设计、水土保持监测、水土保持设施验收技术服务项目

中标通知书

标段编号：4403922024081400100101Y

标段名称：深圳机场三跑道扩建工程（机场工程部分）水土保持施工图设计、水土保持监测、水土保持设施验收技术服务项目

建设单位：深圳市机场（集团）有限公司

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：115万元

中标工期：按招标文件要求执行

项目经理（总监）：

本工程于2024-08-15在深圳公共资源交易中心交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（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）：

打印日期：2024-09-30



查验码：JY20240913046743

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

ZX-2024-0331

深机指合同字(2024)-044号

归项 深圳机场三跑道扩建工程

深圳机场三跑道扩建项目机场工程水土保持施工图设计、水土保持监测、水土保持设施验收服务合同

发包人 (甲方)	深圳市机场(集团)有限公司		
地 址	深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道1011号信息大楼		
法定代表人	舒毓民		
付款帐号	纳税人名称: 深圳市机场(集团)有限公司 纳税人识别号: 914403001921711377 开户银行: 建设银行机场支行 账号: 44201548200056015514 电话: 0755-23452684		
联系人	刘国旗	联系电话	15217063016
承包人 (乙方)	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		
法定代表人	朱闻博		
转账账户	纳税人名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 纳税人识别号: 91440300672999996A 开户银行: 上海浦东发展银行深圳科技园支行 收款账号: 79210155200000039 电话: 0755-25105595		
联系人	党晨席	联系电话	13826535992

本合同由 深圳市机场（集团）有限公司（甲方）委托 （乙方） 就深圳机场三跑道扩建项目机场工程项目开展水土保持施工图设计、水土保持监测、水土保持设施验收工作，并支付服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

1、项目内容

1.1 乙方工作范围

根据《中华人民共和国水土保持法》和《深圳经济特区水土保持条例》及相关规定，编制深圳机场三跑道扩建项目机场工程的水土保持施工图设计、水土保持监测、水土保持设施验收，服务范围应覆盖项目建设全部内容，报行政主管部门审批或备案通过以及相关配合工作。

1.2 服务内容

1) 水土保持施工图

1. 资料收集：已批复或备案的水土保持方案报告、主体最新的设计资料等；
 2. 现场勘察，根据设计资料勘察现场，核对现场防治责任范围内排水、沉砂、绿化等水土保持现状情况；
 3. 根据《深圳市生产建设项目水土保持专业初步设计与施工图设计指引》完成水土保持施工图纸绘制；
 4. 图纸校审：水土保持施工图实行一校三审制度；
 5. 报告审查及根据审查意见修改；
- 根据行政主管部门要求，完成水土保持施工图相关手续。

2) 水土保持监测

1. 主要工作内容需满足水土保持监测规范要求，包括但不限于：
 - (1) 水土保持生态环境监测：包括地形、地貌和水系变化，地表及林草覆盖度监测；
 - (2) 水土流失监测：包括施工期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
 - (3) 水土保持工程防治效果监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测，及实施水土保持措施后的水土流失控制和景观影响度改善效果监测；

(4) 重大水土流失事件监测：包括施工期发生的重大水土流失事件和部分水土保持工程建设后的稳定性监测。

2. 预期成果及其形式

(1) 监测预期成果包括水土保持监测实施细则、水土保持监测技术报告(施工期间每月向业主和水务主管部门各提交一份)，以及有关附图、附表、照片和摄影资料等；

(2) 监测技术报告应该包括监测实施细则的主要内容，同时增加监测结果与分析、监测结论和建议等。

(3) 水土保持防治责任范围、水土保持设施(措施)总体分布图、监测设施典型设计图和动态监测场景等照片或图片。

3) 水土保持设施验收

根据《中华人民共和国水土保持法》和《深圳经济特区水土保持条例》，在项目提供基础资料或工程现场达到水土保持验收标准后，协助编制水土保持设施验收报告、鉴定书、备案表，协助开展水土保持设施自查初验及资料收集工作，协助完成水土保持设施验收备案等水土保持相关工作。

2、成果名称、形式及知识产权归属

2.1 成果名称

项目最终提交下述文件：

- 1) 水土保持施工图设计及审批单位要求的其他资料(不限于此，满足报审需要及建设单位归档需要)；
- 2) 水土保持监测报告；
- 3) 水土保持设施验收及审批单位要求的其他资料(不限于此，满足报审需要及建设单位归档需要)

2.2 成果形式

项目成果以甲方验收通过的书面报告书(包括电子文本)为准，乙方应向甲方提供不少于6份的书面文件和2份电子文件。

2.3 知识产权归属

根据本合同书形成的研究成果，知识产权属于甲方所有，乙方可为本合同之目的使用但不得转让给第三方，不得用于为实现本合同目的之外的其他任何用途。

乙方保留其在本合同签订之前已形成的工作方法、软件工具、技术等知识产权，但甲方有权在本合同约定期限和范围内使用。乙方为本合同服务所交付的成果资料及相关数据等完整资源的知识产权唯一归属甲方。

乙方保证提交的项目成果不存在第三方权利负担或者侵犯他人合法权益（包括但不限于知识产权）或者违反法律法规的规定而使甲方遭到第三方起诉或行政机关处罚的。否则，乙方应返还甲方已支付的合同款项，同时乙方应赔偿甲方因此遭受的所有损失。

2.4 交货地点：深圳宝安国际机场

3、工作组织

3.1 乙方应严格按照合同约定时间和项目任务书的要求履行合同，并征求甲方相关意见之后，统筹安排整个项目的工作。乙方应制定严密的工作进度表。（乙方项目主要负责参与人员名单见附件二。）

3.2 乙方项目负责人应全程参与项目，未经甲方同意在项目期内不允许更换。未经甲方同意擅自更换项目负责人应按 10.3 条约定承担违约责任。

3.3 双方项目负责人

在本合同有效期内，甲方指定 刘国旗 为甲方项目负责人，乙方指定 邢路平 为乙方项目负责人。项目负责人承担以下责任：

协调双方工作进度和技术配合并代表相应方签署有关文件，出席有关会议等；一方变更项目负责人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

4、时间进度要求

4.1 合同签订后 5 个工作日内，乙方按照项目总工作计划、项目总进度表、项目人员组织表等要求，开展工作。

4.2 各项工作内容均在收到甲方通知后 20 个工作日内完成送审稿，收到各阶段修改意见后 5 个工作日内完成意见修改。

4.3 项目暂定总服务期为 5 年，自中标通知书发出之日起算，暂定为 2024 年 9 月 30 日起至 2029 年 9 月 29 日（具体时间以甲方通知为准），如由于政府审批程序问题，5 年未履行完合同内容，服务期相应延长。

5、费用及支付方法

5.1 本项目服务费 ¥1,150,000.00 元(大写:壹佰壹拾伍万元整),其中,不含增值税价为 ¥1,084,905.66 元,增值税额为 ¥65,094.34 元,增值税税率 6%。该费用为乙方承担本项目的全部报酬,包括乙方为完成本项目所产生的差旅费、人工费、资料费、包装印刷费等一切费用。其中:

深圳机场三跑道扩建项目机场工程水土保持施工图设计,包干价为 ¥400,000.00 元(大写:肆拾万元整),其中,不含增值税价为 ¥377,358.49 元,增值税额为 ¥22,641.51 元,增值税税率 6%。

深圳机场三跑道扩建项目机场工程水土保持监测,包干价为 ¥600,000.00 元(大写:陆拾万元整),其中,不含增值税价为 ¥566,037.74 元,增值税额为 ¥33,962.26 元,增值税税率 6%。

深圳机场三跑道扩建项目机场工程水土保持设施验收,包干价为 ¥150,000.00 元(大写:壹拾伍万元整),其中,不含增值税价为 ¥141,509.43 元,增值税额为 ¥8,490.57 元,增值税税率 6%。

5.2 服务费由甲方分 4 次支付乙方。

具体支付方式和时间如下:

序号	服务内容	比例/金额
1	完成深圳机场三跑道扩建工程(机场工程部分)的水土保持施工图设计,取得甲方技术审核,通过政府主管部门审批或备案。	支付至水土保持施工图设计费用 100%;
2	深圳机场三跑道扩建工程(机场工程部分)施工完成总进度 70%,并按要求提交水土保持监测过程资料。	支付至水土保持监测费用的 30%;
3	深圳机场三跑道扩建工程(机场工程部分)完工,且完成水土保持全部监测任务。	支付至水土保持监测费用的 60%;
4	完成水土保持监测全部流程,完成深圳机场三跑道扩建工程(机场工程部分)的水土保持设施验收,通过政府主管部门审批或备案,并完成本项目结算归档审计后。	支付水土保持监测费用 100%、及水土保持设施验收费用 100%;

施工图设计、水土保持监测、水土保持设施验收中如某项工作内容取消,则扣除相应合同费用办理结算。

5.3 本合同增值税额按照签订日适行的增值税率计算,合同履行中如国家政策调整导致增值税率变化的,未付款项部分的增值税额相应调整。

5.4 每次付款前,乙方应向甲方提供合规的增值税发票,如果由于乙方原因,

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

(本页以下无正文)

甲方：深圳市机场(集团)有限公司

法定代表人/授权代表人：



乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人/授权代表人：

签订日期：2024.10.29



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

附件二：项目任务书

深圳机场三跑道扩建项目机场工程 水土保持施工图设计、水土保持监测及 验收技术服务任务书

一、项目基本情况

1. 项目名称：深圳机场三跑道扩建项目机场工程
2. 项目地点：深圳机场三跑道
3. 项目概况：

深圳宝安国际机场性质为大型民用机场，飞行区等级为 4F。受机场现有外围条件限制，本工程只能通过填海造地并进行必要的软基处理后才能进行建设，项目建设区划分为飞行区、防洪排涝区。飞行区主要包括三跑道、滑行道系统、助航灯光工程、供电工程、飞行区周界安防报警工程、飞行区道桥工程、消防救援工程、空管工程、排水工程、围界、围场路等，占地面积 242.10hm²，其中：三跑道平行设置于第二跑道西侧 550 m 处，长 3600m，第三跑道东侧布置一条与跑道等长的平行滑行道，跑滑间距为 200m；工程建设不涉及拆迁安置及专项设施改（迁）建。

本工程总占地 248.01 公顷，全部为永久占地；三跑道机场工程工程建设场地为已建成的三跑道软基处理工程现场，三跑道软基处理工程现场主要分为场道区、土面区、水面区。场道区已回填山皮石层形成道槽，机场工程仅在上部开展水稳层及道面、配套管线施工；土面区已完成软基处理，机场工程需开挖排水沟及管沟，并最终采取喷播草籽，辅以少量铺种草皮形式进行土面区绿化；水面区已完工并投用，水面区作用为三跑道配套雨水调蓄池。挖填土方总量 15.6 万 m³，均为三跑道机场工程的排水沟挖填方。其中：挖方 15.6 万 m³，填方 4.6 万方，弃方 11 万方。三跑道机场工程建设单位为深圳市机场（集团）有限公司，三跑道机场工程建设总投资 19.38 亿元，其中土建投资 10.82 亿元。

二、服务内容

根据《中华人民共和国水土保持法》和《深圳经济特区水土保持条例》，编制水土保持施工图设计，以及在本项目的建设过程，根据需要提供与设计有关的全方位配合服务，保证项目的顺利实施、按时保质完成。

水土保持监测及验收技术服务主要依据为：水土保持监测委托合同、水土保持监测任务书，行业相关的规程、规范、技术标准，以及建设单位提供的相关设计技术资料。

主要法律法规、规程规范、技术标准，包括但不限于：

(1) 《中华人民共和国水土保持法》，1991年6月29日第七届全国人民代表大会常务委员会第二十次会议通过；2010年12月25日第十一届全国人民代表大会常务委员会第十八次会议修订；

(2) 《中华人民共和国水土保持法实施条例》，1993年8月1日中华人民共和国国务院令 120 号发布；2010年12月29日国务院第138次常务会议进行修正；

(3) 《广东省水土保持条例》，2016年9月29日广东省第十二届人民代表大会常务委员会第二十八次会议通过；

(4) 《深圳经济特区水土保持条例》，1997年2月26日深圳市第二届人民代表大会常务委员会第十三次会议通过；2017年4月27日深圳市第六届人民代表大会常务委员会第十六次会议修正；2019年8月29日深圳市第六届人民代表大会常务委员会第三十五次会议《关于修改〈深圳经济特区人才工作条例〉等二十九项法规的决定》第二次修正；2024年4月30日深圳市第七届人民代表大会常务委员会第二十八次会议《关于修改〈深圳经济特区水土保持条例〉的决定》第三次修正

(5) 《生产建设项目水土保持技术标准》（GB 50433-2018）；

(6) 《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T 50434-2018）；

(7) 《生产建设项目水土流失监测与评价标准》（GB/T 51240-2018）；

(8) 《水土保持监测技术规程》（SL277-2002）；

(9) 《水土保持遥感监测技术规范》（SL 592-2012）；

(10) 《水土保持监测设施通用技术条件》（SL 342-2006）；

(11) 《生产建设项目水土保持监测规程》（试行）（水利部办公厅，2015年7月2日）；

(12) 《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保[2020]161号）；

(13) 《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）；

(14) 《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）；

(15) 《水利部办公厅关于印发〈生产建设项目水土保持技术文件编写和印制格式规定（试行）〉的通知》（办水保〔2018〕135号）；

(16) 《深圳市水务局关于规范生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》（深水保〔2019〕617号）；

(17) 《深圳市人民政府办公厅关于印发深圳市生产建设项目水土保持管理规定的通知》（深府办规〔2020〕1号）；

(18) 深圳市水务局关于印发深圳市生产建设项目水土保持分类管理工作指引（试行）的通知（深水保〔2022〕144号）；

(19) 深圳市水务局关于印发深圳市生产建设项目水土保持监测技术导则（试行）的通知（深水保〔2022〕145号）；

(20) 其他水土保持相关法律法规及文件要求。

三、服务期限

设计服务工期从施工准备期开始，至设计备案结束。监测服务工期从开工至水土保持设施竣工验收通过止，设计和监测工期需满足报批报建和施工相应节点要求，预计项目总工期5年。

四、水土保持施工图

1. 资料收集：已批复或备案的水土保持方案报告、主体最新的设计资料等；
2. 现场勘察，根据设计资料勘察现场，核对现场防治责任范围内排水、沉砂、绿化等水土保持现状情况；
3. 根据《深圳市生产建设项目水土保持专业初步设计与施工图设计指引》完

成水土保持施工图纸绘制；

4. 图纸校审：水土保持施工图实行一校三审制度；
5. 报告审查及根据审查意见修改：

根据行政主管部门要求，完成水土保持施工图相关手续。

五、监测及验收目标和任务

1 监测及验收目标

通过选择合理的监测范围、完善的监测方法和科学的评价体系，对项目及项目区的水土流失成因、流失量、流失强度变化以及水土保持生态环境建设效益等进行监测，及时掌握工程各区水土流失情况和协助建设单位落实《水土保持方案》的设计与水保施工管理，发现问题能及时改进或完善，为建设单位的水土保持工作服务，最大限度地减少对项目区及周边地区生态环境的负面影响，围绕工程水土流失的六项指标等防治目标，为监测管理机构提供专项验收提供依据，达到水土保持专项验收要求。水土保持监测主要目标如下：

(1) 顺利通过水土保持设施验收。服务单位将严格按照水土保持法律法规、水土保持监测相关技术标准、规范开展监测工作，保证监测人员、监测设备及监测频次符合要求，保证监测数据及成果的真实性和准确性；在监测工作完成，主体工程完工后，编制水土保持设施验收报告，确保项目在非监测制约条件下顺利通过的水土保持专项验收。

(2) 及时有效掌握水土流失状况，为工程施工过程中水土流失防治提供有效的指导意见及建议。全方位、有重点地对敏感点、区域和重点部位进行监测预警，及时发现水土流失隐患并有效处置，将水土流失隐患消除在苗头期；及时、快速发现水土流失危害或水土流失灾害事件，并为建设单位提出科学、专业、有效的治理对策建议；在极端天气下，因交通中断或安全隐患，导致监测人员无法到达现场的情况下，利用无人机、一体化视频监控设备和监测信息系统及时掌握项目区水土流失状况和研判水土流失危害；妥善应对和处理水土流失投诉事件。

(3) 质量、进度、安全满足建设单位工程管理规定。一是监测工作质量和监测成果质量满足国家、广东省、深圳市规范规程的要求；二是监测工作进度能够匹配工程建设实际和建设单位的具体要求；三是按照国家、广东省、深圳市规范规程的要求，顺利完成水土保持专项验收。

2 监测及验收任务

通过无人机监测、遥感监测、地面定点观测、实地调查和巡查法、查阅资料和分析等相结合的监测方法，对深圳机场三跑道扩建项目机场工程全过程、全方位进行水土保持监测，及时、准确掌握工程区水土流失状况和防治效果、水土保持方案落实情况，及时发现重大水土流失危害隐患，为工程建设提出水土保持改进措施及水土流失防治对策建议，减少人为水土流失，为工程水土保持设施竣工验收提供依据。

(1) 对深圳机场三跑道扩建项目机场工程建设过程中产生的水土流失现状进行分析，及时掌握水土流失的发生及其发展变化情况，为水土流失防治提供依据。同时通过水土保持监测，向建设单位提出合理建议和相应对策，避免因水土流失对主体工程以及居民区、道路交通等造成不利影响。

(2) 通过监测来检验建设活动，对施工单位是否按照水土保持方案中提出的水土保持措施，逐项落实，对水土保持措施及其效果进行评价。

(3) 通过对监测结果的整编，验证本项目的水土保持工作是否达到水土保持方案中的量化防治目标，评价水土流失防治效果，完成项目水土保持专项验收。

(4) 对本工程开展水土流失防治评价，一方面为水土流失情况评价，主要包括水土流失防治责任范围、地表扰动面积、弃土（石、渣）状况以及水土流失的面积、分布与强度等的变化情况；另一方面为水土保持效果评价，主要包括水土保持措施实施情况、防治效果及水土流失防治目标达标情况。

(5) 监测单位除按规范、标准开展正常的水土保持监测外，监测单位将成为建设单位工程建设管理的组成部分，通过监测单位的监测结果及水土保持政策宣贯，协助建设单位加强工程建设管理。

七 监测范围及时段

1 监测范围

根据《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》（办水保〔2015〕139号）明确要求生产建设项目水土保持监测范围包括工程建设征占、使用和其他扰动区域。根据《生产建设项目水土流失监测与评价标准》（GB/T 51240-2018），生产建设项目水土保持监测范围应包括水土保持方案确定的水土流失防治责任范围，以及项目建设与生产过程中扰动与危害的其他区域。结合本项目水土保持方案及其批复，本工程水土保持监测范围为水土流失防治责任范围，本工程防治责

任范围面积为项目建设区，面积为 248.01 公顷，因此，本工程水土保持监测范围为项目建设区，监测范围 248.01 公顷。

2 监测时段

根据《深圳经济特区水土保持条例》：“生产建设项目竣工验收时，生产建设单位或者个人应当同时验收水土保持设施。生产建设项目分期建设、分期投产使用的，其水土保持设施应当分期验收。竣工验收合格的，自竣工验收合格之日起十五日内，将相关资料报送水务主管部门备案。水土保持设施未经验收或者验收不合格的，生产建设项目不得投产使用。”本项目水土保持监测服务期从自合同签订之日起，至水土保持设施竣工验收通过止。监测工作应满足工程竣工验收需要，监测单位并为本项目竣工验收提供有关水土保持方面的技术支持。

八 监测内容

根据《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》（办水保〔2015〕139 号）、《生产建设项目水土流失监测与评价标准》（GB/T 51240-2018）等相关技术规范，在施工期，主要对水土流失影响因素、水土流失状况、水土流失危害和水土保持措施等内容进行监测。

1 水土流失影响因素监测

水土流失影响因素包括下列内容：

- (1) 气象水文、地形地貌、地表组成物质、植被等自然影响因素；
- (2) 项目建设对原地表、水土保持设施、植被的占压和损毁情况；
- (3) 项目征占地和水土流失防治责任范围变化情况；
- (4) 项目临时堆土区的占地面积、临时堆土量及堆放方式，项目弃土（石、渣）量。

2 水土流失状况监测

水土流失状况监测包括下列内容：

- (1) 水土流失的类型、形式、面积、分布及强度；
- (2) 各监测分区及其重点对象的土壤流失量。

3 水土流失危害监测

水土流失危害监测包括下列内容：

- (1) 水土流失对主体工程造成危害的方式、数量和程度；
- (2) 水土流失掩埋冲毁农田、道路、居民点等的数量、程度；

- (3) 对高等级公路、铁路、输变电、输油（气）等重大工程造成的危害；
- (4) 生产建设项目造成的沙化、崩塌、滑坡、泥石流等灾害；
- (5) 对水源地、生态保护区、江河湖泊、水库、塘坝、航道的危害，有可能直接进入江河湖泊或产生行洪安全影响的弃土（石、渣）情况。

4 水土保持措施监测

水土保持措施监测包括下列内容：

- (1) 工程措施的类型、数量、分布和完好程度；
- (2) 植物措施的种类、面积、分布、生长状况、成活率、保存率和林草覆盖率；
- (3) 临时措施的类型、数量和分布；
- (4) 主体工程和各项水土保持措施的实施进展情况；
- (5) 水土保持措施对主体工程安全建设和运行发挥的作用；
- (6) 水土保持措施对周边生态环境发挥的作用。

九 监测工作要求

1 一般要求

监测单位需按照《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》（办水保〔2015〕139号）、《生产建设项目水土保持监测与评价标准》（GB/T 51240-2018）、《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161号）、深圳市水务局关于印发深圳市生产建设项目水土保持分类管理工作指引（试行）的通知（深水保〔2022〕144号）、深圳市水务局关于印发深圳市生产建设项目水土保持分类管理工作指引（试行）的通知（深水保〔2022〕144号）及广东省、深圳市其他相关水土保持监测技术标准规范的要求开展监测工作，监测方法建议采用无人机监测、遥感监测、地面定点监测、调查和巡查监测、档案资料查阅和分析相结合的方法开展水土保持监测工作。监测周期、方法等满足技术规范及水保方案及批复的要求。

2 监测频次及要求

（一）水土流失影响因素

- (1) 地形地貌状况整个监测期监测 1 次。
- (2) 地表组成物质施工准备期前和试运行期各监测 1 次。
- (3) 植被状况施工准备期前监测 1 次。

(4) 地表扰动情况每季度不少于 1 次，典型地段每月 1 次。

(5) 水土流失防治责任范围同地表扰动范围的监测频次。

(二) 水土流失状况监测

(1) 水土流失类型及形式每年不少于 1 次。

(2) 水土流失面积每季度 1 次。

(3) 土壤侵蚀强度根据现行行业标准《土壤侵蚀分类分级标准》(SL190-2007)

按照监测分区分别确定，施工准备期前和监测期末各监测 1 次，施工期每年不少于 1 次。

(4) 土壤流失量、取土(石、料)弃土(石、渣)潜在土壤流失量不少于每月 1 次。遇暴雨、大风等应加测。

土壤流失面积、土壤流失量和取土(石、料)弃土(石、渣)潜在土壤流失量监测精度不小于 90%。

(三) 水土流失危害监测

水土流失危害事件发生后 1 周内完成监测工作。

(四) 水土保持措施监测

(1) 植物类型及面积每季度调查 1 次；成活率、保存率及生长状况采用抽样调查的方法确定，应在栽植 6 个月后调查成活率，每年调查 1 次保存率及生长状况；林草覆盖率在统计林草地面积的基础上分析计算获得。

(2) 工程措施重点区域每月监测 1 次，整体状况每季度 1 次。

(3) 临时措施不少于每月监测记录 1 次、措施实施情况每季度监测统计 1 次。

(4) 水土保持措施对主体工程安全建设和运行发挥的作用在每年汛期前后及大风、暴雨后进行调查。

(5) 水土保持措施对周边水土保持生态环境发挥的作用在每年汛期前后及大风、暴雨后进行调查。水土保持措施监测精度不小于 95%。

(五) 扰动土地情况监测

(1) 实地量测监测频次不少于每季度 1 次。

(2) 遥感监测在施工前开展 1 次，施工期每年不少于 1 次。

遥感影像空间分辨率不低于 2.5m；遥感监测流程、质量要求、成果汇总等满足《水土保持遥感监测技术规范》（SL592-2012）要求；线型扰动面积监测精度不小于 90%。在监测时段内监测单位将按照水土保持法律法规、监测技术规范监测频次及要求，水土保持管理规定开展监测工作。

3 成果提交

(1) 成果提交内容及要求

按照《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》（办水保〔2015〕139 号）、《生产建设项目水土保持监测与评价标准》（GB/T 51240-2018）、深圳市水务局关于印发深圳市生产建设项目水土保持监测技术导则（试行）的通知（深水保〔2022〕145 号）及广东、深圳市其他相关水土保持监测技术标准规范的要求，提交的成果包括监测实施方案、监测季报、监测总结报告等。还包括数据原始记录等。

(2) 成果提交时间

按技术规范及合同要求时间提交。

十 验收工作要求

1 基本要求

验收服务单位需按照《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365 号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133 号）及水利部、广东省等其他相关水土保持验收的规定及要求开展验收工作。

2 验收工作流程

(1) 编制水土保持设施验收报告。

(2) 明确验收结论。水土保持设施验收报告编制完成后，验收服务单位应当协助建设单位组织水土保持设施验收工作，形成水土保持设施验收鉴定书，明确水土保持设施验收合格的结论。水土保持设施验收合格后，生产建设项目方可通过竣工验收和投产使用。

(3) 公开验收情况。在水土保持设施验收合格后，验收服务单位应当协助建设单位通过其官方网站或者其他便于公众知悉的方式向社会公开水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告。

(4) 报备验收材料。验收服务单位应当协助建设单位向水土保持方案审批机关报备水土保持设施验收材料。报备材料包括水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告。

十一、工作成果文件

水土保持施工图设计及审批单位要求的其他资料（不限于此，满足报审需要及建设单位归档需要），各阶段纸质版6份；电子版（光盘）：2份。

项目服务内容包括但不限于上面内容，费用按合同价包干。

附件三：项目主要参与人员名单

序号	姓名	专业	职称	拟在本项目担任的角色
1	邢路平	水土保持	水土保持高级工程师	项目负责人
2	党晨席	水土保持	水土保持正高级工程师	技术负责人
3	高金晖	水土保持	水土保持高级工程师	技术负责人
4	马浩	水土保持	水土保持高级工程师	专业负责人
5	林德生	水土保持	水土保持高级工程师	专业负责人
6	曾毅	水土保持	水土保持高级工程师	主要技术人员
7	叶林春	水土保持	水土保持高级工程师	主要技术人员
8	尚薇	水土保持	水土保持高级工程师	主要技术人员
9	申晓云	水土保持	水土保持高级工程师	主要技术人员
10	赵凤伟	水土保持	水土保持高级工程师	主要技术人员
11	蔡晓玲	水土保持	水土保持高级工程师	主要技术人员
12	欧阳慧	水土保持	水土保持高级工程师	主要技术人员
13	闫永辉	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
14	李超楠	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
15	谭杰然	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
16	杨佳鸣	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
17	黄玥	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
18	陈仲旭	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
19	张利敏	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
20	邱全龙	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
21	曹晓菁	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员



水保方案星级：★★★★★（五星）（粤）字第 20230004 号
水保监测星级：★★★★（四星）（粤）字第 20230013 号
水保信用等级：水利部水保方案 AAA+



生产建设项目水土保持监测季度报告

（2025 年第二季度）

生产建设项目名称：深圳机场三跑道扩建项目机场工程


建设单位：深圳市机场（集团）有限公司


水土保持监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司


2025 年 7 月





深圳机场三跑道扩建项目机场工程水土保持监测季度报告责任页
(深圳市水务规划设计院股份有限公司)


批准: 党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672 
【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】


审查: 马浩 高级工程师 粤高职证字第 1903001026917 
【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

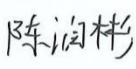
审核: 林德生 高级工程师 粤高职证字第 1903001019648 
【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

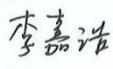
校核: 陈兴明 高级工程师 编号 2203001075253 
【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010037 号】

项目负责人: 陈兴明 高级工程师 编号 2203001075253 
【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010037 号】

编制: 谭杰然 工程师 编号 2303003114601 号 
【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

朱恩来 助理工程师 
【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010037 号】

陈润彬 助理工程师 
【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010035 号】

李嘉浩 助理工程师 
【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010034 号】

深圳“互联网+”未来科技城经二路（纬一路-纬六路）新建工程（二期）水土保持方案、环境影响评价报告、防洪评价报告编制、水土保持验收环境影响评价验收服务

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用



仅供深圳市水
院股份有限公

合同编号：ZX2023071

ZX-2023-0323

深圳“互联网+”未来科技城经二路（纬一路-纬六路）新建工程（二期）水土保持方案、环境影响评价报告、防洪评价报告编制、水土保持验收环境影响评价验收服务合同

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

项目名称：深圳“互联网+”未来科技城经二路（纬一路-纬六路）新建工程（二期）

务规划设计
司招标投标使用

甲 方：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙 方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签署日期：2023年7月 日

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

委托方（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

甲方通过公开招标 其他方式（竞争性谈判 直接委托 公开询价采购），委托乙方提供“深圳“互联网+”未来科技城经二路（纬一路-纬六路）新建工程（二期）编制水土保持方案、环境影响评价报告、防洪评价报告及提供水土保持验收服务、提供环境影响评价验收服务（以下简称方案及报告）。”（以下简称“服务”）。经双方友好、平等协商，达成如下一致条款，以资双方共同遵守。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第一条 项目概况

经二路为大铲湾片区“互联网+”未来科技城规划城市次干路，是腾讯地块重要的基础设施配套项目。经二路二期范围为支二路-纬四路，长度约为746.52m，含新建隧道下穿规划腾讯公园，隧道暗埋段长约380m，敞开段长约270m，双向四车道，红线宽度39m，设计速度40km/h。工程内容包含道路工程、隧道工程、交通工程、给排水工程、电气工程、燃气工程、景观工程等。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第二条 工作内容、形式和要求

2.1 服务内容

甲方委托乙方，依据国家和广东省及深圳市的规范标准和深度要求编制水土保持方案、环境影响评价报告、防洪评价报告及提供水土保持验收服务、提供环境影响评价验收服务（以下简称方案及报告）。

2.2 报告成果的形式

乙方以书面形式向甲方报告相关研究成果，包括定稿（正式）报告6份（含电子文档1份）。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.3 服务要求

具体要求如下：

依据国家及广东省标准规范编制水土保持方案、环境影响评价报告、防洪评价报告及提供水土保持验收服务、提供环境影响评价验收服务，工作内容深度应满足行业主管部门和政府规定的相关要求，并协助甲方报建并通过主管部门批复或备案。

务规划设计
司招投标使用

第三条 合同服务期限、地点和方式

3.1 服务期限：服务期限自受托方发出中标通知书之日起（或自受托方发出工作指令之日起）至报告获甲方验收认可或者主管单位批复或备案之日止。

3.2 本合同在广东省深圳市履行。

3.3 在有效期内，乙方按照第二条的形式要求向甲方递送书面报告和电子文档。

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第四条 甲方的协作事项

4.1 甲方应尽可能详尽地向乙方提供报告涉及的信息资料，协助乙方开展有关的调研工作。

- (1) 本项目的基础资料；
- (2) 提供时间和方式：本合同签订生效后三个工作日内。
- (3) 其他协作事项：

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第五条 工作进度计划

合同签订后 25 个日历天内（若委托方计划有变动，可根据实际情况调整），受托方向委托方提供报告（送审稿），甲方确认后通过后 5 个日历天内提交正式成果。

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第六条 双方的权利和义务

6.1 甲方的权利和义务：

(1) 按照合同约定，准时向乙方提供所需的资料。

(2) 检查、监督乙方的工作，对乙方不符合合同规定的服务内容，甲方有权要求乙方修改。

(3) 在合同期内，甲方进行与本项目有关的讨论、询价、对外谈判、调研考察等所得的信息资料，如对于报告的编制工作密切相关，甲方应及时提供给乙方，必要时可请乙方有关人员参加。

(4) 按照合同约定，按期接收乙方工作成果。

(5) 按照合同约定，按时支付咨询费用。

6.2 乙方的权利和义务：

(1) 按照合同约定的工作内容（范围）、进度和要求完成报告的编制工作，直至取得主管部门批复。

(2) 在不违反有关国家法律规定和甲方工作制度的前提下，乙方可以要求甲方对其服务工作提供配合。

(3) 乙方有权要求甲方按照合同的约定付款。

(4) 在合同执行期间，没有得到甲方书面同意之前，乙方不能代表甲方或以甲方的名义行事。

(5) 在履约期间，甲方存在基础资料以及相关数据调整，乙方将保证配合进行调整。

(6) 根据甲方要求，乙方牵头组织本项目相关评审会议等。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第七条 资料的保密和工作成果的归属

7.1 甲、乙双方对相互提供的情报、资料 and 文件要承担保密责任及义务，非经双方同意不得泄露或转让第三方。

7.2 因履行本合同所产生研究成果的知识产权，归甲方所有；未经甲方同意，乙方不得擅自对外公布、发表、出版。乙方未经许可不得擅自使用甲方名称、

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

商标标识等，不得侵犯甲方的知识产权。

第八条 验收方法

对于乙方在合同项下提供的工作成果（包括各阶段的工作成果），甲方根据合同约定的标准和要求进行验收。

第九条 提供评估报告文件数量及交付方式

9.1 数量

乙方向甲方提报告正式稿 6 份，电子文档 1 份。

9.2 交付方式

- (1) 交付时间：详细按本合同第五条工作计划执行。
- (2) 交付地点为以下第 (a) 种：
 - (a) 甲方所在地交付；
 - (b) 乙方所在地交付；

第十条 合同金额及其支付方式

10.1 合同类型及合同金额

(1) 本合同为 单价合同 总价包干合同

(2) 合同价：合同金额（含税价）为 ¥1076059.00 元（大写人民币：壹佰零柒万陆仟零伍拾玖元整），不含税金额为 ¥1015150.00 元（大写人民币：壹佰零壹万伍仟壹佰伍拾元整），增值税金额为 ¥60909.00 元（大写人民币：陆万零玖佰零玖元整），税率为 6%。合同价为固定包干价。其中水土保持方案编制及验收费用为 ¥902180.00 元（大写人民币：玖拾万零贰仟壹佰捌拾元整），防洪评价报告费用为 ¥142200.00 元（大写人民币：壹拾肆万贰仟贰佰元整），环境影响评价及验收费用为 ¥31679.00 元（大写人民币：叁万壹仟陆佰柒拾玖元整）。

(3) 本合同设置履约评价费，其中基本费用占比合同价 90%，履约评价费占

比合同价 10%。

(4) 结算合同价：合同价-违约金（如有）。除本合同另有约定外，不因其他任何原因调整（包括返工审查）。

10.2 合同额包含但不限于服务酬金、利润、管理费、成果编制及装订费、所有税费、资料购买费、工程考察费用以及为办理各项审批手续提供办公和交通便利所发生的费用、专家评审会会务费用等与服务相关的一切费用。

10.3 费用支付

①基本费用支付：合同约定的全部评估报告完成通过甲方认可或取得主管部门的批复文件后，甲方支付至合同价基本费用的 90%；

②履约评价费支付：乙方完成全部评估服务、提交合格成果文件，并取得主管部门的批复文件后，委托人组织进行一次综合履约评价，根据履约评价结果支付履约评价费。

③结算阶段：合同结算价经政府或前海管理局指定的审核机构或甲方认可的审核单位审核后，支付余款。

④甲方支付费用前，乙方须提供符合甲方要求的等额增值税发票，甲方在收到发票并审核乙方交付工作成果和发票资料合格无误后，按本合同约定进度支付乙方费用。乙方逾期提供发票，甲方付款期限相应顺延，因此引致的付款迟延等责任均由乙方自行承担。若因甲方和前海管理局的付款审批影响支付进度，乙方予以理解，并同意不因此向甲方索赔。

10.4 合同结算价原则

结算价=合同价-违约金（如有）。除本合同另有约定外，不因其他任何原因调整（包括返工审查）。本项目竣工验收通过后，乙方应按照甲方的相关结算管理办法申请办理合同结算，且最终结算价不超过概算批复中相关科目费用合价。

10.5 乙方账户信息如下：

开户行	上海浦东发展银行深圳科技园支行
户名	深圳市水务规划设计院股份有限公司
帐号	79210155200000039

10.6 本合同有效期内，甲方将对乙方进行一次综合履约评价，履约评价于乙方完成全部评估服务、提交合格成果文件，并取得主管部门的批复文件后进行。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

履约评价分为五种结果，分别为优秀、良好、中等、合格和不合格，良好及以上支付全部履约评价费用，中等支付 80%履约评价费，合格支付 60%履约评价费，不合格不支付履约评价费。

- a. 履约评价得分 ≥ 90 分的，履约评价等级为优秀。
 - b. $90 >$ 履约评价得分 ≥ 80 分的，履约评价等级为良好。
 - c. $80 >$ 履约评价得分 ≥ 70 分的，履约评价等级为中等。
 - d. $70 >$ 履约评价得分 ≥ 60 分的，履约评价等级为合格。
 - e. 履约评价得分 < 60 分的，履约评价等级为不合格。
- 履约评价结果作为后续类似工程发包参考。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第十一条 修改及变更

评估报告初稿交付后，甲方经过审查或评估，提出修改或补充意见，如属一般性问题，乙方负责修改；如需重大修改，则按下列两种情况处理：

- (1) 属乙方编制报告内容不全、有误或不符合本合同第二条所列内容要求的，乙方负修改责任。
- (2) 由于甲方提供的资料和数据有调整造成返工或需重新编制报告时，乙方需配合调整。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第十二条 违约责任

12.1 甲乙双方应当诚信、全面履行本合同，如有违约，应按《中华人民共和国民法典》的有关规定，由违约方赔偿由此给守约方造成的全部损失。

12.2 乙方各项服务成果未通过甲方验收的，乙方应负责无偿修改直至通过验收。若因此导致逾期提交服务成果的，则乙方应按日向甲方支付服务费用总额 3‰的违约金。

第十三条 项目联系及其他交付

13.1 甲乙任何一方在本合同约定的交付时间内，按照对方提供的地址，以

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

特快专递、挂号信件或电子邮件送达项目信息或交付服务成果之后，接收方应在本合同约定的交付时间起[3]日内给予回复，接收方如不回复则表示默认收到。

(1) 甲方指定代表为：徐伦；电子邮箱：xulun@qhholding.com；电话：0755-88982526；

(2) 乙方指定代表为：马浩；电子邮箱：mah@swpdi.com；电话：13632967633。

13.2 任何一方如更改项目联系人、地址或其他联系方式，应提前[3]日通知另一方。

务规划设计
司招标投标使用

第十四条 特殊约定

发生下列情况之一，致使本合同在履行期限内不能履行或部分不能履行的，当事方应及时向对方通报并书面提供理由依据，经双方同意后签定补充合同，约定延期履行、部分履行或者不履行。

14.1 一方违反合同。

14.2 国家政策调整变化。

14.3 发生不可抗力。

不可抗力包括战争、恐怖活动、动乱、瘟疫、空中飞行物体坠落或其他非合同当事人责任造成的爆炸、火灾，以及地震、洪涝等自然灾害。不可抗力事件发生后，受到影响的一方当事人应立即通知另一方，并提供相应证明资料。本合同有关各方均应始终尽所有合理的努力，使不可抗力对履行本合同造成的损失减至最小。因一方延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除该方因不可抗力造成的责任。

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

第十五条 争议的解决方法

在合同履行过程中发生争议，双方应当友好协商解决，如果双方不愿协商、调解或者调解不果，经双方商定，同意采用以下第(2)种方式解决。

(1) 因本合同所发生的争议，申请仲裁。

(2) 约定向前海合作区人民法院诉讼。

务规划设计
司招标投标使用

7
仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第十六条 其他约定

1. 本合同未尽事宜，方协商解决、补充或修改合同，任何修改或补充均应以书面形式完成，补充或修改的合同与原合同具有同等法律效力。

2. 本合同由甲、乙双方盖章，并由法定代表人（或其委托代理人）签字之日起即为生效，在双方履行完本合同约定义务后本合同终止。

3. 本合同一式玖份，甲方执伍份，乙方执肆份，均具有同等法律效力。

（本页以下空白，下接签字盖章页）

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
公司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公



甲 方：深圳市前海建设投资控股集团 乙 方：深圳市水务规划设计院股份有
限公司（盖章） 限公司（盖章）


地 址：深圳市前海深港合作区桂湾五路 地 址：
123 号前海大厦 1701

法定代表人 法定代表人

（或委托代理人）：

（或委托代理人）：


(签字)


(签字)

联 系 人：徐伦

联 系 人：马浩

联系电话：0755-88982526

联系电话：13632967633

传 真：/

传 真：/

邮 箱：/

邮 箱：/

开户银行：中信银行股份有限公司深圳前 开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园
海分行 支行

帐 号：8110 3010 1360 0620 073 帐 号：79210155200000039

邮政编码：518000

邮政编码：518000

合同签订时间：2023 年 7 月 日

合同签订地点：深圳市前海合作区

水务规划设计
公司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

附件 2 中标通知书

中标通知书

项目名称：沙井帝堂路内涝治理和尾水利用工程等 9 项市政工程环评、
水保、防洪专项评估

招标单位：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

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：374.9749 万元（人民币）

服务期：按招标文件要求

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件的要求与招
标人签订本项目合同。

招标人（盖章）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

招标代理（盖章）：深圳市前海数字城市科技有限公司

2023 年 6 月 15 日

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

15
仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公



水利设计甲级: A144001895

项目代码: 2304-440305-04-01-877717

工程咨询甲级: 甲 242021011122

水保方案证书: ★★★★★ (五星) (粤) 字第 0050 号

方案类型: 备案

水保监测证书: ★★★★★ (四星) (粤) 字第 20220004 号

水保信誉等级: 水利部水保方案 AAA+级

隐患等级: 黄色

深圳“互联网+”未来科技城 经二路(纬一路-纬六路)新建工程(二期) 水土保持方案

报告表

建设单位: 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

编制单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023年8月



项目名称: 深圳“互联网+”未来科技城经二路(纬一路-纬六路)新建工程(二期)

建设单位: 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

编制单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

编制资质: 水保方案(粤)字第 0050 号(五星)

批准: 党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672



审核/审查: 高金晖 高级工程师 水土保持岗培(甲)级证(水)字第 4138 号



马浩 高级工程师 培训证书编号: GDSSWC2022010256



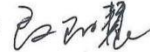
项目负责: 欧阳慧 工程师 培训证书编号: SBFA20221016



校核: 林德生 高级工程师 培训证书编号: GDSSWC2022010257



编制: 欧阳慧 工程师 培训证书编号: SBFA20221016



估算: 邹莹 造价员 粤 060B00040

深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测



中标通知书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的深圳市城市轨道交通五期及同步实施工程水土保持监测项目 2 标(二次)评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目（标包）名称：深圳市城市轨道交通五期及同步实施工程水土保持监测项目 2 标(二次)

中标价：（含税价）

大写：人民币叁佰零壹万玖仟贰佰捌拾元整

小写：¥3,019,280.00 元

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：



2024 年 7 月 19 日

深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施
工程水土保持监测合同

合同编号：STJS-0691/2024

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 11 月



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市水务规划设计院股份有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测项目（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国民法典》等的有关规定，结合该工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本项目充分协商，现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

一、下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并应被作为其一部分进行阅读和理解，即：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 合同条款
4. 技术要求；
5. 已报价的工程量清单；
6. 招标文件及其修改补充文件；
7. 投标文件及其补充文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

二、本项目合同固定总价为人民币 1019301.00 元整（RMB：壹佰零壹万玖仟叁佰零壹元元），此价款为含税价，不含税价 961604.72 元，增值税税额 57696.28 元，增值税税率 6%。

三、甲方在此同意按照本合同规定的期限和方式，向乙方支付合同规定的应支付的费用。

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

六、乙方按国家、深圳市、甲方颁布的档案管理法规、规章、办法和实施细则及其他要求将监测资料立卷归档。



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

七、本协议自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效；自乙方完成全部工作，形成成果报告经甲方验收，并按本合同规定双方结清费用后自然失效。

八、本合同协议书十五份，其中正本一式二份，具有同等法律效力，合同双方各执一份。副本十三份，甲方执十份，乙方执三份。

委托人(盖章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表:	
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦	电 话:	0755-23992674
统一信用代码:	914403007081378734	传 真:	0755-23992555
邮 箱:		开 户 全 名:	深圳市地铁集团有限公司
开户银行:	招商银行深圳分行益田支行	邮 政 编 码:	518026
账 号:	755904924410506	项目主管部门审核人:	贾磊
项目主管部门经办人及电话:	岳风华	合同部门审核人:	陈瑞怡
合约部门经办人及电话:	张文瑞		

受托人(盖章):	深圳市水务规划设计院股份有限公司	法定代表人或授权代表:	
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	电 话:	0755-36833302
统一信用代码:	91440300672999996A	传 真:	0755-25890439
邮 箱:	linds@swpd.cn	开 户 全 名:	深圳市水务规划设计院股份有限公司
开户银行:	上海浦东发展银行深圳科技园支行	邮 政 编 码:	518000
账 号:	79210155200000039	受托人经办人电话:	13560721729
受托人经办人:	林德生		

合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2024年11月5日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用



附件 4：拟投入本工程人员一览表

拟投入本工程人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
党晨席	男	43 岁	水土保持正高级工程师	水土保持	2303001113672	项目负责人
马浩	男	40 岁	水土保持高级工程师	水土保持	1903001026917	技术负责人
吴奇	男	60 岁	地球物理勘查高级工程师（研究员级）	地球物理勘查	A0806100000000519	项目负责人（B）
高志成	男	39 岁	岩土工程高级工程师	岩土工程	4190408	技术负责人（B）
王明洲	男	35 岁	测绘工程工程师	测绘工程	1803053000354	现场负责人
马国骏	男	34 岁	土木工程工程师	土木工程	1803033000054	现场负责人
那昊亮	男	37 岁	测绘工程师	测绘	1803003013316	现场负责人
欧阳经富	男	32 岁	测绘工程师	测绘	1903053003123	现场负责人
韩葵	男	37 岁	测绘高级工程师	测绘	2103001059374	现场负责人
陈天驰	男	34 岁	土木工程工程师	土木工程	1803033000049	现场负责人
蒋志坚	男	43 岁	建筑岩土高级工程师	建筑岩土	2303001112810	技术质量部部长
梁永涛	男	36 岁	岩土工程工程师	岩土工程	1903003027938	技术质量部部长
杨正平	男	37 岁	岩土工程工程师	岩土工程	1903003019238	技术质量部部长
曹赞	男	34 岁	岩土工程工程师	岩土工程	2003003037107	技术质量部部长
蒙韵	男	34 岁	水利水电岩土工程高级工程师	水利水电岩土	2303001113726	技术质量部部长
裴洪军	男	43 岁	岩土专业高级工程师	岩土工程	1000101016837	技术质量部部长
吴宁	男	43 岁	安全管理工程师	安全管理	2016(084)号	安全生产部长
李青逊	男	26 岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202205168108270	安全生产部长

410



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

蔡晓玲	女	39岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202007215246079	安全生产部长
朱跃龙	男	31岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202205163347813	安全生产部长
蒙明峰	男	26岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	HK202205161192931	安全生产部长
贾小刚	男	33岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202205166987765	安全生产部长
林德生	男	40岁	水土保持高级工程师	水土保持	1903001019648	专业技术人员
高金晖	女	44岁	水土保持高级工程师	水土保持	1300101085012	专业技术人员
曾毅	女	39岁	水土保持高级工程师	水土保持	2103001063587	专业技术人员
邢路平	女	36岁	水土保持高级工程师	水土保持	2103001063675	专业技术人员
叶林春	女	40岁	水土保持高级工程师	水土保持	2103001063423	专业技术人员
张利敏	女	31岁	水土保持工程师	水土保持	2203003075815	专业技术人员
蔡晓玲	女	39岁	水土保持工程师	水土保持	1903003022433	专业技术人员
赵凤伟	女	39岁	水土保持工程师	水土保持	1903003027558	专业技术人员
黄玥	女	33岁	生态环境工程工程师	生态环境	2103003062982	专业技术人员
闫永辉	男	37岁	水利工程工程师	水利工程	20170131172	专业技术人员
欧阳慧	女	35岁	水利工程工程师	水利工程	1803033000063	专业技术人员
尚薇	女	37岁	水土保持工程师	水土保持	1500102267851	专业技术人员
陈仲旭	男	29岁	水土保持工程师	水土保持	2203003075220	专业技术人员
唐良超	男	35岁	环境工程助理工程师	环境工程	2003006050220	专业技术人员
邱全龙	男	33岁	水土保持助理工程师	水土保持	2003006040594	专业技术人员
谭杰然	男	32岁	水土保持助理工程师	水土保持	1802026000066	专业技术人员

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

车永和	男	54岁	测绘工程师	测绘	20020019	专业技术人员
李庆平	男	60岁	测绘工程师	测绘	9806	专业技术人员
程天舜	男	43岁	水利水电工程地质高级工程师	水利水电工程地质	1500101101000	专业技术人员
毛成卿	男	55岁	水利水电工程地质高级工程师	水利水电工程地质	2203001075200	专业技术人员
田赞春	男	56岁	水工建筑高级工程师	水工建筑	0702001100135	专业技术人员
张冲	男	35岁	水利水电工程地质高级工程师	水利水电工程地质	2303001114966	专业技术人员
袁军	男	40岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	1703003000692	专业技术人员
尤江	女	35岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	1903003019576	专业技术人员
林振通	男	21岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2003003040433	专业技术人员
刘凌飞	男	33岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2103003063673	专业技术人员
郑东玉	女	31岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2203003075385	专业技术人员
黄坚	男	33岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2203003075580	专业技术人员
李培	男	30岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003114951	专业技术人员
曾平	男	40岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003114544	专业技术人员
赖福森	男	32岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003114134	专业技术人员
秦燕玲	女	32岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003113759	专业技术人员
蒋志坚	男	43岁	建筑岩土高级工程师	建筑岩土	2303001112810	专业技术人员
杨正平	男	37岁	水利水电岩土工程工程师	水利水电岩土工程	1903003019238	专业技术人员
王建	男	39岁	地质工程工程师	地质工程	1500102249180	专业技术人员
黄顺强	男	55岁	水利水电工程地质工程师	水利水电工程地质	1703003002450	专业技术人员

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

周迪	男	33岁	水利水电工程地质工程师	水利水电工程地质	1903003027651	专业技术人员
郝凯	男	35岁	水利水电工程地质工程师	水利水电工程地质	2003003040607	专业技术人员
潘文浩	男	32岁	地质工程师	地质	2003003037286	专业技术人员
王燕平	男	34岁	地球物理勘察与遥感工程师	地球物理勘察与遥	1359524	专业技术人员
熊寻安	男	43岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	2000101104846	专业技术人员
刘小玲	男	53岁	测量高级工程师	测量	B2103001064563	专业技术人员
曹梦成	男	57岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	1300101085456	专业技术人员
王建立	男	42岁	工程测量高级工程师	工程测量	DJ2019047011090	专业技术人员
韩葵	男	50岁	测量高级工程师	测量	2103001059374	专业技术人员
张柯	男	37岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	1803003013752	专业技术人员
何辉	男	51岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	1903001025239	专业技术人员
齐大利	男	37岁	工程测量高级工程师	工程测量	2020032319	专业技术人员
尉巍	男	42岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	2303001114946	专业技术人员
康心蓉	女	43岁	水利水电工程管理高级工程师	水利水电工程管理	A0821100000001561	专业技术人员
奚怡新	女	48岁	水利水电工程工程师	水利水电工程	B05302194	专业技术人员
杨雷	男	38岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	2303001114606	专业技术人员
姚作友	男	45岁	水利水电工程管理高级工程师	水利水电工程管理	A08121000000000858	专业技术人员

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

注：此表可直接从投标文件中获取

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用





水利设计甲级：A144001895
工程咨询甲级：甲 242021011122
水保方案星级：★★★★★（五星）水保（粤）字第 20230004 号
水保监测星级：★★★★（四星）水保（粤）字第 20230013 号
水保信用等级：水利部水保方案 AAA+级

水土保持方案报告确定的水土流失隐
患等级：/
监测期水土流失隐患等级：绿色

生产建设项目水土保持监测季度报告表

（2024.7.1~2024.9.30）

生产建设项目名称：深圳市城市轨道交通 27 号线一期工程

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

水土保持监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 10 月



水利设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲 242021011122
水保方案星级: ★★★★★ (五星) 水保(粤)字第 20230004 号
水保监测星级: ★★★★★ (四星) 水保(粤)字第 20230013 号
水保信用等级: 水利部水保方案 AAA+级

水土保持方案报告确定的水土流失隐
患等级: /
监测期水土流失隐患等级: 绿色

生产建设项目水土保持监测季度报告表

(2024.7.1~2024.9.30)

生产建设项目名称: 深圳市城市轨道交通 27 号线一期工程

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司

水土保持监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 10 月

技术专用章



项目名称：深圳市城市轨道交通 27 号线一期工程

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：（四星★★★★）水保监测(粤)字第 20230013 号

项目总负责人：党晨席；其他主要参与人员：蔡晓玲、高金晖、曾毅、邢路平、叶林春、张利敏、赵凤伟、黄玥、欧阳慧、尚薇、陈仲旭、邱成龙、曹晓菁、韩锦秀。

批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672

【水土保持岗培（甲）级证（水）字第（4147）号】

审查：马浩 高级工程师 粤高职证字第 1903001026917

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

审核：林德生 高级工程师 粤高职证字第 1903001019648

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

校核：谭杰然 工程师 编号 2303003114601 号

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

项目负责：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

编制：李嘉浩 助理工程师

参与人员：陈润彬 助理工程师

郑泽炜 助理工程师

深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程水土保持第三方监测服务

中标通知书

标段编号：4403922025081400101Y001

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程水土保持第三方监测服务

建设单位：深圳市机场（集团）有限公司

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：101.4208万元

中标工期（天）：按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2025-08-15 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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



招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：



打印日期：2025-10-14



查验码：JY20250928138857

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

JT20250935/深机指合同字(2025)142号
归项 深圳机场 T2 航站区及配套设施工程

深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程 水土保持第三方监测服务合同

甲 方：深圳市机场（集团）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：深圳宝安国际机场

日 期：2025 年 11 月

ZX-2025-0362

深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

合同编号：深机指合同字(2025)142号

深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施 工程水土保持第三方监测服务合同

发包人 (甲方)	深圳市机场(集团)有限公司		
地址	深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道 1011 号信息大楼		
法定代表人	舒毓民		
付款帐号	纳税人名称：深圳市机场(集团)有限公司 纳税人识别号：914403001921711377 开户银行：建设银行机场支行 账号：44201548200056015514 电话：23452684		
联系人	谭秀霞	联系电话	13425153639
承包人 (乙方)	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		
法定代表人	朱闻博		
转账账户	纳税人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司 纳税人识别号：91440300672999996A 开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行 收款账号：79210155200000039 电话：0755-25105595		
联系人	林德生	联系电话	13560721729

本合同由深圳市机场（集团）有限公司（甲方）委托深圳市水务规划设计院股份有限公司（乙方）就深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程开展水土保持监测服务工作，并支付服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

1、项目内容

1.1 乙方工作范围

根据《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》（办水保〔2015〕139号）明确要求生产建设项目水土保持监测范围包括工程建设征占、使用和其他扰动区域。根据《生产建设项目水土流失监测与评价标准》（GB/T 51240-2018），生产建设项目水土保持监测范围应包括水土保持方案确定的水土流失防治责任范围，以及项目建设与生产过程中扰动与危害的其他区域。

结合本项目水土保持方案，本工程水土保持监测范围为水土流失防治责任范围，本工程防治责任范围面积为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程项目建设区，面积为 205.37hm²，因此，本工程水土保持监测范围为项目建设区，监测范围 205.37hm²，具体监测范围可根据 T2 项目实际施工范围进行微调。

1.2 服务内容

通过地面定点观测、实地调查、遥感监测和巡查法、查阅资料和分析等相结合的监测方法，对深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程全过程、全方位进行水土保持监测，及时、准确掌握工程区水土流失状况和防治效果、水土保持方案落实情况，及时发现重大水土流失危害隐患，为工程建设提出水土保持改进措施及水土流失防治对策建议，减少人为水土流失，为工程水土保持设施竣工验收提供依据。

(1) 根据项目已报备的水土保持方案和各项的主体工程设计图纸，整理水土保持专项图纸，图纸应满足相关水土保持条例的相关技术要求。

(2)对深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程建设过程中产生的水土流失现状进行分析,及时掌握水土流失的发生及其发展变化情况,为水土流失防治提供依据。同时通过水土保持监测,向甲方提出合理建议和相应对策,避免因水土流失对主体工程以及道路交通等造成不利影响。

(3)通过监测来检验建设活动,对施工单位是否按照水土保持方案中提出的水土保持措施,逐项落实,对水土保持措施及其效果进行评价。

(4)通过对监测结果的整编,验证本项目的水土保持工作是否达到水土保持方案中的量化防治目标,评价水土流失防治效果。

(5)对本工程开展水土流失防治评价,一方面为水土流失情况评价,主要包括水土流失防治责任范围、地表扰动面积、弃土(石、渣)状况以及水土流失的面积、分布与强度等的变化情况;另一方面为水土保持效果评价,主要包括水土保持措施实施情况、防治效果及水土流失防治目标达标情况。

(6)监测单位除按规范、标准开展正常的水土保持监测外,监测单位将成为建设单位工程建设管理的组成部分,通过监测单位的监测结果及水土保持政策宣贯,协助建设单位加强工程建设管理。

(7)配合水土保持验收单位完成项目水土保持验收工作。

2、成果名称、形式及知识产权归属

2.1 成果名称

项目最终提交下述报告:

(1)监测预期成果包括水土保持监测实施细则、水土保持监测技术报告(施工期间每月向甲方和水务主管部门各提交一份),以及有关专篇、附图、附表、照片和摄影资料等。

(2)监测技术报告应该包括监测实施细则的主要内容,同时增加监测结果与分析、监测结论与建议等。

(3)水土保持防治责任范围、水土保持设施(措施)总体分布图、监测设施典型设计图和动态监测场景等照片和图片。

2.2 成果形式

协调双方工作进度和技术配合并签收相关文件，出席有关会议等；一方变更项目负责人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

4、时间进度要求

4.1 合同签订后 5 个工作日内，乙方按照项目总工作计划、项目总进度表、项目人员组织表等要求开展工作。

4.2 乙方按照项目总工作计划开展如下工作：

乙方应当按照经过甲方审核的项目工作计划开展水土保持监测工作，包含但不限于以下工作内容，其中水土保持监测月报应在下一个月 15 天内提交，水土保持监测季报应在下一个季度第 1 个月内提交，监测专项报告应在专项监测工作完成后 3 天内提交，监测年度报告应在下一年度第 1 个月内提交，监测工作完成后 1 个月内完成并提交水土保持监测总结报告。

4.3 项目总服务期为自合同签订之日起至深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程全部项目竣工验收和水土保持专项验收通过止。

5、费用及支付方法

5.1 除本合同约定的调减监测费情形外，甲方支付乙方本项目服务费以签约合同价（含税）为 1,014,208.00 元整（人民币大写：壹佰零壹万肆仟贰佰零捌元整）作为合同固定总价包干。其中，不含增值税价为 956,800.00 元整，增值税额为 57,408 元整。该费用为乙方承担本评估项目的全部报酬，包括乙方为完成项目所产生的测试费、差旅费、人工费、资料费、数据处理费、包装印刷费等一切费用。

乙方在报价及签订本合同时，已充分考虑市场价格波动风险及相关政策、时间影响等风险因素，在项目总服务期内，甲方不承担因各种因素所导致的成本上升而产生的价格上涨风险，乙方不得以工作量增加、市场价格波动及其他任何理由要求调增监测费或降低服务质量。

5.2 服务费由甲方分 4 次支付乙方。达到下表所述付款节点，甲方根据下表约定的支付金额确定方式确定当期支付金额后，乙方提供等额合法的增值税专用发票并经甲方审核无误后 30 个工作日内支付相应款项。

具体支付方式和时间如下：

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划
股份有限公司投标及
宜使用

甲方：深圳市机场（集团）有限公司
法定代表人/授权代表人：

签订日期：2025年11月10日



[Handwritten signature]

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划
股份有限公司投标及
宜使用

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人/授权代表人：

签订日期：2025年11月10日



[Handwritten signature]

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划
股份有限公司投标及
宜使用

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划
股份有限公司投标及
宜使用

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划
股份有限公司投标及
宜使用

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划
股份有限公司投标及
宜使用

附件 3：项目主要参与人员名单

序号	姓名	专业	职称	拟在本项目担任的角色
1	党晨席	水土保持	水土保持正高级工程师	项目总负责人
2	陈兴明	水土保持	水土保持高级工程师	项目现场负责人
3	谭杰然	水土保持	水土保持工程师	项目现场负责人
4	马浩	水土保持	水土保持工程师	专业负责人
5	林德生	水土保持	水土保持工程师	专业负责人
6	闫水辉	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
7	高睿瑜	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
8	杨佳鸣	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
9	陈仲旭	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
10	张利敏	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
11	朱恩来	水土保持	助理工程师	主要技术人员
12	陈润彬	水土保持	助理工程师	主要技术人员
13	李嘉浩	水土保持	助理工程师	主要技术人员
14	郑泽炜	水土保持	助理工程师	主要技术人员



水利设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲 242021011122
水保方案星级: ★★★★★ (五星) 水保(粤)字第 20230004 号
水保监测星级: ★★★★★ (四星) 水保(粤)字第 20220004 号
水保信用等级: 水利部水保方案 AAA+级

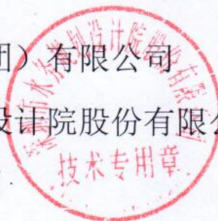
水土保持方案报告确定的水土
流失隐患等级: 红色

深圳市深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程 水土保持监测实施方案

建设单位: 深圳市机场(集团)有限公司

监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2025年9月



项目名称: 深圳市深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程

建设单位: 深圳市机场(集团)有限公司

监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级: (四星★★★★) 水保监测(粤)字第 20220004 号

批准: 党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672

【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】

审核: 马浩 高级工程师 粤高职证字第 1903001026917

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

审查: 林德生 高级工程师 粤高职证字第 1903001019648

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

校核: 闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

项目负责: 谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

陈兴明 高级工程师 2203001075253

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010037 号】

编制: 谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

高睿瑜 工程师 编号 2503003262455

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010032 号】

杨佳鸣 工程师 编号 2403003181372

朱恩来 助理工程师

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010033 号】

袁瑜婷 助理工程师 编号 GDSSWC20230069

腾讯深圳总部项目片区水土保持监测及验收服务

腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

中选通知书

冯艳琴 女士
基建部
腾讯科技（深圳）有限公司
后海大道与滨海大道的交汇处
腾讯滨海大厦 37 楼

深圳市水务规划设计院股份有限公司
马浩 先生 台鉴

腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务
中选通知书

现通知 贵司为腾讯深圳总部项目片区水土保持监测及验收服务中选单位，并发出中选通知书（见附件）。

如 贵司同意本通知书之内容，请于此通知书之副本上签署及盖章，并于 2022 年 3 月 30 日 17:00 前回复电子扫描件，纸质文件送至我司，谢谢！

如有任何疑问，请随时与项目联系人联系。

顺颂
商祺！

腾讯科技（深圳）有限公司
腾讯深圳总部项目
2022 年 3 月 29 日

含附件：片区水土保持监测及验收服务中选通知书及回执

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

中选通知书

**腾讯深圳总部项目
之
片区水土保持监测及验收服务**

中选通知书

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

甲方：腾讯科技（深圳）有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

兹有关题述项目片区水土保持监测及验收服务所进行之报价及随后往来函件，腾讯科技（深圳）有限公司（此后简称为“甲方”）决定委托深圳市水务规划设计院股份有限公司（此后简称为“乙方”）为中选单位，双方按下列条款签订及正式执行片区水土保持监测及验收服务合同（此后简称“本合同”）。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

1.0 服务范围及内容

片区水土保持监测及验收服务划分为5个地块（DY01-01、DY01-02、DY01-03、DY01-04、DY01-05）分期进行设计、开发建设。项目建设用地范围内的纬二路、纬三路、纬四路、纬五路以及拟建区域内的支路，由建设单位负责建设，工程总占地约85.54hm²，其中建设用地面积约80.91hm²，临时占地面积约4.63hm²。

本项目水土流失防治责任范围面积约85.54hm²，其中永久占地约80.91hm²，临时占地约4.63hm²。工作范围包括永久征地占地和临时占地，永久征占地面积在项目建设前已经确定，施工阶段及项目运行阶段保持不变，临时占地面积则随着工程进展有一定变化，防治责任范围动态监测主要通过监测临时占地的面积确认防治责任范围面积。工作内容包含但不限于水土保持施工图设计、水土保持监测工作、水土保持验收工作、水土保持初步设计（可选服务）等。详见工作任务书。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

2.0 服务周期

2.1 腾讯深圳总部项目服务参考周期（暂定）

项目	单位入场时间	项目竣工时间	自然恢复期	参考服务周期
腾讯深圳总部项目服务参考周期（暂定）	2022/3	2027/12/31	2028/12/31	82个月

2.2 各街坊工作范围及工期（暂定）

各街坊工作范围（暂定）	基坑动工时间（暂定）	竣工验收备案（暂定）
DY01-01	2022/12/25	2026/2/27
DY01-02 (含纬四路、纬五路)	2022/9/14	2027/1/31
DY01-03	2023/3/25	2027/1/31
DY01-04 (含纬三路)	2021/3/18	2025/3/18
DY01-05 (含纬二路)	2021/10/15	2025/4/15

注：首期 04 和 05 街坊的不同建筑的工规及施工许可存在拆分情况，后续街坊的工规及施工许可拆分参考首期情况，可能将拆分为多个。

2.3 工作任务书计划为参考安排，实际服务开始时间以甲方指令为准。服务期限（包括各阶段服务期限/成果提交时间）为日历天，包括星期六、星期天、国家法定节假日、劳工假期、政府有关部门颁布的临时停工令和假期，以及天气恶劣的日子，但不包括甲方审核时间。

2.4 当乙方被确定为本项目水土保持监测及验收服务合同的中选单位，在收到中选通知书后均须无条件配合甲方进行本项目 2022 年第一季度水土保持监测工作，并于收到中选通知书 10 个自然日内且不晚于 2022 年 4 月 20 日完成和提交符合水务局及其他相关主管部门要求的水土保持监测方案、水土保持监测报告，接受甲方及水务局执法单位的检查。

腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

中选通知书

3.0 合同金额

合同金额为固定总价包干价格，含税为人民币（大写）：玖拾叁万元整，小写 RMB：¥930,000.00，包含税率为 6 % 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：捌拾柒万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分，小写 RMB：¥877,358.49。

其中

(1) 必选服务，含税金额为人民币（大写）：捌拾叁万元整，小写 RMB：¥830,000.00，包含税率为 6 % 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：柒拾捌万叁仟零壹拾捌元捌角柒分，小写 RMB：¥783,018.87。

(2) 可选服务，含税金额为人民币（大写）：壹拾万元整，小写 RMB：¥100,000.00，包含税率为 6 % 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：玖万肆仟叁佰叁拾玖元陆角贰分，小写 RMB：¥94,339.62。

本合同项下的可选服务，甲方有权决定是否全部交由乙方实施。在甲方发出书面指示将可选服务全部或部分交由乙方实施后，乙方可实施。若甲方决定将可选服务全部或部分不交由乙方实施，则该报价将相应从上述合同金额中扣除，且乙方无权因此向甲方提出任何费用或工期索赔。

腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

中选通知书

5.5 就乙方提交之竞争性评估技术回复文件，与合同文件一同装订，并非意味着其内容已获得甲方接纳，其不构成合同的组成文件，而构成乙方对甲方的单方最低承诺。甲方有权按合同文件的规定和上述最低承诺对乙方作出要求，相关要求已包含在合同总价中。

6.0 往来函件

日期	内容概述	发件人	收件人
2022.3.22	商务谈判后补充资料	水务规划	腾讯
2022.3.18	商务疑问卷（Q1）回复	水务规划	腾讯、凯谛思
2022.3.18	技术问卷（Q1）回复	水务规划	腾讯、凯谛思
2022.3.17	商务疑问卷（Q1）	凯谛思	水务规划
2022.3.17	技术问卷（Q1）	凯谛思	水务规划

备注：以上简称即指下列单位：

腾讯：腾讯科技（深圳）有限公司

水务规划：深圳市水务规划设计院股份有限公司

凯谛思：凯谛思咨询（深圳）有限公司

6.1 函件

本中选通知书及回执作为合同文件的组成部分，对双方均有法律约束力，是双方后续签订合同协议书及其他合同文件的依据。

腾讯科技（深圳）有限公司

(盖章)

日期：2022 年 月 日

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

ZX-2022-0122

合同编号: T105-S1-2022041900003

仅供深圳市水
院股份有限公

中华人民共和国

广东省 深圳市

腾讯深圳总部项目

片区水土保持监测及验收服务

合同文件

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

甲方:

腾讯科技(深圳)有限公司

乙方:

深圳市水务规划设计院股份有限公司

工料测量顾问:

凯帝思咨询(深圳)有限公司

2022年4月

务规划设计
司招标投标使用

本文件产权属腾讯科技(深圳)有限公司所有, 未经许可, 不得以任何方式外传。
This document is the property of Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, no part of this document may be reproduced by
any means, nor transmitted without the written permission of the TENCENT.

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

合同协议书

合同协议书

建设单位：腾讯科技（深圳）有限公司（统一社会信用代码：9144030071526726XG），其注册地址位于广东省深圳市南山区高新科技园科技中一路腾讯大厦 35 层（以下简称为“甲方”）；

顾问单位/设计单位：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），其注册地址位于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（以下简称为“乙方”）；

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲、乙双方就下述片区水土保持监测及验收服务事项协商一致，订立本合同。双方同意如下：

1. 合同金额

合同金额为固定总价包干价格，含税为人民币（大写）：玖拾叁万元整，小写 RMB：¥930,000.00，包含税率为 6% 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：捌拾柒万柒仟叁佰伍拾捌元肆角玖分，小写 RMB：¥877,358.49。

其中

(1) 必选服务，含税金额为人民币（大写）：捌拾叁万元整，小写 RMB：¥830,000.00，包含税率 6% 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：柒拾捌万叁仟零壹拾捌元捌角柒分，小写 RMB：¥783,018.87。

(2) 可选服务，含税金额为人民币（大写）：壹拾万元整，小写 RMB：¥100,000.00，包含税率为 6% 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：玖万肆仟叁佰叁拾玖元陆角贰分，小写 RMB：¥94,339.62。

本合同项下的可选服务，甲方有权决定是否全部交由乙方实施。在甲方发出书面指示将可选服务全部或部分交由乙方实施后，乙方方可实施。若甲方决定将可选服务全部或部分不交由乙方实施，则该报价将相应从上述合同金额中扣除，且乙方无权因此向甲方提出任何费用或工期索赔。

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

合同协议书

- 1.1 上述合同金额已包含完成本合同约定工作成果所发生的一切费用，除合同另有明确约定外，不会因法律、法规、规章、政策性文件、政府红头文件、人工费、物价、费率、政府规费、税率或汇率、工程停工、工程工期延长、工程建筑面积等任何因素的变动而有所调整。
- 1.2 本合同金额为固定总价包干，乙方应根据合同要求配置充足的人员。如在合同履行过程中，存在人员不足的情况，甲方有权要求乙方按照实际工作需要，增加人员，该费用已包含在合同总价中。除合同另有明确约定，乙方不得要求甲方在合同金额之外支付其他费用。
- 1.3 合同金额已经考虑包括 2020 年春节前后爆发的新型冠状病毒疫情，以及后续可能发生的类似疫情或公共卫生突发事件对本合同履行可能造成的影响及风险，有关疫情或类似公共卫生突发事件不属于本合同约定下的不可抗力情形，因此可能造成的费用损失将视为乙方的风险，乙方不得因此向甲方主张任何费用。
- 1.4 在国家法定税种（包括但不限于增值税）税率下调的情况下，甲方有权按不含税合同总价（或税率下调后尚未支付的金额），根据增值税等税率下调比例，相应减少合同总价。
- 1.5 甲方亦有权根据实际项目情况减少工作内容，并相应减少合同价款。

2. 合同服务范围及阶段

2.1 服务范围

详见工作任务书。

2.2 服务阶段

详见工作任务书。

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

合同协议书

3. 合同金额包括的内容

- 3.1 合同金额不仅包括乙方完成合同文件要求的各阶段的全部服务内容的费用，而且包括下述费用：
- 3.1.1 乙方为完成本合同所包含的服务内容所发生的人工服务费、加班费、加班补助、出差补偿、交通住宿费用（第 4.1 条约定的情形除外）、管理费、利润，及乙方在中国及境外应依法缴纳的有关税费，及提供中华人民共和国境内正式发票的费用；
- 3.1.2 本合同所包含各阶段所提交相关文件成果的纸张费、文本制作费、打印费、复印费、幻灯片制作费、印刷费、信息公示费、满足设计需要的模型费、晒图费及翻译费用等；
- 3.1.3 其它冲晒照片、购买文件、地图或规范等费用；
- 3.1.4 境外或境内发出之电报、电传、传真、电话及速递之费用；
- 3.1.5 乙方购买相关保险的费用；
- 3.1.6 向政府部门报批时，需提交的图纸、报告、影像资料及其相关设计资料所产生的费用；
- 3.1.7 向政府相关部门报批收取的审批申请费用；
- 3.1.8 乙方需参加与之相关的所有会议而发生的费用，包括但不限于评审会会务费、验收会会务费等会务费用；
- 3.1.9 为完成服务范围内的工作，经甲方书面同意后，乙方聘请专家咨询或协助的费用，包括但不限于专家评审费、技术咨询服务费、技术评估费、验收技术资料咨询费、专家咨询费、编制水土保持整改方案、制定整改回复报告及不可预见费等费用；
- 3.1.10 为完成服务范围内的水土保持监测工作，经甲方书面同意后，乙方进行水土保持监测的费用，包括但不限于配合各类抽查/核查/复核、监测设备设施费、施工期水土保持监测业务费等费用；
- 3.1.11 为完成服务范围内的设计工作，经甲方书面同意后，乙方进行水土保持施工图设计的费用，包括但不限于临时水土保持措施设计的费用；

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

合同协议书

3.1.12 因乙方的原因导致没有完成/达到任何合同所要求的工作内容而引起的额外工作量所导致的成本。

4. 合同金额不包括下述内容

- 4.1 乙方人员为提供本合同服务所需，拟前往其他城市（即项目所在城市之外的城市，且乙方注册地也不在该城市）进行考察的，经甲方书面同意后，可进行前述考察并报销乙方发生的交通住宿费用，报销标准为：机票（经济舱）、火车票、高铁票（二等座）、住宿费用（执行甲方内部文件要求）。如甲方内部文件规定的报销标准发生变化，甲方有权调整前述报销标准。除前述可报销的交通住宿费用外，其他因差旅、考察发生的费用均已包含在合同金额中。
- 4.2 向政府相关部门报批收取的审批申请费用。
- 4.3 甲方要求乙方就服务范围以外事宜另聘专家咨询或协助的费用。
- 4.4 合同条款第6条约定的合同变更及额外工作费用。

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
片区水土保持监测及验收服务

合同协议书

8. 组成本合同的文件（续）

就乙方提交之竞争性评估技术回复文件及技术问卷 Q1 回复文件之附件，无论是否与合同文件一同装订，均非意味其内容已获得甲方接纳，其不构成合同的组成文件，而构成乙方对甲方的单方最低承诺。甲方有权按合同文件的规定和上述最低承诺对乙方作出要求，相关要求已包含在合同总价中。

9. 合同订立

本合同自双方加盖公章或合同专用章之日起生效。对本合同任何条款的变更，均须双方以书面方式加盖公章或合同专用章后方可生效。本合同如有未尽事宜，双方可另行签订补充协议。

订立地点：深圳市南山区

订立日期：____年____月____日

本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方四份，乙方二份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：腾讯科技（深圳）有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

盖章：

盖章：



水利设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲 242021011122
水土保持方案星级: ★★★★★ (五星) 水保(粤)字第 20230004 号
水土保持监测星级: ★★★★★ (四星) (粤)字第 20230013 号
水土保持信用等级: 水利部水土保持方案 AAA+级

水土保持方案报告确定的水土流失隐
患等级: 无
监测期水土流失隐患等级: 红色

生产建设项目水土保持监测季度报告表

(2025.10.1~2025.12.31)

生产建设项目名称: “互联网+”未来科技城 (腾讯深圳总部项目)

委托单位: 腾讯科技(深圳)有限公司

水土保持监测单位: 水务规划设计院股份有限公司

2026 年 1 月

项目名称：“互联网+”未来科技城（腾讯深圳总部项目）

建设单位：腾讯科技（深圳）有限公司

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：★★★★（四星）水保监测(粤)字第 20230013 号

批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高职称字第 2303001113672 号

【中国水土保持学会培训证书编号：SBF201700105】

审核：马浩 高级工程师 粤高职称字第 1903001026917 号

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

审查：林德生 高级工程师 粤高职称字第 1903001019648 号

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

项目负责人：谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638】

校核：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

编制：谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

高睿瑜 工程师 编号 2503003262455

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010032 号】

杨佳鸣 工程师 编号 2403003181372

朱恩来 助理工程师

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010033 号】

袁瑜婷 助理工程师 编号 GDSSWC20230069

项目总负责人：党晨席

其他主要参与人员：高金晖、张利敏、陈仲旭、叶璇、陈润彬等

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目2标穗莞深城际前海至皇岗口岸段

中标通知书

致投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目2标

招标项目编号：44030020190161017

贵单位于2022年1月13日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵单位的投标文件已被我公司接受，确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目2标中标单位。

本项目中标价人民币壹佰贰拾叁万陆仟捌佰叁拾陆元整(¥1,236,836元)。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人(或授权代理人)：

二〇二二年四月二十一日

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程 水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海

至皇岗口岸段合同

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

合同编号：STT-SQH-JC003/2022

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用



二〇二二年五月

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用



水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

深圳市水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段合同

第一部分 合同协议书

甲方（全称）：深圳市地铁集团有限公司

乙方（全称）：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》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，以及公开招标的粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标招标文件要求，粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段（合同金额 414548 元）、穗莞深城际前海至皇岗口岸段（合同金额 822288 元）按项目分签合同，本合同为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段项目，甲方和乙方就本项目水土保持监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、组成合同的文件及优先解释顺序：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 澄清文件；
- (5) 补充条款；
- (6) 专用条款；
- (7) 通用条款；
- (8) 投标承诺书及其附件；
- (9) 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；
- (10) 附件；
- (11) 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

二、本项目合同固定总价为人民币捌拾贰万贰仟贰佰捌拾捌元整（RMB：822288元），此价款为含税价，不含税价 775743 元，增值税税额 46545 元，增值税税率 6%。

三、甲方在此同意按照本合同规定的期限和方式，向乙方支付合同规定的应支付的费用。

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

深圳市水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

深圳市水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用



甲方(公章): **深圳市地铁集团有限公司** 法定代表人或
 授权代表: 
 住 所: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦
 电 话: 0755-23992674 (电子)
 开户银行: 招商银行深圳分行益田支行
 账 号: 755904924410506
 传 真: 0755-23992555
 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司
 邮 政 编 码: 518026

项目主管部门经办人及电话: 蔡刚 13590494947
 项目主管部门审核人: 黄和平
 合约部门经办人及电话: 张永明 15039421221
 合约部门审核人: 张月媛

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
 授权代表: 
 统一社会信用代码: 91440300672999996A
 住 所: 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
 电 话: 0755-25105595
 传 真: 0755-25105595
 开户银行: 上海浦东发展银行深圳科技园支行
 开户全名: 深圳市水务规划设计院股份有限公司
 账 号: 79210155200000039
 邮 政 编 码: 518100
 经办人: 林德生
 电 话: 13560721729
 合同签署地点: 深 圳
 时 间: 2022年7月6日



附件一：水土保持监测人员配备表

附件B-1 监测项目人员一览表

序号	本项目中担任的职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	证书号	备注
1	项目负责人	党晨席	男	40	高级工程师	水土保持	粤高职证字第1300101085657号	
2	监测工程师	郭睿	男	58	高级工程师	水工结构设计	0820104	
3	监测工程师	高金晖	女	41	高级工程师	水土保持	粤高职证字第1300101085012号	
4	监测工程师	马浩	男	37	高级工程师	水土保持	1903001026917	
5	监测工程师	林德生	男	37	高级工程师	水土保持	1903001019648	
6	监测工程师	曾毅	女	36	高级工程师	水土保持	2103001063587	
7	监测工程师	邢路平	女	33	高级工程师	水土保持	2103001063675	
8	监测工程师	叶林春	女	37	高级工程师	水土保持	2103001063423	
9	监测工程师	赵兵	男	43	高级工程师	水土保持	2003001040422	
10	监测工程师	闫永辉	男	34	工程师	水利工程	20170131172	
11	监测工程师	蔡晓玲	女	36	工程师	水土保持	1903003022433	
12	监测工程师	赵风伟	女	36	工程师	水土保持	1903003027558	
13	监测工程师	李思思	女	32	工程师	水土保持	2003003036924	
14	监测工程师	欧阳慧	女	32	工程师	水利工程	粤中职证字第1803033000063号	
15	监测工程师	黄玥	女	30	工程师	生态环境工程	2103003062982	
16	监测工程师	谭杰然	男	29	助理工程师	水土保持	粤初职证字第1802026000066号	
17	监测员	王松	男	28	助理工程师	水土保持	2003006049889	
18	监测员	李立	男	28	助理工程师	水工结构	1901006033761	
19	监测员	邱全龙	男	30	助理工程师	水土保持	2003006040594	
20	监测员	刘书四	男	30	助理工程师	环境工程	2003006049936	
21	监测员	唐良超	男	32	助理工程师	环境工程	2003006050220	



正本



水利设计甲级: A1440018125

工程咨询甲级: 甲 242021212122

水保方案星级: ★★★★★ (五星) 水保(粤)字第 20230004 号

水保监测星级: ★★★★★ (四星) 水保(粤)字第 202300013 号

水保信用等级: 水利部水保方案 AAA+级

水土保持方案报告确定的水土流失隐

患等级: 无

监测期水土流失隐患等级: 红色

生产建设项目水土保持监测季度报告表

(2025.4.1~2025.6.30)

生产建设项目名称: 穗莞深城际前海至皇岗口岸段工程

委托单位: 深圳铁路投资建设集团有限公司

水土保持监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2025年7月

技术专用章

项目名称：穗莞深城际前海至皇岗口岸段工程

委托单位：深圳铁路投资建设集团有限公司

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：水保监测(粤)字第 202300013 号 (四星★★★★)

总监测工程师：党晨席

批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672

【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】

审查：马浩 高级工程师 粤高职证字第 1903001026917

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

审核：林德生 高级工程师 粤高职证字第 1903001019648

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

校核：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

项目负责：谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

编制：高睿瑜 助理工程师

高睿瑜

李嘉浩 助理工程师

李嘉浩

郑泽炜 助理工程师

郑泽炜

朱嘉琳 助理工程师

朱嘉琳

戴博 助理工程师

戴博

其他主要参与人员：郭睿、高金晖、曾毅、邢路平、叶林春、蔡晓玲、赵

凤伟、黄玥、李立、邱全龙、唐良超

环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收

附件 3：落地签约通知书

SBJC-2023-005

《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务》

集中采购项目落地签约通知书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

华润置地于 2022 年 11 月与贵司签订了《城市建设事业部 2022-2024 年度水土保持方案编制、施工图设计、监测、验收服务集中采购合作协议》，协议有效期至 2024 年 11 月 10 日。

《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务》现已完成技术要求的内部审核工作，根据集采落地项目的分配原则，以及前期集采落地项目的执行情况，确认《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务》由贵司承接，请贵司跟进配合集采落地合同签署及准备工作。

一、集采项目落地合同签约工作指引如下：

- 1、项目进场时间：2023 年 3 月 31 日之前；
- 2、贵司在收到招采负责人发出的落地签约通知书及技术要求后，应在 3 天内完成核算工程量及商务报价工作；
- 3、若商务报价不涉及“协议外价格”，我司承诺收到商务报价后 5 天完成报价审核工作；若商务报价涉及“协议外价格”，价格确认的流程应由招采主

协议条款/22

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

责人组织合约管理部成本主责人及造价咨询单位与贵司共同确认此项价格，

“协议外价格”的确认时间应不超过七个工作日。

4、合同签署时间：商务报价审核完成后 30 天与贵司签署正式合同。

二、集采签约阶段联系人

合约部（成本）主责人：阙祖晖 18824305002

项目工程部主责人：穆小茜 13798540316

合约部（招采）主责人：张晓铃 18826401284

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用



仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

协议条款/23

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

ZX-2023-0138
仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司



水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务合同

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司

合同编号： CRLCJ-CD-P-HXLH-DJ-21001

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

甲方：华润（深圳）有限公司

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023年 04 月

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

协议条款1
仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务合同

本协议由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

法定代表人：蒋慕川

联系人：

通讯地址：深圳市南山区大涌一路华润置地大厦E座4楼

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人：朱闻博

联系人：林德生

通讯地址：

双方经友好协商，就甲方委托乙方进行环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务事宜，特订立本协议，以资共同遵守。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第一条 委托事项及工程概况

1.1. 甲方委托乙方负责环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务。

1.2. 工程概况

1.2.1. 工程地点：深圳市南山区，整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约15km，其中非示范段总长约12km。

1.2.2. 工程规模、特征：本项目整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约15km，其中非示范段总长约12km，同时应考虑与周边慢行系统的

协议条款/2

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

接驳支线。本工程总投资99450万元，属于大型线状工程。

第二条 主要内容及要求

2.1、水土保持方案报告要求

2.1.1、根据深圳市人民政府办公厅关于印发深圳市生产建设项目水土保持管理规划的通知执行，严格按照本规定确定各建设项目水土保持报告评价类别

2.1.2、水土保持方案报告编制分析内容包括但不限于项目概况、主体工程特性分析、水土流失预测、水土流失防治方案、施工期水土保持措施设计、永久水土保持措施设计、水土保持措施进度安排、水土保持效益分析、水土保持投资估算、结论和建议。

2.1.3、承包方对编制的水土保持报告质量负相应责任，费用包含专家评审，并保证通过政府主管部门的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

2.2、水土保持监测

水土流失监测为对施工期水土保持状况进行监测。建筑物基础（基坑）开挖区、临时堆土区等区域需进行重点监测。需严格按照甲方及水务部门要求，根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况，在服务周期内完成本工程监测范围内的水土保持监测工作，包括但不限于全部下列内容：

2.2.1监测点的布置要求

2.2.1.1. 根据国家相关技术规范及当地政府有关条例规定要求执行。

2.2.1.2. 进场14日内须向甲方提交本工程水土保持监测方案。

2.2.1.3. 项目监测点要求布设不少于4个监测点，投标人根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况合理布设。

2.2.1.4. 施工期前进行1次本底值监测，汛期每月监测记录1次，非汛期每季度监测记录1次。记录内容包括但不限于土壤流失量，水土保持工程措施、临时措施、植物措施、扰动土地情况、土壤流失面积、植物措施生长情况等。对于水务主管部门有具体要求的其它内容，投标人需遵照实施。

2.2.1.5. 监测点布设位置需结合现场实际情况考虑，同时需采取相关保护措施，避免施工期间被破坏。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.2.2 水土流失监测

内主要包括：

项目区域地形、气象、土壤、植被覆盖度以及建设项目对它们的影响，建设项目对土地的扰动面积、挖填方数量及面积，弃土弃石及堆放面积等。

项目区的水土流失面积、分布、水土流失量和水土流失强度变化情况，对下游和周边地区社会、经济发展的影响，造成的危害情况等。

对水土流失及其影响因子进行监测，包括工程扰动土地面积、降水、大风、水土流失（类型、形式、流失量）、水土保持措施（数量、质量）以及水土流失灾害等，监测评估项目建设期间的水土流失动态；

对水土流失量、水土保持措施数量、质量及其效益等进行监测，主要包括拦挡工程、土地整治工程、防洪排导工程、植被建设工程等措施的数量、质量。同时，根据监测数据分析确定工程项目是否达到水土保持方案提出的防治目标。由投标人委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责，保证监测工作的顺利完成。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.2.3 水土保持措施监测

水土保持措施包括工程措施和生物措施。工程措施主要有：临时排水系统、沉砂系统。生物措施主要有：临时植被防护措施，铺种草皮绿化。监测内容包括对各种措施的种类、数量和质量的监测。其中工程措施主要监测工程的损毁情况；植物措施观测不同时期的成活率、保存率，乔灌木种的株高与冠幅、乔木郁闭度、灌草的盖度、植被覆盖度等。各项水土保持防治措施的数量、实施进度、质量、林草措施成活率、保存率、生长情况和覆盖度，防护工程的稳定性、完好程度、运行情况，各项防治措施的拦渣、保土效益等。

在整个监测工作过程中，投标人若发现问题或隐患，应及时通知招标人，并提出整改意见，保证最大限度地控制施工造成的水土流失。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.2.4 水土流失防治效益监测

监测主要措施在施工建设期的土壤流失控制比、植被恢复系数、拦沙率、扰动土地整治率、水土流失总治理度和林草覆盖度等监测指标，是否达到了批准的水保方案和批复文件要求以及国家和地方的有关技术标准。

2.3、水土保持专项验收

协议条款/4

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

编制本项目水土保持设施验收报告，协同建设方组织本项目水土保持竣工验收、公开验收情况、申请备案等工作，最终取得水务部门通过水土保持验收的回执。

水土保持设施验收的内容包括水土保持设施建设完成情况、水土保持设施质量、水土流失防治效果、水土保持设施的运行管理及维护情况等。

2.3.1 编制水土保持设施验收报告。

根据批准（备案）的水土保持方案、水土保持后续设计及其审批（审查、审定）意见等，编制水土保持设施验收报告。

务规划设计
司招投标使用

2.3.2 组织水土保持设施验收

协同建设单位组织有关单位成立验收组，召开水土保持设施验收会。验收组应当包括生产建设单位、设计单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、监理单位以及提供水土保持设施验收报告编制服务的第三方机构等单位的代表和专家。验收组应当严格按照水土保持有关法律法规、标准规范等要求，检查项目现场，形成水土保持设施验收鉴定书。

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.3.3 公开验收情况

在水土保持设施验收合格后，通过其官方网站或者其他便于公众知悉的方式向社会公开水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告。

2.3.4 申请备案

在向社会公开水土保持设施验收材料后、项目投入使用或竣工验收前，及时向水土保持方案审批机关提交水土保持设施验收备案表。

务规划设计
司招投标使用

备注：如有需要，承包人应无条件到现场配合相关检查或验收的一切配合事宜。

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第三条 甲方权利义务

3.1. 甲方在协议签订之日起 14 天以内，向乙方提供所有与服务有关的资料 and 文件，并对全部资料的准确性、真实性负责。未经甲方同意，在完成本协议项下的服务后，乙方不得留存属于甲方商业秘密的文件与资料。

3.2. 乙方在工程现场收集整理资料，或现场编制项目文件，甲方应按乙方需求

协议条款/5

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

向乙方提供配合和工作条件。

3.3. 甲方负责服务过程中所涉及的外部关系的协调。

第四条 乙方的权利和义务

4.1.1 水土保持方案报告编制

4.1.1.1 水土保持方案报告编制工作应在委托方提供基础资料后20个自然日内完成，并在30个自然日内并保证通过政府主管部门（及评审中心）的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

4.1.1.2 下达项目进场通知书后15个自然日提交初稿，各方校对审查。

4.1.1.3 初稿校对后3个自然日内提交中间成果，组织初审。

4.1.1.4 初审完成后2个自然日内提交送审稿，报水务主管部门审查。

4.1.1.5 水土保持方案报告深度必须达到国家、省、市及行业有关方案设计尝试要求。

4.1.1.6 按照进度计划提交成果文件，承包方须向发包方提供水土保持报告一式6份，以及包含上述成果光盘1份。

4.1.2 水土保持监测

4.1.2.1 签订合同14个日历天内提交水土保持监测技术方案；

4.1.2.2 汛期提交水土保持月报，非汛期提交水土保持季报，报告于每月/每季度前5日提交上月/上季度监测报告（需同时满足业主和水务部门的要求）；

4.1.2.3 项目竣工验收提交水土保持监测总结报告。

按进度提交水土保持监测报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

工程施工完成后，根据施工期间记录的监测数据编制水土保持监测总结报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

4.1.3 水土保持专项验收

4.1.3.1 项目竣工验收完成后14个日历天内提交水土保持专项验收申请，报水务部门备案；

4.1.3.2 水务部门现场验收后14个日历天内取得水务部门通过验收的确认函。验收条件需满足水务部门要求，验收合格后提供验收材料最终版，交业主存档。

4.2 协助、配合成果文件的评审、审批等事项。

4.3 乙方工作人员应遵守职业道德，遵守甲方要求的保密约定，乙方向甲方交付的成果，要对其科学性、真实性、准确性、完整性负责，不得将此工程转包第三方。

4.4. CRPM系统使用及维护

第五条 费用支付条款

就本工程甲方将支付乙方之合同含税总价为人民币柒拾捌万零肆佰陆拾元捌角柒分（即RMB 780460.87 元），增值税率6%，不含税合同价为RMB736283.84元。此价格为暂定总价，包括成果文件的编制、配合政府评审直至取得批复文件、包增值税及其他税金以及完成该工程的一切费用。

5.1. 本合同无预付款。

5.2. 水土保持方案：乙方完成合同内全部工作，取得主管部门批复后，甲方/业主向乙方支付合同价的80%；完成项目决算政府部门审核后支付至审定价的100%。

5.3 水土保持监测：乙方每季度末上报上季度完成的当期的工程进度款，监理工程师在收到上述进度款完成审核，并申报给甲方，甲方按当期核定完成工程服务进度的85%进行期中支付，若累计支付进度款达到合同暂定价的85%时，则暂停支付工程款。

乙方完成监测工作后，提交正式监测报告。报告经甲方及政府相关主管部门认可，并通过政府有关部门审计后，一次性支付至审定价的100%。

5.4 水土保持设施验收：乙方完成合同内全部工作，验收完成后，甲方向乙方支付合同价的80%；完成项目决算政府部门审核后支付至审定价的100%。

5.5. 结算价须接受竣工决算审核，并以其审核结论为准，且不得超过批复的概算文件中此部分费用，如超过则以概算文件中的此部分费用为结算价。如遇政

府审核部门（含财政投资评审中心）对该工程进行审计监督后发现存在多计或少计工程款项问题，以政府审核部门（含财政投资评审中心）意见多退少补。

5.6. 项目决算审核完成后，根据审定价付清剩余款项。

5.7. 付款方式：甲方通过银行转账支付至乙方指定的合法有效公司银行帐号。

5.8. 甲方确认付款金额后，乙方须向甲方提供税率为6%的增值税专用发票。甲方应在收到发票后，于28个工作日内付款给乙方。若乙方未提供符合甲方要求的发票，则甲方有权不支付任何费用，且不承担任何责任。

5.9. 本合同费用由政府财政拨款，如因政策影响，拨款未能及时到位，乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务，甲方无须承担违约责任。

5.10. 合同执行过程中如遇增值税税率政策变化，按最新政策执行。不含增值税总价（总价包干合同适用）不因未来合同期内增值税税率调整而改变。

第六条 违约责任

6.1. 对于本协议项下的一方（下称“违约方”）违反本协议的任何条款而致使本协议另一方（下称“非违约方”）产生或遭受的任何及所有权利请求、诉讼、损害、损失和费用（包括但不限于诉讼、律师费和支出，以及对任何权利请求进行调查的费用），违约方同意赔偿非违约方的全部损失。违约方的赔偿并不影响非违约方根据法律法规就违约方对本协议任何条款或条件的该等违反可享有的其他权利和救济。

6.1.1. 非违约方就违约方违反本协议任何条款或条件有关而享有的权利和救济应在本协议被取消、终止或完成后仍然有效。

6.2. 甲方未能按要求、按时间提供项目所必须的资料，或其他原因延迟提供资料的，乙方提交报告的时间相应顺延。

6.3. 乙方提交的报告中出现原则性错误，且由乙方原因造成的，乙方应在甲方规定的时间内进行修改、完善，并自行承担相应的费用。

6.4. 乙方不按照协议约定的日期向甲方提交报告的，乙方应按日向甲方支付编制总费用的1%。

第七条 不可抗力

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

本协议由以下双方于 2023年 04 月 06 日在中国深圳市南山区签署：

本协议由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司
 地址：深圳市南山区大涌一路华润置地大厦E座4楼
 法定代表人：蒋慕川
 联系人：
 联系电话：
 电子邮箱：蒋慕川
 传真：



水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司
 地址：
 法定代表人：朱闻博
 联系人：林德生
 联系电话：13560721729
 电子邮箱：
 传真：



水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

协议条款/13

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

附件 1: 技术要求

《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持 方案编制、监测及验收服务》技术要求

一、概况

本项目整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约15km，其中非示范段总长约12km，同时应考虑与周边慢行系统的接驳支线。

其中示范段已经启动建设（示范段建设范围：起点连接燕清溪碧道，经过麒麟山庄、紫荆山庄，到西丽水库管理处，同时终点与大沙河生态长廊联通起来，示范段道路长约3.75km，项目建设包含道路改造、园林景观、桥梁工程等内容）不纳入本次招标范围。

本次招标范围：环西丽湖绿道（一期）非示范段项目的水土保持方案编制、监测及验收服务工作。

二、承包内容

1、水土保持方案报告要求

1.1 根据深圳市人民政府办公厅关于印发深圳市生产建设项目水土保持管理规划的通知执行，严格按照本规定确定各建设项目水土保持报告评价类别。

1.2 水土保持方案报告编制分析内容包括但不限于项目概况、主体工程特性分析、水土流失预测、水土流失防治方案、施工期水土保持措施设计、永久水土保持措施设计、水土保持措施进度安排、水土保持效益分析、水土保持投资估算、结论和建议。

1.3 承包方对编制的水土保持报告质量负相应责任，费用包含专家评审，并保证通过政府主管部门的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

2、水土保持监测

水土流失监测为对施工期水土保持状况进行监测。建筑物基础（基坑）开挖

协议条款/14

务规划设计
司招投标使用

务规划设计
司招投标使用

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

仅供深圳市水
院股份有限公

区、临时堆土区等区域需进行重点监测。需严格按照甲方及水务部门要求，根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况，在服务周期内完成本工程监测范围内的水土保持监测工作，包括但不限于全部下列内容：

2.1 监测点的布置要求

2.1.1. 根据国家相关技术规范及当地政府有关条例规定要求执行。

2.1.2. 进场 14 日内须向甲方提交本工程水土保持监测方案。

2.1.3. 项目监测点要求布设不少于 4 个监测点，投标人根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况合理布设。

2.1.4. 施工期前进行 1 次本底值监测，汛期每月监测记录 1 次，非汛期每季度监测记录 1 次。记录内容包括但不限于土壤流失量，水土保持工程措施、临时措施、植物措施、扰动土地情况、土壤流失面积、植物措施生长情况等。对于水务主管部门有具体要求的其它内容，投标人需遵照实施。

2.1.5. 监测点布设位置需结合现场实际考虑，同时需采取相关保护措施，避免施工期间被破坏。

2.2 水土流失监测

内容主要包括：

项目区域地形、气象、土壤、植被覆盖度以及建设项目对它们的影响，建设项目对土地的扰动面积、挖填方数量及面积，弃土弃石及堆放面积等。

项目区的水土流失面积、分布、水土流失量和水土流失强度变化情况，对下游和周边地区社会、经济发展的影响，造成的危害情况等。

对水土流失及其影响因子进行监测，包括工程扰动土地面积、降水、大风、

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公

水土流失（类型、形式、流失量）、水土保持措施（数量、质量）以及水土流失灾害等，监测评估项目建设期间的水土流失动态；

对水土流失量、水土保持措施数量、质量及其效益等进行监测，主要包括拦挡工程、土地整治工程、防洪排导工程、植被建设工程等措施的数量、质量。同时，根据监测数据分析确定工程项目是否达到水土保持方案提出的防治目标。

务规划设计
司招标投标使用

由投标人委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责，保证监测工作的顺利完成。

2.3 水土保持措施监测

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

水土保持措施包括工程措施和生物措施。工程措施主要有：临时排水系统、沉砂系统。生物措施主要有：临时植被防护措施，铺种草皮绿化。监测内容包括对各种措施的种类、数量和质量的监测。其中工程措施主要监测工程的损毁情况；植物措施观测不同时段的成活率、保存率，乔灌木种的株高与冠幅、乔木郁闭度、灌草的盖度、植被覆盖度等。各项水土保持防治措施的数量、实施进度、质量、林草措施成活率、保存率、生长情况和覆盖度，防护工程的稳定性、完好程度、运行情况，各项防治措施的拦渣、保土效益等。

仅供深圳市水务
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

在整个监测工作过程中，投标人若发现问题或隐患，应及时通知招标人，并提出整改意见，保证最大限度地控制施工造成的水土流失。

2.4 水土流失防治效益监测

监测主要措施在施工建设期的土壤流失控制比、植被恢复系数、拦沙率、扰动土地整治率、水土流失总治理度和林草覆盖度等监测指标，是否达到了批准的水保方案和批复文件要求以及国家和地方的有关技术标准。

仅供深圳市水务
院股份有限公

3、水土保持专项验收

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

编制本项目水土保持设施验收报告，协同建设方组织本项目水土保持竣工验收、公开验收情况、申请备案等工作，最终取得水务部门通过水土保持验收的回执。

水土保持设施验收的内容包括水土保持设施建设完成情况、水土保持设施质量、水土流失防治效果、水土保持设施的运行管理及维护情况等。

3.1 编制水土保持设施验收报告

根据批准（备案）的水土保持方案、水土保持后续设计及其审批（审查、审定）意见等，编制水土保持设施验收报告。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

3.2 组织水土保持设施验收

协同建设单位组织有关单位成立验收组，召开水土保持设施验收会。验收组应当包括生产建设单位、设计单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、监理单位以及提供水土保持设施验收报告编制服务的第三方机构等单位的代表和专家。验收组应当严格按照水土保持有关法律法规、标准规范等要求，检查项目现场，形成水土保持设施验收鉴定书。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

3.3 公开验收情况

在水土保持设施验收合格后，通过其官方网站或者其他便于公众知悉的方式向社会公开水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告。

3.4 申请备案

在向社会公开水土保持设施验收材料后、项目投入使用或竣工验收前，及时向水土保持方案审批机关提交水土保持设施验收备案表。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

备注：如有需要，承包人应无条件到现场配合相关检查或验收的一切配合事宜。

三、执行的设定依据

- 1、《中华人民共和国水土保持法实施条例》（2011年）
- 2、《深圳经济特区水土保持条例》（2017年修订）（1997年）
- 3、《广东省水土保持条例》（2016年修订）（2018年）
- 4、《广东省水利厅关于简化企业投资生产建设项目水土保持方案审批程序公告》
- 5、《深圳市生产建设项目水土保持管理规定》（2020年）
- 6、在合同履行期间，本工程所采用的标准或依据若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。
- 7、其它未尽事宜，按国家现行相关规范及深圳市相关规定执行。

四、工期及成果资料要求

1、水土保持方案报告编制

（1）水土保持方案报告编制工作应在委托方提供基础资料后30个自然日内完成，并在30个自然日内并保证通过政府主管部门（及评审中心）的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

（2）下达项目进场通知书后15个自然日提交初稿，各方校对审查。

（3）初稿校对后3个自然日内提交中间成果，组织初审。

（4）初审完成后2个自然日内提交送审稿，报水务主管部门审查。

（5）水土保持方案报告深度必须达到国家、省、市及行业有关方案设计尝试要求。

(6) 按照进度计划提交成果文件，承包方须向发包方提供水土保持报告一式6份，以及包含上述成果光盘1份。

2、水土保持监测

(1) 签订合同14个日历天内提交水土保持监测技术方案；

(2) 汛期提交水土保持月报，非汛期提交水土保持季报，报告于每月/每季度前5日提交上月/上季度监测报告（需同时满足业主和水务部门的要求）；

(3) 项目竣工验收提交水土保持监测总结报告。

按进度提交水土保持监测报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

工程施工完成后，根据施工期间记录的监测数据编制水土保持监测总结报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

3、水土保持专项验收

(1) 项目竣工验收完成后14个日历天内提交水土保持专项验收申请，报水务部门备案；

(2) 水务部门现场验收后14个日历天内取得水务部门通过验收的确认函。

验收条件需满足水务部门要求，验收合格后提供验收材料最终版，交业主存档。

五、其它

CRCJPM系统使用及维护

CRCJPM是华润置地开发的工程管理信息化平台，软件由华润置地免费提供给各相关方使用。CRCJPM以工程项目现场管理为对象，以安全生产为基础，质量管理为核心，进度管理为纽带，以赋能一线为目标，是承包人、监理人和发包人多方协作的管理平台。平台内置总部、大区质量管理、安全管理的体系化制度和文件，依托CRCJPM平台做到在全置地范围内工程项目一线管理打法一致，动作统一，风险可控。

(1) 承包人应有专岗负责承接CRCJPM系统的系统功能培训、操作及相关人员的转训、指导工作。对于由于人员流动造成岗位职能缺失的，必须进行信息化相关内容的交接，并保留记录。

(2) 积极推广使用CRCJPM系统，并在承包人内部的关键岗位强制使用。CRCJPM系统，并将CRCJPM系统作为与各专业分包、承包人、监理人、发标人等协作方的沟通平台，积极引导方使用CRCJPM系统，并将使用效果纳入到对承包人的考核。系统的使用，必须保证数据录入的真实性、及时性和准确性，杜绝数据的后补、造假。CRCJPM系统会在使用过程中不断更新、完善系统功能，所使用系统的具体内容以当前版本为准。

(3) 按照“一人一账号”的使用原则，不可恶意使用他人账号进行操作使用。

设备及系统要求:Window 7 以上操作系统，建议使用 google、火狐浏览器，加载速度更快，兼容性更好。支持 IOS 系统 10.0 版本以上和 Android 系统的目前较新版本。



设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲242021011122
水保方案星级: ★★★★★ (五星) (粤)字第20230004号
水保监测星级: ★★★★★ (四星) (粤)字第20230013号
水保信誉等级: 水利部水保方案 AAA+级

环西丽湖绿道 (碧道) 非示范段一期 水土保持设施验收报告

建设单位: 深圳市南山区建筑工务署

代建单位: 华润 (深圳) 有限公司

编制单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2025 年 10 月



项目名称: 环西丽湖绿道(碧道)非示范段一期

建设单位: 深圳市南山区建筑工程署

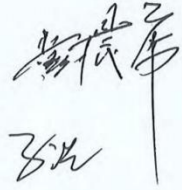
编制单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

编制资质: 水保监测(粤)字第 20230013 号(四星★★★★)

项目总负责人: 党晨席

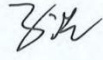
批准: 党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672

【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】



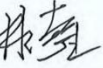
审核: 马浩 高级工程师 粤高职证字第 110030010261017

【水土保持监测培训证 SBJ201704610 号】



审查: 林德生 高级工程师 粤高职证字第 110030010110648

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】



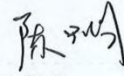
项目负责: 谭杰然 工程师编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC2011000638 号】



校核: 陈兴明 高级工程师 2203001075253

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010037 号】



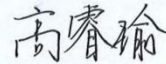
编制: 谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】



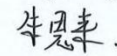
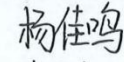
高睿瑜 工程师 编号 2503003262455

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010032 号】



杨佳鸣 工程师 编号 2403003181372

朱恩来 助理工程师



水土保持设施验收备案回执

深圳市南山区建筑工务署：

你单位（公司）申请的环西丽湖绿道（碧道）非示范段一期（项目代码：2108-440305-04-01-813473）水土保持设施备案资料已收悉。经核，申请资料齐备，我局接受该项目水土保持设施验收备案。



机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人工岛段）水土保持服务及验收、防洪评价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及验收专项评估服务

附件 2 中标通知书

中标通知书

项目名称：沙井帝堂路内涝治理和尾水利用工程等 9 项市政工程环评、

水保、防洪专项评估

招标单位：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

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：374.9749 万元（人民币）

服务期：按招标文件要求

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件的要求与招标人签订本项目合同。

招标人（盖章）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

招标代理（盖章）：深圳市前海数字城市科技有限公司

2023 年 6 月 15 日

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

合同编号: QT2023083

ZX-2023-0327



务规划设计
司招投标使用

机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道
东人工岛段）水土保持服务及验收、防洪评
价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及
验收专项评估服务合同

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

项目名称: 机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人
工岛段）

甲 方: 深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙 方: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签署日期: 2023 年 7 月 日

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

委托方（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

务规划设计
司招标投标使用

甲方通过公开招标 其他方式（竞争性谈判 直接委托 公开询价采购），委托乙方提供“依据国家和广东省及深圳市的规范标准和深度要求编制《水土保持方案（设计）》并提供水土保持验收服务、编制《环境影响评价报告书》并提供环境影响评价验收服务、编制《防洪影响评价报告》、编制《疏浚物检测报告》（以下简称评估报告）。”（以下简称“服务”）。经双方友好、平等协商，达成如下一致条款，以资双方共同遵守。

仅供深圳市水
院股份有限公

仅供深圳市水
院股份有限公

第一条 项目概况

机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人工岛段）清淤工程

清淤范围从机场外排渠河口水闸至深中通道东人工岛，清淤总面积 71.42 万 m²，总长 4.15km。清淤总量共计 55.09 万 m³。清淤方法采用分段清淤，在机场 3#调蓄池南池附近新建 50m×50m×1.5m 的围堰作为临时堆泥点，A 段出海口段清淤长 2km，采用绞吸式清淤船，通过输泥管泵送至新建围堰处。B 段衔接段清淤长 0.9km，C 段河道段清淤长 1.25km，B、C 段采用水陆两栖挖机，通过泥头车运输至围堰。本工程底泥处置后产出物外运总量约 25.78 万 m³，产出物统一运输至消纳场地。项目投资匡算暂定为 13968 万元，资金来源为市水务发展专项资金。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

仅供深圳市水
院股份有限公

第二条 评估的内容（范围）、形式和要求

2.1 服务的内容（范围）

务规划设计
司招标投标使用

1
仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

甲方委托乙方，依据国家和广东省及深圳市的规范标准和深度要求编制《水土保持方案（设计）》并提供水土保持验收服务、编制《环境影响评价报告书》并提供环境影响评价验收服务、编制《防洪影响评价报告》、编制《疏浚物检测报告》（以下简称报告）。

2.2 报告成果的形式

乙方以书面形式向甲方报告相关设计及成果，包括定稿（正式）报告6份（含电子文档1份）。

2.3 服务要求

具体要求如下：

依据国家及广东省标准规范编制环境影响评价报告、水土保持方案、编制疏浚物检测报告、编制防洪影响评价报告，工作内容深度应满足行业主管部门和政府规定的相关要求，并协助甲方报建并取得主管部门批复或通过备案。

第三条 合同服务期限、地点和方式

3.1 服务期限：服务期限自受托方发出中标通知书之日起（或自受托方发出工作指令之日起）至报告获甲方验收认可或者主管单位批复或备案之日止。

3.2 本合同在广东省深圳市履行。

3.3 在有效期内，乙方按照第二条的形式要求向甲方递送书面报告和电子文档。

第四条 甲方的协作事项

4.1 甲方应尽可能详尽地向乙方提供报告涉及的信息资料，协助乙方开展有关的调研工作。

- (1) 本项目的基础资料；
- (2) 提供时间和方式：本合同签订生效后三个工作日内。
- (3) 其他协作事项；

第七条 资料的保密和工作成果的归属

7.1 甲、乙双方对相互提供的情报、资料 and 文件要承担保密责任及义务，非经双方同意不得泄露或转让第三方。

7.2 因履行本合同所产生研究成果的知识产权，归甲方所有；未经甲方同意，乙方不得擅自对外公布、发表、出版。乙方未经许可不得擅自使用甲方名称、商标标识等，不得侵犯甲方的知识产权。

第八条 验收方法

对于乙方在合同项下提供的工作成果（包括各阶段的工作成果），甲方根据合同约定的标准和要求进行验收。

第九条 提供评估报告文件数量及交付方式

9.1 数量

乙方向甲方提报告正式稿 6 份，电子文档 1 份。

9.2 交付方式

(1) 交付时间：详细按本合同第五条工作计划执行。

(2) 交付地点为以下第 (a) 种：

(a) 甲方所在地交付；

(b) 乙方所在地交付；

第十条 合同金额及其支付方式

10.1 合同类型及合同金额

(1) 本合同为 单价合同 总价包干合同

(2) 合同价：合同金额（含税价）为¥ 744891.00 元（大写人民币：柒拾肆

万肆仟捌佰玖拾壹元整)，不含税金额为¥702727.36元（大写人民币：柒拾万贰仟柒佰贰拾柒元叁角陆分），增值税金额为¥42163.64元（大写人民币：肆万贰仟壹佰陆拾叁元陆角肆分），税率为6%。合同价为固定包干价。

其中水土保持方案编制服务及验收服务费为¥62410.00元（大写人民币：陆万贰仟肆佰壹拾元整）

环境影响评价及验收服务费为¥167717.00元（大写人民币：壹拾陆万柒仟柒佰壹拾柒元整）；

疏浚物检测服务费为¥118500.00元（大写人民币：壹拾壹万捌仟伍佰元整）；

防洪影响评价服务费为¥396264.00元（大写人民币：叁拾玖万陆仟贰佰陆拾肆元整）（防洪影响评价根据实际情况进行开展，如无需则不开展该部分工作，不支付该部分费用）；

(3) 本合同不设置履约评价费。

(4) 结算合同价：合同价-违约金（如有）。除本合同另有约定外，不因其他任何原因调整（包括返工审查）。

10.2 合同额包含但不限于服务酬金、利润、管理费、成果编制及装订费、所有税费、资料购买费、工程考察费用以及为办理各项审批手续提供办公和交通便利所发生的费用、专家评审会务费用等与服务相关的一切费用。

10.3 费用支付

合同价款的支付：

①全部评估报告完成通过甲方认可或取得主管部门的批复文件后，甲方支付至合同价的90%；

②结算价经政府或前海管理局指定的审核机构或甲方认可的审核单位审核后，支付余款。

③甲方支付费用前，乙方须提供符合甲方要求的等额增值税发票，甲方在收到发票并审核乙方交付工作成果和发票资料合格无误后，按本合同约定进度支付乙方费用。乙方逾期提供发票，甲方付款期限相应顺延，因此引致的付款迟延等责任均由乙方自行承担。若因甲方和前海管理局的付款审批影响支付进度，乙方予以理解，并同意不因此向甲方索赔。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

甲方（盖章）：深圳市前海建设投资控股集团
集团有限公司



乙方（盖章）：深圳市水务规划设计院股
份有限公司



地址：

地址：

法定代表人

法定代表人

（或委托代理人）：

（或委托代理人）：

(签字)

(签字)

联系人：

联系人： 马浩

联系电话：

联系电话：13632967633

传真：

传真：

邮箱：

邮箱：

开户银行：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园
支行

帐号：

帐号：79210155200000039

邮政编码：

邮政编码：518000

合同签订时间： 2023 年 月 日

合同签订地点： 深圳市前海合作区

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

附件 7 拟投入人员表

拟派项目组织机构一览表

投标人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

拟在本项目担任职务	姓名	持证情况	职称(如有)	专业	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	党晨席	职称证	水土保持高级工程师	水土保持	党晨席高级工程师 2004 年至今，一直在深圳从事水土保持相关工作，承担过深圳市水土保持规划、深圳市水土保持方案编制指南修订、深圳市东部片区水土保持方案技术审查工作，以及各类项目的水土保持方案编制、施工图、监测、验收工作。现任生态景观院副院长工作组技术顾问一职，并于 2014 年取得水土保持高级工程师职称。 承担过的项目： 1. 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务 3. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 4. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 5. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务
技术负责人	王燕	职称证	水利规划高级工程师（教授级）	水利规划	王燕同志从事水利水电工程规划设计和技管理 28 年，主持完成国家、省、市级重大工程技术或研究项目 40 余项，成果获省市级以上奖项 20 余项，取得显著经济效益和社会效益，在国内及行业内有较大影响，为深圳水资源保障和水环境改善做出杰出贡献。王燕工作二十余载，经验非常丰富，承担参与过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。
技术负责人	郭睿	职称证	水工结构高级工程师	水工结构	郭睿高级工程师自 2007 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责院内水土保持工作，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通、河道、生态修复等水土保持方案编制及咨询工作。其个人能力突出，工作表现优异。现任我院副总工程师一职，并于 1996 年取得水工结构设计高级工程师职称。 承担过的项目： 1. 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 3. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 4. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务

技术负责人	高金晖	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 师	<p>高金晖高级工程师自 2007 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持的相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我部门主任工程师一职，已于 2014 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制 2. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 3. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 4. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务
主要技术人员	马浩	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 师	<p>马浩高级工程师自 2010 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院水保部门部长一职，并于 2018 年取得高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务 4. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务
主要技术人员	林德生	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 师	<p>林德生高级工程师自 2011 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院水保部门副部长一职，并于 2018 年取得高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务 4. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务
主要技术人员	曾毅	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 师	<p>曾毅工程师自 2010 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我部门项目经理一职，并于 2013 取得水土保持工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 龙岗区龙岗街道龙平东路市政工程水土保持方案咨询 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

					<p>3. 龙澜大道北延段（含樟新路）工程水土保持工程初步设计、施工图设计技术服务</p> <p>4. 深圳市龙岗区布吉三联路市政工程水土保持</p>
主要技术人员	邢路平	职称证	水土保持高级工程师	水土保持	<p>邢路平高级工程师工作十余载，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于 2021 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 龙岗区龙岗街道龙平东路市政工程水土保持方案咨询 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制 3. 龙澜大道北延段（含樟新路）工程水土保持工程初步设计、施工图设计技术服务
主要技术人员	叶林春	职称证	水土保持高级工程师	水土保持	<p>叶林春高级工程师工作十余载，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于 2021 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 2. 坪地街道环城西路（龙岗大道-兴华路）建设工程编制水土保持方案 3. 前海临海大道（妈湾二路-妈湾大道）工程水土保持方案设计
主要技术人员	蔡晓玲	职称证	水土保持工程师	水土保持	<p>蔡晓玲工程师工作十余载，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于 2015 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段水土保持方案编制
主要技术人员	赵风伟	职称证	水土保持工程师	水土保持	<p>赵风伟工程师 2010 年工作至今具有 11 年水土保持方案编制经验，自 2017 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 福悦路（龙澜大道-合和科技园）工程水土保持咨询及验收服务 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

					3. 深圳市龙岗区布吉三联路市政工程水土保持
主要技术人员	闫永辉	职称证	水利工程 工程师	水土保持	闫永辉工程师工作八年，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于2017年取得水土保持高级工程师职称。 承担过的项目： 1. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段水土保持方案编制
主要技术人员	黄玥	职称证	生态环境 工程师	生态环境 工程	黄玥工程师工作4年，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于2021年取得生态环境工程工程师职称。 承担过的项目： 1. 福悦路（龙澜大道-合和科技园）工程水土保持咨询及验收服务 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制 3. 深圳市龙岗区布吉三联路市政工程水土保持
主要技术人员	尚薇	职称证	水土保持 工程师	水土保持	尚薇工程师2010年工作至今，于2016年取得水土保持工程师职称。承担各类水土保持方案等项目。经验丰富。 承担过的项目： 1. 龙岗区龙岗街道龙平东路市政工程水土保持方案咨询 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制 3. 龙澜大道北延段（含樟新路）工程水土保持工程初步设计、施工图设计技术服务
主要技术人员	邱全龙	职称证	水土保持 助理工程 师	水土保持	邱全龙2014年毕业工作至今，于2020年取得水土保持助理工程师职称。承担各类水土保持方案等项目。 承担过的项目： 1. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 2. 坪地街道环城西路（龙岗大道-兴华路）建设工程编制水土保持方案 3. 前海临海大道（妈湾二路-妈湾大道）工程水土保持方案设计
主要技术人员	唐良超	职称证	环境工程 助理工程	环境工 程	唐良超2013年毕业，于2020年取得环境工程助理工程师职称。承担各类水土保持方案等项目。经验

			师		丰富。 承担过的项目： 1. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 前海临海大道（妈湾二路-妈湾大道）工程水土保持方案编制服务
主要技术人员	王松	职称证	水土保持 助理工程 师	水土保持	王松 2019 年毕业于华南农业大学，于 2020 年取得水土保持助理工程师职称。 承担过的项目： 1. 福悦路（龙澜大道-合和科技园）工程水土保持咨询及验收服务 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制
主要技术人员	谭杰然	职称证	水土保持 助理工程 师	水土保持	谭杰然 2016 年毕业工作至今，于 2018 年取得水土保持助理工程师职称。 承担过的项目： 1. 根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段水土保持方案编制
主要技术人员	申晓云	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持	申晓云自入职深圳市水务规划设计院股份有限公司以来，一直负责防洪影响评价及水土保持方案的编制与校核，其个人能力突出，工作表现优异，现任我院项目经理一职，并于 2015 年取得高级工程师职称。 申晓云已参与专题咨询工作 14 年，经验非常丰富，参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。
主要技术人员	殷源	职称证	水文与水 资源工程 师	水文与 水资源	殷源自 2017 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责专题咨询报告编制工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院防洪工作组设计人员一职，并于 2018 年取得工程师职称。 殷源工作 9 年，经验非常丰富。参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。
主要技术人员	邓新超	职称证	水工施工 高级工程 师	水工施 工	邓新超自 2012 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责专题咨询报告编制工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院防洪工作组设计人员一职，并于 2022 年取得水工施工高级工程师职称。 邓新超工作 9 年，经验非常丰富。参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。

主要技术人员	李成山	职称证	水文与水资源工程师	水文与水资源	李成山自 2018 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责专题咨询报告编制工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院防洪工作组设计人员一职，并于 2017 年取得工程师职称。 李成山工作 9 年，经验丰富。参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。
主要技术人员	赖宇宁	职称证	水文与水资源助理工程师	水文与水资源	赖宇宁自入职以来，一直负责防洪项目报告书的编制，参与了道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。于 2019 年取得水文与水资源助理工程师职称。
主要技术人员	王世贵	/	/	/	王世贵 2021 年毕业于河海大学，入职以来参与了几十项防洪项目报告书的编制工作。如：根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制等
主要技术人员	蓝树泉	职称证	水利水电工程助理工程师	水利水电工程	蓝树泉 2014 年工作至今，负责多项水利工程设计工作，熟悉水利工程设计相关规范规程参与了小型水库安全评价（土石坝、拱坝）等项目，于 2015 年取得水利水电工程助理工程师职称。
主要技术人员	邓绍欣	职称证	水利规划助理工程师	水利规划	邓绍欣于 2018 年开始实习工作，已参与多项防洪评价报告编制等工作。于 2020 年取得水利规划助理工程师职称。

注：

1. 根据招标文件要求和招标项目的实际需要，提供拟派项目组织机构人员，填报专业技术人员的职称、专业、工作经历情况；
2. 提供所有填报人员的职称证书、职业资格证书等相关证明材料。

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

中标通知书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我单位采购的宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持编制方案咨询、水土保持监测，经定标，现确认贵单位成为本项目的中标人，信息如下：

项目名称	宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持编制方案咨询、水土保持监测
采购人	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司
中标单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司
中标价	人民币伍拾伍万元（¥550,000.00）
服务期	自合同签订之日起至2023年7月，服务完成时间以实际完工日期为准

请贵单位及时与采购人联系（联系人及电话：叶工 0755-25193401），凭此中标通知书与采购人签订合同。

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

2021年12月28日

发 包 人： 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

分 包 人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

发包人委托分包人承担 宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测服务 任务。

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》及国家有关法律规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，经发包人、分包人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称： 宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测服务

1.2 工程建设地点： 深圳市龙岗区宝龙街道

1.3 工程规模、特征： 本项目总投资额约 4800 万元

1.4 任务委托文号、日期： _____

1.5 工作内容： 宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测

1.6 承接方式 邀请招标

第二条 发包人应及时向分包人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、总体设计文件等与水土保持报告编制及监测相关文件。

2.2 提供工程设计要求和工作范围的地形图。

2.3 提供项目范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第三条 分包人向发包人提交监测成果资料并对其质量负责。

分包人负责向发包人提交监测成果资料，具体分数为本项目业主要求分数再额外增加两套（用于发包人归档），除此之外，发包人要求增加的份数另行收费。

第四条 提交成果资料的的时间、标准

4.1 提交设计成果资料的时间

在发包人提供所有资料后 20 个工作日内完成水土保持方案报告编制，由于发包人或分包人的原因未能按期向业主提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。

按照监测相关规范，按月/季度提交监测报告并上传相关系统。

4.2 成果资料提交标准

(1) 提交的水土保持方案必须符合国家颁发的法律法规、规范、规定、规程和标准；

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

达到建设部《设计文件编制深度规定》等有关规定及其他设计标准、规范、规程、定额和办法的要求，并应通过发包人和相关政府部门的审查。

(2) 在保证报告编制质量的前提下，分包人应按工程实际情况进行报告编制，严格控制方案修改的变更，严格控制工程造价。

(3) 分包人提交的成果必须符合国家、广东省、深圳市标准规范和相关主管部门的要求，并应通过建设单位和相关政府主管部门的审查。

(4) 各阶段监测报告必须满足现行国家、行业及工程所在地方的规范、规程、标准。

第五条 费用支付

项目合同暂定价为 550000 元（含税价），其中水土保持方案编制费 64000 元，水土保持监测费 486000 元，按如下节点支付：

(1) 发包人在分包人提交水土保持方案最终成果并取得政府主管部门的相关批文，且提交合格的第一年度水保监测相关报告后，发包人在收到甲方支付对应款项后 30 天内支付至合同额的 55%。

(2) 分包人在提交剩余年度监测相关报告并经建设单位和相关部门确认后，发包人在收到甲方支付对应款项后 30 天内支付至合同额的 85%。

(3) 余额待政府财政部门审定后按审定价一次性支付。若审定价低于发包人已经支付的款项，分包人应于收到发包人通知后 5 日内将多余的款项返还至发包人账户，否则视为分包人违约。

(4) 分包人在发包人支付款项前有义务提供等额面值的国家正规发票。

第六条 发包人、分包人责任

5.1 发包人责任

5.1.1 发包人按本合同第二条规定的内容，在规定的时间内向分包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求分包人违反国家有关标准进行方案编制或监测。若因提交资料不及时等原因造成乙方工期延误，甲方应合理调整成果提交时间，给乙方预留充足合理的工作周期。

5.1.2 发包人应保护分包人的投标书、监测方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。未经分包人同意，发包人对分包人交付的成果资料及文件不得擅自修改或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，发包人应负法律责任，分包人有权向发包人提出索赔。

5.1.3 指派专人与分包人保持密切联系，对分包人提供的成果文件应及时组织审查上报，

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

附件 1

拟投入本项目主要技术人员情况

序号	姓名	学历证书	职称证书	执业（职业）证书	备注
1	党晨席	硕士研究生	水土保持高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	项目负责人
2	叶林春	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	技术负责人
3	郭睿	本科	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
4	高金晖	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
5	马浩	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
6	林德生	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
7	曾毅	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
8	邢路平	本科	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
9	赵兵	本科	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
10	申晓云	中专	高级工程师	/	
11	任晓光	硕士研究生	高级工程师	注册土木工程师 (水利水电工程)	
12	李永红	本科	高级工程师	注册造价工程师	
13	闫永辉	硕士研究生	中级工程师	/	
14	赵凤伟	本科	中级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

深圳市龙岗区水务局准予行政许可决定书

深龙岗水保复（2021）4号

来文单位	深圳市龙岗区住房和建设局		
来文编号	F46A00032107160001	收文日期	2021-7-16
申请事项	生产建设项目水土保持方案审批（政府投资、非盈利组织投资和个人投资类）（涉及深圳市基本生态控制线的政府投资）		
行政 许可 决定	<p>深圳市龙岗区住房和建设局：</p> <p>根据《2020年度第一次建筑废弃物处置联席会议纪要》（市政府办公会议纪要2020年82号）文件要求：“我市建筑废弃物受纳场项目水土保持方案的技术审查工作由水务局负责，水土保持方案的行政审批由项目所在区水务局商市水务局具体开展”。根据《深圳市水务局关于推进宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案审批工作有关事项的通知》要求，明确了区水务局承担该项目后续水土保持方案行政审批工作。因此，该项目市水务局负责技术审查，区水务局负责形式审查及批复工作。</p> <p>我局于2021年7月16日受理你单位提出的《宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案报告书》（以下简称《水保方案》）审批申请。</p>		

宝龙街道马鞍岭环境整治工程位于龙岗区宝龙街道在建东部过境快速路南侧马鞍岭地块，项目申请临时用地总面积为 90880 平方米，建设实际扰动面积 78340 平方米。建设期主要建设内容包括绿化清除、地基处理、进场道路及施工营地区建设、挡土坝及截排水沟修建；运营期主要建设内容为渣土堆填、排水、边坡防护、场内道路修建、封场绿化等。建设期总挖方 5.55 万立方米，总填方 7.81 万立方米，借方 2.26 万立方米，无余方；运营期设计库容量 111 万立方米。本项目已于 2021 年 6 月底开工，预计 2021 年 9 月建成，建设期 3 个月；2021 年 10 月开始受纳弃渣，2023 年 9 月封场绿化结束，运营期 24 个月。

市水务局已完成技术审查，明确该项目水土保持方案技术审查通过。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项的规定，经我局形式审查，该项目申请资料齐全，符合法定条件，批复如下：

一、基本同意建设期水土流失防治责任范围为 78340 平方米。

二、同意设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 95%，林草植被恢复率 99%，林草覆盖率 27%。

三、基本同意水土流失防治分区及分区防治措施安

排。

四、你单位是实施该工程水土保持工作的责任主体，收到本批复后要切实做好以下工作：


（一）应切实落实水土保持“三同时”的要求（同时设计、同时施工、同时投产使用），落实水土保持经费，按照批准的水土保持方案和相关技术标准，组织开展水土保持初步设计和施工图设计，将水土保持措施纳入施工图设计文件，招投标文件和施工合同应明确水土保持防治的责任，加强施工组织管理工作。

（二）请严格按方案要求落实各项水土保持措施。各项施工活动要严格限定在用地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。做好表土剥离和弃渣综合利用。根据方案要求合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，严格控制施工期可能造成水土流失。

（三）施工过程中应当按国家、省、市水土保持相关规范、标准落实好覆盖、拦挡、排水、沉沙及绿化等防护措施，防止水土流失，减少泥沙对周边市政管网等外部环境的影响，实现水土流失防治目标。

（四）做好水土保持工程监理和质量监督工作，确保水土保持工程建设质量。

（五）接受市、区、街道水务主管部门对水土保持方案实施情况的监督检查。

	<p>(六) 依法开展水土保持监测工作，并按规定将监测成果同时报市、区水务主管部门。</p> <p>(七) 如项目建设地点、规模发生重大变化，或者水土保持方案实施过程中措施发生重大变更，应当补充或者修改水土保持方案，经市水务局技术审查通过后报我局审批。</p> <p>(八) 主体工程组织验收时，验收责任主体应当同时验收水土保持设施。竣工验收合格的，自竣工验收合格之日起 15 日内，将水土保持验收相关资料报送我局备案。</p> <p>(九) 本项目应收水土保持补偿费 70853 元，请到当地税务机关申报并按期缴纳。</p> <p>此复。</p> <p style="text-align: right;">  深圳市龙岗区水务局 2021年07月16日 水土保持审批专用章 </p>
抄送	市水务局、宝龙街道办



水利设计甲级：A144001895

工程咨询甲级：12320070078

水保方案星级：★★★★★（五星）（粤）字第0050号

水保监测星级：★★★（三星）（粤）第0018号

水保信誉等级：水利部水保方案AAA+级

项目代码：2016-440307-04-05-967734

方案类型：审批项目

宝龙街道马鞍岭环境整治工程 水土保持方案

报告书

建设单位：深圳市龙岗区住房和建设局

编制单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

二零二一年七月




项目名称：宝龙街道马鞍岭环境整治工程


建设单位：深圳市龙岗区住房和建设局


编制单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司


编制资证：★★★★★(五星)，工程设计甲级 A144001895 号


项目总负责人：党晨席

批准：党晨席 高级工程师 培训证书编号：SBF201700105 


审核：高金晖 高级工程师 培训证书编号：SBF201700107 

审查：马浩 高级工程师 培训证书编号：SBF201800068 

校核：林德生 高级工程师 培训证书编号：SBF201800069 

项目负责：叶林春 工程师 培训证书编号：SBFA201900183 

编写：叶林春 工程师 培训证书编号：SBFA201900183

邹莹 造价员 粤 060B00040 

制图：李思思 工程师 培训证书编号：SBF201800072 

张利敏 助理工程师 

正本



水利设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲 242021011122
水保方案星级: ★★★★★ (五星) (粤) 字第 20230004 号
水保监测星级: ★★★★★ (四星) (粤) 字第 20230013 号
水保信用等级: 水利部水保方案 AAA+

水土保持方案报告确定的水土流失隐
患等级: 无
监测期水土流失隐患等级: 黄色

生产建设项目水土保持监测季度报告表 (2025 年第一季度)

生产建设项目名称: 宝龙街道马鞍岭环境整治工程

建设单位: 深圳市龙岗区住房和建设局

水土保持监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2025 年 4 月



项目名称：宝龙街道马鞍岭环境整治工程

建设单位：深圳市龙岗区住房和建设局

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：水保监测(粤)字第20230013号(四星★★★★)

总监测工程师：党晨席



批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高证证字第 2303001113672

【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】

审查：马浩 高级工程师 粤高证证字第 1903001026917

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

校核：谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638】

项目负责：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

编制：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

党晨席

马浩

谭杰然

闫永辉

闫永辉

5、项目负责人业绩情况；

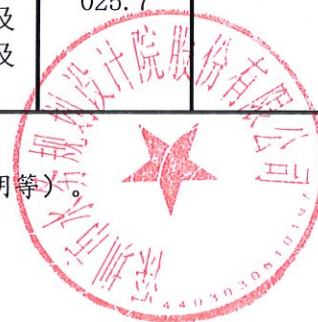
拟派项目组人员的相关业绩表

投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测	深圳市	深圳市城市轨道交通 19 号线一期、25 号线一期、27 号线一期、29 号线一期、32 号线一期、西丽综合交通枢纽工程及同步实施工程监测。	2024.7-2028.12	101.9301	/
深圳市机场(集团)有限公司	深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程水土保持第三方监测服务	深圳市	本工程防治责任范围面积为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程项目建设区，面积为 205.37hm，因此，本工程水土保持监测范围为项目建设区，监测范围 205.37hm'，具体监测范围可根据 T2 项目实际施工范围进行微调。	2025.9-2030.12	101.4208	/
深圳市地铁集团有限公司	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段	深圳市	线路正线全长 22.713 公里，动走线长 3.3 单线公里，全线地下敷设，设超级总部站、皇岗口岸站 2 座地下车站及中心公园存车场一处。	2022.4-2028.12	82.2288	/
华润(深圳)有限公司	环西丽湖绿道项目(一期)非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收	深圳市	整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约 15km，其中非示范段总长约 12km。	2023.7-2025.11	78.046087	/
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	机场外排渠清淤工程(河口水闸至深中通道东人工岛段)水土保持服务及验收、防洪评价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及验收专项评估服	深圳市	清淤范围从机场外排渠河口水闸至深中通道东人工岛，清淤总面积 71.42 万 m ² ，总长 4.15km。清淤总量共计 55.09 万 m ³ 。本工程底泥处置后产出物外运总量约 25.78 万 m ³ ，产出物统一运输至消纳场地。项目投资匡算暂定为 13968 万元。	2023.7-2028.7	74.4891	/

	务					
深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司	宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测服务	深圳市	项目申请临时用地总面积为90880平方米，建设实际扰动面积78340平方米。建设期主要建设内容包括绿化清除、地基处理、进场道路及施工营地区建设、挡土坝及截排水沟修建；	2021.7-2025.7	55.00	/

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。



深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测



中标通知书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的深圳市城市轨道交通五期及同步实施工程水土保持监测项目 2 标(二次)评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目（标包）名称：深圳市城市轨道交通五期及同步实施工程水土保持监测项目 2 标(二次)

中标价：（含税价）

大写：人民币叁佰零壹万玖仟贰佰捌拾元整

小写：¥3,019,280.00 元

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：



2024 年 7 月 19 日

深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施
工程水土保持监测合同

合同编号：STJS-0691/2024

委托人：_____ 深圳市地铁集团有限公司

受托人：_____ 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 11 月



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市水务规划设计院股份有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测项目（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国民法典》等的有关规定，结合该工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本项目充分协商，现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

一、下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并应被作为其一部分进行阅读和理解，即：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 合同条款
4. 技术要求；
5. 已报价的工程量清单；
6. 招标文件及其修改补充文件；
7. 投标文件及其补充文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

二、本项目合同固定总价为人民币 1019301.00 元整（RMB：壹佰零壹万玖仟叁佰零壹元元），此价款为含税价，不含税价 961604.72 元，增值税税额 57696.28 元，增值税税率 6%。

三、甲方在此同意按照本合同规定的期限和方式，向乙方支付合同规定的应支付的费用。

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

六、乙方按国家、深圳市、甲方颁布的档案管理法规、规章、办法和实施细则及其他要求将监测资料立卷归档。



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

七、本协议自双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效；自乙方完成全部工作，形成成果报告经甲方验收，并按本合同规定双方结清费用后自然失效。

八、本合同协议书十五份，其中正本一式二份，具有同等法律效力，合同双方各执一份。副本十三份，甲方执十份，乙方执三份。

委托人(盖章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表:	贾科
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦	电 话:	0755-23992674
统一信用代码:	914403007081378734	传 真:	0755-23992555
邮 箱:		开 户 全 名:	深圳市地铁集团有限公司
开户银行:	招商银行深圳分行益田支行	邮 政 编 码:	518026
账 号:	755904924410506	项目主管部门审核人:	贾磊
项目主管部门经办人及电话:	岳风华	合同部门审核人:	陈瑞怡
合约部门经办人及电话:	张文瑞		

受托人(盖章):	深圳市水务规划设计院股份有限公司	法定代表人或授权代表:	朱博
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	电 话:	0755-36833302
统一信用代码:	91440300672999996A	传 真:	0755-25890439
邮 箱:	linds@swpd.cn	开 户 全 名:	深圳市水务规划设计院股份有限公司
开户银行:	上海浦东发展银行深圳科技园支行	邮 政 编 码:	518000
账 号:	79210155200000039	受托人经办人电话:	13560721729
受托人经办人:	林德生		

合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2024年11月5日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用



附件 4：拟投入本工程人员一览表

拟投入本工程人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
党晨席	男	43 岁	水土保持正高级工程师	水土保持	2303001113672	项目负责人
马浩	男	40 岁	水土保持高级工程师	水土保持	1903001026917	技术负责人
吴奇	男	60 岁	地球物理勘查高级工程师（研究员级）	地球物理勘查	A0806100000000519	项目负责人（B）
高志成	男	39 岁	岩土工程高级工程师	岩土工程	4190408	技术负责人（B）
王明洲	男	35 岁	测绘工程工程师	测绘工程	1803053000354	现场负责人
马国骏	男	34 岁	土木工程工程师	土木工程	1803033000054	现场负责人
那昊亮	男	37 岁	测绘工程师	测绘	1803003013316	现场负责人
欧阳经富	男	32 岁	测绘工程师	测绘	1903053003123	现场负责人
韩葵	男	37 岁	测绘高级工程师	测绘	2103001059374	现场负责人
陈天驰	男	34 岁	土木工程工程师	土木工程	1803033000049	现场负责人
蒋志坚	男	43 岁	建筑岩土高级工程师	建筑岩土	2303001112810	技术质量部部长
梁永涛	男	36 岁	岩土工程工程师	岩土工程	1903003027938	技术质量部部长
杨正平	男	37 岁	岩土工程工程师	岩土工程	1903003019238	技术质量部部长
曹赞	男	34 岁	岩土工程工程师	岩土工程	2003003037107	技术质量部部长
蒙韵	男	34 岁	水利水电岩土工程高级工程师	水利水电岩土	2303001113726	技术质量部部长
裴洪军	男	43 岁	岩土专业高级工程师	岩土工程	1000101016837	技术质量部部长
吴宁	男	43 岁	安全管理工程师	安全管理	2016(084)号	安全生产部长
李青逊	男	26 岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202205168108270	安全生产部长

410



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

蔡晓玲	女	39岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202007215246079	安全生产部长
朱跃龙	男	31岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202205163347813	安全生产部长
蒙明峰	男	26岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	HK202205161192931	安全生产部长
贾小刚	男	33岁	安全生产管理人员合格证	安全生产管理人员	KH202205166987765	安全生产部长
林德生	男	40岁	水土保持高级工程师	水土保持	1903001019648	专业技术人员
高金晖	女	44岁	水土保持高级工程师	水土保持	1300101085012	专业技术人员
曾毅	女	39岁	水土保持高级工程师	水土保持	2103001063587	专业技术人员
邢路平	女	36岁	水土保持高级工程师	水土保持	2103001063675	专业技术人员
叶林春	女	40岁	水土保持高级工程师	水土保持	2103001063423	专业技术人员
张利敏	女	31岁	水土保持工程师	水土保持	2203003075815	专业技术人员
蔡晓玲	女	39岁	水土保持工程师	水土保持	1903003022433	专业技术人员
赵凤伟	女	39岁	水土保持工程师	水土保持	1903003027558	专业技术人员
黄玥	女	33岁	生态环境工程工程师	生态环境	2103003062982	专业技术人员
闫永辉	男	37岁	水利工程工程师	水利工程	20170131172	专业技术人员
欧阳慧	女	35岁	水利工程工程师	水利工程	1803033000063	专业技术人员
尚薇	女	37岁	水土保持工程师	水土保持	1500102267851	专业技术人员
陈仲旭	男	29岁	水土保持工程师	水土保持	2203003075220	专业技术人员
唐良超	男	35岁	环境工程助理工程师	环境工程	2003006050220	专业技术人员
邱全龙	男	33岁	水土保持助理工程师	水土保持	2003006040594	专业技术人员
谭杰然	男	32岁	水土保持助理工程师	水土保持	1802026000066	专业技术人员

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

车永和	男	54岁	测绘工程师	测绘	20020019	专业技术人员
李庆平	男	60岁	测绘工程师	测绘	9806	专业技术人员
程天舜	男	43岁	水利水电工程地质高级工程师	水利水电工程地质	1500101101000	专业技术人员
毛成卿	男	55岁	水利水电工程地质高级工程师	水利水电工程地质	2203001075200	专业技术人员
田赞春	男	56岁	水工建筑高级工程师	水工建筑	0702001100135	专业技术人员
张冲	男	35岁	水利水电工程地质高级工程师	水利水电工程地质	2303001114966	专业技术人员
袁军	男	40岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	1703003000692	专业技术人员
尤江	女	35岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	1903003019576	专业技术人员
林振通	男	21岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2003003040433	专业技术人员
刘凌飞	男	33岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2103003063673	专业技术人员
郑东玉	女	31岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2203003075385	专业技术人员
黄坚	男	33岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2203003075580	专业技术人员
李培	男	30岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003114951	专业技术人员
曾平	男	40岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003114544	专业技术人员
赖福森	男	32岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003114134	专业技术人员
秦燕玲	女	32岁	水利水电工程测量工程师	水利水电工程测量	2303003113759	专业技术人员
蒋志坚	男	43岁	建筑岩土高级工程师	建筑岩土	2303001112810	专业技术人员
杨正平	男	37岁	水利水电岩土工程工程师	水利水电岩土工程	1903003019238	专业技术人员
王建	男	39岁	地质工程工程师	地质工程	1500102249180	专业技术人员
黄顺强	男	55岁	水利水电工程地质工程师	水利水电工程地质	1703003002450	专业技术人员

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

周迪	男	33岁	水利水电工程地质工程师	水利水电工程地质	1903003027651	专业技术人员
郝凯	男	35岁	水利水电工程地质工程师	水利水电工程地质	2003003040607	专业技术人员
潘文浩	男	32岁	地质工程师	地质	2003003037286	专业技术人员
王燕平	男	34岁	地球物理勘察与遥感工程师	地球物理勘察与遥	1359524	专业技术人员
熊寻安	男	43岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	2000101104846	专业技术人员
刘小玲	男	53岁	测量高级工程师	测量	B2103001064563	专业技术人员
曹梦成	男	57岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	1300101085456	专业技术人员
王建立	男	42岁	工程测量高级工程师	工程测量	DJ2019047011090	专业技术人员
韩葵	男	50岁	测量高级工程师	测量	2103001059374	专业技术人员
张柯	男	37岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	1803003013752	专业技术人员
何辉	男	51岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	1903001025239	专业技术人员
齐大利	男	37岁	工程测量高级工程师	工程测量	2020032319	专业技术人员
尉巍	男	42岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	2303001114946	专业技术人员
康心蓉	女	43岁	水利水电工程管理高级工程师	水利水电工程管理	A0821100000001561	专业技术人员
奚怡新	女	48岁	水利水电工程工程师	水利水电工程	B05302194	专业技术人员
杨雷	男	38岁	水利水电工程测量高级工程师	水利水电工程测量	2303001114606	专业技术人员
姚作友	男	45岁	水利水电工程管理高级工程师	水利水电工程管理	A08121000000000858	专业技术人员

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

注：此表可直接从投标文件中获取

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用





水利设计甲级：A144001895
工程咨询甲级：甲 242021011122
水保方案星级：★★★★★（五星）水保（粤）字第 20230004 号
水保监测星级：★★★★（四星）水保（粤）字第 20230013 号
水保信用等级：水利部水保方案 AAA+级

水土保持方案报告确定的水土流失隐
患等级：/
监测期水土流失隐患等级：绿色

生产建设项目水土保持监测季度报告表

（2024.7.1~2024.9.30）

生产建设项目名称：深圳市城市轨道交通 27 号线一期工程

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

水土保持监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 10 月



水利设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲 242021011122
水保方案星级: ★★★★★ (五星) 水保(粤)字第 20230004 号
水保监测星级: ★★★★★ (四星) 水保(粤)字第 20230013 号
水保信用等级: 水利部水保方案 AAA+级

水土保持方案报告确定的水土流失隐
患等级: /
监测期水土流失隐患等级: 绿色

生产建设项目水土保持监测季度报告表

(2024.7.1~2024.9.30)

生产建设项目名称: 深圳市城市轨道交通 27 号线一期工程

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司

水土保持监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2024 年 10 月

技术专用章



项目名称：深圳市城市轨道交通 27 号线一期工程

建设单位：深圳市地铁集团有限公司

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：（四星★★★★）水保监测(粤)字第 20230013 号

项目总负责人：党晨席；其他主要参与人员：蔡晓玲、高金晖、曾毅、邢路平、叶林春、张利敏、赵凤伟、黄玥、欧阳慧、尚薇、陈仲旭、邱成龙、曹晓菁、韩锦秀。

批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672

【水土保持岗培（甲）级证（水）字第（4147）号】

审查：马浩 高级工程师 粤高职证字第 1903001026917

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

审核：林德生 高级工程师 粤高职证字第 1903001019648

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

校核：谭杰然 工程师 编号 2303003114601 号

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

项目负责：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

编制：李嘉浩 助理工程师

参与人员：陈润彬 助理工程师

郑泽炜 助理工程师

深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程水土保持第三方监测服务

中标通知书

标段编号：4403922025081400101Y001

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程水土保持第三方监测服务

建设单位：深圳市机场（集团）有限公司

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：101.4208万元

中标工期（天）：按招标文件要求执行。

项目经理（总监）：

本工程于 2025-08-15 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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



招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：



打印日期：2025-10-14



查验码：JY20250928138857

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

JT20250935/深机指合同字(2025)142号
归项 深圳机场 T2 航站区及配套设施工程

深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程 水土保持第三方监测服务合同

甲 方：深圳市机场（集团）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：深圳宝安国际机场

日 期：2025 年 11 月

ZX-2025-0362

深圳市水务规划设计院股份有限公司投标及相关事宜使用

合同编号：深机指合同字(2025)142号

深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施 工程水土保持第三方监测服务合同

发包人 (甲方)	深圳市机场(集团)有限公司		
地址	深圳市宝安区福永街道宝安国际机场机场道 1011 号信息大楼		
法定代表人	舒毓民		
付款帐号	纳税人名称：深圳市机场(集团)有限公司 纳税人识别号：914403001921711377 开户银行：建设银行机场支行 账号：44201548200056015514 电话：23452684		
联系人	谭秀霞	联系电话	13425153639
承包人 (乙方)	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		
法定代表人	朱闻博		
转账账户	纳税人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司 纳税人识别号：91440300672999996A 开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行 收款账号：79210155200000039 电话：0755-25105595		
联系人	林德生	联系电话	13560721729

本合同由深圳市机场（集团）有限公司（甲方）委托深圳市水务规划设计院股份有限公司（乙方）就深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程开展水土保持监测服务工作，并支付服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

1、项目内容

1.1 乙方工作范围

根据《生产建设项目水土保持监测规程（试行）》（办水保〔2015〕139号）明确要求生产建设项目水土保持监测范围包括工程建设征占、使用和其他扰动区域。根据《生产建设项目水土流失监测与评价标准》（GB/T 51240-2018），生产建设项目水土保持监测范围应包括水土保持方案确定的水土流失防治责任范围，以及项目建设与生产过程中扰动与危害的其他区域。

结合本项目水土保持方案，本工程水土保持监测范围为水土流失防治责任范围，本工程防治责任范围面积为深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程项目建设区，面积为 205.37hm²，因此，本工程水土保持监测范围为项目建设区，监测范围 205.37hm²，具体监测范围可根据 T2 项目实际施工范围进行微调。

1.2 服务内容

通过地面定点观测、实地调查、遥感监测和巡查法、查阅资料和分析等相结合的监测方法，对深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程全过程、全方位进行水土保持监测，及时、准确掌握工程区水土流失状况和防治效果、水土保持方案落实情况，及时发现重大水土流失危害隐患，为工程建设提出水土保持改进措施及水土流失防治对策建议，减少人为水土流失，为工程水土保持设施竣工验收提供依据。

(1) 根据项目已报备的水土保持方案和各项的主体工程设计图纸，整理水土保持专项图纸，图纸应满足相关水土保持条例的相关技术要求。

(2)对深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程建设过程中产生的水土流失现状进行分析,及时掌握水土流失的发生及其发展变化情况,为水土流失防治提供依据。同时通过水土保持监测,向甲方提出合理建议和相应对策,避免因水土流失对主体工程以及道路交通等造成不利影响。

(3)通过监测来检验建设活动,对施工单位是否按照水土保持方案中提出的水土保持措施,逐项落实,对水土保持措施及其效果进行评价。

(4)通过对监测结果的整编,验证本项目的水土保持工作是否达到水土保持方案中的量化防治目标,评价水土流失防治效果。

(5)对本工程开展水土流失防治评价,一方面为水土流失情况评价,主要包括水土流失防治责任范围、地表扰动面积、弃土(石、渣)状况以及水土流失的面积、分布与强度等的变化情况;另一方面为水土保持效果评价,主要包括水土保持措施实施情况、防治效果及水土流失防治目标达标情况。

(6)监测单位除按规范、标准开展正常的水土保持监测外,监测单位将成为建设单位工程建设管理的组成部分,通过监测单位的监测结果及水土保持政策宣贯,协助建设单位加强工程建设管理。

(7)配合水土保持验收单位完成项目水土保持验收工作。

2、成果名称、形式及知识产权归属

2.1 成果名称

项目最终提交下述报告:

(1)监测预期成果包括水土保持监测实施细则、水土保持监测技术报告(施工期间每月向甲方和水务主管部门各提交一份),以及有关专篇、附图、附表、照片和摄影资料等。

(2)监测技术报告应该包括监测实施细则的主要内容,同时增加监测结果与分析、监测结论与建议等。

(3)水土保持防治责任范围、水土保持设施(措施)总体分布图、监测设施典型设计图和动态监测场景等照片和图片。

2.2 成果形式

协调双方工作进度和技术配合并签收相关文件，出席有关会议等；一方变更项目负责人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

4、时间进度要求

4.1 合同签订后 5 个工作日内，乙方按照项目总工作计划、项目总进度表、项目人员组织表等要求开展工作。

4.2 乙方按照项目总工作计划开展如下工作：

乙方应当按照经过甲方审核的项目工作计划开展水土保持监测工作，包含但不限于以下工作内容，其中水土保持监测月报应在下一个月 15 天内提交，水土保持监测季报应在下一个季度第 1 个月内提交，监测专项报告应在专项监测工作完成后 3 天内提交，监测年度报告应在下一年度第 1 个月内提交，监测工作完成后 1 个月内完成并提交水土保持监测总结报告。

4.3 项目总服务期为自合同签订之日起至深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程全部项目竣工验收和水土保持专项验收通过止。

5、费用及支付方法

5.1 除本合同约定的调减监测费情形外，甲方支付乙方本项目服务费以签约合同价（含税）为 1,014,208.00 元整（人民币大写：壹佰零壹万肆仟贰佰零捌元整）作为合同固定总价包干。其中，不含增值税价为 956,800.00 元整，增值税额为 57,408 元整。该费用为乙方承担本评估项目的全部报酬，包括乙方为完成项目所产生的测试费、差旅费、人工费、资料费、数据处理费、包装印刷费等一切费用。

乙方在报价及签订本合同时，已充分考虑市场价格波动风险及相关政策、时间影响等风险因素，在项目总服务期内，甲方不承担因各种因素所导致的成本上升而产生的价格上涨风险，乙方不得以工作量增加、市场价格波动及其他任何理由要求调增监测费或降低服务质量。

5.2 服务费由甲方分 4 次支付乙方。达到下表所述付款节点，甲方根据下表约定的支付金额确定方式确定当期支付金额后，乙方提供等额合法有效的增值税专用发票并经甲方审核无误后 30 个工作日内支付相应款项。

具体支付方式和时间如下：

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划
股份有限公司投标及
宜使用

甲方：深圳市机场（集团）有限公司
法定代表人/授权代表人：

签订日期：2025年11月10日



Handwritten signature of the authorized representative of the甲方.

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司
法定代表人/授权代表人：

签订日期：2025年11月10日



Handwritten signature of the authorized representative of the乙方.

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

深圳市水务规划设计院
股份有限公司投标及相关事
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

深圳市水务规划设计院
公司投标及相关事
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

仅供深圳市水务规
股份有限公司投标及
宜使用

附件 3：项目主要参与人员名单

序号	姓名	专业	职称	拟在本项目担任的角色
1	党晨席	水土保持	水土保持正高级工程师	项目总负责人
2	陈兴明	水土保持	水土保持高级工程师	项目现场负责人
3	谭杰然	水土保持	水土保持工程师	项目现场负责人
4	马 浩	水土保持	水土保持工程师	专业负责人
5	林德生	水土保持	水土保持工程师	专业负责人
6	闫水辉	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
7	高睿瑜	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
8	杨佳鸣	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
9	陈仲旭	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
10	张利敏	水土保持	水土保持工程师	主要技术人员
11	朱恩来	水土保持	助理工程师	主要技术人员
12	陈润彬	水土保持	助理工程师	主要技术人员
13	李嘉浩	水土保持	助理工程师	主要技术人员
14	郑泽炜	水土保持	助理工程师	主要技术人员

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目2标穗莞深城际前海至皇岗口岸段

中标通知书

致投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目2标

招标项目编号：44030020190161017

贵单位于2022年1月13日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵单位的投标文件已被我公司接受，确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目2标中标单位。

本项目中标价人民币壹佰贰拾叁万陆仟捌佰叁拾陆元整(¥1,236,836元)。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人(或授权代理人)：

二〇二二年四月二十一日

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程 水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海

至皇岗口岸段合同

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

合同编号：STT-SQH-JC003/2022

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用



二〇二二年五月

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用



水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

深圳市水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第一部分 合同协议书

甲方（全称）：深圳市地铁集团有限公司

乙方（全称）：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》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，以及公开招标的粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标招标文件要求，粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段（合同金额 414548 元）、穗莞深城际前海至皇岗口岸段（合同金额 822288 元）按项目分签合同，本合同为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段项目，甲方和乙方就本项目水土保持监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、组成合同的文件及优先解释顺序：

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 澄清文件；
- (5) 补充条款；
- (6) 专用条款；
- (7) 通用条款；
- (8) 投标承诺书及其附件；
- (9) 现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；
- (10) 附件；
- (11) 双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

二、本项目合同固定总价为人民币捌拾贰万贰仟贰佰捌拾捌元整（RMB：822288元），此价款为含税价，不含税价 775743 元，增值税税额 46545 元，增值税税率 6%。

三、甲方在此同意按照本合同规定的期限和方式，向乙方支付合同规定的应支付的费用。

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

深圳市水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用

深圳市水务规划设计
院股份有限公司
招标投标使用



甲方(公章): **深圳市地铁集团有限公司** 法定代表人或
 授权代表: 
 住 所: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦
 电 话: 0755-23992674 (电子)
 开户银行: 招商银行深圳分行益田支行
 账 号: 755904924410506
 传 真: 0755-23992555
 开户全名: 深圳市地铁集团有限公司
 邮 政 编 码: 518026

项目主管部门经办人及电话: 蔡刚 13590494947
 项目主管部门审核人: 黄和平
 合约部门经办人及电话: 张永明 15039421221
 合约部门审核人: 张月媛

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
 授权代表: 
 统一社会信用代码: 91440300672999996A
 住 所: 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
 电 话: 0755-25105595
 传 真: 0755-25105595
 开户银行: 上海浦东发展银行深圳科技园支行
 开户全名: 深圳市水务规划设计院股份有限公司
 账 号: 79210155200000039
 邮 政 编 码: 518100
 经办人: 林德生
 电 话: 13560721729
 合同签署地点: 深 圳
 时 间: 2022年7月6日



附件一：水土保持监测人员配备表

附件B-1 监测项目人员一览表

序号	本项目中担任的职务	姓名	性别	年龄	技术职称	专业特长	证书号	备注
1	项目负责人	党晨席	男	40	高级工程师	水土保持	粤高职证字第1300101085657号	
2	监测工程师	郭春	男	58	高级工程师	水工结构设计	0820104	
3	监测工程师	高金晖	女	41	高级工程师	水土保持	粤高职证字第1300101085012号	
4	监测工程师	马浩	男	37	高级工程师	水土保持	1903001026917	
5	监测工程师	林德生	男	37	高级工程师	水土保持	1903001019648	
6	监测工程师	曾毅	女	36	高级工程师	水土保持	2103001063587	
7	监测工程师	邢路平	女	33	高级工程师	水土保持	2103001063675	
8	监测工程师	叶林春	女	37	高级工程师	水土保持	2103001063423	
9	监测工程师	赵兵	男	43	高级工程师	水土保持	2003001040422	
10	监测工程师	闫永辉	男	34	工程师	水利工程	20170131172	
11	监测工程师	蔡晓玲	女	36	工程师	水土保持	1903003022433	
12	监测工程师	赵风伟	女	36	工程师	水土保持	1903003027558	
13	监测工程师	李思思	女	32	工程师	水土保持	2003003036924	
14	监测工程师	欧阳慧	女	32	工程师	水利工程	粤中职证字第1803033000063号	
15	监测工程师	黄玥	女	30	工程师	生态环境工程	2103003062982	
16	监测工程师	谭杰然	男	29	助理工程师	水土保持	粤初职证字第1802026000066号	
17	监测员	王松	男	28	助理工程师	水土保持	2003006049889	
18	监测员	李立	男	28	助理工程师	水工结构	1901006033761	
19	监测员	邱全龙	男	30	助理工程师	水土保持	2003006040594	
20	监测员	刘书四	男	30	助理工程师	环境工程	2003006049936	
21	监测员	唐良超	男	32	助理工程师	环境工程	2003006050220	



正本



水利设计甲级：A1440018125

工程咨询甲级：甲 242021212122

水保方案星级：★★★★★（五星）水保（粤）字第 20230004 号

水保监测星级：★★★★（四星）水保（粤）字第 202300013 号

水保信用等级：水利部水保方案 AAA+级

水土保持方案报告确定的水土流失隐

患等级：无

监测期水土流失隐患等级：红色

生产建设项目水土保持监测季度报告表

(2025.4.1~2025.6.30)

生产建设项目名称：穗莞深城际前海至皇岗口岸段工程

委托单位：深圳铁路投资建设集团有限公司

水土保持监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2025 年 7 月

技术专用章

项目名称：穗莞深城际前海至皇岗口岸段工程

委托单位：深圳铁路投资建设集团有限公司

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：水保监测(粤)字第 202300013 号 (四星★★★★)

总监测工程师：党晨席

批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672

【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】

审查：马浩 高级工程师 粤高职证字第 1903001026917

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

审核：林德生 高级工程师 粤高职证字第 1903001019648

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

校核：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

项目负责：谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

编制：高睿瑜 助理工程师

高睿瑜

李嘉浩 助理工程师

李嘉浩

郑泽炜 助理工程师

郑泽炜

朱嘉琳 助理工程师

朱嘉琳

戴博 助理工程师

戴博

其他主要参与人员：郭睿、高金晖、曾毅、邢路平、叶林春、蔡晓玲、赵

风伟、黄玥、李立、邱全龙、唐良超

环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收

附件 3：落地签约通知书

SBJC-2023-005

《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务》

集中采购项目落地签约通知书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

华润置地于 2022 年 11 月与贵司签订了《城市建设事业部 2022-2024 年度水土保持方案编制、施工图设计、监测、验收服务集中采购合作协议》，协议有效期至 2024 年 11 月 10 日。

《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务》现已完成技术要求的内部审核工作，根据集采落地项目的分配原则，以及前期集采落地项目的执行情况，确认《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务》由贵司承接，请贵司跟进配合集采落地合同签署及准备工作。

一、集采项目落地合同签约工作指引如下：

- 1、项目进场时间：2023 年 3 月 31 日之前；
- 2、贵司在收到招采负责人发出的落地签约通知书及技术要求后，应在 3 天内完成核算工程量及商务报价工作；
- 3、若商务报价不涉及“协议外价格”，我司承诺收到商务报价后 5 天完成报价审核工作；若商务报价涉及“协议外价格”，价格确认的流程应由招采主

协议条款/22

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

责人组织合约管理部成本主责人及造价咨询单位与贵司共同确认此项价格，

“协议外价格”的确认时间应不超过七个工作日。

4、合同签署时间：商务报价审核完成后 30 天与贵司签署正式合同。

二、集采签约阶段联系人

合约部（成本）主责人：阙祖晖 18824305002

项目工程部主责人：穆小茜 13798540316

合约部（招采）主责人：张晓铃 18826401284

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用



仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

协议条款/23

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

ZX-2023-0138
仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司



水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务合同

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司

合同编号： CRLCJ-CD-P-HXLH-DJ-21001

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

甲方：华润（深圳）有限公司

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023年 04 月

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

协议条款/1

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务合同

本协议由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

法定代表人：蒋慕川

联系人：

通讯地址：深圳市南山区大涌一路华润置地大厦E座4楼

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人：朱闻博

联系人：林德生

通讯地址：

双方经友好协商，就甲方委托乙方进行环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务事宜，特订立本协议，以资共同遵守。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第一条 委托事项及工程概况

1.1. 甲方委托乙方负责环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持方案编制、监测及验收服务。

1.2. 工程概况

1.2.1. 工程地点：深圳市南山区，整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约15km，其中非示范段总长约12km。

1.2.2. 工程规模、特征：本项目整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约15km，其中非示范段总长约12km，同时应考虑与周边慢行系统的

协议条款/2

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

接驳支线。本工程总投资99450万元，属于大型线状工程。

第二条 主要内容及要求

2.1、水土保持方案报告要求

2.1.1、根据深圳市人民政府办公厅关于印发深圳市生产建设项目水土保持管理规划的通知执行，严格按照本规定确定各建设项目水土保持报告评价类别

2.1.2、水土保持方案报告编制分析内容包括但不限于项目概况、主体工程特性分析、水土流失预测、水土流失防治方案、施工期水土保持措施设计、永久水土保持措施设计、水土保持措施进度安排、水土保持效益分析、水土保持投资估算、结论和建议。

2.1.3、承包方对编制的水土保持报告质量负相应责任，费用包含专家评审，并保证通过政府主管部门的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

2.2、水土保持监测

水土流失监测为对施工期水土保持状况进行监测。建筑物基础（基坑）开挖区、临时堆土区等区域需进行重点监测。需严格按照甲方及水务部门要求，根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况，在服务周期内完成本工程监测范围内的水土保持监测工作，包括但不限于全部下列内容：

2.2.1监测点的布置要求

2.2.1.1. 根据国家相关技术规范及当地政府有关条例规定要求执行。

2.2.1.2. 进场14日内须向甲方提交本工程水土保持监测方案。

2.2.1.3. 项目监测点要求布设不少于4个监测点，投标人根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况合理布设。

2.2.1.4、施工期前进行1次本底值监测，汛期每月监测记录1次，非汛期每季度监测记录1次。记录内容包括但不限于土壤流失量，水土保持工程措施、临时措施、植物措施、扰动土地情况、土壤流失面积、植物措施生长情况等。对于水务主管部门有具体要求的其它内容，投标人需遵照实施。

2.2.1.5、监测点布设位置需结合现场实际情况考虑，同时需采取相关保护措施，避免施工期间被破坏。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.2.2 水土流失监测

内主要包括：

项目区域地形、气象、土壤、植被覆盖度以及建设项目对它们的影响，建设项目对土地的扰动面积、挖填方数量及面积，弃土弃石及堆放面积等。

项目区的水土流失面积、分布、水土流失量和水土流失强度变化情况，对下游和周边地区社会、经济发展的影响，造成的危害情况等。

对水土流失及其影响因子进行监测，包括工程扰动土地面积、降水、大风、水土流失（类型、形式、流失量）、水土保持措施（数量、质量）以及水土流失灾害等，监测评估项目建设期间的水土流失动态；

对水土流失量、水土保持措施数量、质量及其效益等进行监测，主要包括拦挡工程、土地整治工程、防洪排导工程、植被建设工程等措施的数量、质量。同时，根据监测数据分析确定工程项目是否达到水土保持方案提出的防治目标。由投标人委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责，保证监测工作的顺利完成。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.2.3 水土保持措施监测

水土保持措施包括工程措施和生物措施。工程措施主要有：临时排水系统、沉砂系统。生物措施主要有：临时植被防护措施，铺种草皮绿化。监测内容包括对各种措施的种类、数量和质量的监测。其中工程措施主要监测工程的损毁情况；植物措施观测不同时期的成活率、保存率，乔灌木种的株高与冠幅、乔木郁闭度、灌草的盖度、植被覆盖度等。各项水土保持防治措施的数量、实施进度、质量、林草措施成活率、保存率、生长情况和覆盖度，防护工程的稳定性、完好程度、运行情况，各项防治措施的拦渣、保土效益等。

在整个监测工作过程中，投标人若发现问题或隐患，应及时通知招标人，并提出整改意见，保证最大限度地控制施工造成的水土流失。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.2.4 水土流失防治效益监测

监测主要措施在施工建设期的土壤流失控制比、植被恢复系数、拦沙率、扰动土地整治率、水土流失总治理度和林草覆盖度等监测指标，是否达到了批准的水保方案和批复文件要求以及国家和地方的有关技术标准。

2.3、水土保持专项验收

协议条款/4

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

编制本项目水土保持设施验收报告，协同建设方组织本项目水土保持竣工验收、公开验收情况、申请备案等工作，最终取得水务部门通过水土保持验收的回执。

水土保持设施验收的内容包括水土保持设施建设完成情况、水土保持设施质量、水土流失防治效果、水土保持设施的运行管理及维护情况等。

2.3.1 编制水土保持设施验收报告。

根据批准（备案）的水土保持方案、水土保持后续设计及其审批（审查、审定）意见等，编制水土保持设施验收报告。

务规划设计
司招投标使用

2.3.2 组织水土保持设施验收

协同建设单位组织有关单位成立验收组，召开水土保持设施验收会。验收组应当包括生产建设单位、设计单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、监理单位以及提供水土保持设施验收报告编制服务的第三方机构等单位的代表和专家。验收组应当严格按照水土保持有关法律法规、标准规范等要求，检查项目现场，形成水土保持设施验收鉴定书。

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

2.3.3 公开验收情况

在水土保持设施验收合格后，通过其官方网站或者其他便于公众知悉的方式向社会公开水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告。

2.3.4 申请备案

在向社会公开水土保持设施验收材料后、项目投入使用或竣工验收前，及时向水土保持方案审批机关提交水土保持设施验收备案表。

务规划设计
司招投标使用

备注：如有需要，承包人应无条件到现场配合相关检查或验收的一切配合事宜。

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

第三条 甲方权利义务

3.1. 甲方在协议签订之日起 14 天以内，向乙方提供所有与服务有关的资料 and 文件，并对全部资料的准确性、真实性负责。未经甲方同意，在完成本协议项下的服务后，乙方不得留存属于甲方商业秘密的文件与资料。

3.2. 乙方在工程现场收集整理资料，或现场编制项目文件，甲方应按乙方需求

协议条款/5

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

向乙方提供配合和工作条件。

3.3. 甲方负责服务过程中所涉及的外部关系的协调。

第四条 乙方的权利和义务

4.1.1 水土保持方案报告编制

4.1.1.1 水土保持方案报告编制工作应在委托方提供基础资料后20个自然日内完成，并在30个自然日内并保证通过政府主管部门（及评审中心）的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

4.1.1.2 下达项目进场通知书后15个自然日提交初稿，各方校对审查。

4.1.1.3 初稿校对后3个自然日内提交中间成果，组织初审。

4.1.1.4 初审完成后2个自然日内提交送审稿，报水务主管部门审查。

4.1.1.5 水土保持方案报告深度必须达到国家、省、市及行业有关方案设计尝试要求。

4.1.1.6 按照进度计划提交成果文件，承包方须向发包方提供水土保持报告一式6份，以及包含上述成果光盘1份。

4.1.2 水土保持监测

4.1.2.1 签订合同14个日历天内提交水土保持监测技术方案；

4.1.2.2 汛期提交水土保持月报，非汛期提交水土保持季报，报告于每月/每季度前5日提交上月/上季度监测报告（需同时满足业主和水务部门的要求）；

4.1.2.3 项目竣工验收提交水土保持监测总结报告。

按进度提交水土保持监测报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

工程施工完成后，根据施工期间记录的监测数据编制水土保持监测总结报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

4.1.3 水土保持专项验收

4.1.3.1 项目竣工验收完成后14个日历天内提交水土保持专项验收申请，报水务部门备案；

4.1.3.2 水务部门现场验收后14个日历天内取得水务部门通过验收的确认函。验收条件需满足水务部门要求，验收合格后提供验收材料最终版，交业主存档。

4.2 协助、配合成果文件的评审、审批等事项。

4.3 乙方工作人员应遵守职业道德，遵守甲方要求的保密约定，乙方向甲方交付的成果，要对其科学性、真实性、准确性、完整性负责，不得将此工程转包第三方。

4.4. CRPM系统使用及维护

第五条 费用支付条款

就本工程甲方将支付乙方之合同含税总价为人民币柒拾捌万零肆佰陆拾元捌角柒分（即RMB 780460.87 元），增值税率6%，不含税合同价为RMB736283.84元。此价格为暂定总价，包括成果文件的编制、配合政府评审直至取得批复文件、包增值税及其他税金以及完成该工程的一切费用。

5.1. 本合同无预付款。

5.2. 水土保持方案：乙方完成合同内全部工作，取得主管部门批复后，甲方/业主向乙方支付合同价的80%；完成项目决算政府部门审核后支付至审定价的100%。

5.3 水土保持监测：乙方每季度末上报上季度完成的当期的工程进度款，监理工程师在收到上述进度款完成审核，并申报给甲方，甲方按当期核定完成工程服务进度的85%进行期中支付，若累计支付进度款达到合同暂定价的85%时，则暂停支付工程款。

乙方完成监测工作后，提交正式监测报告。报告经甲方及政府相关主管部门认可，并通过政府有关部门审计后，一次性支付至审定价的100%。

5.4 水土保持设施验收：乙方完成合同内全部工作，验收完成后，甲方向乙方支付合同价的80%；完成项目决算政府部门审核后支付至审定价的100%。

5.5. 结算价须接受竣工决算审核，并以其审核结论为准，且不得超过批复的概算文件中此部分费用，如超过则以概算文件中的此部分费用为结算价。如遇政

府审核部门（含财政投资评审中心）对该工程进行审计监督后发现存在多计或少计工程款项问题，以政府审核部门（含财政投资评审中心）意见多退少补。

5.6. 项目决算审核完成后，根据审定价付清剩余款项。

5.7. 付款方式：甲方通过银行转账支付至乙方指定的合法有效公司银行帐号。

5.8. 甲方确认付款金额后，乙方须向甲方提供税率为6%的增值税专用发票。甲方应在收到发票后，于28个工作日内付款给乙方。若乙方未提供符合甲方要求的发票，则甲方有权不支付任何费用，且不承担任何责任。

5.9. 本合同费用由政府财政拨款，如因政策影响，拨款未能及时到位，乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务，甲方无须承担违约责任。

5.10. 合同执行过程中如遇增值税税率政策变化，按最新政策执行。不含增值税总价（总价包干合同适用）不因未来合同期内增值税税率调整而改变。

第六条 违约责任

6.1. 对于本协议项下的一方（下称“违约方”）违反本协议的任何条款而致使本协议另一方（下称“非违约方”）产生或遭受的任何及所有权利请求、诉讼、损害、损失和费用（包括但不限于诉讼、律师费和支出，以及对任何权利请求进行调查的费用），违约方同意赔偿非违约方的全部损失。违约方的赔偿并不影响非违约方根据法律法规就违约方对本协议任何条款或条件的该等违反可享有的其他权利和救济。

6.1.1. 非违约方就违约方违反本协议任何条款或条件有关而享有的权利和救济应在本协议被取消、终止或完成后仍然有效。

6.2. 甲方未能按要求、按时间提供项目所必须的资料，或其他原因延迟提供资料的，乙方提交报告的时间相应顺延。

6.3. 乙方提交的报告中出现原则性错误，且由乙方原因造成的，乙方应在甲方规定的时间内进行修改、完善，并自行承担相应的费用。

6.4. 乙方不按照协议约定的日期向甲方提交报告的，乙方应按日向甲方支付编制总费用的1%。

第七条 不可抗力

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

本协议由以下双方于 2023年 04 月 06 日在中国深圳市南山区签署：

本协议由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司
 地址：深圳市南山区大涌一路华润置地大厦E座4楼
 法定代表人：蒋慕川
 联系人：
 联系电话：
 电子邮箱：蒋慕川
 传真：



水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司
 地址：
 法定代表人：朱闻博
 联系人：林德生
 联系电话：13560721729
 电子邮箱：
 传真：



水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

协议条款/13

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

附件 1: 技术要求

《环西丽湖绿道项目（一期）非示范段项目水土保持 方案编制、监测及验收服务》技术要求

一、概况

本项目整体路径环西丽湖一周，途经沙河西路、西丽湖路、沁园路等市政道路，穿过丽水河、白芒河、麻磡河、大磡河、燕清溪等河流，总长约15km，其中非示范段总长约12km，同时应考虑与周边慢行系统的接驳支线。

其中示范段已经启动建设（示范段建设范围：起点连接燕清溪碧道，经过麒麟山庄、紫荆山庄，到西丽水库管理处，同时终点与大沙河生态长廊联通起来，示范段道路长约3.75km，项目建设包含道路改造、园林景观、桥梁工程等内容）不纳入本次招标范围。

本次招标范围：环西丽湖绿道（一期）非示范段项目的水土保持方案编制、监测及验收服务工作。

二、承包内容

1、水土保持方案报告要求

1.1 根据深圳市人民政府办公厅关于印发深圳市生产建设项目水土保持管理规划的通知执行，严格按照本规定确定各建设项目水土保持报告评价类别。

1.2 水土保持方案报告编制分析内容包括但不限于项目概况、主体工程特性分析、水土流失预测、水土流失防治方案、施工期水土保持措施设计、永久水土保持措施设计、水土保持措施进度安排、水土保持效益分析、水土保持投资估算、结论和建议。

1.3 承包方对编制的水土保持报告质量负相应责任，费用包含专家评审，并保证通过政府主管部门的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

2、水土保持监测

水土流失监测为对施工期水土保持状况进行监测。建筑物基础（基坑）开挖

协议条款/14

务规划设计
司招投标使用

务规划设计
司招投标使用

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

仅供深圳市水
院股份有限公

区、临时堆土区等区域需进行重点监测。需严格按照甲方及水务部门要求，根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况，在服务周期内完成本工程监测范围内的水土保持监测工作，包括但不限于全部下列内容：

2.1 监测点的布置要求

2.1.1. 根据国家相关技术规范及当地政府有关条例规定要求执行。

2.1.2. 进场 14 日内须向甲方提交本工程水土保持监测方案。

2.1.3. 项目监测点要求布设不少于 4 个监测点，投标人根据批复的水土保持方案、水保施工图及现场实际情况合理布设。

2.1.4. 施工期前进行 1 次本底值监测，汛期每月监测记录 1 次，非汛期每季度监测记录 1 次。记录内容包括但不限于土壤流失量，水土保持工程措施、临时措施、植物措施、扰动土地情况、土壤流失面积、植物措施生长情况等。对于水务主管部门有具体要求的其它内容，投标人需遵照实施。

2.1.5. 监测点布设位置需结合现场实际考虑，同时需采取相关保护措施，避免施工期间被破坏。

2.2 水土流失监测

内容主要包括：

项目区域地形、气象、土壤、植被覆盖度以及建设项目对它们的影响，建设项目对土地的扰动面积、挖填方数量及面积，弃土弃石及堆放面积等。

项目区的水土流失面积、分布、水土流失量和水土流失强度变化情况，对下游和周边地区社会、经济发展的影响，造成的危害情况等。

对水土流失及其影响因子进行监测，包括工程扰动土地面积、降水、大风、

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公

水土流失（类型、形式、流失量）、水土保持措施（数量、质量）以及水土流失灾害等，监测评估项目建设期间的水土流失动态；

对水土流失量、水土保持措施数量、质量及其效益等进行监测，主要包括拦挡工程、土地整治工程、防洪排导工程、植被建设工程等措施的数量、质量。同时，根据监测数据分析确定工程项目是否达到水土保持方案提出的防治目标。

务规划设计
司招标投标使用

由投标人委派的专项水土保持监测人员必须尽职尽责，认真履行职责，保证监测工作的顺利完成。

2.3 水土保持措施监测

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

水土保持措施包括工程措施和生物措施。工程措施主要有：临时排水系统、沉砂系统。生物措施主要有：临时植被防护措施，铺种草皮绿化。监测内容包括对各种措施的种类、数量和质量的监测。其中工程措施主要监测工程的损毁情况；植物措施观测不同时段的成活率、保存率，乔灌木种的株高与冠幅、乔木郁闭度、灌草的盖度、植被覆盖度等。各项水土保持防治措施的数量、实施进度、质量、林草措施成活率、保存率、生长情况和覆盖度，防护工程的稳定性、完好程度、运行情况，各项防治措施的拦渣、保土效益等。

仅供深圳市水务
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

在整个监测工作过程中，投标人若发现问题或隐患，应及时通知招标人，并提出整改意见，保证最大限度地控制施工造成的水土流失。

2.4 水土流失防治效益监测

监测主要措施在施工建设期的土壤流失控制比、植被恢复系数、拦沙率、扰动土地整治率、水土流失总治理度和林草覆盖度等监测指标，是否达到了批准的水保方案和批复文件要求以及国家和地方的有关技术标准。

仅供深圳市水务
院股份有限公

3、水土保持专项验收

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

编制本项目水土保持设施验收报告，协同建设方组织本项目水土保持竣工验收、公开验收情况、申请备案等工作，最终取得水务部门通过水土保持验收的回执。

水土保持设施验收的内容包括水土保持设施建设完成情况、水土保持设施质量、水土流失防治效果、水土保持设施的运行管理及维护情况等。

3.1 编制水土保持设施验收报告

根据批准（备案）的水土保持方案、水土保持后续设计及其审批（审查、审定）意见等，编制水土保持设施验收报告。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

3.2 组织水土保持设施验收

协同建设单位组织有关单位成立验收组，召开水土保持设施验收会。验收组应当包括生产建设单位、设计单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、监理单位以及提供水土保持设施验收报告编制服务的第三方机构等单位的代表和专家。验收组应当严格按照水土保持有关法律法规、标准规范等要求，检查项目现场，形成水土保持设施验收鉴定书。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

3.3 公开验收情况

在水土保持设施验收合格后，通过其官方网站或者其他便于公众知悉的方式向社会公开水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告和水土保持监测总结报告。

3.4 申请备案

在向社会公开水土保持设施验收材料后、项目投入使用或竣工验收前，及时向水土保持方案审批机关提交水土保持设施验收备案表。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务
院股份有限公司

备注：如有需要，承包人应无条件到现场配合相关检查或验收的一切配合事宜。

三、执行的设定依据

- 1、《中华人民共和国水土保持法实施条例》（2011年）
- 2、《深圳经济特区水土保持条例》（2017年修订）（1997年）
- 3、《广东省水土保持条例》（2016年修订）（2018年）
- 4、《广东省水利厅关于简化企业投资生产建设项目水土保持方案审批程序公告》
- 5、《深圳市生产建设项目水土保持管理规定》（2020年）
- 6、在合同履行期间，本工程所采用的标准或依据若有修改或新颁，应按修改或新颁布的内容执行。
- 7、其它未尽事宜，按国家现行相关规范及深圳市相关规定执行。

四、工期及成果资料要求

1、水土保持方案报告编制

（1）水土保持方案报告编制工作应在委托方提供基础资料后30个自然日内完成，并在30个自然日内并保证通过政府主管部门（及评审中心）的审查，获得政府主管部门认可的批复文件或者告知性备案回执。

（2）下达项目进场通知书后15个自然日提交初稿，各方校对审查。

（3）初稿校对后3个自然日内提交中间成果，组织初审。

（4）初审完成后2个自然日内提交送审稿，报水务主管部门审查。

（5）水土保持方案报告深度必须达到国家、省、市及行业有关方案设计尝试要求。

(6) 按照进度计划提交成果文件，承包方须向发包方提供水土保持报告一式6份，以及包含上述成果光盘1份。

2、水土保持监测

(1) 签订合同14个日历天内提交水土保持监测技术方案；

(2) 汛期提交水土保持月报，非汛期提交水土保持季报，报告于每月/每季度前5日提交上月/上季度监测报告（需同时满足业主和水务部门的要求）；

(3) 项目竣工验收提交水土保持监测总结报告。

按进度提交水土保持监测报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

工程施工完成后，根据施工期间记录的监测数据编制水土保持监测总结报告，报业主和水务部门，报告文件满足水务部门要求。

3、水土保持专项验收

(1) 项目竣工验收完成后14个日历天内提交水土保持专项验收申请，报水务部门备案；

(2) 水务部门现场验收后14个日历天内取得水务部门通过验收的确认函。

验收条件需满足水务部门要求，验收合格后提供验收材料最终版，交业主存档。

五、其它

CRCJPM系统使用及维护

CRCJPM是华润置地开发的工程管理信息化平台，软件由华润置地免费提供给各相关方使用。CRCJPM以工程项目现场管理为对象，以安全生产为基础，质量管理为核心，进度管理为纽带，以赋能一线为目标，是承包人、监理人和发包人多方协作的管理平台。平台内置总部、大区质量管理、安全管理的体系化制度和文件，依托CRCJPM平台做到在全置地范围内工程项目一线管理打法一致，动作统一，风险可控。

(1) 承包人应有专岗负责承接CRCJPM系统的系统功能培训、操作及相关人员的转训、指导工作。对于由于人员流动造成岗位职能缺失的，必须进行信息化相关内容的交接，并保留记录。

(2) 积极推广使用CRCJPM系统，并在承包人内部的关键岗位强制使用。CRCJPM系统，并将CRCJPM系统作为与各专业分包、承包人、监理人、发包人等协作方的沟通平台，积极引导方使用CRCJPM系统，并将使用效果纳入到对承包人的考核。系统的使用，必须保证数据录入的真实性、及时性和准确性，杜绝数据的后补、造假。CRCJPM系统会在使用过程中不断更新、完善系统功能，所使用系统的具体内容以当前版本为准。

(3) 按照“一人一账号”的使用原则，不可恶意使用他人账号进行操作使用。

设备及系统要求:Window 7 以上操作系统，建议使用 google、火狐浏览器，加载速度更快，兼容性更好。支持 IOS 系统 10.0 版本以上和 Android 系统的目前较新版本。



设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲242021011122
水保方案星级: ★★★★★ (五星) (粤)字第20230004号
水保监测星级: ★★★★★ (四星) (粤)字第20230013号
水保信誉等级: 水利部水保方案 AAA+级

环西丽湖绿道 (碧道) 非示范段一期 水土保持设施验收报告

建设单位: 深圳市南山区建筑工务署

代建单位: 华润 (深圳) 有限公司

编制单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2025 年 10 月



项目名称: 环西丽湖绿道(碧道)非示范段一期

建设单位: 深圳市南山区建筑工程署

编制单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

编制资质: 水保监测(粤)字第 20230013 号(四星★★★★)

项目总负责人: 党晨席

批准: 党晨席 教授级高级工程师 粤高职证字第 2303001113672

【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】

审核: 马浩 高级工程师 粤高职证字第 110030010261017

【水土保持监测培训证 SBJ201704610 号】

审查: 林德生 高级工程师 粤高职证字第 110030010110648

【水土保持监测培训证 SBJ20170472 号】

项目负责: 谭杰然 工程师编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC2011000638 号】

校核: 陈兴明 高级工程师 2203001075253

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010037 号】

编制: 谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638 号】

高睿瑜 工程师 编号 2503003262455

【水土保持监测培训证 GDSSWC2025010032 号】

杨佳鸣 工程师 编号 2403003181372

朱恩来 助理工程师

水土保持设施验收备案回执

深圳市南山区建筑工务署:

你单位（公司）申请的环西丽湖绿道(碧道)非示范段一期（项目代码：2108-440305-04-01-813473）水土保持设施备案资料已收悉。经核，申请资料齐备，我局接受该项目水土保持设施验收备案。



机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人工岛段）水土保持服务及验收、防洪评价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及验收专项评估服务

附件 2 中标通知书

中标通知书

项目名称：沙井帝堂路内涝治理和尾水利用工程等 9 项市政工程环评、

水保、防洪专项评估

招标单位：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

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：374.9749 万元（人民币）

服务期：按招标文件要求

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件的要求与招标人签订本项目合同。

招标人（盖章）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

招标代理（盖章）：深圳市前海数字城市科技有限公司

2023 年 6 月 15 日

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

合同编号：QT2023083

ZX-2023-0327



务规划设计
司招投标使用

机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道
东人工岛段）水土保持服务及验收、防洪评
价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及
验收专项评估服务合同

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

项目名称：机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人
工岛段）

甲 方：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

乙 方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签署日期： 2023 年 7 月 日

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

委托方（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

务规划设计
司招标投标使用

甲方通过公开招标 其他方式（竞争性谈判 直接委托 公开询价采购），委托乙方提供“依据国家和广东省及深圳市的规范标准和深度要求编制《水土保持方案（设计）》并提供水土保持验收服务、编制《环境影响评价报告书》并提供环境影响评价验收服务、编制《防洪影响评价报告》、编制《疏浚物检测报告》（以下简称评估报告）。”（以下简称“服务”）。经双方友好、平等协商，达成如下一致条款，以资双方共同遵守。

仅供深圳市水
院股份有限公

仅供深圳市水
院股份有限公

第一条 项目概况

机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人工岛段）清淤工程

清淤范围从机场外排渠河口水闸至深中通道东人工岛，清淤总面积 71.42 万 m²，总长 4.15km。清淤总量共计 55.09 万 m³。清淤方法采用分段清淤，在机场 3#调蓄池南池附近新建 50m×50m×1.5m 的围堰作为临时堆泥点，A 段出海口段清淤长 2km，采用绞吸式清淤船，通过输泥管泵送至新建围堰处。B 段衔接段清淤长 0.9km，C 段河道段清淤长 1.25km，B、C 段采用水陆两栖挖机，通过泥头车运输至围堰。本工程底泥处置后产出物外运总量约 25.78 万 m³，产出物统一运输至消纳场地。项目投资匡算暂定为 13968 万元，资金来源为市水务发展专项资金。

务规划设计
司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

仅供深圳市水
院股份有限公

第二条 评估的内容（范围）、形式和要求

2.1 服务的内容（范围）

务规划设计
司招标投标使用

1
仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招标投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

甲方委托乙方，依据国家和广东省及深圳市的规范标准和深度要求编制《水土保持方案（设计）》并提供水土保持验收服务、编制《环境影响评价报告书》并提供环境影响评价验收服务、编制《防洪影响评价报告》、编制《疏浚物检测报告》（以下简称报告）。

2.2 报告成果的形式

乙方以书面形式向甲方报告相关设计及成果，包括定稿（正式）报告6份（含电子文档1份）。

2.3 服务要求

具体要求如下：

依据国家及广东省标准规范编制环境影响评价报告、水土保持方案、编制疏浚物检测报告、编制防洪影响评价报告，工作内容深度应满足行业主管部门和政府规定的相关要求，并协助甲方报建并取得主管部门批复或通过备案。

第三条 合同服务期限、地点和方式

3.1 服务期限：服务期限自受托方发出中标通知书之日起（或自受托方发出工作指令之日起）至报告获甲方验收认可或者主管单位批复或备案之日止。

3.2 本合同在广东省深圳市履行。

3.3 在有效期内，乙方按照第二条的形式要求向甲方递送书面报告和电子文档。

第四条 甲方的协作事项

4.1 甲方应尽可能详尽地向乙方提供报告涉及的信息资料，协助乙方开展有关的调研工作。

- (1) 本项目的基础资料；
- (2) 提供时间和方式：本合同签订生效后三个工作日内。
- (3) 其他协作事项；

第七条 资料的保密和工作成果的归属

7.1 甲、乙双方对相互提供的情报、资料 and 文件要承担保密责任及义务，非经双方同意不得泄露或转让第三方。

7.2 因履行本合同所产生研究成果的知识产权，归甲方所有；未经甲方同意，乙方不得擅自对外公布、发表、出版。乙方未经许可不得擅自使用甲方名称、商标标识等，不得侵犯甲方的知识产权。

第八条 验收方法

对于乙方在合同项下提供的工作成果（包括各阶段的工作成果），甲方根据合同约定的标准和要求进行验收。

第九条 提供评估报告文件数量及交付方式

9.1 数量

乙方向甲方提报告正式稿 6 份，电子文档 1 份。

9.2 交付方式

(1) 交付时间：详细按本合同第五条工作计划执行。

(2) 交付地点为以下第 (a) 种：

(a) 甲方所在地交付；

(b) 乙方所在地交付；

第十条 合同金额及其支付方式

10.1 合同类型及合同金额

(1) 本合同为 单价合同 总价包干合同

(2) 合同价：合同金额（含税价）为¥ 744891.00 元（大写人民币：柒拾肆

万肆仟捌佰玖拾壹元整)，不含税金额为¥702727.36元（大写人民币：柒拾万贰仟柒佰贰拾柒元叁角陆分），增值税金额为¥42163.64元（大写人民币：肆万贰仟壹佰陆拾叁元陆角肆分），税率为6%。合同价为固定包干价。

其中水土保持方案编制服务及验收服务费为¥62410.00元（大写人民币：陆万贰仟肆佰壹拾元整）

环境影响评价及验收服务费为¥167717.00元（大写人民币：壹拾陆万柒仟柒佰壹拾柒元整）；

疏浚物检测服务费为¥118500.00元（大写人民币：壹拾壹万捌仟伍佰元整）；

防洪影响评价服务费为¥396264.00元（大写人民币：叁拾玖万陆仟贰佰陆拾肆元整）（防洪影响评价根据实际情况进行开展，如无需则不开展该部分工作，不支付该部分费用）；

(3) 本合同不设置履约评价费。

(4) 结算合同价：合同价-违约金（如有）。除本合同另有约定外，不因其他任何原因调整（包括返工审查）。

10.2 合同额包含但不限于服务酬金、利润、管理费、成果编制及装订费、所有税费、资料购买费、工程考察费用以及为办理各项审批手续提供办公和交通便利所发生的费用、专家评审会务费用等与服务相关的一切费用。

10.3 费用支付

合同价款的支付：

①全部评估报告完成通过甲方认可或取得主管部门的批复文件后，甲方支付至合同价的90%；

②结算价经政府或前海管理局指定的审核机构或甲方认可的审核单位审核后，支付余款。

③甲方支付费用前，乙方须提供符合甲方要求的等额增值税发票，甲方在收到发票并审核乙方交付工作成果和发票资料合格无误后，按本合同约定进度支付乙方费用。乙方逾期提供发票，甲方付款期限相应顺延，因此引致的付款迟延等责任均由乙方自行承担。若因甲方和前海管理局的付款审批影响支付进度，乙方予以理解，并同意不因此向甲方索赔。

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

甲方（盖章）：深圳市前海建设投资控股集团
集团有限公司



乙方（盖章）：深圳市水务规划设计院股
份有限公司



地址：

地址：

法定代表人

法定代表人

（或委托代理人）：

（或委托代理人）：

(签字)

(签字)

联系人：

联系人： 马浩

联系电话：

联系电话：13632967633

传真：

传真：

邮箱：

邮箱：

开户银行：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园
支行

帐号：

帐号：79210155200000039

邮政编码：

邮政编码：518000

合同签订时间： 2023 年 月 日

合同签订地点： 深圳市前海合作区

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

附件 7 拟投入人员表

拟派项目组织机构一览表

投标人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

拟在本项目担任职务	姓名	持证情况	职称(如有)	专业	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	党晨席	职称证	水土保持高级工程师	水土保持	<p>党晨席高级工程师 2004 年至今，一直在深圳从事水土保持相关工作，承担过深圳市水土保持规划、深圳市水土保持方案编制指南修订、深圳市东部片区水土保持方案技术审查工作，以及各类项目的水土保持方案编制、施工图、监测、验收工作。现任生态景观院副院长工作组技术顾问一职，并于 2014 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务 3. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 4. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 5. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务
技术负责人	王燕	职称证	水利规划高级工程师（教授级）	水利规划	<p>王燕同志从事水利水电工程规划设计和技管理 28 年，主持完成国家、省、市级重大工程技术或研究项目 40 余项，成果获省市级以上奖项 20 余项，取得显著经济效益和社会效益，在国内及行业内有较大影响，为深圳水资源保障和水环境改善做出杰出贡献。王燕工作二十余载，经验非常丰富，承担参与过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。</p>
技术负责人	郭睿	职称证	水工结构高级工程师	水工结构	<p>郭睿高级工程师自 2007 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责院内水土保持工作，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通、河道、生态修复等水土保持方案编制及咨询工作。其个人能力突出，工作表现优异。现任我院副总工程师一职，并于 1996 年取得水工结构设计高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 3. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 4. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务

技术负责人	高金晖	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 持	<p>高金晖高级工程师自 2007 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持的相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我部门主任工程师一职，已于 2014 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制 2. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 3. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 4. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务
主要技术人员	马浩	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 持	<p>马浩高级工程师自 2010 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院水保部门部长一职，并于 2018 年取得高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务 4. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务
主要技术人员	林德生	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 持	<p>林德生高级工程师自 2011 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院水保部门副部长一职，并于 2018 年取得高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 宝安区 2020 年水土保持方案备案、水土保持设施验收备案双随机抽查技术服务 4. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务
主要技术人员	曾毅	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持 持	<p>曾毅工程师自 2010 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我部门项目经理一职，并于 2013 取得水土保持工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 龙岗区龙岗街道龙平东路市政工程水土保持方案咨询 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制

					<p>3. 龙澜大道北延段（含樟新路）工程水土保持工程初步设计、施工图设计技术服务</p> <p>4. 深圳市龙岗区布吉三联路市政工程水土保持</p>
主要技术人员	邢路平	职称证	水土保持高级工程师	水土保持	<p>邢路平高级工程师工作十余载，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于 2021 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 龙岗区龙岗街道龙平东路市政工程水土保持方案咨询 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制 3. 龙澜大道北延段（含樟新路）工程水土保持工程初步设计、施工图设计技术服务
主要技术人员	叶林春	职称证	水土保持高级工程师	水土保持	<p>叶林春高级工程师工作十余载，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于 2021 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 2. 坪地街道环城西路（龙岗大道-兴华路）建设工程编制水土保持方案 3. 前海临海大道（妈湾二路-妈湾大道）工程水土保持方案设计
主要技术人员	蔡晓玲	职称证	水土保持工程师	水土保持	<p>蔡晓玲工程师工作十余载，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于 2015 年取得水土保持高级工程师职称。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段水土保持方案编制
主要技术人员	赵风伟	职称证	水土保持工程师	水土保持	<p>赵风伟工程师 2010 年工作至今具有 11 年水土保持方案编制经验，自 2017 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责水土保持相关工作，其个人能力突出，工作表现优异。</p> <p>承担过的项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 福悦路（龙澜大道-合和科技园）工程水土保持咨询及验收服务 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制

					3. 深圳市龙岗区布吉三联路市政工程水土保持
主要技术人员	闫永辉	职称证	水利工程 工程师	水土保持	闫永辉工程师工作八年，经验非常丰富，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于2017年取得水土保持高级工程师职称。 承担过的项目： 1. 望海路快速化改造工程咨询项目水土保持方案编制及防洪评价报告编制专业分包服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段水土保持方案编制
主要技术人员	黄玥	职称证	生态环境 工程师	生态环境 工程	黄玥工程师工作4年，承担过各类房地产、市政道路、轨道交通等水土保持方案编制和监测等项目。已于2021年取得生态环境工程工程师职称。 承担过的项目： 1. 福悦路（龙澜大道-合和科技园）工程水土保持咨询及验收服务 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制 3. 深圳市龙岗区布吉三联路市政工程水土保持
主要技术人员	尚薇	职称证	水土保持 工程师	水土保持	尚薇工程师2010年工作至今，于2016年取得水土保持工程师职称。承担各类水土保持方案等项目。经验丰富。 承担过的项目： 1. 龙岗区龙岗街道龙平东路市政工程水土保持方案咨询 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制 3. 龙澜大道北延段（含樟新路）工程水土保持工程初步设计、施工图设计技术服务
主要技术人员	邱全龙	职称证	水土保持 助理工程师	水土保持	邱全龙2014年毕业工作至今，于2020年取得水土保持助理工程师职称。承担各类水土保持方案等项目。 承担过的项目： 1. 深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审服务 2. 坪地街道环城西路（龙岗大道-兴华路）建设工程编制水土保持方案 3. 前海临海大道（妈湾二路-妈湾大道）工程水土保持方案设计
主要技术人员	唐良超	职称证	环境工程 助理工程	环境工 程	唐良超2013年毕业，于2020年取得环境工程助理工程师职称。承担各类水土保持方案等项目。经验

			师		丰富。 承担过的项目： 1. 盐梅路改造工程水土保持方案编制咨询服务 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 前海临海大道（妈湾二路-妈湾大道）工程水土保持方案编制服务
主要技术人员	王松	职称证	水土保持 助理工程 师	水土保持	王松 2019 年毕业于华南农业大学，于 2020 年取得水土保持助理工程师职称。 承担过的项目： 1. 福悦路（龙澜大道-合和科技园）工程水土保持咨询及验收服务 2. 龙岗坪地高中园建设项目配套道路工程水土保持方案编制
主要技术人员	谭杰然	职称证	水土保持 助理工程 师	水土保持	谭杰然 2016 年毕业工作至今，于 2018 年取得水土保持助理工程师职称。 承担过的项目： 1. 根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制 2. 深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程水土保持方案编制服务 3. 深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段水土保持方案编制
主要技术人员	申晓云	职称证	水土保持 高级工程 师	水土保持	申晓云自入职深圳市水务规划设计院股份有限公司以来，一直负责防洪影响评价及水土保持方案的编制与校核，其个人能力突出，工作表现优异，现任我院项目经理一职，并于 2015 年取得高级工程师职称。 申晓云已参与专题咨询工作 14 年，经验非常丰富，参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。
主要技术人员	殷源	职称证	水文与水 资源工程 师	水文与 水资源	殷源自 2017 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责专题咨询报告编制工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院防洪工作组设计人员一职，并于 2018 年取得工程师职称。 殷源工作 9 年，经验非常丰富。参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。
主要技术人员	邓新超	职称证	水工施工 高级工程 师	水工施 工	邓新超自 2012 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责专题咨询报告编制工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院防洪工作组设计人员一职，并于 2022 年取得水工施工高级工程师职称。 邓新超工作 9 年，经验非常丰富。参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。

主要技术人员	李成山	职称证	水文与水资源工程师	水文与水资源	李成山自 2018 年入职深圳市水务规划设计院以来，一直负责专题咨询报告编制工作，其个人能力突出，工作表现优异。现任我院防洪工作组设计人员一职，并于 2017 年取得工程师职称。 李成山工作 9 年，经验丰富。参与承担过道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。
主要技术人员	赖宇宁	职称证	水文与水资源助理工程师	水文与水资源	赖宇宁自入职以来，一直负责防洪项目报告书的编制，参与了道路、公园、地铁、生态修复、工程咨询等各类项目。于 2019 年取得水文与水资源助理工程师职称。
主要技术人员	王世贵	/	/	/	王世贵 2021 年毕业于河海大学，入职以来参与了几十项防洪项目报告书的编制工作。如：根玉大道跨茅洲河大桥及接线道路（广田路-松福路）工程水土保持方案及防洪评价编制等
主要技术人员	蓝树泉	职称证	水利水电工程助理工程师	水利水电工程	蓝树泉 2014 年工作至今，负责多项水利工程设计工作，熟悉水利工程设计相关规范规程参与了小型水库安全评价（土石坝、拱坝）等项目，于 2015 年取得水利水电工程助理工程师职称。
主要技术人员	邓绍欣	职称证	水利规划助理工程师	水利规划	邓绍欣于 2018 年开始实习工作，已参与多项防洪评价报告编制等工作。于 2020 年取得水利规划助理工程师职称。

注：

1. 根据招标文件要求和招标项目的实际需要，提供拟派项目组织机构人员，填报专业技术人员的职称、专业、工作经历情况；
2. 提供所有填报人员的职称证书、职业资格证书等相关证明材料。

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

中标通知书

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我单位采购的宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持编制方案咨询、水土保持监测，经定标，现确认贵单位成为本项目的中标人，信息如下：

项目名称	宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持编制方案咨询、水土保持监测
采购人	深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司
中标单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司
中标价	人民币伍拾伍万元（¥550,000.00）
服务期	自合同签订之日起至2023年7月，服务完成时间以实际完工日期为准

请贵单位及时与采购人联系（联系人及电话：叶工 0755-25193401），凭此中标通知书与采购人签订合同。

深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司
2021年12月28日

发 包 人： 深圳市综合交通与市政工程设计研究总院有限公司

分 包 人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

发包人委托分包人承担 宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测服务 任务。

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》及国家有关法律规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，经发包人、分包人协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称： 宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测服务

1.2 工程建设地点： 深圳市龙岗区宝龙街道

1.3 工程规模、特征： 本项目总投资额约 4800 万元

1.4 任务委托文号、日期： _____

1.5 工作内容： 宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案编制以及水土保持监测

1.6 承接方式 邀请招标

第二条 发包人应及时向分包人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、总体设计文件等与水土保持报告编制及监测相关文件。

2.2 提供工程设计要求和工作范围的地形图。

2.3 提供项目范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

第三条 分包人向发包人提交监测成果资料并对其质量负责。

分包人负责向发包人提交监测成果资料，具体分数为本项目业主要求分数再额外增加两套（用于发包人归档），除此之外，发包人要求增加的份数另行收费。

第四条 提交成果资料的的时间、标准

4.1 提交设计成果资料的时间

在发包人提供所有资料后 20 个工作日内完成水土保持方案报告编制，由于发包人或分包人的原因未能按期向业主提交成果资料时，按本合同第六条规定办理。

按照监测相关规范，按月/季度提交监测报告并上传相关系统。

4.2 成果资料提交标准

(1) 提交的水土保持方案必须符合国家颁发的法律法规、规范、规定、规程和标准；

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

达到建设部《设计文件编制深度规定》等有关规定及其他设计标准、规范、规程、定额和办法的要求，并应通过发包人和相关政府部门的审查。

(2) 在保证报告编制质量的前提下，分包人应按工程实际情况进行报告编制，严格控制方案修改的变更，严格控制工程造价。

(3) 分包人提交的成果必须符合国家、广东省、深圳市标准规范和相关主管部门的要求，并应通过建设单位和相关政府主管部门的审查。

(4) 各阶段监测报告必须满足现行国家、行业及工程所在地方的规范、规程、标准。

第五条 费用支付

项目合同暂定价为 550000 元（含税价），其中水土保持方案编制费 64000 元，水土保持监测费 486000 元，按如下节点支付：

(1) 发包人在分包人提交水土保持方案最终成果并取得政府主管部门的相关批文，且提交合格的第一年度水保监测相关报告后，发包人在收到甲方支付对应款项后 30 天内支付至合同额的 55%。

(2) 分包人在提交剩余年度监测相关报告并经建设单位和相关部门确认后，发包人在收到甲方支付对应款项后 30 天内支付至合同额的 85%。

(3) 余额待政府财政部门审定后按审定价一次性支付。若审定价低于发包人已经支付的款项，分包人应于收到发包人通知后 5 日内将多余的款项返还至发包人账户，否则视为分包人违约。

(4) 分包人在发包人支付款项前有义务提供等额面值的国家正规发票。

第六条 发包人、分包人责任

5.1 发包人责任

5.1.1 发包人按本合同第二条规定的内容，在规定的时间内向分包人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求分包人违反国家有关标准进行方案编制或监测。若因提交资料不及时等原因造成乙方工期延误，甲方应合理调整成果提交时间，给乙方预留充足合理的工作周期。

5.1.2 发包人应保护分包人的投标书、监测方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。未经分包人同意，发包人对分包人交付的成果资料及文件不得擅自修改或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，发包人应负法律责任，分包人有权向发包人提出索赔。

5.1.3 指派专人与分包人保持密切联系，对分包人提供的成果文件应及时组织审查上报，

水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

附件 1

拟投入本项目主要技术人员情况

序号	姓名	学历证书	职称证书	执业（职业）证书	备注
1	党晨席	硕士研究生	水土保持高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	项目负责人
2	叶林春	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	技术负责人
3	郭睿	本科	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
4	高金晖	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
5	马浩	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
6	林德生	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
7	曾毅	硕士研究生	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
8	邢路平	本科	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
9	赵兵	本科	高级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	
10	申晓云	中专	高级工程师	/	
11	任晓光	硕士研究生	高级工程师	注册土木工程师 (水利水电工程)	
12	李永红	本科	高级工程师	注册造价工程师	
13	闫永辉	硕士研究生	中级工程师	/	
14	赵凤伟	本科	中级工程师	水土保持方案编制 岗位培训合格证书	

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

务规划设计
司招投标使用

仅供深圳市水务规划设计
院股份有限公司招投标使用

仅供深圳市水
院股份有限公

深圳市龙岗区水务局准予行政许可决定书

深龙岗水保复（2021）4号

来文单位	深圳市龙岗区住房和建设局		
来文编号	F46A00032107160001	收文日期	2021-7-16
申请事项	生产建设项目水土保持方案审批（政府投资、非盈利组织投资和个人投资类）（涉及深圳市基本生态控制线的政府投资）		
行政 许可 决定	<p>深圳市龙岗区住房和建设局：</p> <p>根据《2020年度第一次建筑废弃物处置联席会议纪要》（市政府办公会议纪要2020年82号）文件要求：“我市建筑废弃物受纳场项目水土保持方案的技术审查工作由市水务局负责，水土保持方案的行政审批由项目所在区水务局商市水务局具体开展”。根据《深圳市水务局关于推进宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案审批工作有关事项的通知》要求，明确了区水务局承担该项目后续水土保持方案行政审批工作。因此，该项目市水务局负责技术审查，区水务局负责形式审查及批复工作。</p> <p>我局于2021年7月16日受理你单位提出的《宝龙街道马鞍岭环境整治工程水土保持方案报告书》（以下简称《水保方案》）审批申请。</p>		

宝龙街道马鞍岭环境整治工程位于龙岗区宝龙街道在建东部过境快速路南侧马鞍岭地块，项目申请临时用地总面积为 90880 平方米，建设实际扰动面积 78340 平方米。建设期主要建设内容包括绿化清除、地基处理、进场道路及施工营地区建设、挡土坝及截排水沟修建；运营期主要建设内容为渣土堆填、排水、边坡防护、场内道路修建、封场绿化等。建设期总挖方 5.55 万立方米，总填方 7.81 万立方米，借方 2.26 万立方米，无余方；运营期设计库容量 111 万立方米。本项目已于 2021 年 6 月底开工，预计 2021 年 9 月建成，建设期 3 个月；2021 年 10 月开始受纳弃渣，2023 年 9 月封场绿化结束，运营期 24 个月。

市水务局已完成技术审查，明确该项目水土保持方案技术审查通过。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项的规定，经我局形式审查，该项目申请资料齐全，符合法定条件，批复如下：

一、基本同意建设期水土流失防治责任范围为 78340 平方米。

二、同意设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 95%，林草植被恢复率 99%，林草覆盖率 27%。

三、基本同意水土流失防治分区及分区防治措施安

排。

四、你单位是实施该工程水土保持工作的责任主体，收到本批复后要切实做好以下工作：


（一）应切实落实水土保持“三同时”的要求（同时设计、同时施工、同时投产使用），落实水土保持经费，按照批准的水土保持方案和相关技术标准，组织开展水土保持初步设计和施工图设计，将水土保持措施纳入施工图设计文件，招投标文件和施工合同应明确水土保持防治的责任，加强施工组织管理工作。

（二）请严格按方案要求落实各项水土保持措施。各项施工活动要严格限定在用地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。做好表土剥离和弃渣综合利用。根据方案要求合理安排施工时序和水土保持措施实施进度，严格控制施工期可能造成水土流失。

（三）施工过程中应当按国家、省、市水土保持相关规范、标准落实好覆盖、拦挡、排水、沉沙及绿化等防护措施，防止水土流失，减少泥沙对周边市政管网等外部环境的影响，实现水土流失防治目标。

（四）做好水土保持工程监理和质量监督工作，确保水土保持工程建设质量。

（五）接受市、区、街道水务主管部门对水土保持方案实施情况的监督检查。

	<p>(六) 依法开展水土保持监测工作，并按规定将监测成果同时报市、区水务主管部门。</p> <p>(七) 如项目建设地点、规模发生重大变化，或者水土保持方案实施过程中措施发生重大变更，应当补充或者修改水土保持方案，经市水务局技术审查通过后报我局审批。</p> <p>(八) 主体工程组织验收时，验收责任主体应当同时验收水土保持设施。竣工验收合格的，自竣工验收合格之日起 15 日内，将水土保持验收相关资料报送我局备案。</p> <p>(九) 本项目应收水土保持补偿费 70853 元，请到当地税务机关申报并按期缴纳。</p> <p>此复。</p> <p style="text-align: right;">  深圳市龙岗区水务局 2021年07月16日 水土保持审批专用章 </p>
抄送	市水务局、宝龙街道办



水利设计甲级：A144001895

工程咨询甲级：12320070078

水保方案星级：★★★★★（五星）（粤）字第0050号

水保监测星级：★★★（三星）（粤）第0018号

水保信誉等级：水利部水保方案 AAA+级

项目代码：2016-440307-04-05-967734

方案类型：审批项目

宝龙街道马鞍岭环境整治工程 水土保持方案

报告书

建设单位：深圳市龙岗区住房和建设局

编制单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

二零二一年七月



项目名称：宝龙街道马鞍岭环境整治工程

建设单位：深圳市龙岗区住房和建设局

编制单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

编制资证：★★★★★(五星)，工程设计甲级 A144001895 号

项目总负责人：党晨席

批 准：	党晨席	高级工程师	培训证书编号：SBF201700105	党晨席
审 核：	高金晖	高级工程师	培训证书编号：SBF201700107	高金晖
审 查：	马 浩	高级工程师	培训证书编号：SBF201800068	马浩
校 核：	林德生	高级工程师	培训证书编号：SBF201800069	林德生
项目负责：	叶林春	工程师	培训证书编号：SBFA201900183	叶林春
编 写：	叶林春	工程师	培训证书编号：SBFA201900183	叶林春
	邹 莹	造价员	粤 060B00040	邹莹
制 图：	李思思	工程师	培训证书编号：SBF201800072	李思思
	张利敏	助理工程师		张利敏

正本



水利设计甲级: A144001895
工程咨询甲级: 甲 242021011122
水保方案星级: ★★★★★ (五星) (粤) 字第 20230004 号
水保监测星级: ★★★★ (四星) (粤) 字第 20230013 号
水保信用等级: 水利部水保方案 AAA+

水土保持方案报告确定的水土流失隐
患等级: 无
监测期水土流失隐患等级: 黄色

生产建设项目水土保持监测季度报告表 (2025 年第一季度)

生产建设项目名称: 宝龙街道马鞍岭环境整治工程

建设单位: 深圳市龙岗区住房和建设局

水土保持监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2025 年 4 月



项目名称：宝龙街道马鞍岭环境整治工程

建设单位：深圳市龙岗区住房和建设局

监测单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

监测资质星级：水保监测(粤)字第20230013号(四星★★★★)

总监测工程师：党晨席



批准：党晨席 教授级高级工程师 粤高证证字第 2303001113672

【水土保持岗培(甲)级证(水)字第(4147)号】

审查：马浩 高级工程师 粤高证证字第 1903001026917

【水土保持监测培训证 SBJ20170469 号】

校核：谭杰然 工程师 编号 2303003114601

【水土保持监测培训证 SBJC201900638】

项目负责：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

编制：闫永辉 工程师 编号 20170131172

【水土保持监测培训证 SBJ20180367 号】

党晨席

马浩

谭杰然

闫永辉

闫永辉

6、拟投入的项目工作人员基本情况；

拟投入本项目人员情况表

投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

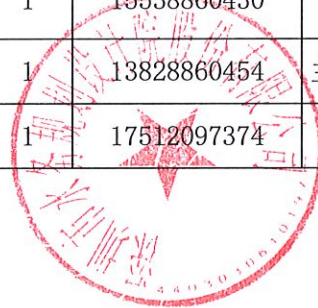
在本项目中拟任职务	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	党晨席	水土生态院院长	正高级工程师	石清大道二期道路工程水土保持监测服务委托 沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询服务 深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测
项目技术负责人	高金晖	水土碳汇研究中心负责人	高级工程师	石清大道二期道路工程水土保持监测服务委托 沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询服务 深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测
项目主要技术人员	马浩	水务咨询中心负责人	高级工程师	深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段 深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 深汕特别合作区鹅埠片区市政道路工程项目（新福路等 10 条道路）水土保持监测服务
项目主要技术人员	林德生	水土保持中心负责人	高级工程师	石清大道二期道路工程水土保持监测服务委托 沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询服务 深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测
项目主要技术人员	曾毅	项目主要技术人员	高级工程师	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段 深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 科教大道（南山路至红海大道）建设工程水土保持监测服务 深汕特别合作区鹅埠片区市政道路工程项目（新福路等 10 条道路）水土保持监测服务
项目主要技术人员	邢路平	项目主要技术人员	高级工程师	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段 深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 、机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人工岛段）水土保持服务及验收、防洪评价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及验收专项评估服务
项目主要技术人员	蔡晓玲	项目主要技术人员	高级工程师	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段

		人员		深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 、机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人工岛段）水土保持服务及验收、防洪评价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及验收专项评估服务
项目主要技术人员	欧阳慧	项目主要技术人员	高级工程师	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段 深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 、机场外排渠清淤工程（河口水闸至深中通道东人工岛段）水土保持服务及验收、防洪评价报告、疏浚物检测、环境影响评价服务及验收专项评估服务
项目主要技术人员	陈兴明	项目主要技术人员	高级工程师	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段 深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 科教大道（南山路至红海大道）建设工程水土保持监测服务 深汕特别合作区鹅埠片区市政道路工程项目（新福路等 10 条道路）水土保持监测服务
项目主要技术人员	谭杰然	项目主要技术人员	工程师	深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段 深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 深汕特别合作区鹅埠片区市政道路工程项目（新福路等 10 条道路）水土保持监测服务
项目主要技术人员	闫永辉	项目主要技术人员	工程师	石清大道二期道路工程水土保持监测服务委托 沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目水土保持监测咨询服务 深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测 科教大道（南山路至红海大道）建设工程水土保持监测服务
项目主要技术人员	高睿瑜	项目主要技术人员	工程师	深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测 粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路工程水土保持监测项目 2 标穗莞深城际前海至皇岗口岸段 深圳市第三十一高级中学水土保持方案编制及水土保持监测服务 深汕特别合作区鹅埠片区市政道路工程项目（新福路等 10 条道路）水土保持监测服务
专职安全员	蒙明峰	专职安全员	助理工程师	深圳市城市轨道交通 27 号线一期及同步实施工程水土保持监测

提示：项目参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要技术人员等。

附件 4：班子人员配置一览表：至少 1 名符合任职要求的专职安全员

序号	姓名	专业	技术职称	职责	数量	联系方式	备注
1	党晨席	水土保持	正高级工程师	整体把控	1	13826535992	项目负责人
2	高金晖	水土保持	高级工程师	技术把控	1	13421308259	技术负责人
3	马浩	水土保持	高级工程师	审核	1	13632967633	主要技术人员
4	林德生	水土保持	高级工程师	审查	1	13560721729	主要技术人员
5	曾毅	水土保持	高级工程师	校核	1	15013631650	主要技术人员
6	邢路平	水土保持	高级工程师	校核	1	13723721652	主要技术人员
7	蔡晓玲	水土保持	高级工程师	编辑	1	15019283469	主要技术人员
8	欧阳慧	水土保持	高级工程师	编辑	1	15986638336	主要技术人员
9	陈兴明	水土保持	高级工程师	编辑	1	15815558876	主要技术人员
10	谭杰然	水土保持	工程师	编辑	1	13823501476	主要技术人员
11	闫永辉	水土保持	工程师	编辑	1	15538860430	主要技术人员
12	高睿瑜	水土保持	工程师	编辑	1	13828860454	主要技术人员
13	蒙明峰	测绘	助理工程师	安全员	1	17512097374	专职安全员



党晨席

北京林业大学

毕业证书



北京林业大学制

No. 0290

学生 党晨席 性别 男，
一九八一年九月九日生，于
二零零零年九月至二零零四年
七月在本校 水土保持 学院
水土保持与荒漠化防治 专业 四年制
本科学习，修完教学计划规定的全部
课程，成绩合格，准予毕业。

北京林业大学
校 长:

二零零四年七月一日
证书编号:100221200405000180

硕士学位证书

党晨席，男，1981年9月9日生。在 河海大学
完成了 水利工程领域 硕士专业学位培养计划，成绩合格。根据《中
华人民共和国学位条例》的规定，授予 工程 硕士学位。

河海大学 校 长
学位评定委员会主席

证书编号: Z1029432013440292

(专业学位证书)



党晨席
1140115010

二〇一三年六月二十日

广东省职称证书



姓名：党晨席
身份证号：632121198109090015

职称名称：正高级工程师

专业：水土保持

级别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月18日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001113672

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：党晨露

社保电脑号：605850840

身份证号：6

5

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	个人交		
2025	01	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	02	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	03	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	04	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	05	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	06	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	07	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	08	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	09	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	10	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	11	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2025	12	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2026	01	770095	15778.0	2682.26	1262.24	1	15778	946.68	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
合计			34869.38	16409.12			10413.48	4102.28			1025.57		820.48		1640.89		410.28

社会保险基金管理中心
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/>，输入下列验证码（ 339275ad5585f6a1 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：770095
单位名称：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中心
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年1月26日

高金晖

硕士研究生

毕业证书



研究生 **高金晖** 性别 **女** 1980 年 03 月 15 日生，于
 2004 年 09 月至 2007 年 07 月 **生态环境工程**
 专业学习，学制 **叁** 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
 毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：**北京林业大学** 校(院、所)长：**李伟松**

证书编号：100221200702000299 2007 年 7 月 1 日

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

高金晖 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，
 水土保持
 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



广东省专业技术专家委员会
 专用章
 1300101085012 号



深圳市人力资源和社会保障局
 人力资源和社会保障局
 人力资源和社会保障局
 人力资源和社会保障局

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高金辉

社保电脑号：613815009

身份证号码：1 X

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	个人交		
2025	01	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	02	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	03	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	04	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	05	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	06	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	07	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	08	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	09	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	10	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	11	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2025	12	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	735.8	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
2026	01	770095	14716.0	2501.72	1177.28	1	14716	882.96	294.32	1	14716	73.58	14716	58.86	14716	117.73	29.43
合计			32522.36	15304.64			9712.56	3826.16			956.54		165.18	530.49		382.59	

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/>，输入下列验证码（ 339275ad55c0617v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
770095

单位名称
深圳市水务规划设计院股份有限公司



马浩

华中农业大学
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

仅供深圳市城市规划设计院股份有限公司

硕士研究生毕业证书



(无华中农业大学钢印无效)

证书编号: 105041201002000698

研究生 马浩, 男, 生于 一九八四年七月十日,
于二〇〇七年九月一日至二〇一〇年六月十八日
在 水土保持与荒漠化防治 专业学习,
修完 硕士研究生 培养计划规定的全部课程,
成绩合格, 通过毕业论文答辩, 准予毕业。

校长:  新邓印秀

华中农业大学
二〇一〇年六月十八日

农业大
招生办
用

勤露勿耕 立己达人

查询网址: www.chst.com.cn

No. 00002764

广东省职称证书

姓名：马浩

身份证号：342201198407100817



职称名称：高级工程师

专业：水土保持

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：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：1903001026917

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马浩 社保电话号：625808060 身份证号：342201198407100817 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	个人交		
2025	01	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	02	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	03	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	04	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	05	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	06	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	07	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	08	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	09	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	10	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	11	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2025	12	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	731.7	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
2026	01	770095	14634.0	2487.78	1170.72	1	14634	878.04	292.68	1	14634	73.17	14634	58.54	14634	117.07	29.27
合计			32341.14	15219.36			9658.44	3804.84			951.21		161.07	521.91		380.51	

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/>，输入下列验证码（ 339275ad561e7bcw ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司



深圳市社会保险基金管理中心
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年1月26日

林德生

华中农业大学
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

硕士研究生毕业证书



(无华中农业大学钢印无效)

证书编号: 105041201102000604

研究生 林德生, 男, 生于一九八四年一月二十一日,
于二〇〇八年九月一日至二〇一一年六月十九日
在 林学 专业学习,
修完 硕士研究生 培养计划规定的全部课程,
成绩合格, 通过毕业论文答辩, 准予毕业。

校长: 新邓印秀

华中农业大学
二〇一七年六月十九日

勤露勿耕 立己达人

仅供深圳新邓印秀规划设计院股份有限公司使用

查询网址: www.chsi.com.cn No. 00004397

广东省职称证书



姓 名：林德生

身份证号：532823198401211811

职称名称：高级工程师

专 业：水土保持

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：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：1903001019648

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林德生

社保电脑号：630268438

身份证号码：532823198401211811

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	个人交		
2025	01	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	02	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	03	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	04	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	05	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	06	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	07	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	08	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	09	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	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
合计				23737.61	11170.64			7089.06	2792.66			698.23				117.09	279.24



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（ 339275ad56237a3w ）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：770095
单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司



打印日期：2026年1月26日

曾毅

华中农业大学
HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

仅供深圳市城市规划设计院股份有限公司招投标使用

硕士研究生毕业证书



(无华中农业大学钢印无效)

证书编号: 105041201002000693

研究生 曾毅, 女, 生于 一九八五年五月五日,
于二〇〇七年九月一日至二〇一〇年六月十八日
在 园林植物与观赏园艺 专业学习,
修完 硕士研究生 培养计划规定的全部课程,
成绩合格, 通过毕业论文答辩, 准予毕业。

校长:  
二〇一〇年六月十八日

勤读力耕 立己达人

查询网址: www.chsi.com.cn No. 00002759

广东省职称证书

姓名：曾毅

身份证号：420325198505057028



职称名称：高级工程师

专业：水土保持

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月15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：2103001063587

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾毅 社保电脑号：625808063
 参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

身份证号码：420325198505057028
 单位编号：770095

页码：1
 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	02	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	03	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	04	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	05	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	06	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	07	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	08	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	09	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	10	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	11	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2025	12	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	518.45	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
2026	01	770095	10369.0	1762.73	829.52	1	10369	622.14	207.38	1	10369	51.85	10369	41.48	10369	82.95	20.74
合计			22915.49	10783.76			6843.54	2695.94			674.05				1078.37	269.62	

社保费缴纳清单
证明专用章

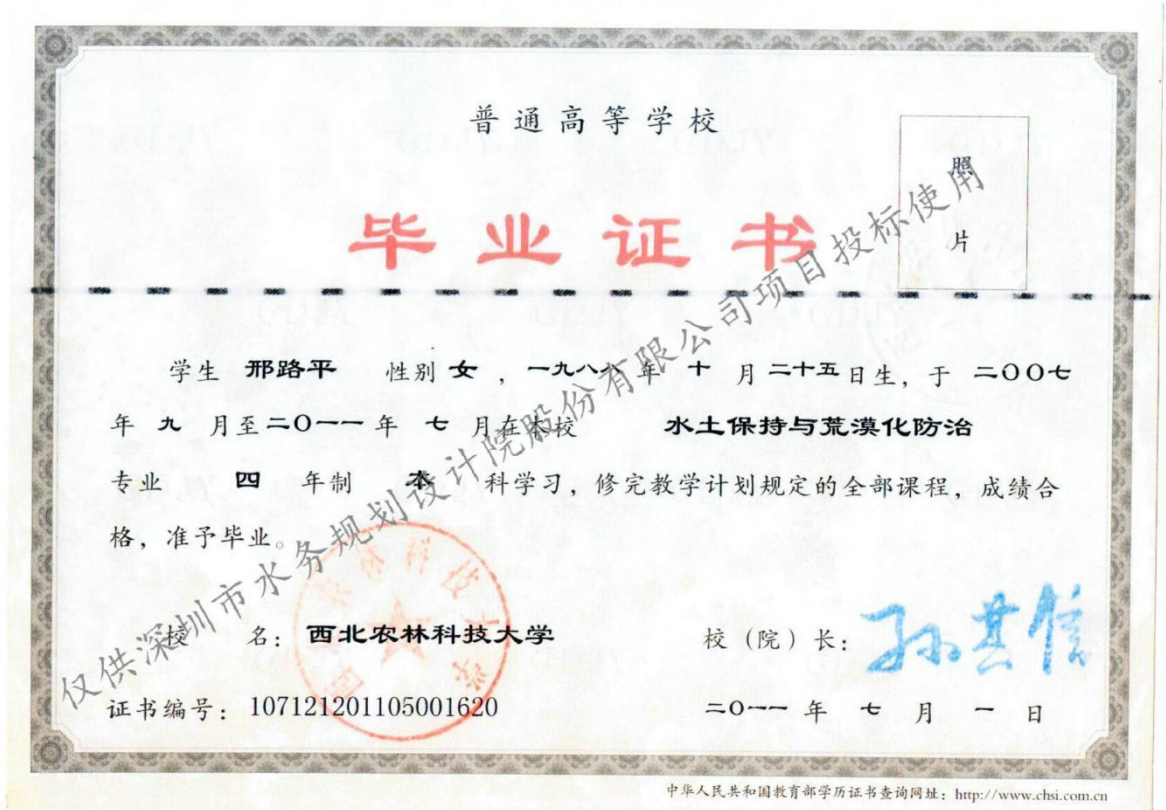
备注：

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/>，输入下列验证码（ 339275ad5622aa81 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司



邢路平



广东省职称证书

姓名：邢路平
身份证号：152324198810250027



职称名称：高级工程师
专业：水土保持
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月15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：2103001063675
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2021年08月02日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邢路平 社保电话号：629637941
 参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

身份证号：152324198810250027
 单位编号：770095

页码：1
 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	01	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	02	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	03	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	04	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	05	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	06	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	07	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	08	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	09	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	10	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	11	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2025	12	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
2026	01	770095	8816.0	1498.72	705.28	1	8816	528.96	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53	17.63
合计			19483.36	9168.64			5818.56	2292.16			573.04				916.89	229.19	

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/>，输入下列验证码（ 339275ad55eaecep ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：770095
 单位名称：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1月26日

蔡晓玲

普通高等学校

毕业证书



学生 蔡晓玲 性别 女 一九八五年七月二十八日生，于二〇〇六年九月至二〇〇九年六月在本校 **园艺技术** 专业
(观赏园艺)

三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳职业技术学院 校(院)长： 

证书编号：111131200906004742 二〇〇九年六月二十八日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 广东省教育厅监制



学士学位证书



蔡晓玲，女，1985年7月28日生。在 华南师范大学
(自考) 人力资源管理 专业完成了本科学习计划，业已
毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 管理学
学士学位。

华南师范大学 校 长 
学位评定委员会主席

证书编号：1057442014601873 二〇一四年一月十日
(成人高等教育本科毕业生)

广东省职称证书

姓名：蔡晓玲

身份证号：440307198507280427



职称名称：高级工程师

专业：水土保持

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：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：2403001181287

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡晓玲

社保电脑号：621478255

身份证号码：440307198507280427

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	个人交		
2025	01	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	02	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	03	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	04	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	05	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	06	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	07	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	08	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	09	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	10	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	11	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2025	12	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	377.55	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
2026	01	770095	7551.0	1283.67	604.08	1	7551	453.06	151.02	1	7551	37.76	7551	30.2	7551	60.41	15.1
合计			16687.71	7853.04			4983.66	1963.26			490.88		392.6		783.33	196.3	

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/>，输入下列验证码（ 339275ad56327f32 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：770095
单位名称：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1月26日

欧阳慧

硕士研究生

毕业证书



研究生 欧阳慧 性别女 一九八九年六月二十日生，于
二〇一二年九月至二〇一五年一月 水利工程领域
专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业

培养单位： **南昌工程学院** 校(院、所)长： *姜志良*

证书编号： 113191201502000008 二〇一五年一月十二日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司招投标使用

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

广东省职称证书

姓名：欧阳慧

身份证号：360430198906200024



职称名称：高级工程师

专业：水土保持

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：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：2403001181361

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：欧阳慧

社保电脑号：637900619

身份证号码：360430198906200024

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	个人交		
2025	01	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	02	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	03	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	04	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	05	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	06	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	07	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	08	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	09	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	10	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	11	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2025	12	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	354.7	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
2026	01	770095	7094.0	1205.98	567.52	1	7094	425.64	141.88	1	7094	35.47	7094	28.38	7094	56.75	14.19
合计			15677.74	7377.76			4682.04	1844.44			461.11		368.9	137.75		184.47	

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/>，输入下列验证码（ 339275ad5638ada4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：770095
单位名称：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1月26日

陈兴明

成人高等教育

毕业证书



学生 陈兴明 性别 男，一九七九年 十月 七 日生，于 二〇〇四
年 二 月至 二〇〇七年 一月在本校 水土保持与荒漠化防治
专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩
合格，准予毕业。

校 名：  校（院）长： 

批准文号： 教育部（56）业健字第48号
证书编号： 100225200705000833

二〇〇七年 一 月 十 日

广东省职称证书

姓名：陈兴明
身份证号：460004197910075056



职称名称：高级工程师
专业：水土保持
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月24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：2203001075253
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈兴明

社保电脑号：603972904

身份证号码：460004197910075056

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	01	770095	6151.0	1045.67	492.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6151	24.6	6151	49.21	12.3
2025	02	770095	6151.0	1045.67	492.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6151	24.6	6151	49.21	12.3
2025	03	770095	6151.0	1045.67	492.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6151	24.6	6151	49.21	12.3
2025	04	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	05	770095	6151.0	1045.67	492.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6151	24.6	6151	49.21	12.3
2025	06	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	07	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	08	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	09	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	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	384.45	153.78	1	7689	38.45	7689	30.76	7689	61.51	15.38
合计			15946.85	7504.4			4883.54	1922.66			480.73		375.24	50.43		187.62	

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/>，输入下列验证码（ 339275ad56695d78 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司
单位编号：770095

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2026年1月26日

谭杰然



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

广东省职称证书

姓名：谭杰然
身份证号：411303199205255116



职称名称：工程师
专业：水土保持
级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114601

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭杰然

社保电脑号：646311113

身份证号码：411303199205255116

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	01	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	02	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	03	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	04	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	05	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	06	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	07	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	08	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	09	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	10	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	11	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2025	12	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2026	01	770095	6850.0	1164.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
合计			15138.5	7124.0			4521.0	1781.0			445.25						178.1



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339275bc564fd385 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
770095

单位名称
深圳市水务规划设计院股份有限公司



打印日期：2026年1月30日

闫永辉

硕士研究生

毕业证书

研究生 闫永辉 性别 男 一九八七年一月十日 生，于
二〇一〇年九月至二〇一三年七月 月 农业水土工程

专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华北水利水电大学 校(院、所)长：严文考

证书编号：100781201302105087 二〇一三年七月一日

姓名 闫永辉

性别 男

出生年月 1987-01

专业 水利工程

证书编号 20170131172

任职资格：工程师

批准时间：2017-05-25

发证机关(印)：
高级工程评审委员会
2017年12月28日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫永辉

社保电脑号：800272751

身份证号码：410302198701100533

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	01	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	02	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	03	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	04	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	05	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	06	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	07	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	08	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	09	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	10	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	11	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2025	12	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6538	26.15	6538	52.3	13.08
2026	01	770095	6538.0	1111.46	523.04	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	6538	26.15	6538	52.3	13.08
合计			14448.98	6799.52			4443.42	1750.46			437.68		559.36	673.9			170.04

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/>，输入下列验证码（ 339275bc565312fy ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号：770095
单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司



高睿瑜



硕士研究生

毕业证书



研究生 高睿瑜 性别男，一九九六年六月
二十三日生，于二〇一八年八月至二〇二一年六月
在 水土保持与荒漠化防治 专业 全日制 学习，
学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，
成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。



校 长



证书编号：104341202102000853

二〇二一年 六 月 十八 日

广东省职称证书

姓名：高睿瑜

身份证号：370124199606232510



职称名称：工程师

专业：水土保持

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2025年6月20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：2503003262455

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高睿瑜

社保电脑号：815464244

身份证号码：370124199606232510

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	个人交		
2025	01	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	02	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	03	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	04	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	05	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	06	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	07	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	08	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	09	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	10	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	11	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2025	12	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5128	20.51	5128	41.02	10.26
2026	01	770095	5128.0	820.48	410.24	1	6727	303.62	134.54	1	6727	33.64	5128	20.51	5128	41.02	10.26
合计			10666.24	5333.12			4443.42	1750.46			437.68		266.88	533.26		133.38	

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/>，输入下列验证码（ 339275bc563f6923 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司
单位编号：770095



蒙明峰

普通高等学校

毕业证书



学生 蒙明峰 性别 男，一九九八年三月二十二日生，于二〇一七年九月至二〇二一年六月在本校 测绘工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林理工大学

校（院）长：

解玉林

证书编号：105961202105002910

二〇二一年六月三十日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2024）0075012

姓名：蒙明峰

性别：男

出生年月：1998年03月22日

企业名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年11月01日

有效期至：2024年11月01日 至 2027年10月31日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年11月01日

广东省职称证书



姓名：蒙明峰
身份证号：45262319980322271X

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：2303006148238

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



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒙明峰

社保电脑号：808223615

身份证号码：45262319980322271X

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	个人交		
2025	01	770095	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	02	770095	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	03	770095	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	04	770095	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	05	770095	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	06	770095	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2025	07	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	08	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	09	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	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	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3994	15.98	3994	31.95	7.99
合计			9660.32	4830.16	4830.16		4443.42	1750.46			437.68		207.71	113.35			103.87

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/>，输入下列验证码（ 339275bc568e4d29 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带“&”标识的缴费年月，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
770095

单位名称
深圳市水务规划设计院股份有限公司



打印日期：2026年1月30日

其他





北京中水源禹认证有限公司
质量管理体系认证证书

注册号：05226Q00002R801

兹证明：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

审核地址：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1301/518110
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1301/518110

认证标准：

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

覆盖范围：

资质证书范围内的工程设计、工程勘察、工程测量；资信证书范围内的工程咨询；工程项目管理、水利工程运行养护管理服务

初次发证：2001年01月10日

有效期：2026年01月06日至2029年01月05日

法定代表人（签名）



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



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

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



北京中水源禹认证有限公司
环境管理体系认证证书

注册号：05226E00002R601

兹证明：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

审核地址：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1301/518110
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1301/518110

认证标准：

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

覆盖范围：

资质证书范围内的工程设计、工程勘察、工程测量；资信证书范围内的工程咨询；工程项目管理、污水处理运营管理、水利工程运行养护管理服务

初次发证：2009年01月06日

有效期：2026年01月06日至2029年01月05日

法定代表人（签名）



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



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

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



北京中水源禹认证有限公司
职业健康安全管理体系认证证书

注册号：05226S00002R601

兹证明：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

审核地址：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1301/518110
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1301/518110

认证标准：

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

覆盖范围：

*资质证书范围内的工程设计、工程勘察、工程测量；资信证书范围内的工程咨询；工程项目管理、水利
工程运行养护管理服务*

初次发证：2009年01月06日

有效期：2026年01月06日至2029年01月05日

法定代表人（签名）



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



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

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



知识产权合规管理体系认证证书

证书号码：165IP221592R1M

兹证明

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

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

经营地址：广东省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

知识产权合规管理体系符合标准：

GB/T29490-2023

通过认证的范围如下：

资质范围内工程设计、工程勘察、工程测量、工程咨询，
污水处理、水利工程运行养护技术服务的知识产权管理

注：认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围

初次发证日期：2022年12月09日

有效期至：2028年12月08日

本证书有效期三年，证书有效性通过年度监督确认保持。证书有效信息可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或中知（北京）认证有限公司官方网站查询。

签发：



中知认证

本次发证日期：2025年12月08日



中知（北京）认证有限公司

地址：北京市海淀区花园路5号133幢3层302室（100088）

<http://www.zzbjrz.com>



企业诚信管理体系认证证书

证书编号: CQM25EIMS0008R1M

兹证明

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
住所: 广东省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
认证地址: 广东省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

管理体系符合
GB/T 31950-2023

覆盖的范围

资质证书范围内的工程设计、工程勘察、工程测量; 资信证书范围内的工程咨询; 工程项目管理、污水处理运营管理、水利工程运行养护管理服务所涉及的企业诚信管理活动

(本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。)

生效日期: 2025 年 03 月 13 日

有效期至: 2028 年 07 月 31 日

签发人: _____



Member of



方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

北京海淀区增光路33号 电话: 010-83411888 网站: <http://www.cqm.com.cn>
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AC 0011654