

标段编号: 2019-440399-48-01-107946010001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称: 深东大道（创智路至新福路）建设工程水土保持监测

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 深圳市深水水务咨询有限公司

日期: 2025年09月18日

1、投标人基本情况表

投标人需填写基本情况，包括但不限于公司基本情况、人员情况、组织架构情况、中国水土保持学会颁发的星级等级（如有）等体现自身实力的证明材料

1.1 公司基本情况及人员情况

深圳市深水水务咨询有限公司（SHENZHEN SHENSHUI WATER RESOURCES CONSULTING CO.,LTD.）创立于 1998 年 5 月，历经 27 年积淀，围绕水环境上下游延伸，多元化发展，现已由传统的水利工程监理企业发展成为集“全过程咨询事业部、运营事业部和环境事业部”的全产业链服务商。

1.打造专业力量，关注服务品质

公司具备具有工程咨询、设计、监理、测绘、检测、环境污染治理等类别的资质共 110 余项，其中由国家发改委、住建部、水利部等部委行政许可的甲级资质 30 项、一（壹）级资质 6 项；获得了包括大禹奖（7 个项目）、国家优质工程奖在内的 75 项国家级奖项，多项省级和市级奖项。

2.重视创新能力，提供智力支持

公司是**国家级高新技术企业，深圳市 500 强企业**，设有省级科研平台“广东省城市水环境工程技术研究中心”，“广东省科技专家工作站”，是深圳市“院士（专家）工作站”、“博士后创新实践基地”，近年来获得 6 项省、市级重大纵向课题立项，公司每年内部立项课题近 20 项，已授权 447 件知识产权。（其中国际发明专利 3 项、国内发明专利 66 项、实用新型专利 226 项、软件著作权 152 项）。

3.关注人才发展，保持团队活力

公司现有员工 1600 余人，专业技术人员达 90%以上，各类执业资格人员近 1000 人次。公司自创立之初就成立了党支部，2019 年 7 月成立公司党委，现下辖党支部 12 个，能根据项目需要快速、灵活组建最佳管理团队，为客户提供优质、高效、标准化服务。

公司一直坚持“品牌化”人才管理策略。2018 年 12 月 8 日深水学院正式成立，志在传承和传播公司企业文化，聚焦公司发展所需的关键能力与人才，构建系统化、规范化、制度化的公司培训体系。

4.三大板块齐驱，一流服务共赢

27年来，公司坚持围绕水环境上下游延伸，多元化发展，形成了工程建设全过程咨询、水务市政设施运营和环保设施建设运营全产业链的综合服务。在新时期、新起点、新目标指引下，公司以智慧水务为依托，继续横向拓展业务链。

（1）工程建设全过程咨询

拥有工程建设全过程咨询全链条单项服务的行业最高资质，为工程建设项目前期研究和决策，工程项目实施全过程提供包含组织、管理、经济和技术等全方位的工程咨询服务。在深圳市水务、市政行业咨询市场常年占据40%以上的市场份额，连续十余年稳居第一，是广东省、深圳市首批全过程工程咨询试点单位。

（2）水务市政设施运营

公司是全国最早开展水务市政设施市场化运营的企业，以**水务设施运营为切入点，配套专业技术、检测监测、水土保持监测、水土保持方案评审代理、水土保持方案编制及其他水土保持业务咨询、智慧水务等高附加值服务**，保障水务市政设施持续、高效、安全运行，延长设施生命周期，营造美丽城市空间，为客户提供设施运营阶段一站式交钥匙服务。

（3）环保设施建设运营

专注于环境污染治理和环保技术研发，拥有集技术研发、规划咨询、工程设计、建设管理、运营维护于一体的全生命周期综合实力。秉承“做中国一流的水环境服务商”的企业愿景，打造多个行业标杆典范，抢占行业领先地位，致力于为客户提供一站式环境保护系统解决方案，让客户满意，推动行业发展。

27年项目经验积淀，公司坚守“安全、规范、高效”的项目管理初心，在标准化建设战略指导下，公司引进国际项目管理理念、工具与方法，从进度、成本、安全、质量等多维出发，通过强化标准、规范流程、统一语言，打造具有深水咨询特色的项目管理体系。

公司始终秉承“诚信、务实、创新、共赢”的核心价值观，不畏艰难、砥砺奋进。未来，公司将不忘初心、牢记使命，在**“做中国一流的水环境服务商”**企业愿景的激励下，肩负时代责任，扛鼎行业大旗！



公司大前厅



公司发展历程墙

1.1.1 经营范围

包括水土保持监测、水土保持设施专项验收、水土保持遥感技术服务、水土保持方案评审代理、水土保持方案编制及其他水土保持业务咨询；工程咨询（水利水电、市政公用工程甲级）；风景园林工程设计与施工；水利工程施工图设计文件审查；工程招标代理甲级；政府采购代理甲级；工程监理；节水工程信息咨询；安全生产咨询服务；节水技术的技术开发；工程施工（水利水电工程施工总承包二级，市政公用工程施工总承包叁级，环保工程承包叁级，城市园林绿化叁级）；信息系统（信息系统集成一级，信息系统运维技术服务一级，信息系统

工程咨询设计）；工程测绘；工程勘察；大坝、地下管线探测及监测；环境污染治理设施运营（城镇集中式污水处理一级，生活污水处理二级，工业废水处理二级、废水甲级、废气、噪声、污染修复丙级，环保技术咨询）；自来水厂、污水处理厂、水质净化站及其他水处理设施的运营管理及维护；城市公园、生态园、科技示范园、绿地、绿道、碧道的公共服务设施的运营管理及维护；供排水管网、泵站、河道、水库、海堤、沙滩、调蓄池、湿地、箱涵、闸门的水务设施及配套附属设施的运营管理及维护；清洁服务、有害生物防治、白蚁防治、四害消杀；物业管理；投资兴办实业（具体项目另行申报）；信息化系统及自动化系统的设计与开发；水厂、供水管网及其附属设施、排水管网及其附属设施、污水管网及其附属设施的运营管理及维护；市场调研；会议和文体活动策划等。



公司业务墙

1.1.2 专业的人力资源保障

公司**技术力量雄厚，专业配套齐全**，拥有一批具备较高理论水平和丰富实践经验的工程技术、经济、财务、管理等方面的专业人员。公司员工规模超 1600 人，专业技术人员高达 90%以上，拥有住建部、水利部、发改委等部委颁发的注册水土保持工程师、注册监理工程师、造价工程师、一级建造工程师、一级结构工程师、公用设备工程师、设备监理工程师、咨询工程师、信息监理工程师、招

标师等各类执业资格人员 1000 人次，凝聚成为经验丰富、技术精湛、勇于开拓进取的优秀团队。

我公司现有专职从事水土保持业务人员近 60 人（水土保持专业毕业人员 40 人），85%以上人员具有本科及以上学历，其中硕士毕业生、注册水利水电水土保持工程师数人。我公司重视员工业务水平和职业技能的提升，先后派出人员参加水利部、中国水土保持学会组织的各类水土保持业务培训 160 余人次。目前，我公司持有水利部水土保持监测中心或中国水土保持学会颁发的监测上岗证、培训证的人员 30 余人，持有中国水土保持学会颁发的方案编制培训证的人员 40 余人，持有中国水土保持学会颁发的验收培训证的人员 20 余人；我公司十分注重水土保持工作团队建设，具有较强的技术团队作保障，可为水土保持工作全过程提供多方面的技术支持。



我公司水土保持专业技术力量雄厚

1.1.3 丰富的同类项目经验保障

我公司是深圳市第一家取得水土保持监测甲级资质的企业，是深圳唯一具有水土保持监测 5 星资质的企业，是深圳市最早开展水土保持监测工作的本地企业，具有二十余年的水土保持监督监测工作经验。我公司从 2002 年开始承担深圳市政府委托水土保持监督监测工作以来，已先后承担全市“一市九区”和深汕特别合作区政府委托水土保持监督监测工作，合同项目均顺利通过水务主管部门组织的年度考核和项目验收；另外承担深圳市、东莞等地 400 个生产建设项目水土保持监测工作；完成 400 余个生产建设项目水土保持设施验收技术咨询服务工作，且均已通过各级水行政主管部门组织的水土保持设施专项验收（备案）。除市、

区水行政主管部门委托的监督监测业务外,我公司承担的生产建设项目单位委托水土保持监测、验收技术咨询项目的深圳市场占有率达到30%以上。

1、政府委托水土保持监督监测项目经验

我公司具有丰富的政府监督监测经验,可以精准把控流程痛点,高效沟通、服务,更好的为采购单位提供技术支撑。

自2002年起,我公司一直承担着市、区水土保持主管部门委托的水土保持监督监测工作,通过精心组织、科学管理,先后协助“一市九区”(即深圳市、福田区、罗湖区、南山区、宝安区、龙岗区、龙华区、坪山区、光明区和大鹏新区)和深汕特别合作区水土保持主管部门完成全市及各区水土保持监督监测、水土保持设施验收备案、水土保持执法、水土流失面积数据统计、水土保持国策宣传等工作,以及负责《深圳市水土保持管理工作整编》(原:深圳市水土保持简报)、水土保持公报编辑工作。各项水土保持工作均通过市、区水土保持主管部门组织的年度考核,并得到市、区水务主管部门领导的一致好评。

表1-1 政府委托水土保持监督监测项目列表

序号	合同名称	合同年度	委托单位
1	龙岗区 水土保持监测服务项目	2005年-至今	龙岗区水务主管部门
2	深圳市 水土保持监测服务项目	2002-至今	深圳市水务主管部门
3	光明区 水土保持技术服务项目	2017年-至今	光明区水务主管部门
4	深汕特别合作区 水土保持监测服务项目	2020年-2023年	深汕特别合作区 水务主管部门
5	福田区 水土保持监测服务项目	2011年-至今	福田区水务主管部门
6	龙华区 水土保持监测服务项目	2014年-至今	龙华区水务主管部门
7	坪山区 水土保持监测服务项目	2010年-至今	坪山区水务主管部门
8	罗湖区 水土保持监测服务项目	2015年-至今	罗湖区水务主管部门

序号	合同名称	合同年度	委托单位
9	大鹏新区 水土保持监测服务项目	2013 年-至今	大鹏新区水务主管部门
10	宝安区 水土保持监测项目	2007 年-2021 年	宝安区水务主管部门
		2024-至今	

深圳市龙岗区水务局

表扬信

深圳市深水水务咨询有限公司：

贵公司派驻以钟小滔同志为首的团队协助我局开展2021年水土保持监管工作。一年来，该团队能以专业的能力、可靠的态度、认真的精神完成了监测工作。作为占全市三分之一项目的建设大区，项目多、任务重，项目人员无论高温烈日还是台风暴雨依然坚持在第一线，协助我局圆满完成年度考核任务。疫情期间，积极响应我局号召，投身防疫志愿服务工作，体现贵公司的责任与担当。

在此，对钟小滔、周爽、袁慧琪、代力平、冷旭翱等驻点同志的辛劳工作与无私奉献提出表扬！对贵公司的大力支持表示感谢！

深圳市龙岗区水务局
2022年2月22日

深圳市龙岗区水务局

表扬信

深圳市深水水务咨询有限公司：

2023年，龙岗水务工作深入学习贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记“十六字”治水方针和关于治水重要讲话指示批示精神，对标一流、追求卓越，坚持问题导向，统筹“六水共治”，深入推进“美丽龙岗·幸福河湖”建设。在全面攻坚水务工程建设和水务管理提质增效工作中，贵公司派驻以钟小滔同志为首的团队协助我局开展2023年水土保持监测及监督管理工作，一年来，该团队能以专业的能力、可靠的态度、认真的精神完成了监测工作，协助我局圆满完成年度考核任务。

在此，对钟小滔、周爽、袁慧琪、赵明丽、冷旭翱等驻点同志的辛劳工作与无私奉献提出表扬！对贵公司的大力支持表示感谢！

深圳市龙岗区水务局
2023年12月8日

我公司水土保持监测及监督管理工作受到深圳市
龙岗区水务局表扬

我公司水土保持监测及监督管理工作受到深圳市
龙岗区水务局表扬

2、项目建设单位委托水土保持监测项目经验

我公司作为深圳市唯一一家具有生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书五星级单位，在深圳市完成了大量社会监测，可以为业主单位提供专业、详细、切实的技术指导，此类经验可以帮助我公司在承担采购单位委托时，充分应对突发情况，较好地完成各项工作。

近年，我公司在认真完成市、区水行政主管部门委托的水土保持监督监测工作的同时，积极参与生产建设项目建设单位委托水土保持监测工作。目前，我公司已在深圳市、东莞等地承接近400余个生产建设项目水土保持监测工作，项目类型涉及房建、交通、电力、水务、环卫和其他等，水土保持工作受到项目建设单位的一致好评。我公司负责的水土保持监测服务项目，如南坪快速路（一期）工程、国家工商行政管理总局行政学院工程、水官高速公路延长段工程、大鹏半岛支线（沙湖-葵涌）供水工程等四项工程先后被水利部评为“全国开发建设项

水土保持示范工程”。目前也正在承担深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目等大型项目的监测工作。



南坪快速路（一期）工程被评为“全国开发建设项目水土保持示范工程”



我公司正在监测的深圳中能高重复频率 X 射线自由电子激光项目

3、先进的监测手段和技术支撑

依托政府委托水土保持监督监测项目经验及社会监测的经验，我公司可以精准把控检查痛点，高效利用仪器设备，更好的为采购单位提供技术支撑。

（1）科研机构技术支撑优势

我公司已被认定为高新技术企业，为加快公司高新技术发展、提升公司科研水平，促进公司人力资源结构调整、大力吸引高素质人才，现积极推进“校企合作”，已与北京林业大学水土保持学院、华中科技大学环境科学与工程学院等高校达成科研战略合作关系，通过实践提升水土保持科研能力，为本项目的高效完成提供有力技术保障。目前已取得多项水利自主知识产权（专利）证书。

合 作 协 议

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司

乙方：北京林业大学水土保持学院

为促进院企合作，充分发挥双方优势，本着互惠互利、合作双赢的原则，以实现“技术共研、平台共建、项目共担、资源共享、人才共培”为目标，经双方友好协商，决定建立常态化、制度化的双方合作机制，开展全方位合作。具体协议如下：

一、合作方式

甲方提供开展科教合作的工作环境、工作条件，乙方提供技术成果与技术力量，在城市水环境综合服务方面开展合作，并形成长期合作机制。

二、合作内容

甲方将乙方作为产业发展的技术依托单位，乙方把甲方作为科学研究、科学试验、科技示范、技术推广、教学实习及学生就业基地，开展教育教学、招生就业、科技成果推广等方面的合作。

（一）人才培养

1. 人员培训

乙方根据甲方发展需要，为甲方培训各级各类管理人员和技术骨干。甲方每年组织一定数量的培训班前往乙方培训学习，或邀请乙方专家前往甲方开展培训讲座。

我公司与北京林业大学签订的校企合作协议

表 1-2 自主知识产权产品一览表（部分展示）

序号	专利名称	内容及说明
1	基于 ArcGIS 的水土资源专题地图生成方法、装置、设备及介质	国家知识产权局 2022 年 2 月 25 日颁发发明专利证书（证书号：第 4940434 号）
2	基于 5G 的环境管理方法、装置、计算机设备及存储介质	国家知识产权局 2021 年 11 月 30 日颁发发明专利证书（证书号：第 4825845 号）
3	一种泥沙含量测定装置	国家知识产权局 2021 年 9 月 28 日颁发实用新型专利证书（证书号：第 14269058 号）
4	水土流失量预测方法、装置、设备及存储介质	国家知识产权局 2021 年 9 月 7 日颁发发明专利证书（证书编号：4664124 号）
5	水土保持监督监测数据库软件 V1.0	中华人民共和国国家版权局 2021 年 3 月 5 日颁发计算机软件著作权登记证书（证书号：软著登字第 7069727 号）
6	无人机水土流失监控装置	中华人民共和国国家版权局 2018 年 12 月 4 日颁发实用新型专利证书（证书号：第 8164541 号）
7	水土保持环境监测项目管理 APP 软件	中华人民共和国国家版权局 2017 年 3 月 27 日颁发计算机软件著作权登记证书（证书号：软著登字第 1676807 号）

（2）拥有无人机、摄影测量软件作为技术支撑

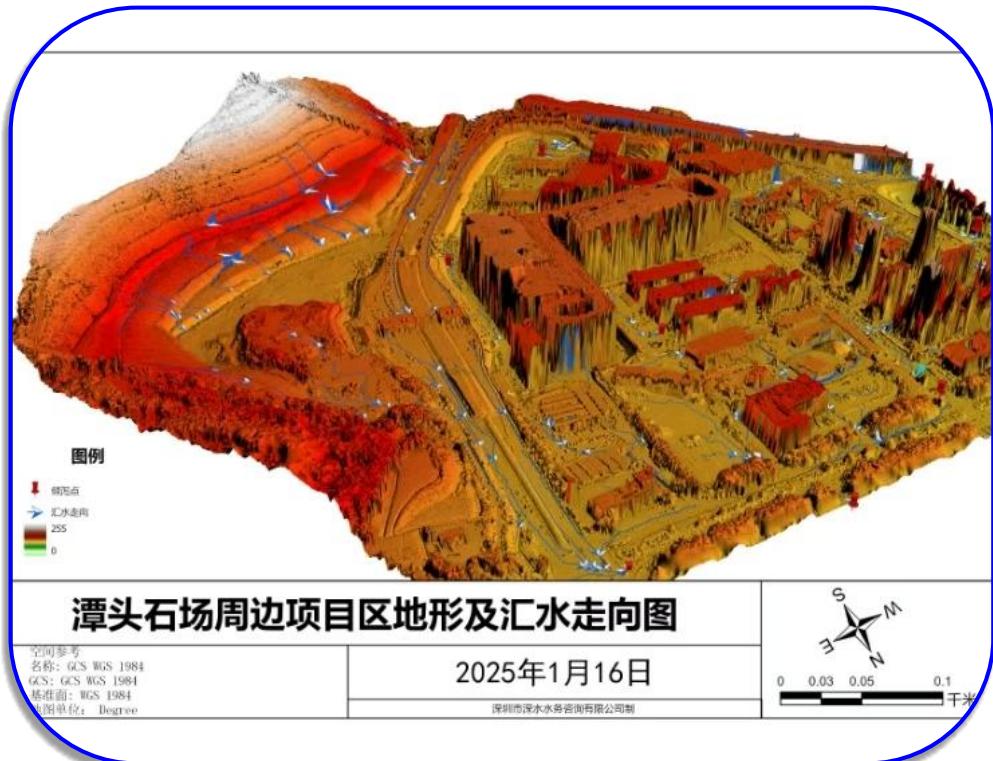
我公司利用无人机航拍数据拼接合成无缝的多维立体动感图像，进而制作全景图，全景图具有“全视角、真实景、高清晰、可互动”的特点。另外，我公司利用无人机航拍获取监测数据，通过摄影测量软件拼接处理获得项目区数字正射影像图，可快速、直观获取项目区地表扰动情况、水土保持措施实施情况、水土流失情况，并且可通过软件直接提取影像图中水土保持措施实施的工程量、临时堆土数字高程及体积等。



我公司利用无人机航拍制作某项目的全景图



我公司利用无人机航拍制作某项目的正射图



我公司对某项目进行三维建模，并测算汇水路径



利用低空摄影测量技术获取某项目正射影像图



利用测绘软件进行重点项目敏感点分析

(3) “无纸化”、水土保持监测信息采集与管理平台技术支撑保障

我公司应用生产建设项目水土保持监测信息采集与管理平台，为生产建设项目建设提供信息服务和分析手段，提高水土保持时空分析、分级管理、科学决策、高效服务能力。通过移动平台和PC端管理平台相结合，实现生产建设项目建设信息的规范化、现代化管理和共享利用。使现场监测工作信息化、无纸化，加速信息传递和反馈，提高工作效率，解决生产实际困难。



我公司应用生产建设项目水土保持监测信息采集与管理平台

(4) 采用在线视频监控设备及 SS 悬浮物测定仪作为技术支撑保障

我公司在重点项目总排水出口处安装视频监控设备及 SS 悬浮物测定仪，以便达到实时监控泥沙悬浮物含量，及时发现黄泥水现象。



我公司在某项目总排水出口安装在线视频监控及 SS 悬浮物测定仪

4、水土保持设施验收技术咨询项目经验

我公司水土保持技术人员均具备水土保持设施专项验收经验，熟悉相关法律法规，熟悉流程制度，可以精准高效完成此项工作。

我公司自 2004 年开展生产建设项目水土保持设施验收技术咨询工作以来，已先后完成 400 余个生产建设项目的水土保持设施验收技术咨询服务工作，且均已通过各级水行政主管部门组织的水土保持设施专项验收（备案）。项目类型涉及房建、交通、电力、水务、环卫和其他等。



我公司人员组织对水土保持设施验收项目进行现场勘查



我公司协助深圳市龙岗区水务局开展生产建设项目水土保持设施验收备案现场核查

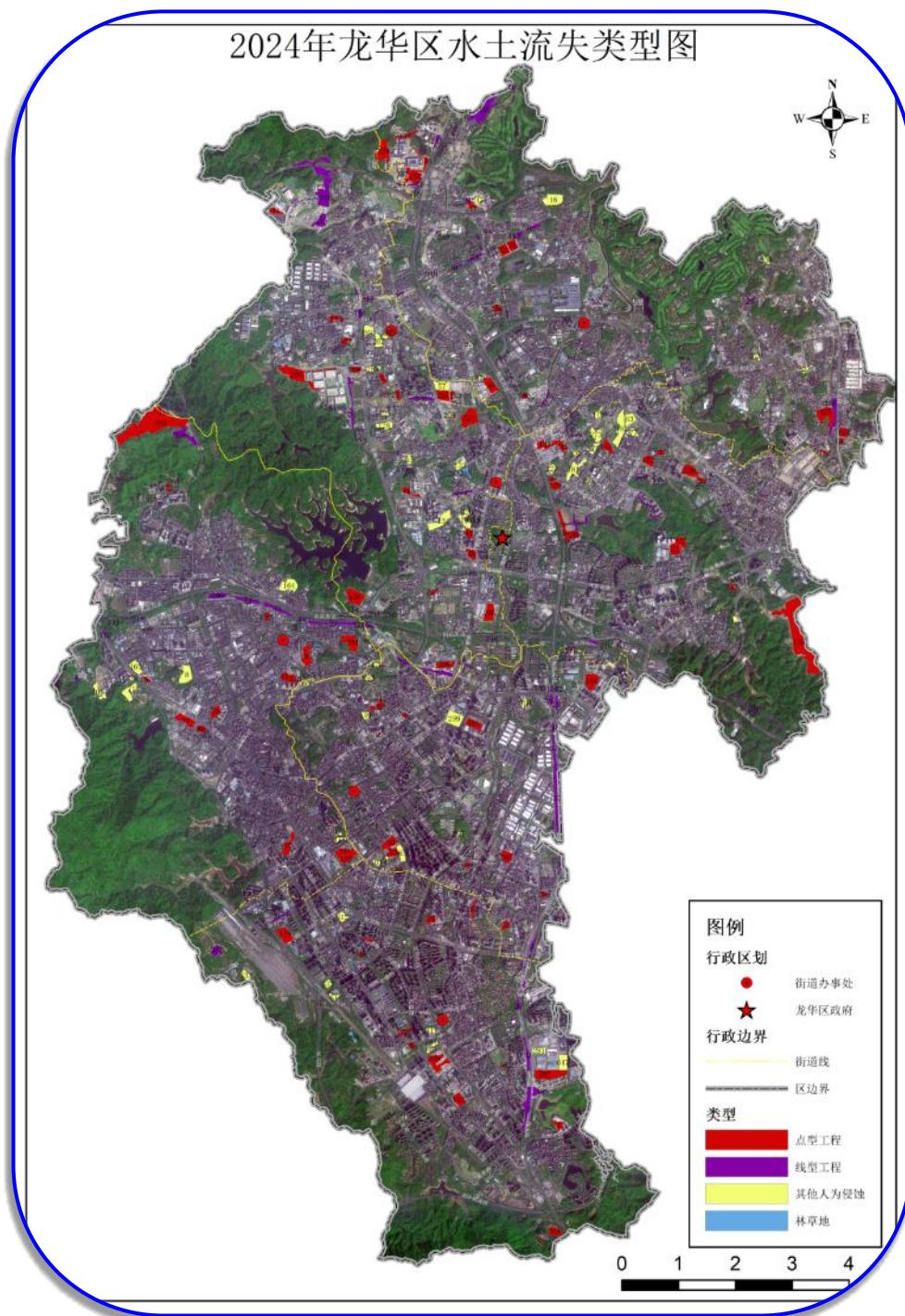
5、水土保持遥感技术服务项目工作经验

我公司先后承担市、区等多项遥感工作经验，技术员均可熟练运用遥感软件，熟练实地测量流程，具备识图、作图能力，可以充分发挥至储备用地水土流失巡查中。

2009年、2014年、2018年，我公司三次承担深圳市水土流失遥感调查工作，并顺利完成深圳市水土流失遥感调查工作。通过SPOT6、7卫星遥感影像数据的解译、分析和调查，获取较为全面的全市水土流失情况宏观数据。在水土流失斑块的现场调查中，我公司利用无人机进行低空遥感复核，及时掌握了项目区地形、地貌、水系分布、水土流失现状，快速绘制全市土地利用类型图、水土流失分布图、地形地貌图等，及时高效地完成了工作任务，同时也为水务主管部门提供了高质量的调查成果，大大提高了水土保持监测工作效率、精度和自动化程度。

我公司于2016年-2024年承担龙华区基于遥感技术的全区水务动态管理工作项目、2020年起承担坪山区基于遥感技术的水土保持动态管理服务项目（正在开展中）、2021年-2024年承担大鹏新区基于遥感技术的全区水务动态管理工作项目，2017-2020年深圳市公明供水调蓄工程管理处基于遥感技术的公明供水调蓄工程水务动态管理咨询项目，通过近几年的水土保持遥感技术服务的拓展，已锻炼出具有丰富水土保持遥感技术服务工作经验，对于生产建设项目水土保持监督监测工作的开展提供了充分的技术支撑与保障。

2024年龙华区水土流失类型图



深圳市龙华区裸露地块水务动态管理专题图（2024年3月）

6、政府委托水土保持方案技术评审工作经验

我公司具有丰富水土保持方案评审工作经验，可以快速提炼方案信息，精准捕捉项目敏感点及已发生水土流失隐患区域。

我公司从 2001 年-2023 年承担市级水土保持方案技术评审业务，评审项目 3000 余宗。通过 20 余年的技术评审工作实践，已锻炼培养出一支优秀的水土保持方案技术评审团队，积累了丰富的方案技术评审经验，也清楚掌握了深圳市生产建设项目水土保持方案编制和技术评审中存在的问题和不足，逐步建立健全了一套完整的生产建设项目水土保持方案技术评审流程，为市级及各区水务主管部门提供方案审批及抽查等全方位、专业的技术评审服务，也为深圳市生产建设项目水土保持方案技术评审工作做出了贡献，并得到水务主管部门和服务对象的一致好评。



我公司组织专家对深圳市龙岗区水务局水土保持方案项目进行技术评审

7、水土保持实验及研究经验

我公司具有丰富的水土保持实验及研究经验，可以提供详实的数据及专业的服务。

我公司先后参与《竹林在库区水土保持及生态恢复中的应用研究》、《深圳市裸露山体缺口调查项目研究》、《深圳市水源保护林调查研究》、《深圳市水土流失遥感调查应用与研究》、华南岩质边坡绿化技术推广应用项目等重点水土保持项目的研究。

2000~2005年，我公司参与研究的《深圳市裸露山体缺口快速地景生态修复应用与研究》项目，获广东省科技进步三等奖、深圳市科技进步一等奖。



2004年，我公司凭着雄厚的技术力量和规范、科学的管理水平，承担了由深圳市观澜河引水工程管理处主持的“竹林在库区水土保持及生态恢复中的应用研究”科研项目，该项目研究已结题并通过专家评审，此项目工作等到采购单位的充分肯定。2004年，受深圳市水土保持办公室委托，我公司承担了深圳市水土保持近期重点工作调查研究工作，并主持完成深圳市水源保护林专题研究项目、深圳市水土保持遥感调查专题研究项目，2005年7月，该项目通过验收，并受到水利部水土保持司刘震司长为验收组长的专家组高度评价。通过以上科研项目的顺利、圆满完成，为我公司更好的开展和完成好深圳市（含深汕特别合作区）各项水土保持工作奠定了扎实的基础。

2011年开始，我公司先后承担了全国水土保持监测网络和信息系统建设二期工程、深圳乌石岗径流观测场、福田区、盐田区生产建设项目水土保持量化监测点的水土保持量化监测及相关科研工作。



我公司负责监测的深圳鸟石岗径流场



我公司工作人员进行监测数据的采集

我公司深圳市深水水务咨询有限公司检测中心，占地达 2000m²，建筑面积超 5000m²，其中实验室面积 2500m²，包含完善的工程检测室和环境检测室，检测中心服务于水务、市政、交通等多个领域，承接空间检测（管道检测及道路病害体检测）、安全监测（地形测量、大坝监测、市政监测、房屋检测、地质灾害评估）、环境检测（水质检测、泥沙含量监测、SS 监测、土壤检测、水文地质勘察、城市环境研究）、工程监测（基础工程检测、金属结构检测、机械电气检测、材料检测）等业务，为公司水务、市政以及城市服务业务特别是水保量化监测提供数据基础和安全支撑。



深圳市深水水务咨询有限公司检测中心

1.1.4 大量的监测设备设施保障

我公司已具有专业的水土保持团队，配备有水土保持日常工作设备、仪器、水土保持实验室（并健全了实验配套制度）。

1、水土保持实验室

我公司现有自动监测（卡口站）系统（泥沙自动监测仪、径流场采集器、电子堰口）、无人机、GPS 接收机系统、人工模拟降雨系统、自动气象站、自记雨量计、土壤温湿度（水分）记录仪等水土流失监测和实验设备仪器，能够开展水土流失泥沙含量测定、土壤含水率测定等各项水土流失实验工作。经过多年实践，已积累一定实验数据和科研经验。

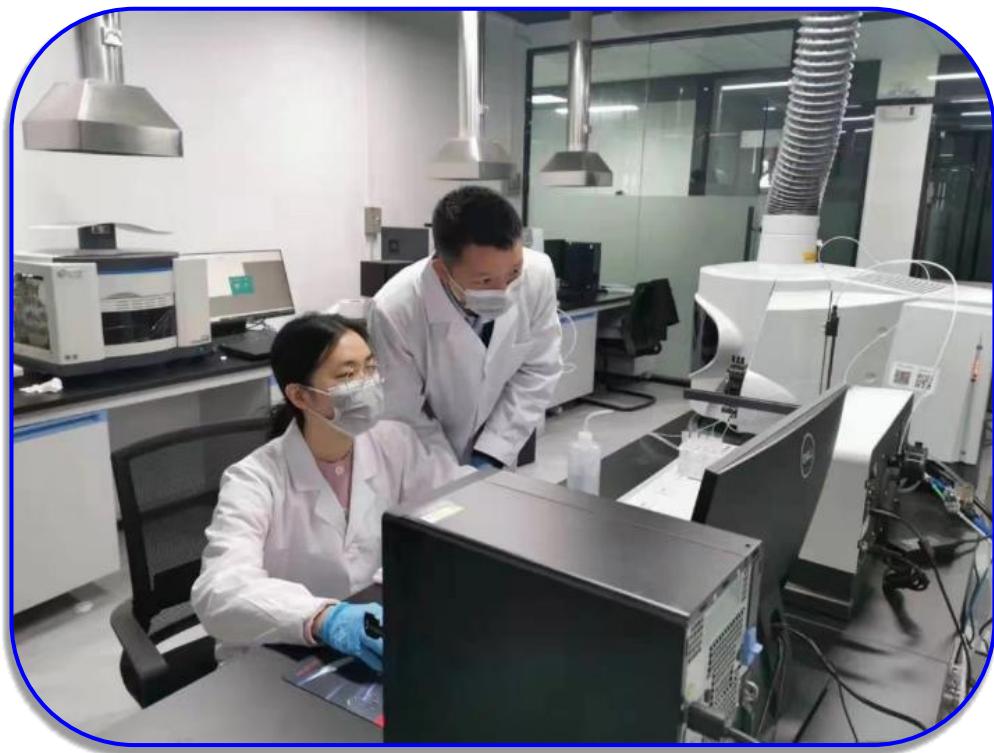
我公司检测中心，占地达 2000m²，建筑面积超 5000m²，其中实验室面积 2500m²，包含完善的工程检测室、环境检测实验室和水土保持实验室，检测中心服务于水务、市政、交通等多个领域，承接空间检测（管道检测及道路病害体检测）、安全监测（地形测量、大坝监测、市政监测、房屋检测、地质灾害评估）、环境检测（水质检测、泥沙含量监测、SS 监测、土壤检测、水文地质勘察、城市环境研究）、工程监测（基础工程检测、金属结构检测、机械电气检测、材料检测）等业务，为公司水务、市政以及城市服务业务特别是水保量化监测提供数据基础和安全支撑。



我公司检测中心



我公司检测中心水土保持实验室



我公司实验技术人员正在进行泥沙含量数据测定分析

2、水土保持设备

我公司在深圳乌石岗径流观测场运营管理的人工模拟降雨系统 2 套。可用于教学和所内项目科研使用，深圳地区仅此 2 套。



我公司采购的便携式人工模拟降雨系统，可在水、电条件允许的项目现场使用，开展科研实验。



我公司配备的便携式泥沙含量测定设备，该设备可随身携带，便于初步测量项目区黄泥水泥沙含量，量化日常监测过程。



我公司配备的土壤温湿度(水分)记录仪，该设备可随身携带，外业监测时随时使用。



3、水土保持监督监测交通工具

深圳市生产建设项目分布较为分散，为快速、有效完成工作任务，配备充足的监测车辆是必要的，目前我公司具有满足开展野外泥泞山地行驶要求的监督监测专用车辆二十余辆，可为本项目应急响应期间调配使用。

4、无人机

我公司在开展水土保持监测工作时，采用具有 GPS 定位功能的无人机提高监测工作的质量，取得了较好的效果。目前我公司已将 12 架无人机用于生产建设项目水土保持监督检查、水土流失隐患复核、生产建设项目水土保持方案技术评审、生产建设项目水土保持设施验收现场核查等水土保持全过程技术服务的各个环节。



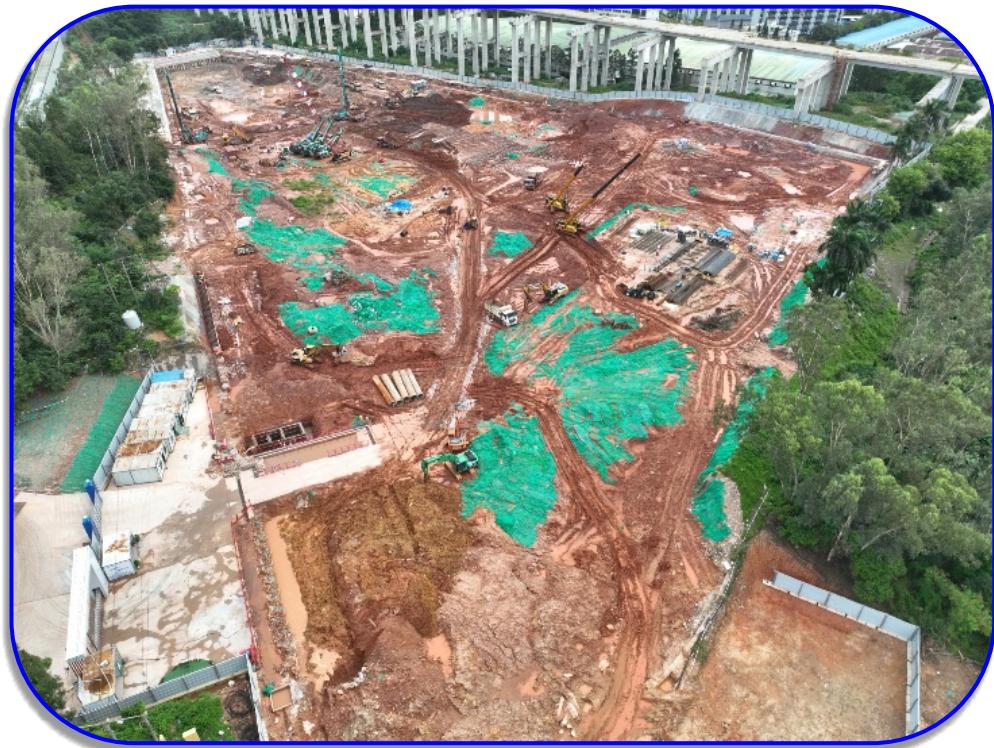
我公司部分无人机展示

近年来，无人机以其分辨率高、使用方便、时效性强等特点和优势被广泛应用于各行各业。为了弥补宏观遥感监测的时效性问题，解决地面观测、巡查的不

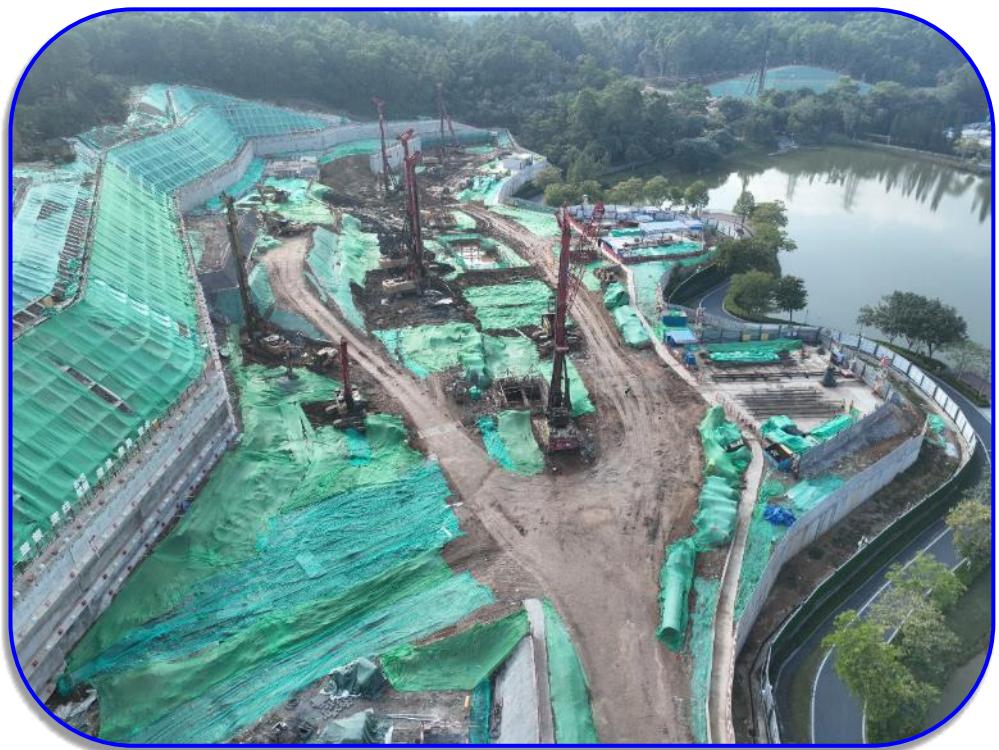
全面问题，我公司在开展水土保持监测工作时，采用无人机提高监测工作的质量，取得了较好的效果。目前我公司已将无人机用于水土流失监测、生产建设项目水土保持方案技术评审、生产建设项目水土保持设施验收现场核查等水土保持全过程技术服务的各个环节。



我公司工作人员在监督监测过程中操作无人机



我公司水土保持监测人员在开展某项目监督检查时采用无人机进行航拍
(2024年3月与2024年9月现场无人机照片对比)



我公司水土保持监测人员在开展某项目监督检查时采用无人机进行航拍
(2024年6月与2024年12月现场无人机照片对比)

1.1.4 公司资质

公司目前拥有多项甲级资质及一（壹）级资质、多项乙级资质及其它相关资质。公司是国家级高新技术企业，在水土保持方面，现有中国水土保持学会颁发的《生产建设项目水土保持监测单位水平评价证书》（编号：水保监测（粤）字第 20240001 号，单位等级为“5 星”）、《生产建设项目水土保持方案编制单位水平评价证书》（编号为“水保方案（粤）字第 20230006 号”，单位等级为“4 星”）。在测绘方面，现有广东省自然资源厅颁发的《甲级测绘资质证书》（编号：甲测资字 44100138）。



公司荣誉资质墙

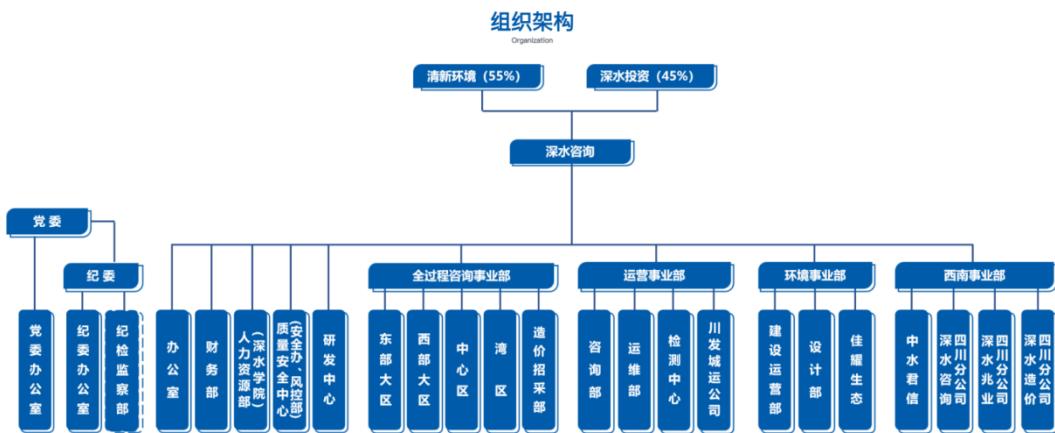
1.1.5 公司管理

公司坚持“守法、诚信、公正、科学”的经营原则和“质量第一、信誉至上”的经营方针，立足深圳，面向全国，以严格的管理，谨慎的工作，廉洁自律的工作作风向社会提供工程监理和咨询等服务。

2002 年 9 月，公司初次通过了质量管理体系认证，2009 年、2014 年、2017 年、2020 年、2023 年通过了质量管理体系认证复审；2013 年初次通过了环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，2017 年、2020 年、2023 年通过了认证复

审。同时公司具有完备的内部质量管理程序体系和针对水土保持的控制程序以及知识产权管理体系。

1.2 组织架构情况



1.3 中国水土保持学会颁发的星级等级



2、投标人同类业绩表

投标人：深圳市深水水务咨询有限公司

序号	建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	合同签订日期	合同价格(万元)	备注
1	深圳市龙岗区宝龙街道办事处	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监测及验收	深圳市龙岗区宝龙街道辖区	(一)道路建设包括宝龙大道及周边 13 条道路（共 28.55km），新建 6 座人行天桥、1 处人行地下通道。（二）公园建设包括龙湖文体公园、石鼓岭公园 2 座。（三）宝龙文体中心。（四）2 处垃圾转运站	2022.11.17	290.416	
2	比亚迪建设工程有限公司	龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段水土保持监测	深圳市龙岗区	本标段北起新布新路，南至丹梓西路，全长约 1.25 千米，路基段长度约 0.51 千米，桥梁段(跨东江引水管)长度约 0.04 千米，隧道段长度约 0.7 千米。	2024.5.30	61.79	
3	中铁隧道集团三处有限公司	龙岗区布吉三联路市政工程水土保持监测、验收服务合同	深圳市龙岗区	线路向东道路全长约 1.69km，规划红线宽 34~50m	2023.1.3	20	
4	深圳市坪山区交通轨道管理中心	坪山区高新大道市政工程水土保持监测咨询服务合同	深圳市坪山区	道路大致呈东西走向,道路等级为城市主干道,双向 6 车道,设计车速 50km/h,项目用地用地面积 119310.11m ² (其中用地红线面积 116819.11m ² ,用地红线外 2491m ²)	2023.8.17	16	
5	中山翠亨新区工程建设事务中心	翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持监测服务	中山市翠亨新区	道路长度约 1789.938m	2024.2.4	9.979	

2.1 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监测及验收

2.1.1 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2017-440307-85-01-700739009001

标段名称: 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路提升改造工程水土保持监测及验收

建设单位: 深圳市龙岗区宝龙街道办事处

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中标价: 290.416000万元

中标工期: 按照招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2022-09-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2022-10-18 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):
深圳市海达工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人
071737760
(签字或盖章):


招标人(盖章):
深圳市龙岗区宝龙街道办事处

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):
沈平海
日期: 2022-10-25

验证码: 8419231554705887 查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy



2.1.2 合同关键页

合同编号：

建设工程服务合同

工程名称：宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路
改造工程水土保持监测及验收

工程地点：深圳市龙岗区宝龙街道辖区

委托单位：深圳市龙岗区宝龙街道办事处

受托单位：深圳市深水水务咨询有限公司

签订时间：2022年11月17日



甲方(全称): 深圳市龙岗区宝龙街道办事处

乙方(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》以及深圳市水务局水土保持方案批复的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测及验收事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

一、工程概况

工程名称: 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造

工程水土保持监测及验收

工程地点: 深圳市龙岗区宝龙街道辖区

工程规模: (一) 道路建设包括宝龙大道及周边 13 条道路 (共 28.55km) 的交通优化、道路拓宽、路面提质、景观提升及其它附属工程，新建 6 座人行天桥、1 处人行地下通道。(二) 公园建设包括龙湖文体公园、石鼓岭公园 2 座。

(三) 宝龙文体中心。(四) 2 处垃圾转运站。项目总投资估算 278667 万元。

二、工作内容

(一) 水土保持监测内容

主要内容(满足水土保持监测规范及甲方要求，包括但不限于):

1、水土流失影响因素监测:

(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:

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

3、水土流失危害监测:

- (1) 水土流失对主体工程造成危害的方式、数量和程度;
- (2) 水土流失对周边道路及市政排水的影响;
- (3) 水土流失对周边建成区的影响;

4、水土保持措施监测

- (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。

5、其他监测内容按国家水利部及省、市水务主管部门相关规定执行。

(二) 水土保持验收内容

- 1、编制项目水土保持验收方案(如需)、实施工作总结报告、水土保持设施验收报告、水土保持验收鉴定书、水土保持设施

验收备案表等；

2、在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后一个月内，组织完成项目的水土保持专项验收备案及验收结果公示，公示时长应满足相关规定要求。

三、服务时间

1、水土保持监测：监测工作时间从合同签订起至工程竣工验收为止，具体时间以甲方实际要求为准。

2、水土保持验收：项目达到水土保持验收条件后一个月内，完成项目的水土保持验收备案工作。

四、甲方职责

1、甲方委托乙方承担本项目施工期的水土保持监测和水土保持专项验收工作，对乙方的工作实行监督。

2、在乙方按照本合同约定及甲方要求履约本合同要求项下义务的前提下，甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测和验收工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测和验收工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

4、本项目完工时，甲方有责任向乙方通知并明确完工日期。

五、乙方职责

(一) 水土保持监测工作

1、按照相关法律法规以及深圳市水务主管部门批复文件的要求编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测和验收工作。

3、汛期4月至10月，乙方每月监测1次，并按月（每月

25日前)向甲方及水务行政主管部门提交水土保持监测报告;枯水期10月至次年3月,乙方每季监测2-3次,并按季(每季度最后一个月的25日前)向甲方及水务行政主管部门提交水土保持监测报告。如本项目因工程实际确需增加监测频次的,乙方应按照甲方要求增加监测频次。

4、本项目进行水土保持设施专项验收工作时,乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料,并协助该项目水土保持专项验收工作。

5、由乙方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。在整个监测过程中,乙方若发现问题或隐患,应及时通知甲方,并提出整改意见。

6、根据甲方要求,参加深圳市相关水务行政主管部门不定期开展的水土保持整改核查工作,提供涉及水土保持监测的数据资料并参与整改工作。

(二) 水土保持验收工作

1、承担本项目水土保持设施验收技术咨询工作,编制该项目的水土保持设施验收报告、水土保持验收鉴定书、水土保持监测总结报告、水土保持设施验收备案表等。

2、项目竣工验收前,应参与甲方对水土保持设施进行的自主验收,对影响水土保持验收合格的问题应提出整改意见。

3、在本项目提供完整基础资料及工程现场达到水土保持验收标准后一个月内,协助甲方完成该项目的水土保持专项验收备案。

六、资料的管理与处置

乙方需对监测和验收工作的文件、资料、监测成果报告、验

收工作总结等进行归档管理和登记入册，监测资料和验收工作资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料的归档要求。乙方对监测的文件资料要严格保密，未经甲方允许，不得提供给第三方使用，甲方拥有监测资料的版权和所有权。当业务完成或合同终止时，乙方保留一份存档外，向甲方移交三份所有应归档的文件、资料归档留存。

七、合同价

1、本合同暂定价为人民币（大写）：贰佰玖拾万肆仟壹佰陆拾元整（¥ 2904160.00 元）。

另，本项目交易服务费￥23233.00 元已由乙方代缴，待甲方项目资金下达后，由乙方向甲方申请此笔费用（交易服务费已由深圳交易集团有限公司向甲方开具增值税电子普通发票，乙方无需开具发票），交易服务费不包含在合同暂定价内。

合同价款已包含为实施和完成项目水土保持日常监测、编制本项目水保验收报告书工作、编制水土保持竣工验收报告（如有）的所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、专家评审费，评审会务费用、不可预见费用等费用。该合同价视为已包括咨询人完成合同规定的的所有工作内容、所有工作量、提供全套成果文件、全部基础资料和有关后续服务的全部费用以及承担合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

2、结算价：水土保持监测及验收结算价参照《深圳市开发建设项目建设项目水土保持服务费计列办法》的通知（深水保〔2007〕362号）的规定计算，下浮率 20%。

1、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

2、在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

十三、其它

1、本协议自双方签字盖章之日起生效，至乙方工作结束，双方结清报酬款项后终止。未尽事宜，由双方协商确定。

2、本协议如发生争议，双方协商解决协商不成的，任一方均有权向深圳市龙岗区人民法院提起诉讼。

3、本合同一式拾贰份，其中甲方执陆份、乙方执陆份，具有同等法律效力。

甲方（公章）：

法定代表人或

授权甲方（签字）：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

乙方（公章）：

法定代表人或

授权乙方（签字）：

地址：深圳市罗湖区清水河

街道罗湖投资大厦 4 楼

电话：

开户银行：交通银行深圳金叶

支行

账号：443899991010003343618

2.1.3 监测报告

方案确定水土流失隐患等级:	
本监测期水土流失隐患等级:	绿



深水咨询
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 4 星 (水保方案 (粤) 字第 20230006 号)
水土保持监测 5 星 (水保监测 (粤) 字第 20240001 号)

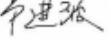
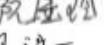
宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路 改造工程（宝龙文体中心） 水土保持监测年度报告 (2024 年度)

建设单位：深圳市龙岗区宝龙街道办事处

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2025 年 1 月

宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（宝龙文体中心）水土保持监测年度报告
责任页
(深圳市深水水务咨询有限公司)

批 准：苏东旭 副总经理 
核 定：卢进波 高级工程师 
审 查：邵亚鹏 高级工程师 
校 核：钟小滔 高级工程师 
项目负责人：阮继玲 高级工程师 
编 写：曹恩浩 工程师 
吴 凤 工程师 
代雪静 助理工程师 

目 录

1 建设项目及水土保持工作概况	1
1.1 项目概况	1
1.2 水土流失防治工作概况	4
1.3 监测工作实施情况	6
2 重点部位水土流失动态监测结果	9
2.1 防治责任范围监测结果	9
2.2 取土（石、料）监测结果	10
2.3 弃土（石、渣）监测结果	10
2.4 临时堆土（石、渣）区监测结果	10
2.5 开挖（填筑）区域监测结果	11
3 水土流失防治措施监测结果	11
3.1 工程措施监测结果	11
3.2 植物措施监测结果	11
3.3 临时防治措施监测结果	11
3.4 水土保持措施防治效果	12
4 土壤流失情况动态监测	12
4.1 土壤流失面积监测	13
4.2 土壤流失量监测结果	13
5 存在问题与建议	13
5.1 问题	13
5.2 建议	14

6 下一年工作计划 14

附件：相关照片及资料 15

1 建设项目及水土保持工作概况

1.1 项目概况

1.1.1 工程建设进度

宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（宝龙文体中心）位于深圳市深圳市龙岗区宝龙大道与冬青路交汇处西北侧，项目区南侧为宝龙大道。

本项目红线用地面积 23709m²，总建筑面积 83153.48m²，其中乙级 5000 座体育馆 15577.7m²、篮球训练馆 4458.84m²、游泳馆 3225.88m²、乒乓球馆 954.14m²，文化馆 9736.52m²、600 座剧场 2702.96m²，配套用房 8018.45m²，地下车库及设备用房 38478.99m²，设地下停车位 885 个（含预留宝龙街道办需求停车位 200 个）

项目工期：项目建设已于 2020 年 12 月开工，计划于 2025 年 3 月完工。

项目投资：项目建设概算总投资为 74835.92 万元。

工程占地：项目建设区总面积 2.6hm²，其中永久占地 2.37hm²，临时占地 0.23hm²。

土石方量：项目建设预计挖填总量为 33.1 万 m³。其中，总挖方为 29.93 万 m³；总填方 3.17 万 m³；总借方 2.65 万 m³，大部分均为外购；弃方为 29.41 万 m³，弃方全部清运至合法的余泥渣土受纳场。

建设单位：深圳市龙岗区宝龙街道办事处

设计单位：中冶南方工程技术有限公司

监理单位：英泰克工程顾问(上海)有限公司



（2）水土保持植物措施实施情况

通过资料查阅与现场核实，本年度无新增植物措施。具体措施与工程量详见第 3.2 章节。

（3）水土保持临时措施实施情况

通经资料查阅与现场核实，目前，临时措施主要包括临时排水、沉沙工程、临时覆盖工程及临时拦挡工程。截至 2024 年度，累计完成景观绿化 1600m²，施工围挡 780m，洗车池 1 座，集水井 25 座，三级沉沙池 5 座，基坑顶排水沟 600m，基坑底排水沟 550m，临时排水沟 600m，土工布覆盖 3.1hm²。具体措施与工程量详见第 3.3 章节。

1.3 监测工作实施情况

1.3.1 监测工作年度开展情况

2021 年 9 月，建设单位委托深圳市深水水务咨询有限公司开展水土保持监测工作。

2021 年 11 月 18 日我公司组织监测项目组，到项目现场进行初次踏勘。2021 年 11 月，我公司根据经过备案的水土保持方案及项目现场建设的实际情况，编制完成了《宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（宝龙文体中心）水土保持监测实施方案》。

2024 年年度内，监测项目组严格按照监测实施方案，采取实地调查监测 12 次，针对项目区存在的水土流失问题提出监测意见 11 次。水土保持监测成果：水土保持监测月度报告 7 个，季度报告表 4 个，年度报告 1 个。

1.3.2 技术人员配备



深圳市深水水务咨询有限公司

方案确定水土流失隐患等级:	/
本监测期水土流失隐患等级:	绿色



深水咨询
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 4 星 (水保方案 (粤) 字第 20230006 号)

水土保持监测 5 星 (水保监测 (粤) 字第 20240001 号)

宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路 改造工程—龙湖文体公园、石鼓岭郊野公园 水土保持监测年度报告

(2024 年度)

建设单位: 深圳市龙岗区宝龙街道办事处

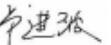
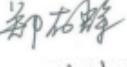
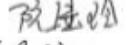
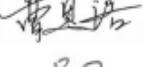
监测单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

2025 年 1 月

宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程—龙湖文
体公园、石鼓岭郊野公园水土保持监测年度报告

责任页

(深圳市深水水务咨询有限公司)

批 准：苏东旭 副总经理 
核 定：卢进波 高级工程师 
审 查：邵亚鹏 高级工程师 
校 核：郑存辉 工程师 
项目负责人：阮继玲 高级工程师 
编 写：曹恩浩 工程师 
吴 凤 工程师 
代雪静 助理工程师 

目 录

1 建设项目及水土保持工作概况	1
1.1 项目概况	1
1.2 水土流失防治工作概况	6
1.3 监测工作实施情况	8
2 重点部位水土流失动态监测结果	11
2.1 防治责任范围监测结果	11
2.2 取土（石、料）监测结果	12
2.3 弃土（石、渣）监测结果	12
2.4 临时堆土（石、渣）区监测结果	12
2.5 开挖（填筑）区域监测结果	13
3 水土流失防治措施监测结果	13
3.1 工程措施监测结果	13
3.2 植物措施监测结果	13
3.3 临时防治措施监测结果	14
3.4 水土保持措施防治效果	15
4 土壤流失情况动态监测	15
4.1 土壤流失面积监测	15
4.2 土壤流失量监测结果	15
5 存在问题与建议	16
5.1 问题	16
5.2 建议	16

6 下一年工作计划 17

附件：相关照片及资料 18

2.1.4 发票往来

		电子发票(普通发票)		发票号码: 24952000000049471747				
				开票日期: 2024年04月16日				
购买方信息	名称: 深圳市龙岗区宝龙街道办事处 统一社会信用代码/纳税人识别号: 11440307MB2C42010T	销售方信息	名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300708411905B	下数次数: 1				
	项目名称 *研发和技术服务*监测费		规格型号 项	单 位 项	数 量 1	单 价 821932.075472	金 额 821932.08	税率/征收率 6%
				合 计		¥821932.08	¥49315.92	
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 捌拾柒万壹仟贰佰肆拾捌圆整		(小写) ¥871248.00				
备注	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监测及验收							
开票人: 赵妮								

2.1.5 收付款证明

明细查询 - 新版企业网银									
交通银行企业网上银行电子回单 4-973									
98847 回单类型 支付结算	凭证号码 0629201193667	业务名称 自动入账	借贷标志 贷方	转账方式 实时转账					
龙岗区宝龙街道办事处									
工商银行股份有限公司深圳双龙支行 99991010003343618									
市深水水务咨询有限公司									
银行深圳金叶支行									
人民币 金额 871,248.00	金额大写 壹拾柒万壹仟贰佰肆拾捌元整								
土保持监测费	记账日期 2024-04-22	会计流水号 EFC0002018911132	打印机构 01443800999 打印柜员	复核柜员	授权柜员	EFC0003			
01443032999 经办柜员 EFC0003	记账柜员 EFC0002								
总张数 1 张 当前第1页									

2.2 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段水土保持监测

2.2.1 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2306-440300-04-01-416661008001

标段名称: 龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段水土保持监测

建设单位: 比亚迪建设工程有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

中标价: 61.790000万元

中标工期: 按招标文件规定要求。

项目经理(总监):

本工程于 2024-04-10 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标, 2024-05-15 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

日期: 2024-05-20

验证码: 4210429122741368 检查网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

2.2.2 合同关键页

SB 2024-13

工程编号: 2306-440300-04-01-416661008001
合同编号: A6600BYC202400167

比亚迪
51052150

水土保持监测合同

工程名称 :	龙坪路市政工程(龙岗大道-站前路)Ⅱ标段 水土保持监测
工程地点 :	深圳市龙岗区
甲方 :	比亚迪建设工程有限公司
乙方 :	深圳市深水水务咨询有限公司

2024年05月

深水
4403006077A
440303060

甲方（全称）：比亚迪建设工程有限公司
乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

甲方委托乙方承担龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段水土保持监测工作。鉴于甲方已与深圳市龙岗区建筑工务署签订《龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段建设工程市场化代建合同》，甲方负责建设管理工作，乙方向深圳市龙岗区建筑工务署提供建设服务工作，收取深圳市龙岗区建筑工务署支付的工程款项；根据《中华人民共和国民法典》、《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）以及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

一、工程概况

工程名称：龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段水土保持监测

工程地点：深圳市龙岗区

工程规模：本标段北起新布新路，南至丹梓西路，全长约1.25千米，路基段长度约0.51千米，桥梁段（跨东江引水干管）长度约0.04千米，隧道段长度约0.7千米，上述范围内的道路工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气工程、监控工程、燃气工程、景观工程以及因此而引起的绿化迁移、交通疏解、管线迁改、零星征拆等。

二、工作内容

1、水土保持监测时间：合同签订起至工程完成水土保持验收工作。

2、水土保持监测内容

(1) 编制项目水土保持监测实施方案，明确监测内容、方法和频次。

(2) 调查获取项目区水土流失背景值，定量分析评价自项目动土至投产使用过程中的水土流失状况和防治效果，及时向生产建设单位提出控制施工过程中水土流失的意见或建议。

(3) 按水土保持监测实施方案及相关规范要求开展本项目的水土保持监测。

(4) 协助建设单位按规定向水行政主管部门定期报送监测情况。

(5) 项目完工后提交水土保持监测总结报告。

(6) 完成水土保持专项验收相关工作，包括不限于水土保持设施技术评估费、验收技术资料咨询费、验收会务与专家咨询费等，且满足《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）文件相关要求。

三、甲方职责

1、甲方委托乙方承担龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）II标段项目施工期的水土保持监测工作和水土保持专项验收，对乙方的工作实行监督。

2、甲方按本合同规定协调工务署向乙方支付水土保持监测工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

四、乙方职责

1、按照相关法律法规以及深圳市水务主管部门批复文件的要求编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。

2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测和验收工作。

3、乙方每月监测1-2次，并根据市水务局规定，按汛期、非汛期向甲方提交水土保持月报、季报，该报告得到甲方认可后，乙方负责将其提交水务主管部门。

4、本项目进行水土保持验收工作时，乙方负责提供本工程的水土保持监测总结报告，并配合建设单位完成水土保持专项验收相关工作。

5、由乙方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。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

6、自签订合同日起 5 个工作日内进场及收取编制监测方案的资料，
10 个工作日内出具符合合同约定的监测方案，并交付甲方及深圳市水务
局。

7、乙方交付的技术成果需满足深圳市水务局及相关单位评审要求，
并根据评审会的意见对原技术成果进行修正、完善，直至审查通过，
获批相应的评审通过文件。

8、乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技
术要求进行工程监测，按本合同规定的时间提交质量合格的监测成果，
并对其真实性、可靠性和准确度负责。

9、乙方须遵守甲方现场施工管理制度，安全文明作业，负责监测
过程中作业人员的人身安全和财物安全。乙方人员在作业过程中发生
的一切安全事故由乙方自行承担解决，如甲方因此支付费用的（包括
但不限于律师费、赔偿费、和解调解费等），乙方应在接到甲方书面
通知之日起 15 日内向甲方支付。

10、乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，
进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主和甲方的
同意，方可调换。

11、乙方应对甲方提供的资料，及监测成果承担保密义务，为履
行本合同形成的所有监测成果的知识产权属于甲方。乙方不得擅自将
甲方资料及监测成果以转发、复印等形式向第三方泄漏。

五、资料的管理与处置

乙方需对监测工作的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理
和登记入册，监测工作资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料
的归档要求。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应
将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

六、水土保持监测费

合同暂定总价（大写）：陆拾壹万柒仟玖佰元整（¥617900 元）。

该费用包括所列工程水土保持方案调查、报告编制、技术评审、专家

则将承担相关法律责任。

10、中标人应做好与相邻工程作业单位之间的现场施工管理与配合工作，相关费用已综合考虑在投标下浮率中，结算时不再另行计算。

11、本合同未尽事宜，双方协商解决；如协商不成，应向工程所在地即深圳市龙岗区人民法院起诉。

12、本合同一式十六份，甲方执十三份，乙方三份。

甲方:	比亚迪建设工程有限公司	乙方:	深圳市深水水务咨询有限公司
(盖章)		(盖章)	
法定代表人 或 其授权的代理人:		法定代表人 或 其授权的代理人:	
(签字)	(签字)	银行开户 名:	深圳市深水水务咨询有限公司
开户银行: 交通银行深圳金叶支行			
银行账号: 443899991010003343618			
合同签订时间: 2024年5月30日			

2.2.3 监测报告

方案确定水土流失隐患等级:	红色
本监测期水土流失隐患等级:	红色



水保方案编制 4 星 (水保方案 (粤) 字第 20230006 号)
水土保持监测 5 星 (水保监测 (粤) 字第 20240001 号)

龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）
新布新路-丹梓西路段

水土保持监测季报

(2025 年第 2 季度)

建设单位: 深圳市龙岗区建筑工务署

代建单位: 比亚迪建设工程有限公司

监测单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

2025 年 6 月

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2025年4月1日至2025年6月30日

项目名称		龙华路市政工程（龙岗大道-红南路）新布河段一二期西段			
建设单位联系人及电话		何东柏（代建） 18073533922	总工程师（签字） 	生产建设单位（盖章） 	
填表人及电话		陈浩 18718869489	2025年7月9日	年月日	
主体工程进度		项目于2024年4月1日正式开工，目前主要进行陡沟施工区土方开挖、边坡支护等施工，南段山体已完成少量清表。			
指标		设计总量	本季度新增	累计完成	
扰动土地面积 (hm ²)	合计	16.70	0	12	
	用地红线内	8.64	0	7	
	用地红线外	8.06	0	5	
开挖土(石、料)方量(万m ³)		273.05	21.69	123	
回填土(石、料)方量(万m ³)		63.98	0	0	
弃土(石、料)方量(万m ³)		209.33	21.69	123	
借方(万m ³)		0.26	0	0	
取土 (石、料)情况 (万m ³)	合计	0	0	0	
	取土(石、料)场1	0	0	0	
	其它取土	0	0	0	
临时堆土 (石、渣)情况 (万m ³)	合计	0	0	0	
	临时堆土区1	0	0	0	
水土保持工程进度	工程措施	透水铺装(主体已列)(m ²)	17112.79	0	0
		表土剥离(方案新增)(万m ³)	1.89	0	0
		0.6×0.6m 坡顶截水沟(主体已列)(m)	870	15	115
		0.3×0.3m 平台排水分沟(主体已列)(m)	925	0	0
		0.6×0.6m 坡底排水沟(主体已列)(m)	1484	0	0
植物措施(主体已列)	景观绿化(m ²)	5185.7	0	0	
	三维网植草防护(m ²)	2852.08	0	0	
	植被袋(m ³)	12104.5	0	0	
	喷播植草籽(m ²)	3292.56	0	0	



深圳市深水水务咨询有限公司

临时 措施	洗车池（主体已列）（座）	2	0	2
	施工围栏（主体已列）（m）	1264	0	500
	0.6×0.6m 坡顶截水沟（主体已列）（m）	950	0	320
	0.3×0.3m 平台排水沟（主体已列）（m）	1825	0	688
	0.6×0.6m 护底排水沟（主体已列）（m）	970	0	388
	临时排水沟（方案新增）（m）	330	0	200
	2×1.5×1.5m 半级沉沙池（方案新增）（座）	26	0	0
	3×2×1.5m 多级沉沙池（方案新增）（座）	6	0	3
	土工布覆盖（方案新增）（万 m ² ）	16.7	1	8
	沙袋拦挡（方案新增）（m ³ ）	227.5	0	20
水土流失影 响因子	泥水分离处理设备（套）	1	0	0
	裸露地表面积（hm ² ）	-	约 10	-
	降雨量（mm）	-	727.9	-
	最大 24 小时降雨（mm）	-	90.1	-
土壤流失量（m ³ ）		-	30.19	-
水土流失危 害事件	本季度现场监测未发现严重水土流失危害事件。			
监测工作开 展	(1) 监测开始时间			
	2024 年 5 月 30 日，代建单位比亚迪建设工程有限公司与我公司签订本项目水土保持监测合同，我公司技术人员通过前期资料收集制定本项目水土保持监测实施方案，并正式进场开展水土保持监测工作。			
	(2) 本季度监测工作情况			
	本季度我公司监测人员于 2025 年 4 月 17 日、5 月 8 日、5 月 23 日、6 月 5 日、6 月 19 日分别进场开展水土保持监测工作。技术人员对项目区进行了巡查监测、现场调查以及无人机航拍，向参建单位了解了项目施工进展及土石方挖填情况；现场查勘了各项水土保持措施实施情况、裸露地表以及排水出口的防护效果等；重点查勘了水土保持监测点，并量测、记录施工区域的水土流失特点；现场调查了项目建设产生的水土流失对周边其他区域的影响。通过整理收集的工程施工资料、所处区域的降雨资料，结合现场监测情况，技术人员编写了《龙坪路市政工程（龙岗大道-站前路）新布新路-丹梓西路段水土保持监			



	<p>测季报（2025年第2季度）》。</p> <p>本季度监测过程中，未发现因工程建设造成的严重水土流失危害事件。</p>
水土保持措施落实情况	<p>工程措施：水保方案设计工程措施包括主体已列的透水铺装 17112.79m²、方案新增的表土剥离 1.89 万 m³；边坡施工区（道路施工区）的坡顶截水沟 870m、平台排水沟 925m、坡底排水沟 1484m。</p> <p>目前道路施工区整体施工范围较小，已实施坡顶截水沟 115m。透水铺装暂不具备实施条件；表土剥离尚未开始。</p> <p>植物措施：水保方案设计植物措施包括景观绿化、三维网植草防护、植生袋、喷播植草籽等。</p> <p>植物措施暂不满足实施条件。</p> <p>临时措施：水保方案设计临时措施主要包括：主体已列的洗车池 2 座、施工围挡 1264m；主体已列的隧洞施工区坡顶截水沟 950m、平台排水沟 1825m、坡底排水沟 970m；方案新增的临时排水沟 330m、单级沉沙池 26 座、多级沉沙池 6 座、土工布覆盖 16.7 万 m²、沙袋拦挡 227.5m³、泥水分离处理设备 1 套。</p> <p>目前已实施洗车池 2 座、施工围挡 500m；坡顶截水沟 320m、平台排水沟 688m、坡底排水沟 388m；临时排水沟 200m、多级沉沙池 3 座、土工布覆盖 8 万 m²、沙袋拦挡 20m³。</p> <p>总体效果评价：隧洞施工区临时截排水、覆盖、沉沙等措施不完善。</p>
水土流失隐患情况	<p>(1) 隧洞施工区东北侧目前新修建一条临时施工坡道（最大高差约 10m），坡道及周边覆盖拦挡等临时防护措施不完善，强降雨冲刷极易导致大量泥土砂石等冲入本项目，存在严重水土流失隐患。</p> <p>(2) 隧洞施工区南段目前正进行隧洞土方明挖作业，临时排水、沉沙措施不完善，未形成完善的排水沉沙体系，强降雨冲刷后，泥沙极易在项目区汇聚、漫流，存在严重水土流失隐患。</p> <p>(3) 隧洞施工区西侧边坡、隧洞施工区土方开挖作业面局部未采取覆盖措施或覆盖不完善，强降雨冲刷裸露面后极易产生水土流失。</p>



相关建议	<p>(1) 隧洞施工区东北侧目前新修建一条临时施工坡道(最大坡高约10m),坡道及周边覆盖拦挡等临时防护措施不完善,考虑到坡道主要用于“比亚迪环球研发中心项目”且不在水保方案确定的本项目水土流失防治责任范围内,但坡道潜在的水土流失问题可能影响到本项目。建议建设和代建单位督促“比亚迪环球研发中心项目”尽快加固坡道,同时尽快完善坡道及周边的覆盖拦挡等防护措施,消除坡道对本项目产生的潜在水土流失影响。</p> <p>(2) 考虑到本项目穿越在建“比亚迪环球研发中心项目”且地势相对较低,建议尽快完善临时截排水沉沙措施,理顺整体截排水体系,防止区外汇水流入项目区,防止强降雨冲刷后泥沙汇聚、漫流、下泄。</p> <p>(3) 隧洞施工区两侧已形成高陡边坡,建议在修建排水设施时考虑降低流速的措施,防止强降雨期大量汇水冲刷后将大量泥沙冲入下游或冲出项目区。</p> <p>(4) 完善隧洞施工区及西侧边坡的覆盖措施,晴天减少扬尘,降雨天减少冲刷。</p> <p>(5) 建议降雨期安排人员做好巡查,发现水土流失问题,及时上报处理。</p>
------	---

2.2.4 发票往来

**电子发票 (普通发票)**
国家税务总局
深圳市税务局

发票号码: 25952000000100016237开票日期: 2025年05月22日

购买方信息	名称: 深圳市龙岗区建筑工务署		销售方信息	名称: 深圳市深水水务咨询有限公司				
统一社会信用代码/纳税人识别号: 12440307455756779E			统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300708411905B					
项目名称 *研发和技术服务*水土保持监测费		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
		项			174877.36	6%	10492.64	
合 计 ¥174877.36 ¥10492.64								
价税合计 (大写)		壹拾捌万伍仟叁佰柒拾圆整 (小写) ¥185370.00						
备注	龙坪路市政工程(龙岗大道-站前路)Ⅱ标段水土保持监测合同进度款; 收款人:熊丽; 复核人:徐钰;							
开票人: 赵妮								

2.2.5 收付款证明

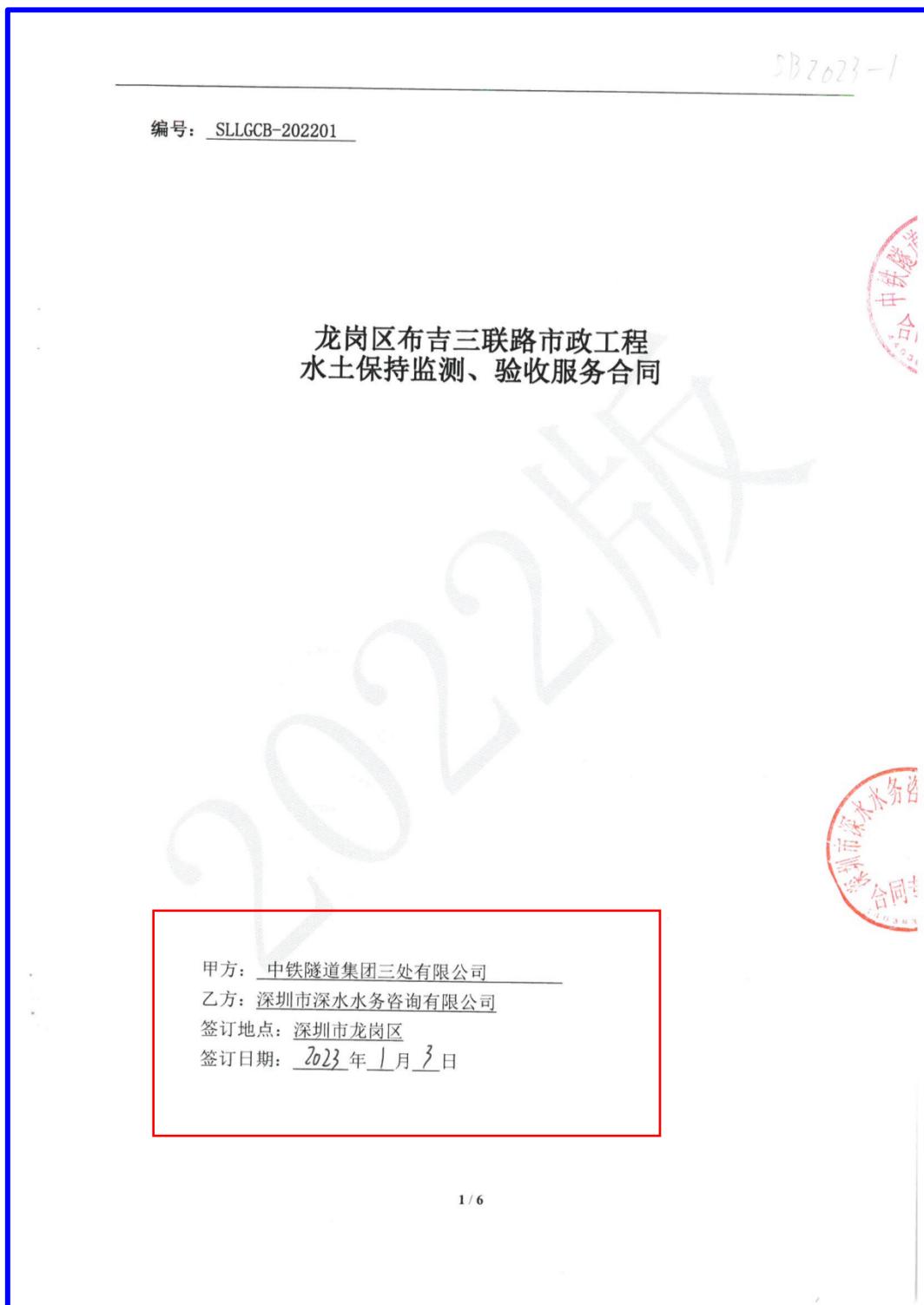
2025/5/29

 电子回单 - 新版企业网银
回单 1101

回单编号	250E623266D2	回单类型	支付结算	业务名称	自动入账			
凭证种类	凭证号码	借贷标志	贷方	转账方式	实时转账			
收款人账号	443899991010003343618							
收款人名称	深圳市深水水务咨询有限公司							
开户行名称	交通银行深圳金叶支行							
付款人账号	0272100105085							
付款人名称	深圳市龙岗区建筑工务署							
开户行名称	平安银行深圳中心城支行							
币种	人民币	金额	185,370.00	金额大写	壹拾捌万伍仟叁佰柒拾元整			
摘要	单位零余额支付深圳市深水水务咨询有限公司龙坪路市政工程龙岗大道-站前路监测费							
附加信息	单位零余额支付深圳市深水水务咨询有限公司龙坪路市政工程龙岗大道-站前路监测费							
打印次数	1	记账日期	2025-05-29	会计流水号	EFC0002T50690043			
记账机构	01443032999	经办柜员	EFC0002	记账柜员	EFC0002	复核柜员	授权柜员	EFC0002

2.3 龙岗区布吉三联路市政工程水土保持监测、验收服务合同

2.3.1 合同关键页



龙岗区布吉三联路市政工程水土保持监测、验收服务合同

甲方：中铁隧道集团三处有限公司

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》及相关技术咨询服务的法律法规要求，本着平等、自由、诚实信用原则，经双方平等协商后，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就龙岗区布吉三联路市政工程技术服务事宜达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 乙方向甲方提供的技术咨询服务内容、要求和方式。

1.1 咨询服务内容：龙岗区布吉三联路市政工程水土保持监测、验收服务。

1.2 咨询服务要求：成果符合国家、省、市主管部门的有关规范要求，达到深圳市龙岗区水务部门的相关要求。

1.3 咨询服务方式：按《龙岗区布吉三联路市政工程水土保持方案报告书》要求的监测方法、监测内容开展监测工作、编制水土保持监测相关报告等工作，并协助甲方完成本项目水土保持专项验收工作。

第二条 乙方按照下列要求完成技术咨询服务与相关技术指导工作：

2.1 咨询服务地点：深圳市龙岗区

2.2 咨询服务期限：自合同签署之日起到本项目水土保持专项验收完成，服务期限暂定一年，若超过一年，双方协商解决。

2.3 服务质量要求：按照坚持标准、科学公正、数据准确、服务诚信的质量方针，秉持技术服务工作的科学性、公正性，确保相关数据准确可靠，坚定不移地执行“以客户为中心”的服务宗旨，按照甲方相应标准要求，为客户提供优质、高效的技术服务。

2.4 其他要求：

2.4.1 乙方承诺按照甲方要求及法定标准，对提供的技术服务成果和技术服务指导承担法律责任。

2.4.2 制定成果检测方案，按规范和标准及甲方有关要求进行检测和检查。

2.4.3 保证严格按规程作业，保质保量按期完成合同义务。

2.4.4 向甲方提供能够履行合同义务的资质证书、营业执照复印件等有关资料。

第三条 报酬及支付方式：

3.1 技术咨询服务费用计算方式如下：水土保持监测服务费 18 万元，水土保持验收服务费 2 万元。

费用总额(含增值税)：20 万元(大写贰拾万元整)，其中，不含增值税价款为 188679.25 元(大写：人民币壹拾捌万捌仟陆佰柒拾玖元贰角伍分)，增值税税率为 6%，增值税 11320.75 元(大写：人民币壹万壹仟叁佰贰拾元零柒角伍分)。若因国家税务政策变化导致税率调整，不含增值税价格不变，具体税金以变更后的税率计算。

一方变更项目联系人的，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。

14.2 双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院（仲裁、公证等机构）法律文书的送达地址，任一方变更送达地址必须在变更之日起 7 日内书面通知对方，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：深圳市龙岗区吉华街道三联郊野公园中铁隧道局项目部

联系人：段烈

联系电话：13914127536

电子邮箱：

乙方送达地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401

联系人：周爽

联系电话：13823500364

电子邮箱：1654844001@qq.com

14.3 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的 7 日内书面通知对方及相关机构变更情况，并提供相关信息资料。

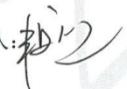
第十五条 本协议书一式 4 份，双方各执 2 份，具有同等效力，经双方签字并盖章后生效。

(以下无合同正文)

甲方：(盖章)

住所地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

纳税人识别号：

开户银行：

账号：

乙方：(盖章)

住所地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大厦裙楼 401

法定代表人：

委托代理人：周爽

电话：0755-22385906

纳税人识别号：91440300708411905B

开户银行：交通银行深圳金叶支行

账号：443899991010003343618

2.3.2 监测报告

方案确定水土流失隐患等级：	/
本监测期水土流失隐患等级：	绿色



深水咨询
SHENSHUI CONSULTING

水保方案编制 4 星 (水保方案 (粤) 字第 20230006 号)
水土保持监测 4 星 (水保监测 (粤) 字第 20230009 号)

龙岗区布吉三联路市政工程 水土保持监测年度报告

(2023 年度)

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2024 年 1 月

龙岗区布吉三联路市政工程水土保持监测年度报告

责任页

编制单位：（深圳市深水水务咨询有限公司）

（李刚）

技术负责人：武海军 副总经理
（赖涛）

批 准：武海军 副总经理
核 定：卢进波 高级工程师
审 查：赖 涛 高级工程师
校 核：邵亚鹏 高级工程师

项目负责人：郑存辉 工程师

编 写：曹恩浩 工程师
付国鹏 工程师
代雪静 助理工程师

联系电话：13602353352

地址：A 区大鹏新区葵涌办事处 311 号一区水东街 1 号 101 室；邮编：518003

联系人：曹恩浩

手机：13923503580

电子邮箱：323565333@qq.com

目 录

1 建设项目及水土保持工作概况	1
1.1 项目概况	1
1.2 水土流失防治工作概况	6
1.3 监测工作实施情况	7
2 重点部位水土流失动态监测结果	10
2.1 防治责任范围监测结果	10
2.2 取土（石、料）监测结果	11
2.3 弃土（石、渣）监测结果	11
2.4 临时堆土（石、渣）区监测结果	12
2.5 开挖（填筑）区域监测结果	12
3 水土流失防治措施监测结果	12
3.1 工程措施监测结果	12
3.2 植物措施监测结果	12
3.3 临时防治措施监测结果	13
3.4 水土保持措施防治效果	14
4 土壤流失情况动态监测	14
4.1 土壤流失面积监测	14
4.2 土壤流失量监测结果	15
5 存在问题与建议	15
5.1 问题	15
5.2 建议	16

一、工作回顾	1. 项目概况	2. 工程进度	3. 质量控制	4. 安全管理	5. 成本控制	6. 环保措施	
二、存在问题与不足	1. 工期延误	2. 质量问题	3. 安全事故	4. 成本超支	5. 环保违规		
三、原因分析	1. 外部环境影响	2. 内部管理问题	3. 施工技术限制	4. 资源调配不当	5. 监督机制不严		
四、改进措施与对策	1. 加强施工管理	2. 提升技术水平	3. 强化安全意识	4. 优化资源配置	5. 加大环保投入		
五、未来展望与规划	1. 长远目标	2. 短期计划	3. 技术研发方向	4. 团队建设目标	5. 合作伙伴拓展		
六、附录	1. 会议记录	2. 工程报告	3. 质量报告	4. 安全报告	5. 成本报告	6. 环保报告	7. 附件：相关照片及资料

1 建设项目及水土保持概况

1.1 项目概况

1.1.1 工程建设进度

三联路市政工程线路起点接布龙路地面辅路，向东经现状三联路建成区，之后以隧道形式穿越山体和回填山谷，之后与规划兴业路相交，终点接目前正在施工的二号路设计起点。线路向东道路全长约 1.69km，规划红线宽 34~50m。

全线设跨河桥梁 1 座、天桥 1 座、连拱隧道 1 座（桩号里程长 510m，其中包含：山岭段 298m、明挖段 212m），沿线布设了完善的交通设施及市政管线，具体情况分述如下：

- (1) 路线全长：1.69km；
- (2) 车道数：双向六车道；
- (3) 桥梁：①跨水径水中桥 1 座，中心桩号 K0+132.981，结构形式为单跨预应力砼简支小箱梁，下部结构为柱式墩盖梁桥台；②人行天桥 1 座，中心桩号 K0+780，钢箱梁，下部为钢筋混凝土柱式墩；
- (4) 隧道：连拱隧道 1 座，桩号里程长 510m，其中包含：①山岭段（新奥法暗挖）桩号为 K1+135~K1+433，长 298m；②明挖段桩号 K1+433~K1+645，长 212m；
- (5) 道路两侧设置完善的市政配套设施，包括交通设施、给水、雨水、污水、电力、电信、照明、燃气管线、绿化、低影响等。
- (6) 本工程总占地 11.67hm²，其中永久用地为 4.73hm²（非隧道部分），临时占地为 6.94hm²。



(7) 本工程总开挖量 101.95 万 m³ (表土剥离 2.21 万 m³)；填方量 69.42 万 m³；由于场地条件限制，可及时回填利用的挖方外，对于不能及时回填利用的挖方量较大的土石方不设临时堆土场，该部分挖方随挖随运，共产生弃方 96.30 万 m³；借方 63.77 万 m³。

(8) 本工程已于 2021 年 8 月开工，计划于 2024 年 3 月完工。工程总投资 77107.97 万元，其中土建投资 62975.56 万元。

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市深水兆工程顾问有限公司

施工单位：中铁隧道局集团有限公司

水土保持方案编制单位：深圳市水保生态环境技术有限公司

项目于 2019 年 12 月 26 日取得了《深圳市龙岗区水务局关于龙岗区布吉三联路市政工程水土保持方案的批复》(编号：深龙水保复〔2019〕50 号)。

项目主要进行道路及隧道施工。085+021~094+000 段为天祥路至山①(含山头)、山②(含山头)段，施工范围长 8.88km，施工面积 310m²，其中山①(含山头)施工面积 280m²，山②(含山头)施工面积 30m²。

094+000~103+000 段为山③(含山头)段，施工范围长 9.00km，施工面积 250m²，其中山③(含山头)施工面积 250m²。

094+000~103+000 段为山④(含山头)段，施工范围长 9.00km，施工面积 250m²，其中山④(含山头)施工面积 250m²。

094+000~103+000 段为山⑤(含山头)段，施工范围长 9.00km，施工面积 250m²，其中山⑤(含山头)施工面积 250m²。

深圳市深水水务咨询有限公司

2024 年 3 月 20 日



2.3.3 发票往来

4403222130		深圳增值税专用发票		No 39252036 4403222130 39252036		开票日期：2023年02月23日		
购买方		名称：中铁隧道集团三处有限公司 纳税人识别号：91440300729209239A 地址、电话：深圳市南山区建工村33号0755-61185259 开户行及账号：上海浦东发展银行深圳南山支行79090155100000572		密 码 区		09+066+/1+6*403/09*<44-8870 3<11>-54-2143/-79+<-43-5-45 7981<517404<<961403+89/<052 887*6*31>32/-2903>97563//89		
货物或应税劳务、服务名称 现代服务*服务费		规格型号	单位 项	数量 1	单 价 56603.773585	金 额 56603.77	税率 6%	税 额 3396.23
合 计						￥56603.77	￥3396.23	
价税合计(大写)		陆万圆整				(小写) ￥60000.00		
销售方		名称：深圳市深水水务咨询有限公司 纳税人识别号：91440300708411905B 地址、电话：深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路11号罗湖投资控股大厦裙楼14楼0755-22385900 开户行及账号：交通银行股份有限公司深圳金叶支行443899991010003343618 收款人：熊丽		备注		项目名称：龙岗区布吉三联路市政工程 项目地点： 深圳市龙岗区		
复核：徐臻		开票人：赵婉				91440300708411905B 深水水务咨询有限公司 030427134		

2.3.4 收付款证明

回单					
450386792	回单类型 凭证号码 3899991010003343618	支付结算 主账号 深圳市深水水务咨询有限公司 交通银行深圳金叶支行 4250100003400005388	业务名称 自动入账 借贷标志 贷方 中铁隧道局集团有限公司龙岗区布吉三联路市政工程项目经理部 中国建设银行股份有限公司深圳市分行营业部	金额 人民币 60,000.00 实时转账 技术服务费 技术服务费	金额大写 陆万元整 3
2023-05-04	会计流水号 EFC0002	记账柜员	EFC0002	复核柜员	记账机构 01443032999 授权柜员

2.4 坪山区高新大道市政工程水土保持监测咨询服务合同

2.4.1 合同关键页



协议书

代建监管人: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

统一社会信用代码: 12440300MB2C47620R

法定代表人: 黄明政

地址: 深圳市坪山区龙田街道金牛西路 8 号 8-9 楼

项目联系人: 宋博文, 联系方式: 15019425001

代建人: 深圳市市政工程总公司

统一社会信用代码: 914403001921903971

法定代表人: 陈俭

地址: 深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

项目联系人: 张璐, 联系方式: 13510246630

监测单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440300708411905B

法定代表人: 陆子峰

地址: 深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路 116 号罗湖投资

控股大厦 A 座 4 楼

项目联系人: 陈浩, 联系方式: 18718869489

代建人基于《坪山区高新大道(原金田西路段)市政工程项目委托代建合同》(合同编号: 代建-[2018]00181): 委托监测单位承担坪山区高新大道市政工程水土保持监测。依照《中华人民共和国民法典》、《广东省水土保持条例》(广东省第十二届人民代表大会常务委员会公告(第 68 号))、《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)规定及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 就坪山区高新大道市政工程水土保持监测咨询服务的相关事宜, 经代建监管人、代建人、监测单位协商一致, 签订本合

同，共同遵守。

一、工程概况及工作开展依据

1. 工程概况

工程名称: 坪山区高新大道市政工程

工程地点: 深圳市坪山区高新技术园区内

工程规模: 项目为改扩建道路工程，道路大致呈东西走向，道路等级为城市主干道，双向6车道，设计车速50km/h，项目用地用地面积119310.11m²（其中用地红线面积116819.11m²，用地红线外2491m²），建设内容包括道路工程、交通监控及交通设施工程、交通疏解工程、给排水工程、电力工程、电信工程、燃气工程、水土保持工程等。

2. 工作开展依据

(1) 《中华人民共和国水土保持法》第四十一条 对可能造成严重水土流失的大中型生产建设项目，生产建设单位应当自行或者委托具备水土保持监测资质的机构，对生产建设活动造成的水土流失进行监测，并将监测情况定期上报当地水行政主管部门。

(2) 《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）第二点：对编制水土保持方案报告书的生产建设项目（即征占地面积在5公顷以上或者挖填土方量在5万立方米以上的生产建设项目），生产建设项目应当自行或者委托具备技术条件的机构开展水土保持监测工作。

二、工作内容

依据深圳市水务局批复的《坪山区高新大道市政工程水土保持方案报告书》及批复文件，完成施工期水土保持监测工作，监测内容包括：

- 1、水土流失影响因素监测

-
- (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

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

3、水土流失危害监测

- (1) 水土流失对周边道路及市政排水的影响;
- (2) 水土流失对周边建成区的影响。

4、水土保持措施监测

- (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) 水土保持措施对周边生态环境发挥的作用。

5、其他监测内容按国家水利部及省、市水行政主管部门相关规定执行，并配合做好验收和水土保持奖项的申请等工作。

三、工期要求

合同签订起至项目完成水土保持设施验收并取得验收备案回执。

四、代建人及代建监管人的职责

1、代建人及代建监管人委托监测单位承担坪山区高新大道市政工程施工期的水土保持监测工作，对监测单位的工作实行监督。

保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交代建人处置。

七、费用及支付

水土保持监测咨询费是监测单位的工作报酬，合同包干总价为 ¥16.00 万元（大写：壹拾陆万元整）。该费用包括监测单位为实施和完成本工程全部水土保持监测服务工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场监测费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。除双方另有约定外，代建监管人在本合同项下不再负有其他支付义务。

1、第一次支付：合同签订且监测单位提供监测实施方案后十日内，代建监管人向监测单位支付签约合同价的 30%，即 ¥4.80 万元（大写：肆万捌仟元整）。

2、第二次支付：监测单位开展监测工作进度达 50% 时，代建监管人向监测单位支付签约合同价的 30%，即 ¥4.80 万元（大写：肆万捌仟元整）。

3、工程完工，监测单位提交所有水土保持监测报告，代建监管人向监测单位支付签约合同价的 30%，即 ¥4.80 万元（大写：肆万捌仟元整）。

4、尾款：余款待该项目完成水土保持设施验收取得验收备案回执后，一次性支付。

合同中约定的支付时间指代建监管人完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，监测单位不得因此要求代建监管人承担相关责任。监测单位在代建监管人支付款项前有义务提供等额面值的国家正规发票等相关付款申请的凭证，因监测单位提供的资料不齐全、不准确或不及时导致付款延迟的，概由监测单位自己承

(本页无正文，为坪山区高新大道市政工程水土保持监测服务合同签署页)

代建监管人(盖章)：深圳市坪山区交通轨道管理中心

法定代表人或其委托

代理人(签名或签章)

经办人:  1507904500

代建人(盖章)：深圳市市政工程总公司

法定代表人或其委托

代理人(签名或签章) 

经办人: 林容 130253366815

监测单位(盖章)：深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人或其委托

代理人(签名或签章) 

经办人: 陈浩 18718869489

签订日期: 2023年8月17日

签订地点: 深圳市坪山区

2.4.2 监测报告



深水咨询
SHENSHUI CONSULTING

方案确定水土流失隐患等级:	/
本监测期水土流失隐患等级:	绿色

水保方案编制 4 星 (水保方案 (粤) 字第 20230006 号)
水土保持监测 5 星 (水保监测 (粤) 字第 20240001 号)

坪山区高新大道市政工程 水土保持监测季报

(2024 年第 4 季度)

建设单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

代建单位: 深圳市政集团有限公司

(原名称: 深圳市市政工程总公司)

监测单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

2024 年 12 月

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2024年10月1日至2024年12月31日

项目名称		坪山区高新区市政工程			
建设单位联系人及电话	张璐（代理） 13510246630	总监测工程师（签字） 	建设单位（盖章） 		
填表人及电话	陈浩 18718869489	2025年1月8日	年月日		
主体工程进度		横塘路以东约1.2km现已完工并通车；横塘路以西约1.0km主要进行地下管线施工，其余施工内容大部分需等地铁16号线共建管廊施工完成后才能施工。			
指标		设计总量	本季度新增	累计完成	
扰动土地面积 (m ²)	合计	119310.11	0	119310.11	
	用地红线内	116819.11	0	116819.11	
	用地红线外	2491	0	2491	
开挖土(石、料)方量(万m ³)		8	0	约5	
回填土(石、料)方量(万m ³)		4.46	0	约2.5	
弃土(石、料)方量(万m ³)		7.25	0	约4.2	
借方(万m ³)		3.71	0	约1.7	
取土 (石、料)情况 (万m ³)	合计	0	0	0	
	取土(石、料)场1	0	0	0	
	其它取土	0	0	0	
临时堆土 (石、渣)情况 (万m ³)	合计	0	0	0	
	临时堆土区1	0	0	0	
水土保持工程进度	工程措施(主体已列)	砂基透水砖6cm	17426m ²	0	约10000
		排水明沟 1.0m×1.0m	470m	0	约200m
		沉砂井	4座	0	2座
	植物措施(主体已列)	绿化带(m ²)	12161	0	约7200
		草皮护坡(m ²)	810	0	0
		施工围栏(n)	4000	0	约4000(完工后线围栏已拆除)
	临时措施	洗车平台(方案新增)	6座	0	1
		砖砌排水沟(0.8×0.8m)(方案新增)	1559m	0	未实施或已拆除损毁
		砖砌排水沟(0.5×0.5m)(方案新增)	3319m	0	未实施或已拆除损毁
		多级沉砂池(3×2×1.5m)(方案新增)	14座	0	3



深圳市深水水务咨询有限公司

	单级沉砂池 (1.5×1×1m) (方案新增)	50 座	0	1
	土袋拦挡(方案新增)	7321m	0	约 800t
	土工布 (方案新增)	70188m ²	0	约 1000
水土流失影响因子	裸露地表面积 (hm ²)	-	忽略不计	-
	降雨量 (mm)	-	171.7	-
	最大 24 小时降雨 (mm)	-	55.1	-
	土壤流失量 (t/a)	-	忽略不计	-
水土流失危害事件	本季度现场监测未发现严重水土流失危害事件。			
监测工作开展	(1) 监测开始时间 2023 年 8 月 17 日，建设单位深圳市坪山区交通轨道管理中心、代建单位深圳市政集团有限公司（原名称：深圳市市政工程总公司）与我司签订本项目水土保持监测合同，我司技术人员通过前期资料收集提交本项目水土保持监测实施方案，并正式进场开展水土保持监测工作。			
	(2) 本季度监测工作情况 本季度我公司监测人员于 2024 年 12 月 22 日进场开展水土保持监测工作。技术人员对项目区进行了巡查监测、现场调查以及无人机航拍，向参建单位了解了项目施工进展及土石方挖填情况；现场查勘了各项水土保持措施实施情况、裸露地表以及排水出口的防护效果等；重点查勘了水土保持监测点，并量测、记录施工区域的水土流失特点；现场调查了项目建设产生的水土流失对周边其他区域的影响。通过整理收集的工程施工资料、所处区域的降雨资料，结合现场监测情况，技术人员编写了《坪山区高新大道市政工程水土保持监测季报（2024 年第 4 季度）》。 本季度监测过程中，未发现因工程建设造成的严重水土流失危害事件。			
水土保持措施落实情况	工程措施： 本项目工程措施由主体设计，包括砖砌排水沟、排水明沟、沉沙井。项目前期施工实施了部分工程措施，后随着施工现场情况的变化，拆除或损毁。 植物措施： 横塘路以东完工路段已完成绿化，其他路段暂不满足绿化条件。 临时措施： 横塘路以西段施工区实施了绿网临时覆盖、沉砂池、洗车池、			



	<p>施工围挡等措施。</p> <p>总体效果评价：排水沉沙措施不足。</p>
水土流失隐患情况	<p>本项目与地铁 16 号线部分施工区域重叠，本项目部分施工内容需等地铁 16 号线共建管廊完成后方可实施。目前本项目裸露区域较少且部分实施了绿网覆盖，总体水土流失隐患轻微。</p>
相关建议	<p>建议后期管线施工中，对管线开挖产生的临时堆土和裸露表土做好覆盖等防护措施，防止降雨冲刷后泥沙或黄泥水流入市政道路。</p>



2.4.3 发票往来

		电子发票(普通发票)		发票号码: 24952000000188883315 开票日期: 2024年11月07日			
购买方信息	名称: 深圳市坪山区交通轨道管理中心 统一社会信用代码/纳税人识别号: 12440300MB2C47620R		销售方信息	名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300708411905B			
	项目名称 *研发和技术服务*水土保持监测费	規格型号 *水土保持监测费		单 位 项	数 量 1	单 价 45283.018868	金 额 45283.02
合 计				¥45283.02	¥2716.98		
价税合计(大写)		⊗肆万捌仟圆整		(小写) ¥48000.00			
备注	坪山区高新大道市政工程水土保持监测咨询服务费; 收款人:熊丽; 复核人:徐钰;						
开票人: 赵妮							

2.4.4 收付款证明

回单 3116							
20478709 回单类型 支付结算 凭证号码 99991010003343618 市深水水务咨询有限公司 银行深圳金叶支行 50880240836600199 深圳市坪山区交通轨道管理中心 发银行股份有限公司深圳华强支行 人民币 金额 48,000.00 金额大写 肆万捌仟元整 支付高新大道水土保持监测费 支付高新大道水土保持监测费 发生抹账,此回单不作记账依据	业务名称 自动入账 借贷标志 贷方 转账方式 实时转账	3116					
3116		交通银行 深圳金叶支行 会计业务章 A458A665					
1 2024-12-20 EFC0002757833 01443032999 EFC0002	记账日期 会计流水号 打印机构 记账柜员 复核柜员	打印柜员 EFC0002 授权柜员					

2.5 翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持监测服务

2.5.1 合同关键页

SB2024-2

技术咨询合同书

项目名称: <u>翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持监测服务</u>
合同编号: _____
委托方(甲方): <u>中山翠亨新区工程项目建设事务中心</u>
受托方(乙方): <u>深圳市深水水务咨询有限公司</u>
签订时间: <u>2024 年 2 月 4 日</u>

(盖章)

甲方：中山翠亨新区工程项目建设事务中心

乙方：深圳市深水水务咨询有限公司

甲方通过广东省网上中介服务超市公开选取乙方，并依据发包人中介服务机构中选确认书，委托乙方承担翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持监测服务工作。依据《中华人民共和国民法典》，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 乙方进行技术咨询的内容、要求和方式：

1. 技术服务的内容：

按照国家、广东省及中山市政府及主管部门要求和《生产建设项目水土保持监测与评价标准》(GB/T51240-2018)等规定要求，结合项目水土保持审批方案，编制水土保持监测实施方案，开展水土保持现场监测并按规定编报监测报告、验收成果报告。代建设单位承办法水土保持设施验收会会务工作，对验收会过程中提出的问题负责解释，并按要求对报告进行修改、完成，直至建设单位取得验收鉴定书，并通过竣工验收。并协助建设单位完成水土保持验收相关工作。实施水土保持监测内容包括但不限于：

(1)扰动土地情况监测；主要包括工程建设扰动土地范围、面积、土地利用类型及其变化情况。扰动土地情况监测应采用实地量测、资料分析的方法。结合工程施工组织设计和平面布局图，实地界定生产建设项目防治责任范围。工程建设过程中，按照监测方法和频次监测各分区的扰动情况，填写记录表。分析汇总扰动情况监测结果，提出监测意见，编写监测季度。

(2)取土、弃渣情况，由于本项目不设土、弃渣场，但需对余方数量和去向、借方数量和来源进行调查监测。

(3)对建设区水土流失防治效果进行监测，包括但不限于：①水土保持措施实施的数量、质量；②防护工程的稳定性、完成程度及运行情况；③各项防护措施的拦渣保土效果。

2. 技术服务的方式：通过现场调查监测、评价，提交水土保持施工期监测实施方案、水土保持监测季报、及水土保持监测总结报告。

3. 技术服务期：服务期从合同签订至完成水土保持验收和项目竣工验收止。

第二条 乙方应当按照下列进度要求进行本合同项目的技术咨询工作：

1、在本合同签订且收齐项目所需资料后 30 天内提交《水土保持监测实施方案》；

2、依项目的建设进度，每个季度第一个月的 30 日前提交上一季度的《水土保持监测季报》；监测期满后三个月内提交《水土保持监测总结报告》。乙方对提交的监测成果文件的质量负责。

3、所有提交的监测成果必须满足有关建设工程水土保持监测报告编制规程的要求，并报水行政主管部门备案。

4、监测完成后，乙方必须将相关工作成果资料交甲方，成果资料包括：水土保持监测实施方案、水土保持监测季报及水土保持监测总结报告等，前述所有文件需纸质文件一式 8 份及相应的电子文件。

第三条 为保证乙方有效进行技术咨询工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

1、提供技术资料：

(1) 批复的水土保持方案报告书及附件(含电子版)；

(2) 施工图；

(3) 协助获取相关区域社会经济、水文、地质、土壤类型、水系、地形等现状资料。

2、提供工作条件：

(1) 为乙方提供现场工作方便；

(2) 对乙方的成果予以维护，不得擅自修改和转让。

第四条 甲方向乙方支付技术咨询报酬及支付方式：

1、技术咨询报酬额为：人民币玖万玖仟柒佰玖拾元(¥99790.00 元)。

2、技术咨询报酬由甲方按分期方式支付乙方。

具体支付方式和时间如下：

第一期：合同签订后 30 个日历天内，乙方完成水土保持监测实施方案的编制并经确认后，甲方向乙方支付合同价的 20%，即支付人民币壹万玖仟玖佰伍拾捌元整(¥19958.00 元)。

委托方名称(盖章):



中山翠亨新区工程项目建设事务中心

受托方名称(盖章):



深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人(或委托人): 黎伟

2024.2.4

法定代表人(或委托人):



项目经办人: 秦始东

项目联系人: 邓凌伟/18273669969

经办人联系方式: 18922706020

收款单位: 深圳市深水水务咨询有限公司

开户银行: 交通银行深圳金叶支行

银行帐号: 443899991010003343618

合同签订时间: 2024年 2月 4日

2.5.2 监测报告

翠亨新区和忠路道路工程 水土保持监测季度报告表

(2025年第一季度第4期)

建设单位：中山翠亨新区工程项目建设事务中心

监测单位：深圳市深水水务咨询有限公司

2025年3月

目 录

1 生产建设项目水土保持监测季度报告表	1
2 项目概况	2
2.1 项目基本情况.....	2
3 水土保持监测布局	5
3.1 监测范围及分区.....	5
3.2 监测内容及监测布局.....	5
3.3 监测时段和工作进度.....	6
4 阶段监测情况及下阶段工作计划	7
4.1 阶段监测情况.....	7
4.2 下阶段工作计划.....	9
附件一：监测记录表	10
水土保持措施实施情况监测统计表	11
附件二：生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表	12
附件三：监测记录表	13

翠亨新区和忠路道路工程
水土保持监测季度报告表



深圳市深水水务咨询有限公司

批准：阮继玲（高级工程师）阮继玲

核定：郑莉（高级工程师）郑莉

审查：钟小滔（高级工程师）钟小滔

校核：丁国鑫（高级工程师）丁国鑫

项目负责人：丁梓玲（工程师）丁梓玲

编写：徐贵来（高级工程师）（第1~2章）徐贵来

谢兰香（高级工程师）（第3章）谢兰香

叶欣荣（工程师）（第4章）叶欣荣

苏琼婵（工程师）（附件、附表）苏琼婵

1 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2025年1月1日至2025年3月31日

某项目和道路工程						
项目名称			监测项目负责人(签字)	生产建设单位(盖章)		
建设单位联系人及电话	梁工 13823988763		丁梓玲	秦始皇		
汇报人及电话	丁梓玲 18273669969		2025年3月31日	2025年3月31日		
主体工程进度	本季度主体工程施工完成12%，现阶段主要进行道路工程区、综合管廊工程区管廊开挖、软基处理、排水沟开挖、管廊主体施工等建设内容。					
指标	设计总量		本季度	累计		
扰动地表面积(hm ²)	合计		19.03	2.34	13.40	
	取土(石、料)场数量(个)		0	0	0	
	弃土(石、料)场数量(个)		0	0	0	
	弃土(石、渣)量(万m ³)		30.61	2.56	2.25	
项目	监测分区	措施内容	设计总量	本季度	累计	
工程措施(主体)	道路工程区	雨水管道(m)	3758	0	0	
	植物措施(主体)	道路工程区	喷播草护坡(m ²)	2483	0	0
		道路工程区	三维网植草护坡(m ²)	1151.8	0	0
		综合管廊工程区	道路绿化(hm ²)	2.79	0	0
临时措施(主体)	道路工程区	岸坡绿化恢复(m ²)	1035	0	0	
	道路工程区	基坑截水沟(m)	4291.8	645	3298	
		集水井(座)	36	5	26	
		基坑截水沟(m)	511	45	363	
		集水井(座)	18	2	13	
		综合管廊工程区	全面整地(hm ²)	1.29	0	0.02
	撒播草籽(hm ²)		2.62	0	0	
	全面整地(hm ²)		0.38	0	0.02	
	撒播草籽(hm ²)		0.38	0	0	
	全面整地(hm ²)		0.21	0	0.02	
施工便道区	撒播草籽(hm ²)	0.21	0	0		
	全面整地(hm ²)	2.5	0	0.01		
	撒播草籽(hm ²)	2.5	0	0		
	全面整地(hm ²)	4.38	0	0.07		
	撒播草籽(hm ²)	5.71	0	0		
植物措施(新增)	道路工程区	临时排水沟(m)	3360	460	2599	
		沉沙池(座)	6	1	6	
		彩条布覆盖(hm ²)	10.5	1.1	6.78	
		土袋拦挡(m)	4526	354	2152	
		综合管廊工程区	彩条布覆盖(hm ²)	0.5	0.15	0.15
	施工临建区	临时排水沟(m)	536	315	536	
		临时排水沟(m)	3896	775	3135	
		沉沙池(座)	6	1	6	
		彩条布覆盖(hm ²)	11	1.25	6.93	
		土袋拦挡(m)	4526	354	2152	
水土流失影响因子	降雨量(mm)	92	/	/		
	最大24小时降雨(mm)	67	/	/		
	最大风速(m/s)	12	/	/		
土壤流失量(t)			2557	258.97	795.15	
水土保持监测三色评价			绿色			
水土流失灾害事件		无				
存在问题与建议		存在问题: 1. 项目施工中, 部分地表裸露, 苔盖不够或不及时。遇到降雨天气易造成水土流失; 2. 水土保持部分临时设施不够完善, 拦挡雨水措施不足。 建议: 1. 密切关注天气情况, 降雨前应加强对裸露区域的临时苫盖。				

2 项目概况

2.1 项目基本情况

2.1.1 项目主体情况

(1) 项目简介

翠亨新区起步区和忠路道路工程位于中山市翠亨新区马鞍岛西五围，基本呈东西走向，西起五桂路，沿线与香山大道、万晖街、中准道、万吉街、万象街、未来大道、扬帆路相交，东至东汇路，其中未来大道已建成，五桂路、香山大道、万晖街、中准道、万吉街、万象街在建中。道路起点坐标 $113^{\circ}35'58.34"E, 22^{\circ}31'3.12"N$ ，终点坐标 $113^{\circ}37'23.66"E, 22^{\circ}31'12.46"N$ ，属新建工程。

本项目道路长度约为 1789.938m，桩号范围 K0+325.569~K2+763.493（其中与香山大道交叉口设计范围 K0+726.352~K0+956.140、与未来大道交叉口设计范围 K2+114.273~K2+278.198、跨越茅龙水道桥梁范围 K1+860~K2+114.273 不属于本项目建设范围），城市主干路，设计时速为 60km/h，其中五桂路~茅龙水道段（K0+325.569~K1+186），红线宽度为 60m，双向八车道，未来大道~东汇路段（K2+278.199~K2+763.493），红线宽度为 44m，双向六车道。沿道路北侧绿化带下设置综合管廊，管廊长 1569.562m，桩号范围 K0+315~K2+280.070（其中香山大道交叉口、未来大道交叉口管廊工程不在本项目设计范围）。本工程主要建设内容包括道路工程、综合管廊工程、综合管线工程、照明工程、交通工程、绿化工程等基础设施。

(2) 工程占地

工程占地隶属于中山市翠亨新区，本工程总占地面积为 19.03hm^2 ，其中永久占地 13.69hm^2 ，临时用地 5.34hm^2 。占地类型为草地、其他土地、水域及水利设施用地、工矿仓储用地。

(3) 土石方量及弃土去向

本工程土石方挖、填总量为 86.81 万 m^3 ，土石方开挖总量 45.56 万 m^3 ，填方总量 41.25 万 m^3 （其中土方 34.32 万 m^3 ，细砂 6.34 万 m^3 、碎石 0.59 万 m^3 ），调入、调出利用土方量 2.13 万 m^3 ，借方量 26.30 万 m^3 （其中土方 19.37 万 m^3 ，细砂 6.34 万 m^3 、碎石 0.59 万 m^3 ），借方全部外购，余方量 30.61 万 m^3 ，本项目施工单位长大市政工程（广东）有限公司翠亨新区起步区和忠路道路工程项目经理部与中山市小保土石方工程有限公司已签订协议，余方全部外运至中山市民众街道接源村多宝社区回填利用。

(4) 建设工期

本项目计划工期为：2024年5月开工，2026年10月完工，总工期30个月。

2.1.2 水土保持方案报审情况

2024年4月编制完成《翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持方案报告书（报批稿）》，并于2024年5月13日取得《翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》中水翠亨审复〔2024〕15号。

本项目工程特性见表2.1-1。

2.1.3 监测工作开展情况

本项目已于2024年6月25日取得施工许可证，并于2024年6月底动工，计划于2026年10月竣工。

我单位于2025年3月下旬，对本项目施工过程中的水土保持流失状况进行了第三次监测，组成了4人监测小组，于3月26日对本项目水土流失影响因素、水土流失状况、水土保持工程措施、水土流失危害进行了调查和监测。

本次监测主要是对项目区各个分区的分布情况、扰动情况、工程现状和水土保持措施的实施情况进行核实。

根据调查、核实及监测数据，对监测数据进行记录、整理和分析后，形成了本季度监测季报。

2.5.3 发票往来

电子发票 (普通发票)

发票号码: 24952000000146244237
开票日期: 2024年09月09日

购买方信息	名称: 中山翠亨新区工程项目建设事务中心 统一社会信用代码/纳税人识别号: 124420003148976159	销售方信息	名称: 深圳市深水水务咨询有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300708411905B					
	项目名称 *研发和技术服务*监测费	规格型号	单 位 项	数 量 1	单 价 18639.62	金 额 18639.62	税率/征收率 6%	税 额 1118.38
	合 计				¥18639.62	¥1118.38		
	价税合计 (大写)	壹万玖仟柒佰伍拾捌圆整				(小写) ¥19758.00		
备注	翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持监测服务; 收款人:熊丽; 复核人:徐钰;							
开票人: 赵妮								

2.5.4 收付款证明

2025/2/5

交通银行 BANK OF COMMUNICATIONS

电子回单 - 新版企业网银
回单 1-704

回单编号 502620469737 回单类型	业务名称 自动入账			
凭证种类 凭证号码	借贷标志 贷方 转账方式 实时转账			
收款人账号 44389991010003343618				
收款人名称 深圳市深水水务咨询有限公司				
开户行名称 交通银行深圳金叶支行				
付款人账号 44050178050208111999				
付款人名称 中山翠亨新区工程项目建设事务中心				
开户行名称 中国建设银行股份有限公司中山翠亨新区支行				
币种 人民币 金额 19,758.00 金额大写 壹万玖仟柒佰伍拾捌元整				
摘要 翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持监测服务费 (第一次)				
附加信息 翠亨新区起步区和忠路道路工程水土保持监测服务费 (第一次)				
打印次数 3	记账日期 2025-01-26	会计流水号 EFC0002013027320	打印机构 01443800999	打印柜员 EFC0003
记账机构 01443032999	经办柜员 EFC0003	记账柜员 EFC0002	复核柜员	授权柜员

3、拟投入本项目人员情况表

拟投入的项目团队基本情况

投标人：深圳市深水水务咨询有限公司

序号	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
1	徐贵来	项目负责人	水土保持 高级工程师 同时具有注册土木工程师水土保持专业注册执业证书	入职至今，在我司从事水土保持监测工作，参与过深山西部水源及供水工程水土保持监测、深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测、深圳市东涌水库工程水土保持监测、深圳市清林径引水调蓄工程施工期水土保持监测等项目
2	钟小滔	技术人员	水土保持 高级工程师	入职至今，在我司从事水土保持监测工作，参与过深山西部水源及供水工程水土保持监测、深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测、正坑水碧道工程水土保持咨询服务、深圳市东涌水库工程水土保持监测等项目
3	陈浩	技术人员	水土保持 高级工程师	入职至今，在我司从事水土保持监测工作，参与过正坑水碧道工程水土保持咨询服务、深圳市东涌水库工程水土保持监测、深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测等项目。
4	曹恩浩	技术人员	水土保持 工程师	入职至今，在我司从事水土保持监测工作，参与过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监测及验收、深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测、深圳市东涌水库工程水土保持监测等项目。
5	丁梓玲	技术人员	水土保持 工程师	入职至今，在我司从事水土保持监测工作，参与过深圳市东涌水库工程水土保持监测、深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测等项目
6	张海辉	技术人员	水土保持 工程师	入职至今，在我司从事水土保持监测工作，参与过深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测、深圳市东涌水库工程水土保持监测等项目。

3.1 徐贵来

3.1.1 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：徐贵来			社保电脑号：641510776			身份证号码：362330198903105319			页码：1								
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司						单位编号：60002166						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	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	02	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	03	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	04	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	05	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	06	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	07	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
2025	08	60002166	8000.0	1360.0	640.0	1	8000	400.0	160.0	1	8000	40.0	8000	32.0	8000	64.0	16.0
合计			10880.0	5120.0		3200.0	1280.0		320.0		236.0	512.0		128.0			

备注：

- 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（3391ef8e60770863）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60002166
单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司


深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年7月10日
证明专用章

3.1.2 注册执业资格证书



3.1.3 职称证书



3.2 钟小滔

3.2.1 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：钟小滔 社保电脑号：633281852 参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司			身份证号码：522121198907050610 单位编号：60002166			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	基数	单位交	个人交
2025	01	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	02	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	03	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	04	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	05	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	06	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	07	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
2025	08	60002166	14000.0	2380.0	1120.0	1	14000	700.0	280.0	1	14000	70.0	14000	56.0	14000	112.0	28.0
			合计	19040.0	8960.0		5600.0	2240.0		560.0		448.0	896.0	224.0			

备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391ef8e607766ad）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。
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
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
打印日期：2023年9月10日
证明专用章

3.2.2 职称证书



3.3 陈浩

3.3.1 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：陈浩			社保电脑号：628882407			身份证号码：411503198804040738			页码：1			单位编号：60002166			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	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	960.0	480.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			7680.0	3840.0		808.0	269.36		269.36		192.0	84.0	192.0	84.0	192.0	84.0	96.0

备注：

- 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（3391ef8e60784553）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60002166
单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司




3.3.2 职称证书



3.4 曹恩浩

3.4.1 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：曹恩浩		社保电脑号：643808513			身份证号码：34225198905135335			页码：1			计算单位：元						
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司																	
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	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			8160.0	3840.0			2693.2	1077.28			269.36		192.0	84.0	192.0	84.0	96.0

备注：

- 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（3391ef8e6078874f）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60002166
单位名称
深圳市深水水务咨询有限公司

社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理处
社保费缴纳清单
打印日期：2023年9月10日
证明专用章

3.4.2 职称证书



3.5 丁梓玲

3.5.1 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：丁梓玲		社保电脑号：640454736			身份证号码：430626199309163025			页码：1									
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司					单位编号：60002166			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	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			8160.0	3840.0		2693.2	1077.28		269.36		132.0	584.0	269.36	12.0	132.0	584.0	96.0

备注：

- 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（3391ef8e6078d648）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险种中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60002166
单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司


深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
打印日期：2023年9月10日
证明专用章

3.5.2 职称证书



3.6 张海辉

3.6.1 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）																	
姓名：张海辉 社保电脑号：641417835			身份证号码：362329199206158115			页码：1											
参保单位名称：深圳市深水水务咨询有限公司			单位编号：60002166			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	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	02	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	03	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	04	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	05	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	06	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	07	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
2025	08	60002166	6000.0	1020.0	480.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6000	24.0	6000	48.0	12.0
合计			8160.0	3840.0			2693.2	1077.28			269.36		132.0		1384.0	96.0	

备注：

- 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（3391ef8e607909ca）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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 60002166
单位名称 深圳市深水水务咨询有限公司

3.6.2 职称证书



4、履约评价情况

投标人需近三年提供同类项目建设单位及招标人出具的履约评价情况(不超过 5 项)

序号	建设单位	项目名称	履约评价情况	履约评价时间
1	深圳市招华会展置地有限公司	会展湾新港广场项目水土保持监测服务合同	优	2025.5.28
2	深圳光明深高速环境科技有限公司	光明环境园 PPP 项目施工期水土保持监测服务	优	2024.7.1
3	深圳市光明区水务局	光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花片区)水土保持方案设计合同(工作内容包含水土保持监测)	优秀	2024.11.28
4	深圳华大基因科技有限公司	华大基因中心水土保持监测	优	2024.3.1
5	深圳市大鹏半岛水源工程管理处(现单位名称为深圳市东部水源管理中心)	深圳市东涌水库工程水土保持监测	优	2024.8.21
6	公明供水调蓄工程扩建办公室(现单位名称为深圳市公明供水调蓄工程管理处)	深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测	优	2024.6.26

4.1 会展湾新港广场项目水土保持监测服务合同

4.1.1 履约评价扫描件

生产建设项目水土保持监测履约情况反馈表

项目名称	会展湾新港广场项目水土保持监测服务合同			
工程类别	房建			
委托单位	深圳市招华会展置地有限公司			
水土保持监测单位	深圳市深水水务咨询有限公司			
合同签订日期	2023年10月26日			
履约时间	2023年10月26日—2024年12月31日			
合同内容	开展本项目水土保持监测技术咨询服务工作。			
项目负责人	邹云			
主要技术人员	钟小滔、李金雨			
履约情况评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
建设单位意见 (盖章)	工作期间，深圳市深水水务咨询有限公司按照要求认真履行合同规定的各项工作职责，完成会展湾新港广场项目水土保持监测技术咨询各项工作，并积极完成其他相关工作，服务态度好，工作效率高，履约评价为优秀。			
联系人：孙国熠	电话：13570856713	日期：2025年5月28日		

4.1.2 合同关键页扫描件

SB2023-23

合同编号: SZH-1100611052.0302kq-jc-0003

建设项目水土保持监测服务合同

(盖章)

项目名称: 【会展湾新港广场项目水土保持监测】

项目地点: 【深圳市宝安区】

委托方: 【深圳市招华会展置地有限公司】

受托方: 【深圳市深水水务咨询有限公司】

签订日期: 【2023】年【10】月【26】日

签订地点: 【广东省深圳市】

建设项目水土保持监测服务合同

本合同由以下双方于【2023】年【10】月【 】日签订于【广东省深圳市】。

委托方:【深圳市招华会展置地有限公司】(以下简称“甲方”)

法定代表人或授权代理人:【彭以良】

地址:【深圳市宝安区福海街道和平社区展景路83号会展湾中港广场6栋A座1208】

联系人:【孙国熠】 联系电话:【13570856713】

受托方:【深圳市深水水务咨询有限公司】(以下简称“乙方”)

法定代表人或授权代理人:【陆子锋】

地址:【深圳市罗湖区清水河街道清水河社区清水河一路112号罗湖投资控股大厦裙楼401】

联系人:【付国鹏】 联系电话:【17841126629】

(以下“甲方”和“乙方”合称“双方”，“甲方”或“乙方”单称“一方”)

依据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律法规的规定，甲方委托乙方编制【会展湾新港广场】项目（以下简称“本项目”）水土保持监测报告，为明确双方权利义务，双方经协商一致，签订本合同，以资双方共同遵守：

第1条 项目概况

1.1 项目名称:【会展湾新港广场项目水土保持监测】。

1.2 项目地点:【深圳市宝安区】。

1.3 [√]其他情况:【项目总用地红线面积 51221.77m²，总建筑面积约 385200m²]。

第2条 服务内容和服务要求

2.1 服务内容

2.1.1 乙方应按照水土保持的相关法律、法规、行业标准规范以及本项目所在地主管部门的要求，完成本项目水土保持监测工作。

2.1.2 [x]其他服务内容: 【无】。

2.2 服务要求

- 2.2.1 [√]承担并完成合同期内本项目水土保持监测任务，编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作；监测期按月或季度提交水土保持监测报告，工程完工后提交进场监测的阶段性成果文件。
- 2.2.2 [√]在编写建设项目水土保持监测报告过程中和提交报告后，乙方应及时解答甲方对编写报告内容提出的问题。
- 2.2.3 [√]其他服务要求：【见附件1：项目水土保持监测报告编制基础资料清单】。

第3条 服务时限

3.1 服务时限

- 3.1.1 自本合同签订之后【10】日内，乙方应开展本项目的水土保持监测工作。
- 3.1.2 服务时限为10个月，自合同签订之日起，至2024年7月为止。

第4条 水土保持监测标准及方法

- 4.1 乙方在开展第1条约定服务内容中，应符合以下法律、法规及规范要求：
 - 4.1.1 《中华人民共和国水土保持法》；
 - 4.1.2 《中华人民共和国水土保持法实施条例》；
 - 4.1.3 《中华人民共和国水法》；
 - 4.1.4 《深圳市生产建设项目水土保持方案编制指南》（2022年版）；
 - 4.1.5 [√]其他：【《生产建设项目水土保持监测与评价标准》（GB/T 51240-2018）、《深圳市生产建设项目水土保持监测技术导则》（试行）】。

第5条 服务费用计取及支付

5.1 合同暂定金额：

（小写）不含税价人民币：23584.91元，增值税人民币：1415.09元，
增值税率：6%，含税价人民币：25000.00元。
（大写）：不含税价人民币：贰万叁仟伍佰捌拾肆元玖角壹分，增值税

人民币：壹仟肆佰壹拾伍元零玖分，含税价人民币：贰万伍仟元整。

监测费按2500元/月计取，结算按实际监测月数计取。

5.2 前述服务费用已充分考虑国家及地方法律法规及规范要求、工作范围，

甲方不另行向乙方或政府相关部门支付其他任何费用，服务费用包括；

(1) 本项目服务时限内的水土保持监测报告编制费用；

(2) 与服务费相关税费；

(4) 其它关于完成本项目的水土保持监测报告编制、提交最终结果的所有相关费用。

5.3 服务费用支付

5.1.1 合同签订后，乙方编制水土保持监测方案交给甲方确认。

5.1.2 乙方启动监测工作，并按时提交水土保持监测报告2次后，甲方向乙方支付2个月监测费用，合计5000元；

5.1.3 乙方开始监测工作满8个月后，甲方向乙方支付审核监测费用的75%；

5.1.4 乙方完成本合同服务工作及完成合同结算后【30】个工作日内，甲方向乙方一次性支付尾款。

5.1.5 甲方按前述约定时限向乙方支付服务费用前，乙方应向甲方提供合法有效的对应金额全额增值税专用发票。

5.1.6 甲方可以支票、银行承兑汇票、银行网银、商业承兑汇票、国内保理、供应链或国内信用证等形式支付工程款，开票人（开证人）包括甲方或招商局蛇口工业区控股股份有限公司，乙方必须在开票人指定银行办理贴现，贴现利息及贴现利息产生的增值税由甲方承担，否则由乙方自行承担，乙方应向甲方开具增值税专用发票（开票金额=贴现利息 * (1+增值税税率)）。甲方在收到乙方提供的银行出具的贴现息单据及相应发票后，可按季度向乙方据实支付。

5.1.7 发票开具：

(1) 乙方应保证其具有增值税一般纳税人资质，具体开票信息如下：

A) 甲方开票信息

公司名称：深圳市招华会展置地有限公司

纳税人识别号：91440300MA5EUWJC9E

税务登记地址：深圳市宝安区福海街道和平社区展景路83号会展湾中港广

(签字盖章页)

甲方:【深圳市招华会展置地有限公司】(签章)

代表 (签字):



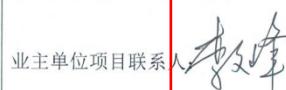
乙方:【深圳市深水水务咨询有限公司】(签章)

代表 (签字):

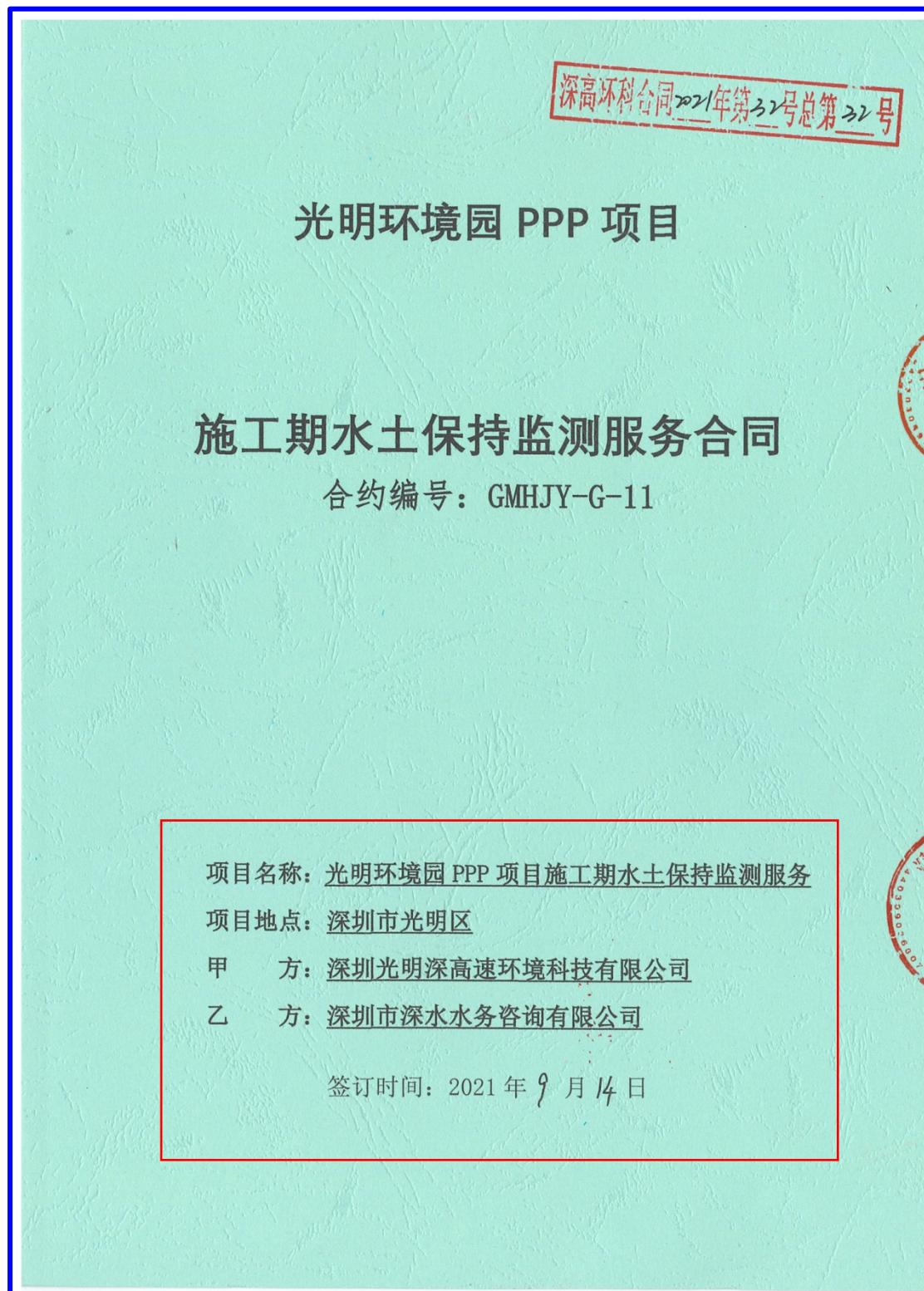


4.2 光明环境园 PPP 项目施工期水土保持监测服务

4.2.1 履约评价扫描件

水土保持监测项目履约情况反馈表	
项目名称	光明环境园 PPP 项目施工期水土保持监测服务
业主单位	深圳光明深高速环境科技有限公司
服务单位	深圳市深水水务咨询有限公司
服务内容	施工期水土保持监测
合同签订时间	2021 年 9 月 14 日
履约时间	2021 年 9 月—2024 年 6 月
合同暂定金额	19.00 万元
项目负责人	陈浩
主要监测技术人员	郑存辉、曹恩浩、代雪静、陈明安
履约情况评价(盖章)	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 业主单位项目联系人:   日期: 2024 年 7 月 1 日

4.2.2 合同关键页扫描件



施工期水土保持监测服务合同

甲方（全称）：深圳市光明深高速环境科技有限公司

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、深圳市水务局《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）以及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，内容如下：

一、工程概况

工程名称：光明环境园 PPP 项目

工程地点：光明区凤凰街道红坳社区非建成区

核准（备案）证编号：深光明发改核准〔2021〕0004 号

工程规模及特征：本项目包括 1000 t/d（其中餐饮垃圾 730 吨/天，家庭厨余垃圾 200 吨/天，地沟油 70 t/d）处理能力的餐厨垃圾处理厂（包括 1500 平方米的生活垃圾强制分类科普教育基地）及具备处理大件（废旧家具）垃圾 100 t/d、绿化垃圾 100 t/d 场地条件的建筑一处等。

二、工作内容

水土保持监测主要内容为本工程的水土保持方案及水保行政部门的批复意见，包含但不限于如下内容：

1. 扰动土地情况监测：监测内容包括扰动范围、面积、土地利用类型及其变化情况等；
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；监测内容主要包括土壤流失面积、土壤流失量、取土（石、料）弃土（石、渣）潜在土壤流失量和水土流失危害等内容；
3. 水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、完好度监测；
4. 水土流失防治效益监测：包括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；

5. 其他监测内容按国家水利部及深圳市水务局相关规定执行。

三、监测时间

监测工作时间从进场监测时间始至项目水土保持设施验收结束，暂定监测工期为18个月。监测工期如延期六个月以内，不予追加水土保持监测费用；如工期超过六个月以上，超期部分按月收取水土保持监测费用（超过工期费用计算：合同价格÷暂定的施工期=水保监测单月费用×超过的施工期=超期增补水保监测费）。

四、甲方职责

1、甲方委托乙方承担本项目施工期的水土保持监测工作，对乙方的工作实行监督。

2、在乙方按照本合同约定及甲方要求履行本合同项下义务的前提下，甲方按本合同约定向乙方支付水土保持监测工作经费。

3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。

4、本项目完工时，甲方有责任向乙方通知并明确完工日期。

五、乙方职责

（一）水土保持监测工作

1. 编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展水土保持监测工作。

2. 承担并完成合同期内本项目水土保持监测任务。

3. 汛期4月至9月，乙方每月监测一次，并按月向甲方提交水土保持监测报告；枯水期10月至次年3月，乙方每季监测两到三次，并按季向甲方提交水土保持监测报告。

4. 本项目进行水土保持设施专项验收时，乙方负责提供本工程的水土保持监测成果资料。

5. 由乙方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。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册，监测资料应满足城建档案主管部门对项目竣工资料的归档要求。当业务完成或合同终止时，乙方保留一份存档，并将应归档的文件、资料交给甲方留存。

七、合同价

本项目施工期水土保持监测服务费用为人民币壹拾玖万元整（小写：
¥190,000.00 元），其中不含税金额 179,245.28 元，增值税税额 10,754.72 元（增
值税税率 6%）。该费用包括乙方为实施和完成本工程全部水土保持监测服务工作
所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场监测费用（包括
办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和各种管理费、保险、利润
和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。
除双方另有约定外，甲方在本合同项下不再负有其他支付义务。

八、付款进度及付款方式

1. 合同签订后，乙方编制水土保持监测方案交给甲方确认后，甲方向乙方支
付合同价的 30%;
2. 监测工作满一年，乙方向甲方提供一年监测期内的月度或季度《水土保持
监测报告》后，甲方向乙方支付合同价的 30%;
3. 工程完工，乙方提交《水土保持监测总结报告》后，甲方向乙方支付合同
价的 20%;
4. 工程通过水土保持设施验收后，甲方向乙方一次性支付合同价的 20%;
5. 如该项目工期延期超过六个月，延期部分水土保持监测费按超过工期费用
计费，费用待水土保持设施验收后一次性支付给乙方；
6. 每次办理付款前，乙方应按税法规定向甲方开具税率为 6%的增值税专用发
票，无论是国家税法进行调整还是其他原因，导致最终开票的税点低于合同约定的
税点，税差将在结算中扣除。

九、合同的生效、变更和终止

1. 本合同经双方签字盖章之日起生效，甲、乙双方即开始履行各自的职责；
2. 本合同自双方合同义务履行完毕后终止。在合同履行期间，如任何一方单
方提出终止合同，给对方造成损失的，除不可归责于该方的事由以外，应当赔偿损
失；
3. 因非甲、乙双方原因需要终止合同的，甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜；
4. 任何一方未征得对方同意，不得转让本合同约定的权利和义务。

十、其它

1. 争议的解决

双方约定，在履行合同过程中产生争议的，双方协商解决，协商不成的，可以采用下列第(2)种方式解决：

- (1) 向深圳仲裁委员会仲裁；
- (2) 向甲方所在地人民法院起诉。

2. 本合同一式柒份，甲方执肆份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

甲方：深圳光明深高速环境科技有限公司 乙方：深圳市深水水务咨询有限公司
(公章) (公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 

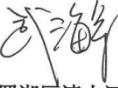
地址：深圳市光明区玉塘街道长圳社区
外环高速综合办公楼四层

电话：0755-83223655

开户银行：中国银行深圳福建大厦支行

账号：7601 7455 0761

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 

地址：深圳市罗湖区清水河街道清水河
社区清水河一路 112 号罗湖投资控股大
厦裙楼 4 楼

电话：0755-22385906

开户银行：交通银行深圳金叶支行

账号：443899991010003343618

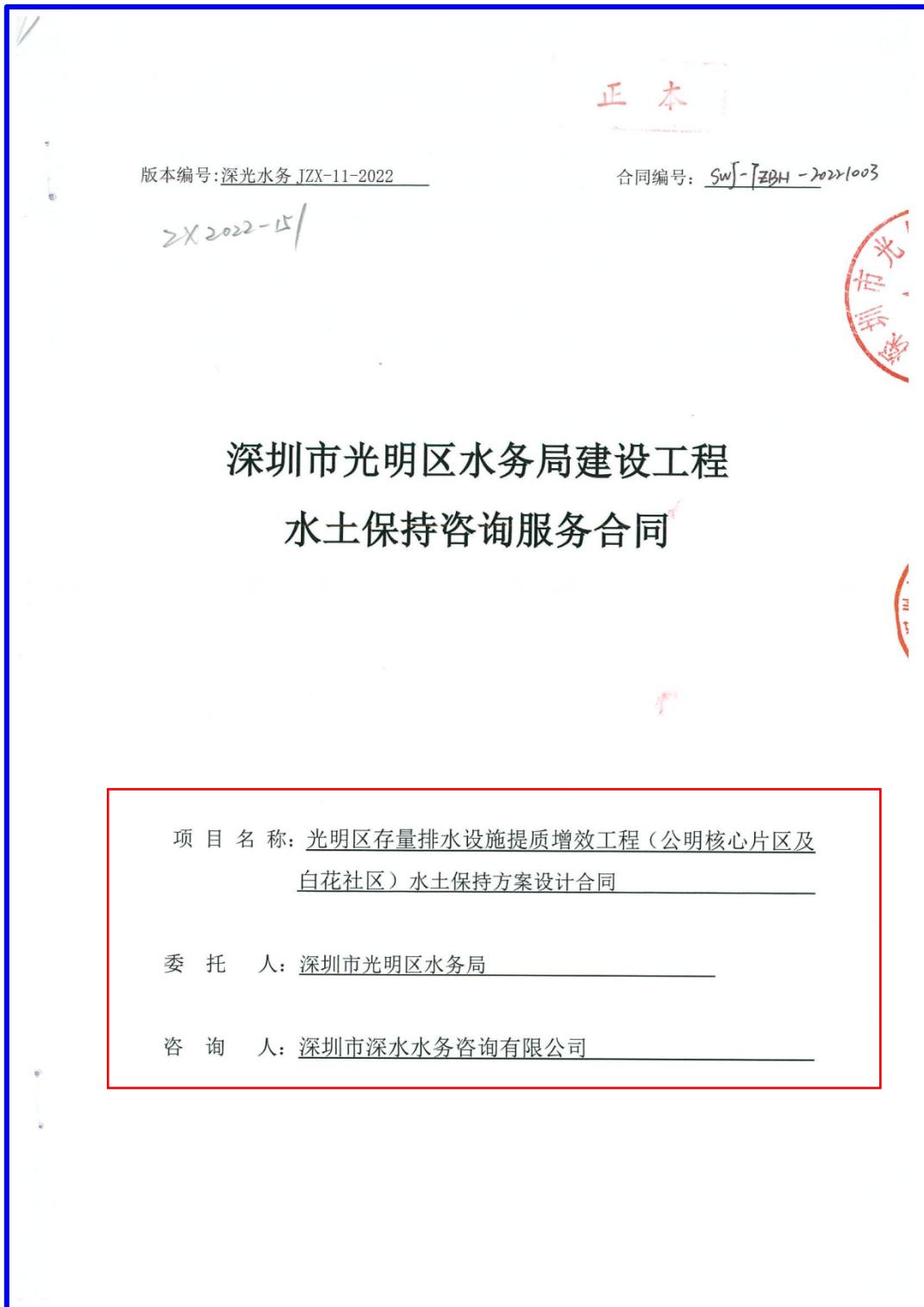
签订日期：2021 年 9 月 14 日

4.3 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花片区)水土保持方案设计合同

4.3.1 履约评价扫描件

履约评价情况反馈表			
建设单位名称：光明区水务局		联系人及电话：邹晓亮13510154078	
项目名称	光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花片区）水土保持方案设计合同		
委托方名称	深圳市光明区水务局		
受托方名称	深圳市深水水务咨询有限公司		
合同金额	65.45万元	合同期限	合同签订之日起至取得水土保持验收备案回执
合同主要内容	委托人委托咨询人为-光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）项目的咨询服务，承担本项目的水土保持方案编制、 水土保持监测及水土保持设施验收咨询服务工作。		
工程概况	对公明核心片区及白花社区总面积约49.10平方千米范围内厂站管网、城中村、工业区及小区存量管网、市政排水管网、暗涵及河道等以全面测绘、检测及提质增效为目标，实现管网测绘评估、管网整治及泵站升级改造等工程。		
履约情况	本合同受托人按照要求组建了项目机构，项目组成人员责任心强并具有较丰富的经验，在项目实施过程中认真履行职责，按合同要求开展水保方案、水保监测监测及水保验收，积极配合项目水保通过验收，表现出较好的专业管理水平。		
建设单位意见	评价等级	不合格 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 优秀 <input checked="" type="checkbox"/>	(盖章) 日期 2024年11月28日
说明：	履约情况分为不合格、合格、良好、优秀，由建设单位在对应的类别前打“√”。		

4.3.2 合同关键页扫描件



第一部分 协议书

委托人: 深圳市光明区水务局

法定代表人: 曾亚

咨询人: 深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人: 陆子峰

依照《中华人民共和国民法典》及国家的其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区） 项目的水土保持方案设计服务事项协商一致，订立本协议。

一、工程概况

工程名称: 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）

地 点: 光明区

建设规模: 对公明核心片区及白花社区总面积约 49.10 平方千米范围内厂站管网、城中村、工业区及小区存量管网、市政排水管网、暗涵及河道等以全面测绘、检测及提质增效为目标，实现管网测绘评估、管网整治及泵站升级改造等工程。

估算建安费: 人民币 / 万元。

二、委托人委托咨询人为 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区） 项目的咨询服务机构，承担本项目的水土保持方案编制、水土保持监测及水土保持设施验收咨询服务工作。

三、合同价款

咨询服务合同价款包干价为人民币 陆拾伍万肆仟伍佰元整 元整(¥ 654500.00 元)。

四、组成本合同的文件:

- ①本合同协议书;
- ②本合同专用条款;
- ③本合同通用条款
- ④本合同履行过程中双方以书面形式签署的补充和修正文件。

五、本协议书中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

六、咨询人向委托人承诺，按照本合同的约定，承担本合同专用条款中约定范围内的咨询业务。

七、委托人向受托人承诺，按照本合同的约定，确保咨询服务报酬的支付。

八、本协议书正本2份，双方各执1份；副本8份，其中委托人4份，咨询人4份，经双方签字盖章后生效，合同费用结算完毕并付清款项后失效，合同正、副本具有同等法律效力。



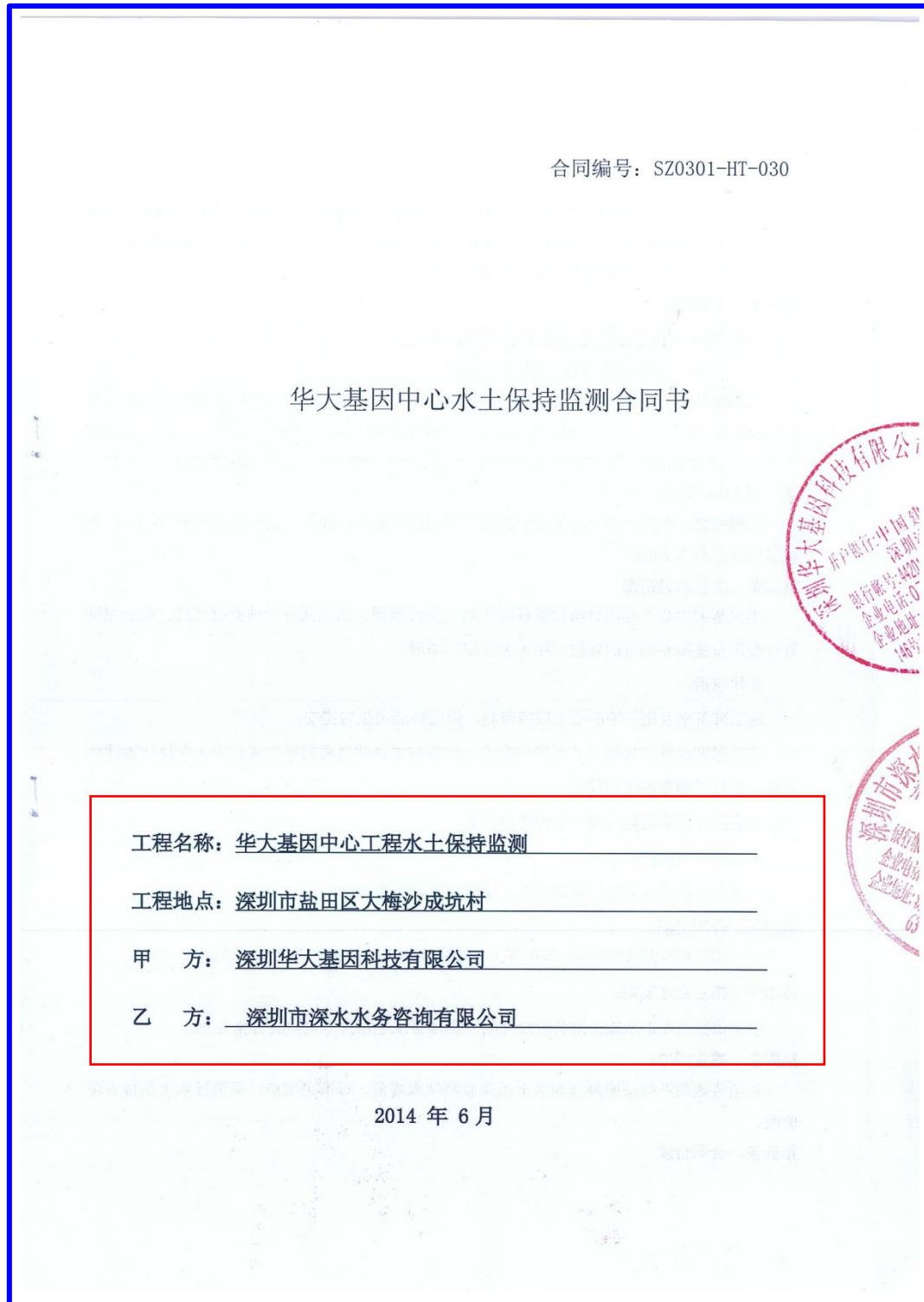
4.4 华大基因中心水土保持监测

4.4.1 履约评价扫描件

水土保持监测项目履约情况反馈表

项目名称	华大基因中心水土保持监测			
业主单位	深圳华大基因科技有限公司			
服务单位	深圳市深水水务咨询有限公司			
服务内容	水土保持监测、水土保持验收			
合同签订时间	2014 年 6 月 24 日			
履约时间	2014 年 7 月—2024 年 2 月			
合同暂定金额	31.00 万元			
项目负责人	陈浩			
主要监测技术人员	郑存辉、曹恩浩、代雪静、陈明安			
履约情况评价(盖章)	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	业主单位联系人: 工程管理专用章 			
	日期: 2024 年 3 月 1 日			

4.4.2 合同关键页扫描件



根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标本工程条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程有关事项协商一致，达成协议如下：

第一条、工程概况

工程名称：华大基因中心工程水土保持监测

地 点：深圳市盐田区大梅沙成坑村

工程概述：华大基因中心工程占地面积约 102999.81 平方米，建设内容主要包括厂房 A-1 (22914.45m²)、厂房 A-2 (97274.8m²)、厂房 B (20813.16m²)、厂房 C (2357.51m²)、配套宿舍 A (2485.95m²)、配套宿舍 B (514.05m²)、职工食堂 (57800m²) 以及各类配套设施；工程总建筑面积 341932.62m²。

工程规模：华大基因中心工程防治责任范围面积为 10.55hm²；其中建设区为 10.3hm²，直接影响区面积 0.25hm²。

第二条、工程承包范围

华大基因中心工程项目防治责任区的水土保持监测、水土保持专项验收代理、水土保持资料整理及就需要完善的问题与相关主管部门沟通。

具体包括：

施工准备期及施工期的水土保持监测，阶段性成果报告提交。

委托深圳水务主管部门认可的具有水土保持技术评估资质的单位进行水土保持技术评估及水土保持设施专项验收代理。

就需要完善的问题与相关主管部门沟通。

水土保持资料整理。

提交正式监测成果包括监测报告、图纸及验收报告等。

第三条、合同工期

总工期依据现场需要确定，具体开工日期以甲方发出的开工令为准，暂定为 48 个月，具体由甲方指定合理期限。

水土保持监测期从施工准备阶段开始，至项目水土保持专项验收合格为止。

第四条、质量标准：

各项监测须严格按照最新的水土保持监测技术规范、标准来实施，须通过水土保持专项验收。

第五条、合同价款

币种: 人民币

合同含税总价固定为(大写): 叁拾壹万元整 (小写): ¥ 310,000.00 元

合同价款为完成本合同工作所需的全部费用。本合同为固定总价合同, 合同价款不再作任何调整。

乙方相关信息:

乙方(公章):	<u>深圳市深水水务咨询有限公司</u>
地址:	<u>深圳市罗湖区延芳路 63#深水楼</u>
开户银行:	<u>中国工商银行深圳红围支行</u>
账号:	<u>4000 0212 1920 0366 130</u>
邮政编码:	<u>518003</u>

第六条、工程费用支付及成果交付:

1) 合同签订后乙方进场一周内, 由乙方提出预付款书面付款申请, 甲方于 30 个日历天内确认办理支付, 甲方向乙方支付的预付款金额为合同总价的 20%。预付款按照开工前两年, 分两次平均数扣回; 年度付款金额不足以扣回预付款时, 本年度不支付进度款。

2) 本工程进度款按照年度付款, 每年 11 月 25 日由乙方提出进度款书面付款申请, 甲方于 30 个日历天内确认办理支付, 每年度付款金额为报价清单内“水土保持监测”年度完成工作量的 90%。

3) 本工程报价清单内“水土保持设施专项验收代理”及“水土保持技术评估”涉及的费用, 待全部工作合格且获得政府批文后, 甲方于 30 个日历天内确认办理支付, 付款至合同总价的 100%。

第七条、结算办法:

本工程合同总价包干, 但非因乙方原因导致工期延长, 即华大基因中心水土保持监测工程工期超过 54 个月(不含第 54 个月)后, 本工程合同价才可以调整, 调整办法为:按照报价清单内第一项“水土保持监测费” $\div 54$ 月, 计算每月增加的费用。报价清单内另外两项费用在任何情况下不做任何调整。

第八条、甲方义务

1. 向乙方提供开展本项目工作所需的前期基础资料。
2. 按合同约定及时支付合同费用。
3. 甲方指派 李荣 为代表, 其主要职责: 1、负责与各方的联系与沟通; 2、负责为乙

水土保持专项验收对此部分资料的要求。因监测成果不符合合同约定的要求造成后果时，乙方应对此造成的全部损失负赔偿责任，并承担相应的法律责任。

对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的监测成果，乙方有义务保密，不得向第三方披露也不得用于履行本合同以外的其他目的，否则，甲方有权终止合同，并最高可主张相当于合同金额 3 倍的惩罚性赔偿金。

第十二条、不可抗力

由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定处理。

第十三条、未尽事宜

本合同执行过程中的未尽事宜，双方应当本着实事求是友好协商的态度加以解决。

第十四条、其他

14.1 因本合同发生争议的，首先由甲乙双方协商解决，协商未果的，提交至甲方所在地法院诉讼解决。

14.2 本合同由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章即生效；全部成果交接完毕和工程款结算完成后，本合同终止。

14.3 本合同一式六份，甲方四份，乙方二份。

14.4 本合同附件清单：

附件一：本工程报价说明及明细表

附件二：水土保持设施验收资料

附件三：华大基因反商业贿赂协议书

本页以下无正文。

甲方：（公章）
深圳华大基因科技有限公司
法定代表人：
或
委托代理人：
签字日期：

乙方：（公章）
深圳市深水水务咨询有限公司
开户银行：中国工商银行
法定代表人：
或
银行账号：4400171290366139
委托代理人：755-22385903
签字日期：2014.6.24

4.5 深圳市东涌水库工程水土保持监测

建设单位组织架构变更，原合同名称为深圳市大鹏半岛水源工程管理处
现单位名称为深圳市东部水源管理中心

<https://swj.sz.gov.cn/xxgk/zfxxgkml/jgjs/zsjg/index.html>



The screenshot shows the official website of the Shenzhen Water Resources Bureau (<https://swj.sz.gov.cn/xxgk/zfxxgkml/jgjs/zsjg/index.html>). The main navigation bar includes links for Home Page, Information Disclosure, Convenient Services, Public Interaction, and Special Columns. The 'Information Disclosure' tab is active. Below the navigation, a breadcrumb trail indicates the current location: Home Page > Information Disclosure > Government Information Disclosure > Institution Introduction > Direct Subordinate Institutions. The 'Institution Introduction' section is highlighted with a blue background. It contains links for Leadership Groups and Divisions, Functions, Internal Institutions, Direct Subordinate Institutions (which is also highlighted with a green background), and Contact Methods. To the right, the 'Direct Subordinate Institutions' section is displayed, showing information from the Shenzhen Water Resources Bureau (date: August 13, 2024). It details the functions of the institution, mentioning its role in managing water resources across the city, specifically mentioning the Dongtong Reservoir.



The screenshot shows the same website page, but the 'Direct Subordinate Institutions' section is now highlighted with a red border. The text within this section is identical to the previous screenshot, detailing the institution's functions and responsibilities, including the management of the Dongtong Reservoir.

4.5.1 履约评价扫描件

水土保持监测项目履约情况反馈表

项目名称	深圳市东涌水库工程水土保持监测		
工程类别	水利工程		
委托单位	深圳市东部水源管理中心 (原合同签订单位: 深圳市大鹏半岛水源工程管理处)		
水土保持监测单位	深圳市深水水务咨询有限公司		
合同签订日期	2009年1月8日		
履约时间	2009年1月 - 2024年7月		
合同内容	施工期水土保持监测工作		
项目负责人	徐贵来		
技术负责人	钟小滔		
主要监测人员	陈梦飞、王智、曹恩浩、张海辉、丁梓玲、陈浩、代雪静、郑存辉、钟伟雄、张玉		
履约情况评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
建设单位意见 (盖章)	 已按合同要求完成履约 联系人: (建设单位联系人) 日期:2024年8月21日		

4.5.2 合同关键页扫描件

合约编号:_____

深圳市水土保持监测合同书

中国工
深圳红
4403011
0755-2
深圳市罗
的号

项目名称: 深圳市东涌水库工程水土保持监测

项目地点: 深圳市龙岗区

甲方(委托人): 深圳市大鹏半岛水源工程管理处

乙方(受托人): 深圳市深水水务咨询有限公司

签订日期: 二〇〇九年一月

深圳市水土保持监测合同书

甲方(全称): 深圳市大鹏半岛水源工程管理处

乙方(全称): 深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》以及深圳市水务局行政许可事项审批函深水许函[2008]第11号《关于深圳市东涌水库工程水土保持方案的批复》的要求,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致,订立本合同,内容如下:

一、工程概况

工程名称: 深圳市东涌水库工程

工程地点: 龙岗区南澳街道

工程规模: 1190万立方米 总投资: 2.9亿元

工程类别: 水利工程 工程等级: II

其它: 本工程枢纽主体工程有:主、副坝、溢洪洞、输水隧洞、河口挡水闸、改线东涌公路、上坝道路、河道整治、管理用房等。本项目于2008年5月下达投资计划,2008年10月开工。

二、监测内容

- 1、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;

- 2、水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；
- 3、水土流失防治效益监测：包括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。

三、监测时间

监测期始于本合同签订生效日期，止于工程完工验收之日，计划完工时间为 2013 年 12 月 31 日。

四、甲方职责

- 1、甲方委托乙方承担深圳市东涌水库工程施工期的水土保持监测工作，对乙方的工作实行监督。
- 2、甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测工作经费。
- 3、甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调现场和工程施工相关单位关系。
- 4、深圳市东涌水库工程完工时，甲方有责任向乙方通知并明确完工日期。

五、乙方职责

- 1、编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。
- 2、承担并完成合同期内本项目水土保持监测任务。
- 3、汛期 4 月至 9 月，乙方每月监测一次，并按月向甲方提交水土保持监测报告；枯水期 10 月至次年 3 月，乙方每季监测两到三次，并按季向甲方提交水土保持监测报告。

4、本项目进行水土保持专项验收时，乙方负责提供本工程的水土保持监测总结报告，并协助该项目水土保持专项验收工作。

5、由乙方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。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理登记入册。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。

七、监测收费

根据《深圳市东涌水库水土保持方案报告书》的水土保持投资额和水利部《水土保持工程概（估）算编制规定》以及《深圳市开发建设水土保持服务费计列办法》的水土保持监测取费标准，经双方商定水土保持监测的专项经费暂定价为¥57.7万元（人民币大写：伍拾柒万柒仟元整），最终结算价按深圳市政府投资审计专业局审定价为准。

八、付款进度及付款方式

（一）付款进度

1、合同签定后十四日内，甲方支付合同款总额的30%，计¥17.31万元（人民币大写：壹拾柒万叁仟壹佰元整）作为首付款。

2、乙方开始监测工作以后，甲方每半年支付一次进度款，支付

调解不成，任何一方可向人民法院提起诉讼。

2、本合同一式四份，甲、乙双方各执两份，均具有同等法律效力。

(本页无正文内容)

甲方：深圳市大鹏半岛水源工程管理处

(盖章)

法定代表人

或授权代理人：

签订日期：



乙方：深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人

或授权代理人：

开户行：中国工商银行深圳红围支行

账号：4000021219200366130

签订日期：2009年01月08日



4.6 深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测

建设单位组织架构变更，原合同名称为公明供水调蓄工程扩建办公室
现单位名称为深圳市公明供水调蓄工程管理处

<https://swj.sz.gov.cn/xxgk/zfxxgkml/jgjs/zsjg/index.html>

The screenshot shows the homepage of the Shenzhen Water Resources Bureau. At the top, there is a banner with the bureau's logo and name. Below the banner, there is a navigation bar with links for '首 页', '信息公开', '便民服务', '公众互动', and '专题专栏'. A search bar is also present. The main content area displays the '机构介绍' (Institutional Introduction) section, specifically the '直属机构' (Subordinate Institutions) part. It lists '(一) 深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心' (Shenzhen Integrated Water Resource Management Center) under the '职能' (Functions) heading. The page also includes a footer with copyright information.

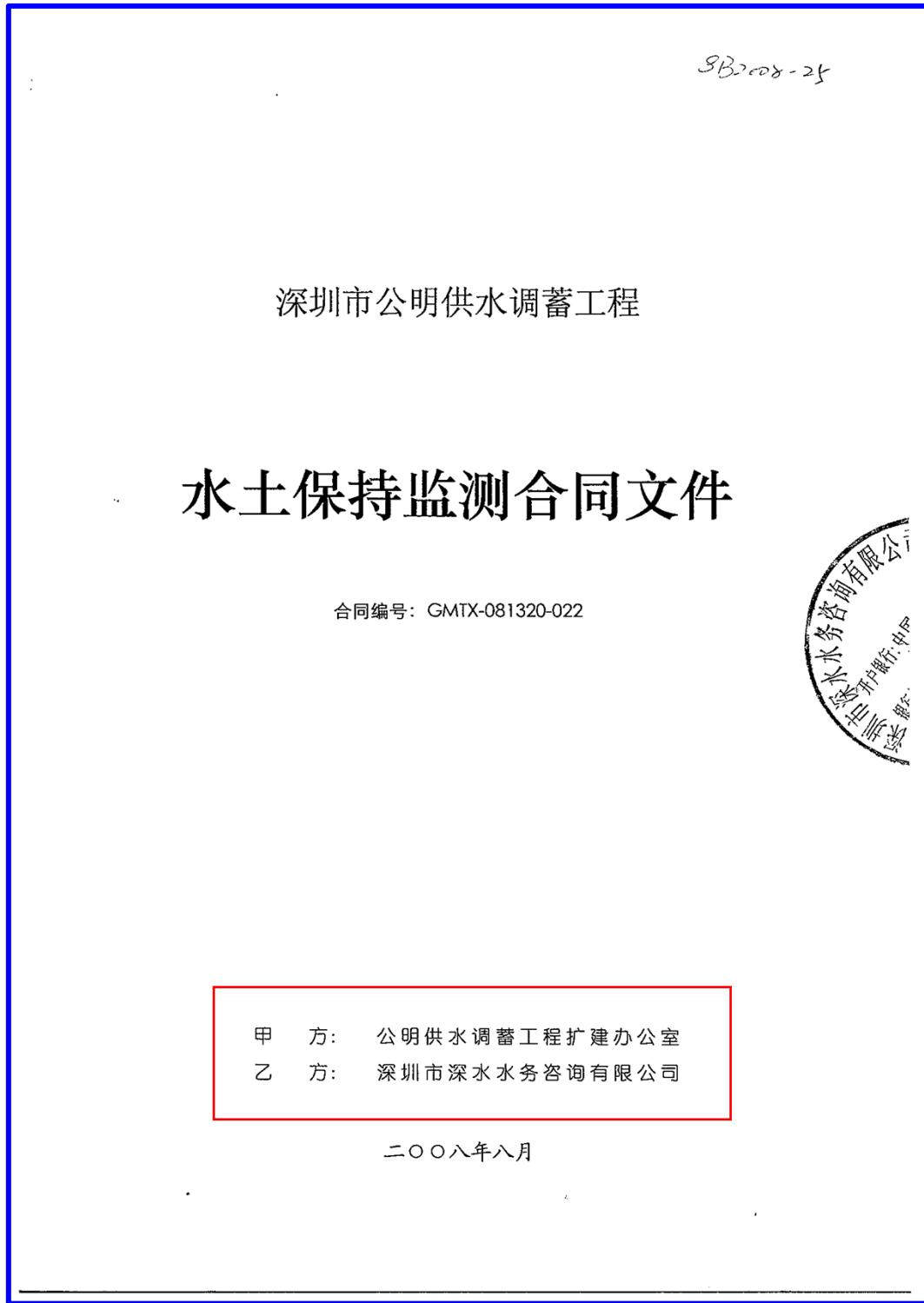
This screenshot provides more detailed information about the subordinate institution mentioned in the previous screenshot. It shows the '职能' (Functions) section for the '(一) 深圳市智慧水务综合指挥调度和保障中心' (Shenzhen Integrated Water Resource Management Center). The listed functions include: 1、承担全市水务数字化资源的整编、共享和管理工作；开展全市水务要素的智慧监控工作；参与全市水务管理综合指挥调度。 2、承担鹅颈-公明连通隧洞、公明-石岩水库供水隧洞的日常管理、运行和维护工作。 3、承担管辖范围内的原水调度和供水保障日常工作。 4、完成市水务局交办的其他任务。 The page also includes contact information such as address, zip code, and phone number.

4.6.1 履约评价扫描件

水土保持监测项目履约情况反馈表

项目名称	深圳市公明供水调蓄工程水土保持监测			
工程类别	水利工程			
委托单位	深圳市公明供水调蓄工程管理处 (原委托单位: 公明供水调蓄工程扩建办公室)			
水土保持监测单位	深圳市深水水务咨询有限公司			
合同签订日期	2008年8月8日			
履约时间	2008年8月—2024年6月			
合同内容	施工期水土保持监测工作			
项目负责人	徐贵来			
技术负责人	钟小滔			
主要监测人员	代雪静、钟伟雄、张海辉、曹恩浩、丁梓玲、丁令智、陈浩、郑存辉、陈明安、丁国鑫、邵亚鹏			
履约情况评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
建设单位意见 (盖章)	 联系人: 张工			
	日期:2024年6月26日			

4.6.2 合同关键页扫描件



深圳市水土保持监测合同书

甲方（全称）：公明供水调蓄工程扩建办公室

乙方（全称）：深圳市深水水务咨询有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、中华人民共和国水利部令第16号《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》以及深圳市水务局关于本项目水土保持方案行政许可的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工程水土保持监测事宜协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳市公明供水调蓄工程

工程地点：深圳市光明新区

工程规模：用地面积1023.51 hm²。

二、监测内容

- (1) 水土流失监测：包括施工建设期水土流失动态监测和水土流失危害监测；
- (2) 水土保持工程的监测：包括水土保持工程措施和植物措施的种类、数量、质量监测；
- (3) 水土流失防治效益监测：包括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。

三、监测时间

自合同签署之日起到深圳市公明供水调蓄工程竣工之日(含绿化施工完成)止。

四、甲方职责

1. 甲方委托乙方承担深圳市公明供水调蓄工程项目的水土保持监测工作，对乙方的工作实行监督。
2. 甲方按本合同规定向乙方支付水土保持监测工作经费。
3. 甲乙双方相互支持配合，以保证水土保持监测工作的顺利进行。甲方应帮助乙方协调外部关系和帮助联系相关部门或其它组织。
4. 深圳市公明供水调蓄工程项目竣工(含绿化施工完成)时，甲方有责任向乙方通知并明确竣工日期。

五、乙方职责

1. 编制本项目水土保持监测方案，并按方案开展监测工作。
2. 承担并完成合同期内本项目水土保持监测任务。
3. 汛期期间，即4月至9月，按月向甲方提交水土保持监测报告；非汛期期间，即10月至次年3月，按季向甲方提交水土保持监测报告。

本项目进行水土保持专项验收时，乙方负责提供本工程的水土保持专项监测报告，并协助完成该项目水土保持专项验收。

4. 由乙方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。在整个监测过程中，乙方若发现问题或隐患，应及时通知甲方，并提出整改意见。

六、资料的管理与处置

乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册。当业务完成或合同终止时，乙方除保留一份存档外，应将所有应归档的文件、

资料归档移交甲方处置。

七、监测收费

根据深圳市发展和改革局文件《关于深圳市公明供水调蓄工程项目总概算的批复》(深发改〔2007〕1238号)及水利部颁发的《关于开发建设项目水土保持咨询服务费用计列的指导意见》(保监〔2005〕22号文)等文件的相关规定(本工程建安工程费用为84282.39万元,其中建筑工程74471.75万元),本工程水土保持监测费用暂定价为人民币(大写):叁佰贰拾捌万元整(¥3,280,000.00元),最终结算价以深圳市审计局政府投资审计专业局审定价格为准。

八、付款方式

1. 合同签定后十四日内,甲方支付合同款总额的30%,计人民币(大写):玖拾捌万肆仟元整(¥984,000.00元)作为合同预付款。
2. 乙方开始监测工作以后,甲方每半年支付一次,支付合同款总额的15%,即人民币(大写):肆拾玖万贰仟元整(¥492,000.00元),支付至合同暂定价的90%时停止支付;
3. 深圳市公明供水调蓄工程项目完成水土保持专项验收后十四日内,甲方支付余款。

九、合同的生效、变更和终止

1. 本合同经双方签字盖章之日起生效,甲、乙双方即开始履行各自的职责;
2. 本合同有效期为本项目施工期,在此期间内,如甲、乙双方任何一方单方提出终止合同,另一方有权对造成的损失向对方提出索赔;
3. 因非甲、乙双方原因需要终止合同的,甲、乙双方应协商妥善处理相关事宜;
4. 任何一方未征得对方的同意,不得转让本合同规定的权利和义务。

十、其它

1. 本协议未尽事宜，双方协商解决；如协商不成可由第三方调解；调解不成，任何一方可向人民法院提起诉讼。
2. 乙方应编写水土保持监测方案，水土保持监测方案须符合深圳市水务主管部门规定的要求，并经甲方工程师确认，作为甲方检查乙方工作的依据。
3. 本合同一式十六份，甲、乙双方各执八份，均具有同等法律效力。

业主(公章): 公司技术水调蓄工程扩建办公室

地 址: 深圳市福田区新洲南路2017号

法定代表人: 陈杰

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行 :

账 号:

邮 政 编 码:



监测单位(章) 深圳市深水咨询有限公司

地 址: 深圳市福田区莲花特区深南中路1017号

法定代表人: 李海

委托代理人:

电 话: 0755-33952518

传 真: 0755-33952518

开 户 银 行: 中国农业银行彩田支行

账 号: 41-009700040000156

邮 政 编 码: 518036

签 于: 2008年8月8日

5、中小企业声明函（如需）

本企业参加(单位名称)的(项目名称)招标投标活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业（含联合体中的中小企业）的具体情况如下：

XX企业从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的划分标准，属于____行业的(中型企业、小型企业、微型企业)。

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人同等条件下优先选择符合条件的中小企业标的，投标人属于招标项目所属行业的中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

我公司非中小企业。



6、廉政承诺书

廉政承诺书

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，(深圳市深水水务咨询有限公司)（以下称承诺人）特向广东深汕投资控股集团有限公司（以下称招标人）作出如下承诺：

- 一、不向采购相关人员赠送礼金、礼品等财物。
- 二、不为采购相关人员报销或补贴应由员工个人承担的费用。
- 三、不安排采购相关人员参加宴请、娱乐、旅游等活动。
- 四、不为采购相关人员接受他人利益输送创造条件或提供便利。
- 五、不与采购相关人员或其他供应商串通、舞弊，操纵或以其他方式影响采购结果或谋取利益。
- 六、不伪造、变造或提供虚假资料。
- 七、不采取恶意低价或哄抬价格等行为影响采购工作正常进行。
- 八、无正当理由不对采购程序提出异议或恶意投诉。
- 九、不向采购相关人员探询采购有关信息，编造或者传播虚假信息。
- 十、不泄露采购过程中知悉的有关单位和个人的敏感信息和涉密信息。

承诺人及其工作人员若违反以上承诺，同意按以下方式处理：

- (一) 投标文件按无效标处理，没收投标担保；
- (二) 相关人员依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；
- (三) 给招标人单位造成经济损失的，视损失程度予以赔偿；
- (四) 列入招标人诚信黑名单，半年内禁止参与招标人集团公司及下属公司任何项目的投标；
- (五) 情节严重的，招标人可建议建设主管部门给予承诺人一至三年内不得进入其主管的建设市场的处罚；
- (六) 触犯法律的，按法律规定由国家司法机关处理。

本承诺书有效期为签署之日起至该工程项目缺陷责任期满之日止。

若发现相关人员存在违反廉洁纪律问题，承诺人应及时向招标人举报投诉，
廉政投诉受理方式：

廉政热线：0755-2210-6037

廉政投诉邮箱：sstkjb@163.com

廉政举报箱：广东省深圳市深汕特别合作区创元路日新楼一楼

来信来访地址：广东省深圳市深汕特别合作区创元路日新楼二楼纪检监察室
(邮编：518200)



承诺人：(盖章) 深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人：_____ (签字或盖章)

或其授权的代理人：_____ (签字或盖章)

日期：2025年9月18日

7、投标人诚信承诺书

致：广东深汕投资控股集团有限公司

我公司郑重承诺，在参与本次深东大道（创智路至新福路）建设工程水土保持监测的投标过程中，所提交的一切资料（包括但不限于企业资质证明、业绩证明、相关人员资质证书及其他相关文件等）均真实、准确、完整、有效。我们承诺没有隐瞒或虚假陈述任何与投标有关的信息。如有需要我们将配合贵公司进行必要的核查和调查，若未按要求配合核查和调查所产生的不良后果由我公司自行承担。

我公司保证在本次投标中无弄虚作假行为，且未与其他投标人、招标人及评标专家串通投标等违规行为。一旦发现我公司所提供的资料存在任何虚假、伪造或隐瞒的情况，愿意承担由此产生的一切法律责任和后果，包括但不限于取消投标资格、取消中标资格、解除合同、已进场的无条件退场、记录不良行为、赔偿招标人的所有损失、接受相关部门的处罚等。

特此声明承诺。

投标人名称（盖章）：深圳市深水水务咨询有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年9月18日

8、其他（投标人认为应当提供的其他证明材料）

附上企业百县千镇万村高质量发展工程帮扶业绩

8.1 巴马瑶族自治县协作开展“我在广西有个园”活动协议书

巴马瑶族自治县协作开展“我在广西有个园”
活动协议书

甲方：深圳市深水水务咨询有限公司
乙方：巴马瑶族自治县所略乡弄中村民委员会

为深入贯彻党的二十大和习近平总书记关于深化东西部协作的重要指示批示精神，落实粤桂两省区《东西部协作协议》，
同步落实深圳市“百千万工程”指挥部工作会议精神，结合甲乙双方结对帮扶协议，进一步创新工作机制，改善农村人居环境，发展壮大庭院经济，推动宜居宜业和美乡村建设，做细做实基层结对帮扶，在巴马县协作开展“我在广西有个园”活动。
经协商一致，订立本协议。

一、协议事项：

- 1.建设内容。双方协作共建养殖园，地点位于巴马县所略乡弄中村弄乐屯肉兔养殖基地，规模19000只，养殖种类为肉兔养殖，日期自2025年9月15日至2025年12月31日。
- 2.捐赠金额。建设费用为¥5000（大写：伍仟元整）。
- 3.建设方式。捐赠人认领。
- 4.运营管护。由乙方负责日常运营管护。
- 5.产权归属。“园”产权属于乙方。

1

二、甲方的权利及义务:

(一)甲方权利

- 1.甲方享有“园”提供的服务的优先购买权。
- 2.甲方有权参与“园”的规划，可到实地从事双方协商同意的技术实践及管理活动。
- 3.经双方同意，甲方有权在“园”中进行个人或企业的宣传。

(二)甲方义务

- 1.甲方尊重乙方的意愿，不得强行改变“园”用途，不得损坏“园”及其产品。
- 2.甲方须配合当地乡村振兴部门和乙方做好相关资料台账登记整理工作。

三、乙方权利及义务:

(一)乙方权利

- 1.乙方有权对“园”进行管理维护，对其产品进行支配，除免费赠与甲方的产品或服务外，其他销售所得归乙方所有。
- 2.乙方有权对甲方的违约行为进行纠正。
- 3.协议期内，对“园”因水灾、雹灾、风灾、冻害等自然灾害或其他不可抗力造成的损失，乙方不承担损失责任。

(二)乙方义务

- 1.乙方须认真负责对“园”进行管理维护，不得私自改变“园”的用途或撂荒。
- 2.乙方须配合甲方合理做好产品采购、赠与、实地走访、宣传等工作。

3. 乙方须配合当地乡村振兴部门做好相关资料台账登记整理工作。

此协议自签字之日起生效，未尽事宜，双方可另行约定。

此协议一式两份，甲乙双方各执一份。



2025年9月10日



2025年9月10日



8.2 水土保持智慧化管理标杆工地创建

深圳市福田区“百千万工程”指挥部办公室

关于进一步推进企业助力“百千万工程” 七种模式项目的通知

各有关单位：

为贯彻落实市“百千万工程”指挥部工作会议精神，引导更多社会力量积极参与，推动“百千万工程”走深走实，根据区工作安排，现就有关事项通知如下：

一、加强项目谋划和落地。请各有关单位围绕产业发展、市容提升、居民养老、社会治理、建筑改造、生态环保、便民设施建设、区域协同等重点领域，聚焦痛点问题，积极寻找利益结合点、深入挖掘群众需求，全力开展项目谋划；积极主动对接企业、千方百计发动企业，最大程度动员企业参与“百千万工程”，全力推动项目落地。

二、紧盯项目发布。请各有关单位高度重视，安排专人跟进七种模式项目，做好项目发布、项目审核等工作，全量梳理本单位正在推进项目，及时在小程序发布项目。同时，请各有关单位核对联系人名单，如有更新或补报（新增单位须补报，详见附件），于2月12日（星期三）12:00前将更新后联系人名单通过粤政易发送至区发展研究中心王晨。

附件：企业助力“百千万工程”七种模式项目联系人名单

区“百千万工程”指挥部办公室

2025年2月11日

(联系人：王晨，联系电话：8634、18118777758)



12:56 N

4G 4G 85%



水土保持智慧化...

•••



水土保持智慧化管理标杆工地创建

技术服务模式

实施中

预估 20万元

»»» 项目简述 «««

依托企业对生产建设项目水土流失防治技术支持和新型水土保持措施投入，提升施工现场水土流失防治成效，探索水土保持精细化管理新模式，打造1个水土保持智慧化管理标杆工地。

»»» 项目需求 «««

总投资约20万元。

»»» 认领条件 «««

诚信状况良好、经营情况良好，具备提供水土保持相关技术服务的能力，同发布单位充分沟通。

»»» 项目公示 «««

该项目已由深圳市深水水务咨询有限公司、绿鹏环境科技（深圳）有限公司认领实施。

福田区奋斗向前