

标段编号： 2402-440343-04-01-525671001001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 溪翠路工程（监测）

投标文件内容： 业绩文件

投标人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

日期： 2025年05月30日

附件 1、资信要素一览表

投标人根据资信要素自行统计。为方便招标人整理汇总各投标人资信要素信息，请各投标人参照资信要素一览表填报模板提供《资信要素一览表》。

资信要素一览表填报模板

资信要素名称	填报模板	备注
企业资质	企业资质为：  工程勘察综合资质甲级  测绘甲级资质证书（工程测量）  CMA 证书检验检测机构资质认定证书	1. 提供企业资质证书扫描件，原件备查。
项目负责人资格 （含近 12 个月社保）	项目负责人姓名： <u>裴洪军</u> ， <u>项目负责人社保：2024 年 04 月-2025 年 04 月</u>  (1)项目负责人资格证书扫描件页码 P45-47 (2) 项目负责人社保页码 P49	1. 提供项目负责人资格证书扫描件，原件备查。 2. 提供项目负责人近 12 个月（招标公告截标之日前 12 个月）社保证明扫描件（如招标公告截标之日前一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）（原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件）。 3. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括： （1）项目负责人资格证书扫描件页码； （2）项目负责人社保页码。
企业近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程（业绩类别： <u>市政公用工程监测服务</u> ）业绩（不超	1. <u>合同签订时间：2023 年 02 月 09 日，深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测工程（工程名称），合同价：320.15 万元。</u>  (1) 企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P50-64  (2) 指标数据页码；	1. 证明资料要求：投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额进行标记。  2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括：



<p>过五项)</p>	<p>业绩文件中的工程名称 P50、合同签订主体单位及日期 P50 及 P61、合同金额 P52</p> <p>2. <u>合同签订时间：2023 年 10 月 08 日，环仓南路建设工程(西段)第三方监测工程（工程名称），合同价：116.42 万元。</u></p> <p>（1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P65-74</p> <p>（2）指标数据页码；</p> <p>业绩文件中的工程名称 P65、合同签订主体单位及日期 P65 及 P72、合同金额 P68</p> <p>3. <u>合同签订时间：2023 年 10 月 18 日，桂湾三路地下步行通道(招联大厦-粤港澳青年创业园)、梦海大道地下步行通道(华润金融中心-前海时代)二期第三方监测工程（工程名称），合同价：106.87 万元。</u></p> <p>（1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P75-89</p> <p>（2）指标数据页码；</p> <p>业绩文件中的工程名称 P75、合同签订主体单位及日期 P75 及 P82、合同金额 P77</p> <p>4. <u>合同签订时间：2023 年 11 月 24 日，华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程Ⅱ标段工程（工程名称），合同价：69.26 万元。</u></p> <p>（1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P90-98</p> <p>（2）指标数据页码；</p> <p>业绩文件中的工程名称 P90、合同签订主体单位及日期 P91 及 P95、合同金额 P91</p> <p>5. <u>合同签订时间：2024 年 08 月 14 日，科创二路(宝荷路一规划诚信路)市政工程第三方监测服务工程（工程名称），合同价：38.13 万元。</u></p> <p>（1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方</p>	<p>（1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；</p> <p>（2）指标数据页码；</p> <p>（3）工程名称变更材料页码（如有）。</p>
-------------	--	---

	<p>显示的页码 P99-108</p> <p>(2) 指标数据页码;</p> <p>业绩文件中的工程名称 P99、合同签订主体单位及日期 P100 及 P108、合同金额 P104</p>	
<p>项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程(业绩类别:市政公用工程监测服务)业绩(不超过五项)</p>	<p>项目负责人: 裴洪军(姓名)</p> <p>1. 合同签订时间: 2023 年 02 月 09 日, 深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程基坑监测工程(工程名称), 合同价: 320.15 万元。</p> <p>(1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P109-124</p> <p>(2) 项目负责人姓名职务页码 P124</p> <p>(3) 指标数据页码;</p> <p>业绩文件中的工程名称 P109、合同签订主体单位及日期 P109 及 P120、合同金额 P111、项目负责人的姓名和职务 P124</p> <p>2. 合同签订时间: 2022 年 08 月 23 日, 平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测工程(工程名称), 合同价: 73.30 万元。</p> <p>(1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P125-165</p> <p>(2) 项目负责人姓名职务页码 P134</p> <p>(3) 指标数据页码;</p> <p>业绩文件中的工程名称 P125、合同签订主体单位及日期 P125 及 P125、合同金额 P130、项目负责人的姓名和职务 P134</p> <p>3. 合同签订时间: 2024 年 03 月 22 日, 留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政道路)项目第三方监测工程(工程名称), 合同价: 114.99 万元。</p> <p>(1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P166-191</p> <p>(2) 项目负责人姓名职务页码 P188</p>	<p>1. 证明资料要求: 投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、项目负责人的姓名和职务进行标记。</p> <p>2. 证明资料页码(以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准)依据文件顺序标注, 包括:</p> <p>(1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码;</p> <p>(2) 项目负责人姓名职务页码;</p> <p>(3) 指标数据页码;</p> <p>(4) 工程名称变更材料页码(如有)。</p>

	<p>(3) 指标数据页码;</p> <p>业绩文件中的工程名称 P166、合同签订主体单位及日期 P166 及 P166、合同金额 P169-170、项目负责人的姓名和职务 P188</p> <p>4. <u>合同签订时间: 2024 年 02 月 05 日, 北坑水库及其配套输水工程工程 (工程名称), 合同价: 113.42 万元。</u></p> <p>(1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P192-240</p> <p>(2) 项目负责人姓名职务页码 P220</p> <p>(3) 指标数据页码;</p> <p>业绩文件中的工程名称 P192、合同签订主体单位及日期 P192 及 P192、合同金额 P196、项目负责人的姓名和职务 P220</p> <p>5. <u>合同签订时间: 2025 年 01 月 12 日, 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 (03-07 宗地) 第三方监测工程 (工程名称), 合同价: 176.03 万元。</u></p> <p>(1) 项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码 P241-268</p> <p>(2) 项目负责人姓名职务页码 P259</p> <p>(3) 指标数据页码;</p> <p>业绩文件中的工程名称 P241、合同签订主体单位及日期 P241 及 P241、合同金额 P245、项目负责人的姓名和职务 P259</p>	
备注 (请各投标人注意)	/	/

## 业绩清单一览表

投标人名称：\_\_\_\_深圳市水务规划设计院股份有限公司\_\_\_\_

序号	工程名称	建设地点	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
1	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测	深圳市	2023 年 03 月- /	320.147 978	企业近五年同类工程业绩
2	环仓南路建设工程(西段)第三方监测	深圳市	2023 年 11 月- /	116.418 000	企业近五年同类工程业绩
3	桂湾三路地下步行通道(招联大厦-粤港澳青年创业园)、梦海大道地下步行通道(华润金融中心-前海时代)二期第三方监测	深圳市	2023 年 11 月 -2024 年 12 月	106.873 400	企业近五年同类工程业绩
4	华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程 II 标段	深圳市	2023 年 12 月- /	69.2595 00	企业近五年同类工程业绩
5	科创二路(宝荷路-规划诚信路)市政工程第三方监测	深圳市	2024 年 08 月 -2025 年 4 月	38.1304 54	企业近五年同类工程业绩
6	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测	深圳市	2023 年 4 月- /	320.141 978	项目负责人近五年同类工程业绩
7	平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测	深圳市	2022 年 9 月- /	73.2985 73	项目负责人近五年同类工程业绩
8	留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政道路)项目第三方监测	深圳市	2024 年 5 月- /	114.995 088	项目负责人近五年同类工程业绩
9	北坑水库及其配套输水工程	深圳市	2024 年 4 月- /	113.415 800	项目负责人近五年同类工程业绩

序号	工程名称	建设地点	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
10	观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 (03-07 宗地) 第三方监测工程	深圳市	2025 年 3 月- /	176.027 095	项目负责人近五年同类工程业绩

企业近五年同类工程业绩、项目负责人近五年同类工程业绩的业绩证明文件详见业绩文件中的各对应章节内容。

1、企业资质证书；

工程勘察综合资质甲级



工程  
勘察  
资质  
证书

证书编号: B144055465  
有效期: 至2030年02月14日

企业名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
经济性质: 其他股份有限公司(上市)  
资质等级: 工程勘察综合资质甲级。  
可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。\*\*\*\*\*

发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部  
2025年02月14日  
No.BZ 0018028

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

业务范围

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

发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部  
2025年02月14日  
No.BF 0092326



证 书 延 期	企 业 变 更 栏
有效期延至_____年_____月_____日  <div style="text-align: right;">核准机关（章） 年 月 日</div>	<div style="text-align: right;">变更核准机关（章） 年 月 日</div>
有效期延至_____年_____月_____日  <div style="text-align: right;">核准机关（章） 年 月 日</div>	<div style="text-align: right;">变更核准机关（章） 年 月 日</div>
有效期延至_____年_____月_____日  <div style="text-align: right;">核准机关（章） 年 月 日</div>	<div style="text-align: right;">变更核准机关（章） 年 月 日</div>

**测绘资质证书**  
测绘甲级资质证书（工程测量）



## 甲级测绘资质证书（副本）

**专业类别：** 甲级：工程测量。\*\*\*

**单位名称：** 深圳市水务规划设计院股份有限公司

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

**法定代表人：** 朱闻博

**证书编号：** 甲测资字44100531

**有效期至：** 2026年11月4日



**发证机关（印章）**  
2021年11月5日



No.006619

中华人民共和国自然资源部监制

## CMA 证书（原件扫描件）检验检测机构资质认定证书

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

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号：202319021346	
名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司	
地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。	
资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市水务规划设计院股份有限公司承担。	
许可使用标志	发证日期：2024 年 03 月 07 日
 202319021346	有效期至：2029 年 05 月 21 日
注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	
变更	



## 检验检测机构从业规范告知声明

为进一步落实获取资质认定的检验检测机构在检验检测活动中的主体责任,规范检验检测机构及其人员从业行为,使检验检测机构依照《检验检测机构资质认定管理办法》(以下简称《办法》)规定要求从事检验检测活动,特根据《办法》第四章规定要求对检验检测机构从业行为作如下告知声明:

1. 检验检测机构及其人员从事检验检测活动,应当遵守国家相关法律法规的规定,遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则,恪守职业道德,承担社会责任。
2. 检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方,不受任何可能干扰其技术判断因素的影响,确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。
3. 检验检测机构应当定期审查和完善管理体系,保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求,并确保管理体系有效运行。
4. 检验检测机构应当在资质认定证书规定的检验检测能力范围内,依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求,出具检验检测数据、结果。  
检验检测机构出具检验检测数据、结果时,应当注明检验检测依据,并使用符合资质认定基本规范、评审准则规定的用语进行表述。  
检验检测机构对其出具的检验检测数据、结果负责,并承担相应法律责任。
5. 从事检验检测活动的人员,不得同时在两个以上检验检测机构从业。  
检验检测机构授权签字人应当符合资质认定评审准则规定的的能力要求。非授权签字人不得签发检验检测报告。
6. 检验检测机构不得转让、出租、出借资质认定证书和标志;不得伪造、变造、冒用、租借资质认定证书和标志;不得使用已失效、撤销、注销的资质认定证书和标志。
7. 检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的,应当在其检验检测报告上加盖检验检测专用章,并标注资质认定标志。
8. 检验检测机构应当按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求,对其检验检测的样品进行管理。  
检验检测机构接受委托送检的,其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
9. 检验检测机构应当对检验检测原始记录和报告归档留存,保证其具有可追溯性。  
原始记录和报告的保存期限不少于6年。
10. 检验检测机构需要分包检验检测项目时,应当按照资质认定评审准则的规定,分包给依法取得资质认定并有能力完成分包项目的检验检测机构,并在检验检测报告中标注分包情况。  
具体分包的检验检测项目应当事先取得委托人书面同意。
11. 检验检测机构及其人员应当对其在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密负有保密义务,并制定实施相应的保密措施。

检验检测机构如违反上述从业规范,将按照相关法律、法规及《办法》等规定,承担相应法律责任。

广东省市场监督管理局

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202319021346

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期：2024年03月07日

有效期至：2029年05月21日

发证机关：广东省市场监督管理局

变更

## 国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



## 批准深圳市水务规划设计院股份有限公司

## 检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202319021346

审批日期: 2024 年 03 月 07 日

有效日期: 2029 年 05 月 21 日

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.1	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.2	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	土壤	1.1.2.1	土壤中氨浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氨浓度及土壤表面氨析出率测定		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	土壤	1.1.2.2	土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氨浓度及土壤表面氨析出率测定		维持

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	岩土体及地基	1.1.3.1	土壤氨浓度/土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制技术规程 DBJ15-93-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.2	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.3	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.4	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.5	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.6	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.7	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.8	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.9	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程质量检测		工程勘察							
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.10	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.11	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.12	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.13	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.14	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁	1.3.1.1	沉降、平面位移(长期监测)	建筑变形测量规范 GB 50498-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.2	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》(T/CECS 55-2020)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.5	工程实体-道路工程	1.5.1	道路	1.5.1.1	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-工程结构及配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.1	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-工程结构及配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.2	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-工程结构及配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.3	裂缝观测(裂缝位置、走向、长度、宽	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

26

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程 质量检测		配件				度)			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.7	工程设备-建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1.1	缺陷(管道潜望镜检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.7	工程设备-建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1.2	缺陷(电视检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	边坡工程	1.8.1.1	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	边坡工程	1.8.1.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.1	深层位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.2	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.3	倾斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.4	裂缝	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.5	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	加固软土地基	1.8.3.1	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	加固软土地基	1.8.3.2	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	加固软土地基	1.8.3.3	地表沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.4	基础及上部结构	1.8.4.1	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交	1.8	地质勘察-岩土	1.8.4	基础及上部结	1.8.4.2	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程 质量检测		工程监测		构					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.4	基础及上部结构	1.8.4.3	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.5	不良地质体	1.8.5.1	区域性地面沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.6	滑坡(岩质、土质)	1.8.6.1	深部钻孔测斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.6	滑坡(岩质、土质)	1.8.6.2	地表水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.2	主体倾斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.3	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.4	分层地基土沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.5	基础沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.8	桥梁	1.8.8.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.8	桥梁	1.8.8.2	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基坑	1.8.9.1	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基坑	1.8.9.2	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基坑	1.8.9.3	竖向位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程 质量检测		工程监测		坑					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.1	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.2	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.3	地基土分层沉降(沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.4	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.5	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.1	土体水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.2	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.3	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.4	分层地基土沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.2	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》(T/CECS 55-2020)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.3	表层及分层沉降	《工程测量标准》GB50026-2020《建筑变形测量规范》JGJ8-2016《广东省公路软土地基设计与施工技术规定》GDJTG/TE01-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.4	表层及分层沉降	《工程测量标准》GB50026-2020《公路路基施工技术规范》JTG/T3610-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.5	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.6	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.2	边坡	1.9.2.1	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ8-2016 《工程测量标准》GB50026-2020 《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019 《城市轨道交通工程监测技术规范》GB50911-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.2	边坡	1.9.2.2	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ8-2016 《工程测量标准》GB50026-2020 《公路路基施工技术规范》GBJ16/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》		维持

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								范》GB50330-2013		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.2	边坡	1.9.2.3	表层及分层沉降	《工程测量标准》GB50026-2020《建筑变形测量规范》JGJ8-2016《公路路基施工技术规范》JTGT3610-2019《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.1	竖向位移	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.2	竖向位移	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.3	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》（T/CECS 55-2020）		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.4	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.2	管道	1.10.2.1	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.2	管道	1.10.2.2	管道 CCTV (闭路电视系统) 内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.3	量测类	1.10.3.1	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.3	量测类	1.10.3.2	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.0	水利水电工程	1.10.3	量测类	1.10.3.3	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构(运营监测)	1.11.1.1	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构(运营监测)	1.11.1.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构(运营监测)	1.11.1.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构	1.11.1.4	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程质量检测		量		(运营监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11.2.1	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11.2.2	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11.2.3	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工	1.11.2.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	净空收敛/周边位移/净空变化	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》（T/CECS 55-2020）		维持
	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
					测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11 2.9	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11 3.4	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11 3.2	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11 3.3	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	锚杆及土钉内	建筑基坑工程监测技术标准		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	公路交通、水利)工程质量检测	1	监测与测量	3	响区(工程监测)	3.4	力/拉力	GB50497-2019		
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	3.6	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.9	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.10	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	地基及周边影响区(工程监测)	1.11.4.1	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	地基及周边影响区(工程监测)	1.11.4.2	深层侧向位移(测斜)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	地基及周边影响区(工程监测)	1.11.4.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

广东省水利电力勘测设计研究院有限公司项目投标使用

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测				监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.4	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》(T/CECS 55-2020)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.5	竖向位移、垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.6	土体分层竖向位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.7	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通)	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物(工程	1.11 5.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程质量检测		量		监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.2	倾斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.3	裂缝	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.4	竖向位移/垂直位移/沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物（工程监测）	1.11	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物（工程监测）	1.11	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物（工程监测）	1.11	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11	深部钻孔测斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区（工程	1.11	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测				监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.3	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.6	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区	1.11 6.7	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准		维持

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利）工程质量检测		量		（工程监测）			GB50497-2019		
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.1	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.2	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年氧化还原电位（B） 3.1.10		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.3	电导率	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年便携式电导率仪法（B） 3.1.9（1）		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.4	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水（含大气降水）和废水	2.1.1.5	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.6	五日生化需氧量(BOD5)	《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.7	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.8	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》HJ/T 399-2007		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.9	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.10	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.11	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)	2.1.1	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
					水和废水	1.12		法》HJ 506-2009		
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.13	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》HJ/T 346-2007		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.14	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.15	透明度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 塞氏盘法(B) 3.1.5 (2)		维持

以下空白

以下空白

## 批准深圳市水务规划设计院股份有限公司

## 授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202319021346

审批日期: 2024 年 03 月 07 日

有效日期: 2029 年 05 月 21 日

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	曹梦成	中级技术职称	公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2024 年 03 月 07 日	
2	刘小玲	中级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024 年 03 月 07 日	
3	裴洪军	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-水运工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2024 年 03 月 07 日	
4	曾魁	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2024 年 03 月 07 日	
5	佟长江	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察	2024 年 03 月 07 日	
6	吴文龙	技师	水和废水	2024 年 03 月 07 日	
7	景瑞璜	中级技术职称	水和废水	2024 年 03 月 07 日	

以下空白

## 2、项目负责人资格（含近 12 个月社保）

项目拟派项目负责人裴洪军具有注册土木工程师（岩土）资格且具有岩土专业高级工程师职称。注册土木工程师（岩土）资格证、职称证及社保缴纳证明扫描件如下：





←

↺

🔒

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=0023031601201848...

🔍

🔄

☆

👤

...



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



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

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

**裴洪军**

证件类型	居民身份证	证件号码	321102*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

**注册土木工程师（岩土）**

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号：AY134400974 电子证书编号：AY20134400974 注册编号/执业印章号：4405546-AY004

注册专业：不分专业 有效期：2025年12月31日

2022-12-14 - 延续申请  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

2019-10-30 - 延续申请  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

2016-11-16 - 延续申请  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

2013-08-15 - 初始申请  
深圳市水务规划设计院有限公司

查看证书变更记录 (4) ^



持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 11084420199021623  
File No.:

姓名:

Full Name 裴洪军

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1977年04月

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2012年 03月 19日

Issued on



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

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



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



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

编号: 0014054  
No.:



粤高取证字第 1000101016837 号



裴洪军 于二〇一〇年  
十一月，经 深圳市水利水电  
工程高级专业技术资格  
评审委员会评审通过，  
具备 岩土专业高级工程师  
资格。特发此证

发证机关

二〇一〇年十月二十八日





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：裴洪军

社保电脑号：606001368

身份证号码：321102197704190419

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
2024	04	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	05	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	06	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	07	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	08	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	09	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	10	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	11	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2024	12	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2025	01	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2025	02	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2025	03	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
2025	04	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	37.11
合计			39340.84	19299.28			12062.05	4824.82			1206.27		896.18	929.96	482.43

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（ 3391e87cb0f6e090 ）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。
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



3、企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别:市政公用工程监测服务）业绩(不超过五项)

(1) 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

合同扫描件

深水合字 2023 年第 161 号

合同编号: KJ-2023-0018

深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程  
基坑监测合同

工程名称: 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

工程地点: 深圳市福田区

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

受托单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023 年 2 月

**委托单位（甲方）：深圳市水务（集团）有限公司**

**受托单位（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司**

本工程第三方监测工作由甲方公开招标，并确定由乙方中标。按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规、规章制度，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本合同。

#### **一、项目概况与监测内容**

**1、工程名称：**深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

**2、工程建设地点：**深圳市福田区

**3、项目用地与工程特征**

本项目总规模 50 万 m<sup>3</sup>/d，其中提标扩容规模 20 万 m<sup>3</sup>/d，扩建工程规模 30 万 m<sup>3</sup>/d，污水处理采用 AOA 工艺。除臭规模 67 万 m<sup>3</sup>/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要内容包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、自控系统安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程和污泥处理系统工程等。

本项目建成后深圳市滨河水质净化厂出水水污染排放物常规监测指标瞬时浓度达到深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64—2020）B 标准（其中 TN≤8mg/L），年度平均浓度达到 A 标准（其中 TN≤5mg/L）。厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB13/1025-2016）中的较严值。本工程污泥处理规模为 150t/d（包含深圳市滨河水质净化厂和洪湖水质净化厂），污泥在厂界经脱水处理至含水率≤40%。

#### **4、监测工作内容**

本次招标工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测，主要监测内容包括但不限于：道路、管线沉降监测，地下水位监测，基坑周边建筑物变形沉降测量，基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测，支护桩深层水平位移（测斜）监测等。



## 5、监测工作量(详见施工图纸、工程量清单):

详见附件投标报价一览表。

说明:

1、监测时间:各监测项目在基坑支护施工前应测得稳定的初始值,且不应少于两次。

在开挖卸载急剧阶段,开挖深度在5米范围内,每两天监测一次,开挖深度在5~10m范围,应每天监测一次。底板浇筑时间后:7天内每两天监测一次;7~14天范围内,每三天监测一次;14~28天范围内,每五天监测一次;28天后,每十天监测一次;基坑开挖完成且变形稳定后的观测间隔时间不超过15天。详见施工图纸及规范要求。

2、风险提示:

图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准,如遇特殊情况需加密监测频率,增设监测点或监测内容,工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准,最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

## 6、执行技术标准

详见施工图纸及规范。

## 二、监测工作服务期

基坑监测周期从土方开挖时开始到±0.00施工完成并在地下室外墙与支护桩之间土方回填后结束。

本项目开工日期为2022年11月30日,具体开工月份需根据现场实际情况确定后,以开工批复为准,结束日期按图纸及规范要求并结合现场实际需要而确定。

拟定工期为:1039日历天,从基坑支护结构施工开始,即开始土方开挖,至基坑回填到地面标高结束。根据本项目施工计划,第一阶段基坑施工约552天,第二阶段基坑施工约247天,第三阶段240天,具体监测周期以现场监理单位及业主单位的最终确认为准。

## 三、合同价及结算价

### 1、合同价

本项目第三方监测服务费暂定合同价为:¥3201479.78元,大写:叁佰贰拾万壹仟肆佰柒拾玖元柒角捌分。(其中:不含税价为¥3020263.94元,增值

税金额为 181215.84 元，增值税税率为 6%)

## 2、结算价

(1) 本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、材料费、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等，结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

a、增加类似工作内容的可参考相同项目的单价，如：坑顶沉降观测可参考周边沉降观测、支撑应力监测可参考腰梁应力监测。

b、实际发生工作内容在清单中的，以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的，参考《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本)计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本)中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在以上范围内的，参照招标人相关管理办法执行。

(3) 本工程为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，工程结算时，工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准，最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

## 四、成果要求

乙方应及时处理、分析监测数据，并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈，当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

### 1) 日报

监测当日，将监测结果报施工项目部、施工监理、甲方，内容应包括当日监

测的各项监测值的总累计值、增值，且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送达监理及甲方手中。当监测值达到或超过极限值时，发警报，报告甲方、施工、监理、设计等相关单位。

#### 2) 周报

每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情况。

#### 3) 月报

每月整理监测成果报甲方、设计、监理和施工等单位。内容应包括：监测平面图、监测断面图、各测点物理量时程曲线，以及观测数据超过限值标准的点位，还包括近期发展情况。

#### 4) 监测总报告

工程结束时，应整理监测资料，编写监测总报告作为工程验收文件之一，内容应包括：

- a. 监测设计要求
- b. 监测点埋设
- c. 监测工作概况
- d. 各测点总时程曲线
- e. 问题分析

#### 5) 归档资料

监测结束阶段后七天内，乙方应向甲方提供以下资料（一式八份），并按档案管理规定，组卷归档。

- ①基坑工程监测方案；
- ②测点布设、验收记录；
- ③阶段性监测报告；
- ④监测总报告。

#### 6) 其他要求

- ①尽早布置基坑监测系统，并及时监测。
- ②及时整理监测成果，并报甲方和设计单位，以便对边坡支护进行动态设计、信息化施工。

③乙方在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构建筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。

④甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款 2000 元。

⑤钢筋应力计的埋设不能降低支护桩、支撑钢筋的强度，否则乙方将无条件采取补强措施。

⑥如监测资料弄虚作假，一经发现，将处以 5000 元以上/次的罚款。

⑦监测相关报告不能按时提交，将处以 500 元/次的罚款。

⑧不按监测方案实施监测的，一经发现，将处以 2000 元以上/次的罚款。

⑨如发现监测技术要求与设计图纸不符时，应及时向监理及甲方反馈，在征得甲方及设计同意后方可实施。

## **五、双方义务、权利和责任**

### **1、甲方义务、权利和责任**

(1) 批准乙方的监测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

(2) 提供第三方监测工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与第三方监测工作相关的工程资料。

(3) 根据本合同规定按时付款。

(4) 组织第三方监测服务成果的审查和验收。

(5) 负责工程建设外部关系的协调。

(6) 在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。

(7) 授权甲方代表，负责与乙方联系。更换甲方代表，要提前通知乙方。

(8) 授权监理工程师，负责与第三方监测相关的管理、协调工作。更换监理工程师，要提前通知乙方。

(9) 要求工程承包商向乙方提供由工程承包商设置的监测设施、监测点，并要求工程承包商提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。

(10) 将乙方的权利和义务，以及乙方主要成员的职能分工，及时书面通知

工程承包商。

(11) 甲方保留调整发包范围的权利, 乙方不得提出异议。对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查, 对不符合技术要求的工作, 有权要求乙方自费进行返工。

(12) 有权根据设计、施工的需要调整第三方监测工作内容和工作计划, 乙方不得对此有异议, 因此而发生的费用按合同规定确定。

(13) 有权要求乙方提交第三方监测工作月度报告及第三方监测业务范围内的其它专项报告。

(14) 有权否定任何在本工程中监测工程师做出损害业主利益的决定和行为, 并有权向乙方索赔或追究法律责任。

(15) 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核, 对于不称职或严重失职的第三方监测人员, 甲方有权要求限期更换。

(16) 如乙方随意更换管理人员, 或不能有效地履行驻地第三方监测职责, 或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度, 甲方有权终止本协议, 并追究由此造成的一切损失。

## 2、乙方义务、权利和责任

(1) 按技术要求进行现场踏勘, 编制监测实施方案和监测工作细则, 经设计、监理、及甲方审核后, 按实施方案和工作细则实施第三方监测工作。

(2) 参与工程前期准备工作。

(3) 协助甲方和监理审批和检查拟用于本工程的预埋设备和仪器, 原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验。

(4) 协助甲方和监理对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查, 对施工监测数据进行检验、复核, 避免少报、瞒报现象的发生, 使甲方掌握客观真实的监测数据。

(5) 乙方应及时检验布设的监测点的初始值, 如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况, 乙方应承担相应责任。

(6) 按照国家现行的标准、规范、规程, 以及技术要求进行第三方监测, 按规定的进度交付成果资料, 对第三方监测的质量和数据的准确性负完全责任。

(7) 承担本项目第三方监测服务设备的布置与安装, 并对本合同内所有的



测点、监测仪器等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复，否则将扣除损坏测点（监测或视频点）的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。

（8）积极主动合理安排现场巡视，在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构建筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。避免设计的第三方监测布点不能满足监测施工要求，现场巡视费用已包含在投标报价中。

（9）配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如监测成果的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等，对与工程监测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

（10）第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，乙方应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向甲方代表进行口头报告，并在 24 小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果未达到警戒值时，须在 48 小时内将书面报告递交到甲方。

（11）按甲方要求参加工地例会；

（12）乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的的监督和管理。每次监测前后，应主动及时通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

（13）必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换监测人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

（14）对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生。保证监测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

（15）处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在监测期间外界可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

（16）独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

（17）按时提交第三方监测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。



(18) 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

(19) 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

(20) 对甲方支付的监测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

(21) 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保监控检测服务后勤有保障。

(22) 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。

(23) 必须严格按照甲方提供之相应图纸和甲方或监理的要求，在合同规定的范围内进行监测，乙方不得以甲方提供之资料未反应场地内某些情况为由提出工期和费用索赔。

## **六、支付细则**

### **1. 基本费用支付**

**本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下：**

(1) 本工程不设工程预付款。

(2) 进度款：

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，乙方向甲方提交甲方要求的付款申请及相关资料，开具合法合规的增值税专用发票，甲方按当期核定完成工程进度的 80% 进行期中支付，若累计支付进度款达到合同价的 80% 时，则暂停支付工程款。

(3) 尾款：

最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。审定结果确定后，乙方向甲方提交甲方要求的付款申请及相关资料，开具相应发票，20 个工作日内，甲方向乙方支付尾款。

### **2. 变更项目费用支付**

变更增加工作项目的价款全部视为基本费用，并入基本费用同期支付。变更增加工作项目时应及时确定其变更价格，如不能及时确定其变更价格，待最终确

定价格后，其价款与结算款余额一并支付。

### 3. 付款流程

(1) 乙方应在每一阶段工作完成后的 14 天内向甲方提出付款申请，甲方应在收到乙方依规定提交的付款申请后 14 日内按合同完成付款审核，乙方则在甲方完成审核后提交相应金额的正规合法的增值税专用发票，并由甲方在收到该发票后的 28 日内支付相应款项。若因甲方付款审批影响支付进度，请乙方予以谅解，并不得就此向甲方索赔。在此之前，乙方应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的及时支付。

(2) 发票要求：甲方每次付款前，乙方需要提供等额、有效的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，乙方承担全部责任，且乙方不得以此为由拖延履行合同义务。

### 七、违约责任

1、合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的监测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权撤消同乙方的合同关系，且乙方须补偿甲方的损失，包括甲方重新招标费用、延误工期损失，甲方可扣除乙方应收取的费用作为处罚。

2、合同生效后，由于工程停建或因甲方原因而终止合同，甲方应向乙方支付已完成工作量的监测费用。

3、乙方未按技术要求进行监测而不能满足施工管理需要时，甲方有权扣减乙方的费用，追讨工程损失直至终止合同。

4、若乙方提供的监测成果质量不合要求，乙方应自行采取有效措施，积极、主动地弥补过失，保证成果质量能够达到合同要求。若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担全部工程监测费用。

5、乙方应保证提供真实可靠的监测资料，违反规定作假者，将处以 5000 元以上/次的罚款，若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

6、由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，乙方应负责赔偿甲方的全部损失和增加的费用。

7、由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）

提交监测成果，将处以 500 元/次的罚款，并追究乙方由此造成的一切损失。

8、如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，而乙方未及时向甲方发出险情（预警）通知，除赔偿甲方的全部损失之外，甲方有权根据工程损失程度要求乙方支付 5000-20000 元/次的违约金。

9、赔偿费将在每期第三方监测费用支付中按相应金额予以扣除。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50%时，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

10、甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款 2000 元，并在甲方指定期限内完成。

11、不按监测方案实施监测的，一经发现，将处以 2000 元以上/次的罚款，并立即整改至甲方满意为止。

12、本合同的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。

#### **八、其他**

本合同未尽事宜双方协商解决。

#### **九、争议**

本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，双方同意由甲方所在地深圳市福田区人民法院诉讼解决。

#### **十、合同生效**

合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### **十一、合同份数**

本合同一式 10 份，甲方 6 份，乙方 4 份。

甲方：深圳市水务(集团)有限公司

地址：深圳市福田区深南中路1019号  
万德大厦

法定代表人或委托代理

开户银行：\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

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龙塘社区

星河传奇花园二期商厦1栋c座1110

单元

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技

园支行

帐号：79210155200000039

邮政编码：\_\_\_\_\_

合同签约地点：深圳市

合同订立时间：2023年2月9日

附件：投标报价一览表

### 投标报价一览表

投标人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测监测汇总表			
序号	费用分类	造价(元)	备注
1	监测点埋设费	33300.00	详见《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测点埋设费报价表》
2	监测费用	2715584.40	详见《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测费用报价表》
3	暂列金额	452595.38	暂列金额为不可竞争费，不参与下浮
4	合计	3201479.78	本项目招标控制价为 4978549.18 元，其中不可竞争费：暂列金额为 452595.38 元，投标报价要求净下浮大于等于 20%，即投标上限价为 4073358.42 元。

### 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测点埋设费报价表

编号	工作内容	数量	等级	单位	单价(元)	取费额(元)	备注
1	道路、管线沉降监测点埋设	30	一等	点	150.00	4500.00	
2	周边建筑物沉降监测点埋设	30	一等	点	150.00	4500.00	
3	基坑桩顶水平位移监测点埋设	66	一等	点	150.00	9900.00	
4	基坑桩顶沉降监测点埋设	66	一等	点	150.00	9900.00	
5	支护桩深层水平位移(测斜)监测点埋设	30	一等	点	150.00	4500.00	
6	监测点埋设费汇总					33300.00	

计价依据：《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》粤建检协〔2015〕8号

序号	工作内容	数量	等级	单位	单价 (点·次)	监测次数(次)	金额(元)	备注
一	监测基准网							
1.1	水平位移	3	一等	点	1980.00	3	17820.00	
1.2	垂直位移	1	一等	KM	883.00	1	883.00	
二	监测实物工作费							
2.1	道路、管线沉降监测	11	一等	点	36.00	250	99000.00	一阶段
2.2	地下水位监测	31	动态观测	次	11.00	120	40920.00	
2.3	基坑周边建筑物沉降监测	11	一等	点	36.00	250	99000.00	
2.4	基坑桩顶水平位移	47	一等	点	55.00	250	646250.00	
2.5	基坑桩顶沉降监测	47	一等	点	36.00	250	423000.00	
2.6	支护桩深部水平位移(测斜)监测	20	一等	点	55.00	250	275000.00	二阶段
2.7	道路、管线沉降监测	13	一等	点	36.00	180	84240.00	
2.8	地下水位监测	11	动态观测	次	11.00	120	14520.00	
2.9	基坑周边建筑物沉降监测	13	一等	点	36.00	180	84240.00	
2.10	基坑桩顶水平位移	14	一等	点	55.00	180	138600.00	
2.11	基坑桩顶沉降监测	14	一等	点	36.00	180	90720.00	
2.12	支护桩深部水平位移(测斜)监测	11	一等	点	55.00	180	108900.00	



2.13	道路、管线沉降监测	6	三等点	25.00	160	24000.00	三阶段
2.14	地下水位监测	4	动态观测	11.00	120	5280.00	
2.15	基坑周边建筑物沉降监测	6	三等点	25.00	160	24000.00	
2.16	基坑桩顶水平位移	5	三等点	38.00	160	30400.00	
2.17	基坑桩顶沉降监测	5	三等点	25.00	160	20000.00	
三	监测技术工作费						
3.1	监测技术工作费	监测费乘 22%				472417.00	计算方式: (SUM(2.13-2.17)+2.2-2.8-2.14)*0.22
3.2	水位监测技术工作费	观测费乘 27%				16391.40	计算方式: (2.2-2.8-2.14)*0.27
四	监测费汇总					2715584.40	

计价依据: 工程勘察设计收费标准 (2002 年修订本)

计价依据: 工程勘察设计收费标准 (2002 年修订本)

备注:

1. 计价依据: 《工程勘察收费标准》(2002 年修订本)。
2. 本项目单价及总价由投标人自行报价, 总价不超 4073358.42 元。
3. 材料及安装清单: 综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用, 该费用已包括与监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。
4. 监测费: 综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用, 该费用已包括与监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。
5. 本项目暂列金额为不可竞争费, 不参与下浮。

## (2) 环仓南路建设工程(西段)第三方监测

合同扫描件

合同编号: KJ-2023-0174

环仓南路2023017

### 深圳市建设工程第三方监测合同



工程名称: 环仓南路建设工程(西段)第三方监测

工程地址: 深圳市罗湖区

发包单位: 深圳市罗湖区建筑工务署

监测单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023 年 9 月

发包人：深圳市罗湖区建筑工务署

监测人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

发包人委托监测人承担 环仓南路建设工程(西段) 第三方监测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家、地方有关建设工程监测管理法律、法规及规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经发包人、监测人协商一致，签订本合同，共同遵守。

## **第一条 工程概况**

1.1 项目名称：环仓南路建设工程(西段)第三方监测

1.2 项目地点：深圳市罗湖区

1.3 项目概况：新建环仓南路(西起红岗路东至清水河五路交叉口)，道路全长 971 米，红线宽 30 米，双向六车道，设计速度 50 公里/小时，为城市次干道。包括环仓南路地下综合管廊工程。

## **第二条 监测范围及内容**

2.1 监测区域：具体监测区域以设计的施工图及相关规范为准。

2.2 监测内容：具体监测内容以设计的施工图及相关规范为准。

2.3 监测要求：依据施工图设计文件、监测任务书等要求编制监测方案，方案经设计、监理审核，发包人批准后，按方案执行监测。

2.3.1 监测方法：依据施工图设计文件、监测任务书等要求编制监测方案，方案经设计、监理审核，发包人批准后，按方案执行监测。

2.3.2 监测频率：道路工程 1#边坡：施工之前应有 2 次初始位移监测值；边坡工程施工初期监测宜每天一次，后期可根据边坡稳定性、周边环境和施工进度等因素进行动态调整，边坡施工过程中监测频率按平均 1 周监测 1 次计；施工完毕后每个月监测 1 次，至变形稳定为止且施工后监测时间不少于 2 年。遇到暴雨或位移较大等异常情况时，应适当加密监测；管廊工程：①监测周期应从施工开始至影响地铁设施的分部工程结束后三个月，且监测曲线趋于平缓时止。②正常施工情况下的频率，参照《建筑基坑工程监测技术规范 GB50497》进行，一般不少于 1d/2 次；当出现工程事故或其它因素造成监测项目变化速率增大，应加大监测频率；当影响地铁的工程部分停工，频率可减小。③当监测项目的累计变化值接近或超过报警值时，

第三方监测承包商应自行加密监测次数。④当变形曲线趋于平缓时，在有充足的证据证明即可判断变化趋于稳定，经地铁集团公司同意后可以停止项目的监测工作。具体以现场实施的监测方案为准。

2.3.3 监测管理：监测人应严格按照监测方案实施监测工作，如存在施工现场及周边环境突发异常情况、遇到安全隐患问题、发生重大设计变更等情况，监测人应与设计、监理、发包人及相关单位研究并及时调整监测方案。

2.3.4 监测工程量：具体工程量以现场实施的监测方案为准。

### 第三条 执行技术标准

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	工程测量规范	GB50026-2020	国标
2	建筑变形测量规范	JGJ8-2016	部
3	深圳市基础测绘技术规范	GJJ65-94	
4	深圳市基坑支护技术规范	SJG05-2020	
5	建筑地基基础设计规范	GB50007-2011	国标
6	建筑基坑工程监测技术规范	GB50497-2019	国标
7	建筑边坡工程技术规范	GB50330-2013	国标

### 第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 本工程的监测工作定于 2023 年 9 月 12 日开工，至工程竣工验收合格后/年（以设计要求为准），提交监测成果资料。由于发包人或监测人的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第七条规定办理。

4.2 监测工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非监测人原因造成的停、窝工等）时，经发包人书面同意后，工期顺延。

4.3 监测人所提交的资料如下：

序号	成 果 名 称	单位	数量 (份)
1	监测方案	套	1×4
2	提交监测成果报告等资料	套	1×4
3	以上 1~2 项的电子数据光盘	套	1×2
备注: 发包人要求增加的份数另行收费。			

4.4 每次监测完成后, 监测人应于 3 日内向发包人提供监测成果; 如有异常情况或达到预警值, 应及时通知施工、监理、发包人等相关单位。监测工作全部完成后, 监测人应于 15 日内向发包人提供监测成果总结报告及相关技术成果文件。

#### 第五条 收费标准及付费方式

5.1 本工程监测费按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本) 及《深圳市住宅管理站工程质量检测(测评监测) 指引》所规定的标准计费标准计费, 下浮率 45.86%, 工作量按实结算。

5.2 本工程监测费合同价为人民币 116.418000 万元(大写壹佰壹拾陆万肆仟壹佰捌拾元整)。合同价已包括监测人设备进退场、控制点制安费、测绘、计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用。最终监测费结算价以政府认定部门的审定价为准, 且不超过批复的监测费用。

5.3 本合同生效后, 发包人方按下表方式支付监测费用:

拨付工程费时间	占合同总额百分比	金额人民币(万元)
合同生效且财政资金拨付到位后 30 天内	支付至合同价 20%	
工程施工竣工验收且财政资金拨付到位后 30 天内	支付至合同价 70%	
最终监测费决算价经审计且财政资金拨付到位后	支付至政府认定部门的审定价的 100%	

5.4 发包人已支付的费用超过应结算费用的, 监测人应在上述情形发生之日起 3 日内返还相应资金及存款利息。监测人拒不返还的, 应按照银行同期贷款利率承担资金占用费, 上述行为造成发包人损失的, 由监测人另行赔偿。



5.5 发包人按合同约定支付相关服务费用,因政府审批程序迟延、监测人原因而导致的付款延迟,双方应秉持诚信互谅原则,发包人承诺积极协调财政部门尽快支付合同款项,监测人承诺就此放弃任何索赔权利且不据此拒绝或怠于履行合同义务。

## **第六条 发包人、监测人责任**

### **6.1 发包人责任**

6.1.1 发包人委托任务时,必须以书面形式向监测人明确监测任务及技术要求,提供有关资料。

6.1.2 发包人应当负责保证监测人的监测队伍顺利进入现场工作。并对监测人进场人员的工作提供必要的条件。

6.1.3 监测过程中的任何变更,经办理正式变更手续后,发包人应按实际发生的工作量计入工程结算。

6.1.4 由于发包人原因造成监测人停工、窝工的,工期顺延;发包人若要求在合同规定时间内提前完工(或提交监测成果资料)时,发包人应按每提前一天向监测人支付      元计算加班费。

6.1.5 发包人应保护监测人的投标书、监测方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺(方法)、专利技术和合理化建议,未经监测人同意,发包人不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目;如发生上述情况,发包人应负法律责任,监测人有权索赔。

6.1.6 不得以任何形式影响监测人试验、监测数据的公正性。

6.1.7 发包人督促施工方配合监测人的监测工作。

6.1.8 本合同有关条款规定和补充协议中发包人应负的其他责任。

### **6.2 监测人责任**

6.2.1 在开展监测工作前,提交合格的监测方案,方案经监理审核后方可实施。

6.2.2 监测人应按国家技术规范、标准、规程和发包人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资料,并对其负责。

6.2.3 监测人应严格遵守安全操作规程及发包人的安全文明管理规定,保证监测过程的安全文明,坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故,造成不良的社会影响及经济损失,一切责任均由监测人承担。

6.2.4 监测人应积极参与监测相关工程的施工交底及工程验收,配合处理施



工过程中出现的异常问题，并根据发包人要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题。

6.2.5 监测人做好控制点和监测点的保护，确保监测数据真实有效。

6.2.6 监测人每次监测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

6.2.7 在现场工作的监测人的人员，应遵守发包人的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密的义务。

6.2.8 监测人应根据发包人和设计的要求及需要提供中间成果资料。

6.2.9 对于发包人或由发包人委托的设计单位提供的图纸和技术资料，监测人有义务保密，不得向第三方转让，否则，发包人有权对因此造成的损失追究监测人的责任，监测人及其工作人员根据本合同约定承担的保密义务不因本合同的无效、解除、终止而免除。

6.2.10 在试验、监测工作中独立行使职能，不受任何行政、经济及其他方面利益的干预，坚决抵制任何妨害工作公正性的行为。

6.2.11 本合同有关条款规定和补充协议中监测人应负的其他责任。

6.2.12 监测人应当保证其提交的成果符合国家及地方现有法律、法规、规章，政策及行业规范之要求、符合本合同目的。如果因不符合上述要求给发包人或其他第三人造成损失的，监测人应承担由此引起的一切损失。

6.2.13 监测人及其工作人员保证其已具备签订及履行本合同义务必需的全部资格、资质或授权，已充分了解签订及履行本合同应遵守的各类规范。监测人及其工作人员应按照现行有效的法律法规、规章、规范性文件等相关规定及发包人有关要求履行合同义务，应遵守公序良俗，履行合同义务应避免给发包人造成负面影响。

6.2.14 监测人因签订履行本合同与第三方发生的法律关系（劳动劳务、侵权、债权债务等）由监测人自行处理且与发包人无关；如发包人因前述原因承担责任，有权向监测人追偿，由监测人承担最终的责任。

6.2.15 监测人对于发包人自行审定或指定第三方审核机构审定的用于结算的合同费用有异议的，应在合理期限或发包人指定期限内提供正当理由和有效证据。否则，发包人有权启动强制结算机制，将发包人单方编制的结算文件送交政府财政

投资评审职能部门进行审计(审核),本合同应付费用以上述审计(审核)结果为准,监测人承诺不对此提出异议。

6.2.16 监测人应保持良好的履行合同能力和信誉。监测人存在经营状况严重恶化、逃避合法债务、不按发包人安排的工作进度履行义务等可能增加履约风险情形的,发包人有权要求监测人在合理期限内消除上述情形或提供足额担保。监测人在发包人指定的期限或合理期限内既未消除履约风险情形,又不提供足额担保的,发包人有权单方解除本合同并要求监测人承担违约责任。

## **第七条 违约责任**

### **7.1 发包人违约的责任:**

7.1.1 合同履行期间,由于工程停建而终止合同或发包人要求解除合同时,已进行监测工作的,则按实际完成的工作量结算,最终以政府认定部门的审定价为准。监测人不得提出任何索赔要求。

### **7.2 监测人违约的责任**

7.2.1 由于监测人提供的监测成果资料质量不合格,监测人应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格。若监测人无力补充完善,需另委托其它单位时,监测人应承担全部监测费用,质量合格是指提交的成果符合国家及地方现行法律法规、规章、规范性文件、政策及行业规范之要求,并符合本合同目的。

7.2.2 由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的,或导致重大设计变更造成工程费用增加的或导致工程量和工程内容增加的,发包人有权立即解除合同并不支付任何检测费用。监测人应根据发包人因此遭受的损失程度向发包人支付违约金,违约金为发包人全部损失的130%。

7.2.3 由于监测人原因未按合同规定时间(日期)进场或提交监测成果资料(资料质量不合格的视为未提交),每迟延一日,按暂定监测合同价的千分之一向发包人支付违约金。迟延提交20日以上的,发包人有权解除合同并不支付任何检测费用。

7.2.4 监测人未履行合同义务或履行合同义务不符合约定时,发包人有权自行选择以下任一种方式要求监测人承担法律责任:(1)监测人应在每次违约时支付相当于合同价款5%的违约金,违约金按次数累计计算。(2)监测人违约次数达2次及以上,或逾期履行义务达3个工作日及以上的,或违约造成的损害结果已无法

采取补救措施的,发包人有权单方解除合同,并有权要求监测人承担相当于合同价款 30%的违约金以及发包人因此遭受的全部经济损失(包括但不限于诉讼费、保全费、律师费等费用)。(3)该情形在本合同其他条款中对应的违约责任

**第八条** 本合同未尽事宜,经发包人与监测人协商一致,签订补充协议,补充协议与本合同具有同等效力。

**第九条** 其它约定事项: \_\_\_\_\_ /

**第十条** 因合同执行过程中发生争议、纠纷的,发包人、监测人应及时协商解决;协商或调解不成的,可以向发包人所在地的人民法院起诉。

**第十一条** 本合同自发包人、监测人签字盖章后生效。发包人、监测人履行完合同规定的义务后,本合同终止。

**第十二条** 本合同一式 玖 份,发包人 伍 份、监测人 肆 份。

**第十三条** 发包人与监测人双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料,以及裁判机关送达文书,均以合同列明双方联系方式送达。一方如果变更联系方式,应提前书面通知对方。以邮寄方式的,邮件投递至本合同列明的地址即视为送达(拒收或退件视为送达)。

发包人: 深圳市罗湖区建筑工程署

(盖章)

法定代表人:

(签字)

或委托代理人:

(签字)

监测人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

(盖章)

法定代表人:

(签字)

或委托代理人:

(签字)

合同签订时间: 2023 年 10 月 8 日

合同签订地点: 深圳市罗湖区

附件：

## 政府投资建设工程廉洁协议书

项目名称：环仓南路建设工程（西段）

甲方：深圳市罗湖区建筑工务署

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为加强廉洁建设，规范双方的建设工程活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，确保政府投资项目资金的安全和有效使用，根据国家有关规定和廉洁从业的各项要求，双方签订本廉洁协议。

### 一、 甲方应尽义务

（一）甲方有责任对本单位工程项目人员进行廉政教育；督促甲方人员严格遵守本单位制度和在工程项目建设中保持廉洁的若干规定，如发现有违反规定的，按照相关规定进行处理。

（二）甲方工作人员（含家属、子女，下同）不得以任何形式向乙方索要赞助和收受回扣等好处费。

（三）甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得向乙方索要（或接受）通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品，不得在乙方报销任何应由单位或个人支付的费用。

（四）甲方工作人员不得参加可能影响公正执行公务的宴请和高消费的娱乐活动。

（五）甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排，以及出国出境提供方便。

（六）甲方工作人员不得以考察、参观等名义参加乙方安排的国内外旅游活动。

(七)甲方工作人员不得向乙方介绍家属或亲友从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

## 二、乙方应尽义务

(一)乙方有责任对本单位工程项目人员进行廉政教育(包括甲方单位制定的有关廉政建设方面的规定);督促乙方人员严格遵守本单位制度和在工程项目建设中保持廉洁的若干规定,如发现有违反规定的,按照相关规定进行处理。

(二)乙方应当通过正常途径开展相对业务工作,不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员(含家属、子女,下同)赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

(三)乙方工作人员不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就工程承包、工程费用、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

(四)乙方不得以洽谈业务、签订经济协议等为借口,邀请甲方工作人员外出旅游或进入营业性高档娱乐场所。

(五)乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

三、甲、乙双方工作人员发生违反本协议行为,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪政纪处分等处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

四、本协议作为工程承包协议的附件,经协议双方签署后立即生效。

甲方(盖章):

法定代表人(签字):

2023年10月8日



乙方(盖章):

法定代表人(签字):

2023年10月8日





(3) 桂湾三路地下步行通道(招联大厦-粤港澳青年创业园)、梦海大道地下步行通道(华润金融中心-前海时代)二期第三方监测

合同扫描件

合同编号: JC2023036

KJ-2023-0182



桂湾三路地下步行通道（招联大厦-粤港澳青年创业园）、梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期第三方监测合同

工程名称:

桂湾三路地下步行通道（招联大厦-粤港澳青年创业园）、梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期

工程地点:

前海深港现代服务业合作区

发包人（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司



发包人（甲方）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

鉴于发包人已于 2023 年 9 月 27 日向承包人发出 桂湾三路地下步行通道（招联大厦-粤港澳青年创业园）、梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期第三方监测 项目《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，现就本工程达成协议书，以共同遵守。

### 一、工程概况

工程名称：桂湾三路地下步行通道（招联大厦-粤港澳青年创业园）、梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期

工程建设地点：前海深港现代服务业合作区

工程规模、特征：桂湾三路地下步行通道（招联大厦-粤港澳青年创业园）位于桂湾片区，通道南接粤港澳地块、北接招联地块，横穿桂湾三路，通道长度 35m，总宽度为 10.2 米，结构净宽 8.6 米，人行通道宽度 8.0 米，层高为 4.5 米，结构净高 4.0 米，顶板覆土深度为 4.1 米，埋深为 8.6 米，采用地下单孔箱涵结构形式；梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期位于桂湾四路与梦海大道交叉口东南向绿化带下方，西侧对接梦海大道通道 3 一期接口，形成完整的地下人行步道，并连通东侧前海时代广场和西侧华润地块，通道长度 25.54 米，总宽度 19.85 米，其中人行通道净宽度 8.0 米，层高为 5.0 米，结构净高 4.0 米，采用矩形箱涵结构。

### 二、本工程监测工作内容及技术要求

#### 1. 工作内容：

（1）地铁自动化监测：梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期靠近地铁 1 号线及鲤鱼门地铁站，在施工期间需对隧道结构、地铁车站进行自动化监测。包括隧道沉降监测、水平位移监测、轨道沉降监测、车站水平位移监测。

（2）基坑监测：支护结构顶部的水平位移和沉降监测、支护结构深层水平位移监测、支撑轴力监测、地下水位监测、基坑周围地表沉降监测、立柱竖向位移监测、支护结构的裂缝监测、已建结构水平和竖向位移监测、支护结构面层渗水监测、工程影响范围内的管线水平及竖向位移监测、边坡坡顶水平位移、地表沉降和地下水位监测。

（3）具体按设计施工图、相关规范要求、现场实际情况和委托人的相关要求进行监测。

2. 监测工期：监测工期暂定 12 个月，具体监测工期以实际需求为准，应满足设计要求。

3. 工作量：按施工图、现场实际情况和委托人的相关要求进行监测。

4. 技术执行标准（有新版本则以最新版本为准，包括但不限于）

序号	标准名称	标准代号
1	《工程测量通用规范》	GB 55018-2021
2	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016
3	《建筑基坑工程监测技术规范》	GB50497-2019

4	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》	JGJ311-2013
5	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2011
6	《基坑支护技术标准》	SJG 05-2020
7	《危险性较大工程的分部分项工程安全管理规定》	住建部 2018 年第 37 号令
8	《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》	-
9	《建筑基坑支护技术规范》	JGJ120-2012
10	《建筑地基基础设计规范》	GB50007-2011
11	《建筑基坑施工监测技术标准》	DBJ/T 15-162-2019

### 三、合同价及结算价：

#### 1. 合同价

本项目第三方监测服务费合同价（含税价）为（大写）：壹佰零陆万捌仟柒佰叁拾肆元整（小写：¥1068734.00 元）。其中，桂湾三路地下步行通道（招联大厦-粤港澳青年创业园）的监测费用为（大写）：贰拾捌万叁仟壹佰玖拾贰元整（小写：¥283192.00 元）；梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期的监测费用为（大写）：柒拾捌万伍仟伍佰肆拾贰元整（小写：¥785542.00 元）。监测费用包含 90% 的基本费用和 10% 的履约评价费用。

合同价包括完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括与监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。

合同价不因监测内容、监测频次、监测时间、监测方式、相关政策等变化而作调整，乙方不得拒绝按要求完成项目相关的全部监测工作。

#### 2. 结算价

结算价=合同价+费用补偿（如有）-履约评价费扣款（如有）

其中，费用补偿为因非乙方原因造成工程暂停施工，导致地铁自动化监测时间延长，地铁自动化监测的费用可根据延长时间和合同单价计算费用补偿，延长的时间需经监理和甲方审批。基坑监测费用不予补偿。

结算价不超过概算批复的监测费。

因非乙方原因监测工作取消、中止，按乙方中标单价及实际完成工作量进行结算。

最终结算价以政府或前海管理局指定的审核机构、或发包人认可的审核单位审核的结果为准。

### 四、成果要求

1. 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供给监测成果资料一式五份；如有异常情况或达到预警值，应及时通知甲方等相关单位。

2. 监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供监测成果总结报告一式八份，电子文件三份。

### 五、双方义务、权利和责任

1. 甲方义务、权利和责任

- 1.1 批准乙方的监测工作计划和工程量,开具本合同工作所需的证明文件,以利于乙方开展工作。
  - 1.2 提供第三方监测工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与第三方监测工作相关的工程资料。
  - 1.3 根据本合同规定按时付款。
  - 1.4 组织第三方监测服务成果的审查和验收。
  - 1.5 在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。
  - 1.6 授权甲方代表,负责与乙方联系。更换甲方代表,要提前通知乙方。
  - 1.7 授权监理工程师,负责第三方监测相关的管理、协调工作。更换监理工程师,要提前通知乙方。
  - 1.8 要求工程承包商向乙方提供由工程承包商设置的监测设施、监测点,并要求工程承包商提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。
  - 1.9 将乙方的权利和义务,以及乙方主要成员的职能分工,及时书面通知工程承包商。
  - 1.10 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查,对不符合技术要求的工作,有权要求乙方自费进行返工。
  - 1.11 有权根据设计、施工的需要调整第三方监测工作内容和工作计划,乙方不得对此有异议,因此而发生的费用按合同规定确定。
  - 1.12 有权要求乙方提交第三方监测工作月度报告及第三方监测业务范围内的其它专项报告。
  - 1.13 有权否定任何在本工程中监测工程师做出损害业主利益的决定和行为,并有权向乙方索赔或追究法律责任。
  - 1.14 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核,对于不称职或严重失职的第三方监测人员,甲方有权要求限期更换。
  - 1.15 如乙方随意更换管理人员,或不能有效地履行驻地第三方监测职责,或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度,甲方有权终止本协议,并追究由此造成的一切损失。
2. 乙方义务、权利和责任
  - 2.1 按技术要求进行现场踏勘,编制监测实施方案和监测工作细则,经设计、监理及甲方审核后,按实施方案和工作细则实施第三方监测工作。
  - 2.2 参与工程前期准备工作,现场监督和审查工程承包商预埋的设备和仪器,提出预埋的技术要求并协助甲方进行验收。
  - 2.3 协助甲方和监理审批和检查工程承包商拟用于本工程的预埋设备和仪器,原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验,对工程承包商购置的传感器进行检验认可。
  - 2.4 协助甲方和监理审查工程承包商自身的施工监测方案,对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查并进行技术指导,对工程承包商的施工监测数据进行监督、检验、复核,避免少报、瞒报现象的发生,使甲方掌握客观真实的监测数据。
  - 2.5 检查工程承包商布置的测点,会签埋点实施方案,对不符合要求的测点以书面形式及时提出修改意见并报监理和甲方。乙方应及时取得工程承包商布置的监测点的初始值,如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况,乙方应承担相应责任。

2.6 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行第三方监测，按规定的进度交付成果资料，对第三方监测的质量和数据的准确性负完全责任。

2.7 承担本项目第三方监测服务设备的布置与安装，并对本合同内所有的测点、监测仪器等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复，否则将扣除损坏测点（监测或视频点）的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。

2.8 积极主动合理安排现场巡视，避免第三方监测布点不能满足监测施工要求，现场巡视费用已包含在合同总价。

2.9 配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如监测成果的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回溯等，对与工程监测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

2.10 第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，乙方应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向甲方代表进行口头报告，并在 24 小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果未达到警戒值时，须在 48 小时内将书面报告递交到甲方。

2.11 按甲方要求参加工地例会；

2.12 接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督和管理。每次监测前后，应主动及时通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

2.13 必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换监测人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

2.14 对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生。保证监测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

2.15 负责工程建设外部关系的协调，处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在监测期间外界可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

2.16 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

2.17 按时提交第三方监测报告，负责编辑、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

2.18 有责任和义务按甲方、监理、地铁集团、专家意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

2.19 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果和监测数据。

2.20 对甲方支付的监测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

2.21 为驻地第三方监测人员提供必要的办公和住宿设施。

## **六、支付细则**

### **1、基本费用支付**

①提交监测实施方案并经审核通过，且按要求进场完成监测点埋设、安装后，支付合同包干价基



本费用的 20%;

②过程中监测费用的支付可按各通道的工程进度分别或合并申请:

a 桂湾三路地下步行通道(招联大厦-粤港澳青年创业园)完成基坑监测后,支付至对应桂湾三路通道监测费基本费用的 85%;

b 梦海大道地下步行通道(华润金融中心-前海时代)二期完成基坑监测后,支付至对应梦海大道通道监测费基本费用的 40%;完成地铁自动化监测后,支付至对应梦海大道通道监测费基本费用的 85%。

③完成全部监测工作,提交监测总结报告后,最高支付至合同包干价基本费用的 90%;

④结算经政府或前海管理局指定的审核机构审核或委托人认可的审核单位审核后,支付余款。

## 2、履约评价费用支付

履约评价按照甲方相关履约评价管理办法执行。甲方将对乙方进行两次履约评价,第一次为乙方按要求进场完成监测点埋设、安装和开始监测后三个月,履约评价费用所占合同包干价比例为 5%;第二次为完成全部实物工作量,提交监测总结报告后,履约评价费用所占合同包干价比例为 5%。阶段履约评价完成后,甲方按照相应阶段履约评价结果支付履约评价费用,履约评价费用与近期基本费用一同或单独申请支付。

履约评价等级为优秀、良好的,支付相应履约评价费用的 100%;履约评价等级为中等的,支付相应履约评价费用的 80%;履约评价等级为合格的,支付相应履约评价费用的 60%;履约评价等级为不合格的,不予支付相应履约评价费用。

满足付款条件时,乙方应提前 14 日提交齐全的请款资料向甲方提出付款申请,经甲方审查无误、签署同意并在收到乙方应提交的相应金额的增值税发票后安排付款。若乙方提交资料不齐或迟延开具发票,则甲方付款期限相应顺延,因此所生法律后果由乙方自行承担。若因甲方付款审批影响支付进度,乙方予以认可,并不得就此向甲方索赔。在此之前,乙方应提供专用账户报甲方备案,以便合同费用的及时支付。

## 七、不良行为

1. 乙方以下行为,将被认定为不良行为:

- (1) 不按合同约定履行工程监测责任的行为;
- (2) 与施工单位恶意串通,损害政府工程利益的行为;
- (3) 未能按投标时承诺配齐配足专业人员和主要监测设备,或服务质量达不到合同约定的行为;
- (4) 不履行保密义务,违规泄密的行为;
- (5) 在履约评价中,分值低于 60 分的行为;
- (6) 其他被认定的不良行为;
- (7) 被主管部门认定的其他不良行为。

2. 甲方将视不良行为情节轻重及对政府工程及甲方造成的损失严重程度,对第三方监测单位给予口头通报、书面发函、约谈法人或公司主要领导、向媒体公开曝光其不良行为等处罚措施。

3. 对履约评价不合格的第三方监测单位,甲方有权拒绝其参加下一年度第三方监测业务的投标。

## 八、违约责任

1. 合同生效后, 若甲方不按合同履行职责, 已支付的监测费用不得收回; 若乙方不按合同履行职责, 甲方有权撤消同乙方的合同关系, 且乙方须补偿甲方的损失, 包括甲方重新招标费用、延误工期损失, 甲方可扣除乙方应收取的费用作为处罚。

2. 合同生效后, 由于工程停建或因甲方原因而终止合同, 甲方应向乙方支付已完成工作量的监测费用。

3. 乙方未按技术要求进行监测而不能满足施工管理需要时, 甲方有权扣减乙方的费用, 追讨工程损失直至终止合同。若乙方提供的监测成果质量不合要求, 乙方应自行采取有效措施,

4. 积极、主动地弥补过失, 保证成果质量能够达到合同要求。若乙方无力补充完善, 需另委托其他单位时, 乙方应承担全部工程监测费用。

5. 乙方应保证提供真实可靠的监测资料, 违反规定作假者, 每次扣减合同总价 5%, 若乙方不改正, 甲方可终止合同关系并追究相关责任。

6. 由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的, 或导致重大设计变更造成工程费用增加的, 乙方除应负法律责任外, 还应向甲方支付赔偿金, 赔偿金为工程损失或工程增加费用的 2%, 最高限额为本合同总价的 50%。

7. 由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间(日期)提交监测成果, 每延误一天按人民币 1000 元罚款, 总罚款额不超过人民币 20000 元。

8. 如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳, 甚至坍塌等险情(事故)前, 而监测单位未及时向甲方发出险情(预警)通知, 按合同履约不合格处理, 扣除当期履约评价费用。除乙方须无偿采取补救措施外, 甲方有权根据工程损失程度对乙方处 5000-20000 元/次处罚, 并给予警告或不良行为记录。

9. 赔偿费将在每期第三方监测费用支付中按相应金额予以扣除。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50%时, 甲方有权终止本合同, 并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

#### **九、其他**

1、甲方有权要求乙方向其它参建单位、周边设施产权单位、周边其他监测单位公开和共享监测成果, 乙方不得提出异议。

2、本合同未尽事宜双方协商解决。

#### **十、争议**

本合同发生争议, 甲方、乙方应及时协商解决, 协商或调解不成的, 可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### **十一、合同生效**

合同自甲方、乙方签字盖章后生效; 甲方、乙方履行完合同规定的义务后, 本合同终止。

#### **十二、合同份数**

本合同一式拾份, 甲方陆份, 乙方肆份, 具同等法律效力。



甲方：

地址：

法定代表人：

或 委托代理人：

开户银行：

帐号：

邮政编码：



*[Handwritten signature]*

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龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

法定代表人：

或 委托代理人：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

帐号：79210155200000039

邮政编码：518109



*[Handwritten signature]*

合同订立时间：2023年10月18日

## 附件 1：建设工程项目廉政协议

### 建设工程项目廉政协议

发包人（委托人）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司

承包人（受托人）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

建设工程项目：桂湾三路地下步行通道（招联大厦-粤港澳青年创业园）、梦海大道地下步行通道（华润金融中心-前海时代）二期第三方监测

建设工程地点：前海深港现代服务业合作区

为贯彻落实《关于推进前海建设“廉洁示范区”的工作意见》，全面建设前海“廉洁示范区”，树立企业的良好形象，防控工程领域廉洁风险，营造建设领域公平、公开、廉洁的市场环境，根据《招标投标法》及其实施条例、《反不正当竞争法》、《工程建设项目施工招标投标办法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》、《建筑工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》等法律、法规、规章及政策的规定，双方同意签订本廉政合同。

#### **第一条 禁止发包人及其员工（含领导，下同）利用合同或职权谋取不正当利益。**

发包人及其员工不得有下列行为：

- 1.1 索取、接受或者以借为名占用管理承包人的财物（双方合同另有规定除外）；
- 1.2 接受承包人礼品、宴请以及旅游、健身、娱乐等活动安排；非经批准不得参加承包人举行的任何祝贺庆典活动；
- 1.3 接受承包人金钱（礼金、好处费、回扣及其他）和各种有价证券、信用卡及其他支付凭证；
- 1.4 向承包人报销任何应由自身承担/支付的费用；
- 1.5 擅自向承包人推荐分包单位，或要求承包人购买合同规定外的材料和设备；
- 1.6 其他利用合同或职权谋取不正当利益的行为。

#### **第二条 禁止发包人及其员工（含领导）利用合同或职权为亲属谋取利益。**

发包人及其员工不得有下列行为：

- 2.1 要求或者暗示承包人提拔或者聘用父母、配偶、子女等直系亲属及其他旁系亲属（以下统称为亲属）；
- 2.2 要求或者暗示承包人支付亲属学习、培训、旅游等费用，不得要求承包人为亲属出境定居、留学、探亲等提供资助；
- 2.3 默许、纵容、授意亲属收受承包人财物；
- 2.4 要求或者暗示承包人为亲属经商、办企业提供便利条件；
- 2.5 要求或者暗示承包人向亲属采购材料、进行分包（分包工程、分包劳务等）；
- 2.6 其他利用合同或职权为亲属谋取利益的行为。

#### **第三条 禁止发包人及其员工干预和插手建设工程项目招标投标活动。**

**第四条 禁止承包人及员工违法违规谋取利益。**

禁止承包人及其员工有下列行为：

- 4.1 同意或主动向发包人及其员工提供第一条约定的不当行为；
- 4.2 同意或主动向发包人及其员工亲属提供第二条约定的不当行为；

**第五条 禁止承包人有挂靠、转包或者违法分包行为。**

5.1 挂靠、转包或违法分包行为认定标准以《建筑工程施工发包与承包违法行为认定查处管理办法》及其他法律、法规、规章规定为准。

5.2 承包人有下列情形之一的，发包人有权认定承包人挂靠：

- (1) 承包人项目经理、项目总工不常驻工地现场（缺勤率累计达到天，或者缺勤率达到10%的），其他项目班子成员出勤率低于80%的；
- (2) 发包人支付给承包人的款项用途与本工程无关，且无关款项占合同价（合同暂定价）20%及以上的；
- (3) 承包人拒绝发包人对项目管理人员及机械设备投入情况进行检查，或者经检查发现与承包人提供的“项目部人员、机械进退场时间一览表”不一致、且承包人不能提供正当理由的；
- (4) 发包人认为承包人有挂靠嫌疑，承包人拒绝配合发包人进行调查的。

**第六条 禁止承包人有商业贿赂行为。**

承包人及其员工不得有下列行为：

- 6.1 向与建设工程相关的代建、施工、监理（项目管理）、勘察、设计、咨询等有关单位及其员工行商业贿赂，包括但不限于任何形式的礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费，以及支付旅游费用、报销各种消费凭证等。
- 6.2 接受与建设工程相关的代建、施工、监理（项目管理）、勘察、设计、咨询等有关单位及其员工的商业贿赂。
- 6.3 接受分包（工程分包、劳务分包等）单位、材料设备供应单位等单位及其员工的商业贿赂。

**第七条 禁止承包人干预或插手建设工程招标投标活动。**

**第八条 禁止发包人、承包人有串通投标（围标）行为。**

**第九条 廉政教育**

发包人、承包人同意加强对公司员工（尤其是与本建设工程项目相关人员）的廉政教育工作，确保国家法律、政策和本廉政合同的约定予以落实。

**第十条 违反廉政协议行为的举报**

发包人、承包人发现对方有违反本廉政协议的任何行为，均可向前海廉政监督局举报（前海廉政监督局举报受理信息：电话举报：0755-36668510；0755-12388。网络举报：<http://www.szmj.gov.cn>）。

**第十一条 违约责任**

11.1 发包人违反本廉政监督协议，给承包人造成经济损失的，发包人应承担相应的赔偿责任。

11.2 承包人违反第四条规定（无论承包人是否已谋取利益），经发包人查证属实或者被有关机关立案侦查的，情节轻微的，承包人应向发包人退还已谋取的不正当利益，还应按次向发包人额外支付  （合

同价款 5%或 100 万元, 选低者) 的违约金。情节严重的, 发包人有权单方解除合同: (1) 要求承包人退还已谋取的不正当利益; (2) 按照已支付款项办理结算, 后续款项不再支付给承包人; (3) 履约评价不合格。

11.3 承包人违反第 5.1 款约定, 发包人将上报前海管理局建设行政主管部门予以认定。承包人拒不改正情况, 发包人有权: (1) 单方解除合同; (2) 没收承包人全部履约保证金 (如有); (3) 以已支付进度款为结算款办理结算; (4) 履约评价不合格; (5) 在前海工程建设网或建设局网站上进行公示。对于承包人及时改正情况, 承包人承诺按合同工期继续完成合同约定的内容和任务, 除在合同工期内交还合同约定的合格产品给发包人外, 还接受   /   (合同价款 5%或 100 万元, 选低者) 的违约处罚, 以弥补承包人违约给发包人造成的相关损失。

11.4 承包人违反第六条规定, 经发包人查证属实或者被有关机关立案侦查或者被行政主管部门认定为商业贿赂的, 情节轻微的, 按次向发包人额外支付 (合同价款 5%或 100 万元, 选低者) 的违约金。情节严重的, 发包人有权单方解除合同: (1) 向发包人额外支付   /   (合同价款 5%或 100 万元, 选低者) 的违约金; (2) 按照已支付款项办理结算, 后续款项不再支付给承包人; (3) 履约评价不合格。

11.5 承包人违反本合同其他条款约定, 应按次向发包人支付合同价款 10%的违约金, 情节严重的, 发包人有权解除合同, 并比照 11.2 款的约定处理。

## 第十二条 其他约定

12.1 本合同作为双方所签署主合同的附件, 双方签署主合同的同时签署本合同, 经双方签署后生效。

12.2 本合同一式 10 份, 发包人执 6 份, 承包人执 4 份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

发包人 (公章):

法定代表人/授权代理人 (签字):

或党委书记/纪委书记 (签字)



承包人 (公章):

法定代表人/授权代理人 (签字):

或党委书记/纪委书记 (签字)



附件 2： 第三方监测类供应商履约评价表

第三方监测类供应商履约评价表

评价类型					评价日期			
合同名称								
项目名称					合同编号			
履约单位								
序号	考核项目	权重	评分标准		满分	得分	评价部门	备注
一	机构人员配备							
1	项目负责人	5%	优秀 10 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平； 良好 8 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、比较良好的组织协调能力和比较专业的业务水平； 合格 5 分：配备固定的项目负责人且该负责人具有高度责任心、基本良好的组织协调能力和基本专业的业务水平； 不合格 0 分：配备的项目负责人不固定或该负责人不具有高度责任心、良好的组织协调能力和专业的业务水平。		10		工程部	
2	工作人员配置	2%	配备人员的数量满足合同及招标文件的要求 人员数量与招标文件相比，少一人，扣 5 分，扣完为止。		10		工程部	
		3%	配备人员的专业满足合同及招标文件的要求且各专业人员稳定； 人员配备不稳定，换一次人员扣 2 分，扣完为止。		10			
二	履约情况							
3	监测质量	35%	10 分：严格按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则等开展监测工作，监测项目全面，监测结果都能第一时间反馈设计、业主及施工方等，主动指导施工，保证施工安全； 8-9 分：严格按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则等开展监测工作，监测项目全面，监测结果都能尽快反馈设计、业主及施工方等，用于指导施工，保证施工安全； 5-7 分：按照按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则等开展监测工作，监测项目合格，监测结果有反馈设计、业主及施工方等； 0-4 分：不按照按照国家相关法律法规、规范标准、技术导则等开展监测工作，监测项目不合		10		工程部	



			格, 监测结果不及时反馈设计、业主及施工等方;				
4	成果文件	5%	10分: 能够按照合同要求提交完整的监测成果文件; 0分: 不能够按照合同要求提交完整的监测成果文件。	10		工程部	
5	工作时间	10%	10分: 能够及时地按照合同要求完成监测工作; 8分: 能够比较及时地按照合同要求完成监测工作; 5分: 能够基本及时地按照合同要求完成监测工作; 0分: 不能够及时地按照合同要求完成监测工作。	10		工程部	
三	工作配合						
7	配合情况	30%	8-10分: 项目负责人及团队能够认真主动地协调解决监测有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作; 6-7分: 项目负责人及团队能够比较认真主动地协调解决监测有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作; 4-5分: 项目负责人及团队能够按合同要求地协调解决监测有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作; 0-3分: 项目负责人及团队不能按合同要求地协调解决监测有关事宜、参加相关会议、配合发包人的管理工作、完成发包人交办的其它与监测有关的工作。	10		工程部	
8	诚信情况	5%	10分: 无串通其他单位弄虚作假的现象; 0分: 有串通其他单位弄虚作假的现象。	10		工程部	
9	保密工作	5%	10分: 在没有得到相应许可的情况下, 不对外公开涉及任何机密的资料; 0分: 在没有得到相应许可的情况下, 对外公开涉及任何机密的资料。	10		工程部	
合计		100%					
汇总得分=Σ(分项权重*得分*10)/Σ参与评分项权重				得分			
评价等级							
签 字		评价小组成员:					
综合评价		(请简要说明被评价供应商履约过程中的亮点、存在问题等, 可从团队水平、履约质量、配合程度、专业水平等方面进行说明。)					
说明: 1、本表用作服务类合同供应商履约评价, 评价标准可以在此基础上针对不同的服务内容加以调整, 各考核项目比重可以根据合同服务内容调整。 2、未涉及该项评价问题的, 在评分栏中填写:“本次不涉及”或“本合同不涉及”, 不能填写分数。 3、满分为100; 90-100为优; 80-90(不含)为良; 70-80(不含)为中等, 60-70(不含)为合格; 少于60为不合格。							



4、由合同的使用部门进行评分。

## 中标通知书

标段编号: 2112-440305-04-01-819832004001

标段名称: 桂湾三路地下步行通道(招联大厦-粤港澳青年创业园)、梦海大道地下步行通道(华润金融中心-前海时代)二期第三方监测

建设单位: 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: 106.873400万元

中标工期: 详见招标文件要求。

项目经理(总监):

本工程于 2023-08-17 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-09-15 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-09-27



查验码: 8549382975864894 查验网址: <https://www.szgzzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

#### (4) 华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程 II 标段

合同扫描件

正本

合同编号: 光建勘测[2023]73 号

KJ-2023-0197

### 第 三 方 监 测 合 同

工程名称: 华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程 II 标段

委 托 方: 深圳市光明区建筑工务署

承 包 方: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

委托方：深圳市光明区建筑工务署\_\_\_\_\_（以下简称“甲方”）

承包方：深圳市水务规划设计院股份有限公司\_\_\_\_\_（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等及国家其它有关规定，结合本工程实际情况，为明确双方权利与义务，本着“平等互利、协商一致”的原则，甲、乙双方协商签订本合同。

### 一、工程概况

工程名称：华夏二路（双明大道-光辉大道）市政工程II标段

工程地点：深圳市光明区华夏二路（双明大道-光辉大道）

工程内容：本项目包含综合管廊基坑监测、顶管管廊监测、既有箱涵监测等内容，具体包含但不限于基坑顶位移及沉降监测、周边地面沉降监测、地下水位监测、支撑内力监测、坑底隆起监测、管廊结构位移监测、既有箱涵轴线位移监测等，具体监测点工程量以施工图纸为准。

### 二、质量要求

按照《工程测量通用规范》（GB55018-2021）、《工程测量规范》（GB50026-2020）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）、《深圳市基坑支护技术标准》（SJG05-2020）及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

### 三、合同价款及支付方式

1、合同价款：监测费按照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协（2015）8号）规定执行，本项目最高限价为989421.68元，合同暂定价为最高限价下浮30%，暂定为¥692595 元，大写人民币陆拾玖万贰仟伍佰玖拾伍元整。最高限价监测费用清单详见附表（下表）。结算价按照《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》《粤建检协（2015）8号》计取并下浮30%，最高限价98.942168万元。最终结算按照现场实际监测数量计算，需经过建设单位及监理单位确认，最终以相关审核部门审定意见为准。

最高限价监测费用清单:

序号	项目名称	单位	暂定工程量	监测费		备注
				单价(元)	合价(元)	
一	监测费用				903,101.68	
(一)	综合管廊基坑监测					
1	桩顶水平位移监测	点·次	1728	90.28	156,003.84	依据1: 序号3.1.3-④
2	桩顶沉降监测	点·次	1728	61	105,408.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
3	周边地面沉降监测	点·次	2038	61	124,318.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
4	水位观测孔监测	孔·次	865	200	173,000.00	依据1: 序号3.1.10-③ 二等简单
5	支撑轴力(混凝土支撑)监测	点·次	513	141.52	72,599.76	依据1: 序号3.1.6-④
6	支撑轴力(钢支撑)监测	点·次	526	141.52	74,439.52	依据1: 序号3.1.6-④
7	坑底隆起监测	点·次	234	61	14,274.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
(二)	顶管管廊监测					
8	地面沉降监测点	点·次	864	61	52,704.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
9	管廊结构位移监测点	点·次	1152	90.28	104,002.56	依据1: 序号3.1.3-④
(三)	既有箱涵监测					
10	轴线位移监测点	点·次	144	61	8,784.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
11	沉降监测点	点·次	288	61	17,568.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
二	监测布点费用				86,320.00	
(一)	综合管廊基监测布点					
12	桩顶水平位移、沉降监测点	点	28	250	7,000.00	依据1: 序号3.1.3-②
13	周边地面沉降监测	点	33	250	8,250.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
14	水位观测孔监测	孔·米	14	180	2,520.00	依据1: 序号3.1.10-①
15	支撑轴力(混凝土支撑)监测	点	10	780	7,800.00	依据1: 序号3.1.6-① ②
16	支撑轴力(钢支撑)监测	点	12	2000	24,000.00	依据1: 序号3.1.6-① ②
17	坑底隆起监测	点	11	250	2,750.00	依据1: 序号3.1.4-②
(二)	顶管管廊监测布点					

序号	项目名称	单位	暂定工程量	监测费		备注
				单价(元)	合价(元)	
18	地面沉降监测点	点	48	250	12,000.00	依据1: 序号3.1.3-③ 二等简单
19	管廊结构位移监测点	点	64	250	16,000.00	依据1: 序号3.1.4-②
(三)	既有箱涵监测布点					
20	轴线位移监测点	点	8	250	2,000.00	依据1: 序号3.1.3-②
21	沉降监测点	点	16	250	4,000.00	依据1: 序号3.1.1-①
三	合计		(一+二)		989,421.68	
收费依据: 1.《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》粤建检协【2015】8号						
2.综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括与监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。						

注: 合同暂定价为最高限价下浮 30%。

2、支付方式: 乙方提交监测报告经甲方审定后, 支付完成量的 85%且不超过合同价的 85%, 余款待结算经审定后一次性支付完毕。

#### 四、监测工期

1、开工日期: 以甲方或监理单位下达的开工通知为准。

2、合同工期: 基坑监测自支护桩施工开始至项目施工完成基坑回填后结束, 具体参照技术要求约定为准。

#### 五、双方责任

##### (一) 甲方责任

- 1、甲方现场管理人员进行监测监督工作;
- 2、协助解决工程施工过程中的具体问题, 确保监测基准点变形监测点的安全使用;
- 3、及时通知乙方进场;
- 4、组织工程竣工验收及办理竣工结算。

##### (二) 乙方责任

- 1、编制监测方案, 为保证监测质量的稳定, 不得随意撤换监测人员及仪器。
- 2、监测结束后提交监测结果报告一式四份。
- 3、如变形监测出现异常情况时, 应及时反映给甲方并提交监测资料;
- 4、对乙方人员、设施及施工现场的安全负责自身安全 (如监测过程中发生



安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）；

5、按时提交监测成果，以满足设计、施工工作的需要；

6、乙方在现场工作的工作人员，应遵守甲方的安全管理规定及其他有关的规章制度，并承担其有关资料保密义务；

7、由于乙方原因造成工程监测返工或增加工作量，甲方不另外支付监测费；

8、应保护甲方的知识产权，甲方提供给乙方的图纸、为实施工程自行编制或委托编制的反映甲方要求的相关文件，其著作权属于甲方；乙方可以为实现本合同目的而复制、使用此类文件，但未经甲方书面同意，乙方不得为了本合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方；

9、应保证所提供资料不存在侵害第三方知识产权以及其他权益；

10、乙方须严格依照招标文件的要求和投标文件的承诺保质保量按时完成相关工作；

11、其他乙方依法应当承担的责任。

## 六、违约责任

1、乙方未按照合同约定提交监测结果报告的，每逾期一日，应按合同价的\_\_/向甲方支付违约金；

2、如乙方提供的监测结果信息有误，或未按照约定监测依据进行监测，或监测结论有误的，乙方应负责无偿重新监测和无偿继续完善监测工作直至合格，并赔偿给甲方造成的全部损失，由甲方原因造成上述错误的除外。

## 七、其它

1、在本合同有效期内，双方必须遵守国家的法律、法令及深圳市的有关规定；

2、本合同其他未尽事宜，由另行双方协商，并签订补充协议；

3、甲、乙双方在履行本合同发生争议的，应友好协商解决，若协商不成均有权向合同签订地具有管辖权的人民法院提起诉讼；

3、本合同正本贰份，甲乙双方各执壹份；副本捌份，其中甲方肆份，乙方

肆份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。  
(以下无正文)

甲	方：		乙	方：	
		深圳市光明区 建筑工程署			深圳市水务规划设计院股 份有限公司
		(盖章)			(盖章)
地	址：	深圳市光明区华夏路 商会大厦	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单元
法 定 代 表 人			法 定 代 表 人		
或			或		
其 授 权 代 表：			其 授 权 代 表：		
		(签章)			(签章)
电	话：	0755-88215295	电	话：	0755-25468621
邮 政 编 码：		518107	邮 政 编 码：		518109
			开 户 银 行：		上海浦东发展银行深圳 科技园支行
			账 号：		79210155200000039

合同签订时间： 2023 年 11 月 24 日

合同签订地点： 深圳市光明区

## 廉政合同

委托方（甲方）：深圳市光明区建筑工务署

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为加强本项目建设中的党风廉政建设，规范工程建设委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，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。根据国家有关工程建设法律法规和廉政建设的规定，甲、乙双方特订立如下合同。

### 第一条 甲、乙双方的权利和义务

（一）严格遵守国家关于工程建设的有关法律法规及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行华夏二路（双明大道-光辉大道）市政工程II标段第三方监测合同文件，自觉按合同办事。

（三）甲、乙双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律和合同文件确认属于商业秘密或保密信息的除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

### 第二条 甲方的义务

（一）不准向乙方索要或接受回扣、礼金、有价证券和贵重物品等。

（二）不准要求乙方报销或承担任何应由甲方或其工作人员支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方介绍或要求安排甲方工作人员的配偶、子女、亲属参与同甲方项目有关的业务活动。不得以任何理由要求乙方在工程建设中使用某种产品、材料和设备（合同约定

的除外)。

### 第三条 乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往,按照有关法律法规和程序开展业务工作,严格执行工程建设的有关方针、政策,并遵守以下规定:

(一)不准以任何理由向甲方、甲方工作人员及其亲属行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品等。

(二)不准以任何理由为甲方或其工作人员报销应由甲方或其工作人员支付的任何费用。

(三)不准接受或暗示为甲方或甲方工作人员及其亲属的装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方或甲方工作人员组织有可能影响其公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不得为甲方或甲方工作人员及其亲属购置或提供通讯工具和高档办公用品等。

### 第四条 违约责任

(一)甲方及其工作人员违反本合同第一、二条的,按管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二)乙方及其工作人员违反本合同第一、三条的,按管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿;情节严重的,甲方可建议主管部门给予乙方一至三年内不得进行其主管的工程市场的处罚。

第五条 本合同的执行情况由甲、乙双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。

由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查,并由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关作出在本合同约定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期与华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程II标段第三方监测合同一致。

第七条 本合同作为华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程II标段第三方监测合同的附件,与华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程II标段第三方监测合同具有同等的法律效力,经甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖双方公章之日起生效。

委托方（甲方）：深圳市光明区建筑工务署（盖章）

法定代表人或委托代理人（签章）

受托方（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人（签章）：

签订日期：2023年11月29日

(5) 科创二路(宝荷路一规划诚信路)市政工程第三方监测服务

合同扫描件

合同编号:

## 工程咨询服务合同

工程名称: 科创二路(宝荷路一规划诚信路)市政工程第三方监测服务

工程地点: 深圳市龙岗区宝龙街道

发 包 人: 深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司

签订地点: 深圳市龙岗区

签订时间: 2024年 8 月 14 日



甲方：深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司

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、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就科创二路(宝荷路-规划诚信路)市政工程第三方监测服务工作，经协商一致，签订本合同。

甲方为本项目代建单位，深圳市龙岗区宝龙街道办事处为本项目建设单位。在项目实施过程中，应同时执行政府投资项目管理相关规定。

## 第一条 工程概况和监测内容

### 1 工程概况

1.1 工程名称：科创二路(宝荷路-规划诚信路)市政工程第三方监测服务

1.2 工程地址：深圳市龙岗区宝龙街道南约片区

1.3 项目简介：科创二路（宝荷路-规划诚信路），北接宝荷路，南至规划诚信路，长约 664 米，按城市支路标准设计，设计速度 30km/小时，双向 2 车道，红线宽 15 米。本项目现状西侧存在山体开挖和边坡，道路下有雨水箱涵，与上下游箱涵顺接，具体描述以图纸位置。

### 2 监测内容

2.1 根据项目管理需要，针对科创二路（宝荷路-规划诚信路）市政工程放坡开挖坡面及箱涵基坑支护工程提出监测需求，监测内容包括但不限于：边坡护水平位移、沉降位移、锚杆、锚索轴力监测；基坑支护水平位移、沉降位移监测等。

2.2 边坡主要监测内容有：边坡顶部水平位移(37)个点位；边坡顶部竖向位移(37)个点位；锚杆拉力(21)个点位；锚杆拉力(7)个点位；每个点总监测次数暂估（45）次。

2.3 基坑主要监测内容有：基坑顶水平位移(34)个点位；基坑顶竖向位移(34)个点位；周边建筑物竖向位移(12)个点位；每个点总监测次数暂估（20）次。

2.4 因现场实际需要临时增加的监测工作内容。

## 第二条 执行技术标准

- 1) 国家标准《建筑边坡工程技术规范》(GB 50330-2013)
- 2) 《深圳市基坑支护技术标准》(SJG 05-2020)
- 3) 《建筑基坑工程监测技术规范》(GB 50497-2009)
- 4) 《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)
- 5) 其他相关设计规范、国家标准、地方标准

## 第三条 监测要求

科创二路(宝荷路-规划诚信路)市政道路工程桩号 K0+314~K0+618.6 北侧为现状山体,设计道路标高与山体存在高差,拟沿道路路边新建分级放坡开挖坡面,坡面采用锚杆(索)格构梁护面,新建边坡支护全长约 308m,边坡最大高度约为 29m。

K0+0~K0+280 新建 3.2x2.0m 雨水箱涵采用放坡开挖, K0+280~K0+664.6 新建 3.5x2.0m 雨水箱涵采用放坡+锚杆支护。

### 1、检测原则

(1) 监测应由有经验、资质的监测单位编制监测方案,经设计、监理和建设单位等共同确定后予以实施。观测仪器使用前应有第三方具备检定资质的单位检定合格并处于有效检定期内。

(2) 设置的监测内容及监测点必须满足本工程设计方及有关规范的要求,并能全面反映工程施工过程中周围环境及基坑围护体系的变化情况。

(3) 监测过程中,采用的方法、监测仪器及监测频率应符合设计方和规范要求,能及时、准确地提供数据,满足信息化施工的要求。

### 2、施工地质调查

施工过程中应留意地层地质情况,必要时应有勘察单位确认。通过施工揭示边坡的实际地质情况,如与设计地质条件有出入,可作为设计变更的依据,同时根据地质的调查结果,可调整施工部位、施工速度、施工顺序。

### 3、监测要求

1) 支护结构安危关系到本工程及附近设施的安全,因此,必须采用信息化施工方法,对边坡施工的全过程进行监测。

监测工作应由具有相应监测资质的第三方单位承担;位移监测精度不低于二等。

2) 监测项目:边坡顶部水平和沉降位移监测、锚索预应力监测及人工巡视监测;基坑应监测坑顶水平及竖向位移、基坑边缘外 2.5 倍基坑深度周边建筑物裂缝及竖向位移、地下管线及道路沉降;

3) 监测点布置:边坡顶部位移及沉降监测点沿边坡每级坡顶每 20~30m 设置一个;基坑水平及竖向位移监测点每隔 40m 设置一个,两侧间隔布置于基坑坡顶;周边建筑物沉降点沿外墙每隔 10~15m 处或每隔 2~3 根柱基上布置,且每栋不少于 3 个监测点;

4) 施工单位应与监测单位密切配合,做好监测预埋件的安装及保护工作。

### 4、监测周期

1) 监测前需设变形监测工作基点。监测工作基点宜设置于边坡变形影响范围以外,应牢固、稳定,其数量根据现场实际和监测方案确定。

2) 监测初始值必须在边坡开挖前取得,初测次数不得少于 3 次取其平均值。

3) 边坡监测自开挖开始,监测频率如下:边坡施工期间每 2~3d 观测一次;下大雨天或可能促使变形加快的情况时(如坡顶超载显著增加,超过设计允许值)应加密观测次数当出现工程事故或因其他因素造成检测项目变化速率增大,应加大检测频率;基坑开挖完毕和桩基础施工完且变形已趋于稳定时,可适当延长间隔时间,不少于每月一次。监测工作从土方开挖开始至基坑回填结束为止,后期应加强边坡巡查工作,发现问题及时维护。

遇台风暴雨或连续降雨、变形超过警戒值等非常时期。须根据现场指示加密监测频率。

边坡自开挖期开始,直至边坡竣工,应派有经验的人士专门经常巡视边坡周边围护结构、道路,发现异常变形等情况及时报告。当遇异常情况或台风暴雨季

节，需加密巡查巡视次数。

4) 基坑监测频率为每层土方监测两次，开挖至基坑底后每天监测一次，10天后每周监测一次，直至土方回填。

#### 5、监测允许值及预警值

##### 1) 边坡位移沉降

位移及沉降允许值：30mm。

位移及沉降警戒值：连续3天速度大于2mm/d。

##### 2) 锚索预应力监测

允许值详见各剖面锚索轴向拉力标准值。

警戒值为锚杆（索）轴向拉力超过标准值的1.2倍。

##### 3) 基坑位移沉降

最大水平位移允许值：0.02H且不大于100mm；

最大水平位移预警值：0.016H且不大于80mm；

##### 4) 巡视监测

人工巡视主要对周边建筑、支护结构状态、坡顶裂缝、排水系统完好性及岩土体状态的巡视，发现问题及时维护处理，包括施工期常态定期巡视和期后定期巡视，施工期间一般情况每天巡视一次，遇到暴雨或其他异常情况时，立即加密监测频率，期后定期巡视为竣工后2年内每月一次。

#### 6、其它

施工过程中注意对监测点的保护，必要时进行覆盖保护，监测数据应及时反馈各方。监测要求详见施工图纸其他相关设计规范、国家标准、地方标准。

### 第四条 监测成果

本合同所指的监测工程成果包括且不限于如下内容：

(1) 变形观测资料包括：观测基准点和变形观测点的布置、编号、观测日期、本次观测值和累计观测值。

(2) 观测资料应编制成表或绘制成曲线，对变形的发展趋势作出评价。当观测数据达到报警值及其他异常情况时必须立即通报监理、设计和施工人员。



(3) 监测记录和监测报告应采用监测记录表格，并经监测、记录、校核人员签字。

(4) 监测人员应在本周例会提交监测中间资料分析，在监测工作完成后提交完整的监测报告。

(5) 服务期限

自合同签订之日起至本项目完成所有检测工作后，经甲方验收合格，服务期结束。

服务期开始日期：2024 年 8 月 20 日；（开始时间以甲方下达指令时间为准）

计划服务期完成日期：2025 年 3 月 31 日；

合同工期总日历天数为 284 天。

按照甲方指令，乙方开展相关工作的成果完成期限，需满足项目正常建设任务开展。

### 第五条 监测合同价款

本项目采用固定总价包干，参考《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》收费标准并综合市场行情等因素，合同暂定含增值税包干价为人民币 38.130454 万元（大写：叁拾捌万壹仟叁佰零肆元伍角肆分）（不随增值税税率变动而变动），增值税率 6%，不含增值税金额为 359721.26 元，增值税税额为 21583.28 元。监测内容不少于合同要求工作量，结算时乙方应提交经甲方确认合格的工作量。最终合同结算价以财政或政府相关部门审定价为准，且不得超过合同暂定价，如审定价低于已支付的费用，乙方应按要求及时退还超额支付部分费用。

上述费用已包括了乙方为履行本合同委托事项所产生的全部费用（包括现场实际需要临时增加的监测工作量等），乙方不得再以任何理由要求甲方、建设单位支付其他费用。

### 第六条 付款方式

- 1、 乙方按合同完成箱涵和边坡监测布点，箱涵施工完成经隐蔽验收合格，完成土方回填，甲方完成该项目核查成果验收后办理结算手续，经甲方和建设单位审核并确定结算价后，由建设单位向乙方支付至结算价款的 80%。
- 2、 政府审计部门或建设单位按相关规定选择的社会中介机构出具结算审核意见后支付尾款 20%（具体以竣工决算为准）。最终合同价以工程竣工决算评审部门评审为准，且合同审定价不超过合同暂定价，超过暂定价则按合同暂定价予以支付。
- 3、 依据甲方与深圳市龙岗区宝龙街道办事处签订的代建合同，乙方应根据合同付款条款提供完整的付款资料给甲方，并提供等额有效的增值税发票，甲方审核后递交深圳市龙岗区宝龙街道办事处审核，深圳市龙岗区宝龙街道办事处审核无误后按照财政支付程序将相应款项支付给乙方。深圳市龙岗区宝龙街道办事处将本项目费用以转账方式统一支付到乙方如下指定账户：  
乙方的银行账户名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司  
银行名称：中国农业银行  
分 行：深圳彩田支行  
银行账号：41009700040004034
- 4、 由于本项目为政府投资代建项目，费用的支付和结算应遵循政府投资项目管理的有关规定，政府财政或发改部门划拨款项到位后支付，因财政、政策、审计、不可抗力等原因导致深圳市龙岗区宝龙街道办事处不能或延迟付款的，付款期限顺延，乙方单位应予以充分谅解，并不得提出支付利息等任何索赔要求。
- 5、 本项目甲方为项目代建单位，深圳市龙岗区宝龙街道办事处为建设单位。本合同约定的费用由甲方以及建设单位审批后，由建设单位直接支付给乙方，具体到款时间以建设单位支付时间为准，甲方不负责代收、代付工程款。
- 6、履约担保：

本工程履约担保应采用银行保函的形式，金额为合同价的 10%，且受益人为深圳市龙岗区宝龙街道办事处，承包人应保证其履约担保在项目竣工验收合格前一直有效。发包人应在项目验收合格之日后 28 天内将履约担保



退还给承包人。需进行竣工后试验的，承包人应保证其履约担保在竣工后试验通过前一直有效。如项目延期，承包人有义务继续提供履约担保。承包人应在担保金额不足或到期之日起 30 日内重新提交符合本合同约定标准的履约保函，未按约定提交履约保函的，按超过约定期限时间，处以违约金 1 万/天。

**第七条** 本合同项下全部监测成果的权属归甲方和建设单位所有。

**第八条** 乙方应当妥善保管甲方提供的资料，保守甲方的各项监测工程资料。未经甲方许可，不得利用知悉的属于甲方的成果和资料为自己谋利或提供给第三方。甲方对乙方承担同等的保密义务。

**第九条** 甲方应为乙方办理野外监测必需的证件及证明，并为乙方进场人员的工作提供方便。

**第十条** 乙方应提供项目所需仪器的检查鉴定资料给甲方检验。

**第十一条** 乙方应加强质量管理，把好二检一审产品质量关。

**第十二条** 乙方应做好安全生产管理，由于乙方安全措施不力造成的责任和因此发生的费用，由乙方承担。

**第十三条** 乙方应及时与工程监理单位联系，配合甲方做好验收工作。

**第十四条** 乙方不得将本合同标的的全部或部分转包给第三方。

**第十五条** 乙方对监测成果质量终身负责。

**第十六条 违约**

1.若乙方未能按合同约定日期提交监测成果，每延误一天，乙方应向甲方支付合同价款 1%的违约金；逾期超过 20 天的，甲方有权解除合同，并且乙方应向甲方支付合同价款 20%的违约金。

2.乙方应对监测成果质量负责，若因为乙方原因致使甲方出现重大质量事故，乙方应赔偿甲方损失。

**第十七条** 由于不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定

及时协商处理。

本条前款所指不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物坠落、暴雨或其他非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾。

**第十八条** 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决或由双方主管部门调解；协商或调解不成的，应提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

**第十九条** 甲方在该项目中是深圳市龙岗区宝龙街道办事处的代建单位，但乙方在签订本合同前，已知悉本合同项下甲方的权利、义务责任均由甲方单独承担，乙方无权要求深圳市龙岗区宝龙街道办事处及龙岗区政府承担任何责任。

**第二十条** 乙方不得将本合同权利和义务全部或部分以任何形式进行分包和转包（法律允许的情况除外）。

**第二十一条** 在合同执行期间，如政府相关部门或政策文件明确本项目不需开展第三方监测工作，本合同即时中止，乙方不得以任何理由向甲方和建设单位收取费用。

**第二十二条** 本项目为政府投资项目，无论何种情况下，乙方均承诺放弃行使建设工程款优先受偿权。

**第二十三条** 本项目如需购买工程保险，包括但不限于：建筑/安装一切险、第三者责任险、乙方为自身人员办理的人身意外伤害保险等；均包括在乙方为履行本合同委托事项所产生的全部费用中，乙方不得再以任何理由要求甲方、建设单位另行支付。

**第二十四条** 未尽事宜，双方应本着实事求是、友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

**第二十五条** 本合同由双方签字盖章即生效。全部成果交接完毕和监测工程费结算完毕后，本合同终止。

**第二十六条** 本合同一式十二份，甲方八份，乙方四份。

(此页无正文)

委托方(甲方)名称(盖章):  
深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司

地址:  
深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区  
龙飞大道333号丰隆深港5栋A座1201

法定代表人(签名或盖章):

委托代理人(签名或盖章):



受托方(乙方)名称(盖章):  
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(签名或盖章):

委托代理人(签名或盖章):

联系人: 肖佳军

电话: 18681473513

开户银行: 中国农业银行深圳彩田支行

银行账号: 41009700040004034

2024年 8 月 14 日

2024年 8 月 14 日

4、项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程  
(业绩类别：市政公用工程监测服务) 业绩(不超过五项)

(1) 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

合同扫描件

深水合字 2023 年第 161 号

合同编号: KJ-2023-0018

深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程  
基坑监测合同

工程名称: 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

工程地点: 深圳市福田区

委托单位: 深圳市水务(集团)有限公司

受托单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

2023 年 2 月

**委托单位（甲方）：深圳市水务（集团）有限公司**

**受托单位（乙方）：深圳市水务规划设计院股份有限公司**

本工程第三方监测工作由甲方公开招标，并确定由乙方中标。按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律法规、规章制度，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程第三方监测工作协商一致，订立本合同。

#### **一、项目概况与监测内容**

**1、工程名称：**深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测

**2、工程建设地点：**深圳市福田区

**3、项目用地与工程特征**

本项目总规模 50 万 m<sup>3</sup>/d，其中提标扩容规模 20 万 m<sup>3</sup>/d，扩建工程规模 30 万 m<sup>3</sup>/d，污水处理采用 AOA 工艺。除臭规模 67 万 m<sup>3</sup>/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要内容包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、自控系统安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程和污泥处理系统工程等。

本项目建成后深圳市滨河水质净化厂出水水污染排放物常规监测指标瞬时浓度达到深圳市《水质净化厂出水水质规范》（DB4403/T64—2020）B 标准（其中 TN≤8mg/L），年度平均浓度达到 A 标准（其中 TN≤5mg/L）。厂界（防护带边缘）废气及恶臭污染物排放标准及有组织排放执行天津地方标准《恶臭污染物排放标准》（DB12/059-2018）及上海市地方标准《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB13/1025-2016）中的较严值。本工程污泥处理规模为 150t/d（包含深圳市滨河水质净化厂和洪湖水质净化厂），污泥在厂界经脱水处理至含水率≤40%。

#### **4、监测工作内容**

本次招标工程为深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测，主要监测内容包括但不限于：道路、管线沉降监测，地下水位监测，基坑周边建筑物变形沉降测量，基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测，支护桩深层水平位移（测斜）监测等。



## 5、监测工作量(详见施工图纸、工程量清单):

详见附件投标报价一览表。

说明:

1、监测时间:各监测项目在基坑支护施工前应测得稳定的初始值,且不应少于两次。

在开挖卸载急剧阶段,开挖深度在5米范围内,每两天监测一次,开挖深度在5~10m范围,应每天监测一次。底板浇筑时间后:7天内每两天监测一次;7~14天范围内,每三天监测一次;14~28天范围内,每五天监测一次;28天后,每十天监测一次;基坑开挖完成且变形稳定后的观测间隔时间不超过15天。详见施工图纸及规范要求。

2、风险提示:

图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准,如遇特殊情况需加密监测频率,增设监测点或监测内容,工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准,最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

## 6、执行技术标准

详见施工图纸及规范。

## 二、监测工作服务期

基坑监测周期从土方开挖时开始到±0.00施工完成并在地下室外墙与支护桩之间土方回填后结束。

本项目开工日期为2022年11月30日,具体开工月份需根据现场实际情况确定后,以开工批复为准,结束日期按图纸及规范要求并结合现场实际需要而确定。

拟定工期为:1039日历天,从基坑支护结构施工开始,即开始土方开挖,至基坑回填到地面标高结束。根据本项目施工计划,第一阶段基坑施工约552天,第二阶段基坑施工约247天,第三阶段240天,具体监测周期以现场监理单位及业主单位的最终确认为准。

## 三、合同价及结算价

### 1、合同价

本项目第三方监测服务费暂定合同价为:¥3201479.78元,大写:叁佰贰拾万壹仟肆佰柒拾玖元柒角捌分。(其中:不含税价为¥3020263.94元,增值

税金额为 181215.84 元，增值税税率为 6%)

## 2、结算价

(1) 本合同为**固定单价合同**，清单综合单价为固定价。清单综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、材料费、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等，结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

a、增加类似工作内容的可参考相同项目的单价，如：坑顶沉降观测可参考周边沉降观测、支撑应力监测可参考腰梁应力监测。

b、实际发生工作内容在清单中的，以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的，参考《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本)计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在清单中的且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》(国家计委、建设部 2002 年修订本)中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费，结算时以经招标人确定的项目实际监测或测量数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。实际发生工作内容不在以上范围内的，参照招标人相关管理办法执行。

(3) 本工程为固定单价合同，清单中工程量为暂定工程量，工程结算时，工程量以实际情况并经甲方或监理单位书面确认后的实际工程量为准，最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。

## 四、成果要求

乙方应及时处理、分析监测数据，并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈，当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

### 1) 日报

监测当日，将监测结果报施工项目部、施工监理、甲方，内容应包括当日监

测的各项监测值的总累计值、增值，且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送达监理及甲方手中。当监测值达到或超过极限值时，发警报，报告甲方、施工、监理、设计等相关单位。

#### 2) 周报

每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情况。

#### 3) 月报

每月整理监测成果报甲方、设计、监理和施工等单位。内容应包括：监测平面图、监测断面图、各测点物理量时程曲线，以及观测数据超过限值标准的点位，还包括近期发展情况。

#### 4) 监测总报告

工程结束时，应整理监测资料，编写监测总报告作为工程验收文件之一，内容应包括：

- a. 监测设计要求
- b. 监测点埋设
- c. 监测工作概况
- d. 各测点总时程曲线
- e. 问题分析

#### 5) 归档资料

监测结束阶段后七天内，乙方应向甲方提供以下资料（一式八份），并按档案管理规定，组卷归档。

- ①基坑工程监测方案；
- ②测点布置、验收记录；
- ③阶段性监测报告；
- ④监测总报告。

#### 6) 其他要求

- ①尽早布置基坑监测系统，并及时监测。
- ②及时整理监测成果，并报甲方和设计单位，以便对边坡支护进行动态设计、信息化施工。

③乙方在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构建筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。

④甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款 2000 元。

⑤钢筋应力计的埋设不能降低支护桩、支撑钢筋的强度，否则乙方将无条件采取补强措施。

⑥如监测资料弄虚作假，一经发现，将处以 5000 元以上/次的罚款。

⑦监测相关报告不能按时提交，将处以 500 元/次的罚款。

⑧不按监测方案实施监测的，一经发现，将处以 2000 元以上/次的罚款。

⑨如发现监测技术要求与设计图纸不符时，应及时向监理及甲方反馈，在征得甲方及设计同意后方可实施。

## 五、双方义务、权利和责任

### 1、甲方义务、权利和责任

(1) 批准乙方的监测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

(2) 提供第三方监测工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与第三方监测工作相关的工程资料。

(3) 根据本合同规定按时付款。

(4) 组织第三方监测服务成果的审查和验收。

(5) 负责工程建设外部关系的协调。

(6) 在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。

(7) 授权甲方代表，负责与乙方联系。更换甲方代表，要提前通知乙方。

(8) 授权监理工程师，负责与第三方监测相关的管理、协调工作。更换监理工程师，要提前通知乙方。

(9) 要求工程承包商向乙方提供由工程承包商设置的监测设施、监测点，并要求工程承包商提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。

(10) 将乙方的权利和义务，以及乙方主要成员的职能分工，及时书面通知

工程承包商。

(11) 甲方保留调整发包范围的权利, 乙方不得提出异议。对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查, 对不符合技术要求的工作, 有权要求乙方自费进行返工。

(12) 有权根据设计、施工的需要调整第三方监测工作内容和工作计划, 乙方不得对此有异议, 因此而发生的费用按合同规定确定。

(13) 有权要求乙方提交第三方监测工作月度报告及第三方监测业务范围内的其它专项报告。

(14) 有权否定任何在本工程中监测工程师做出损害业主利益的决定和行为, 并有权向乙方索赔或追究法律责任。

(15) 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核, 对于不称职或严重失职的第三方监测人员, 甲方有权要求限期更换。

(16) 如乙方随意更换管理人员, 或不能有效地履行驻地第三方监测职责, 或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度, 甲方有权终止本协议, 并追究由此造成的一切损失。

## 2、乙方义务、权利和责任

(1) 按技术要求进行现场踏勘, 编制监测实施方案和监测工作细则, 经设计、监理、及甲方审核后, 按实施方案和工作细则实施第三方监测工作。

(2) 参与工程前期准备工作。

(3) 协助甲方和监理审批和检查拟用于本工程的预埋设备和仪器, 原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验。

(4) 协助甲方和监理对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查, 对施工监测数据进行检验、复核, 避免少报、瞒报现象的发生, 使甲方掌握客观真实的监测数据。

(5) 乙方应及时检验布设的监测点的初始值, 如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况, 乙方应承担相应责任。

(6) 按照国家现行的标准、规范、规程, 以及技术要求进行第三方监测, 按规定的进度交付成果资料, 对第三方监测的质量和数据的准确性负完全责任。

(7) 承担本项目第三方监测服务设备的布置与安装, 并对本合同内所有的



测点、监测仪器等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复，否则将扣除损坏测点（监测或视频点）的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。

（8）积极主动合理安排现场巡视，在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构建筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。避免设计的第三方监测布点不能满足监测施工要求，现场巡视费用已包含在投标报价中。

（9）配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如监测成果的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等，对与工程监测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

（10）第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，乙方应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向甲方代表进行口头报告，并在 24 小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果未达到警戒值时，须在 48 小时内将书面报告递交到甲方。

（11）按甲方要求参加工地例会；

（12）乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的的监督和管理。每次监测前后，应主动及时通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

（13）必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换监测人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

（14）对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生。保证监测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

（15）处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在监测期间外界可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

（16）独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

（17）按时提交第三方监测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

(18) 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

(19) 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

(20) 对甲方支付的监测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

(21) 为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保监控检测服务后勤有保障。

(22) 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。

(23) 必须严格按照甲方提供之相应图纸和甲方或监理的要求，在合同规定的范围内进行监测，乙方不得以甲方提供之资料未反应场地内某些情况为由提出工期和费用索赔。

## **六、支付细则**

### **1. 基本费用支付**

**本项目分期实施，每期基本费用支付原则如下：**

(1) 本工程不设工程预付款。

(2) 进度款：

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，乙方向甲方提交甲方要求的付款申请及相关资料，开具合法合规的增值税专用发票，甲方按当期核定完成工程进度的 80% 进行期中支付，若累计支付进度款达到合同价的 80% 时，则暂停支付工程款。

(3) 尾款：

最终结算价以经甲方审定的最终结算价为准。审定结果确定后，乙方向甲方提交甲方要求的付款申请及相关资料，开具相应发票，20 个工作日内，甲方向乙方支付尾款。

### **2. 变更项目费用支付**

变更增加工作项目的价款全部视为基本费用，并入基本费用同期支付。变更增加工作项目时应及时确定其变更价格，如不能及时确定其变更价格，待最终确

定价格后，其价款与结算款余额一并支付。

### 3. 付款流程

(1) 乙方应在每一阶段工作完成后的 14 天内向甲方提出付款申请，甲方应在收到乙方依规定提交的付款申请后 14 日内按合同完成付款审核，乙方则在甲方完成审核后提交相应金额的正规合法的增值税专用发票，并由甲方在收到该发票后的 28 日内支付相应款项。若因甲方付款审批影响支付进度，请乙方予以谅解，并不得就此向甲方索赔。在此之前，乙方应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的及时支付。

(2) 发票要求：甲方每次付款前，乙方需要提供等额、有效的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，乙方承担全部责任，且乙方不得以此为由拖延履行合同义务。

### 七、违约责任

1、合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的监测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权撤消同乙方的合同关系，且乙方须补偿甲方的损失，包括甲方重新招标费用、延误工期损失，甲方可扣除乙方应收取的费用作为处罚。

2、合同生效后，由于工程停建或因甲方原因而终止合同，甲方应向乙方支付已完成工作量的监测费用。

3、乙方未按技术要求进行监测而不能满足施工管理需要时，甲方有权扣减乙方的费用，追讨工程损失直至终止合同。

4、若乙方提供的监测成果质量不合要求，乙方应自行采取有效措施，积极、主动地弥补过失，保证成果质量能够达到合同要求。若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担全部工程监测费用。

5、乙方应保证提供真实可靠的监测资料，违反规定作假者，将处以 5000 元以上/次的罚款，若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

6、由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，乙方应负责赔偿甲方的全部损失和增加的费用。

7、由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）

提交监测成果，将处以 500 元/次的罚款，并追究乙方由此造成的一切损失。

8、如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，而乙方未及时向甲方发出险情（预警）通知，除赔偿甲方的全部损失之外，甲方有权根据工程损失程度要求乙方支付 5000-20000 元/次的违约金。

9、赔偿费将在每期第三方监测费用支付中按相应金额予以扣除。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50%时，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

10、甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款 2000 元，并在甲方指定期限内完成。

11、不按监测方案实施监测的，一经发现，将处以 2000 元以上/次的罚款，并立即整改至甲方满意为止。

12、本合同的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。

#### **八、其他**

本合同未尽事宜双方协商解决。

#### **九、争议**

本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，双方同意由甲方所在地深圳市福田区人民法院诉讼解决。

#### **十、合同生效**

合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### **十一、合同份数**

本合同一式 10 份，甲方 6 份，乙方 4 份。

甲方：深圳市水务(集团)有限公司

地址：深圳市福田区深南中路1019号  
万德大厦

法定代表人或委托代理

开户银行：

帐号：

邮政编码：

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龙塘社区

星河传奇花园二期商厦1栋c座1110

单元

法定代表人或委托代理人：

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技

园支行

帐号：79210155200000039

邮政编码：

合同签约地点：深圳市

合同订立时间：2023年2月9日



附件：投标报价一览表

### 投标报价一览表

投标人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测监测汇总表			
序号	费用分类	造价(元)	备注
1	监测点埋设费	33300.00	详见《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测点埋设费报价表》
2	监测费用	2715584.40	详见《深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测费用报价表》
3	暂列金额	452595.38	暂列金额为不可竞争费，不参与下浮
4	合计	3201479.78	本项目招标控制价为 4978549.18 元，其中不可竞争费：暂列金额为 452595.38 元，投标报价要求净下浮大于等于 20%，即投标上限价为 4073358.42 元。

### 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程第三方监测点埋设费报价表

编号	工作内容	数量	等级	单位	单价(元)	取费额(元)	备注
1	道路、管线沉降监测点埋设	30	一等	点	150.00	4500.00	
2	周边建筑物沉降监测点埋设	30	一等	点	150.00	4500.00	
3	基坑桩顶水平位移监测点埋设	66	一等	点	150.00	9900.00	
4	基坑桩顶沉降监测点埋设	66	一等	点	150.00	9900.00	
5	支护桩深层水平位移(测斜)监测点埋设	30	一等	点	150.00	4500.00	
6	监测点埋设费汇总					33300.00	

计价依据：《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》粤建检协〔2015〕8号

序号	工作内容	数量	等级	单位	单价 (点·次)	监测次数(次)	金额(元)	备注
一	监测基准网							
1.1	水平位移	3	一等	点	1980.00	3	17820.00	
1.2	垂直位移	1	一等	KM	883.00	1	883.00	
二	监测实物工作费							
2.1	道路、管线沉降监测	11	一等	点	36.00	250	99000.00	一阶段
2.2	地下水位监测	31	动态观测	次	11.00	120	40920.00	
2.3	基坑周边建筑物沉降监测	11	一等	点	36.00	250	99000.00	
2.4	基坑桩顶水平位移	47	一等	点	55.00	250	646250.00	
2.5	基坑桩顶沉降监测	47	一等	点	36.00	250	423000.00	
2.6	支护桩深部水平位移(测斜)监测	20	一等	点	55.00	250	275000.00	
2.7	道路、管线沉降监测	13	一等	点	36.00	180	84240.00	
2.8	地下水位监测	11	动态观测	次	11.00	120	14520.00	二阶段
2.9	基坑周边建筑物沉降监测	13	一等	点	36.00	180	84240.00	
2.10	基坑桩顶水平位移	14	一等	点	55.00	180	138600.00	
2.11	基坑桩顶沉降监测	14	一等	点	36.00	180	90720.00	
2.12	支护桩深部水平位移(测斜)监测	11	一等	点	55.00	180	108900.00	

2.13	道路、管线沉降监测	6	三等点	25.00	160	24000.00	三阶段
2.14	地下水位监测	4	动态观测	11.00	120	5280.00	
2.15	基坑周边建筑物沉降监测	6	三等点	25.00	160	24000.00	
2.16	基坑桩顶水平位移	5	三等点	38.00	160	30400.00	
2.17	基坑桩顶沉降监测	5	三等点	25.00	160	20000.00	
三	监测技术工作费						
3.1	监测技术工作费	监测费乘 22%			472417.00	计算方式: (SUM(2.1:2.17)+2.2+2.8+2.14)*0.22	
3.2	水位监测技术工作费	观测费乘 27%			16391.40	计算方式: (2.2+2.8+2.14)*0.27	
四	监测费汇总				2715584.40		
计价依据: 工程勘察设计收费标准 (2002 年修订本)							

计价依据: 工程勘察设计收费标准 (2002 年修订本)

备注:

1. 计价依据: 《工程勘察收费标准》(2002 年修订本)。
2. 本项目单价及总价由投标人自行报价, 总价不超 4073358.42 元。
3. 材料及安装清单: 综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用, 该费用已包括与监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。
4. 监测费: 综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用, 该费用已包括与监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。
5. 本项目暂列金额为不可竞争费, 不参与下浮。

业主证明

证 明

项目名称	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测	
项目地点	深圳市福田区	
建设单位	深圳市水务（集团）有限公司	
承接单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	
合同金额	320.147978 万元	
合同签订日期	2023 年 2 月 9 日	
项目概况	<p><b>项目概况：</b>本项目总规模 50 万 m<sup>3</sup>/d，其中提标扩容规模 20 万 m<sup>3</sup>/d，扩建工程规模 30 万 m<sup>3</sup>/d，污水处理采用 AOA 工艺。除臭规模 67 万 m<sup>3</sup>/h，采用“生物除臭为主，化学洗涤、干式过滤及光催化氧化为辅”的处理工艺。工程主要包括水质净化厂内的生产构筑物工程、工艺管道安装工程、电气设备安装工程、自控系统安装工程、辅助建筑物及配套设备安装工程、除臭工程和污泥处理系统工程等。</p> <p><b>监测工作内容：</b>深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测，主要监测内容包括但不限于：道路、管线沉降监测，地下水位监测，基坑周边建筑物变形沉降测量，基坑桩顶水位位移及基坑桩顶沉降监测，支护桩深层水平位移（测斜）监测等。</p>	
项目服务人员	项目负责人	裴洪军、曹梦成
	技术负责人	刘士虎
	主要技术人员	刘小玲、熊寻安、刘士虎、韩葵、曾魁、黄顺强、肖佳军、车永和、尤江、何辉、高志成、张柯、那昊亮、林振通、尉巍、杨正平、蒙韵、李庆平、杨雷、袁军、黄坚、刘凌飞、郑东玉、黄永健、赵晨、褚颖南、刘涛
履约情况	监测单位按照合同要求，正在为本项目提供相关服务内容，截止目前履约评价良好。 建设单位：深圳市水务（集团）有限公司 日期：2025 年 3 月 27 日	



## (2) 平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

合同扫描件

KJ-2022-0071

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: JGHT-2022-02

### 平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测合同

工程名称: 平湖罗山片区污水资源化利用工程

合同名称: 平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市龙岗区水务局

承 包 人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期: 2022 年 8 月 23 日



## 说 明

《深圳市龙岗区水务局（含深圳市龙岗区水务工程建设管理中心）建设工程第三方监测合同（示范文本）》（以下简称“《示范文本》”）根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等法律以及广东省、深圳市相关法规的基础，并结合深圳市龙岗区水务局（含深圳市龙岗区水务工程建设管理中心）（以下简称“建管中心”）的实际情况，由建管中心组织编制。

《示范文本》共16章，包括工程概况、合同文件的组成和优先次序、工作内容、服务期限、费用核算与支付、监测资料、项目服务团队、双方权利义务、分包与转包、违约责任、争议解决、保证、合同生效与变更、其他约定事项、合同补充条款、附件。

《示范文本》适用于深圳市龙岗区水务局（含建管中心）第三方监测类项目而订立的合同。合同当事人可结合工程具体情况，按照法律法规规定，根据《示范文本》的内容，约定双方具体的权利义务。

任何单位或个人未经深圳市龙岗区水务局（含建管中心）同意，不得以任何形式销售本合同（示范文本）及其中的任何部分。

## 目录

一、 工程概况 .....	1
二、 合同文件的组成及优先解释顺序 .....	1
三、 工作内容 .....	1
3.1 工作范围 .....	1
3.2 工作内容 .....	1
3.3 标准和依据 .....	2
3.4 服务质量要求 .....	2
四、 服务期限 .....	2
五、 费用核算与支付 .....	2
5.1 签约合同价 .....	2
5.2 计价方式 .....	4
5.3 支付方式 .....	4
5.4 结算原则 .....	5
5.5 超付合同款回扣 .....	5
六、 监测资料 .....	5
6.1 总体方案的审核 .....	5
6.2 成果的交付 .....	6
6.3 成果的验收 .....	6
6.4 成果异议的处理 .....	6
七、 项目服务团队 .....	6
7.1 项目负责人 .....	6
7.2 项目服务团队成员 .....	7
八、 双方权利义务 .....	7
8.1 发包人的权利义务 .....	7
8.2 承包人的权利义务 .....	8
九、 分包与转包 .....	11
十、 违约责任 .....	11
10.1 发包人违约责任 .....	11
10.2 承包人违约责任 .....	12
十一、 争议解决 .....	12
十二、 保证 .....	12
十三、 合同生效与变更 .....	12
13.1 合同生效 .....	12
13.2 合同变更 .....	12
十四、 其他约定事项 .....	14
14.1 联络 .....	14
14.2 保密 .....	14
14.3 知识产权 .....	15
14.4 履约评价 .....	15
14.5 传染性疾病常态化防控 .....	16
14.6 资金管理 .....	16
十五、 合同补充条款 .....	16
十六、 附则 .....	16

附件 .....	18
附件一：工程量汇总表 .....	19
附件二：承包人违约处理一览表 .....	20
附件三：中标通知书 .....	25
附件四：承包人拟投入项目管理班子配备情况表 .....	26
附件五：安全生产协议书 .....	28
附件六：廉政合同 .....	30
附件七：廉洁项目协议书 .....	32
附件八：龙岗区进一步规范政商交往行为告知书 .....	34
附件九：承包人投标函 .....	35
附件十：法定代表人证明书、法定授权委托证明书（如有） .....	36
附件十一：合同澄清会议纪要 .....	37

## 建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市龙岗区水务局

承包人（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

### 一、工程概况

1.1 工程名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程

1.2 工程地址：深圳市龙岗区

1.3 工程规模及内容：总概算91034.62万元

1.4 资金来源：政府投资100%

### 二、合同文件的组成及优先解释顺序

下列文件应作为本合同的组成部分：

- 2.1 合同补充协议；
- 2.2 本合同；
- 2.3 中标通知书；
- 2.4 招标文件；
- 2.5 技术标准和规范；
- 2.6 投标文件；
- 2.7 其他往来文件。

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

### 三、工作内容

#### 3.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的工程第三方监测业务。

#### 3.2 工作内容

3.2.1 第三方监测内容：依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计  
要求，第三方监测内容包括（但不限于）：基坑监测、边坡监测、建（构）  
筑物监测、其他。具体包括但不限于：本工程施工影响范围内的监测点埋设，  
基坑顶水平位移、基坑顶顶部沉降、围护结构深层水平位移、锚杆（索）拉力、

周边建（构）筑物顶部沉降、地下水位监测等第三方监测内容，最终以招标人确认的第三方监测方案及实际工作内容为准。工期从合同签订之日起到施工竣工结束止。

### 3.3 标准和依据

本项目监测工作按《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）、《工程测量通用规范》（GB 55018-2021）、《建筑工程测量规范》（GB50026-2007）、《城市测量规范》（CJJ8-2011）、《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）、《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑边坡工程技术规范》（GB50330-2013）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及有关技术要求执行。

### 3.4 服务质量要求

#### 3.4.1 满足第三方监测技术要求/监测任务书要求。

3.4.2 监测的技术要求按照有关环境监测规范的规定执行，并在施工完成后及时向相关主管部门提交符合要求的跟踪监测计量认证分析报告。

#### 3.4.3 当如下监测数据发生异常时，应当提高监测频率：

- (1) 坑顶水平位移、竖向位移；
- (2) 边坡（围护墙）顶部水平位移、竖向位移；
- (3) 周边建筑物、地下管线的水平位移、竖向位移；
- (4) 地下水位；
- (5) 其他 / 。

### 四、服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自 2022 年 7 月起至工程项目（标段）竣工验收之日止。工程监测工作有效期限以发包人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非承包人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

### 五、费用核算与支付

#### 5.1 签约合同价

本项目服务费暂定为（大写）：柒拾叁万贰仟玖佰捌拾伍元柒角叁分（小写：¥732985.73元），下浮率为 40.5 %。

工程量汇总表

序号	工程名称	工作内容	困难类别	计量单位	工程量	单价（元）	技术服务费（元）	小计（元）	备注
----	------	------	------	------	-----	-------	----------	-------	----



序号	工程名称	工作内容	困难类别	计量单位	工程量	单价(元)	技术服务费(元)	小计(元)	备注
1	基坑顶	水平位移(二级)	简单	点/次	2862	74	16.28	258381.36	
2		水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
3		顶部沉降(二级)	简单	点/次	2862	50	11	174582.00	
4		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
5	围护结构	深层水平位移(二级)	简单	点/次	2226	74	16.28	200963.28	
6		深层水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	1548	0	65016.00	
7	锚杆(索)	拉力(二级)	简单	点/次	848	116	25.52	120008.96	
8		锚杆拉力测力计材料费	简单	根	16	1600	0	25600.00	
9		锚杆拉力安装费	简单	根	16	400	0	6400.00	
10	周边建(构)筑物	顶部沉降(二级)	简单	点/次	2226	50	11	135786.00	
11		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	250	0	10500.00	
12	地下水位	地下水位(二级)	简单	点/次	2332	40	10.8	118465.60	
13		水位管理费		点	44	1607.4	0	70725.60	
14		清孔费		点	44	420	0	18480.00	
合计(下浮前)								1231908.8	
下浮率								40.5%	
合计(下浮后)								732985.73	

5.1.1 上表中工程量为预估数量,实际监测时应根据设计及现场实际情况编制监测方案并报发包人确认同意后执行,方案中需明确具体工程量作为实施及

结算依据。

5.1.2 合同价已包括承包人可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的的工作、设备进退场、控制点的制安费、测绘、分析计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用。

## 5.2 计价方式

计价方式：☒ 单价包干；☐ 总价包干；☐ 其他：

第三方监测费酬金支付如下表：

酬金支付表									
支付阶段	阶段支付比例	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注
度款	合同价×80%	基本酬金=合同价×70%				绩效酬金=合同价×10%			
		按季度支付	分批完成、提交满足合同要求的成果并经建设单位确认	分批成果对应服务费×70%	累计支付基本酬金达合同价的70%时，暂停支付。	/	完成所有工作，且发包人对承包人作出最终履约评价。	累计支付基本酬金÷70%×10%×履约评价等级对应的支付比例	各履约评价等级的支付比例：优秀或良好 100%、中等 70%、合格 50%、不合格 0%。
余款	-	按政府规定程序审定后，且发包人收到承包人付款申请和符合国家规定的发票后 14 个日历天内以多退少补原则支付。				-			
备注：									
1、成果对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过建设单位审核确认。									
2、结算金额=经政府相关部门审定的成果费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷70%×10%-已支付绩效酬金。									
3、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。									
4、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表中约定的支付时间只指发包人完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，承包人不得因此要求发包人承担相关责任。承包人有义务提供相关付款申请的凭证，因承包人提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由承包人自行承担。									
5、咨询人单次请款金额不足 30 万的，累计至下个季度申请支付。（合同价大于 200 万时按此条款执行）									

## 5.3 支付方式

5.3.1 如承包人为联合体，发包人将相关费用分别支付给承担相应工作内容的联合体各成员单位。本次约定第三方监测费收款单位为：  /  。发包人在收到付款申请书及发票后（14）个日历天内办理完审批手续并提交财政部门，所有费用由财政部门以转账方式予以支付，发包人不承担其他相关部门原因引起的支付延误责任；

5.3.2 发包人对承包人的履约评价按照《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》，如果发包人有新的履约评价管理办法，按照发包人的履约评价管理办法，承包人不得因此提出任何异议；

5.3.3 承包人应在工作完成后向发包人提出付款申请，发包人审查无误并签署意见后报深圳市龙岗区财政国库支付中心，深圳市龙岗区财政国库支付中心审核后拨付服务费。在此之前，承包人提供的专用帐户应符合深圳市龙岗区财政国库支付中心要求，以便服务费的及时支付。

#### 5.4 结算原则

##### 5.4.1 第三方监测费结算原则

(1) 实际发生工作内容在清单中的，以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。

(2) 实际发生工作内容不在清单中的，参考《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部2002年修订本）计费，结算时以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。

(3) 实际发生工作内容不在清单中的且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部2002年修订本）中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费，结算时以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮。

(4) 实际发生工作内容不在以上3条范围内的，参照发包人相关管理办法执行。

(5) 第三方监测费最终结算价以政府规定的审定程序审定为准。

#### 5.5 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款，承包人需在3个工作日内无偿退回给发包人或支付单位。

### 六、监测资料

#### 6.1 总体方案的审核

承包人应在合同签订后 5 日内，提交第三方监测总体方案，经设计、工程监理、发包人审核同意后实施。方案内容应包括但不限于：工程概况；监测目的和依据；监测内容和项目；基准点、工作基点和监测点布设和保护；监测方法及精度，主要仪器设备；监测期限、监测频率和监测预警值；数据处理异常的及时反馈机制；监测成果或监测报告的主要内容，包括阶段性成果提交；监测报警和异常情况下的监测措施；监测项目的组织构架及人员配备（附：与本

项目相适应的监测人员的执业资格资料)；监测工作的质量安全措施及其他相关内容；相关附图、附表等。

## 6.2 成果的交付

6.2.1 承包人应按发包人要求按时提交 ☒ 监测日报表 ☒ 阶段性报告 ☒ 专题报告 ☒ 总结报告 ☐ 其他   /  。每次监测完成后，承包人应于 3 日内向发包人提供监测成果资料一式 五 份；如有异常情况或达到预警值，应及时通知发包人等相关单位；监测工作全部完成后，承包人应于 20 日内向发包人提供监测成果总结报告一式 八 份，电子文件 三 份。

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
1	监测日报表	5份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；仪器监测项目各监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；巡视检查的记录；对监测项目应有正常或异常的判断性结论；对达到或超过监测预警值的监测点应有预警标示，并有分析和建议；对巡视检查发现的异常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议。
2	阶段性报告	5份	监测周期结束后3个工作日内	该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况；该监测阶段的监测项目及测点的布置图；各项监测数据的整理、统计及监测成果的过程曲线；各监测项目监测值的变化分析、评价及发展预测；相关的设计和施工建议。
3	专题报告	5份	发现监测数据异常当天	当日的天气情况和施工现场的工况；数据异常监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；对异常的判断性结论；相关的分析和建议。
4	总结报告	5份	项目完成后15个工作日内	工程概况；监测依据；监测项目；监测点布置；监测设备和监测方法；监测频率；监测预警值；各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；监测工作结论与建议。
	.....			

## 6.3 成果的验收

承包人完成合同约定的全部工作后，发包人应组织对成果进行验收。

## 6.4 成果异议的处理

双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

## 七、项目服务团队

### 7.1 项目负责人

项目负责人姓名：裴洪军\_\_\_\_\_；

身份证号码：321102197704190419\_\_\_\_\_；



专业职称：高级工程师\_\_\_\_\_；

资格证书：注册土木工程师（岩土）；

联系方式：13631655051\_\_\_\_\_。

#### 7.2 项目服务团队成员

详见附件四。

### 八、双方权利义务

#### 8.1 发包人的权利义务

##### 8.1.1 发包人权利

###### (1) 决定与检查权

① 有权检查承包人的服务过程及其提交的服务成果，包括查阅本项目相关监测记录、现场巡查记录、视频等文件确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求。

② 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，承包人不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定。

③ 承包人因自身原因，成果文件不能满足发包人要求或提交迟延时，发包人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由承包人自行承担。如承包人仍不满足要求，发包人可将合同范围内的部分工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用从承包人的合同款中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

###### (2) 人员变更审核权

承包人因工作安排或其他原因，需要更换项目负责人时，发包人有权对拟继任项目负责人的专业职称、资格证书、工作经历等进行审核。

###### (3) 履约考核权

有权按照合同约定、规范标准和《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》的相关规定，对承包人进行履约考核。

###### (4) 其他权利

① 发包人有权对承包人派出的项目服务团队进行审查，并对其工作进行检查和监督；对不称职的、严重失职的、有故意违约行为的人员，发包人有权要求更换，承包人应及时更换符合合同约定的具备同等资历人员，并征得发包人的书面审查同意。

② 发包人有权根据自身工作进展情况向承包人安排监测工作，也可授权监理单位统筹安排监测工作，承包人必须积极配合发包人的管理需要。

③ 承包人存在出具不实、虚假监测报告行为的，发包人有权终止合同并



保留追究承包人法律责任的权力。

④ 发包人有权因前期工作、施工延误、不可抗力等原因，对监测服务周期作调整或顺延。

⑤ 其他 / 。

#### 8.1.2 发包人义务

(1) 发包人应在合同签订后依据工程进度需要，向承包人下达监测任务书。签订合同后 5 天内，发包人向承包人提供监测工作所需的文件及资料（如：设计图纸、勘察成果、施工方案等），并对资料的可靠性负责。

(2) 发包人应在监测工作开展前提供承包人进入现场开展第三方监测的工作条件，负责协调承包人监测过程中相关单位，以保证承包人第三方监测工作的顺利进行。

(3) 发包人应当授权胜任本监测业务的代表，负责与承包人联系。若更换发包人代表，要提前通知承包人。

(4) 审核承包人提交的第三方监测总体方案，开具本项目工作所需的证明文件，以便于承包人开展工作，为承包人完成监测任务提供必要的方便和条件。若建设工程位于地铁运营安全保护区或建设规划控制区内，应向承包人提供市轨道交通管理部门等单位的审批意见；若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道，应在监测工作开始前，向承包人提供该管道相应勘察资料。

(5) 提供各项监测数据的预警值、允许值等监测指标，供承包人在监测中实施。

(6) 协调承包人确定永久基准点的位置，督促施工单位清理对沉降观测和基坑监测造成困难的障碍物，协调现场范围外的基准点、观测点、监测点的保护工作。

(7) 组织监测成果的审查、核实、计量和验收。

(8) 按本合同约定向承包人及时支付监测费用。

(9) 将承包人的权利和义务，以及承包人的主要成员的职能分工，及时书面通知工程承包商。

#### 8.2 承包人的权利义务

##### 8.2.1 承包人权利

(1) 接受发包人委托，在合同范围内提供监测服务，有权获得相应的服务费用。

(2) 在提供服务期间，根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求，可向发包人提出建议，增减监测项目及数量，经发包人批

准后实施。

(3) 在提供服务期间，如需工程施工单位等提供工作场地或其他便利条件时，可提请发包人协助解决。

(4) 其他：\_\_\_/\_\_\_。

#### 8.2.2 承包人义务

##### (1) 一般义务

###### ① 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证发包人免于承担因承包人违反法律法规而引起的任何责任。

###### ② 依法纳税

承包人应按有关法律法规规定依法纳税，向发包人申请支付合同款时应提供等额发票。

###### ③ 资质与能力

承包人应具备执行本合同内容相应的资质和能力，按照发包人要求提供与工程监测业务有关的资料。

###### ④ 项目服务团队

1) 承包人应在按招标文件要求和投标文件承诺，投入人员组建项目服务团队，并保持团队人员相对稳定。

2) 承包人的项目负责人除以下情形外，不得更换：

因重病或重伤（持有三甲医院证明）两个月以上不能履行职责的；

主动辞职或调离原工作单位的；

因违法违规受到处罚不能继续担任监测工作的；

无专业能力履行合同的责任和义务，造成严重后果，发包人认为项目负责人不称职需要更换的；

因违法被责令停止执业的；

因涉嫌犯罪被羁押或判刑的；

死亡。

3) 承包人因以上原因需更换项目负责人时，应提前（5）日将拟继任的项目负责人的姓名、专业职称、资格证书、工作经历提交发包人，征得发包人书面同意后方可更换。

###### ⑤ 设备配置

承包人应按合同进度计划的要求，及时配置满足合同约定、经具有资质的计量机构校准并在有效期内的监测设备（详见附件五）。

## (2) 监测的实施

① 按技术要求进行现场踏勘，编制第三方监测总体实施方案，经设计、监理及发包人审核后，按实施方案实施监测工作；有责任和义务按发包人或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

② 参与工程前期准备工作，现场监督和审查工程承包商预埋的设备和仪器，提出预埋的技术要求并协助发包人进行验收。

③ 协助发包人和监理审批和检查工程承包商拟用于本工程的预埋设备和仪器，原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验，对工程承包商购置的传感器进行检验认可。

④ 协助发包人和监理审查工程承包商自身的施工监测方案，对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查并进行技术指导，对承包商的施工监测数据进行监督、检验、复核，避免少报、瞒报现象的发生，使发包人掌握客观真实的监测数据。

⑤ 承包人应按照法律法规规定，以及国家、广东省、深圳市和相关行业的规范、标准开展监测工作。

⑥ 承包人进入工程现场实施监测工作时，应服从工程监理单位的管理以及工程施工单位的安全监督和指导，遵守施工现场安全管控制度，做好安全防护有关事项。

⑦ 承包人应接受本合同约定的发包人所进行的履约考核，并承担考核结果相应的责任。

## (3) 承包人的质量管理

① 承包人的工作质量应满足法律规定、规范标准、发包人的要求以及合同约定。

② 承包人应做好第三方监测的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，对监测质量和数据的准确性负完全责任并承担由此给发包人造成的全部损失。

③ 检查工程承包商布设的测点，会签埋点实施方案，对不符合要求的测点以书面形式及时提出修改意见并报监理和发包人。承包人方应及时取得工程承包商布设的监测点的初始值，如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况，承包人应承担相应责任。

## (4) 其他要求

① 承包人收到发包人提供的文件及资料等工作依据后，应仔细审查，如发现任何错误、失误或缺陷，应在发现后 3 天内以书面形式通知发包人。

② 承包人应按合同要求向发包人提供相关的监测报告，并对其完整性、正确性负责；负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档最新规定（包括电子文件）；必要时应向发包人进行专题汇报。

③ 开展监测活动时应遵守有关环境保护、职业健康及安全生产方面的各项法律法规规定，保护作业现场环境和人员、设备、设施安全。若建设工程位于地铁运营安全保护区内，应注意落实市轨道交通等管理部门的审批意见；若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道、给水管道等，应了解该管道走向和管径等基本信息，并注意监测过程中管道保护和监测工作安全。

④ 应及时取得所布设的监测点的初始值，如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况，承包人应承担相应责任。

⑤ 在监测过程中，承包人应对数据进行及时的整理、分析与反馈，针对于监测过程中出现的异常情况，承包人在加大监测频率的同时，需配合相关单位分析、查找原因，并提出合理化建议。

⑥ 第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，承包人应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向发包人代表和监理单位进行口头报告，并在24小时内将书面报告递交到发包人。当监测结果未达到警戒值时，须在48小时内将书面报告递交到发包人。

(5) 其他： / 。

#### 九、分包与转包

9.1 本项目除部分劳务可进行分包外，其他工作内容不得分包。

9.2 承包人确需进行分包时，须以书面提出，并须提供充分资料、理由，经发包人事先书面同意方可进行分包。

9.3 发包人同意承包人分包的，不改变承包人按本合同应承担的责任和义务，承包人就分包工作与分包人一起对发包人承担连带责任。

9.4 分包人应具备承接分包内容和资质。

9.5 无论分包合同是否有类似约定，本合同依法或依约解除时，分包合同自动解除。发包人无论何种情况均不承担分包合同下的任何责任、义务。

9.6 本项目禁止一切转包。

#### 十、违约责任

10.1 发包人违约责任

10.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属发包人违约：

(1) 发包人未按合同约定支付第三方监测费用（因政府支付审批流程问题



造成的延误，不视为发包人违约）；

(2) 发包人原因造成第三方监测工作停止；

(3) 发包人无法履行或停止履行合同

(4) 发包人发生以上违约情况时，承包人可向发包人发出暂停第三方监测的通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，承包人有权解除合同并书面通知发包人；

(5) 因发包人违约解除合同，承包人未开始第三方监测工作的，发包人向承包人支付签约合同价    % 的违约金；已开始第三方监测工作的，发包人应按承包人已完成的工作量计价支付。

#### 10.2 承包人违约责任

约定的违约行为及责任详见附件二《承包人违约处理一览表》。

### 十一、争议解决

本合同在履行过程中发生争议时，当事人应及时协商解决。如未能达成一致，可提交至建管中心进行调解，协商或调解不成按下列第 (2) 种方式解决。

(1) 提请深圳国际仲裁院进行仲裁。

(2) 向发包人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

### 十二、保证

承包人及其人员应当独立于其出具的监测报告所涉及的利益相关方（包括但不限于工程设计单位、施工单位、监理单位），不受任何可能干扰其技术判断的因素影响，保证监测数据的真实、可靠。

### 十三、合同生效与变更

#### 13.1 合同生效

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章之日起生效。发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### 13.2 合同变更

##### 13.2.1 合同变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更：

(1) 法律法规及技术标准的变化引起的变更；

(2) 规划方案或设计条件的变化引起的变更；

(3) 不利地质条件引起的变更；

(4) 发包人的要求变化引起的变更，指在履行合同过程中，发包人可按本部分约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。第三方监测变更应在相应内容实施前提出，否则发包人应承担承包人的损失。没有发



人的变更指示，承包人不得擅自变更；

(5) 因政府临时禁令引起的变更；

(6) 发包人采纳的承包人合理化建议，指在履行合同过程中，承包人对发包人要求的合理化建议，推广应用新技术、新工艺、新材料，提出优化工程变更建议，以提高工程质量、缩短工期，降低工程造价。均应以书面形式提交发包人。建议被采纳并构成变更的，应按本部分第13.2.2项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行；

(7) 因工程规模、服务范围及工作内容变化导致承包人的工作量增减时，第三方监测费用应作相应调整，应按本部分第2.2项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行；

(8) 因超期停工等非承包人原因导致承包人履行合同新增工程量时，承包人应当将此情况与可能产生的影响及时通知发包人，增加的工程量发包人应予以确认。应按本部分第2.2项约定的变更程序，向承包人发出变更指示，承包人应遵照执行。

#### 13.2.2 合同变更程序

##### (1) 变更的提出

① 合同履行中，发包人可向承包人发出变更意向书并填写《龙岗区水务局工程变更审批备案表》。变更意向书应说明变更内容、发包人相应要求和必要的资料。

② 承包人收到发包人提供的文件后，认为其中存在发包人要求变更情形的，可向发包人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方监测变更费用估算和第三方监测服务期限延长天数，并附必要的图纸和说明。发包人收到承包人书面建议后，确认变更的，应作出变更指示；不同意变更的，应当书面答复承包人。

##### ③ 变更指示

1) 变更指示只能由发包人发出；

2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方监测及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后，应按指示进行变更工作。

#### 13.2.3 变更合同价确定

变更部分增减的第三方监测费用，其计算方法如下：

(1) 由设计变更、合同增减造成的合同范围之外的监测工作，则以经发包人确定的项目实际监测数量按实结算并按中标下浮率进行下浮计算。

(2) 对于因施工工法、设计图纸变更调整而导致监测项目、数量变化的情况，则按调整后的监测项目、与经发包人确认的数量进行调整。

(3) 其他情形引起监测服务范围及工程量变化时的调整方法：双方按实际情况协商确定。

① 第三方监测单价的确定原则：

1) 如原合同已有类似单价子目的，则执行原合同单价子目；

2) 如合同中没有适用或类似于变更工程的价格，则参考《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部 2002 年修订本）计费；

3) 如合同中没有适用或类似于变更工程的价格且该内容也不在《工程勘察设计收费标准》（国家计委、建设部 2002 年修订本）中的，则参考《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》计费；

4) 变更工程发生工作内容不在以上3条范围内的，参照发包人相关管理办法执行。

#### 十四、其他约定事项

##### 14.1 联络

双方在本合同履行过程中相互发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同下列地址信息送达。

发包人联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

承包人联系人：那昊亮\_\_\_\_\_ 联系电话：15012661020\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

上述地址如有变更，发生变更的一方应当自变更之日起\_\_\_\_日内书面通知对方，否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以邮寄方式发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄文件被退回的，退回之日视为送达日；以电子邮件、微信或短信方式（如有）发出的，发出日即视为送达日。

##### 14.2 保密

14.2.1 在本合同履行期间或专用条款约定的期限内，双方不得泄露对方声明的保密资料。“保密信息”包括以下内容：

(1) 工作成果；

(2) 任何一方为本合同而向对方提供的一切涉及商业秘密或明示保密的

材料;

(3) 未经发包人许可承包人无权单方面对媒体公开其他与项目相关的内容。

14.2.2 甲乙双方应尽其合理的努力,促使其各自的代理人、雇员和代表尽量减少对另一方保密信息的散发和复制,并防止作出未经授权的透露。甲乙双方同意,只有在必要的情况下,知悉另一方保密信息的该方代理人、雇员和代表才会得到该等保密信息。未经另一方事先书面同意,任何一方不得将本项目的保密信息透露给第三方。

14.2.3 “保密信息”不包括下述任何信息:

- (1) 并非由于接受方过错而属于或者成为公众普遍可得的或知悉的信息;
- (2) 在另一方透露之前接受方已通过合法途径知悉或可得的信息;
- (3) 对透露信息的一方未承担任何保密义务的第三方后来向接受方透露的信息;
- (4) 法律要求作为司法程序、政府调查、法定程序或其他类似程序的一部分而透露的信息;
- (5) 在不违反与信息透露方的任何保密合同或者对其承担的其他义务的情况下,接受方已经或在此后独立获得或开发的信息。
- (6) 发包人向关联第三方(如本项目相关第三服务方等)透露保密信息,不受前述各条款约束。

发包人申明的保密事项和期限:   /  

承包人申明的保密事项和期限:   /  

#### 14.3 知识产权

合同涉及的知识产权的归属约定如下:

发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质文件的著作权属于   发包人  。

承包人为履行本合同约定而编制的成果文件,其著作权属于   承包人  。

双方将履行本合同形成的有关成果文件用于企业宣传、申报奖项以及接受上级主管部门的检查须遵守以下约定:   /  

其他:   /  

#### 14.4 履约评价

14.4.1 履约评价按照《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》执行,如履约评价相关管理办法有修订或增加的,以最新管理办法执行,合同将最新的管理办法作为合同附件。

14.4.2 履约评价由发包人或其指定的履约评价小组进行考评，具体考评办法详见《深圳市龙岗区水务工程建设管理中心建设工程承包商履约评价管理办法》。

14.4.3 发包人将承包人的履约评价结果书面通知承包人。

#### 14.5 传染性疾病预防常态化防控

承包人在服务期间应按照建设行政主管部门和疫情防控指挥部要求，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病常态化防控工作。

#### 14.6 资金管理

为加强政府投资工程资金管理，承包人必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下发包人仅向该账号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由承包人自行承担。

### 十五、合同补充条款

### 十六、附则

本合同订立时间：2022 年 8 月 23 日；


订立地点：龙岗区人力资源服务大厦

本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同一式十份，均具有同等法律效力，其中发包人执六份，承包人执四份。

(以下无正文)

(以下为签署页)

发包人：(公章)  深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_


电话：\_\_\_\_\_

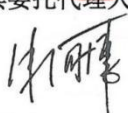
传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人：(公章)  深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
(签字) 

组织机构代码：  
91440300672999996A

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：朱闻博

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0755-25105595

传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：上海浦东发展银行深圳科技园支行

账号：79210155200000039



## 附件

(1) 承包人知悉并同意，发包人可能会对履约评价办法进行修订，修订后的履约评价办法可以直接适用于本合同，发包人可以依据修订后的履约评价办法对承包人的履约情况进行评价，承包人放弃对此提出异议的权利。

(2) 发包人也可视情况需要在其门户网站或相关媒体发布履约评价相关信息。

序号	附件名称
1	附件一：工程量汇总表
2	附件二：承包人违约处理一览表
3	附件三：中标通知书
4	附件四：承包人拟投入项目管理班子配置情况表
5	附件五：安全生产协议书
6	附件六：廉政合同
7	附件七：廉政项目协议书
8	附件八：龙岗区进一步规范政商交往行为告知书
9	附件九：承包人投标函
10	附件十：法定代表人证明书、法定授权委托书证明书（如有）
11	附件十一：合同澄清会议纪要（如有）

附件一：工程量汇总表

序号	工程名称	工作内容	困难类别	计量单位	工程量	单价(元)	技术服务费(元)	小计(元)	备注
1	基坑顶	水平位移(二级)	简单	点/次	2862	74	16.28	258381.36	
2		水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
3		顶部沉降(二级)	简单	点/次	2862	50	11	174582.00	
4		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	54	250	0	13500.00	
5	围护结构	深层水平位移(二级)	简单	点/次	2226	74	16.28	200963.28	
6		深层水平位移(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	1548	0	65016.00	
7	锚杆(索)	拉力(二级)	简单	点/次	848	116	25.52	120008.96	
8		锚杆拉力测力计材料费	简单	根	16	1600	0	25600.00	
9		锚杆拉力安装费	简单	根	16	400	0	6400.00	
10	周边建筑(构筑物)	顶部沉降(二级)	简单	点/次	2226	50	11	135786.00	
11		顶部沉降(二级)监测点材料埋设费	简单	点	42	250	0	10500.00	
12	地下水位	地下水位(二级)	简单	点/次	2332	40	10.8	118465.60	
13		水位管理费		点	44	1607.4	0	70725.60	
14		清孔费		点	44	420	0	18480.00	
合计(下浮前)									1231908.8
下浮率									40.5%
合计(下浮后)									732,985.73

附件二：承包人违约处理一览表

序号	分项	编号	违约行为	违约处理
一、前期准备				
1	签订合同及承包进场准备	1.1	在中标通知书送达之日起 30 天内签订合同的。	承包人向发包人支付违约金1000元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%。
		1.2	未按照规定和承诺及时成立服务团队的或未按发包人要求报备人员机构设置的。	承包人向发包人支付违约金，1000元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%，累计至成立服务团队为止。
		1.3	项目负责人与投标文件不一致（只针对第一次更换）。	除项目负责人突然身故和非承包人原因犯罪被羁押或判刑的不视为违约，法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的，承包人应向发包人支付违约金。
				承包人应向发包人支付违约金2.5万元，其他情形的承包人支付发包人违约金5万元。
		1.4	项目负责人未及时到位（包括后续变更到位情况）	承包人向发包人支付违约金。3500元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%，累计至项目负责人到位为止。
		1.5	测量负责人与投标文件不一致（只针对第一次更换）。	除测量负责人突然身故和非承包人原因犯罪被羁押或判刑的不视为违约，法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的，承包人向发包人支付违约金。
				承包人应向发包人支付违约金1万元，其他情形的承包人支付发包人违约金2万元。
		1.6	测量负责人未及时到位（包括后续变更到位情况）	承包人向发包人支付违约金2500元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的3%，累计至测量负责人到位为止。
		1.7	项目负责人、测量负责人以外其他团队人员与投标文件不一致	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付2000元/人·次。第二次及以后每次支付比上一次多2000元/人·次。
		1.8	项目负责人未经发包人同意，无故缺席工程监测、测量等关会议	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付2500元。第二次及以后每次支付比上一次多2500元。

序号	分项	编号	违约行为	违约处理
二、现场管理				
2	现场 管理 人员	2.1	承包人要求更换项目负责人	第 1 次按照《承包人违约处理一览表》第 1.3 条处理，第 2 次法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的，承包人支付发包人违约金为 5 万元；其他情形的承包人支付发包人违约金为 7 万元；第 3 次发包人有权解除合同，相关责任由承包人承担。
		2.2	项目负责人不称职发发包人要求限期更换的	承包人支付发包人违约金按照《承包人违约处理一览表》第 1.3 条处理
		2.3	项目负责人不称职发发包人要求限期更换逾期不按要求的	按照《承包人违约处理一览表》第 1.4 条项目负责人未按时到位违约处理。
		2.4	承包人要求更换测量负责人的	第 1 次对应按照《承包人违约处理一览表》第 1.5 条处理，第 2 次法律法规规定允许更换的或招标不作为定标要素的，承包人支付发包人违约金为 2 万元；其他情形的承包人支付发包人违约金 4 万元；第 3 次发包人有权解除合同，相关责任由承包人承担。
		2.5	测量负责人不称职发发包人要求限期更换的	按照《承包人违约处理一览表》第 1.5 条处理
		2.6	测量负责人不称职发发包人要求限期更换逾期不按要求的	按照《承包人违约处理一览表》第 1.6 条测量负责人未按时到位违约处理
		2.7	项目负责人未按规定持证上岗，或持假证上岗	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付 7 万元。第二次及以后每次支付比上一次多 7 万元。
		2.8	工程测量专业负责人未按规定持证上岗，或持假证上岗	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付 6 万元。第二次及以后每次支付比上一次多 6 万元。
3	技术、 质量、 安全、 控制	编号	违约行为	违约处理
		3.1	承包人未能及时编制工作大纲和工作计划报送发包人	承包人向发包人支付违约金 1000 元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的 3%，累计至报送为止。
		3.2	承包人未建立质量管理体系，对成果文件未进行复核、会签和批准	承包人向发包人支付违约金 1000 元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的 3%，累计至建立为止。



3.3	成果文件出现缺项、漏项	承包人免费补充完善，每缺漏一项承包人支付发包人违约金1000元/项。
3.4	因承包人原因导致工程质量缺陷或事故，造成人身或财产损失	赔偿相应损失，同时承包人向发包人支付违约金5万元/次。
3.5	由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的	受托方除应负法律责任外，同时承包人向发包人支付违约金7万元/次。
3.6	监理单位及发包人发现承包人工作安全措施不到位的	承包人向发包人支付违约金1000元/次。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施，避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位，所造成的事故，承包人应负全部责任并做好所有善后的工作。
3.7	由于承包人原因未按发包人要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）提交监测成果资料的	承包人向发包人支付违约金1000元/天，且总罚款金额累计不超过合同价的5%，累计至报送为止。
3.8	因承包人提交的监测、测量成果不符合合同约定标准的	承包人向发包人支付违约金，首次违约支付4000元。第二次及以后每次支付比上一次多4000元。
3.9	承包人投入项目机构组成人员的数量不少于合同中要求项目团队人员最低配备要求，并均需具有相应岗位的技术职称，监测、测量人员不能满足项目进度要求的	发包人有权要求增加监测、测量人数，如未按要求增加，承包人向发包人支付违约金。按每人违约金人民币500元/人/次。
3.10	提供虚假监测、测量资料的	承包人向发包人支付违约金7万元/次。
3.11	不接受工程监督机构监督的	承包人向发包人支付违约金5000元/次。
3.12	因承包人监测、测量接受主管部门通报批评或媒体曝光	承包人向发包人支付违约金5000元/次。
3.13	未及时整理归档资料	承包人向发包人支付违约金，3500元/次。
3.14	因承包人原因出现特别重大事故，或人员伤亡规模达到特别重大事故的安全事件	承包人除应负法律责任外，首次支付8万元。第二次及以后每次支付比上一次多8万元。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施，避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位，所造成的事故，承包人应负全部责任并做好所有善后的工作。
3.15	因承包人原因出现重大事故，或人员伤亡规模达到重大事故的安全事件	承包人除应负法律责任外，首次支付6万元。第二次及以后每次支付比上一次多6万元。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施，避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位，所造成的事故，承包人应负全部责任并做好所有善后的工作。



		3. 16	因承包人原因出现较大事故的,或人员伤亡规模达到较大事故的安全事件	承包人除应负法律责任外,首次支付4万元。第二次及以后每次支付比上一次多4万元。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
		3. 17	因承包人原因出现一般事故的,或人员伤亡规模达到一般事故的安全事件	承包人除应负法律责任外,首次违约支付2万元。第二次及以后每次支付比上一次多2万元。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
		3. 18	未按照规定对从业人员进行安全生产教育和培训,或者未按照规定如实告知从业人员有关的安全生产事项的	承包人除应负法律责任外,还应向发包人支付违约金5000元/次,且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
		3. 19	特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取得特种作业操作资格证书,上岗作业的	承包人向发包人支付违约金,1万元/次。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
		3. 20	采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程,承包人在监测、测量中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议的	承包人向发包人支付违约金1万元/次。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
		3. 21	使用国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的工艺、设备的	承包人向发包人支付违约金,1万元/次。且承包人应限时整改并保证做好一切安全措施,避免酿成事故。如若因承包人安全措施没有做到位,所造成的事故,承包人应负全部责任并做所有善后的工作。
4	分项	编号	违约行为	违约处理
		4. 1	承包人不配合现场施工	承包人向发包人支付违约金1000元/次。
		4. 2	承包人拟派代表不熟悉项目监测、测量文件	承包人向发包人支付违约金2000元/次。
		4. 3	项目完成后承包人监测、测量团队退场未经发包人同意的	承包人向发包人支付违约金4000元/次。

序号	分项	编号	违约行为	违约处理
5	其他	5.1	非法使用劳务工或者拖延和克扣劳务工工资的,由此造成劳务人员上访或劳动纠纷的	承包人向发包人支付违约金,首次违约支付1万元,第二次支付2万元。第三次发包人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		5.2	有转包、违法分包行为,承包人未下达整改指令的	承包人向发包人支付违约金,首次违约支付2万元,第二次支付4万元。第三次发包人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		5.3	承包人接受与该项目存在重大利益关系相关单位或人员的贿赂或对发承包人行贿	承包人向发包人支付违约金,首次违约支付4万元,第二次支付8万元。第三次发包人有权解除合同,相关责任由承包人承担。
		5.4	承包人拒绝缴纳违约金	承包人支付发包人违约金1000元/天,累计至整改为止。
		5.5	承包人明确表示或者以行为表明不履行合同主要义务的,或合同约定的期限内没有完成合同任务且在发给人催告的合理期限内仍未完成合同任务的,或已经完成的咨询工作质量不合格并拒绝修改的;以及违反本表其他条款作解除合同违约处理的	1. 视为承包人严重违约,承包人支付发包人违约金为合同价的10%; 2. 发包人有权解除合同,并将承包人清退出场,承包人不得有异议,双方应严格按照事实求是的原则根据承包人完成工作的工作量和工作质量核对承包人实际已发生的费用并达成一致意见,发包人予以适当补偿。多付的款项承包人应在结算后30天内无条件退回,由此造成的所有损失概由承包人承担。3. 解除合同签订后,发包人有权委托第三方接替承包人工作,承包人应先行无条件退场,同时移交符合档案要求的全部资料,已完成的工程量由双方在场外进行结算。4. 如在结算前承包人仍未能移交符合档案要求的全部资料,发承包人有扣除结算总价的10%违约金。5. 解除合同后并不免除承包人对已完成咨询部分的质量责任和以及合同履行过程中的违约责任。

备注:

1、本表规定的与合同其他条款规定不一致的按本条款规定处理,本表没有规定的,按合同其他条款规定处理。

2、发包人对承包人的违约处理,并不解除承包人按照原合同应尽的合同义务。

3、违约金采用现金转账方式缴纳至发给人指定账户。

开户银行: 中国农业银行股份有限公司深圳市分行 账户: 41022900040037785001

附件三：中标通知书

## 中标通知书

标段编号：2112-440307-04-01-452444002001

标段名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

中标价：73.298573万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-06-30 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， 2022-08-01 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)：

子锋陆

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-08-08

李家康

查验码：1786730924511845

查验网址：[zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

附件四：承包人拟投入项目管理班子配备情况表

投标人拟投入本项目人员一览表

人员安排	姓名	性别	负责专业	职称	执业资格	备注
项目负责人	裴洪军	男	监测	岩土 高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	
技术负责人	刘小玲	男	监测	测量 高级工程师	注册测绘师	
质量负责人	熊寻安	男	监测	工程测量 正高级工程师	注册测绘师	
质量检查审核组成员	刘士虎	男	监测	岩土工程 高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	
质量检查审核组成员	曹梦成	男	监测	工程测量 高级工程师	注册测绘师	
数据分析	韩葵	男	监测	测绘 高级工程师	注册测绘师	
数据分析	曾魁	男	监测	岩土工程 高级工程师	注册土木工程 师（岩土）	
进度控制负责人	蒙韵	男	监测	岩土工程师	/	
现场负责人	那昊亮	男	监测	测绘 工程师	注册测绘师	
内业负责人	杨国华	男	监测	岩土工程 高级工程师	/	
专职安全主任	黄顺强	男	监测	工程地质 工程师	/	
后勤负责人	尤江	女	监测	工程测量 工程师	/	
外业检查负责人	李庆平	男	监测	测绘工程师	/	
一组组长	曾平	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
二组组长	肖佳军	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
技术人员	黄坚	男	监测	工程测量工程师	/	

技术人员	韦文欢	男	监测	/	/	
技术人员	覃皓	男	监测	/	/	
技术人员	陈勇利	男	监测	/	/	
技术人员	赵旭洁	男	监测	/	/	
技术人员	张柯	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
技术人员	孙瑶	男	监测	工程测量 工程师	注册测绘师	
技术人员	车永和	男	监测	测绘工程师	/	
技术人员	杨正平	男	监测	岩土工程师	/	
技术人员	杨雷	男	监测	工程测量工程师	/	
技术人员	袁军	男	监测	工程测量工程师	/	
技术人员	郑东玉	女	监测	工程测量工程师	/	
技术人员	卢国展	男	监测	岩土工程师	/	
技术人员	黄永健	男	监测	工程测量 助理工程师	/	
技术人员	代晶	男	监测	工程测量 助理工程师	/	
技术人员	赵晨	男	监测	工程测量 助理工程师	/	

说明以上人员投入，除项目主要负责人员外，承包人可根据现场实际工作需要增减技术人员。



附件五：安全生产协议书

安全生产协议书

工程名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程

甲方：深圳市龙岗区水务局

乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为了确保工程项目的安全生产，根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等有关法律法规，经甲乙双方协商一致，签订本项目合同工期内安全生产责任书。

一、甲方的安全责任

- (一) 负责办理法律规定由其办理的许可、核准或备案等手续。
- (二) 向乙方提供本工程项目的资料。
- (三) 不得对乙方提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求，不得压缩合同约定的工期。
- (四) 不得明示或者暗示乙方购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用品、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。
- (五) 按合同约定按时、足额付款。

二、乙方的安全责任

- (一) 乙方应严格贯彻执行有关安全生产的法律、法规，加强内部安全管理，建立健全安全生产管理规章制度和操作规程，配备安全管理人员，落实各项安全防护措施。
- (二) 乙方应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行成果文件编制，提供的成果文件应当真实、准确，满足建设工程安全生产的需要，防止因成果文件不合理导致生产安全事故的发生。乙方单位及其参与本项目的工作人员应当对其成果负责。
- (三) 乙方应当为其参与本项目的工作人员进行安全生产教育和培训、提供合格的劳动保护用品、购买意外伤害险等相关保险。
- (四) 乙方在现场作业时，应当严格执行操作规程，采取措施保证各类管线、设施和周边建筑物、构筑物的安全。
- (五) 乙方在现场作业时，应当严格执行操作规程，落实安全防护措施，确保现场工作人员及第三方人员生命财产安全。
- (六) 乙方（乙方为设计单位时）在编制工程概预算时，应当按照相关规定确定建设工程安全作业环

境及安全施工措施所需费用。

(七) 乙方(乙方为设计单位时)应当考虑施工安全操作和防护的需要,对涉及施工安全的重点部位和环节在设计文件中注明,并对防范生产安全事故提出指导意见。

(八) 采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程,乙方(乙方为设计单位时)应当在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

### 三、违约责任

违反本安全生产责任书的,按照相关法律法规处理;造成安全责任事故的,依法承担法律责任。

### 四、其他

(一) 本责任书自签订之日起生效。

(二) 本安全生产责任书一式拾份,甲方执陆份,乙方执肆份。

甲方(盖章): 深圳市龙岗区水务局

乙方(盖章): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人(签字):

法定代表人(签字):

或其授权代理人(签字):

或其授权的代理人(签字):

日期: 2022 年 8 月 23 日

## 附件六：廉政合同

### 建设工程廉政责任合同

发包人：深圳市龙岗区水务局

承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程项目承包、发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，确保建设项目工程质量达到国家有关规定，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设规定，特订立本廉政合同。

#### 第一条 发包人和承包人双方的权利和义务

(一) 严格遵守国家关于市场准入、勘测设计、施工监理、招标投标、工程施工、设备安装和市场经营活动等有关法律法规和相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规认定的商业秘密和合同文件另有规定者外），双方人员不得为获取不正当的利益，就工程费用、材料供应、工程量变动、工程验收、工程质量等问题进行私下商谈或达成默契，不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

(三) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督违法违纪行为。发现对方在业务活动中有违反本合同行为的，有及时提醒对方纠正的权利和义务。情节严重的，有向有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

#### 第二条 发包人的责任

发包人的负责人和从事该工程项目的工作人员，在工程项目的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不得以任何理由向承包人索要或接受现金、有价证券、通讯工具、交通工具、高档办公用品及其它物品。

(二) 不得在承包人报销应由发包人单位或个人支付的费用。

(三) 不得参加承包人安排的宴请及其他消费活动。

(四) 不得要求、暗示和接受承包人为个人装修房屋及为配偶子女的工作安排以及本人或亲属旅游等提供方便。

(五) 其配偶、子女不得从事与承包人承包工程有关的设备材料供应、工程分包、劳务等经济活动。

(六) 不得以任何理由向承包人推荐分包单位或要求承包人购买项目合同规定以外的材料、设备和服务等。

(七) 不得串通承包人在工程质量、工程经济技术签证等方面弄虚作假，牟取私利。

(八) 不得肢解工程、指定工程分包单位。

#### 第三条 承包人的责任

承包人应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务活动，严格执行工程建设

的有关方针、政策，尤其是有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

- (一) 不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或赠送现金、有价证券、贵重物品。
- (二) 不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由对方支付的费用。
- (三) 不得以任何理由宴请发包人工作人员或安排其他消费活动。
- (四) 不为发包人单位和工作人员购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品和装修住房等。
- (五) 不得串通发包人人员在工程质量、工程隐蔽、工程经济技术签证等方面弄虚作假，牟取私利。
- (六) 不得承包工程后又将工程转包，挂靠承包。
- (七) 不得违反工程造价管理规定，编制工程预算、决算。

#### 第四条 违约责任

(一) 发包人工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予赔偿。

(二) 承包人工作人员有违反本合同第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关规定予以处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予赔偿。

第五条 双方约定：在自觉履行合同的同时，由发包人监督单位负责对本合同履行情况进行监督检查。

第六条 本合同一式拾份，由甲方执陆份、乙方执肆份。

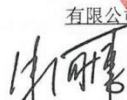
发包人单位（盖章）：深圳市龙岗区水务局

承包人单位（盖章）：深圳市水务规划设计院股份

法定代表人：



法定代表人：



日期：2022年8月23日

日期：2022年8月23日

## 附件七：廉洁项目协议书

### 廉洁项目协议书

发包人：深圳市龙岗区水务局

承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

项目名称：平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测

为规范甲乙双方的交易行为，维护公平竞争，预防商业贿赂，根据国家有关法律法规，经双方协商一致，签订本协议书。

#### 第一条 甲乙双方共同责任

- (一) 严格遵守国家有关法律法规以及廉洁从业的有关规定。
- (二) 严格遵守商业道德和市场规则，共同营造公平公正的交易环境。
- (三) 加强有关人员的管理和廉洁从业教育，自觉抵制不廉洁行为；在交易过程中发现对方及其工作人员存在违规违纪违法问题，应及时向监察部门或司法机关举报。

#### 第二条 发包人及其人员的责任

- (一) 不得索要或接受承包人及其相关单位、人员提供的折扣费、中介费、佣金、礼金、有价证券、支付凭证、礼品物品等。
- (二) 不得在承包人及其相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。
- (三) 不得违反规定在承包人及其相关单位投资入股、合伙经营，不得向承包人单位及人员借款或委托买卖股票、债券等。
- (四) 不得要求、暗示和接受承包人及其相关单位和个人为其购买或装修住房、为婚丧嫁娶、配偶和子女的上学或工作以及出国（境）、旅游等提供方便。
- (五) 不得参加承包人及其相关单位安排的可能影响公正执行公务的宴请及健身、娱乐等活动。
- (六) 不得接受、占用或以明显低于市场价格购买、租用承包人及其相关单位提供的通讯工具、交通工具和办公用品。
- (七) 不得通过承包人及其相关单位为其配偶、子女及其他特定关系人谋取不正当利益。
- (八) 不得违反规定在承包人或其相关单位兼职或领取兼职工资或报酬；不得利用发包人的商业秘密、业务渠道等谋取个人私利，或将其提供、泄漏给承包人及其它企业和个人。
- (九) 不得利用职权和工作之便向承包人提出与交易无关的事项或要求。

#### 第三条 承包人及其人员的责任

- (一) 不得向发包人及其人员提供折扣费、中介费、佣金、礼金、有价证券、支付凭证、礼品物品等。
- (二) 不得为发包人及其人员报销应由发包人或个人支付的费用。



- (三) 不得为发包人人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。
- (四) 不得为发包人人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作以及出国(境)、旅游等提供方便。
- (五) 不得为发包人人员安排有可能影响公平交易的宴请、健身、娱乐等活动。
- (六) 不得为发包人及其人员购置或以明显低于市场价值提供通讯工具、交通工具和办公用品。
- (七) 不得为发包人人员的配偶、子女及其他特定关系人谋取不正当利益提供方便。
- (八) 不得违反规定安排发包人人员在承包人或承包人相关企业兼职或领取兼职工资及报酬;不得向发包人人员打探涉及发包人的商业秘密。
- (九) 有关部门对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时,承包人有配合提供证据、作证等义务。
- (十) 未经发包人书面同意,承包人不得向任何新闻媒体、第三人述及发包人有关人员廉洁从业方面的评价、信息。

#### 第四条 违约责任

- (一) 发包人及其人员有违反本协议第一条、第二条规定的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予有关人员纪律处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。
- (二) 承包人及其人员有违反本协议第一条、第三条规定的,根据情况和后果,发包人除有权要求承包人赔偿由此造成的发包人损失外,还将报送纪检监察部门,限制或禁止与其交易;涉嫌犯罪的,报请司法机关依法追究刑事责任。

#### 第五条 本协议经双方签字盖章后生效。

甲乙双方签订交易合同的,本协议作为交易合同的附件,与交易合同具有同等法律效力;如双方未签订交易合同,本协议独立有效。

第六条 甲乙双方及其人员在交易活动结束后,发生或发现违反协议的行为,按本协议处理。

第七条 本协议一式拾份,甲方执陆份、乙方执肆份,均具有同等法律效力。

发包人单位(盖章): 深圳市龙岗区水务局

承包人单位(盖章): 深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人:



法定代表人:

日期: 2022年8月23日

日期: 2022年8月23日

## 附件八：龙岗区进一步规范政商交往行为告知书

### 龙岗区进一步规范政商交往行为告知书

为深入构建亲清新型政商关系，努力打造尊商、亲商、助商、安商良好营商环境，龙岗区委区政府制定了《龙岗区公职人员政商交往“十个不准”》，严明公职人员在政商交往中的纪律要求。请参与龙岗建设的广大企业及其从业人员，严格监督我区公职人员落实“十个不准”，并在与我区公职人员交往中切实做到“十个不得”。

- 一、不得向公职人员赠送礼品、礼金、消费卡等财物。
- 二、不得违规向公职人员提供宴请、旅游、娱乐等安排。
- 三、不得通过打麻将等形式向公职人员输送利益。
- 四、不得为公职人员报销应由其个人支付的费用。
- 五、不得违规向公职人员及其亲友借贷款。
- 六、不得违规将车辆、住房等借给公职人员使用。
- 七、不得在招投标中与公职人员搞暗箱操作、围标串标。
- 八、不得为利益相关人和公职人员牵线搭桥或者代为传递信息、传递财物。
- 九、不得让公职人员在企业违规兼职取酬。
- 十、不得为公职人员亲友违规承揽业务提供便利。

上述“十个不得”，请您严格遵守。同时，在政商交往中，如有发现我区公职人员存在违反“十个不准”的问题，请及时通过网络举报平台或者 12388 举报电话等方式，向纪检监察机关反映举报，我们将一律严格保密、一律优先处置、一律严肃查处。

本人已知晓上述告知内容，并愿意遵照执行（签名）：



2022年8月23日

（本告知书一式拾份，肆份由被告知人保存，陆份由告知人所在单位留存。）

## 附件九：承包人投标函

### 投标函

致**深圳市龙岗区水务局**：

经分析研究招标人提供的工程招标文件，并经考察工程现场，本投标人决定参与本工程的投标，并郑重承诺：

我方详细认真阅读了本招标文件，合同条款及风险提示相关内容，完全理解合同所含的费用及风险，我方已知悉本项目所有金额均为预估金额，若实际金额发生较大差异，所报投标报价及下浮率已充分考虑上述费用及风险（已明示或暗示的不另行支付的费用及相关风险费用），不会因此提出任何索赔。我方同意招标文件、合同条款中的约定，对此无任何异议。我方根据招标文件相关约定及自身企业情况进行自主报价，所报投标报价及下浮率包含合同中约定的所有费用和风险费用（已明示或暗示的不另行支付的费用及相关风险费用）。

根据企业自身情况，理性报价，不会以低于成本的报价竞标，并愿以投标总报价**73.298573**万元，下浮率为**40.5**%进行报价（**投标人所报投标报价在招标估价123.19088万元基础上直接下浮，下浮率需≥20%**），当我方所报下浮率与投标报价折算出的下浮率不一致时，以我方所报下浮率为准，同时以所报下浮率折算出相应的报价作为投标报价。按招标文件要求承包本工程任务。否则，我方愿意承担任何风险。（投标人填写）

**我方投标报价以本投标函的报价为准，当我方所报下浮率与投标报价折算出的下浮率不一致时，以我方所报下浮率为准，同时以所报下浮率折算出相应的报价作为投标报价，按招标文件要求承包本工程任务。否则，我方愿意承担任何风险。**

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。

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。

如我方以任何方式弄虚作假骗取中标，无论任何时候，招标人均可无条件取消本投标人的投标资格或中标资格，已签订合同的可随时终止合同而不需要给予本投标人任何补偿。

如我方在中标公示期间出现被主管部门禁止在深圳市承接新的业务的情形，**我方承诺自愿放弃中标资格。**

在正式合同签订并生效之前，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。**



附件十：法定代表人证明书、法定授权委托书（如有）

法定代表人证明书

单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

地址：深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110

姓名：朱闻博 性别：男 年龄：56 职务：董事长

系深圳市水务规划设计院股份有限公司的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件



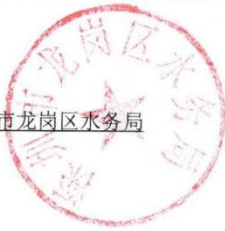
投标人（盖章）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

日期：2022年8月5日

平湖罗山片区污水资源化利用  
工程第三方监测合同  
澄清会议纪要

序号	甲方：深圳市龙岗区水务局	乙方：深圳市水务规划设计院股份有限公司
1	问题 1：合同签订过程中我方与你方达成一致意见，你方清楚并熟悉合同条款全部内容。 你方是否清楚，并完全接受？	答复：清楚并接受。

甲方（公章）：深圳市龙岗区水务局



乙方（公章）：深圳市水务规划设计院股份有限公司



甲方法定代表人或委托  
代理人（签字或盖章）：



乙方法定代表人或委托  
代理人（签字或盖章）：

Handwritten signature of the authorized agent of the乙方.

日期：2022 年 8 月 23 日



### (3) 留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政道路)项目第三方监测

合同扫描件

KJ-2024-0036

合同编号: QCC-HT-2024-120

#### 留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目第三方监测服务合同

工程名称: 留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）  
项目第三方监测

工程地点: 深圳市深汕特别合作区小漠镇

委 托 方: 深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

受 托 方: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签约时间: 2024 年 3 月 22 日

## 留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目 第三方监测服务合同

委托方（甲方）：深圳市深汕国际汽车城（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

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关监测工作协商一致，订立本合同。

### 一、项目概况与监测内容

1. 工程名称：留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目第三方监测

2. 工程建设地点：深圳市深汕特别合作区小漠镇

### 3. 项目概况

留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政道路）项目位于深汕特别合作区小漠镇，项目占地面积约 541800 平方米，B 地块占地面积约 140700 平方米，C 地块占地面积约 189700 平方米，D 地块占地面积约 211400 平方米，片区多为山地丘陵地貌，地形高差较大，B 地块最大高差约 45 米，C 地块最大高差约 53 米，D 地块最大高差约 52 米，项目计划挖方约 380 万方，填方约 390 万方。该片区配套道路包含 8 条道路（旺官二路、规划七路、规划六路、元旺路、规划五路、元新大道、元宵路、元公路），其中元新大道是城市次干道，其他 7 条路道路均为城市支路，道路总长 4.39Km。

拟建元新大道、规划七路、规划六路、规划五路、旺官二路、元旺路、元公路、元宵路。

(1) 元公路(疏港大道-旺官二路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 720m。

(2) 元宵路(疏港大道-规划五路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 20m, 道路长度 468m。

(3) 规划六路(元旺路-红海大道): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 198m。

(4) 元旺路(疏港大道-规划五路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 353m。

(5) 规划七路(元新二路-元新一路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 175m。

(6) 元新大道(鹏兴大道-红海大道): 道路设计等级为城市次干路, 设计速度为 40Km/h, 双向四车道, 道路宽度 25m, 道路长度 801m。

(7) 旺官二路(规划五路-红海大道): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 341m。

(8) 规划五路(东旺大道-元宵路): 道路设计等级为城市支路, 设计速度为 30Km/h, 双向两车道, 道路宽度 16m, 道路长度 1128m。

#### 4. 监测工作内容

留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政道路)项目监测服务包括但

不限于：边坡监测（坡顶位移、地表位移、地表裂缝、沉降、锚索（杆）应力）、支护结构监测、在施工过程根据动态调整等，具体工作内容以甲方的委托为准，甲方保留调整发包范围、增减工程量的权利，乙方须无条件配合，不得提出异议。乙方在每次监测时应通知甲方，当边坡及其他监测内容数据达到或超过预警值时，应及时通知甲方及监理。具体以实际工程量为准，最终按实际工程量结算。

5. 执行技术标准

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《建筑基坑工程监测技术规范》	GB50497-2019	国家标准
2	《工程测量标准》	GB50026-2020	国家标准
3	《建筑变形测量规范》	JGJ8-2016	行业标准
4	《岩土工程勘察规范【2009 年版】》	GB50021-2001	国家标准
5	《广东省建筑基坑支护工程技术规程》	DBJ/T15-20-2016	广东省标准
6	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	GB50202-2018	国家标准
7	《建筑基坑支护技术规程》	JGJ120-2012	行业标准
8	《深圳市基坑支护技术规范》	SJG05-2020	深圳市标准

二、监测工作服务期

计划开工时间 2024 年 1 月 30 日，服务期 10 个月。

三、合同价款及支付方式

(一) 合同价款

1. 计价方式：固定综合单价。

2. 本合同以人民币为计价和结算货币，合同签订合同价为人民币（大

写): 壹佰壹拾肆万玖仟玖佰伍拾元捌角捌分, 小写: ¥1,149,950.88 元, 不含税价为人民币 (大写): 壹佰零捌万肆仟捌佰伍拾玖元叁角贰分, 小写: ¥1,084,859.32 元。税率为 6%, 税金为人民币 (大写): 陆万伍仟零玖拾壹元伍角陆分, 小写: ¥65,091.56 元。如遇国家税率调整, 合同总价不变, 税金作相应调整。

暂列金额是甲方为可能发生的工程变更或签证而预留的金额, 并非直接支付给乙方的实际费用, 由甲方控制使用。结算时, 应按实际发生的金额进行结算, 剩余部分归甲方所有。

3. 中标下浮率: 60.86% (中标下浮率=1- (中标金额-暂列金额)/293.82 万元)。

#### 4. 结算价

(1) 本合同为固定综合单价合同, 最终按经甲方确认的实际完成工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成监测工作所需全部费用。包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备费、人工费、材料费、设备多次进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、满足提交监测报告成果文件的多次进出场费、措施费以及各项安全文明施工费、企业管理费、利润、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费, 结算时不再调整。

(2) 对于无清单单价的项目, 定价方法如下:

①增加类似工作内容的可参考类似项目的单价;



②若甲方要求增加合同清单外的工作内容时，按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》、《工程勘察设计收费标准（2002）》计算得出基准价，并根据合同中标下浮率下浮后确定综合单价。

③若新增项目内容不能按照上述①、②进行计算综合单价，则按市场询价后，经甲乙双方协商一致后定价，不参与下浮。

（3）图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准，如遇特殊情况需要加密监测频率，增设监测点或监测内容，发生费用按实结算。最终结算价以甲方指定的第三方造价咨询单位审核结果为准。

（4）项目结算金额不得超过概算批复价，未超过概算批复价则按实际进行结算，超过概算批复价则按概算批复价进行结算。发包人保留调整发包范围及增减工程量的权利。乙方同意本协议的监测费用结算金额不得超过概算批复价。乙方也不以任何形式、方式向甲方索要、追偿，如乙方仍然要求索赔的，甲方无需支付任何赔偿或费用，且有权将乙方申请列入黑名单。

## （二）支付方式

本项目合同签约价由合同基本费用、合同绩效费用及暂列金额组成，合同基本费用为合同签约价（不含暂列金额）的90%，合同绩效费用为合同签约价（不含暂列金额）的10%。合同绩效费用根据项目最终履约评价结果在最后一次付款统一支付。最终履约评价得分80分及以上绩效费用

按 100%支付，得分 60 分及以上、80 分以下绩效费用按 50%支付，低于 60 分绩效费用不予支付。乙方认可并确认，本合同中履约评价是由甲方根据《广东深汕投资控股集团有限公司合同履约评价管理办法》结合乙方履约情况单方面做出。

本合同为固定综合单价，最终按经甲方确认的实际完成工程量付款，基本费用支付原则如下：

(1) 乙方监测人员与设备进场后，支付对应监测合同基本费用的 10%。

(2) 乙方完成监测工作并出具检测报告并经甲方确认后，支付至实际完成工程量的 70%，且累计支付不超过该部分对应监测合同基本费用的 80%。

(3) 完成所有监测工作并出具甲方认可的书面报告后办理结算，结算完成后一次性支付剩余合同基本费用并根据最终履约评价结果支付合同绩效费用（如有）

(4) 乙方每次申请付款前须提供符合甲方财务管理要求的付款资料及有效的增值税专用发票。

#### **四、提交文件及成果要求**

##### **1. 提交文件要求**

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

(1) 监测工作计划大纲（一式四份）

内容包括对第三方监测工作理解和认识，工作大纲、工作方法和计划。监测工作计划大纲需报甲方审批同意。

#### (2) 监测方案（一式四份）

在甲方批准的监测工作计划大纲的基础上，乙方应提出详细具体的监测方案，并负责方案的正确性和有效性；该方案需由乙方编制并经过专家评审后提交给甲方审核。

监测方案包括但不限于以下内容：

- a. 工程概况；
- b. 监测方法及其依据的标准；
- c. 监测频率；
- d. 所需的设备及人员配置；
- e. 监测点位布置；
- f. 监测结果传递程序。

该方案必须能对整个监测过程起到指导作用。

#### 2. 成果要求

乙方应及时处理、分析监测数据，并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈，当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

#### (1) 日报

监测当日，将监测结果报施工单位、监理、甲方，内容应包括当日

监测的各项监测值的总累计值、增值，且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送达监理及甲方手中。当监测值达到预警值时或超过极限值时，发警报，报告甲方、施工、监理、设计等相关单位。

#### (2) 周报

每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情况。

#### (3) 月报

每月整理监测成果报甲方、设计、监理和施工等单位。内容应包括：监测平面图、监测断面图、各测点物理量时程曲线，以及观测数据超过限值标准的点位，还包括近期发展情况。

#### (4) 监测总报告

工程结束时，应整理监测资料，编写监测总报告作为工程验收文件之一，内容应包括：

- a. 监测设计要求
- b. 监测点埋设
- c. 监测工作概况
- d. 各测点总时程曲线
- e. 问题分析

#### (5) 归档资料

分期监测结束阶段后七天内，乙方应向甲方提供以下资料（一式八份），并按档案管理规定，组卷归档。

- a. 工程监测方案；
- b. 测点布设、验收记录；
- c. 阶段性监测报告；
- d. 监测总报告。

（6）其他要求

- a. 尽早布置工程监测系统，并及时监测。
- b. 及时整理监测成果，并报甲方、施工、监理、设计等相关单位，以便对边坡支护进行动态设计、信息化施工。
- c. 乙方在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次形成巡查记录，并上报至监理或甲方，如出现巡查记录不完整的情况，每出现一次按 500 元/次支付违约金。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等，具体以甲方要求为准。
- d. 甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次按 2,000 元/次支付违约金。
- e. 钢筋应力计的埋设不能降低支护桩、支撑钢筋的强度，否则乙方需无条件采取补强措施。
- f. 如监测资料弄虚作假，一经发现，将按 5,000 元/次支付违约金。



g. 监测成果不能按时提交，将按 500 元/次支付违约金。

h. 不按监测方案实施监测的，一经发现，将按 2,000 元/次支付违约金。

i. 如发现监测技术要求与设计图纸不符时，应及时向监理及甲方反馈，在征得甲方及设计同意后方可实施。

### **五、双方义务、权利和责任**

#### **1. 甲方义务、权利和责任**

(1) 批准乙方的监测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

(2) 提供工程监测工作开展所必须的工程监测工作相关的工程资料。

(3) 根据本合同规定按时审核付款手续。

(4) 组织工程监测服务成果的审查和验收。

(5) 负责工程建设外部关系的协调。

(6) 在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。

(7) 授权甲方代表，负责与乙方联系。更换甲方代表，及时通知乙方。

(8) 授权监理工程师，负责与工程监测相关的管理、协调工作。

(9) 要求施工单位向乙方提供由施工单位设置的监测设施、监测点，并要求施工单位提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。

(10) 将乙方的权利和义务，以及乙方主要成员的职能分工，及时通知施工单位。

(11) 甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

(12) 有权根据设计、施工的需要调整工程监测工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定。

(13) 有权要求乙方提交工程监测工作月度报告及工程监测业务范围内的其它专项报告。

(14) 有权否定任何在本工程中监测工程师做出损害业主利益的决定和行为，并有权向乙方索赔或追究法律责任。

(15) 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核，对于不称职或严重失职的监测人员，甲方有权要求限期更换。

(16) 如乙方随意更换管理人员，或不能有效地履行驻地工程监测职责，或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度，甲方有权终止本协议，并追究由此造成的一切损失。

## 2. 乙方义务、权利和责任

(1) 按要求进行现场踏勘，编制监测实施方案，按实施方案实施工程监测工作。

(2) 参与工程前期准备工作。

(3) 协助甲方和监理检查拟用于本工程的预埋设备和仪器，原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验。

(4) 协助甲方和监理对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查，对施工监测数据进行检验、复核，避免少报、瞒报现象的发生，使甲方掌握客观真实的监测数据。

(5) 乙方应及时检验布设的监测点的初始值，如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况，乙方应承担相应责任。

(6) 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行基坑监测，按规定的进度交付成果资料，对基坑监测的质量和数据的准确性负完全责任。

(7) 承担本项目基坑监测服务设备的布置与安装，并对本合同内所有的测点、监测仪器等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复，否则将扣除损坏测点（监测或视频点）的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。

(8) 积极主动合理安排现场巡视，在施工和使用期间需每天对支护结构巡查不少于两次。巡查内容应包括观察基坑结构有无漏水，观察周边构筑物的沉降、裂缝情况，基准点、监测点是否保护完好等。避免设计的基坑监测布点不能满足监测施工要求，现场巡视费用已包含在合同价中。

(9) 配合工程设计和施工的需要，及时提供相应的技术服务，如监测成果的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等，对与工程监

测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

(10) 监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时，乙方应结合现场具体情况（如进度、工法、地质水文环境等）进行综合分析，并对现场施工的安全性作出判定、提出结论性意见，并必须立即向甲方代表进行口头报告，并在 12 小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果未达到警戒值时，须在 48 小时内将书面报告递交到甲方。

(11) 按甲方要求参加工地例会；

(12) 乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作（挡土墙、高边坡支护等）。接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督和管理。每次监测前后，应主动及时通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

(13) 必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换监测人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

(14) 对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，并购买相关保险，保持环境卫生。保证监测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

(15) 处理好与周边单位和个人关系，负责协调在监测期间外界

可能对监测工程产生的各种干扰，及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

(16) 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

(17) 按时提交监测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

(18) 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的基坑监测方案进行修正、补充和完善。

(19) 维护知识产权，除非甲方同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

(20) 对甲方支付的监测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

(21) 为驻地监测项目部提供办公设施，以确保监控检测服务后勤有保障。

(22) 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每月及时向甲方汇总确认。

(23) 必须严格按照甲方提供之相应图纸和甲方或监理的要求，在合同规定的范围内进行监测，乙方不得以甲方提供的资料未反应场地内某些情况为由提出工期和费用索赔。

(25) 应根据监测警戒值标准及时向甲方、监理单位、施工单位发出预警和报警。当监测结果出现异常时，应立即通知监理单位。

## **六、违约责任**



1. 合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的监测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权解除同乙方的合同关系，且乙方须补偿甲方的损失，包括但不限于甲方重新招标费用、延误工期损失（延误工期自乙方不按合同履行职责之日起算至甲方重新招标确定的监测受托方进场之日为止，按人民币 10,000 元/日计算），甲方可扣除乙方应收取的费用作为违约金。

2. 合同生效后，由于工程停建或因甲方原因而终止合同，甲方应向乙方支付已完成工作量的监测费用，乙方不得据此向甲方主张其他任何费用。

3. 乙方未按要求进行监测或乙方监测不能满足施工管理需要时，甲方有权扣减乙方的费用；费用难以弥补甲方或建设单位工程损失的，乙方应承担全部损失的赔偿责任。

4. 若乙方提供的监测成果质量不合要求，乙方应自行采取有效措施，积极、主动地弥补过失，保证成果质量能够达到合同要求。若乙方无力补充完善，甲方有权解除合同，并重新委托其他单位，因此造成的所有损失由乙方承担。

5. 乙方应保证提供真实可靠的监测资料，违反规定作假者，甲方有权收取 5,000 元/次的违约金，若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

6. 由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致

重大设计变更造成工程费用增加的，乙方应负责赔偿甲方或建设单位的全部损失和增加的费用。

7. 由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）提交监测成果，甲方有权收取 5,000 元/天的违约金，并追究乙方由此造成的一切损失。

8. 如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，而乙方未及时向甲方发出险情（预警）通知，除赔偿甲方的全部损失之外，甲方有权根据工程损失程度要求乙方支付 5,000-20,000 元/次的违约金。

9. 本合同约定之违约金、赔偿、罚款将在每期基坑监测费用支付前由乙方到甲方财务管理部现金交款，否则暂不支付本期工程款。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50% 时，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

10. 甲方有权对乙方的监测资料进行不定期检查，如出现监测资料不完整的情况，每出现一次罚款按 2,000 元支付违约金，并在甲方指定期限内完成。

11. 不按监测方案实施监测的，一经发现，甲方有权收取 2,000 元/次的违约金，并立即整改至甲方满意为止。

12. 乙方需要更换项目负责人的，应提前 7 个工作日书面通知甲方，并征得甲方书面同意。甲方同意更换项目负责人的，免除乙方违约金处

罚，同时乙方失去获得当季合同履行评价良好及以上的资格。

除不可抗力外合同期内不得更换项目负责人，乙方擅自更换项目负责人的，应承担违约责任，乙方应向甲方支付5万元/人次违约金。

当项目实施阶段，项目负责人更换次数累计二次及二次以上，违约金翻倍，即10万元/人次。

13. 因乙方原因要求更换除项目负责人以外其他管理人员的，应承担违约责任，累计更换除项目负责人以外其他管理人员超过团队人数的五分之一时，乙方应向甲方支付2万元/人次违约金。

14. 甲方将每季度、年度，对乙方履约情况进行考核，每次履约评价情况不合格的处以合同总价1%且不低于5,000元，不超过50万元的罚款。

15. 乙方缴纳当期违约金和罚金（如有）后甲方支付当期进度款。

#### 七、争议

本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可向本工程项目所在地的人民法院提起诉讼。

#### 八、组成本合同的文件及优先解释顺序，具体如下

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书及其附件；
- (4) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (5) 投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确

认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(7) 监测方案和技术规格书；

(8) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、  
询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

#### **九、其他**

本合同未尽事宜双方协商解决。

#### **十、合同生效**

合同自甲方、乙方签字并盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### **十一、合同份数**

本合同一式壹拾肆份，具有同等法律效力，甲方执壹拾份，乙方执肆份。

(以下无正文)

QCC-HJ-2024-120  
(本页为合同编号为 留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政道路)  
项目第三方监测合同的签署页,无正文)

甲方(盖章):深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

纳税人识别号:91440300MA5H93594R

账户名称:深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司

开户行:交通银行股份有限公司深汕特别合作区支行

银行账号:443066292013005674037

乙方(盖章):深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人或委托代理人(签字或盖章):

纳税人识别号:91440300672999996A

账户名称:深圳市水务规划设计院股份有限公司

开户行:中国农业银行股份有限公司深汕特别合作区分行

银行账号:41036900040012592

合同签订时间:2024年3月22日



附件 1: 中标通知书

中 标 通 知 书	
标段编号: 44038120230040006001	
标段名称: 留用地B、C、D地块配套工程(含市政道路)项目 第三方监测	
建设单位: 深圳市深汕国际汽车城(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: 114.995088万元	
中标工期: 按招标文件要求执行	
项目经理(总盖):	
本工程于 2023-12-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2024-01-30 完成招标流程。	
招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。	
招标代理机构(盖章):	
法定代表人或其委托代理人	
(签字或盖章):	
	招标人(盖章):
	法定代表人或其委托代理人
	(签字或盖章)
	日期: 2024-02-01
查验码: 5335241278686082 查验网址: <a href="https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc">https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc</a>	

附件 2：履约保函



高新投hti

履约保函

保函编号: B202402535

致深圳市深汕国际汽车城(集团)有限公司(下称受益人):

鉴于深圳市水务规划设计院股份有限公司(下称被保证人)拟与贵方签订留用地B、C、D地块配套工程(含市政道路)项目第三方监测的施工合同(下称合同),我方在此接受被保证人的委托,向受益人提供不可撤销的履约保证担保。

一、本保证担保的最高担保金额为人民币(币种)114,995.09元(小写)壹拾壹万肆仟玖佰玖拾伍元零玖分(大写)。

二、本保证担保的保证期间自本保函开立之日起至竣工验收日,最迟不超过2025年2月28日。

三、被保证人在履行主合同过程中不承担主合同约定的相关责任和义务时,我方保证在收到受益人的书面索赔通知书及有权法院出具的被保证人无可执行财产的生效判决书后30个工作日内,不争论、不挑剔、不可撤销地向受益人支付索赔款,直至本保证担保的最高担保金额。索赔通知书须列明索赔金额,并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章。

四、书面索赔通知书须在失效日前或者当天(17:00前)到达我方,当日营业时间结束后送达的视为下一个工作日送达。

五、我方提供本保函后,受益人与被保证人对主合同进行修订不得加重我方的担保责任。


六、本保函有效期届满受益人未依法主张权利的,或我方向受益人支付的索赔款已达本保函的最高担保金额,我方的保证责任免除。

七、本保函项下的权利不得转让及设定担保。

八、本保函适用中华人民共和国法律,如有争议,诉讼管辖法院为我方所在地人民法院。

九、本保函以中文文本为准,涂改无效。

保证人: 深圳市深汕特别合作区高新投履约保证担保有限公司(盖章)

法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章): 

单位地址: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇深汕大道南侧时尚品牌产业园A座二楼


邮政编码: 518200 传真: /

联系人: 高兴 电话: 0755-22098208

日期: 2024年2月28日

(本保函失效后,请将原件退回我方注销)

保函查询码: 附保函码—高新投深(小)保小保—公司保函码  
查询结果仅供参考,不构成对保证人具有法律约束力的承诺或承诺,查询及显示结果与本保函原件有任何不一致的,以本保函原件为准。



附件 3：项目投入人员安排表

序号	名称	姓名	职务	职称
1	裴洪军	项目负责人	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)
2	刘士虎	技术负责人	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)
3	熊寻安	质量负责人	工程测量正高级工程师	注册测绘师
4	刘小玲	质量检查审核员	测量高级工程师	注册测绘师
5	曾魁	质量检查审核员	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)
6	曹梦成	数据分析员	工程测量高级工程师	注册测绘师
7	韩葵	数据分析员	高级工程师	注册测绘师
8	黄顺强	安全主任	工程地质工程师	/
9	尤江	后勤负责人	工程测量工程师	/
10	肖佳军	监测组长	高级工程师	注册测绘师
11	齐大利	监测组长	高级工程师	/
12	那昊亮	监测组长	工程师	注册测绘师
13	张柯	技术人员	工程师	注册测绘师
14	尉巍	技术人员	高级工程师	/
15	杨雷	技术人员	高级工程师	/
16	刘凌飞	技术人员	工程师	/
17	黄坚	技术人员	工程师	/
18	袁军	技术人员	工程师	/
19	车永和	技术人员	工程师	/
20	杨正平	技术人员	工程师	/
21	赖福森	技术人员	工程师	/
22	林开明	技术人员	助理工程师	/
23	赵晨	技术人员	助理工程师	/
24	刘涛	技术人员	助理工程师	/
25	周洁辉	技术人员	助理工程师	/

附件4

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，深圳市水务规划设计院股份有限公司（以下称承诺人）特向深圳市深汕国际汽车城（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；





附件5 工程量清单

留用地B、C、D地块配套工程（含市政道路）项目第三方监测服务工程量清单					
序号	检测内容	单位	工程量	综合单价 (元)	合计(元)
一	点位埋设费用				
1	沉降基准网	点	6	1,386.00	8,316.00
2	水平位基准网	点	6	99.00	594.00
3	边坡坡顶水平位移和沉降	点	334	99.00	33,066.00
4	锚索(锚杆)监测点	点	62	990.00	61,380.00
5	墩台、桥面、墩台、主梁监测点	点	18	99.00	1,782.00
二	观测费用				
1	垂直位移基准网(单测)	点/次	8	900.00	7,200.00
2	垂直位移基准网(复测)	点/次	8	698.00	5,584.00
3	水平位移基准网(单测)	点/次	48	500.00	24,000.00
4	水平位移基准网(复测)	点/次	48	385.00	18,480.00
5	边坡水平位移监测	点/次	12692	29.00	368,068.00
6	边坡沉降监测	点/次	12692	20.00	253,840.00
7	锚(杆)索拉力监测	点/次	2976	46.00	136,896.00
8	墩台沉降监测	点/次	288	20.00	5,760.00
9	桥面沉降监测	点/次	576	20.00	11,520.00
10	墩台水平位移监测	点/次	288	29.00	8,352.00
11	桥面水平位移监测	点/次	576	29.00	16,704.00
三	其他				
1	技术费(22%)				188,408.88
合计(一+二+三)					1,149,950.88

#### (4) 北坑水库及其配套输水工程

合同扫描件

原水合字 2024 年第 026 号

合同编号: \_\_\_\_\_

KJ-2024-0019

深圳市

建设工程第三方监测合同

项目名称: 北坑水库及其配套输水工程

合同名称: 北坑水库及其配套输水工程第三方监测

发 包 人: 深圳市原水有限公司

承包人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

日 期: 2024.2.5

## 目 录

1 工程概况 .....	3
2 工作内容 .....	3
3 服务期限 .....	5
4 第三方监测费用核算与支付 .....	5
5 监测资料 .....	7
6 项目服务团队 .....	9
7 双方权利义务 .....	9
8 分包与转包 .....	15
9 违约责任 .....	15
10 争议解决 .....	18
11 保证 .....	18
12 合同生效与变更 .....	18
13 其他约定事项 .....	21
14 合同补充条款 .....	23
15 附则 .....	24
附件 .....	26

## 建设工程第三方监测合同

发包人（全称）：深圳市原水有限公司

承包人（全称）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法（2019年修订）》《中华人民共和国招标投标法》等国家、省、市有关建设工程第三方监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本建设工程第三方监测事项协商一致，签订本合同。

### 1 工程概况

1.1 工程名称：北坑水库及其配套输水工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市深汕特别合作区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于北坑水库及其配套输水工程项目总概算的复函》（深发改函〔2022〕452号），本项目新建北坑水库枢纽工程及水库至中心水厂的输水工程，从北坑水库右岸取水，新建输水隧洞通过有压重力流向中心水厂提供原水。工程任务以城镇供水为主，兼顾灌溉。水库总库容 2294 万立方米，输水线路全长 9480.6 米，多年平均城镇供水量 3122 万立方米、灌溉水量 175 万立方米，灌面 3800 亩，设计输水流量 7.64 立方米/秒。水库枢纽工程规模为中型，水库枢纽等别为 III 等，主要建筑物级别为 2 级，次要建筑物级别为 4 级，设计洪水标准 100 年一遇，校核洪水标准 2000 年一遇。

项目投资总概算 186896 万元，其中工程费用 153590.36 万元，工程建设其他费用 24406.19 万元，预备费 8899.45 万元。

### 2 工作内容

#### 2.1 工作范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的第三方监测业务，包括但不限于：

1. 对施工期间受施工影响的建（构）筑物和施工工程本身进行变形监测，保障施工临时建筑物与受施工影响建筑物的安全；2. 大坝回填边坡监测；3. 工程边坡开挖过程监测；4. 输水隧洞第三方监测，主要包括 1、2 号隧洞的收敛变形监测；5. 输水工程沿线及周边建筑物的第三方监测，主要包括输水工程与潮惠高速、粤东天然气管线交汇位置的沉降变形监测、潮惠高速中心段大桥受溢洪道施工影响段的沉降与倾斜变形监测以及水库蓄水过程中莲花山隧洞的渗流情况监测。隧洞穿越建（构）筑物的第三方监测应取得权属单位认可。如无法取得权属人认可的，则需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。（具体内容详见《北坑水库及其配套输水工程第三方监测技术条款》）。

## 2.2 工作内容

依据工程性质、工程建设内容以及相关规范和设计要求，工作内容包括（但不限于）：详见《北坑水库及其配套输水工程第三方监测技术条款》。

## 2.3 第三方监测标准和依据

（1）设计图纸及施工方案；

（2）《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）；《水工隧洞安全监测技术规范》（SL764-2018）；《混凝土坝安全监测技术规范》（SL601-2013）；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《建筑物变形测量规范》（JGJ8-2007）；《国家一、二等水准测量规范》（GB12897-2006）；《国家三角测量规范》（GB/T19742-2000）；《工程测量规范》（GB50026-2020）等；

（3）其它监测技术要求：《北坑水库及其配套输水工程第三方监测技



术条款》。

#### 2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《北坑水库及其配套输水工程第三方监测技术条款》相关规定。

2.4.2 当监测数据发生异常时，应当提高监测频率：按照《北坑水库及其配套输水工程第三方监测技术条款》相关规定执行。

### 3 服务期限

本合同约定的建设工程第三方监测服务自本协议签章之日起至项目通过合同工程竣工验收之日止，莲花山隧洞渗漏监测服务自竣工验收之日起延长 36 个月。

### 4 第三方监测费用核算与支付

#### 4.1 签约合同价

第三方监测签约合同价：人民币大写：壹佰壹拾叁万肆仟壹佰伍拾捌元（人民币小写：¥ 1134158.00 元）不含税价（大写）壹佰零陆万玖仟玖佰陆拾元叁角捌分（¥1,069,960.38 元），增值税（大写）陆万肆仟壹佰玖拾柒元陆角贰分（¥64,197.62 元）。

#### 4.2 计价方式

计价方式：☒ 单价包干；☐ 总价包干；☐ 其他：

#### 4.3 支付方式

##### 4.3.1 合同价支付

合同价款包含基本酬金与绩效酬金，基本酬金与绩效酬金占合同价款

的比例为 90%:10%，履约评价按委托人制定的履约评价细则执行，合同结算价=基本酬金+实际绩效酬金。

序号	履约评价结果	绩效费用百分比	备注
1	优秀	100%	
2	良好	100%	
3	中等	80%	
4	合格	60%	
5	不合格	0%	

(1) 预付款

合同签订完成并在发包人正常支付流程完成审批后，发包人应支付签约合同价总额的 20 %作为预付款，即：226,831.60 元。

发包人支付预付款之前，提供履约保函，并应具备的条件：满足工程开工需要的主要人员和设备进场并通过监理人考核。

预付款扣回：自第一次支付进度款起扣，每期扣当期工程进度款金额的 30%，直至完全扣回。

发包人有权要求承包人提供预付款使用情况银行流水证明，直至预付款完全扣回。

(2) 进度款

支付比重	支付条件		支付方式
	基本酬金（90%）	绩效酬金（10%）	
支付至合同价的 85%	按承包人当期完成的第三方监测工作量计价的 85%为基数。 基本酬金的计取方法：以当期完成的第三方监测工作量计价的 85%为基数×90%	根据季度或综合履约评价结果计取绩效系数。 绩效酬金的计取方法：当期支付的基本酬金/90%×10%×绩效系数	每半年支付

每次进度款由承包人提交支付申请，经全过程工程咨询单位审核，发包人批准后支付。进度款支付至签约合同价总额的 85%时，暂停支付。

### (3) 结算款

承包人完成合同约定的全部监测任务，且结算资料经深圳市财政预算和投资评审中心评审后，一次性结清尾款。

(4) 因发包人使用的是部分财政资金，若因政府投资计划下达和政府相关部门支付程序等原因导致承包人未按时收到应收款项时，应视为发包人正常履约，承包人无权向发包人要求任何赔偿或补偿等。

(5) 每次付款前，承包人应提交等额的增值税发票。因承包人开具的税务发票不符合发包人财务要求，税务发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引发税务问题的，承包人应向发包人重新开具，并向发包人承担赔偿责任。

(6) 最终以深圳市财政预算和投资评审中心的评审结果作为双方结算依据。

### 4.3.2 超付合同款回扣

若本合同发生超付合同款，承包人需在 15 个工作日内无偿退回给发包人。

## 5 监测资料

### 5.1 方案的审核

承包人应在合同签订后 7 日内，提交第三方监测方案，经发包人审核同意后实施。第三方监测方案内容应包括但不限于：工程概况；监测目的和依据；监测内容和项目；基准点、工作基点和监测点布设和保护；监测方法及精度，主要仪器设备；监测期限、监测频率和监测预警值；数据

处理异常的及时反馈机制；监测成果或监测报告的主要内容，包括阶段性成果提交；监测报警和异常情况下的监测措施；监测项目的组织构架及人员配备（附：与本项目相适应的监测人员的执业资格资料）；监测工作的质量安全措施及其他相关内容；相关附图、附表等。

## 5.2 成果的交付

承包人应按发包人要求按时提交 ☒ 监测快报 ☒ 监测日报表 ☒ 阶段性报告 ☒ 总结报告 ☒ 其他\_\_\_\_\_。

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
1	监测日报表	6份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；仪器监测项目各监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；巡视检查的记录；对监测项目应有正常或异常的判断性结论；对达到或超过监测预警值的监测点应有预警标示，并有分析和建议；对巡视检查发现的异常情况应有详细描述，危险情况应有报警标示，并有分析和建议。 以上工作内容如遇异常情况，应立即汇报。
2	阶段性报告	6份	监测周期结束后3个工作日内	该监测阶段相应的工程、气象及周边环境概况；该监测阶段的监测项目及测点的布置图；各项监测数据的整理、统计及监测成果的过程曲线；各监测项目监测值的变化分析、评价及发展预测；相关的设计和施工建议。
3	专题报告	6份	发现监测数据异常当天	当日的天气情况和施工现场的工况；数据异常监测点的本次测试值、单次变化值、变化速率以及累计值等，必要时绘制有关曲线图；对异常的判断性结论；相关的分析和建议。
4	总结报	6份	项目完成后	工程概况；监测依据；监测项目；监

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
	告		15个工作日内	测点布置；监测设备和监测方法；监测频率；监测预警值；各监测项目全过程的发展变化分析及整体评述；监测工作结论与建议。

### 5.3 第三方监测成果的验收

承包人完成合同约定的全部监测工作后，发包人应组织对第三方监测成果进行验收。

### 5.4 对第三方监测成果异议的处理

双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

## 6 项目服务团队

### 6.1 项目负责人

项目负责人姓名：裴洪军；  
 身份证号码：321102197704190419；  
 专业职称：岩土工程高级工程师；  
 资格证书：注册土木工程师（岩土）；  
 联系方式：13631655051。

### 6.2 项目服务团队成员

详见附件2。

## 7 双方权利义务



## 7.1 发包人的权利义务

### 7.1.1 发包人权利

#### (1) 决定与检查权

1) 有权检查承包人的服务过程及其提交的服务成果，包括查阅本项目相关监测记录、现场巡查记录、视频等文件确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求。

2) 有权根据施工需要调整承包人的工作内容和工作计划。

3) 承包人因自身原因，成果文件不能满足发包人要求或提交迟延时，发包人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由承包人自行承担。如承包人仍不满足要求，发包人可将合同范围内的部分工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用从承包人的合同款中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

#### (2) 人员变更审核权

承包人因工作安排或其他原因，需要更换项目负责人时，发包人有权对拟继任项目负责人的专业职称、资格证书、工作经历等进行审核。

#### (3) 履约考核权

发包人有权按照合同约定、规范标准和深圳市政府、市水务集团及发包人单位相关规定，对承包人进行履约考核。

#### (4) 其他权利

1) 发包人有权对承包人派出的项目服务团队进行审查，并对其工作进行检查和监督；对不称职的、严重失职及违约行为的人员，发包人有权要求更换，承包人应及时更换符合合同约定的具备同等资历人员，并征得发包人的书面审查同意。

2) 发包人有权根据自身工作进展情况向承包人安排监测工作，也可授权全过程工程咨询单位统筹安排监测工作，承包人必须积极配合发包人

的管理需要。

3) 承包人存在出具不实、虚假监测报告行为的, 发包人有权终止合同并保留追究承包人法律责任的权力。

4) 发包人有权因前期工作、施工延误、不可抗力等原因, 对监测服务周期作调整或顺延。

5) 其他\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 7.1.2 发包人义务

(1) 发包人应签订合同后\_\_7\_\_天内, 发包人向承包人提供监测工作所需的文件及资料(如: 设计图纸、勘察成果、施工方案等), 并对资料的可靠性负责。

(2) 发包人应在监测工作开展前提供承包人进入现场开展第三方监测的工作条件, 负责协调承包人监测过程中相关单位, 以保证承包人第三方监测工作的顺利进行。

(3) 发包人应当授权胜任本监测业务的代表, 负责与承包人联系。

(4) 审核承包人提交的第三方监测方案, 开具本项目工作所需的证明文件, 以便于承包人开展工作, 为承包人完成监测任务提供必要的方便和条件。若建设工程位于地铁运营安全保护区或建设规划控制区内, 应向承包人提供市轨道交通管理部门等单位的审批意见; 若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道, 应在监测工作开始前, 向承包人提供该管道相应勘察资料。

(5) 提供各项监测数据的预警值、允许值等监测指标, 供承包人在第三方监测中实施。

(6) 协调承包人确定永久基准点的位置, 督促施工单位清理对沉降观测和基坑监测造成困难的障碍物, 协调现场范围外的基准点、观测点、监测点的保护工作。

(7) 组织监测成果的审查、核实和计量。

(8) 按合同约定向承包人及时支付监测费用。

## 7.2 承包人的权利义务

### 7.2.1 承包人权利

(1) 接受发包人委托，在合同范围内提供第三方监测服务，有权获得相应的监测费用。

(2) 在提供服务期间，根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求，可向发包人提出建议，增减第三方监测项目及数量，经发包人批准后实施。

(3) 在提供服务期间，如需工程施工单位等提供工作场地或其他便利条件时，可提请发包人协助解决。

(4) 其他：   /  。

### 7.2.2 承包人义务

#### (1) 一般义务

##### 1) 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证发包人免于承担因承包人违反法律法规而引起的任何责任。

##### 2) 依法纳税

承包人应按有关法律法规规定依法纳税，向发包人申请支付合同款时应提供等额发票。

##### 3) 资质与能力

承包人应具备执行本合同内容相应的资质和能力，按照发包人要求提供与工程监测业务有关的资料。

(2) 项目服务团队

1) 承包人应在按招标文件要求和投标文件承诺, 投入人员组建项目服务团队, 并保持团队人员相对稳定。

2) 承包人的项目负责人除以下情形外, 不得更换:

①因重病或重伤(持有三甲医院证明)两个月以上不能履行职责的;

②主动辞职或调离原工作单位的;

③因违法违规受到处罚不能继续担任监测工作的;

④无专业能力履行合同的责任和义务, 造成严重后果, 发包人认为项目负责人不称职需要更换的;

⑤因违法被责令停止执业的;

⑥因涉嫌犯罪被羁押或判刑的;

⑦死亡的。

3) 承包人因以上原因需更换项目负责人时, 应提前 14 日将拟继任的项目负责人的姓名、专业职称、资格证书、工作经历提交发包人, 征得发包人书面同意后方可更换。

(3) 设备配置

承包人应按合同进度计划的要求, 及时配置满足合同约定、经具有资质的计量机构校准并在有效期内的监测设备(详见附件 3)。自动化监测设备按相关规定进行现场随机抽检。

为满足本项目监测需求所购置的监测设备权属归发包人所有。

(4) 第三方监测实施

1) 承包人应根据发包人要求, 按时提交第三方监测方案。

2) 第三方监测工作的行业规范、标准以国家、广东省、深圳市相关行业的规范、标准以从严并对委托方有利的标准开展第三方监测工作。

3) 承包人应根据现场监测作业情况, 每月 20 日前提供下个月工作

人员清单并报全过程工程咨询单位及发包人备案。发包人根据所报人员清单进行考勤（现场作业人员进入现场作业时在各工点打卡考勤）。

4) 承包人进入工程现场实施第三方监测工作时，应服从全过程工程咨询单位的管理以及工程施工单位的安全监督和指导，遵守施工现场安全管控制度，做好安全防护有关事项。

5) 承包人应接受本合同约定的发包人所进行的履约考核，并承担考核结果相应的责任。

#### (5) 承包人的质量管理

1) 承包人的工作质量应满足法律规定、规范标准、发包人的要求以及合同约定。

2) 承包人应做好第三方监测的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，对监测质量和数据的准确性负完全责任并承担由此给发包人造成的全部损失。

3) 承包人负责本项目服务设备的布置与安装，并对本合同内所有的监测点、监测设备等尽到保护责任。

#### (6) 其他要求

1) 承包人收到发包人提供的文件及资料等工作依据后，应仔细审查，如发现任何错误、失误或缺陷，应在发现后7天内以书面形式通知发包人。

2) 承包人应按合同要求向发包人提供相关的监测报告，并对其完整性、正确性负责；必要时应向发包人进行专题汇报。

3) 开展第三方监测活动时应遵守有关环境保护、职业健康及安全生产方面的各项法律法规规定，保护作业现场环境和人员、设备、设施安全。若建设工程场地内涉及既有城市燃气管道、给水管道等，应了解该管道走向和管径等基本信息，并注意监测过程中管道保护和监测工作安全。



4) 应及时取得所布设的监测点的初始值,如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况,承包人应承担相应责任。

5) 在监测过程中,承包人应对监测数据进行及时的整理、分析与反馈,针对于监测过程中出现的异常情况,承包人在加大监测频率的同时,需配合相关单位分析、查找原因,并提出合理化建议。

6) 监测过程中如监测数据出现异常,24小时之内书面通知发包人、监理单位、施工单位(紧急情况下电话且短信紧急通知并4小时内送达书面通知书)。

7) 其他: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

## 8 分包与转包

8.1 本项目除部分劳务可进行分包外,其他工作内容不得分包。

8.2 承包人确需进行分包时,须以书面提出,并须提供充分资料、理由,经发包人事先书面同意方可进行分包。

8.3 发包人同意承包人分包的,不改变承包人按本合同应承担的责任和义务,承包人就分包工作与分包人一起对发包人承担连带责任。

8.4 分包人应具备承接分包内容的能力和资质。

8.5 无论分包合同是否有类似约定,本合同依法或依约解除时,分包合同自动解除。发包人无论何种情况均不承担分包合同下的任何责任、义务。

8.6 本项目禁止一切转包。

## 9 违约责任

### 9.1 发包人违约责任

9.1.1 合同履行中发生下列情况之一的,属发包人违约:

(1) 发包人未按合同约定支付第三方监测费用(因政府财政资金未

及时到位或财政支付审批程序而导致发包人不能按时支付合同价款的,不能视为发包人违约,因政府财政资金未及时到位或财政支付程序而导致发包人不能按时支付合同价款的,不能视为发包人违约,发包人对此情形下逾期付款不承担违约责任发包人对此情形下逾期付款不承担违约责任);

(2) 发包人原因造成第三方监测工作停止;

(3) 发包人无法履行或停止履行合同。

发包人发生以上违约情况时,承包人可向发包人发出暂停第三方监测的通知,要求其在限定期限内纠正;逾期仍不纠正的,承包人有权解除合同并书面通知发包人。

9.1.2 因发包人违约解除合同,承包人未开始第三方监测工作的,发包人向承包人支付签约合同价   /   %的违约金;已开始第三方监测工作的,发包人应按承包人已完成的工作量计价支付(成果需满足合同要求,单价详见附件 1)。

## 9.2 承包人违约责任

9.2.1 发生下列情况之一的,属承包人违约:

(1) 承包人提交的成果质量不满足合同、规范要求的;

(2) 承包人出具不实、虚假监测报告的;

(3) 承包人发现监测数据异常,24 小时之内未通知发包人的;

(4) 承包人自身原因导致监测成果出具不及时的;

(5) 承包人转包、违法分包或者未经发包人书面同意擅自分包的;

(6) 承包人未经发包人同意私自更换项目负责人和技术负责人的;

(7) 发包人认为团队成员不符合要求并要求承包人更换,承包人未在规定时间内更换为符合要求人员的;

(8) 承包人无法履行或停止履行合同义务的;

(9) 承包人的对建(构)筑物监测数据无法取得权属单位认可的;

(10) 承包人人员考勤不满足发包人要求且没有改进措施的。

承包人发生以上违约情况时，发包人可向承包人发出整改通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，发包人有权解除合同并书面通知承包人。

9.2.2 承包人提交的成果质量不满足合同、规范要求的，承包人应进行整改，直至符合要求为止，相关费用和服务期限延误由承包人承担。

9.2.3 承包人出具不实、虚假监测报告情况的，承包人向发包人支付签约合同价 2 %的违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.4 承包人发现监测数据异常但未及时通知发包人的，或自身原因导致监测成果出具不及时的，发包人有权要求承包人支付 0.2 万元/次 违约金。情节特别严重时，发包人有权终止合同。

9.2.5 承包人存在转包的，承包人向发包人支付签约合同价 10 %的违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.6 承包人违法分包或未经发包人书面同意擅自分包的，发包人有权要求承包人支付签约合同价 10 %的违约金，且发包人有权终止合同。

9.2.7 承包人项目负责人和技术负责人每月需驻场不少于 22 天，未按要求完成考勤考核且未向发包人事先书面请假并获得同意的，视为承包人违约，承包人应向发包人支付违约金人民币 1000 元/人·天。

9.2.8 承包人未经发包人书面同意擅自更换项目负责人和技术负责人的，发包人有权要求承包人支付违约金 5 万 元/人次。

9.2.9 发包人认为团队成员不符合要求并要求承包人更换，承包人未在规定时间内更换为符合要求人员的，发包人有权要求承包人支付 0.2 万 元/天/人次的违约金。

9.2.10 因承包人原因违约解除合同，承包人向发包人支付签约合同价 10 %的违约金。

9.2.11 本合同期间内，承包人的违约金总额不超过签约合同价的15 %。

9.2.12 承包人对建（构）筑物的监测数据无法取得权属单位认可，承包人需委托权属人认可的安全监测单位进行监测，相关费用由承包人承担。

9.2.13 承包人违约，除按上述规定支付违约金外，还应承担由此造成的一切损失。

## 10 争议解决

本合同在履行过程中发生争议时，当事人应及时协商解决。如未能达成一致，协商或调解不成按下列第（2）种方式解决。

（1）提请深圳国际仲裁院进行仲裁。

（2）向发包人住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 11 保证

承包人及其人员应当独立于其出具的监测报告所涉及的利益相关方（包括但不限于工程设计单位、施工单位、全过程工程咨询单位），不受任何可能干扰其技术判断的因素影响，保证监测数据的真实、可靠。

## 12 合同生效与变更

### 12.1 合同生效

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章之日起生效。

### 12.2 合同变更

#### 12.2.1 合同变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更：

(1) 法律法规及技术标准的变化引起的变更;

(2) 规划方案或设计条件的变化引起的变更;

(3) 不利地质条件引起的变更;

(4) 发包人的要求变化引起的变更, 指在履行合同过程中, 发包人可按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序, 向承包人发出变更指示, 承包人应遵照执行。第三方监测变更应在相应内容实施前提出, 否则发包人应承担承包人的损失。没有发包人的变更指示, 承包人不得擅自变更;

(5) 因政府临时禁令引起的变更;

(6) 发包人采纳的承包人合理化建议, 指在履行合同过程中, 承包人对发包人要求的合理化建议, 均应以书面形式提交发包人。建议被采纳并构成变更的, 应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序, 向承包人发出变更指示, 承包人应遵照执行;

(7) 因工程规模、服务范围及工作内容变化导致承包人的工作量增加时, 超出第三方监测合同价款 10% 以内, 监测总费用不调整, 超过 10% 的部分根据本合同单价按照中标下浮率下浮计价。工作量减少时, 第三方监测费用作相应调减, 应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序, 向承包人发出变更指示, 承包人应遵照执行。

(8) 因工程建设需要导致监测周期增加或超期停工等非承包人原因导致承包人履行合同新增工程量时, 承包人应当将此情况与可能产生的影响及时通知发包人, 增加的工程量发包人应予以确认。第三方监测费用超出第三方监测合同价款 10% 以内, 监测总费用不调整, 超过 10% 的部分根据本合同单价按照中标下浮率下浮计价, 应按本部分第 12.2.2 项约定的变更程序, 向承包人发出变更指示, 承包人应遵照执行。

(9) 其他情形引起变更的, 双方按实际情况协商确定, 以补充协议形式另行约定。



### 12.2.2 合同变更程序

#### (1) 变更的提出

1) 合同履行中, 发包人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更内容、发包人相应要求和必要的资料。

2) 承包人收到发包人提供的文件后, 认为其中存在发包人要求变更情形的, 可向发包人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方监测变更费用估算和第三方监测服务期限延长天数, 并附必要的图纸和说明。发包人收到承包人书面建议后, 确认变更的, 应作出变更指示; 不同意变更的, 应当书面答复承包人。

#### (2) 变更指示

1) 变更指示只能由监理人发出, 监理人在发出变更指示前, 必须由发包人审批同意。

2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方监测量及其进度和技术要求, 并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后, 应按指示进行变更工作。

### 12.2.3 变更合同价确定

变更部分调整的第三方监测费用, 其计算方法如下:

(1) 由设计变更、合同调整造成的合同范围之外的监测工作, 则按实际发生的监测量 $\times$ 单价进行计算。

(2) 对于因施工工法、设计图纸变更调整而导致监测项目、数量变化的情况, 则按调整后的监测项目、与经发包人确认的数量乘以单价进行调整。

(3) 其他情形引起监测服务范围及工程量变化时的调整方法: 双方按实际情况协商确定。

(4) 单价的确定原则:

1) 如原合同已有类似单价子目的, 则执行原合同单价子目;

2) 如合同中没有适用或类似于变更工程的价格, 则依次按照国家发改委和建设部《工程勘察设计收费导则》(2021 版)、《测绘生产成本费用定额》、《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(2015 年) 规定计价, 并按中标时下浮率相应下浮;

3) 如国家和广东省、深圳市相关收费标准未明确的, 则按照市场价标准进行取费 (市场价采用询价方法确定), 单价不下浮。

(上述文件如有更新, 以最新的文件为准。)

(5) 第三方监测费用超出第三方监测合同价款 10% 以内, 监测总费用不调整, 超过 10% 的部分根据本合同单价按照中标下浮率下浮计价。

### 13 其他约定事项

#### 13.1 合同文件的组成及优先解释顺序

下列文件应作为本合同的组成部分:

- (1) 合同补充协议;
- (2) 本合同;
- (3) 中标通知书;
- (4) 招标文件;
- (5) 技术标准和规范;
- (6) 投标文件;
- (7) 其他往来文件。

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

#### 13.2 联络

双方在本合同履行过程中相互发出或者提供的所有通知、文件、文书、资料等，均以本合同下列地址信息送达。

发包人联系人：夏海 联系电话：13688812348

联系地址：深圳市福田区南园街道滨河大道201号滨河水务大楼909

电子邮箱：/

承包人联系人：齐大利 联系电话：13267100211

联系地址：广东省深圳市罗湖区 halo 广场二期 6A07

电子邮箱：qidl@swpd.cn

上述地址如有变更，发生变更的一方应当自变更之日起3日内书面通知对方，否则仍视上述地址为有效地址。一方给另一方的通知或文件以邮寄方式发出的，以收件人签收日为送达日，如按上述地址邮寄文件被退回的，退回之日视为送达日；以电子邮件、微信或短信方式（如有）发出的，发出日即视为送达日。

### 13.3 保密

在本合同履行期间或专用条款约定的期限内，双方不得泄露对方声明的保密资料。

发包人声明的保密事项和期限：/。

承包人声明的保密事项和期限：/。

### 13.4 知识产权

合同涉及的知识产权的归属约定如下：

发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人要求的或其他类似性质文件的著作权属于发包人。

承包人为履行本合同约定而编制的成果文件，其著作权属于发包

人。

双方将履行本合同形成的有关成果文件用于企业宣传、申报奖项以及接受上级主管部门的检查须遵守以下约定：\_\_\_\_\_。

其他：\_\_\_\_\_。

### 13.5 履约评价

13.5.1 履约评价按照深圳市、市水务集团及发包人单位相关规定执行，如履约评价相关管理办法有修订或增加的，以最新管理办法执行，合同将最新的管理办法作为合同附件；

13.5.2 履约评价由发包人或其指定的履约评价小组进行考评，每半年考评一次，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法，发包人季度履约评价分数纳入考评结果综合考虑。履约评价分为优秀、良好、中等、合格、不合格五个等级。

13.5.3 发包人将承包人的履约评价结果书面通知承包人。

### 13.6 传染性疾病预防常态化防控工作

承包人在服务期间应按照建设行政主管部门和疫情防控指挥部要求，严格做好传染性疾病预防常态化防控工作。

### 13.7 履约担保

(1) 本项目履约担保应采用银行保函的形式，金额为：合同价的 10%。

### 13.8 支付担保

(1) 本项目支付担保应采用银行保函的形式，金额为：合同价的 10%。

## 14 合同补充条款

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 15 附则

本合同订立时间：2024 年 2 月 5 日；

订立地点：\_\_\_\_\_

本合同未尽事宜，经发包人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

本合同正本一式 2 份、副本一式 12 份，均具有同等法律效力。发包人执正本 1 份、副本 8 份，承包人执正本 1 份、副本 4 份。。

（以下无正文）



(以下为签署页)

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91440300MA5HGNS68F

地址：深圳市福田保税区滨河大道  
2001号星河银湾大厦10F

邮政编码：518030

法定代表人：吴宁

委托代理人：/

电话：/

传真：/

电子信箱：/

开户银行：/

账号：4425010003300021P5

承包人：(公章) 深圳市水务规划

设计院股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

91440300672999996A

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

邮政编码：518131

法定代表人：朱闻博

委托代理人：                    

电话：0755-25890439

传真：                    

电子信箱：                    

开户银行：中国农业银行股份有限  
公司深汕特别合作区支行

账号：41036900040012592

## 附件

(1) 承包人知悉并同意，发包人可能会对履约评价办法进行修订，修订后的履约评价办法可以直接适用于本合同，发包人可以依据修订后的履约评价办法对承包人的履约情况进行评价，承包人放弃对此提出异议的权利。

(2) 发包人也可视情况需要在其门户网站或相关媒体发布履约评价相关信息。

### 附件清单

序号	附件名称
1	附件 1：第三方监测项目一览表
2	附件 2：拟投入本项目人员一览表
3	附件 3：拟投入本项目设备一览表
4	附件 4：履约评价表

附件 1：第三方监测项目一览表

序号	监测项目	单位	数量	综合单价(元)	合价(元)	备注
一	面板堆石坝填筑监测				224520	
1	表面变形测点				21000	
1.1	表面变形测点	座	40	150	6000	简易钢支架测点, 含棱镜
1.2	扩展工作基点(水平位移)	座	5	150	750	预留; 钢筋混凝土观测墩, C25 混凝土建造, 单点开挖参考量 2.0m <sup>3</sup> , 混凝土参考量 2.5m <sup>3</sup>
1.3	扩展工作基点(垂直位移)	座	5	150	750	预留; 含岩石标挖坑和埋设。挖坑尺寸不小于 50cm*50cm*50cm, 底部浇筑 35cm 厚混凝土, 混凝土顶部埋设水准标, 标顶加内盖、坑口设盖板保护
1.4	强制对中基座	个	45	150	6750	不锈钢
1.5	水准标点	个	45	150	6750	不锈钢标, 包括标芯和保护盒
2	表面变形观测				314280	
2.1	水平位移监测(含技术工作收费)	点*次	1920	58	111360	40 点*48 次, 包含监测所需设备使用费用
2.2	垂直位移监测(含技术工作收费)	点*次	1920	48	92160	40 点*48 次, 包含监测所需设备使用费用
二	工程边坡开挖过程监测				110760	
1	表面变形测点				9000	
1.1	表面变形测点	座	20	150	3000	简易钢支架测点, 含棱镜
1.2	强制对中基座	个	20	150	3000	不锈钢
1.3	水准标点	个	20	150	3000	不锈钢标, 包括标芯和保护盒
2	表面变形观测				101760	
2.1	水平位移监测(含技术工作收费)	点*次	960	58	55680	20 点*48 次, 包含监测所需设备使用费用
2.2	垂直位移监测(含技术工作收费)	点*次	960	48	46080	20 点*48 次, 包含监测所需设备使用费用
三	输水隧洞沿线周边建筑物监测				225258	
1	沉降变形测点				147100	

1.1	水准标点	个	50	150	7500	用于沉降测点；不锈钢标
1.2	水准标点	个	3	150	450	用于工作基点；不锈钢标，包括标芯和保护盒
1.3	沉降测点	座	50	150	7500	含水准点挖坑和埋设。挖坑尺寸不小于 30cm*30cm*30cm，内部满浇水泥砂浆，中间位置插入水准标芯，标头外露约 10-20mm
1.4	工作基点（岩石标）	座	3	150	450	含岩石标挖坑和埋设。挖坑尺寸不小于 50cm*50cm*50cm，底部浇筑 35cm 厚混凝土，混凝土顶部埋设水准标，标顶加内盖、坑口设盖板保护
1.5	倾角计	支	16	8200	131200	含相关自动采集设备
2	沉降变形观测				51840	
2.1	输水管沿线交界位置沉降变形监测（含技术工作收费）	点*次	600	48	28800	40 点*15 次，包含监测所需设备使用费用
2.2	潮惠高速中心大桥地表沉降变形监测（含技术工作收费）	点*次	480	48	23040	10 点*48 次，包含监测所需设备使用费用
3	沉降工作基点复测				6318	
3.1	工作基点复测（含技术工作收费）	点*次	6	1053	6318	3 点*2 次，包含监测所需设备使用费用
4	莲花山隧洞渗漏量监测				20000	包含数据采集处理工作
4.1	量水堰	座	4	1000	4000	包括不锈钢堰板、人工水尺及量水堰槽的土建工作
4.2	量水堰计	支	4	4000	16000	含自动化采集与传输设备
四	输水隧洞收敛变形监测				573620	
1	收敛变形测点				369460	
1.1	收敛变形测点	个	210	150	31500	70 断面
1.2	柔性测斜仪	m	119	2840	337960	约 14 个断面，可重复循环使用，包含所需读数仪等仪器
2	收敛变形观测				204160	
2.1	TBM 段收敛变形监测（含技术工作收费）	断面 * 次	2400	58	139200	150 断面*16 次，包含监测所需设备使用费用
2.2	钻爆段收敛变形监测（含技术工作收费）	断面 * 次	1120	58	64960	70 断面*16 次，包含监测所需设备使用费用
五	合计				1134158.00	

附件 2：拟投入本项目人员一览表

序号	姓名	职务	职称	执业资格	主要简历、经验及承担过的项目
1	裴洪军	项目负责人	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)	裴洪军，硕士研究生，岩土专业高级工程师，注册土木工程师(岩土)，2005 年 5 月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目负责人承担过“C 塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”等监测项目。
2	刘士虎	技术负责人	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)	刘士虎，硕士研究生，岩土工程专业高级工程师，注册土木工程师(岩土)，2006 年 7 月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所(第三方监测)”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
3	熊寻安	质量负责人	工程测量正高级工程师	注册测绘师	熊寻安，本科，工程测量专业正高级工程师，注册测绘师，1997 年 3 月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“C 塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“上塘派出所(第三方监测)”、“中国风投大厦(暂定名)基坑支护及主体结构第三方监测”、“深港科技创新合作区深方园区首批项目(B105-0042、B105-0119)基坑第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”、“深圳市坝光水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
4	刘小玲	质量检查审核员	测量高级工程师	注册测绘师	刘小玲，专科，测量专业高级工程师，注册测绘师，1994 年 7 月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“C 塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”、“深港科技创新合作区深方园区首批项目(B105-0042、B105-0119)基坑第三方监测”等监测项目。
5	曾魁	岩土专业监测工程师	岩土工程高级工程师	注册土木工程师(岩土)	曾魁，硕士研究生，岩土工程专业高级工程师，注册土木工程师(岩土)，2008 年 7 月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
6	曹梦成	测量专业监测工程师	工程测量高级工程师	注册测绘师	曹梦成，硕士研究生，工程测量专业高级工程师，注册测绘师，2005 年 7 月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效



					工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量5标（观澜河流域）、“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁接口第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
7	韩葵	数据分析员	高级工程师	注册测绘师	韩葵，本科，测绘专业高级工程师，注册测绘师，2021年10月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程基坑监测”、“深圳市埔地吓水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁接口第三方监测”等监测项目。
8	黄顺强	安全主任	工程地质工程师	/	黄顺强，专科，工程地质专业工程师，具有初级安全主任资格，1993年3月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为安全主任承担过“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所（第三方监测）”、“中国风投大厦（暂定名）基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
9	尤江	后勤负责人	工程测量工程师	/	尤江，本科，工程测量专业工程师，2012年10月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“观澜河流域水环境综合整治工程-本古河综合整治工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所（第三方监测）”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”等监测项目。
10	肖佳军	监测组长	高级工程师	注册测绘师	肖佳军，本科，工程测量专业工程师，2012年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“中国风投大厦（暂定名）基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁接口第三方监测”、“深圳市埔地吓水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
11	齐大利	监测组长	高级工程师	/	齐大利，本科，工程测量专业高级工程师，2021年8月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深汕工业互联网制造业创新产业园第三方监测服务”、“深汕锐博特创新产业园（监测）”等监测项目。
12	那昊亮	监测组长	工程师	注册测绘师	那昊亮，本科，测绘专业工程师，注册测绘师，2021年12月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程基坑监测”、“平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测”等监测项目。
13	张柯	监测组长	工程师	注册测绘师	张柯，本科，工程测量专业工程师，2009年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“上塘派出所（第三方监测）”、“中国风投大厦（暂定名）基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳市



					埔地吓水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”等监测项目。
14	尉巍	监测员	高级工程师	/	尉巍，本科，工程测量专业高级工程师，2016年5月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“布吉河(龙岗段)综合整治工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所(第三方监测)”、“中国风投大厦(暂定名)基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”等监测项目。
15	杨雷	监测员	高级工程师	/	杨雷，专科，工程测量专业高级工程师，2012年6月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所(第三方监测)”、“中国风投大厦(暂定名)基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”等监测项目。
16	刘凌飞	监测员	工程师	/	刘凌飞，本科，工程测量专业工程师，2019年11月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”等监测项目。
17	黄坚	监测员	工程师	/	黄坚，本科，工程测量专业工程师，2013年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所(第三方监测)”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”等监测项目。
18	袁军	监测员	工程师	/	袁军，本科，工程测量专业工程师，2007年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所(第三方监测)”、“中国风投大厦(暂定名)基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”等监测项目。
19	车永和	监测员	工程师	/	车永和，本科，测绘专业工程师，2003年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心(一期)基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”等监测项目。
20	杨正平	监测员	工程师	/	杨正平，本科，岩土工程专业工程师，2019年4月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“布吉河(龙岗段)综合整治工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所(第三方监测)”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”等监测项目。

21	赖福森	监测员	工程师	/	赖福森，专科，工程测量专业工程师，2015年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”等监测项目。
22	林开明	监测员	助理工程师	/	林开明，专科，工程测量专业助理工程师，2017年2月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深汕特别合作区赤石镇三江楼黑臭水体整治工程第三方监测服务”、“深汕锐博特创新产业园（监测）”等监测项目。
23	赵晨	监测员	助理工程师	/	赵晨，本科，工程测量专业助理工程师，2016年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”等监测项目。
24	刘涛	资料员	助理工程师	/	刘涛，专科，工程测量专业助理工程师，2011年8月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”等监测项目。
25	周洁辉	资料员	助理工程师	/	周洁辉，本科，工程测量专业助理工程师，2019年3月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“大空港新城区截流河综合治理工程第三方监测”、“深圳市生物医药创新产业园区提容项目基坑监测及主体沉降监测服务等监测项目”等监测项目。

附件 3：拟投入本项目设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注
1	GPS 接收机	南方银河 lplus	套	4	水平位移监测 基准点测量
2	索佳自动全站仪	NET05AXII 0.5"0.8mm+1ppm	台	3	水平位移监测
3	徕卡数字水准仪	DNA03、LS15 ±0.3mm/km	台	4	沉降工作基点 测量及沉降监 测
4	收敛仪	JSS30A ±0.06mm	把	2	收敛监测
5	钢瓦数码水准尺	2 米	把	8	沉降监测
6	量水堰计	GL-1A	套	根据需 要购置	渗漏监测
7	测斜仪	北京基康	套	根据需 要购置	变形监测
8	电 脑	联想双核电脑	台	25	
9	绘图仪	A1 幅面	台	1	
10	打印机	A3、A4 版面	台	2	
11	工作汽车	面包车	辆	3	
12	对讲机		台	12	

附件 4：履约评价表

项目名称			项目地点	
委托单位			受托单位	
项目金额			合同履行时间	
项目负责人			技术负责人	
监测人员				
工作内容				
履 约 情 况 评 价	总体评价		<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	分 项 评 价	质量方面	<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		价格方面	<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		人员方面	<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		服务方面	<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		时间方面	<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		其他	<input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
承担项目情况				
委托单位联系人及电话		年    月    日		

附件 5：保密协议

保密协议

发包人： 深圳市原水有限公司

(甲方)

承包人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

(乙方)

据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止侵犯商业秘密行为的若干规定》及其他有关法律法规的规定，并经甲乙双方平等协商，就承包人保守发包人涉密信息的有关事项，达成如下协议：

一、鉴于甲乙双方已签订了《北水南调工程供水工程环境影响报告编制合同》（合同编号：原水字 24 年第 026 号）且履行合同过程中承包人有可能接触发包人的涉密信息，而涉密信息系发包人重要无形资产，承包人应当承担对发包人涉密信息保护的义务。

二、发包人的涉密信息，是指不为公众所知悉，能为发包人带来经济利益，具有实用性并经发包人采取保密措施的技术信息和经营信息。

三、发包人的涉密信息包括但不限于：

1、本协议的内容，及与本协议有关的任何信息。

2、技术信息：技术发展调研资料；技术合作项目资料；产品开发计划及其方案；产品的配方、制作技术、工艺流程、技术诀窍；计算机软件、程序及流程图、逻辑图、需求文档等配套资料；产品标准；ISO 标准化程序文件；质量记录、检查记录；试验数据、结果、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册、技术文档等。

3、经营信息：会议纪要、决议及相关会议文件资料；经营发展分析、调研报告或方案；商业计划；经营、资产、财务相关数据、信息及报告；项目、合同、

诉讼资料；行政、人事、财务等管理制度；培训资料；客户资料；商品价格；营销策略、方案；货源情报；以及商业事务的所有信息资料或数据；标底及标书其他内容等。

对于在上述涉密信息范围内没有明确的内容，承包人亦应以谨慎注意的态度，尽可能采取一切必要、合理的措施对可能涉及涉密信息的相关信息进行保密。如承包人发现发包人的涉密信息有泄漏的可能或已经被泄漏时，承包人应及时告知发包人，并采取积极的措施防止涉密信息的泄漏或进一步的泄漏。

四、承包人对以上信息予以保密，并仅为本协议的合作目的而使用，不得为其他目的而使用或透露给第三方，尤其不能将该信息用于任何商业性用途，双方另有书面协议的除外。

五、承包人对于履行合同期间所了解的第三人涉密信息，亦应予以保密。承包人承诺不得擅自使用或侵犯任何属于第三人的秘密信息，亦不得擅自实施可能侵犯第三人其他知识产权的行为。

六、承包人的保密义务自其获悉发包人涉密信息开始，直至该涉密信息被合法公开之日止。

七、承包人承诺：

- 1、不以盗窃、利诱、胁迫或者其他不正当手段获取发包人的涉密信息；
- 2、不披露、使用或者允许他人使用以前项手段获取的发包人的涉密信息；
- 3、不违反合同约定或者违反发包人有关保守涉密信息的要求，披露、使用或者允许他人使用其所掌握的涉密信息。

八、承包人的保密措施：

- 1、参加项目的人员，必须报发包人审查、备案。
- 2、参加项目人员必须遵守执行发包人的保密规定和国家有关的法律法规。
- 3、参加项目人员不得存储、向外传递发包人的数据资料。



4、参加项目人员不得利用局域网从事危害国家安全、泄露国家机密等违法活动。如发现网上有从事危害国家安全、泄露国家机密等违法活动的情况，应立即报告发包人。

5、承包人如发现其员工有任何违反本协议行为，必须及时向发包人报告。

6、承包人必须接受并配合有关部门进行监督检查，并采取必要措施。

7、承包人应明确安全保密管理责任人，系统用户、密码等保密信息由该责任人负责管理维护，并对承包人维护人员进行监管，如发现违规，必须及时向发包人报告，如果隐瞒不报，被发包人发现并经确认，发包人将追究承包人法律责任以及经济赔偿。

九、发包人的涉密信息可以物理、化学、生物或其他形式的载体形式存在，该载体形式包括但不限于文件、图表、笔记、报告、信件、传真、磁带、磁盘、光盘、仪器、模型、口头、电子信息网络等。双方合同终结时，承包人应及时返还任何记载有涉密信息信息的载体，如果该载体是由承包人自备的且涉密信息信息可以从载体上消除和复制时，可以将该信息复制到发包人所有的载体上，并将原载体的秘密信息消除，则承包人无须将该载体交付发包人。如果该载体是由承包人自备但涉密信息不可以从载体上消除和复制时，承包人同意将该载体的所有权转让给发包人，发包人酌情予以适当的补偿金。

十、承包人亦不得使用从发包人处获悉的任何涉密信息，从事与发包人生产、经营、技术研究、开发范围内相同的工作。

十一、承包人违反本协议约定的保密义务造成发包人涉密信息泄露的，返还发包人约定合同款的 30%并另行向发包人支付人民币 30 万元作为违约金；如承包人违约造成发包人损失且违约金不足以弥补损失的，发包人有权要求赔偿包括但不限于实际利润和预期赢利的减少、诉讼费、律师费、调查费、住宿费、交通费、名誉、商业信誉损失等在内的一切直接和间接损失。

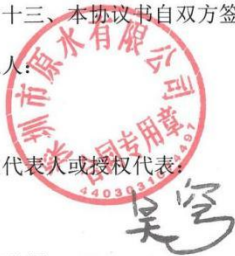
十二、双方如有争议，应协商解决，协商不成，应向发包人所在地人民法院提起诉讼。

十三、本协议书自双方签章之日起生效。

发包人：

法定代表人或授权代表：

签订日期：2024.2.5



承包人：

法定代表人或授权代表：

签订日期：2024.2.5



## 附件 6：安全管理协议

### 北坑水库及其配套输水工程

#### 安全管理协议

发包人：深圳市原水有限公司

承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，全面落实安全生产、文明施工和环境保护责任，提高建设过程安全和文明施工管理水平，防止各类事故发生。依照《中华人民共和国安全生产法》等国家有关安全管理规定，结合本工程特点，为明确双方安全职责，双方在签订《北坑水库及其配套输水工程第三方监测合同》的同时签订本协议。本协议适用于本项目安全管理。本协议中涉及的法律法规、标准以最新版本为准。

#### 第一条 安全目标

1. 安全生产控制目标：安全生产事故为零。
2. 协助发包人创建项目法人“水利安全生产标准化一级单位”及“水利建设工程文明工地”。发包人有权在合同签订后继续完善安全目标，承包人同意遵守并按完善后的安全目标执行。承包人应根据与发包人签订的年度安全生产责任书，承包人应对安全目标进行层层分解，项目负责人与项目部各部门负责人签订安全责任书，明确年度指标及考核管理规定，并要求各部门负责人与员工签订个人岗位责任书。

#### 第二条 发包人责任与权力

发包人应认真贯彻国家、行业以及水务集团有关安全、健康与环境保护的方针、政策、法律法规和标准，建立健全各级安全文明管理体系，强化管理，落实措施，保障人身设备安全，保障人员健康，保护环境，用绿色理念指导工程建设，持续提高安全健康与环境保护的管理水平。

1. 审查承包人的相关资质。
2. 指派安全管理人员负责与承包人协调安全相关工作。
3. 对承包人进行定期或不定期的工作检查,督促承包人执行有关安全生产的工作规定。
4. 按照本协议和国家相关规定、制度对承包人违章行为和事故进行考核。
5. 有权对承包人在工作中发生的事故进行调查、统计上报;并有权要求承包人提供事故调查书面结论及处理意见。
6. 不得对承包人及承包人工作人员进行违章指挥。

### **第三条 承包人责任与权力**

1. 承包人严格遵守国家、地方、行业的有关安全生产的法律法规和标准规范,认真执行合同中有关工作要求,遵守发包人及水务集团制定的有关的规章制度。对工作过程中因承包人责任发生的人身伤害、设备损坏和环境污染事故承担全部责任。
2. 承包人提供的承包项目相关资质证明材料应真实、合法、有效。
3. 承包人应配备专职安全管理人员,专职安全管理人员应持有相关行政主管部门颁发的安全生产考核合格证 C 证或安全管理证书。
4. 承包人根据业务范畴建立安全制度,制度必须满足法律、法规和安全标准的要求,以及发包人相关管理程序要求。
5. 承包人应遵守国家和地方关于劳动安全、劳务用工法律法规及规章制度,保证其用工的合法性。
6. 承包人用于本工程项目监测作业的机械、工器具及安全防护用具的数量和质量必须满足监测需要,并经由资质检验单位检验合格有效。
7. 承包人必须对进入施工现场的作业人员进行安全教育和安全技术交底。特种作业人员必须持有有关部门核发的合格有效的上岗资格证书。

8. 承包人员作业前必须对作业区域、作业环境等进行检查，确认符合安全要求。

9. 承包人员在监测现场作业过程中必须使用电、气、水时，必须事先与施工单位联系，不得私拉乱接。作业过程中使用电气设备应符合相关规定要求，中断作业或遇故障应立即切断有关开关。

10. 承包人在作业现场的材料、设备必须堆放整齐有序，标识规范、清晰。作业现场设有废料、垃圾箱及临时弃土堆放场，并做到定期清理。作业过程中应做到工完、料尽、场地清。

11. 承包人监测作业等人员因工作需要进入施工现场时，应按发包人和施工单位的要求佩戴合格的劳动保护用品，并在规定的范围内进行监测作业，不得擅自操作施工现场的设施设备，若确需操作的，需征得相关单位负责人同意，并在相关单位的监督下操作。

12. 承包人接受发包人的监督、检查，对发包人提出的整改意见必须及时整改。

13. 承包人相关人员在现场作业过程中发生安全事故造成的人身伤亡、财产损失及相关法律责任等均由承包人承担。

14. 对发包人违章指挥或者可能危及生命、财产安全的指挥，承包人有权拒绝。

15. 承包人的交通运输车辆和驾驶员必须严格遵守交通规章制度，不得超载、超速、超重和超高，驾驶室内配备灭火器等安全设备。保证机动车况良好，严禁驾驶员疲劳驾驶，酒后驾驶，保证交通安全。

16. 承包人与其他相关方在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应签订安全管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协同。

17. 依法参加工伤保险，为从业人员缴纳相关保险费用。
18. 负责项目安全生产管理资料的收集、整理、归档和上报。
19. 落实本单位应急处置，及时报告安全生产事故，组织或配合生产安全事故调查处理。
20. 法律法规所规定、发包人下发文件的其他要求。

#### **第四条 违约责任及考核**

（一）发包人对承包人实行安全违约考核，若监测过程中发生有承包人责任的安全事故、违反安全文明施工规定的行为和不能满足安全文明管理标准要求的，安全违约金部分或全部扣除，发包人将按规定直接从当期付款项中扣收，并将安全违约考核书面通知承包人。

（二）违约考核分两类：生产安全事故考核、日常违约考核。

##### **1. 生产安全事故考核**

（1）在施工现场范围内因监测作业发生生产安全事故的，承包人按以下标准支付安全违约金：一般生产安全事故，150 万元/次；较大生产安全事故，500 万元/次；重大生产安全事故，1000 万元/次；特别重大生产安全事故，2000 万元/次。事故等级的界定按照《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号）执行。

（2）事故造成人员死亡的，承包人还须向发包人支付安全违约金 50 万元/人；造成人员重伤的，承包人还须向发包人支付安全违约金 20 万元/人。工程发生安全生产责任事故事件，造成人员轻伤的，视情况承包人须向发包人支付安全违约金 5 万元/人。人员死亡、重伤和轻伤的界定按照《企业职工伤亡事故分类标准》GB6441—86 执行。

（3）因监测数据不准确、数据异常预警不及时导致未能有效防范事故发生的，承包人需支付安全违约金，违约金支付标准按以下标准支付：发生一起轻伤



事故，支付安全违约金 5 万元/次；发生重伤事故的，支付安全违约金 10 万元/次；发生事故隐瞒不报的，支付安全违约金 20 万元/次。发生死亡及以上事故的，支付安全违约金 30 万元/次。

(4) 监理工程师和发包人在定期检查中发现有安全问题或有违反安全管理制度情况时，监理工程师发整改通知书给承包人，承包人收到整改通知单后，未在规定时间内整改或拒不整改的，监理工程师及发包人有权对承包人罚款 1 万元/处。发包人可视情节轻重，将作为不良记录报主管部门备案。

(5) 承包人应按国家及广东省、深圳市劳动部门和建设主管部门有关规定，采取严格的安全防护和消防措施，并承担在施工过程中造成的财产损失和伤亡事故责任与费用。发包人对本工程安全事故零容忍，一旦发生亡人安全责任事故，视为承包人违约，发包人有权解除合同。若解除合同，发包人有权因项目工期延后、公司形象受损或另行发包等造成的损失收取承包人总合同价 10% 的违约金，违约金若不足以弥补损失的，发包人有权向承包人继续索赔补足。

(6) 若发现承包人违反《深圳市水务（集团）有限公司安全生产十条红线》、《深圳市环境水务集团有限公司重大安全隐患清单（试行）》、《深圳市原水有限公司工程一线人员安全施工十条铁律》、《深圳市原水有限公司施工现场安全生产十条禁令》的，处罚 2 万元/次，发包人有权约谈承包人公司领导。

## 2. 日常违约考核

(1) 监测过程中，发包人每发现承包人监测人员一次违约行为，将由发包人或监理人根据最新版《水利工程建设安全生产监督检查清单》、《水利建设项目稽察常见问题清单》和《水利工程建设与质量安全生产监督检查办法（试行）》或根据发包人及上级公司相关制度对承包人进行考核，一般安全违规行为每次扣收违约金 5000 元，严重安全违规行为，每次扣收违约金 20000 元。违反发包人有关安全生产规章制度，并且不听从发包人建议，拒绝执行整改的，发包人可要

求停工整改，按前述标准加倍扣收安全违约金。如上述考核标准没有提及，按10000元/项支付违约金。

(2) 承包人违反环境保护的规定，乱排废水（油）或其他废弃物未采取有效控制措施的，受到上级主管部门或质量监督部门通报的，或者由于安全监测施工引起市民投诉的，将处承包人5万元/次处的违约金，并应承担其他相关部门的罚款。

(3) 若发包人、监理单位发现现场监测未按图纸进行施工，未经发包人允许私自安装施工的。将处承包人5万元/次的违约金。发包人可视情节轻重，将作为不良记录报主管部门备案。

(4) 承包人的文明施工必须满足现行的《深圳市建设工程安全文明施工标准》、《深圳市水务工程安全文明施工标准化手册》、《深圳市水务（集团）有限公司工程项目现场管理标准》的要求而采取一切必要的施工措施。若承包人的文明施工未能满足《深圳市建设工程安全文明施工标准》、《深圳市水务工程安全文明施工标准化手册》、《深圳市水务（集团）有限公司工程项目现场管理标准》的要求，被各级部门检查通报整改的，发包人有权处以承包人2000-10000元/次的违约金。

(5) 发包人根据相关管理办法对承包人进行安全考核，具体管理办法以发包人最终颁布版本为准。

#### **第五条 协议生效**

1. 本协议作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

2. 本协议有效期：自合同签订日至本项目竣工验收合格时止。

发包人：深圳市原水有限公司（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：



承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人或授权代表：



签订日期：2024年2月5日

附件 7：廉洁协议书

北坑水库及其配套输水工程项目第三方监测  
廉洁协议书

工程项目名称：北坑水库及其配套输水工程项目第三方监测

工程项目地址：深圳市

发包人：深圳市原水有限公司

承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

为加强工程建设中的廉洁工作，规范工程建设中发包人、承包人双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家和当事人的合法权益，根据国家有关的法律法规、廉洁建设的要求及中共中央“八项规定”和“六项禁令”，特订立本廉洁协议书。

第一条 发包人、承包人双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉洁建设的各项规定。

（二）严格履行工程建设项目中所签订的所有合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）教育、监督本方所有相关人员（包括担任领导职务人员，下同。）（以下称本方人员或有关人员）厉行勤俭节约，严格遵守廉洁从业相关规定，严格执行住房、车辆配备等有关工作和生活待遇的规定，勤勉尽职地工作，制定和严格

执行相关规章制度，防范和严肃查处本方人员违法、违纪利用工作便利谋取个人利益的行为。

（五）不得向另一方的相关人员提供第二条或第三条各项所列个人利益，发包人、承包人双方的合同另有明文规定的奖励、考察不受此限。

（六）发现另一方或其有关人员在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒、告知另一方，另一方应依照法律法规、相关合同，认真调查并处理。另一方或其有关人员该等行为情节严重的，任何一方均应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 发包人的责任

发包人应教育和监督本方与该工程建设项目有关的人员，在工程建设的事前、事中、事后均严格遵守以下规定：

（一）不准向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、红包、有价证券、物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示和接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游（发包人、承包人双方相关合同所规定的考察不受此限）等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向承包人介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。不得以任何理由向承包人和相关单位推荐分包单位和要求承包人购买规定以外的材料、设备等。

### 第三条 承包人的责任

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，建立权责清晰、流程规范、监督有力的廉洁建设长效机制，并教育、监督其领导和有关人员严格遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向发包人、承包人、相关单位及其工作人员索要、接受或赠送礼金、红包、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为发包人、承包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为发包人、承包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为发包人、承包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

#### 第四条 法律和纪律责任

（一）发包人工作人员有违反本责任书第一、二条谋取个人利益行为的，承包人应向发包人或有关机关举报，发包人应按照规定权限调查核实，并依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或公司制度项下处分处理；涉嫌犯罪的，向司法机关举报，追究刑事责任。

（二）承包人工作人员有违反本责任书第一、三条谋取个人利益行为的，发包人应向承包人或有关机关举报，承包人应按照规定权限调查核实，并依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或公司制度项下处分处理；涉嫌犯罪的，向司法机关举报，追究刑事责任。

（三）A方（指任何一方，下同）向B方（指另一方，下同）有关人员提供前述各条所禁止提供或收受的个人利益的，无论是否依B方有关人员的要求提供，也无论通过何种方式、何人提供，均须承担全部相应的法律责任，包括但不限于赔偿B方因该等不正当收受利益人员失职行为所发生的全部损失。B方并有权解



除合同。B方有关人员未接受A方所给付的该等利益的，或其接受后未发现其失职造成B方损失的，或B方所发生的损失或部分损失难以计算的，按提供给B方人员个人利益每人每次须付50万元计算违约金。

(四) B方有关人员因索要前述禁止的个人利益未成功而未正常处理有关工作，造成B方违反合同的，B方须向A方承担违约责任，赔偿A方全部损失。

(五) B方有关人员因索要前述禁止的个人利益未成功而刁难A方，致使A方履行合同发生障碍或困难的，A方应向B方举报，B方除应按前述规定调查处理外，并应采取有效措施排除或协助、配合A方排除合同履行中的障碍或困难。

第五条 本协议作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力。经双方签字盖章后立即生效。

第六条 本协议有效期为双方签字盖章之日起至该工程建设项目竣工验收合格时止。

发包人：深圳市水务有限公司（盖单位公章）

法定代表人（签字）：

或委托代理人：

承包人：深圳市水务规划设计院股份有限公司（盖单位公章）

法定代表人（签字）：

或委托代理人：

2024年2月5日

签订地点：广东省深圳市

## (5) 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目(03-07 宗地)第三方监测

合同扫描件

KJ-2025-0005

### 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目 (03-07 宗地) 第三方监测合同

合同编号：新龙观合字-服-B-JC(GHB)-[2025]03 号

工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目（03-07 宗地）第三方监测

委托单位（全称）：深圳市新龙观投资发展有限公司

受托单位（全称）：深圳市水务规划设计院股份公司

签订日期：2025年01月12日

# 合同协议书

委托单位（甲方）：深圳市新龙观投资发展有限公司

受托单位（乙方）：深圳市水务规划设计院股份公司

根据《中华人民共和国民法典》、国家有关法律法规、规章、地方法规、市区政府规定、行业标准及规范，双方在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，经友好协商，现就甲方委托乙方承担的技术咨询，签订本合同。

## 一、项目概况与监测内容

1. 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目（03-07 宗地）第三方监测

2. 工程建设地点：深圳市龙华区

### 3. 项目用地与工程特征

观湖北产业片区 03-07 等宗地项目位于龙华区观湖街道，与龙华北门户—梅观创新走廊相邻，南靠鹭湖中心城，北接观澜商业中心。其中共包含 7 个地块，分别为 03-07 地块、11-02 地块、10-03-2 地块、02-15 地块、02-18 地块、16-13-1 地块、18-23 地块。项目合计用地面积 100872.2 m<sup>2</sup>，其中，二类居住用地 48951.5 m<sup>2</sup>，三类居住用地 6702.8 m<sup>2</sup>，普通工业用地 45217.9 m<sup>2</sup>。地块容积率 5.3-6.5。

本次招标范围为 03-07 地块。根据现阶段概念设计，03-07 地块总用地面积 21415.7 m<sup>2</sup>，用地性质规划为二类居住用地，项目总建筑面积约为 192024.31 m<sup>2</sup>，规划容积率为 6.06。

### 4. 监测工作内容

本次招标范围包括但不限于以下内容：

基坑监测、主体工程沉降监测、位移监测等。根据《深圳市深基坑管理规定》、GB50497-2019《建筑基坑工程监测技术规范》、《深圳市住房和建设局关于启用深圳市基坑和边坡工程监测预警平台的通知》，负责完成基坑设计施工图、监测技术要求确定的所有工程内容。包括但不限于基坑支护、地基、建筑物监测；水平位移、沉降（含主体沉降）、倾斜及测斜，结构内力及支撑内力，锚杆拉力，地下水位，基坑范围之外道路、建筑物、重要管线、地表裂缝等初始监测及变形等监测内容，另包含对本项目监测点位及方案的优化建议、以及所包含的所有监测点位的校核、仪器安装、监测；具体内容详见工程量清单、监测任务书，最终以甲方下发的施工图为准。另需配合甲方提供报审资料，受甲方委托负责办理与本项目相关的地铁、燃气、供水、供电、通讯、排水、街道办、住建局、交警、城管执法等部门手续（如有）报审工作。

乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。

### 5. 监测技术要求

#### （1）监测点布置

地下水位监测点：应布设在基坑中央和两相邻降水井的中间部位；当采用轻型井点、喷射井点降水时，水位监测点宜布置在基坑中央和周边拐角处，监测点数量应具体情况确定；

基坑外地下水位监测点应沿基坑、被保护对象的周边或在基坑与被保护对象之间布置，监测点间距宜为 20m~50m。相邻建筑、重要的管线或管线密集处应布置水位监测点。

水平位移和沉降位移监测点：围护墙或基坑边坡顶部的监测点应沿基坑周边布置，周边中部、阳角处应布置监测点。监测点水平间距不宜大于 20m，每边监测点数目不宜少于 3 个。监测基准点不应少于 3 个。

周边建筑物竖向位移监测点：应布设在建筑四角、沿外墙每 10m~15m 或每隔 2~3 根柱基上，且每侧不少于 3 个监测点。周边建筑物水平位移监测点：应布设在建筑的外墙墙角、外墙中间部位的墙上或柱上、裂缝两侧以及其他有代表性的部位，一侧墙体的监测点不少于 3 点。周边建筑物倾斜监测点：布置在建筑角点、变形缝两侧的承重柱或墙上。应沿建筑物顶部、底部上下对应布置，上、下监测点应布置在同一竖直线上。周边建筑裂缝监测点：建立裂缝状况档案，在此基础上选择有代表性的裂缝进行布置，当原有裂缝增大或出现新裂缝时，应及时增加监测点。对需要监测的裂缝，每条裂缝的监测点至少应设 2 个，宜设置在裂缝的最宽处及裂缝末端。

锚索：布置锚索拉力监测点，每个点对应的断面上的锚索均需监测。

变形观测的精度应符合现行的《工程测量规范》有关变形量的规定；观测精度不低于二等精度要求。

## (2) 监测频率

工程阶段	支护结构监测	周边环境监测
一、基坑支护监测频率		
支护桩施工	测初始值至少 2 次	
基坑开挖 H/3	1 次/2 天	1 次/2 天
基坑开挖大于 H/3	1 次/1 天	1 次/1 天
底板浇筑 7 天内	1 次/3 天	1 次/1 天
底板浇筑后 7~14 天	1 次/3 天	1 次/3 天
底板浇筑后 14~28 天	1 次/5 天	1 次/5 天
底板浇筑 28 天后	1 次/7 天	1 次/7 天
基坑回填一半	1 次/7 天	1 次/7 天
雨天加密		
二、主体结构监测频率		
首层完工后	1 次/建筑每加一层	1 次/建筑每加一层
主体封顶后	1 次/2 个月	1 次/2 个月
竣工后第一年	1 次/1 个季度	1 次/1 个季度
竣工后第二年至稳定（暂按第三年稳定）	1 次/6 个月	1 次/6 个月

监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准，具体以监测图纸要求为准。

## (3) 监测控制值和预警值

各监测项目的测量精度及控制值、预警值的具体指标如下表所示，具体以监测图纸要求为准：

监测项目		速率 (mm/d)	累计控制值 (mm)	累计预警值 (mm)
支护结构水平位移		±3	±50	±40
支护结构竖向位移		±3	±40	±32
支护桩深层水平位移（测斜）		±3	±50	±40
锚索应力监测		±30kN	轴向拉力标准值	标准值标准值的90%
周边道路、地表沉降		±3	±30	±24
地下水位变化		500	3000	2500
管线位移 (刚性)	压力	2	—	20
	非压力	2	—	30
管线位移（柔性）		4	—	40
周边建筑单点沉降		±3	±20	±16
周边建筑不均匀沉降		0.002L (L为两沉降监测点之间的距离)		

周边建筑沉降允许值参照《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）表5.3.4。

当出现以下情况之一时，应及时与甲方、本项目的设计方和监理方联系：坡顶、底面或周边构筑物等出现裂缝；坡顶位移较大且位移不稳定、不收敛，超过设计预警值和允许值等相应要求；连续二天变形速率超过4mm/d；应力连续三天递增5%。

#### 6. 执行技术标准

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	建筑基坑工程监测技术标准	GB50497-2019	国标
2	工程测量规范	GB50026-2020	国标
3	建筑变形测量规范	JGJ8-2016	行标
4	城市测量规范	GJJ/T8-2011	行标
5	建筑基坑支护技术规程	JGJ120-2012	行标
6	深圳地区建筑深基坑支护技术规范	SJG05-2011	地方标准
7	广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范	DBJ/T 15-231-2021	省标

上述规范和标准如发生不一致时，则以最严格的规范和标准执行；上述规范和标准在工程期间如有变化，应以最新版本要求为准。

#### 二、监测工作服务期

##### 1. 监测时间：

(1) 基坑监测工作应贯穿于基坑工程和地下工程施工全过程，自基坑工程施工开始至土体回填后3个



月止，具体开始监测时间以甲方工程书面通知为准；

(2) 主体工程监测自建筑施工阶段基础完工后开始至竣工后第三年止，具体开始监测时间以甲方工程书面通知为准。

2. 受临近场地条件等影响，监测服务期可能延长，本次招标要求承包人针对本项目免费承担 30 个日历天的延期监测服务工作，投标人应充分考虑此风险。

### 三、合同价及结算原则

#### 1. 合同价

本合同价（含税）暂定人民币：壹佰柒拾陆万零贰佰柒拾元玖角伍分（小写：¥1,760,270.95），中标下浮率：60.10%；其中不含税价人民币：1,660,632.97 元，增值税人民币：99,637.98 元，增值税率：6%。具体见报价表，按实际监测工作量结算。若国家政策导致增值税率发生变化的，不含增值税金额保持不变，合同未执行部分含税价按变化后的税率执行。

#### 2. 结算原则

(1) 本合同为**固定全费用综合单价合同**，合同清单全费用综合单价=公布的招标控制价清单全费用综合单价\*（1-中标下浮率）。合同全费用综合单价已综合考虑完成第三方监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、测绘、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、措施费以及各项安全文明施工费、管理费、规费、利润、保险、税费、与其他单位的协调配合费及按深圳市的相关规定上传信息化平台等所需的全部费用。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

①增加类似工作内容的优先参考类似项目的单价，如：坑顶沉降观测可参考周边沉降观测、支撑应力监测可参考腰梁应力监测。

②若新增项目内容没有类似的单价时，应根据《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（第一批）所规定的计费标准对比后取最低价，并按照招标控制价的编制原则和方法确认单价，再按中标下浮比例下浮后计取。

③若新增项目内容没有类似单价，且按照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（第一批）所规定的计费标准也无法确认单价时，则通过市场询价方式取合理值并按中标下浮率进行下浮后确定新增项的全费用综合单价，最终确定的变更全费用综合单价以经甲方委托的第三方造价咨询单位审定并经甲方确认的单价为准。

(3) 监测结算时的工程量按照乙方实际完成且经甲方确认的监测项目和数量进行计算，结算价=实际监测工程量×合同单价（或已与甲方确定的变更全费用综合单价）。**但不得超过招标投标时设定的投标上限价，如果实际结算价超过投标上限价，按投标上限价（264.702399 万元）结算。**乙方不得以任何理由拒绝继续提供监测服务，否则按本合同第七条追究乙方违约责任。

若本项目列入政府指定机构审计或者核查范围，则最终结算价款以政府指定机构审计或者核查的结果为准；若本项目未列入政府指定机构审计或者核查范围，则最终结算价款以甲方委托的中介机构出具的并经甲方确认的审核报告为准。



(6) 本工程的承包方式为全费用固定综合单价，且不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因而调整。

(7) 本项目监测工作质量须满足《深圳市住房和建设局关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安〔2020〕14号）的有关自动化、信息化要求，所涉及该事项相关费用均已包含在全费用固定综合单价中。

#### 四、合同付款细则

##### 1. 合同款支付

(1) 预付款支付：本工程不支付预付款。

(2) 进度款支付节点：

①自实际进场开展监测工作起，每季度乙方提交支付申请并提供证明资料，经甲方批准后支付当期完成产值的90%（主体结构部分监测每半年提交一次支付申请）；

②进度款累计支付至暂定合同总价的90%时暂停支付；

③本合同全部监测工作完成，完成结算后支付至结算价的100%。

(3) 甲方建立履约评价考核制度，乙方须无条件接受甲方考评。

##### 2. 发票信息

甲方支付费用前，乙方需向甲方提供等额的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担任何法律责任。因乙方原因导致付款迟延的，甲方不承担任何责任。支付期限如有延误，甲方不支付延期付款的利息，乙方也不得因甲方延期付款而暂停或者拖延提供监测服务。发票要求：提供增值税专用发票，若国家政策导致增值税率发生变化的，不含增值税金额保持不变，合同未执行部分含税价按变化后的税率执行。

乙方保证其提供的银行账号真实、合法、有效，甲方向乙方指定的银行账号转入款项后即视为甲方履行完毕付款义务，合同支付方式包括但不限于银行转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票等形式。若甲方以银行承兑汇票、商业承兑汇票等票据形式（票据期限不超过三个月，支付比例不超过合同额的30%）向乙方支付进度款时，因票据贴现产生的利息，由乙方承担。乙方开户银行、账号等如有变更，应在当期进度款申请时同步以书面方式通知甲方。如乙方未按合同约定及时通知甲方，由此导致的不利后果及损失均由乙方承担，给甲方造成经济损失的需予以赔偿。乙方违反本合同相关要求及约定所需支付的违约金，甲方有权从当期款项中直接扣减。

#### 五、监测成果要求

监测单位应及时处理、分析监测数据，并将监测结果和评价及时向甲方及相关单位作信息反馈，当监测数据达到监测报警值时必须立即通报甲方及相关单位。

##### 1. 日报

监测当日，将监测结果报施工项目部、施工监理、甲方，内容应包括当日监测的各项监测值的总累计值、增值，且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送达监理及甲方手中。当监测值达到或超过极限值时，发警报，报告甲方、施工、监理、设计等相关单位。

## 2. 周报

每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情况。

## 3. 月报

每月整理监测成果报甲方、设计、监理和施工等单位。内容应包括：监测平面图、监测断面图、各测点物理量时程曲线，以及观测数据超过限值标准的点位，还包括近期发展情况。

4. 监测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供监测成果总结报告一式五份，电子文件三份。

## 5. 总结报告主要内容

包括但不限于工程概况；监测目的、监测项目和技术标准；监测点布设；采用的仪器型号、规格和元器件标定资料；监测数据采集和观测方法；监测巡视信息（包括巡视照片、记录等）；监测数据汇总（包括监测值、累计变形值、变形速率、变形曲线）；监测数据与巡视信息的分析与说明；监测结论与建议。

## 6. 报告编写要求

(1) 施工工况，包括施工项目的施工内容、方法、进度、问题等情况；

(2) 监测情况说明，包括监测点变更情况和理由，当月工程出现变形异常时，发出预警或报警的监测资料情况和监测频率变动情况的说明，监测工作存在的问题等；

(3) 监测成果的分析，要求分项做出分析和结论。对监测点（尤其是变形大的点）做出当月（周）的综合分析，指出“变化趋势”，是否趋于稳定，做出该点变形对周围环境的影响是否安全的评估。结合水位变化、周围工况和地质条件分析变形较大的原因（变形较小的正常点也可以分类合并说明）。发布预警、报警、指导、协调施工取得的效果等；

(4) 结论与建议，对变形做出结论，从监测与施工两方面提出改进的措施；

(5) 变形曲线图，必要情况下给出建筑物、构筑物、道路、管线沉降随时间变化的曲线；地下水位随时间变化的曲线；

(6) 监测成果表汇总，要求按规定的格式分项归类、汇总，各测点的监测数据要按监测日期顺序准确填报，填表者、校核者应签名；

(7) 监测点分布示意图，周报、总结报告必须附有此图，图上监测点号必须与监测成果表中的点号相一致，如有新增点或变更点，应在新增或变更当月反映在示意图上。

## 7. 装订要求

### (1) 监测书面报告

统一使用 A4 纸规格打印装订，附图可大于 A4 纸规格，每次报告须按时提交各相关单位。所有纸质报告封面均须加盖监测单位公章，并由编、审、批人员本人签字。

### (2) 电子文件格式

所有表格利用 Office 制作，并保持前后格式一致。

绘图软件，如基准点、控制点、测点布置图等都要利用 CAD 绘制。

电子文件应与提交书面文件的时间、格式、内容保持一致。

## 六、甲乙双方义务、权利和责任

### 1. 甲方

- (1) 批准乙方的监测工作计划和工程量, 开具本合同工作所需的证明文件, 以利乙方开展工作。
- (2) 提供第三方监测工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与第三方监测工作相关的工程资料。
- (3) 根据本合同规定按时付款。
- (4) 组织第三方监测服务成果的审查和验收。
- (5) 牵头工程建设内外部关系的协调。
- (6) 在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。
- (7) 授权甲方代表, 负责与乙方联系。更换甲方代表, 要提前通知乙方。
- (8) 授权监理工程师, 负责与第三方监测相关的管理、协调工作。更换监理工程师, 要提前通知乙方。
- (9) 要求工程承包商向乙方提供由工程承包商设置的监测设施、监测点, 并要求工程承包商提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。
- (10) 将乙方的权利和义务, 以及乙方主要成员的职能分工, 及时书面通知工程承包商。
- (11) 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查, 对不符合技术要求的工作, 有权要求乙方自费进行返工。
- (12) 有权根据设计、施工的需要调整第三方监测工作内容和工作计划, 乙方不得对此有异议, 因此而发生的费用按合同规定确定。
- (13) 有权要求乙方提交第三方监测工作月度报告及第三方监测业务范围内的其它专项报告。
- (14) 有权否定任何在本工程中监测工程师做出损害业主利益的决定和行为, 并有权向乙方索赔或追究法律责任。
- (15) 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核, 对于不称职或严重失职的第三方监测人员, 甲方有权要求限期更换。
- (16) 如乙方随意更换管理人员, 或不能有效地履行驻地第三方监测职责, 或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度, 甲方有权终止本协议, 并追究由此造成的一切损失。

### 2. 乙方

- (1) 按技术要求进行现场踏勘, 编制监测实施方案和监测工作细则, 经设计、监理及甲方审核后, 按实施方案和工作细则实施第三方监测工作。
- (2) 参与工程前期准备工作, 现场监督和审查总承包商预埋的设备和仪器, 提出预埋的技术要求并协助甲方进行验收。
- (3) 协助甲方和监理审批和检查工程承包商拟用于本工程的预埋设备和仪器, 原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验, 对工程承包商购置的传感器进行检验认可。
- (4) 协助甲方和监理审查工程承包商自身的施工监测方案, 对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查并进行技术指导, 对承包商的施工监测数据进行监督、检验、复核, 避免少报、瞒报现象

的发生,使甲方掌握客观真实的监测数据。

(5) 检查工程承包商布设的测点,会签埋点实施方案,对不符合要求的测点以书面形式及时提出修改意见并报监理和甲方。乙方应及时取得工程承包商布设的监测点的初始值,如因初始值取值滞后造成数据不准确或预警判断失误等情况,乙方应承担相应责任。

(6) 按照国家现行的标准、规范、规程,以及技术要求进行第三方监测,按规定的进度交付成果资料,对第三方监测的质量和数据的准确性负完全责任。

(7) 承担本项目第三方监测服务设备的布置与安装,并对本合同内所有的测点、监测仪器等尽到保护责任,如有损坏应及时恢复,否则将扣除损坏测点(监测或视频点)的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。

(8) 积极主动合理安排现场巡视,避免设计的第三方监测布点不能满足监测施工要求,现场巡视费用已包含在投标报价中。

(9) 配合工程设计和施工的需要,及时提供相应的技术服务,如监测成果的解释、现场实际问题的处理、施工过程的回访等,对与工程监测有关的工程安全事故提出技术分析报告。

(10) 第三方监测结果的反馈必须及时准确。当监测结果达到警戒值时,乙方应结合现场具体情况(如进度、工法、地质水文环境等)进行综合分析,并对现场施工的安全性作出判定,提出结论性意见,并必须立即向甲方代表进行口头报告,并在24小时内将书面报告递交到甲方。当监测结果未达到警戒值时,须在48小时内将书面报告递交到甲方。

(11) 按甲方要求参加工地例会;

(12) 接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的的监督和管理。每次监测前后,应主动及时通知监理单位,配合监理单位的合理安排,并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

(13) 必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗,未经甲方批准不得更换监测人员,若需要更换时,必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

(14) 对自身的人员、设施及施工现场的安全负责,保持环境卫生。保证监测过程的安全文明,坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故,造成不良的社会影响及经济损失,一切责任均由乙方承担。

(15) 负责处理好与周边单位和个人的关系,负责处理在监测期间外界可能对监测工程产生的各种干扰及监测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰,所产生相关费用包含在合同中。

(16) 独立承担本合同任务,未经甲方同意不得分包给第三方。

(17) 按时提交第三方监测报告,负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定(包括电子文件)。

(18) 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的第三方监测方案进行修正、补充和完善。

(19) 维护知识产权,除非甲方同意,不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

(20) 对甲方支付的监测费,应按照国家法律缴纳有关税款。



- (21) 为驻地第三方监测项目部提供办公设施, 以确保监控检测服务后勤有保障。
- (22) 乙方每次到现场监测应进行签到, 接受监理考勤, 考勤表须每周及时向甲方汇总确认。
- (23) 乙方按照甲方要求做好现场安全文明施工和环境保护工作。
- (24) 进入施工现场遵守总包管理规定, 监测单位对自身技术人员进行安全培训, 并为技术人员购买工伤保险, 因工作中产生安全事故自行负责。相关费用包含在报价中。

#### 七、违约责任

1. 合同生效后, 若甲方不按合同履行职责, 已支付的监测费用不得收回; 若乙方不按合同履行职责, 甲方有权单方解除合同, 且乙方须补偿甲方的损失, 包括但不限于甲方重新招标费用、延误工期损失, 甲方扣除乙方应收取的费用作为处罚。
2. 合同生效后, 由于工程停建或因甲方原因而终止合同, 甲方应向乙方支付已完成工作量的监测费用。
3. 乙方未按技术要求进行监测而不能满足施工管理需要时, 甲方有权扣减乙方的费用, 追讨工程损失直至终止合同。
4. 若乙方提供的监测成果质量不合要求, 乙方应自行采取有效措施, 积极、主动地弥补过失, 保证成果质量能够达到合同要求。由此造成逾期的, 按合同关于逾期提交监测成果的违约条款处理。若乙方无力补充完善, 需另委托其他单位时, 乙方应承担全部工程监测费用。
5. 乙方应保证提供真实可靠的监测资料, 违反规定作假者, 每次扣减合同总价 5%, 若乙方不改正, 甲方可以终止合同关系并追究相关责任。
6. 由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的, 或导致重大设计变更造成工程费用增加的, 乙方除应负责赔偿甲方的全部损失和增加的费用外, 还应向甲方支付违约金, 违约金为合同暂定价的 50%。
7. 由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间 (日期) 提交监测成果, 每延误一天按人民币 3000 元, 乙方逾期超过 5 日的, 甲方有权单方解除合同。
8. 如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳, 甚至坍塌等险情 (事故) 前, 而监测单位未及时向甲方发出险情 (预警) 通知, 除赔偿甲方的全部损失之外, 甲方有权根据工程损失程度要求乙方支付 5000-20000 元/次的违约金。
9. 由于设计变更等原因造成乙方返工、停工或误工的, 甲方顺延工期但不予费用补偿。
10. 乙方项目机构的人员必须与乙方承诺的人员完全一致, 若乙方未经甲方书面同意更换的, 按照项目负责人 50 万元/人次、项目技术负责人 (或审核人) 20 万元/人次、项目主要技术人员 5 万元/人次的标准扣罚违约金。
11. 赔偿费将在每期第三方监测费用支付中按相应金额予以扣除。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50% 时, 甲方有权终止本合同, 并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

#### 八、其他

1. 本合同未尽事宜双方协商解决。
2. 监测数据、监测报告等监测成果的著作权归甲方所有。乙方对监测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务; 未经甲方书面同意, 不得向第三方转让, 不得公开、发表文章等。

3. 与本合同有关的通知可用邮寄方式送达，邮寄地址以本合同中约定的地址为准，寄出三日后即视为送达，任何一方变更地址的，应书面方式通知对方。

#### 九、争议

本合同发生争议，甲乙双方应及时协商解决，协商不成或未达成一致的，甲、乙双方按照以下方式解决：

☐ 向仲裁委员会申请仲裁。

☒ 向项目所在地人民法院起诉

#### 十、合同附件

附件 1：投标承诺函与投标报价一览表

附件 2：招标控制价清单

附件 3：项目团队人员表

附件 4：履约管理办法

#### 十一、合同生效

合同自甲方、乙方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### 十二、合同份数

本合同一式壹拾份，甲方伍份，乙方伍份，均具同等法律效力。

(以下无正文)

委托单位（盖章）：

深圳市新龙观投资发展有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

(签名)

受托单位（盖章）：

深圳市水务规划设计院股份有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

(签名)

统一社会信用代码：91440300MA5H3J8A2K

统一社会信用代码：91440300672999996A

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路10号龙馨家园A栋2201

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳龙华支行

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

银行账号：41028900040088154

银行账号：41009700040004034

邮政编码：518110

邮政编码：518109

电子邮箱：lhjszb@163.com

电子邮箱：cheyh@swpdi.com

合同联系人：温瑜琴

合同联系人：车永和

联系方式：0755-29809916

联系方式：13632870618



合同签订时间：2025 年 01 月 12 日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用

## 附件 1：投标承诺函与投标报价一览表

### 投标承诺函

致：深圳市新龙源投资发展有限公司

本投标人已详细阅读了贵方观澜北产业片区 03-07 等宗地项目三标段（第三方监测）项目的招标文件，经考察现场和研究上述招标文件的投标须知、合同条款、技术要求及其他有关文件后自愿参加上述项目投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我方接受《招标文件》中确定的监测服务费用的计算方法，投标报价暂定为人民币 176.027095 万元（大写：壹佰柒拾陆万零贰佰柒拾玖元玖角伍分），下浮率：60.10 %（相对招标控制价下浮），结算时按实结算，但不得超过招标投标时设定的投标上限价，如果实际结算价超过投标上限价，按投标上限价（264.702399 万元）结算。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

3、我方承认投标书所有文件（含附件）是我方投标书的组成部分。

4、如果我方中标，我方保证在招标文件中规定的时间内与贵方签订监测合同，按规定完成合同承包范围内的全部内容。

5、我方同意承造的投标文件在“投标须知”规定的投标有效期内有效，在此期间我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

6、我方已详细阅读了全部招标文件，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并接受。

7、我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的评审结果和贵方的定标结果。

8、在任何正式合同协议书签署之前，招标文件、招标文件补充通知、招标答疑、补遗文件，本投标文件连同贵方的中标通知书应成为约束我双方的合同文件。

9、一旦我方中标，我方保证派出合格的项目管理机构和项目管理人员承担本工程监测任务。

10、我方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。否则，将接受取消投标资格、取消中标资格、解除合同、记录不良行为红色警示、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标的资格等处理，涉嫌构成犯罪的，将依法追究刑事责任并移送公安机关查处。

11、如果违反本投标承诺函中任何条款，我方愿意接受：

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

投标人名称（公章）：深圳市水务规划设计院股份有限公司  
投标人法定代表人或授权委托人（签字）：霍政

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用

### 投标报价一览表

投标人名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

观湖北产业片区 03-07 等宗地项目三标段（第三方监测）						
投标报价一览表						
序号	地块名称	招标控制价 (元)	投标下 浮率 (%)	投标报价 (元)	投标上限 价下浮率 40% (元)	备注
1	03-07 地 块	4,411,706.64	60.10	1,760,270. 95	2,647,023. 99	备注：1.投标下 浮率≥40%； 2.投标报价=招 标控制价×（1- 投标下浮率）， 且投标报价≤投 标上限价 2,647,023.99 元。
合计		4,411,706.64		1,760,270. 95	2,647,023. 99	

备注：投标人自主填报下浮率（四舍五入保留2位小数），并计算对应地块报价及投标报价总价进行填报，下浮率范围为≥40%；投标报价不能超过对应的投标上限价，否则按无效标处理。当按填报的下浮率计算出的投标报价与投标总价不一致时，以填报的下浮率为准，调整投标总价。以上所报价格为含税价。投标报价及投标报价总价保留两位小数。

投标人考虑自身企业实力，工程实际情况，自行填报投标报价和下浮率。

投标人名称（公章）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

投标人代表（签章）：张欣

日期：2024年10月26日

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

附件 2：招标控制价清单

观湖北产业片区03-07宗地项目（三标段）基坑支护工程  
第三方监测预算汇总表

序号	监测内容	金 额 (元)	投标上限价下浮率40% (元)
一	基坑支护工程监测	4,230,546.64	2,538,327.99
二	建筑主体沉降监测	181,160.00	108,696.00
合 计		4,411,706.64	2,647,023.99

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用



# 一、基坑支护工程监测

检测对象	序号	项目名称	单位	监测点数量 (暂定)	监测频率	收费基价 (元)	合价 (元)	备注
基准点、(监测点)埋设	1	基坑坡顶水平位移、竖向位移监测材料埋设费	点	37	-	250.00	9250.00	广检测指导价 3.1.3
	2	桩内测斜(深层水平位移)管理费	点	13	-	380.00	4940.00	广检测指导价 3.1.5
	3	水位管理费	m	119	-	180.00	21420.00	广检测指导价 3.1.10
	4	地下水位测孔费	孔	7	-	420.00	2940.00	广检测指导价 3.1.10
	5	支撑轴力监测点材料费(钢筋混凝土支撑)	个	36	-	380.00	13680.00	广检测指导价 3.1.6
	6	支撑轴力监测点安装费	个	36	-	400.00	14400.00	广检测指导价 3.1.6
	7	支撑轴力监测点导线	m	20	-	6.00	120.00	广检测指导价 3.1.6
	8	立柱沉降点	个	21	-	250.00	5250.00	广检测指导价 3.1.1
	9	锚索应力监测点材料费	个	12	-	1600.00	19200.00	广检测指导价 3.1.7
	10	锚索应力监测点安装费	个	12	-	400.00	4800.00	广检测指导价 3.1.7
	11	建筑物沉降观测点	个	29	-	250.00	7250.00	广检测指导价 3.1.1
	12	挡墙沉降观测点	个	5	-	250.00	1250.00	广检测指导价 3.1.1
	13	基坑周边道路沉降监测点材料埋设费	点	21	-	250.00	5250.00	广检测指导价 3.1.1
	14	周边地表沉降观测点	点	20	-	250.00	5000.00	广检测指导价 3.1.1
	15	管线沉降点材料埋设费	点	27	-	250.00	6750.00	广检测指导价 3.1.1
支护结构监测费用	(1)	小计	元				118250.00	
	1	桩顶水平位移(二等单、单向)	点·次	37	-	74.00	36174.90	广检测指导价 3.1.3
	2	桩顶竖向位移(二等单、简单)	点·次	37	-	50.00	247415.48	广检测指导价 3.1.1
	3	支护桩测斜监测(深层水平位移)	点·次	13	-	600.00	1043157.14	广检测指导价 3.1.5
	4	地下水位监测	点·次	7	-	200.00	187233.33	广检测指导价 3.1.10
	5	支撑轴力监测	点·次	36	-	116.00	558490.29	广检测指导价 3.1.6
	6	立柱沉降监测	点·次	21	-	50.00	140425.00	广检测指导价 3.1.1
	7	锚杆拉力监测(一面传感器个数≤4)	点·次	12	-	116.00	186163.43	广检测指导价 3.1.7

周边环境 监测 费用	8	锚杆拉力监测 (每增加一个传感器费用)	点·次	12		29.00	46540.86	广检测指导价 3.1.7
	(2)	小 计	元				2775600.43	
	1	建筑物沉降监测 (二等单测, 简单)	点·次	29	134	50.00	193920.24	广检测指导价 3.1.1
	2	挡墙沉降监测(二等单测、 简单)	点·次	5		50.00	33434.52	广检测指导价 3.1.1
	3	基坑周边道路沉降监测(二 等单测、简单)	点·次	8		50.00	53495.24	广检测指导价 3.1.1
	4	基坑周边地表沉降监测 (二等单测、简单)	点·次	20		50.00	133738.16	广检测指导价 3.1.1
	5	管线沉降监测	点·次	27		50.00	180546.43	广检测指导价 3.1.1
	(3)	小 计	元				595134.52	
	(4)	技术工作费	[(2)+(3)]*0.22				741561.69	
合 计 (1)+(2)+(3)+(4)							4230546.64	

## 二、建筑主体沉降监测

检测对象	序号	项目名称	单位	监测 点数 (暂 定)	监测 频率	收费基 价 (元)	合价 (元)	备注
基准点, (监测 点) 埋设	1	建筑物沉降监测点 材料埋设费		100	-	250.00	25000.00	广检测指导价3.1.1
	(1)	小 计	元				25000.00	
	2	建筑物沉降监测 (二等单测、简单)	点·次	80	28	50.00	112000.00	广检测指导价3.1.1
监测 费用		建筑物抗浮竖向变 形监测(二等单测 、简单)	点·次	20	16	50.00	16000.00	广检测指导价3.1.1
	(2)	小 计	元				128000.00	
	(3)	技术工作费	(2)*0.22				28160.00	
合 计 (1)+(2)+(3)							181160.00	

附件 3：项目团队人员表

序号	姓名	性别	职务	职称等级	备注
一、主要管理人员					
1	裴洪军	男	项目负责人	高级工程师	注册土木工程师（岩土）
2	刘小玲	男	技术负责人	高级工程师	注册测绘师
3	熊寻安	男	质量负责人	正高级工程师	注册测绘师
4	刘士虎	男	质量检查审核组员	高级工程师	注册土木工程师（岩土）
5	曹梦成	男	质量检查审核组员	高级工程师	注册测绘师
6	韩葵	男	数据分析员	高级工程师	注册测绘师
7	曾魁	男	数据分析员	高级工程师	注册土木工程师（岩土）
8	肖佳军	男	现场负责人	高级工程师	注册测绘师
9	黄顺强	男	专职安全主任	工程师	/
10	尤江	女	后勤负责人	工程师	/
二、外业组人员					
1	那昊亮	男	监测组长	工程师	注册测绘师
2	黄坚	男	监测组长	工程师	/
3	刘凌飞	男	监测组长	工程师	/
4	齐大利	男	监测组长	高级工程师	/
5	车永和	男	技术人员	工程师	/
6	杨正平	男	技术人员	工程师	/
7	林振通	男	技术人员	工程师	/
8	袁军	男	技术人员	工程师	/
9	曾平	男	技术人员	工程师	/
10	郑平安	男	技术人员	助理工程师	/
11	李志伟	男	技术人员	助理工程师	/
12	赵晨	男	技术人员	助理工程师	/
13	刘涛	男	技术人员	助理工程师	/
14	黄永健	男	技术人员	助理工程师	/
15	周洁辉	男	技术人员	助理工程师	/

附件 4：履约管理办法（以甲方最终下发的文件为准）

深圳市龙华建设发展集团有限公司

建设工程合同履约评价

管理办法（试行）

第一章 总 则

第一条 为规范深圳市龙华建设发展集团有限公司（以下简称“集团”）建设工程合同履约评价管理，增强承包商诚信履约意识，实现集团建设项目高质量发展，根据《建筑市场信用管理暂行办法》（建市〔2017〕241 号）、《深圳市人民政府印发〈关于建设工程招标投标改革若干规定〉的通知》（深府办〔2015〕73 号）、《深圳市住房和建设局印发〈关于进一步完善建设工程招标投标制度的若干措施〉的通知》（深建规〔2020〕1 号）和《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市建筑市场主体信用管理办法〉的通知》（深建规〔2020〕3 号）等规定要求，及其他国家、省、市相关法规规定，结合集团实际，制定本办法。

第二条 本办法适用于集团总部直管的建设工程项目，包括施工总承包、EPC、设计、监理、全过程工程咨询、招标代理、造价咨询、造价审核及其他服务类（包括勘察、竣工测量、审图、检测、监测、安全巡查）等合同的履约评价。对于未列入本办法的其他类型合同，其履约评价可参照本办法或按照合同约定执行。

第三条 项目全过程开展履约评价的合同分类：

- （一）设计类合同：设计（含基坑支护及土石方/主体/装修/景观园林）、设计咨询合同。
- （二）施工类合同：施工总承包、EPC、勘察合同。
- （三）造价咨询类合同：招标代理、全过程造价咨询、第三方造

价审核合同。

（四）监理及其他服务类合同：监理、全过程咨询、检测、监测、绿建验收评估、竣工测绘、水保、安评、环评、地灾合同等。

第四条 项目合同实行履约评价的原则：

（一）实行即时履约评价的合同：

所有建设工程类合同原则上均可实行即时履约评价。

（二）实行定期履约评价的合同：

1. 合同金额 100 万以上的设计、造价咨询类、监理、全过程工程咨询合同；

2. 合同金额 400 万以上的施工类合同。

（三）只实行最终履约评价的合同：

1. 合同金额 100 万以下的设计、造价咨询类、监理、全过程工程咨询合同；

2. 合同金额 400 万以下的施工类合同；

3. 除施工类、设计、造价咨询类、监理、全过程工程咨询以外的其他建设工程类合同。

第五条 履约评价应以国家、省、市、区有关法律、法规及规定，集团有关制度，以及合同条款等为依据，坚持实事求是、客观审慎、公平公正的原则，全面、真实地反映合同履约单位的履约情况。

## 第二章 组织机构

第六条 集团成立履约评价领导小组和履约评价工作组。

（一）履约评价领导小组（以下简称“领导小组”）：

领导小组成员由集团领导及相关部门负责人组成。其中：组长由集团董事长及总经理担任，副组长由集团建设分管领导担任，组员由建设管理中心、成本合约部、安全管理部部门正副职组成。



领导小组会议出席人员需同时满足以下三个条件方可召开：

1. 小组成员 5 人以上单数；
2. 组长或副组长不少于 1 人；
3. 纪检监察室列席。

(二) 履约评价工作组（以下简称“工作组”）：

1. 设计类工作组：以建设管理中心（以下简称“建管中心”）分管副职为组长，前期设计部负责人、项目部成员（项目经理、工程管理、设计管理、成本合约管理人员）组成。

2. 施工类工作组：以建管中心分管副职为组长，项目所属工程管理部负责人、项目部成员（项目经理、工程管理、设计管理、成本合约管理、安全管理人员）组成。

3. 造价咨询类工作组：以成本合约部负责人为组长，项目部成员（项目经理、工程管理、设计管理、成本合约管理人员）组成。

4. 监理及其他服务类工作组：以项目所在部门负责人或内设部门分管副职为组长，项目部成员（项目经理、工程管理、设计管理、成本合约管理、安全管理人员）组成。

### 第三章 职责与分工

第七条 领导小组是集团履约评价工作的领导机构，负责审议履约评价结果，对工作组的评价工作进行指导监督。

第八条 工作组负责履约评价实施，根据履约评价评分细则（见附件 4）进行履约评价评分。

第九条 根据履约评价工作机制，集团各部门履约评价工作职责如下：

(一) 成本合约部

1. 负责建设工程合同履约评价管理办法的制定及修订；
2. 负责统筹合同履约评价工作，收集汇总各项目合同履约评价结果上报领导小组审议，办理履约评价结果公告，建立合同履约评价管理台账等工作；
3. 负责组织造价咨询类合同的履约评价，并参与其他类合同的履约评价。

## （二）建管中心

负责组织施工类、设计类、监理及其他服务类合同履约评价，内设各部门职责如下：

1. 前期设计部：负责组织设计、设计咨询及其他前期服务合同（水保、安评、环评、地灾等）的履约评价；参与施工总承包、EPC、全过程工程咨询、勘察、造价咨询等合同的履约评价。
2. 工程管理部：负责组织施工总承包、EPC、监理、全过程工程咨询、勘察、竣工测量、监测、检测等合同的履约评价；参与设计、造价咨询、造价审核服务合同的履约评价。

## （三）安全管理部

负责组织第三方安全巡查服务合同的履约评价，参与施工总承包、监理、全过程工程咨询等合同的履约评价。

## （四）纪检监察室

纪检监察室派监督人员 1 人，出席领导小组会议，对履约评价全过程进行监督。

第十条 各部门要如实记录履约单位的履约情况，按程序对履约单位进行违约处理、通报表扬，建立部门履约管理台账并报成本合约部。

#### 第四章 履约评价的实施

第十一条 履约评价按周期分为：即时履约评价、定期履约评价、最终履约评价。

##### （一）即时履约评价

1. 即时履约评价是履约评价的特殊形式。当履约单位发生合同约定中直接判定为履约不合格的情形，或集团认为有必要开展时，工作组可发起即时履约评价，不受定期履约评价周期限制。

2. 对于实行定期履约评价的合同，定期内已有即时履约评价的，可免于定期履约评价。当定期内有多次即时履约评价，且得分均 $\geq 60$ 分时，定期履约评价得分取其算术平均值；当定期内任一即时履约评价得分 $< 60$ 分时，定期履约评价结果取其最小值。

##### （二）定期履约评价

定期履约评价以半年度为周期，履约评价期为每年1月1日-6月30日为上半年期，每年7月1日-12月31日为下半年期。工作组根据履约单位在该半年度的履约情况，按评价细则给出定期履约评分，报成本合约部汇报。如当期无实质性履约行为，由工作组备注“免于定期履约评价”后，无需定期履约评价。施工总承包、EPC、监理、全过程工程咨询合同履行单位在保修期内履约情况只开展一次定期评价。

##### （三）最终履约评价

所有合同全过程有且仅有一次最终履约评价，评价工作在合同履行期满后半年内进行，对于施工总承包、监理等涉及保修的合同原则上需在竣工验收后半年内完成。

1. 对于只实行最终履约评价的合同，最终履约评价只做定性评价。由工作组针对履约单位的工作情况撰写评语，依据履约评价结果等级

要求进行等级评价。

2. 对于实行定期履约评价的合同，最终履约评价得分原则上为该合同所有定期履约评价结果的算术平均值，但下列情形除外：

(1) 因履约单位原因严重延误节点工期或合同工期（指无正当理由延误工期 20%以上且无有效改进措施）；

(2) 拒不履行合同义务且经发包人书面催促 3 次及以上无改善的情形；

(3) 合同约定的其他“一票否决”的不合格情形。

#### 第十二条 履约评价评分及等级划分原则

(一) 履约评价按评价细则（见附件 4）评分，总分数为 100 分。  
其中：定期评价得分=工作组评价得分×90%+领导小组评价得分×10%。

(二) 对获得市、省、国家级工程质量及安全文明类奖项、勘察设计及咨询服务类奖项的项目及履约评价细则规定的其他奖项，合同最终履约评价应奖励加分。市级奖项+5 分，省级奖项+10 分，国家级奖项+15 分，奖项累计加分，但最终得分不超过 100 分。具体加减分项见评价细则（见附件 4）。

(三) 履约评价结果划分为优秀[90 分,100 分]、良好[80 分,90 分)、合格[60 分,80 分)、不合格[0 分,60 分)四个等级。

优秀[90 分,100 分]：表示该履约单位非常好的完成了合约工作，对项目目标的达成起到关键作用，整体服务水平大幅高于预期，服务质量明显优于其他能胜任的履约单位。

良好[80 分,90 分)：表示该履约单位较好的完成了合约工作，对项目目标的达成起到积极作用，整体服务水平略高于预期，服务质量略高于其他能胜任的履约单位。

合格[60 分,80 分)：表示该履约单位已完成合约工作，没有对

项目目标的达成造成负面影响，整体服务水平与预期基本持平，服务质量与其他能胜任的履约单位相比没有优势。

不合格[0分,60分)：表示该履约单位未按要求完成合约工作，对项目目标的达成造成负面影响，整体服务水平不高，履约能力不足，服务质量无法达到合约要求。

### 第十三条 履约评价工作流程

#### (一) 即时、定期履约评价工作流程：

1. 每半年度结束后的下一个月（年度内7月及下年度的1月）10号前各工作组应完成项目合同定期履约评价评分，并将评分结果报项目所在部门正职审核。即时履约评价不受周期限制。

2. 履约评价得分报部门正职审核后提交至成本合约部，由成本合约部汇总履约评价得分，并组织领导小组会议。

3. 领导小组会议中各参会成员审核项目合同的履约评价评分结果，同时依据工作组反馈的项目情况及日常检查意见对合同的履约评价作出权重占比10%的综合评分。以各参会成员的算术平均分作为领导小组评价得分，按评价计分规则形成履约评价结果。

4. 成本合约部汇总履约评价结果，呈OA签批后，在集团官网进行履约评价结果公告。

#### (二) 最终履约评价工作流程：

1. 合同履约期满后半年内，各工作组应完成项目合同最终履约评价，并将评价结果报项目所在部门正职审核。其中实行定期履约评价的合同由工作组核实最终加减分项，成本合约部核实历次定期履约评价得分。

2. 履约评价结果报部门正职审核后提交至成本合约部，由成本合约部汇总履约评价结果，并组织领导小组会议。



3. 领导小组会议中各参会成员依据工作组反馈的项目情况及日常检查意见对合同的最终履约评价结果进行审议。

4. 成本合约部汇总履约评价结果，呈 OA 签批后，在集团官网进行履约评价结果公告。

## 第五章 履约评价结果的应用

### 第十四条 履约评价结果应用

(一) 在符合相关法律、法规及招标文件要求的前提下，履约评价结果可作为集团后续项目入围及定标择优要素。其中定期履约评价等级为优秀的履约单位，由集团书面通报表扬，且定期履约评价等级优秀的履约单位优先推荐为年度先进集体。

(二) 凡履约评价为不合格的单位，给予一定的处罚或根据《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知》（深府〔2015〕73号）的有关规定，不接受其在一定时期内参与集团项目投标（限制期在截标前已经生效的，应当不接受其参与集团项目投标），具体如下：

1. 即时履约评价不合格的履约单位，按其定期履约评价不合格进行处罚，与对应当期的定期履约评价不合格不进行重复处罚，但若被政府相关部门处罚则按政府相关部门要求执行。

2. 定期履约评价不合格的履约单位，按不同类别合同进行处罚（罚款自履约评价结果公告后下一次进度款申请中予以扣除），具体处罚金额如下：

- (1) 合同金额≤200 万元的，罚款 2 万元；
- (2) 200 万元<合同金额≤1000 万元，罚款 5 万元；
- (3) 1000 万元<合同金额≤1 亿元，罚款 10 万元；
- (4) 1 亿元<合同金额≤5 亿元，罚款 15 万元；

(5) 合同金额>5 亿元的，罚款 20 万元。

3. 即时履约评价不合格的履约单位，自即时履约评价结果公告起，三个月内不接受其参加集团项目的投标或承接新的工程；

4. 定期履约评价不合格的履约单位，自定期履约评价结果公告起，三个月内不接受其参加集团项目的投标或承接新的工程；

5. 最终履约评价不合格的履约单位，自最终履约评价结果公告起，三年内不接受其参加集团项目的投标或承接新的工程。

## 第六章 附 则

第十五条 本办法所称以上含本数，以下不含本数。

第十六条 本办法授权成本合约部负责解释。

第十七条 本办法自印发之日起施行。

附件：1. 各类合同各阶段履约评价分工一览表

2. 履约评价工作流程图

3. 合同履约评价报告（模板）

4. 建设工程合同履约评价细则

备注（请各投标人注意）

- 1、投标函；
- 2、独立法人或合伙制企业或其他组织资格证明文件（包括营业执照或其他组织资格证明文件原件扫描件）；
- 3、企业资质证书（原件扫描件）；
- 4、投标人人员情况一览表
- 5、投标人相关项目业绩表
- 6、其他

## 1、投标函；

### 投标函

致 深圳市大鹏新区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的 溪翠路工程（监测）（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： 罗秋宏

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： 518000

联系电话： 13763093842 传真： 0755-36833307

日 期： 2025 年 5 月 20 日



2、独立法人或合伙制企业或其他组织资格证明文件（包括营业执照或其他组织资格证明文件原件扫描件）

统一社会信用代码  
91440300672999996A

**营 业 执 照**

名 称 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
类 型 其他股份有限公司（上市）  
法 定 代 表 人 朱闻博

成 立 日 期 2008年04月03日  
住 所 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

**重 要 提 示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。  
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左上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

统一社会信用代码  
91440300672999996A

**营 业 执 照**  
(副 本)

名 称 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
类 型 其他股份有限公司（上市）  
法 定 代 表 人 朱闻博

成 立 日 期 2008年04月03日  
住 所 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

**重 要 提 示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。  
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左上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主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市水务规划设计院股份有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300672999996A
注册号：	440301103269129
商事主体名称：	深圳市水务规划设计院股份有限公司
住所：	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301
法定代表人：	朱闻博
认缴注册资本（万元）：	17160
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：	2024-04-12
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
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,深圳市水务规划设计院股份有限公司龙岗分公司,深圳市水务规划设计院股份有限公司阜阳分公司,深圳市水务规划设计院股份有限公司安徽分公司,深圳市水务规划设计院股份有限公司贵州分公司,深圳市水务规划设计院股份有限公司吉安分公司,深圳市水务规划设计院股份有限公司广州分公司
备注：	

打印时间： 2025年05月14日 16:11:38

版权所有：深圳市市场监督管理局  
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

## 变更（备案）通知书

### 核准内资企业法人注册登记的有关资料

企业名称：深圳市水务规划设计院

注册号：440301103269129

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

电话号码：25468621

法定代表人：胡本雄

经济性质：全民

注册资金：人民币 800万元

投资单位：深圳市投资控股有限公司

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

经营方式：咨询

成立日期：二〇〇八年四月三日

核准日期：二〇〇八年四月三日

经营期限：自 二〇〇八年四月三日 至 二〇三八年四月三日

年检情况：

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

市水利规划设计院。

（本资料仅供参考，不得作为经营凭证。）

二〇〇八年十月十四日



## 变更（备案）通知书

[2015]第6821355号

深圳市水务规划设计院有限公司：

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

变更前企业名称： 深圳市水务规划设计院

变更后企业名称： 深圳市水务规划设计院有限公司

变更前企业类型： 全民

变更后企业类型： 有限责任公司（法人独资）

备案前监事：

备案后监事： 叶卫华（监事）

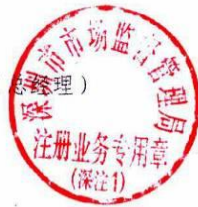
备案前董事：

备案后董事： 胡本雄（执行（常务）董事）

章程备案

备案前高管人员：

备案后高管人员： 胡本雄（经理）



## 变更（备案）通知书

21700116835

深圳市水务规划设计院有限公司：

我局已于二〇一七年四月十二日对你企业申请的（法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（注册号/统一社会信用代码、总经理、监事信息、其他董事信息、董事成员）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前注册号/统一社会信用代码：440301103269129

备案后注册号/统一社会信用代码：91440300672999996A

备案前总经理：胡本雄（总经理）

备案后总经理：陈凯（总经理）

备案前监事信息：叶卫华（监事）

备案后监事信息：车有刚（监事会主席），张军威（监事）

备案前其他董事信息：

备案后其他董事信息：李志娜（董事），陈凯（董事），郭冬梅（董事），龚宇（董事）

备案前董事成员：胡本雄（执行董事）

备案后董事成员：朱闻博（董事长）

变更前法定代表人信息：胡本雄

变更后法定代表人信息：朱闻博

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





## 变更（备案）通知书

21802525080

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

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

**备案前监事信息：** 王煌（监事），车有刚（监事会主席），张军威（监事）

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

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

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

**备案前董事成员：** 朱闻博（董事长）

**备案后董事成员：** 朱闻博（董事长）

### 章程备案

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

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



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

**变更前认缴注册资本总额(万元):** 4000 币种: 人民币

**变更后认缴注册资本总额(万元):** 9900 币种: 人民币

**变更前营业期限:** 二〇三八年四月三日

**变更后营业期限:** 永续经营

**变更前企业类型:** 有限责任公司

**变更后企业类型:** 股份有限公司（非上市、国有控股）

**变更前名称:** 深圳市水务规划设计院有限公司

**变更后名称:** 深圳市水务规划设计院股份有限公司

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



# 变更（备案）通知书

22106548922

深圳市水务规划设计院股份有限公司：

我局已于二〇二一年十一月十九日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)、许可经营项目、一般经营项目、企业类型）变更予以核准；对你企业的（补照、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

补照备案

章程备案

变更前股东信息：	深圳市铁汉生态环境股份有限公司：出资额495（万元），出资比例5% 深圳市水务（集团）有限公司：出资额990（万元），出资比例10% 深圳市投资控股有限公司：出资额4950（万元），出资比例50% 深圳水规院投资股份有限公司：出资额1980（万元），出资比例20% 深圳高速公路股份有限公司：出资额1485（万元），出资比例15%
变更后股东信息：	限售流通股：出资额10383.771（万元），出资比例78.66% 非限售流通股：出资额2816.229（万元），出资比例21.34%
变更前认缴注册资本总额(万元)：	9900 币种：人民币
变更后认缴注册资本总额(万元)：	13200 币种：人民币
变更前许可经营项目：	污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘察、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。
变更后许可经营项目：	污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘察、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。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
变更前一般经营项目：	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；晒图；复印、打印（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；计算机系统集成、计算机技术服务及技术咨询、计算机网络工程。
变更后一般经营项目：	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。（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）
变更前企业类型：	股份有限公司（非上市、国有控股）

变更后企业类型： 其他股份有限公司（上市）

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



仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司投标使用！

## 登记及备案查询单

### 登记通知书

业务流程号:22409284950

深圳市水务规划设计院股份有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。



注:

- 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;
- 2、名称变更登记的,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。
- 3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市水务规划设计院股份有限公司 2024年01月02日 的变更信息	
变更前地址	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
变更后地址	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
变更前投资人 (包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等)	非限售流通股 2816.229 (万元) 限售流通股 10383.771 (万元)
变更后投资人 (包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等)	非限售流通股 4933.5 (万元) 限售流通股 12226.5 (万元)
变更前注册资本(万元)	13200 人民币
变更后注册资本(万元)	17160 人民币
变更前一般经营项目	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。（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）
变更后一般经营项目	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）
变更前章程或章程修正案通过日期	2021-11-12
变更后章程或章程修正案通过日期	2023-12-27
变更前许可信息	工程造价咨询企业甲级资质证书(),工程造价咨询企业乙级资质证书(),城乡规划编制资质证书(),城乡规划编制资质证书()
变更后许可信息	水利工程建设监理单位资质等级证书（丙级）(),水利工程建设监理单位资质等级证书（甲级）(),工程监理资质证书(),工程监理资质证书(),工程监理资质证书(),水利工程建设监理单位资质等级证书（乙级）(),工程监理资质证书()
变更前许可经营	污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘查、设计、地质灾害危险性评估；建设工程总承包及项目管理和相关的技术与管理服务、工程造价咨询业务；国土空间规划编制。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
变更后许可经营	污染治理设施运行服务；地质灾害治理工程勘查、设计、地质灾害危险性评估；建设工程总承包及项目管理和相关的技术与管理服务、工程造价咨询业务；国土空间规划编制、水利工程建设监理；建设工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

打印时间：2024年01月03日 10:49:8

版权所有：深圳市市场监督管理局  
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦


### 3、企业资质证书

(扫描件)  
工程勘察综合资质甲级





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

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****
 No.BF 0092326

证书延期
有效期延至____年____月____日  <div style="text-align: right;">           核准机关(章)            年 月 日         </div>
有效期延至____年____月____日  <div style="text-align: right;">           核准机关(章)            年 月 日         </div>
有效期延至____年____月____日  <div style="text-align: right;">           核准机关(章)            年 月 日         </div>

企业变更栏
<div style="text-align: right;">           变更核准机关(章)            年 月 日         </div>
<div style="text-align: right;">           变更核准机关(章)            年 月 日         </div>
<div style="text-align: right;">           变更核准机关(章)            年 月 日         </div>

测绘资质证书  
测绘甲级资质证书（工程测量）



**甲级测绘资质证书**（副本）

专业类别： 甲级：工程测量。\*\*\*

单位名称： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

注册地址： 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301

法定代表人： 朱闻博

证书编号： 甲测资字44100531

有效期至： 2026年11月4日

发证机关（印章）  
2021年11月5日



No.006619

中华人民共和国自然资源部监制



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

	
<b>检验检测机构 资质认定证书</b>	
证书编号：202319021346	
名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司	
地址：深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 4 栋 1301	
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。	
资质认定包括检验检测机构计量认证。	
检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。	
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市水务规划设计院股份有限公司承担。	
许可使用标志	发证日期：2024 年 03 月 07 日
 202319021346	有效期至：2029 年 05 月 21 日
	发证机关： 
注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	
变更	

## 检验检测机构从业规范告知声明

为进一步落实获取资质认定的检验检测机构在检验检测活动中的主体责任，规范检验检测机构及其人员从业行为，使检验检测机构依照《检验检测机构资质认定管理办法》（以下简称《办法》）规定要求从事检验检测活动，特根据《办法》第四章规定要求对检验检测机构从业行为作如下告知声明：

1. 检验检测机构及其人员从事检验检测活动，应当遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。
2. 检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。
3. 检验检测机构应当定期审查和完善管理体系，保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求，并确保管理体系有效运行。
4. 检验检测机构应当在资质认定证书规定的检验检测能力范围内，依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求，出具检验检测数据、结果。  
检验检测机构出具检验检测数据、结果时，应当注明检验检测依据，并使用符合资质认定基本规范、评审准则规定的用语进行表述。  
检验检测机构对其出具的检验检测数据、结果负责，并承担相应法律责任。
5. 从事检验检测活动的人员，不得同时在两个以上检验检测机构从业。  
检验检测机构授权签字人应当符合资质认定评审准则规定的的能力要求。非授权签字人不得签发检验检测报告。
6. 检验检测机构不得转让、出租、出借资质认定证书和标志；不得伪造、变造、冒用、租借资质认定证书和标志；不得使用已失效、撤销、注销的资质认定证书和标志。
7. 检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志。
8. 检验检测机构应当按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求，对其检验检测的样品进行管理。  
检验检测机构接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
9. 检验检测机构应当对检验检测原始记录和报告归档留存，保证其具有可追溯性。  
原始记录和报告的保存期限不少于6年。
10. 检验检测机构需要分包检验检测项目时，应当按照资质认定评审准则的规定，分包给依法取得资质认定并有能力完成分包项目的检验检测机构，并在检验检测报告中标注分包情况。  
具体分包的检验检测项目应当事先取得委托人书面同意。
11. 检验检测机构及其人员应当对其在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密负有保密义务，并制定实施相应的保密措施。

检验检测机构如违反上述从业规范，将按照相关法律、法规及《办法》等规定，承担相应法律责任。

广东省市场监督管理局

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202319021346

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

发证日期：2024年03月07日

有效期至：2029年05月21日

发证机关：广东省市场监督管理局

变更

## 国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用





## 批准深圳市水务规划设计院股份有限公司

## 检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202319021346

审批日期: 2024 年 03 月 07 日

有效日期: 2029 年 05 月 21 日

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.1	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	给排水管道	1.1.2	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	土壤	1.1.2.1	土壤中氨浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氨浓度及土壤表面氨析出率测定		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	土壤	1.1.2.2	土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氨浓度及土壤表面氨析出率测定		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	岩土体及地基	1.1.3.1	土壤氨浓度/土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制技术规程 DBJ15-93-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.2	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.3	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.4	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.5	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.6	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.7	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.8	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.9	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程 质量检测		工程勘察							
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.10	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.11	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.12	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.13	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	土	1.2.1.14	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁	1.3.1.1	沉降、平面位移(长期监测)	建筑变形测量规范 GB 50497-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.2	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》(T/CECS 55-2020)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	地基与基础(基坑)	1.4.1.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.5	工程实体-道路工程	1.5.1	道路	1.5.1.1	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-工程结构及配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.1	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-工程结构及配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.2	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-工程结构及配件	1.6.1	建筑结构	1.6.1.3	裂缝观测(裂缝位置、走向、长度、宽	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程 质量检测		配件				度)			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.7	工程设备-建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1.1	缺陷(管道潜望镜检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.7	工程设备-建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1.2	缺陷(电视检测)	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	边坡工程	1.8.1.1	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	边坡工程	1.8.1.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.1	深层位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.2	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.3	倾斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.4	裂缝	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	水工建筑物	1.8.2.5	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	加固软土地基	1.8.3.1	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	加固软土地基	1.8.3.2	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	加固软土地基	1.8.3.3	地表沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.4	基础及上部结构	1.8.4.1	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交	1.8	地质勘察-岩土	1.8.4	基础及上部结	1.8.4.2	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程 质量检测		工程监测		构					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.4	基础及上部结构	1.8.4.3	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.5	不良地质体	1.8.5.1	区域性地面沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.6	滑坡(岩质、土质)	1.8.6.1	深部钻孔测斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.6	滑坡(岩质、土质)	1.8.6.2	地表水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.2	主体倾斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.3	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.4	分层地基土沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.7	工业与民用建筑	1.8.7.5	基础沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.8	桥梁	1.8.8.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.8	桥梁	1.8.8.2	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基坑	1.8.9.1	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基坑	1.8.9.2	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.9	一般土及软土建筑基坑	1.8.9.3	竖向位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程 质量检测		工程监测		坑					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.1	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.2	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.3	地基土分层沉降(沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程 质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.4	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.10	场地、地基及周边环境	1.8.10.5	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.1	土体水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.2	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.3	垂直位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.11	地下工程	1.8.11.4	分层地基土沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.2	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》(T/CECS 55-2020)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.3	表层及分层沉降	《工程测量标准》GB50026-2020《建筑变形测量规范》JGJ8-2016《广东省公路软土地基设计与施工技术规定》GDJTG/TE01-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.4	表层及分层沉降	《工程测量标准》GB50026-2020《公路路基施工技术规范》JTJ/T3610-2019		维持

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.5	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.1	地基	1.9.1.6	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.2	边坡	1.9.2.1	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ8-2016 《工程测量标准》GB50026-2020 《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019 《城市轨道交通工程监测技术规范》GB50911-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.2	边坡	1.9.2.2	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ8-2016 《工程测量标准》GB50026-2020 《公路路基施工技术规范》GBJ16/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》		维持

机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								范》GB50330-2013		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	公路交通-路基路面工程	1.9.2	边坡	1.9.2.3	表层及分层沉降	《工程测量标准》GB50026-2020《建筑变形测量规范》JGJ8-2016《公路路基施工技术规范》JTGT3610-2019《建筑边坡工程技术规范》GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.1	竖向位移	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.2	竖向位移	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.3	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》（T/CECS 55-2020）		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.1	量测	1.10.1.4	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.2	管道	1.10.2.1	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.2	管道	1.10.2.2	管道 CCTV (闭路电视系统) 内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.3	量测类	1.10.3.1	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	水利水电工程	1.10.3	量测类	1.10.3.2	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测									
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.0	水利水电工程	1.10.3	量测类	1.10.3.3	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构(运营监测)	1.11.1.1	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构(运营监测)	1.11.1.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构(运营监测)	1.11.1.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	城市轨道交通结构	1.11.1.4	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程质量检测		量		(运营监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11.2.1	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11.2.2	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11.2.3	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工	1.11.2.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持



机构名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数：2 类别数：12 对象数：32 参数数：143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	净空收敛/周边位移/净空变化	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》（T/CECS 55-2020）		维持
	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测)	1.11	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
					测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	隧道等地下空间及周边影响区(工程监测)	1.11.2.9	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.4	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.2	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.3	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	锚杆及土钉内	建筑基坑工程监测技术标准		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	公路交通、水利)工程质量检测	1	监测与测量	3	响区(工程监测)	3.4	力/拉力	GB50497-2019		
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	3.6	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.9	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.10	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	地基及周边影响区(工程监测)	1.11.4.1	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	地基及周边影响区(工程监测)	1.11.4.2	深层侧向位移(测斜)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	地基及周边影响区(工程监测)	1.11.4.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

广东省水利电力勘测设计研究院有限公司项目投标使用

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测				监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.4	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》(T/CECS 55-2020)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.5	竖向位移、垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.6	土体分层竖向位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	地基及周边影响区(工程监测)	1.11 4.7	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通)	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物(工程	1.11 5.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持



机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程质量检测		量		监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.2	倾斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.3	裂缝	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.4	竖向位移/垂直位移/沉降	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建筑物(工程监测)	1.11.5.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物(工程监测)	1.11	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物(工程监测)	1.11	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	建(构)筑物(工程监测)	1.11	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11	深部钻孔测斜	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	质量检测				监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.3	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.5	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11 6.6	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11	边坡及周边影响区	1.11 6.7	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术标准		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	通、水利)工程质量检测		量		(工程监测)			GB50497-2019		
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.1	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.2	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2002 年氧化还原电位(B) 3.1.10		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.3	电导率	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2002 年便携式电导率仪法(B) 3.1.9 (1)		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.4	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.5	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.6	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.7	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.8	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》HJ/T 399-2007		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.9	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.10	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.11	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T 13195-1991		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)	2.1.1	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》		维持

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司  
 检验检测场所地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路6号南科创·元谷3栋5楼  
 领域数: 2 类别数: 12 对象数: 32 参数数: 143

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
					水和废水	1.12		法》HJ 506-2009		
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.13	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》HJ/T 346-2007		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.14	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009		维持
2	环境检测	2.1	水和废水	2.1.1	水(含大气降水)和废水	2.1.1.15	透明度	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 塞氏盘法(B) 3.1.5 (2)		维持

以下空白

以下空白

《标准》



## 批准深圳市水务规划设计院股份有限公司

## 授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 202319021346

审批日期: 2024 年 03 月 07 日

有效日期: 2029 年 05 月 21 日

机构名称: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

检验检测地址: 广东省深圳市龙华区高峰社区龙华路 6 号南科创·元谷 3 栋 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	曹梦成	中级技术职称	公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2024 年 03 月 07 日	
2	刘小玲	中级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测	2024 年 03 月 07 日	
3	裴洪军	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-水运工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2024 年 03 月 07 日	
4	曾魁	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2024 年 03 月 07 日	
5	佟长江	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察	2024 年 03 月 07 日	
6	吴文龙	技师	水和废水	2024 年 03 月 07 日	
7	景瑞璜	中级技术职称	水和废水	2024 年 03 月 07 日	

以下空白

## 4、投标人人员情况一览表

### 投标人人员情况一览表

投标人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
裴洪军	裴洪军	项目负责人	岩土工程高级工程师	裴洪军，硕士研究生，岩土专业高级工程师，注册土木工程师（岩土），2005年5月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目负责人承担过“C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”等监测项目。
刘士虎	刘士虎	技术负责人	岩土工程高级工程师	刘士虎，硕士研究生，岩土工程专业高级工程师，2006年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“上塘派出所（第三方监测）”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
熊寻安	熊寻安	质量负责人	工程测量正高级工程师	熊寻安，本科，工程测量专业正高级工程师，1997年3月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“上塘派出所（第三方监测）”、“中国风投大厦（暂定名）基坑支护及主体结构第三方监测”、“深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）基坑第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳市埔地吓水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
刘小玲	刘小玲	质量检查审核员	测量高级工程师	刘小玲，专科，测量专业高级工程师，1994年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“C塔及相邻地块项目基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”、“深港科技创新合作区深方园区首批项目（B105-0042、B105-0119）基坑第三方监测”等监测项目。

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
曾魁	曾魁	岩土专业监测工程师	岩土工程高级工程师	曾魁，硕士研究生，岩土工程专业高级工程师，2008年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
曹梦成	曹梦成	测量专业监测工程师	工程测量高级工程师	曹梦成，硕士研究生，工程测量专业高级工程师，2005年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2个项目第三方监测、竣工测量及第三方测量5标（观澜河流域）”、“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
韩葵	韩葵	数据分析员	高级工程师	韩葵，本科，测绘专业高级工程师，2021年10月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程基坑监测”、“深圳市埔地吓水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”等监测项目。
肖佳军	肖佳军	监测组长	高级工程师	肖佳军，本科，工程测量专业工程师，2012年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“中国风投大厦（暂定名）基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”、“深圳市埔地吓水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”、“坝光水质净化厂基坑变形监测及安全评估”等监测项目。
齐大利	齐大利	监测组长	高级工程师	齐大利，本科，工程测量专业高级工程师，2021年8月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深汕工业互联网制造业创新产业园第三方监测服务”、“深汕锐博特创新产业园（监测）”等监测项目。
那昊亮	那昊亮	监测组长	工程师	那昊亮，本科，测绘专业工程师，2021年12月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程基坑监测”、“平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测”等监测项目。
张柯	张柯	监测组长	工程师	张柯，本科，工程测量专业工程师，2009年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目商业办公地块基坑第三方监测”、“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“上塘派出所（第三方监测）”、“中国风投大厦（暂定名）基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”、“深圳市埔地吓水质净

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
张冲	张冲	监测人员	高级工程师	<p>化厂三期工程基坑等第三方监测”等监测项目。</p> <p>张冲，本科，水利水电工程地质专业高级工程师，2011年6月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“岗头河综合整治一期工程第三方监测”、“上塘派出所（第三方监测）”、“中国风投大厦（暂定名）基坑支护及主体结构第三方监测”、“福田保税区综合服务中心城市更新单元项目文体贡献用地基坑第三方监测”、“深圳国际交流中心（一期）基坑支护工程第三方监测”等监测项目。</p>
郑东玉	郑东玉	监测人员	工程师	<p>郑东玉，硕士研究生，水利水电工程测量工程师，2018年7月至今工作于深圳市水务规划设计院股份有限公司，作为项目技术人员承担过“平湖罗山片区污水资源化利用工程第三方监测”、“深圳湾创新科技中心项目地铁连接口第三方监测”、“深圳市埔地吓水质净化厂三期工程基坑等第三方监测”、“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“深圳市滨河水水质净化厂提标扩建工程基坑监测”、“公明片区水质及水务设施其安全保障工程第三方监测检测项目”等监测项目。</p>

## 项目人员证明资料

### (1) 裴洪军注册证、职称证、学历证书及社保证明



←

↺

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=0023031601201848...

🔍

☆

👤

...



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



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

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

**裴洪军**

证件类型	居民身份证	证件号码	321102*****19	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

**注册土木工程师（岩土）**

注册单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号：AY134400974 电子证书编号：AY20134400974 注册编号/执业印章号：4405546-AY004

注册专业：不分专业 有效期：2025年12月31日

2022-12-14 - 延续申请  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

2019-10-30 - 延续申请  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

2016-11-16 - 延续申请  
深圳市水务规划设计院股份有限公司

2013-08-15 - 初始申请  
深圳市水务规划设计院有限公司

查看证书变更记录 (4) ^





持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 11084420199021623  
File No.:

姓名:

Full Name 裴洪军

性别:

Sex 男

出生年月:

Date of Birth 1977年04月

专业类别:

Professional Type

批准日期:

Approval Date 2011年09月18日

签发单位盖章:

Issued by

签发日期:

Issued on

2012年 03月 19日

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

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



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



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

编号: 0014054  
No.:





裴洪军 于二〇一〇年  
十一月，经 深圳市水利水电  
工程高级专业技术资格  
评审委员会评审通过，  
具备 岩土专业高级工程师

资格。特发此证



粤高职称字第 1000101016837 号



发证机关

二〇一〇年四月十八日



硕士研究生

毕业证书



研究生 裴洪军 性别 男，一九七七年四月十九日生，于  
二〇〇二年九月至二〇〇五年六月在 地质工程  
专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，  
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位 河海大学

校(院、所)长:

张公亮

证书编号: 102941200502000122

二〇〇五年六月二十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：裴洪军

社保电脑号：606001368

身份证号码：321102197704190419

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
2024	04	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	05	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	06	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	51.96	18557	148.46	37.11
2024	07	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	08	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	09	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	10	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	11	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2024	12	770095	18557.0	2969.12	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	01	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	02	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	03	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
2025	04	770095	18557.0	3154.69	1484.56	1	18557	927.85	371.14	1	18557	92.79	18557	74.23	18557	148.46	37.11
合计			39340.84	19299.28			12062.05	4824.82			1206.27					482.43	

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（ 3391e87cb0f6e090 ）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。
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





(2) 刘士虎职称证、学历证书及社保证明



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘士虎

社保电脑号：609200320

身份证号码：220104197810032658

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
2024	04	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	05	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	06	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
2024	07	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2024	08	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2024	09	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2024	10	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2024	11	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2024	12	770095	16870.0	2699.2	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2025	01	770095	16870.0	2867.9	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2025	02	770095	16870.0	2867.9	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2025	03	770095	16870.0	2867.9	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
2025	04	770095	16870.0	2867.9	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	67.48	16870	134.96	33.74
合计			35764.4	17544.8			10965.5	4386.2			1096.55			816.52	734.48		438.62

社保费缴纳清单

816.52 734.48 438.62

本人同意

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（ 3391e87cb0f932e4 ）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。

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



(3) 熊寻安职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书	
姓 名: 熊寻安	
身份证号: 43062219710823091X	
职称名称: 正高级工程师	
专 业: 水利水电工程测量	
级 别: 正高	
取得方式: 职称评审	
通过时间: 2020年07月11日	
评审组织: 广东省工程系列水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号: 2000101104846	
发证单位: 广东省人力资源和社会保障厅	
发证时间: 2020年09月04日	
查询网址: <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a>	





学生熊寻安 性别男 系湖南  
省(市,自治区)平江县(市)人,  
一九七一年 月 日出生,于一九八九  
年 九 月至一九九三年七月在本校  
资源开发工程系工程测量专业四年制  
本科学习,修业期满,成绩合格,准  
予毕业。

校长

何建春

一九九三年七月一日

证书登记: 9301854号



姓名: 熊寻安	社保电脑号: 2208448	身份证号码: 43062219710823091X	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

[illegible]

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 ( 3391x87ch0de4c95 ) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

单位名称  
深圳市水务规划设计院股份有限公司



(4) 刘小玲职称证、学历证书及社保证明



普通高等学校

# 毕业证明书



中华人民共和国教育部制

No. 00044523

学生 刘小玲 性别 男  
一九三七年六月 日出生于一九八八年  
九月至一九九一年七月在本校  
测绘专业  
三年制工科学习，修完教学计划规  
定的全部课程，成绩合格，取得毕业证书  
(证书号 )。因证书遗失，兹具  
毕业证明书为凭。

校(院)长:

校 名: 长安大学

二〇〇一年十一月十八日

补证号: 20011118

姓名: 刘小玲	社保电话号: 600852833	身份证号码: 360121196706260530	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

17584	70.34	17584	140.67
17584	70.34	17584	140.67
17584	70.34	17584	140.67
17584	70.34	17584	140.67
17584	70.34	17584	140.67
17584	70.34	17584	140.67
17584	70.34	17584	140.67
17584	70.34	17584	140.67
96	891.05		1828.71

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( 3391e87cb112db9g ) 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。

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





(5) 曾魁职称证、学历证书及社保证明

曾魁 于二〇一四年  
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，  
具备 水利水电岩土工程  
高级工程师  
资格。特发此证

照片

广东省专业技术资格  
深圳市人力资源和社会保障局  
发证机关  
二〇一五年五月二十八日

粤高职称证字第 1500101100761 号

硕士研究生  
毕业证书

研究生 曾魁 性别 男， 1982 年 5 月 15 日生，于  
二〇〇五年 九月至二〇〇八年 六月在 地质工程  
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：中国地质大学 校(院、所)长：张锦云  
证书编号：104911200302004419 二〇〇八年 六 月二十 日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾魁			社保电脑号：618100364			身份证号码：432503198205156215			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
2024	04	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	40.16	14344	114.75	28.69
2024	05	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	40.16	14344	114.75	28.69
2024	06	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	40.16	14344	114.75	28.69
2024	07	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2024	08	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2024	09	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2024	10	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2024	11	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2024	12	770095	14344.0	2295.04	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2025	01	770095	14344.0	2438.48	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2025	02	770095	14344.0	2438.48	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2025	03	770095	14344.0	2438.48	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
2025	04	770095	14344.0	2438.48	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	57.38	14344	114.75	28.69
合计				30409.28	14917.76			9323.6	3729.44			932.36		491.75		372.97	

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（ 3391e87cb102263r ）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。
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



(6) 曹梦成职称证、学历证书及社保证明

曹梦成 于二〇一三年十二月，经 深圳市水利水电专业高级专业技术资格

照片

评审委员会评审通过，水利水电工程测量具备 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关 二〇一四年四月十八日

广东省专业技术资格委员会 粤高职称字第 1300101085456 号

硕士研究生

毕业证书

研究生 曹梦成 性别 男，一九八二年二月十五日生，于二〇〇四年九月至二〇〇七年四月在 大地测量学与测量工程专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位 中南大学

校(院、所)长: 黄佑吉

证书编号: 105331200702000294

二〇〇七年四月十日

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





(7) 韩葵职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书	
姓 名: 韩葵	
身份证号: 370322198709113112	
职称名称: 高级工程师	
专 业: 测绘	
级 别: 副高	
取得方式: 职称评审	
通过时间: 2021年04月18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: 2103001059374	
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: <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a>	

普通高等学校

# 毕业证书



学生 韩葵 性别 男，一九八七年九月十一日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 地理信息系统专业 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 重庆交通大学

校（院）长：

证书编号： 106181201105000859

二〇一一年六月三十日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：韩葵		社保电脑号：629942893		身份证号码：370322198709113112		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			生育保险			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
2024	04	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	44.18	15778	126.22	31.56
2024	05	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	44.18	15778	126.22	31.56
2024	06	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	44.18	15778	126.22	31.56
2024	07	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2024	08	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2024	09	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2024	10	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2024	11	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
2024	12	770095	15778.0	2524.48	1262.24	1	15778	788.9	315.56	1	15778	78.89	15778	63.11	15778	126.22	31.56
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
合计			33449.36 16409.12			10255.7 4102.28			1025.57			763.61 1640.86			410.28		

- 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（ 3391e87cb1958307 ）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。

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



(8) 肖佳军职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书	
姓名：肖佳军	
身份证号：445221199012084134	
职称名称：高级工程师	
专    业：水利水电工程测量	
级    别：副高	
取得方式：职称评审	
通过时间：2023年04月21日	
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号：2303001113788	
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： <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a>	

高等 教育

# 毕 业 证 书



学生 肖佳军 性别男,一九九〇年 十月 八 日生,于二〇一三 年 三 月  
至二〇一五 年 七 月在本校 土木工程(工业与民用建筑方向) 专业网络教育  
专升本 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校

吉林大学

校(院)长:



证书编号:101837201505005238

二〇一五 年 七 月 十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖佳军      社保电脑号：633271707      身份证号码：445221199012084134      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
2024	04	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53
2024	05	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53
2024	06	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53
2024	07	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53
2024	08	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53
2024	09	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53
2024	10	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53
2024	11	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53
2024	12	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	35.26	8816	70.53
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
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
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
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
合计				18689.92	9168.64			5730.4	2292.16			573.04				229.19

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（ 3391e87cb189033m ）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。
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





(9) 齐大利职称证、学历证书及社保证明

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	工程测量
	评审委员会 Evaluation Committee	中国铁路工程集团有限公司 工程系列高级评委会
	评审通过时间 Date of Approval	2020年12月
姓 名 Name	齐大利	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1987年10月	
技术资格 Technical Qualification	高级工程师	
工作单位 Place of work	廊坊市中铁物探勘察有限公司	
	证书编号 Certificate No.	2020032319
	中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

普通高等学校		
毕 业 证 书		
学生 齐大利 性别 男，一九八七年 十 月 二十 日生，于二〇〇五		
年 九 月至二〇〇九年 七 月在本校		测绘工程
专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：		校（院）长：潘一山
证书编号：101471200905226130		二〇〇九年 七 月 十 日

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



姓名: 齐大利	社保电话号: 808479873	身份证号码: 210921198710212830	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

[illegible]

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( 3391e87cb194a521 ) 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。
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 770095 单位名称 深圳市水务规划设计院股份有限公司



(10) 那昊亮职称证、学历证书及社保证明



那昊亮 于 二〇一七年  
十月，经 深圳市建筑专  
业中级专业技术资格第一  
评审委员会评审通过，  
具备 测绘  
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：

二〇一八年 五月 七日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 那昊亮 性别 男，一九八七年十月三十日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年六月在本校 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 长沙理工大学

校（院）长：

郑健龙

证书编号：105361201105102401

二〇一一年六月三十日

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

姓名: 邢昊亮	社保电脑号: 629942887	身份证号码: 430221198710300016	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

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( 3391e87cb1bb0bee ) 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。
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  
社会保险费缴纳清单  
打印日期: 2023年4月4日  
证明专用章



(11) 张柯职称证、学历证书及社保证明

<p>照片</p> 	<p>张柯 于二〇一七年 十二月，经 深圳市水利水 电专业中级专业技术资格 评审委员会评审通过， 水利水电工程测量 具备 工程师 资格。特发此证</p> <p>广东省专业技术人员 深圳市人力资源和社会保障局 发证机关： 二〇一八年五月七日</p>
---	---

粤中取证字第 1803003013752 号

普通高等学校	
<h1>毕业证书</h1>	
	
学生 张柯 性别 男，一九八七年 二月 六 日生，于 二〇一八 年 三 月至二〇二〇年 七 月在本校网络教育 测绘工程 专业 2.5 年制 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合 格，准予毕业。	
校 名：中国地质大学(武汉)	校(院)长：王焰新
证书编号：104917202005554075	二〇二〇年 七 月 一 日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张柯      社保电脑号：621698833      身份证号码：421123198702063213      页码：1  
 参保单位名称：深圳市水务规划设计院股份有限公司      单位编号：770095      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	27.15	9698	77.58	19.4
2024	05	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	27.15	9698	77.58	19.4
2024	06	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	27.15	9698	77.58	19.4
2024	07	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	08	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	09	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	10	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	11	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2024	12	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	01	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	02	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	03	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
2025	04	770095	9698.0	1551.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
合计				19299.02	10085.92			6303.7	2521.48			630.37			1008.54	252.2	

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/>，输入下列验证码（ 3391e87cb1bdd2d8 ）核查，验证码有效期三个月。
- 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。
- 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



(12) 张冲职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书	
姓名: 张冲	
身份证号: 13052119890206157X	
职称名称: 高级工程师	
专 业: 水利水电工程地质	
级 别: 副高	
取得方式: 职称评审	
通过时间: 2023年04月21日	
评审组织: 深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号: 2303001114966	
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: <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a>	

成人高等教育  
毕业证书



学生 张冲 , 性别 男 , 一九八九年 二 月 六 日生, 于二〇一二年 三 月  
至二〇一五年 一 月在本校 专升本 土木工程 专业 函授 学习,  
修完 三 年制 本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校(院)长: 王志刚 校(院)名: 河北农业大学

证书编号: 100865201505001687

二〇一五年 一 月 二十日

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

XX31012362

姓名: 张冲	社保电脑号: 629976815	身份证号码: 13052119890206157X	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

社保费缴纳清单  
469.35 1008.  
证明专用章

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( 3391e87cb1887a88 ) 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。

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





(13) 郑东玉职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书	
姓名: 郑东玉	
身份证号: 441423199309155642	
职称名称: 工程师	
专 业: 水利水电工程测量	
级 别: 中级	
取得方式: 考核认定	
通过时间: 2022年05月25日	
评审组织: 深圳市水利水电专业高级职称评审委员会	
证书编号: 2203003075385	
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: <a href="http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc">http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc</a>	



硕士研究生  
**毕业证书**



研究生 郑东玉，性别 女，一九九三年九月十五日生，  
于二〇一五年九月至二〇一八年六月在 测绘科学与技术 专业  
学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

校 长:

校 名:



证书编号: 106131201802000209

二〇一八年六月十四日

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑东玉

社保电脑号：649868240

身份证号码：441423199309155642

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
2023	05	770095	5559.0	833.85	444.72	1	7778	482.24	155.56	1	5559	27.8	5559	12.45	2360	16.52
2023	06	770095	5559.0	833.85	444.72	1	7778	482.24	155.56	1	5559	27.8	5559	12.45	2360	16.52
2023	07	770095	5559.0	833.85	444.72	1	7778	482.24	155.56	1	5559	27.8	5559	12.45	2360	16.52
2023	08	770095	5559.0	833.85	444.72	1	7778	482.24	155.56	1	5559	27.8	5559	12.45	2360	16.52
2023	09	770095	5559.0	833.85	444.72	1	7778	482.24	155.56	1	5559	27.8	5559	12.45	2360	16.52
2023	10	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5559	12.45	2360	16.52
2023	11	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5559	12.45	2360	16.52
2023	12	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5559	12.45	2360	16.52
2024	01	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	12.45	5559	44.47
2024	02	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	12.45	5559	44.47
2024	03	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47
2024	04	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47
2024	05	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47
2024	06	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47
2024	07	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47
2024	08	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47
2024	09	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47
2024	10	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47
2024	11	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47
2024	12	770095	5559.0	889.44	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47
2025	01	770095	5559.0	945.03	444.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5559	22.24	5559	44.47
2025	02	770095	5559.0	945.03	444.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5559	22.24	5559	44.47
2025	03	770095	5559.0	945.03	444.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5559	22.24	5559	44.47
2025	04	770095	5559.0	945.03	444.72	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5559	22.24	5559	44.47
合计			20957.43	10673.28			8744.94	3237.82			754.1		409.15	343.68	234.56	

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（ 3391e9e2c2ac73ca ）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。
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



5、投标人相关项目业绩表

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
深圳市水务(集团)有限公司	深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程基坑监测	深圳市	本项目总规模 50 万 m <sup>3</sup> /d，其中提标扩容规模 20 万 m <sup>3</sup> /d，扩建工程规模 30 万 m <sup>3</sup> /d，污水处理采用 AOA 工艺。	2023 年 03 月-/	320.147978	/
深圳市罗湖区建筑工务署	环仓南路建设工程(西段)第三方监测	深圳市	新建环仓南路(西起红岗路东至清水河五路交叉口)，道路全长 971 米,红线宽 30 米,双向六车道，设计速度 50 公里/小时，为城市次干道。包括环仓南路地下综合管廊工程。	2023 年 11 月-/	116.418000	/
深圳市前海建设投资控股集团有限公司	桂湾三路地下步行通道(招联大厦-粤港澳青年创业园)、梦海大道地下步行通道(华润金融中心-前海时代)二期第三方监测	深圳市	通道长度 350 米，总宽度为 10.2 米，结构净宽 86 米，人行通道宽度 8.0 米，层高为 45 米，结构净高 40 米，顶板土深度为 41 米，深为 8.6 米，采用地下单孔箱涵结构形式。	2023 年 11 月-2024 年 12 月	106.873400	/
深圳市光明区建筑工务署	华夏二路(双明大道-光辉大道)市政工程II标段	深圳市	综合管廊基坑监测、顶管管廊监测、既有箱涵监测等内容。	2023 年 12 月-/	69.259500	/
深圳湾宝龙生物创新投资发展有限公司	科创二路(宝荷路-规划诚信路)市政工程第三方监测	深圳市	科创二路(宝荷路-规划诚信路)，北接宝荷路，南至规划诚信路，长约 664 米，按城市支路标准设计，设计速度 30km/小时，双	2024 年 08 月-2025 年 4 月	38.130454	/

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
			向 2 车道，红线宽 15 米。			
/	/	/	/	/	/	/

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）。

投标人相关项目业绩的业绩证明文件详见业绩文件中的企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别:市政公用工程监测服务）业绩(不超过五项)内容

## 6、其他

无