

标段编号： 2304-440300-04-01-507366004001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 沙湾二水厂原水改建工程第三方监测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

日期： 2024年11月14日

1、投标函：

投标函

致深圳市原水有限公司（招标人）：

根据已收到贵方的沙湾二水厂原水改建工程第三方监测（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，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，同意被废除投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：朱国博



授权委托人： 张利梅 张利梅

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： 0755-36833301 传真： 0755-36833307

日期： 2024 年 11 月 13 日

2、通过年审的营业执照副本（原件扫描件）；



深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 发起人信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市水务规划设计院股份有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300672999996A
注册号:	440301103269129
商事主体名称:	深圳市水务规划设计院股份有限公司
住所:	深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301
法定代表人:	朱闻博
认缴注册资本(万元):	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
备注:	

3、企业资质证书（原件扫描件）；

工程勘察综合类甲级资质证书

企业名称	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
详细地址	广东省深圳市罗湖区宝安南路3097号洪涛大厦12楼		
建立时间	2008年04月03日		
注册资本金	9900万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300672999996A		
经济性质	股份有限公司(非上市、国有控股)		
证书编号	B144055465-6/1		
有效期	至2025年05月19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	平扬	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注:	原企业名称: 深圳市水务规划设计院有限公司 曾用名: 深圳市水务规划设计院、深圳市水利规划设计院 原发证日期: 2015年06月17日 原资质证书编号: 190186-kj		

业 务 范 围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****
 发证机关:(章) 2020年05月19日 No.BF 0076579

证 书 延 期
有效期至 年 月 日 核准机关(章) 年 月 日
有效期至 年 月 日 核准机关(章) 年 月 日
有效期至 年 月 日 核准机关(章) 年 月 日

企 业 变 更 栏
详细地址变更为: 深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦1栋C座1110。 经济性质变更为: 其他股份有限公司(上市)。 注册资本变更为: 人民币13200万元。 技术负责人变更为: 杨世平, 职称: 高级工程师 *****
 变更核准机关(章) 管理专用章 2021年(2)月 日
技术负责人变更为: 刘士虎。 注册资金变更为: 17160万元。 详细地址变更为: 深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦4栋1301。 *****
 变更核准机关(章) 管理专用章 2024年(2)月 29日
变更核准机关(章) 年 月 日

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01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：



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

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

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	给排水管道	1.1.1.1	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	给排水管道	1.1.1.2	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	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	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

深圳市水务规划设计院股份有限公司

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	1.1	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

5
0.1

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			
	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	1.2	地质勘察-岩土	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



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	1.2	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 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	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)	1.4.1.3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

1
2
3
4
5
6
7
8
9

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			
	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

南科创

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



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	1.8	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	1.8	地质勘察-岩土	1.8.9	一般土及软土建筑基	1.8.9.3	竖向位移	《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		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	1.8.11.4	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》GBJTG/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	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	1.1	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	1.1	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	1.1	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	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	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	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	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	1.1	水利水电工程	1.10	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



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			
	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	水利水电工程	1.10	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	工程实体-工程监测与测量	1.11	城市轨道交通结构（运营监测）	1.11.1	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	城市轨道交通结构（运营监测）	1.11.2	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	工程实体-工程监测与测量	1.11	城市轨道交通结构（运营监测）	1.11.3	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	工程实体-工程监测与测量	1.11	城市轨道交通结构	1.11.4	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		(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/ 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 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 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	1.11 2.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

5
201

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			
	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 2.6	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 2.7	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 2.8	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



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			
					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	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	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	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	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		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	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.5	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	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.6	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	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.7	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	1.11.3	基坑及周边影响区(工程监测)	1.11.3.8	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	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	1.11.4.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

广东省水利建设投资有限公司

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	1.11.4	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	1.11.4	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	1.11.4	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	1.11.4	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	1.11.5	建(构)筑物(工程	1.11.5.1	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持

/ 竣工 / 验收 / 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(构) 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(构) 筑物 (工程 监测)	1.11 5.5	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(构) 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(构) 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	1.11.5	建(构)筑物(工程监测)	1.11.5.6	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	1.11.5	建(构)筑物(工程监测)	1.11.5.7	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	1.11.5	建(构)筑物(工程监测)	1.11.5.8	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	1.11.6	边坡及周边影响区(工程监测)	1.11.6.1	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	1.1	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	边坡及周边影响区(工程	1.11.6.2	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	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	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	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	水平位移	《工程测量标准》GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交	1.1	工程实体-工程监测与测	1.11	边坡及周边影响区	1.11	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

个
个
个
个

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）和废水	2.1.1	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》GB/T 14645-2005		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

4、企业获奖：

企业获奖情况表

序号	获奖名称	获奖工程名称	获奖时间	国家级/ 省级/市 级	评奖单位	备注
1	地理信息科技 进步奖壹 等奖	InSAR 形变监测基 准建立与高精度快 速解算关键技术及 应用	2021. 10. 1 4	国家级	中国地理信息产 业协会	
2	广东省水利 学会水利科 学技术奖一 等奖	水利工程 InSAR 毫 米级变形监测关键 技术与示范应用	2021. 9	省级	广东省水利学会 水利科学技术奖 奖励委员会	
3	二〇二一年 度广东省优 秀工程勘察 设计奖工程 勘察与岩土 工程二等奖	深圳市水务设施 InSAR 监测试点工 程	2021. 7	省级	广东省工程勘察 设计行业协会	
4	第十九届深 圳市优秀工 程勘察设计 奖优秀工程 测量二等奖	深圳湾创新科技中 心基坑及地铁第三 方监测	2020. 12	市级	深圳市勘察设计 行业协会	
5	第二十届深 圳市优秀工 程勘察设计 奖工程勘察 与岩土（工程 测量项目）一 等奖	龙岗区水库群坝体 动态安全监测服务 -基于北斗及 InSAR 的水库群监测应用 示范采购	2023. 5	市级	深圳市勘察设计 行业协会	

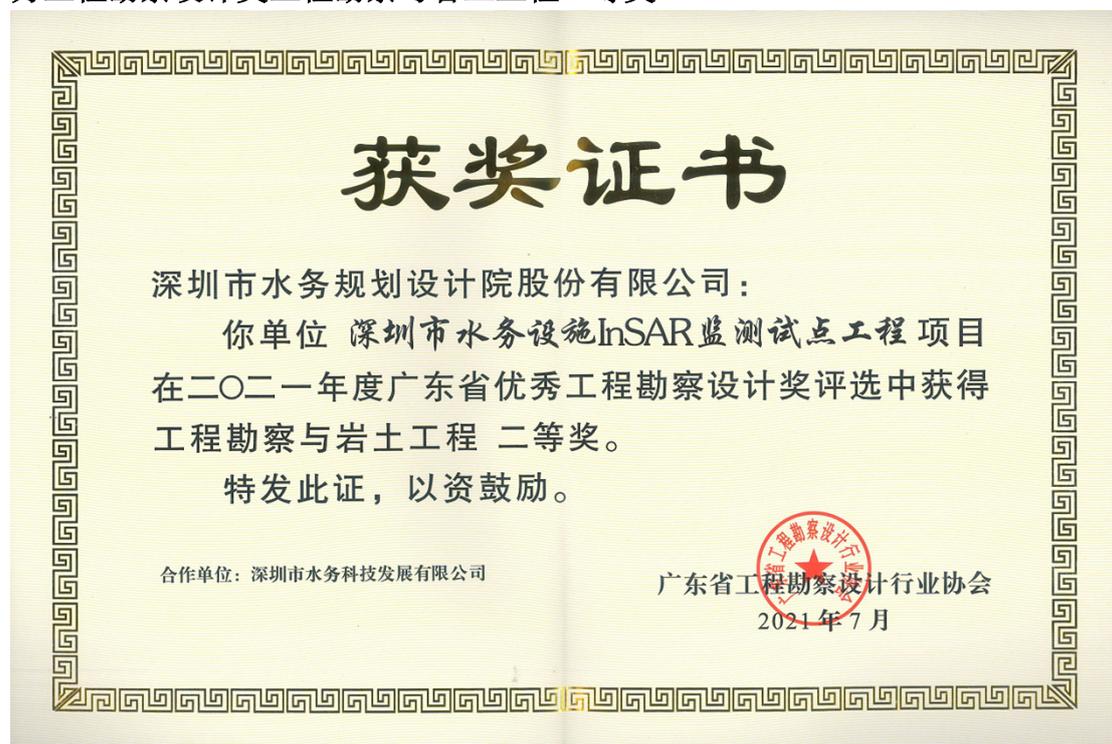
(1) “InSAR 形变监测基准建立与高精度快速解算关键技术及应用”项目获得地理信息科技进步奖壹等奖



(2) “水利工程 InSAR 毫米级变形监测关键技术研究与应用”项目获得第十四届广东省水利学会水利科学技术奖一等奖



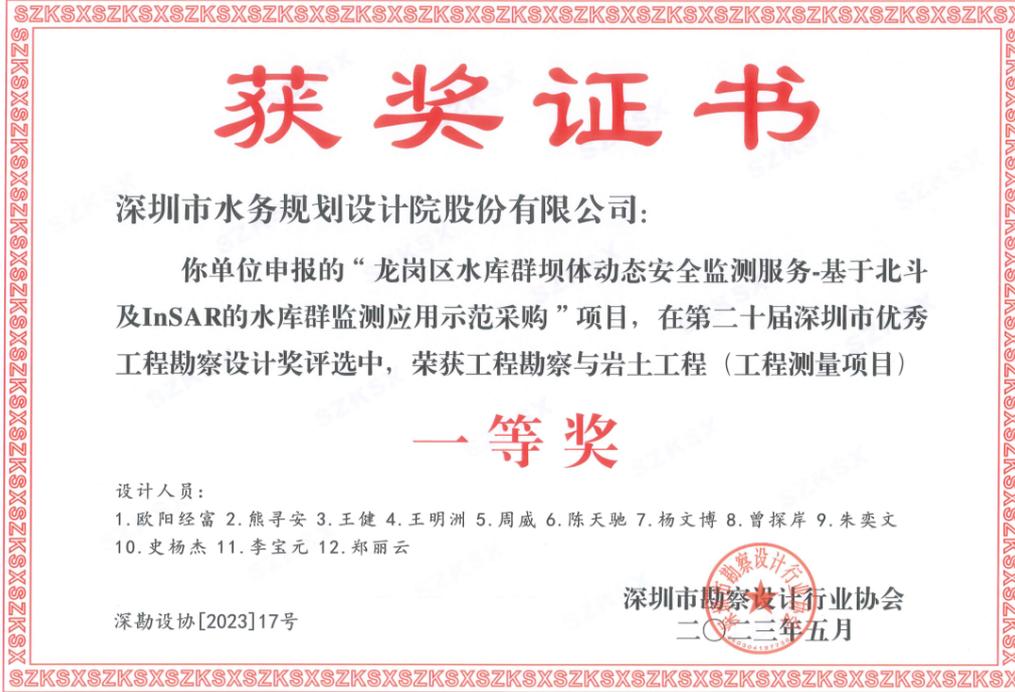
(3) “深圳市水务设施 InSAR 监测试点工程”项目获得二〇二一年度广东省优秀工程勘察设计奖工程勘察与岩土工程二等奖



(4) “深圳湾创新科技中心基坑及地铁第三方监测”项目获得第十九届深圳市优秀工程勘察设计奖优秀工程测量二等奖



(5) “龙岗区水库群坝体动态安全监测服务-基于北斗及 InSAR 的水库群监测应用示范采购”项目获得第二十届深圳市优秀工程勘察设计奖工程勘察与岩土(工程测量)一等奖



5、同类工程业绩情况：

投标人相关项目业绩表

投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
深圳市原水有限公司	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测	深圳市	工程设计输水规模260 万立方米/日,属 I等大（1）型工程。项目投资总概算580230 万元。	2023.6-在建	902.251061	合同签订日期：2023.6.26
深圳市龙岗区水库管理中心	龙岗区水库群坝体动态安全监测服务（2023 年度）	深圳市	项目采用低功耗渗压计、北斗、InSAR(合成孔径雷达干涉测量)等技术；对横岗正坑水库等 19 座水库开展渗流渗压监测；对 7 座相对重要的水库,开展北斗自动化大坝变形监测；对 38 座水库开展 InSAR 变形监测；开展龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护；对监测数据进行整编分析,定期提交监测成果数据、月报和年报。	2023.1-2023.12	365.1936	合同签订日期：2022.12.30
深圳市龙华区水污染治理中心	2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘	深圳市	2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程(第三期)包括民治、冷水坑、高峰、石凹、樟坑径、长坑、石马径、三坳水库等 8 座水库,其中民治水库 1373.86 万元、冷水坑水库 2854.22 万元、高峰水库 2329.92 万元、石凹水库 819.7 万元、樟坑径水库 1304.85 万元、长坑水库 396.56 万元、石马径水库 1094.44	2023.12-在建	299.5581	合同签订日期：2023.12.4

			万元、三坳水库598.96万元，8座水库建安费共计为10772.510万元。			
深圳市东江水源工程管理处	东江水源工程水工建筑物变形监测及取水口淤积监测(2023-2024)年度	深圳市、惠州市	东江水源工程满足了全市近一半人口的用水需求，被成为“深圳市生命线工程”，其重要性不言而喻，通过变形监测掌握其变形状况从而为供水保驾护航，共同守护这一深圳市供水命脉。本项目对东江水源工程沿线建构物进行变形监测,主要监测对象为取水口、泵站、渡槽、隧洞进出口边坡、倒虹吸管、检修通道口以及与供水线路交叉的区域的建构物。	2023.7-2024.6	195.855	合同签订日期:2023.6.20
深圳市原水有限公司	北坑水库及其配套输水工程第三方监测	深圳市	水库总库容 2294 万立方米，输水线路全长 9480.6m，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。	2024.2-在建	113.4158 万元	合同签订日期:2024.2.5

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）。

(1) 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

合同编号：原水合字 2023 年第 00053 号

KJ-2023-0130

深圳市

建设工程第三方监测合同

项目名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

合同名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

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：2023年6月26日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



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：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市光明区、宝安区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕414号），罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模260万立方米/日，属Ⅰ等大（1）型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。

项目投资总概算580230万元，其中工程费用495289.44万元，工程建设其他费用57310.54万元，预备费27630.02万元。

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：

按监理单位批准的设计图纸、技术要求和通知，承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。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《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》）。

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）：对受隧洞穿越影响或洞室开挖影响的工程建筑物或毗临
建筑物进行第三方监测，包括干线隧洞、支线隧洞、道路、高架、管线、
民房、地表等，为业主提供及时可靠的信息，评定工程施工对周围环境的
安全影响；对监测范围内建筑物遭破坏界定责任时，提供科学的数据和报
告。具体监测项目和内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方
监测招标文件第二卷技术条款》。

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》（JGJ8-2016）；《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：《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》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《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》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双方在本协议签章之日起至项目通过合同工程竣工验收之日止。

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：玖佰零贰万贰仟伍佰壹拾元陆角壹分元（人民币小写：¥9022510.61元）。开具税率为6%的增值税专用发票（其中不含税部分小写：¥8511802.46元，大写：捌佰伍拾壹万壹仟捌佰零贰元肆角陆分，增值税税金部分小写：¥510708.15元，大写：伍拾壹万零柒佰零捌元壹角伍分），税率以增值税纳税义务发生时间为准，参照国家税务政策执行，结算时统一进行扣减。

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

(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:1804502.12元。

发包人支付预付款之前,还应具备的条件:①承包人应在收到工程预付款的同时向发包人提交工程预付款保函,工程预付款保函金额应为合同价的20%,工程预付款保函在工程预付款被发包人扣回前一直有效;②按招标文件要求提交履约保函(履约保函金额为签约合同价的10%);③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。

工程预付款在第1次支付进度款时起扣,分4次等额扣回。工程预付款在符合扣回条件后在当期工程进度款中抵扣,不足金额在下期工程进度款中扣回,依次类推,直至满足扣回条件。

(2) 进度款

自第三方监测工作开始之日起,按承包人完成的第三方监测工作量计价的85%进行支付,每半年支付一次进度款,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	4份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
	报表			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	4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	4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	4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。

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：岩土专业高级工程师；

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

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，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法。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，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病预防常态化防控工作。

14 合同补充条款

详见附件。

15 附则

本合同订立时间：2023年0月26日；

订立地点：深圳市

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：
91440300MA5HGN5E8T

地址：广东深圳市福田区南园街道
滨河大道2001号深港影视创意园9

楼原水公司909-910

邮政编码：518000

法定代表人：吴穹

委托代理人：_____

电话：0755-82137599

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行股份有限
公司深圳深南中路支行

账号：44250100003300002195

承包人：(公章)
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：518001

法定代表人：朱闻博

委托代理人：_____

电话：0755-25105595

传真：0755-25890439

电子信箱：xiaoji@swpd.cn

开户银行：中国农业银行深圳彩田
支行

账号：41009700040004034

(2) 龙岗区水库群坝体动态安全监测服务（2023年度）

ZS-2022-008

龙岗区水库群坝体动态安全监测服务（2023年度）

合同书

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用

委托单位：深圳市龙岗区水库管理中心

受托单位：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期：2022年12月30日

龙岗区水库群坝体动态安全监测服务（2023 年度） 合 同 书

一、合同书

甲方：深圳市龙岗区水库管理中心

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》、《中华人民共和国政府采购法》以及《龙岗区水库群坝体动态安全监测服务》招标文件相关规定，深圳市龙岗区水库管理中心（以下简称“甲方”）与深圳市水务规划设计院股份有限公司（以下简称“乙方”），经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下

1、甲方委托乙方负责龙岗区水库群坝体动态安全监测服务（2023 年度）（以下简称本项目）。

乙方作为受委托方，在甲方的领导下负责本项目的全部工作内容，并承担本项目相关的所有责任和义务。

2、下列文件均为本合同的组成部分。

- (1) 合同书；
- (2) 合同条款；
- (3) 本项目的招标文件和投标文件；
- (4) 在合同期内共同签署的补充协议等具体文件。

3、甲方按本合同规定向乙方支付各项款项。乙方承诺按照本合

同的规定履行业务。甲方对乙方履行业务的情况进行监督和考核。

4、本项目服务期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

5、合同服务范围：

项目范围延续原水务基金项目《龙岗区水库群坝体动态安全监测服务——基于北斗及 InSAR 的水库群监测应用示范》的工作范围（见表 1、表 2），同时将龙口水库、炳坑水库大坝安全自动化监测系统运行维护工作纳入本项目范围。

表 1 小（1）型水库统计表

序号	水库名称	水库类型	所在地 点	总库容 (万 m ³)	北斗监 测	InSAR 监 测	渗流渗压监 测
1	南坑水库	小（1）型	坂田	94		√	√
2	三联水库	小（1）型	布吉	100		√	
3	正坑水库	小（1）型	横岗	484		√	√
4	塘坑背水 库	小（1）型	横岗	91.4		√	√
5	三棵松水 库	小（1）型	宝龙	90		√	
6	沙背坳水 库	小（1）型	宝龙	88		√	√
7	甘坑水库	小（1）型	平湖	260	√	√	√
8	苗坑水库	小（1）型	平湖	123.1	√	√	√
9	黄竹坑水 库	小（1）型	坪地	223	√	√	√
10	白石塘水 库	小（1）型	坪地	97	√	√	√
11	长坑水库	小（1）型	坪地	128	√	√	√
12	金园水库	小（1）型	坂田	228		√	
13	南山水库	小（1）型	坂田	129		√	

表 2 小（2）型水库统计表

序号	水库名称	水库类 型	所在地 点	总库容 (万 m ³)	北斗监 测	InSAR 监 测	渗流渗压监 测
1	小坳水库	小（2） 型	园山	74	√	√	√
2	茅湖水库	小（2） 型	宝龙	49		√	√

3	托坑水库	小(2)型	坂田	63.5		√	
4	上峯水库	小(2)型	坪地	44		√	√
5	石豹水库	小(2)型	坪地	14		√	√
6	黄牛湖水库	小(2)型	南湾	53		√	√
7	雅宝水库	小(2)型	坂田	55		√	
8	人工湖水库	小(2)型	布吉	15		√	√
9	坂田正坑水库	小(2)型	坂田	52		√	
10	石寮水库	小(2)型	宝龙	15		√	
11	上禾塘水库	小(2)型	宝龙	23		√	
12	新生水库	小(2)型	龙岗	18		√	
13	田祖上水库	小(2)型	龙岗	6		√	
14	太源水库	小(2)型	宝龙	21		√	
15	神仙岭水库	小(2)型	龙城	48		√	√
16	猪寮皮水库	小(2)型	平湖	52		√	
17	牛始窝水库	小(2)型	横岗	54		√	
18	横岗黄竹坑水库	小(2)型	横岗	30		√	√
19	南风坳水库	小(2)型	横岗	4		√	
20	石龙肚水库	小(2)型	园山	20		√	√
21	上西风坳水库	小(2)型	横岗	7		√	
22	下西风坳水库	小(2)型	横岗	16		√	
23	企炉坑水库	小(2)型	坪地	12		√	
24	三坑水库	小(2)型	坪地	31		√	√

25	鸡公坑水库	小(2)型	南湾	18		√	
----	-------	-------	----	----	--	---	--

6、合同工作内容

项目采用低功耗渗压计、北斗、InSAR（合成孔径雷达干涉测量）等技术：对横岗正坑水库等 19 座水库开展渗流渗压监测；对 7 座相对重要的水库，开展北斗自动化大坝变形监测；对 38 座水库开展 InSAR 变形监测；开展龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护；对监测数据进行整编分析，定期提交监测成果数据、月报和年报。具体工作有：

6.1 开展渗流渗压数据采集：按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，对横岗正坑水库、平湖甘坑水库等共计 19 座水库，开展为期 1 年的渗流量监测和渗流压力监测服务工作，包括测压管 147 个，量水堰 21 个。

6.2 开展变形监测数据采集

按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，开展为期 1 年的变形监测数据采集服务工作。对横岗正坑水库、甘坑水库、黄竹坑水库、苗坑水库、长坑水库、白石塘水库、小坳水库等 7 座相对重要（供水水库、下游人口密集、地势较高）的水库，开展北斗水平位移监测、北斗垂直位移监测数据采集工作，监测点 65 个。采用 InSAR 面状监测技术，对横岗正坑水库、甘坑水库等 38 座水库的大坝、库岸边坡及其重要水工设施，开展为期 1 年的 InSAR 变形监测服务工作。每年开展 1 次监测基准网校核工作。

6.3 龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护

利用已有的自动化安全监测系统，定期开展软硬件维护工作，确保系统的正常工作；提供自动化系统、设备的定期维护、检查服务；对损坏设备进行更换或维修；每月进行 1 次测压管、量水堰人工观测校核；每年提供 1 次水平位移监测基准点、垂直位移监测基准点观测服务；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况下，应进行加密监测和维护，必要时开展人工观测服务。

6.4 监测成果整编

根据采集获得的成果数据，进行数据整编分析，提交监测成果数据和监测月报、监测年报。在监测数据异常的情况下，及时发出监测预警。

7、项目技术要求

7.1 渗流压力监测技术要求

渗流压力监测采用渗压计配合测压管进行观测，渗流压力观测的主要技术要求如下：监测频次：每月 6 次；测压管两次平行读数差值不应大于 1cm；提供的渗流压力监测成果数据应能实时在线查询。

7.2 渗流量观测技术要求

渗流量观测采用量水堰配合量水堰计进行观测，主要观测技术要求如下：监测频次：6 次/月；量水堰两次水头监测值之差不应大于 1mm；提供的渗流量成果数据应能实时在线查询。

7.3 北斗监测技术要求

北斗监测成果数据，应满足如下技术指标：具备每 4 小时输出 1 个变形观测结果，水平和垂直监测精度应优于 3mm；监测频次为 6 次

(4) 定期提交监测月报、年度报告；在出现异常时提交预警报告；
项目完成后提交总结报告。

二、合同条款

1、合同组成及解释顺序

- (1) 在合同期内共同签署的补充或修改的文件；
- (2) 合同书；
- (3) 合同条款；
- (4) 本项目的招标文件和投标文件。

2、乙方的权利及义务

2.1 乙方应成立龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目组，具体负责龙岗区水库群坝体动态安全监测服务（2023 年度）项目工作。项目组具体业务由甲方按合同要求进行指导。

2.2 项目人员要求：

(1) 项目负责人应具有测绘（或测量）专业中级以上职称或注册测绘师资格或水库大坝安全监测项目经验

(2) 团队专业技术人员不少于 9 人，专业包含测绘类、岩土类、水利类专业，具有水库大坝安全监测项目经验。

(3) 乙方聘任人员必须尽职尽责，在履行本合同规定的义务时，要按照国家和本市有关法律、法规和规定，维护甲方的合法权益，并随时为甲方提供技术支持。

(4) 乙方拟投入的主要工作人员情况如下表所示，乙方应根据项目实际需要动态调配人员、增加人员投入。

版权和所有权。

5.2 资料管理。乙方需对监测工作中的文件、资料、监测成果报告等进行归档管理和登记入册。

5.3 资料的处置。当合同终止时，乙方应将所有应归档的文件、资料归档移交甲方处置。未经甲方许可，乙方不得私自保存、使用、泄露项目相关的资料。

5.4 合同期满，由甲方组织验收。监测项目的各项工作和报告必须达到：《土石坝安全监测技术规范》（SL551-2012）要求，验收资料应及时整理归档。如乙方未能达到上述标准，视为乙方考核不合格，并承担相应责任。

6、酬金及支付

6.1 根据公开招标的结果，合同款项为人民币 **365.1936** 万元（人民币大写：**叁佰陆拾伍万壹仟玖佰叁拾陆元整**）。上述费用已包括监测费、培训费等合同项目相关的一切费用，采用全包干形式，除双方另有约定外，甲方无需向乙方支付任何其他费用。

6.2 支付方式：甲方在合同期间按月支付监测服务费用，每月支付额为叁拾万零肆仟叁佰贰拾捌元整（¥304328.00 元）；乙方将当月完成的成果资料上报甲方审核，经甲方审批后，乙方提交监测服务费发票至甲方申请付款，甲方收到乙方发票后向国库支付中心申请付款；支付至第十个月时暂停支付，剩余进度款待项目履约评价合格后再支付。

6.3 合同工程量详细价格清单：

力，双方签字盖章后生效。

18.4 本合同未约定内容，以本项目的招投标文件为准。本合同约定内容与招投标文件约定不一致的，以招标文件为准。

甲方：深圳市龙岗区水库管理中
心（签章）

法定代表人或授权代理人

（签字）：

地址：

开户银行：

账号：

电话：

签于 2022 年 12 月 30 日

乙方：深圳市水务规划设计院股
份有限公司（签章）

法定代表人或授权代理人

（签字）：

地址：深圳市罗湖区宝安南路洪
涛大厦 12 楼

开户银行：上海浦东发展银行深
圳科技园支行

账号：79210155200000039

电话：

签于 2022 年 12 月 30 日

(3) 2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘

KJ-2023-0209

合同编号：深龙华水务合字（2023）207号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测、竣工测绘

服务合同

工程名称： 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程
（第三期）第三方监测、竣工测绘

甲 方： 深圳市龙华区水污染治理中心

乙 方： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期： 2023 年 12 月 4 日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）

第三方监测、竣工测绘任务。

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

第一条 工程概况

1.1 工程名称：2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）

1.2 工程地点：深圳市龙华区

1.3 工程概况：2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）包括中民治水库 1373.86 万元、冷水坑水库 2854.22 万元、高峰水库 2329.92 万元、石凹水库 819.7 万元、樟坑径水库 1304.85 万元、长坑水库 396.56 万元、石马径水库 1094.44 万元、三坳水库 598.96 万元，8 座水库建安费共计为 10772.510 万元。

本项目监测、竣工测绘工作主要包含但不限于：（1）第三方监测内容：包括但不限于沉降、位移基准点、基坑顶面位移、基坑顶面沉降、土体侧向位移、地下水位观测等以及本工程因现场实际情况需要开展的监测内容等工作（不含爆破专项监测）。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。（2）竣工测绘内容：包含但不限于完成规划验收、竣工验收等所需的现场测绘工作并出具测绘报告，保证竣工测绘

报告通过审核及配合甲方安排的其它相关工作等。

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，甲方有权根据工程需要增加监测、竣工测绘内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，乙方投标时应该预见为完成本项目所需的一切工作内容及风险，不得提出异议。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测、测绘内容、范围及要求

2.1 监测工作内容及范围

2.1.1 监测内容：根据工程设计图纸、国家及省市相关规定、规范及标准对 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）基坑开挖、边坡支护和坝下输水涵修复等施工内容进行监测，配合甲方编制专项监测方案。

具体监测指标包含不限于：沉降、位移基准点、基坑顶面位移、基坑顶面沉降、土体侧向位移、地下水位观测等（不含爆破专项监测）。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

2.1.2 监测范围主要为：一是工程范围内的各项观测、监测，二是工程范围外相邻建筑物、重要设施和构筑物等的观测、监测，包括但不限于基坑开挖监测、边坡支护监测、建（构）筑物监测、地下管线监测及本工程因现场实际情况需要监测的内容等工作，具体监测范围、监测内容、监测频率等以相关规范及设计图纸、监测任务书等文件为准。

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，甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，因工程安全增加的监测内容或监测次数按照合同单价统一计算，乙方不得提出异议。

理提交纸质的监测总结报告一式八份和电子文件。内容包括但不限于：监测点平面布置图、监测说明、监测成果表、统计表、监测曲线、各施工阶段的监测数据、沉降分析、结论等。

4.2 竣工测绘时间及成果提交

4.2.1 竣工测绘时间以甲方指令为准。

4.2.2 乙方按照以甲方、设计及监理批准的竣工测绘方案、设计文件的要求完成全部工作任务，竣工测绘工作完成后及时编制报告文件并向甲方移交成果报告。

4.3 乙方向甲方提交的成果的质量应符合相关技术标准和深度规定，乙方保证成果真实可靠，无论电子记录还是直接手录，均必须保留原始观测数据。甲方有权根据技术要求对乙方成果及资料进行确认、验收。乙方提交的成果资料之版权属于甲方；未经甲方同意乙方不可泄漏或作其他用途。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价为暂定价，暂定人民币 2995581.00 元（大写：贰佰玖拾玖万伍仟伍佰捌拾壹元整）。依据造价单位费用测算书第三方监测费为 313.80197 万元，竣工测绘费为 60.645657 万元，投标报价固定下浮率 20%，招标估价：

$(313.80197+60.645657) \times (1-20\%) = 299.5581$ 万元。

双方签约合同价为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5.2 结算价

本合同最终结算价格约定如下：

(1) 监测：结算依照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》及现行法律法规、规范标准执行。

监测工程量：按设计单位编制的监测任务、并经甲方、设计及监理认可的监测内容，按甲方批准的监测任务书中，乙方实际完成并经监理单位审核、甲方确

当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

12.2 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

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

第十二条 争议及解决

因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任意一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 合同份数

本合同自甲、乙双方签章之日起生效。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）：

深圳市龙华区水污染治理中心

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政服务中心3栋

电话：21047980

乙方（盖章）：

深圳市水务规划设计院股份有限公司

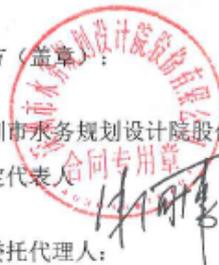
法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

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

电话：25105595



(4) 东江水源工程水工建筑物变形监测及取水口淤积监测(2023-2024)年度



23 预-服务-26

合同编号: _____

深圳市水务局
建设工程监测合同

项目名称: 东江水源工程水工建筑物变形监测及取水口淤积监测 (2023-2024)年度

合同名称: 东江水源工程水工建筑物变形监测及取水口淤积监测 (2023-2024)年度

发 包 人: 深圳市东江水源工程管理处

承 包 人: 深圳市水务规划设计院股份有限公司

日 期: 2023年6月20日

建设工程监测合同

发包人（全称）：深圳市东江水源工程管理处

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，双方就本工程监测事项协商一致，签订本合同。

1 工程概况

1.1 工程名称：东江水源工程水工建筑物变形监测及取水口淤积监测（2023-2024）年度

1.2 工程地址：深圳市、惠州市

1.3 工程规模及内容：东江水源工程满足了全市近一半人口的用水需求，被成为“深圳市生命线工程”，其重要性不言而喻，通过变形监测掌握其变形状况从而为供水保驾护航，共同守护这一深圳市供水命脉。本项目对东江水源工程沿线建构物进行变形监测，主要监测对象为取水口、泵站、渡槽、隧洞进出口边坡、倒虹吸管、检修通道口以及与供水线路交叉的区域的建构物。变形监测目标是通过沿水工建筑物进行变形监测，提供及时可靠的信息，用以评定供水建(构)筑物运行期间的健康状况，并对可能发生的危及工程安全的隐患或事故提供及时、准确的预报，使各方有时间做出反应，避免事故的发生。东江西枝江取水口是东江水源工程的重要组成部分，取水口的状况将直接影响深圳市的正常供水，通过对取水口附近水下地形进行定期监测，取得河床变化的重要资料，了解附近河床的变化规律，有利于对取水口工程进行科学的维护和管理。

2 监测工作内容

2.1 监测范围

按照本合同的规定，承担本合同范围内的工程监测业务。

2.2 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，监测内容包括（但不限于）：水工建筑物变形监测、取水口淤积监测。

水工建筑物变形监测具体内容包括：根据《水利水电工程安全监测设计规范》要求，水工建筑物监测为每月一次（每年度12次），监测时间段为2023年7月1日至2024年6月30日。主要包括水平位移监测、垂直位移监测、扬压力监测。东江水源工程建筑物全覆盖变形监测内容如下：

(1)泵站监测:主要监测泵站厂房及办公区的沉降及水平位移变形、泵站建筑物的扬压力情况，监测对象包括东江泵站、西枝江泵站、永湖泵站、獭湖泵站、沙湾泵站、盐田泵站。

(2)渡槽监测:主要监测渡槽墩台的变形，监测对象包括永湖渡槽、鸡心石渡槽、官山渡槽、布仔河渡槽、白石洞渡槽、三棵松1号渡槽、三棵松2号渡槽、深圳水库渡槽。

(3)隧洞进出口边坡安全监测:对于取水口边坡、隧洞进出口及工程地质条件差的支洞口边坡进行水平位移及沉降监测，监测对象包括东江取水口边坡、西河潭隧洞进出口、永湖隧洞进口（含永湖渡槽及高位水池）、元山隧洞进出口、鸡心石隧洞进口、白石洞隧洞出口，年丰隧洞检修支洞口边坡、碧岭隧洞进口、笔架山支线1#隧洞口、梅林检修支洞口。

(4)洞口构筑物、前池、高位水池监测:包括东江泵站调压塔、西河潭隧洞进出口水池、永湖泵站前池、碧岭隧洞检修斜井口、大康检修通道口、落马石检修通道口、深圳水库渡槽边坡、沙湾检修通道口、布吉压力隧洞口、清水河检修竖井口、凤仪山检修竖井口、小坑检修斜井口、黄竹园检

修斜井口、长岭皮检修通道口、长岭皮箱涵段、西丽明渠暗渠段。

(5)供水线路箱涵与主要交通干道交叉处的拱顶下沉、底板隆起监测，包括：马安压力箱涵过烈士墓处路口、过河惠莞高速处、元山隧洞进口开发开口；永湖压力箱涵与叶挺大道、麻溪河老桥等交叉处。

(6)与东部过境高速公路共线段的坪山箱涵拱顶下沉、底板隆起监测及箱涵内的收敛监测。

项目工作量如下：(1)垂直位移基准网依据《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)要求按二等精度进行一次复测，复测线路总长15公里。(2)水平位移基准点依据《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)要求，按三等精度进行一次复测，复测点数共计70点。(3)建构物水平位移依据《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)第7.2条水平位移观测要求，每个部位的水平位移监测点应选在建筑的墙角、柱基及一些重要位置，本项目预计布置水平位移监测点137个，按三等精度监测(三等双向)进行12次监测(其中箱涵内部收敛监测在停水检修期间进行一次监测)，共计1931点次。(4)建构物垂直位移依据《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)第7.1条沉降观测要求，每个部位的沉降监测点布置在建筑的四角、核心筒四角、大转角处及沿外墙每10m-20m处或每隔2至3根柱基上，高低层、新旧建筑和纵横墙等交界处两侧等，本项目预计布置沉降监测点845个，按二等精度进行监测，共计9040点次。深圳段采用常规方法监测十次，采用InSAR变形监测方法监测两次。(5)泵站建筑物扬压力监测依据《水利水电工程安全监测设计规范》(SL725-2016)第7章厂房建筑物监测要求，泵站厂房的扬压力监测每个监测断面上的测点不应少于3个，每个泵站布置4—5个监测点，本项目工布置扬压力监测点26个，共计监测255点次。

取水口淤积监测工作内容：对东江及西枝江取水口地形及断面测量、取水口附近区域地形测量。具体工作内容如下：

(1)对东江取水口、西枝江取水口区域进行1:200地形图测量，测量范围为上下游约200米范围（具体范围与往年一致以保证数据连续性）。

(2)采用断面测量方法监测取水口附近河床变化，每个取水口测量5条断面，分别位于取水口、取水口上下游各50米、取水口上下游各1公里处。

(3)取水口附近河床监测，对取水口上游3公里至下游1公里段河床进行1:1000地形图测量。

测量频率：取水口1:200地形图及断面监测汛期7月测量一次，汛期遇大洪水加测一次(暂定在8月)，汛后10月测量一次，汛前2月测量一次共计测量4次。取水口附近河床监测一年测量一次，测量时间为8至9月份。

具体监测工作量如下：

序号	名称	数量
(一) 水工建筑物变形监测 (2023-2024年度)		
1	垂直位移基准网复测 (二等)	15公里
2	水平位移基准点复测 (三等)	70点
3	建构筑物水平位移监测 (三等双向)	1931点·次
4	建构筑物垂直位移监测 (二等)	9040点·次
5	泵站扬压力监测	255点·次
(二) 取水口淤积监测 (2023-2024年度)		
1	断面基点	20点
2	1:200水下地形图测量	0.64平方公里
3	1:1000水下地形图测量	3.5平方公里
4	河道断面测量	7.2公里

2.3 监测标准和依据

(1)设计图纸及项目实施方案。

(2)《工程测量标准》(GB 50026-2020)；

(3)《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)；

(4)《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2019)；

(5)《水利水电工程安全监测设计规范》(SL725-2016)；

(6)其它监测技术要求：如发生监测预警，应立即电话通知业主代表，并立即安排作业人员对预警部位加密监测频率。提交成果内容应包括①监测成果报告；（含监测技术总结报告、监测成果数据）；②监测点位布置图；③取水口测量成果报告；（含技术总结报告、控制点成果）；④取水口测量地形图；⑤取水口测量断面图。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足监测工作内容要求。

2.4.2 当如下监测数据发生异常时，应当提高监测频率：

- (1)监测数据达到或接近预警值
- (2)变形量或变形速率出现异常变化
- (3)周边出现坍塌、滑坡等险情

3 服务期限

本合同约定的监测服务自2023年7月1日至2024年6月30日止。项目完成后，提供1年的后续技术咨询配合服务。

4 监测费用核算与支付

4.1 签约合同价

监测签约合同价：人民币大写：壹佰玖拾伍万捌仟伍佰伍拾元整（人民币小写：¥1958550.00元）。

4.2 计价方式

计价方式：单价包干；总价包干；其他：

联系地址：深圳市龙华区大浪街道陶元社区南科创元谷3栋503

电子邮箱：727995206@qq.com

上述信息如有变更，发生变更的一方应当自变更之日起7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。

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，其著作权属于承包人及发包人共同所有。

其他：/。

14 合同补充条款

无

15 附则

本合同订立时间：2023年6月20日；

订立地点：深圳市福田区

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。

(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：_____

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)
法定代表人或其委托代理人：
(签字)



组织机构代码：_____

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：518001

法定代表人：朱闻博

委托代理人：_____

电话：0755-25105595

传真：0755-25890439

电子信箱：caomc@swpdi.com

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

账号：41009700040004034

(5) 北坑水库及其配套输水工程第三方监测

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

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完工验收之日止，莲花山隧洞渗漏监测服务自完工验收之日起延长 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

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

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)

吴穹

组织机构代码: 91440300MA5HGN5E8 组织机构代码:

91440300672999996A

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

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: 518000

邮政编码: 518131

法定代表人: 吴穹

法定代表人: 朱闻博

委托代理人: /

委托代理人: _____

电话: /

电话: 0755-25890439

传真: /

传真: _____

电子信箱: /

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行深圳深南中路支行

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: 4425010000330002195

账号: 41036900040012592

6、项目负责人业绩情况；

拟派项目负责人相关业绩表

投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
深圳市原水有限公司	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测	深圳市	工程设计输水规模 260 万立方米/日，属 I 等大（1）型工程。项目投资总概算 580230 万元。	2023.6-在建	902.251061	合同签订日期：2023.6.26
深圳市龙华区水污染治理中心	2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘	深圳市	2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程(第三期)包括民治、冷水坑、高峰、石凹、樟坑径、长坑、石马径、三坳水库等 8 座水库，其中民治水库 1373.86 万元、冷水坑水库 2854.22 万元、高峰水库 2329.92 万元、石凹水库 819.7 万元、樟坑径水库 1304.85 万元、长坑水库 396.56 万元、石马径水库 1094.44 万元、三坳水库 598.96 万元，8 座水库建安费共计为 10772.510 万元。	2023.12-在建	299.5581	合同签订日期：2023.12.4
深圳市原水有限公司	北坑水库及其配套输水工程第三方监测	深圳市	水库总库容 2294 万立方米，输水线路全长 9480.6m，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。	2024.2-在建	113.4158 万元	合同签订日期：2024.2.5

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）。

(1) 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

合同编号：原水合字 2023 年第 00053 号

KJ-2023-0130

深圳市

建设工程第三方监测合同

项目名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

合同名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

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：2023年6月26日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



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：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市光明区、宝安区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕414号），罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模260万立方米/日，属Ⅰ等大（1）型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。

项目投资总概算580230万元，其中工程费用495289.44万元，工程建设其他费用57310.54万元，预备费27630.02万元。

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：

按监理单位批准的设计图纸、技术要求和通知，承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。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《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》）。

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）：对受隧洞穿越影响或洞室开挖影响的工程建筑物或毗临
建筑物进行第三方监测，包括干线隧洞、支线隧洞、道路、高架、管线、
民房、地表等，为业主提供及时可靠的信息，评定工程施工对周围环境的
安全影响；对监测范围内建筑物遭破坏界定责任时，提供科学的数据和报
告。具体监测项目和内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方
监测招标文件第二卷技术条款》。

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》（JGJ8-2016）；《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：《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》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《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》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双方在本协议签章之日起至项目通过合同工程完工验收之日止。

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：玖佰零贰万贰仟伍佰壹拾元陆角壹分元（人民币小写：¥9022510.61元）。开具税率为6%的增值税专用发票（其中不含税部分小写：¥8511802.46元，大写：捌佰伍拾壹万壹仟捌佰零贰元肆角陆分，增值税税金部分小写：¥510708.15元，大写：伍拾壹万零柒佰零捌元壹角伍分），税率以增值税纳税义务发生时间为准，参照国家税务政策执行，结算时统一进行扣减。

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

(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:1804502.12元。

发包人支付预付款之前,还应具备的条件:①承包人应在收到工程预付款的同时向发包人提交工程预付款保函,工程预付款保函金额应为合同价的20%,工程预付款保函在工程预付款被发包人扣回前一直有效;②按招标文件要求提交履约保函(履约保函金额为签约合同价的10%);③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。

工程预付款在第1次支付进度款时起扣,分4次等额扣回。工程预付款在符合扣回条件后在当期工程进度款中抵扣,不足金额在下期工程进度款中扣回,依次类推,直至满足扣回条件。

(2) 进度款

自第三方监测工作开始之日起,按承包人完成的第三方监测工作量计价的85%进行支付,每半年支付一次进度款,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	4份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
	报表			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	4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	4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	4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。

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：岩土专业高级工程师；

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

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，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法。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，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病预防常态化防控工作。

14 合同补充条款

详见附件。

15 附则

本合同订立时间：2023年0月26日；

订立地点：深圳市

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：
91440300MA5HGN5E8T

地址：广东深圳市福田区南园街道
滨河大道2001号深港影视创意园9

楼原水公司909-910
邮政编码：518000

法定代表人：吴穹
委托代理人：

电话：0755-82137599
传真：
电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限
公司深圳深南中路支行
账号：44250100003300002195

承包人：(公章)
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：518001

法定代表人：朱闻博
委托代理人：

电话：0755-25105595
传真：0755-25890439
电子信箱：xiaoji@swpd.cn

开户银行：中国农业银行深圳彩田
支行
账号：41009700040004034

(2) 2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘

KJ-2023-0209

合同编号：深龙华水务合字（2023）207号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测、竣工测绘

服务合同

工程名称： 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程
（第三期）第三方监测、竣工测绘

甲 方： 深圳市龙华区水污染治理中心

乙 方： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期： 2023 年 12 月 4 日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）

第三方监测、竣工测绘任务。

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

第一条 工程概况

1.1 工程名称：2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）

1.2 工程地点：深圳市龙华区

1.3 工程概况：2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）包括中民治水库 1373.86 万元、冷水坑水库 2854.22 万元、高峰水库 2329.92 万元、石凹水库 819.7 万元、樟坑径水库 1304.85 万元、长坑水库 396.56 万元、石马径水库 1094.44 万元、三坳水库 598.96 万元，8 座水库建安费共计为 10772.510 万元。

本项目监测、竣工测绘工作主要包含但不限于：（1）第三方监测内容：包括但不限于沉降、位移基准点、基坑顶面位移、基坑顶面沉降、土体侧向位移、地下水位观测等以及本工程因现场实际情况需要开展的监测内容等工作（不含爆破专项监测）。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。（2）竣工测绘内容：包含但不限于完成规划验收、竣工验收等所需的现场测绘工作并出具测绘报告，保证竣工测绘

报告通过审核及配合甲方安排的其它相关工作等。

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，甲方有权根据工程需要增加监测、竣工测绘内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，乙方投标时应该预见为完成本项目所需的一切工作内容及风险，不得提出异议。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测、测绘内容、范围及要求

2.1 监测工作内容及范围

2.1.1 监测内容：根据工程设计图纸、国家及省市相关规定、规范及标准对 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）基坑开挖、边坡支护和坝下输水涵修复等施工内容进行监测，配合甲方编制专项监测方案。

具体监测指标包含不限于：沉降、位移基准点、基坑顶面位移、基坑顶面沉降、土体侧向位移、地下水位观测等（不含爆破专项监测）。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

2.1.2 监测范围主要为：一是工程范围内的各项观测、监测，二是工程范围外相邻建筑物、重要设施和构筑物等的观测、监测，包括但不限于基坑开挖监测、边坡支护监测、建（构）筑物监测、地下管线监测及本工程因现场实际情况需要监测的内容等工作，具体监测范围、监测内容、监测频率等以相关规范及设计图纸、监测任务书等文件为准。

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，甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，因工程安全增加的监测内容或监测次数按照合同单价统一计算，乙方不得提出异议。

理提交纸质的监测总结报告一式八份和电子文件。内容包括但不限于：监测点平面布置图、监测说明、监测成果表、统计表、监测曲线、各施工阶段的监测数据、沉降分析、结论等。

4.2 竣工测绘时间及成果提交

4.2.1 竣工测绘时间以甲方指令为准。

4.2.2 乙方按照以甲方、设计及监理批准的竣工测绘方案、设计文件的要求完成全部工作任务，竣工测绘工作完成后及时编制报告文件并向甲方移交成果报告。

4.3 乙方向甲方提交的成果的质量应符合相关技术标准和深度规定，乙方保证成果真实可靠，无论电子记录还是直接手录，均必须保留原始观测数据。甲方有权根据技术要求对乙方成果及资料进行确认、验收。乙方提交的成果资料之版权属于甲方；未经甲方同意乙方不可泄漏或作其他用途。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价为暂定价，暂定人民币 2995581.00 元（大写：贰佰玖拾玖万伍仟伍佰捌拾壹元整）。依据造价单位费用测算书第三方监测费为 313.80197 万元，竣工测绘费为 60.645657 万元，投标报价固定下浮率 20%，招标估价：

$(313.80197+60.645657) \times (1-20\%) = 299.5581$ 万元。

双方签约合同价为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5.2 结算价

本合同最终结算价格约定如下：

(1) 监测：结算依照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》及现行法律法规、规范标准执行。

监测工程量：按设计单位编制的监测任务、并经甲方、设计及监理认可的监测内容，按甲方批准的监测任务书中，乙方实际完成并经监理单位审核、甲方确

当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

12.2 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

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

第十二条 争议及解决

因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任意一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 合同份数

本合同自甲、乙双方签章之日起生效。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）：

深圳市龙华区水污染治理中心

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政服务中心3栋

电话：21047980

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）

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

电话：25105595



附件 2 项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	职称	执业资格	从事专业	从事本专业工作年限
1	项目总负责	裴洪军	男	高级工程师	注册土木工程师(岩土)	岩土工程	18
2	技术负责人	刘小玲	男	高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	32
3	质量负责人	熊寻安	男	正高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	30
4	质量检查审核	刘士虎	男	高级工程师	注册土木工程师(岩土)	岩土工程	18
5	质量检查审核	曹梦成	男	高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	16
6	项目经理	车永和	男	中级工程师	/	监测/测绘	31
7	现场负责	赵晨	男	助理工程师	/	工程监测	8
8	内业负责	肖佳军	男	高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	11
9	监测组长	韦文欢	男	助理工程师	/	工程监测	3
10	监测组长	黄坚	男	中级工程师	/	工程监测	10
11	监测组长	刘凌飞	男	中级工程师	/	工程监测	11
12	测量组长	袁军	男	中级工程师	/	测绘工程	12
13	测量组长	林振通	男	中级工程师	/	测绘工程	8
14	项目技术人员	赖福森	男	中级工程师	/	测绘工程	8
15	项目技术人员	刘涛	男	助理工程师	/	测绘工程	10
16	项目技术人员	张受麟	男	助理工程师	/	测绘工程	3
17	项目技术人员	庞周洲	男	助理工程师	/	测绘工程	3
18	项目技术人员	卢文桥	男	助理工程师	/	工程监测	3
19	项目技术人员	蒙明峰	男	助理工程师	/	工程监测	3
20	项目技术人员	谢晴亮	男	助理工程师	/	工程监测	3
21	项目技术人员	褚浩楠	男	助理工程师	/	工程监测	3
22	项目技术人员	覃锋云	男	助理工程师	/	工程监测	3
23	项目技术人员	王有明	男	助理工程师	/	工程监测	3

(3) 北坑水库及其配套输水工程第三方监测

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

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完工验收之日止，莲花山隧洞渗漏监测服务自完工验收之日起延长 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

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

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)

吴穹

组织机构代码: 91440300MASHGN5E8 组织机构代码:

91440300672999996A

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

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: 518000

邮政编码: 518131

法定代表人: 吴穹

法定代表人: 朱闻博

委托代理人: /

委托代理人: _____

电话: /

电话: 0755-25890439

传真: /

传真: _____

电子信箱: /

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行深圳深南中路支行

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: 442501000330002195

账号: 41036900040012592

7、项目团队成员配置：

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
1	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“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
2	刘士虎	技术负责人	岩土工程高级工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
3	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，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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
4	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，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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”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	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“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
6	高志成	岩土专业监测工程师	岩土工程高级工程师	高志成，本科，岩土专业高级工程师，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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”等监测项目。
7	韩葵	测量专业监测工程师	测绘高级工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
8	那昊亮	测量专业监测工程师	测绘高级工程师	那昊亮，本科，测绘专业高级工程师，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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
9	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“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
10	肖佳军	监测员	工程测量高级工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。

11	曹梦成	监测员	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，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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
12	刘凌飞	监测员	工程测量工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
13	黄坚	监测员	工程测量工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
14	车永和	监测员	测绘工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
15	杨正平	监测员	岩土工程工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
16	赖福森	监测员	工程测量工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
17	赵晨	监测员	工程测量助理工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
18	刘涛	监测员	工程测量助理工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
19	王有明	监测员	工程测量助理工程师	王有明，本科，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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”等监测项目。
20	覃锋云	监测员	工程测量助理工程师	覃锋云，本科，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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘”等监测项目。
21	周洁辉	资料员	工程测量助理工程师	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。
22	尤江	资料员	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，承担过“罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测”、“北坑水库及其配套输水工程第三方监测”等监测项目。

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



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 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

注册编号：4405546-AY004

注册专业：不分专业

有效期：2025年12月31日

暂无证书变更记录



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



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

二〇一〇年六月十八日

硕士研究生

毕业证书



研究生 裴洪军 性别 男，一九七九年四月十九日生，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:

张公竟

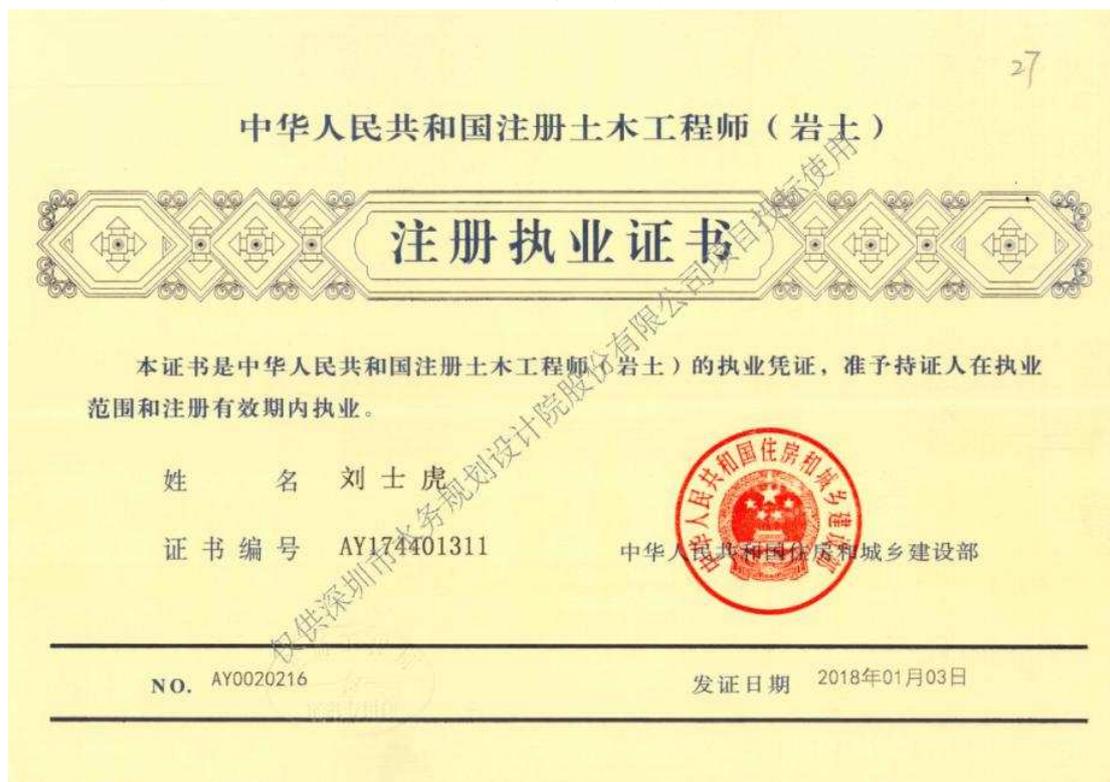
证书编号: 102941200502000122

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

(2) 刘士虎注册证、职称证、学历证书及社保证明





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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

刘士虎

证件类型	居民身份证	证件号码	220104*****58	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 (水利水电工程) 水利水电工程地质

注册单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号: AS244400147 注册编号/执业印章号: 4400189-AS024

注册专业: 不分专业 有效期至: 2027年12月31日

暂无证书变更记录

注册监理工程师

注册单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号: 00687079 注册编号/执业印章号: 44032657

注册专业: 水利水电工程 有效期至: 2026年03月22日

注册专业: 市政公用工程 有效期至: 2026年03月22日

查看证书变更记录 (1)

一级注册造价工程师

注册单位: 深圳市水务规划设计院股份有限公司 证书编号: 建(造)11214400005827 注册编号/执业印章号: A11214400005827

注册专业: 土建 有效期至: 2025年06月15日

查看证书变更记录 (1)

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: AY174401311 注册编号/执业印章号: 4400189-AY005

注册专业: 不分专业 有效期至: 2027年06月30日



姓名: 刘士虎
 Full Name _____
 性别: 男
 Sex _____
 出生年月: 1978年10月
 Date of Birth _____
 专业类别: _____
 Professional Type _____
 批准日期: 2016年09月04日
 Approval Date _____

持证人签名:
 Signature of the Bearer

签发单位盖章:
 Issued by



签发日期: 2017年11月20日
 Issued on

管理号: 2016008440082016449909001382
 File No.

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(Geotechnical).

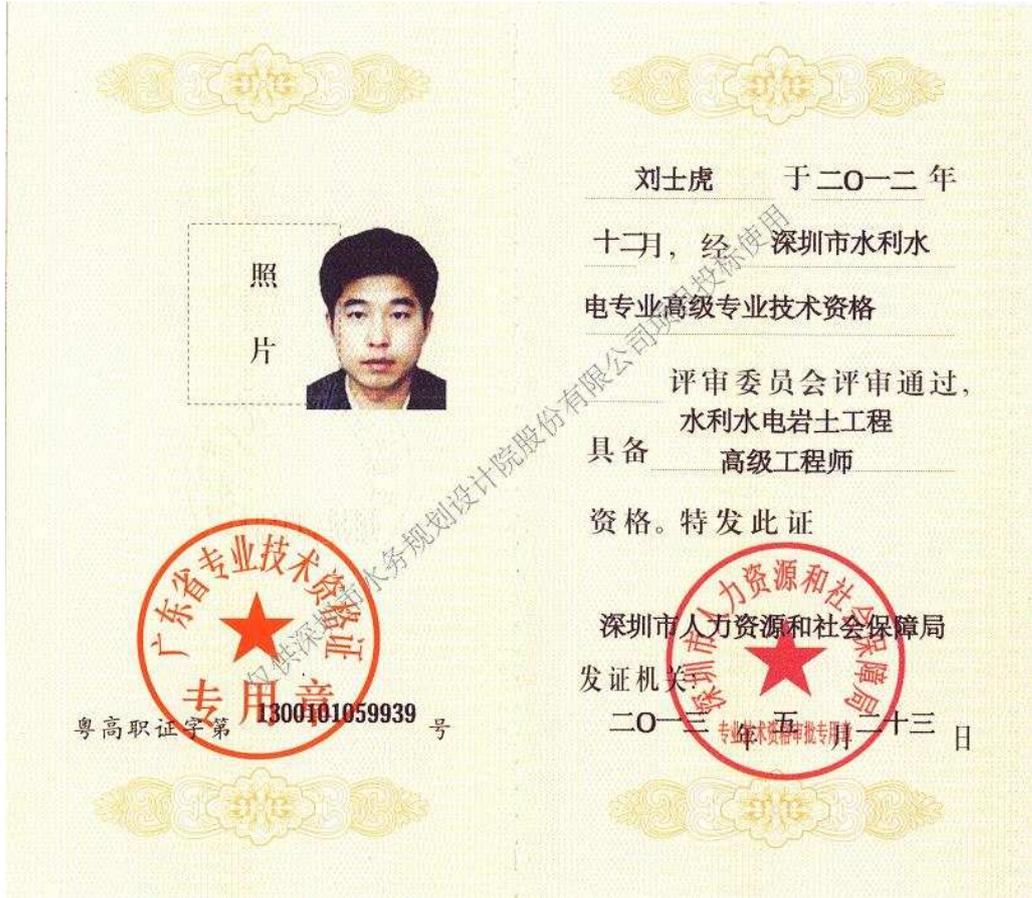


Ministry of Human Resources and Social Security
 The People's Republic of China



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

编号: MY 00019808
 No.



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: 220104197810032638 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

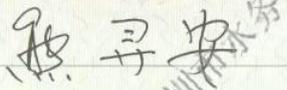
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	10	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	1012.2	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	1012.2	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	1012.2	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	16870	134.96	33.74
2024	02	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	37.79	16870	134.96	33.74
2024	03	770095	16870.0	2530.5	1349.6	1	16870	843.5	337.4	1	16870	84.35	16870	47.24	16870	134.96	33.74
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	47.24	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	47.24	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	47.24	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	47.24	16870	134.96	33.74
合计			34077.4	17544.8			11471.6	4386.2			1096.55						358.64



- 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 (33915fafeb7401a5) 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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 7. 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。
 8. 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。
 9. 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) 熊寻安注册证、职称证、学历证书及社保证明

	姓名: Full Name <u>熊寻安</u> 性别: Sex <u>男</u> 出生年月: Date of Birth <u>1971年08月</u> 专业类别: Professional Type _____ 批准日期: Approval Date <u>2011年04月17日</u>
持证人签名: Signature of the Bearer 	签发单位盖章 Issued by  签发日期: Issued on <u>2011年 08月 16日</u>
管理号: File No.: <u>11724420199420620</u>	

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。
 This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

 <p>Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p>	 <p>State Bureau of Surveying and Mapping</p>
	编号: No.: <u>0002649</u>

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



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 月出生,于一九八九年 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

何建善

一九九三年七月一日

证书登记号 5301850



(4) 刘小玲注册证、职称证、学历证书及社保证明



广东省职称证书

姓名：刘小玲

身份证号：360121196706260530



职称名称：高级工程师

专业：测量

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2011年08月10日

评审组织：深圳市水利水电工程高级专业技术资格评审委员会

证书编号：B2103001064563

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年10月12日

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

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 刘小红 性别 男
一九三七年六月 日生,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: 陈福三

校 名: 长安大学

二〇〇一年十一月廿一日

补证号: 2001169



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘小玲

社保电脑号：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

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		
2023	10	770095	17384.0	2637.6	1406.72	1	17384	1055.04	351.68	1	17384	87.92	17384	39.39	2360	16.32	7.08
2023	11	770095	17384.0	2637.6	1406.72	1	17384	1055.04	351.68	1	17384	87.92	17384	39.39	2360	16.32	7.08
2023	12	770095	17384.0	2637.6	1406.72	1	17384	1055.04	351.68	1	17384	87.92	17384	39.39	2360	16.32	7.08
2024	01	770095	17384.0	2637.6	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	39.39	17384	140.67	35.17
2024	02	770095	17384.0	2637.6	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	39.39	17384	140.67	35.17
2024	03	770095	17384.0	2637.6	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
2024	04	770095	17384.0	2813.44	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
2024	05	770095	17384.0	2813.44	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
2024	06	770095	17384.0	2813.44	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
2024	07	770095	17384.0	2813.44	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
2024	08	770095	17384.0	2813.44	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
2024	09	770095	17384.0	2813.44	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
2024	10	770095	17384.0	2813.44	1406.72	1	17384	879.2	351.68	1	17384	87.92	17384	49.24	17384	140.67	35.17
合计			35519.68	18287.36			11957.12	4571.84			1142.96						372.94

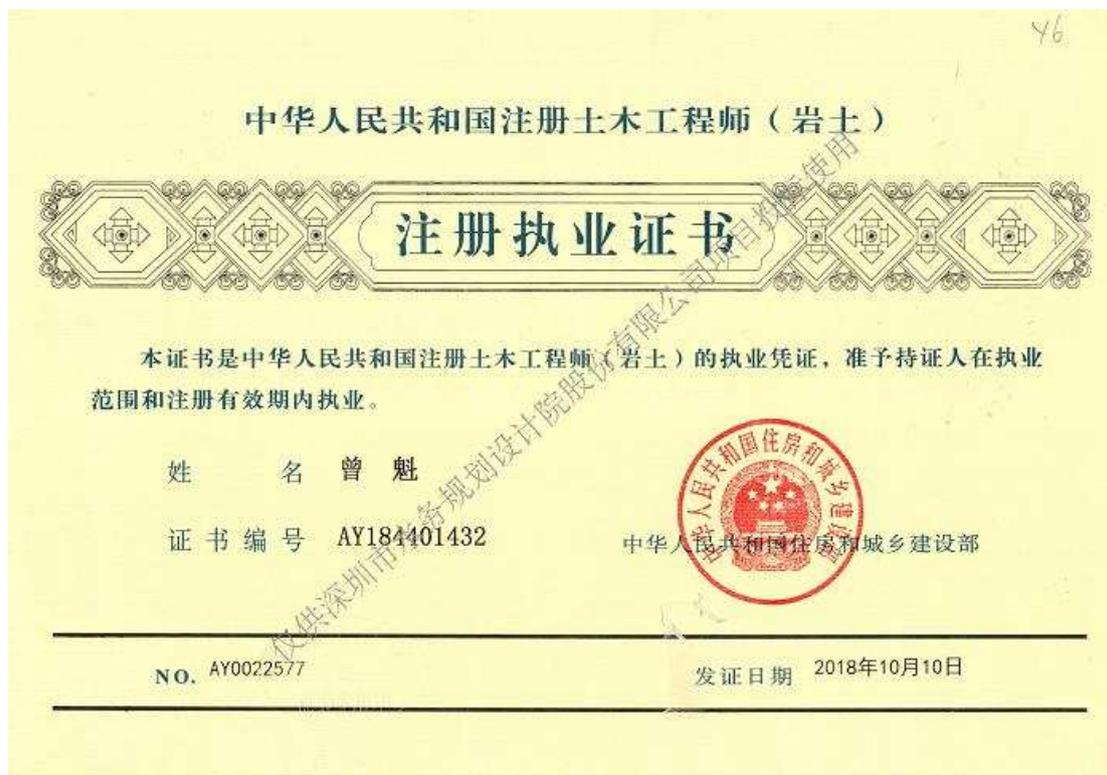


备注：

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（ 33915fafeb8078c4 ）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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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) 曾魁注册证、职称证、学历证书及社保证明





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

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

曾魁

证件类型	居民身份证	证件号码	432503*****15	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 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: AY184401432

注册编号: 4405546-AY012

注册专业: 不分专业

有效期: 2024年12月31日

暂无证书变更记录





照
片



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



粤高职称证字第 1500101100761 号

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



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：

张锦文

证书编号：104911200802004419

二〇〇八年 六 月二十 日

(6) 高志成职称证、学历证书及社保证明

<p>本证书由中国交通建设集团有限公司统一印制，由评审单位颁发。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，具有相应的专业技术资格水平。</p>	
<p>The Certificate is made exclusively by China Communications Construction Group (Ltd.) and issued by the Competent Appraising and Approval Committee, proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found to have met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.</p>	<p>姓名 高志成 Name 性别 男 Sex 出生年月 1985.12 Date of Birth 工作单位 中交第四航务工程勘察设计院有限公司 Company Name 编号 4190408 Number</p>
<p>系列名称 工程系列 Category 专业名称 岩土工程 Speciality 资格名称 高级工程师 Competent for 评审时间 2019.10.30 Date of Appraisal</p>	<p>中国交通建设集团有限公司制发 Designed and Issued by China Communications Construction Group (Ltd.)</p>
<p> 专业技术资格 评审委员会 (章) APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE</p>	

硕士研究生
毕业证书



研究生 高志成 性别 男，一九八五年十二月十二日生，于
二〇〇九年九月至二〇一二年六月在 地质资源与地质工程
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：

王秉

证书编号：102941201202000323

二〇一二年六月十九日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高志成

社保电脑号：809102410

身份证号码：362204198512127256

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
2023	10	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	860.64	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	860.64	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	860.64	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	14344	114.75	28.69
2024	02	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	32.13	14344	114.75	28.69
2024	03	770095	14344.0	2151.6	1147.52	1	14344	717.2	286.88	1	14344	71.72	14344	40.16	14344	114.75	28.69
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	37.38	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	37.38	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	37.38	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	37.38	14344	114.75	28.69
合计			28974.88	14917.76			9753.92	3729.44			932.36			350.81	1197.09		308.14

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（ 33915fafabd9d25r ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“+”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“a”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
770095

单位名称
深圳市水务规划设计院股份有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2024年10月23日

(7) 韩葵注册证、职称证、学历证书及社保证明

中华人民共和国注册测绘师

注册证

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

姓名：韩葵

证书编号：224402493(00)



证书流水号：76187 有效期至：2025-10-10



姓名：韩葵

Full Name

性别：男

Sex

出生年月：1987年09月

Date of Birth

专业类别： /

Professional Type

批准日期：2015年09月20日

Approval Date

持证人签名：

Signature of the Bearer



签发单位盖章：

Issued by



签发日期：2016年01月20日

Issued on

管理号：2015072440722015449924000733

File No. :

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.



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



National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号： 0007791
No. : 0007791

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

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。

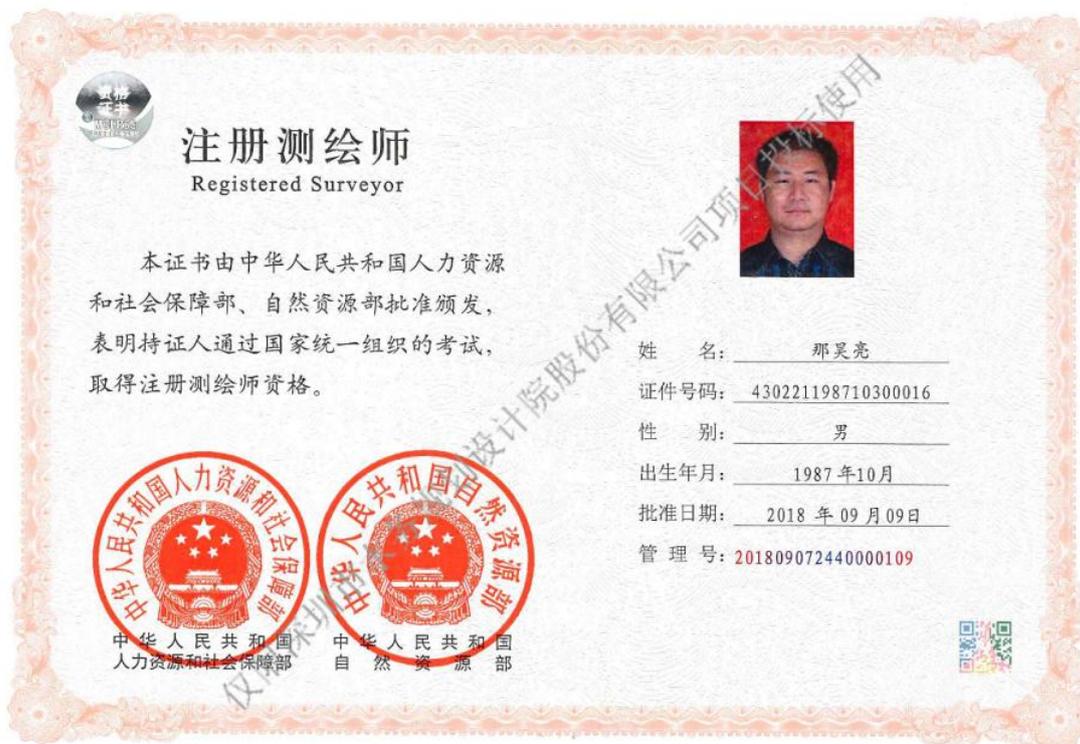
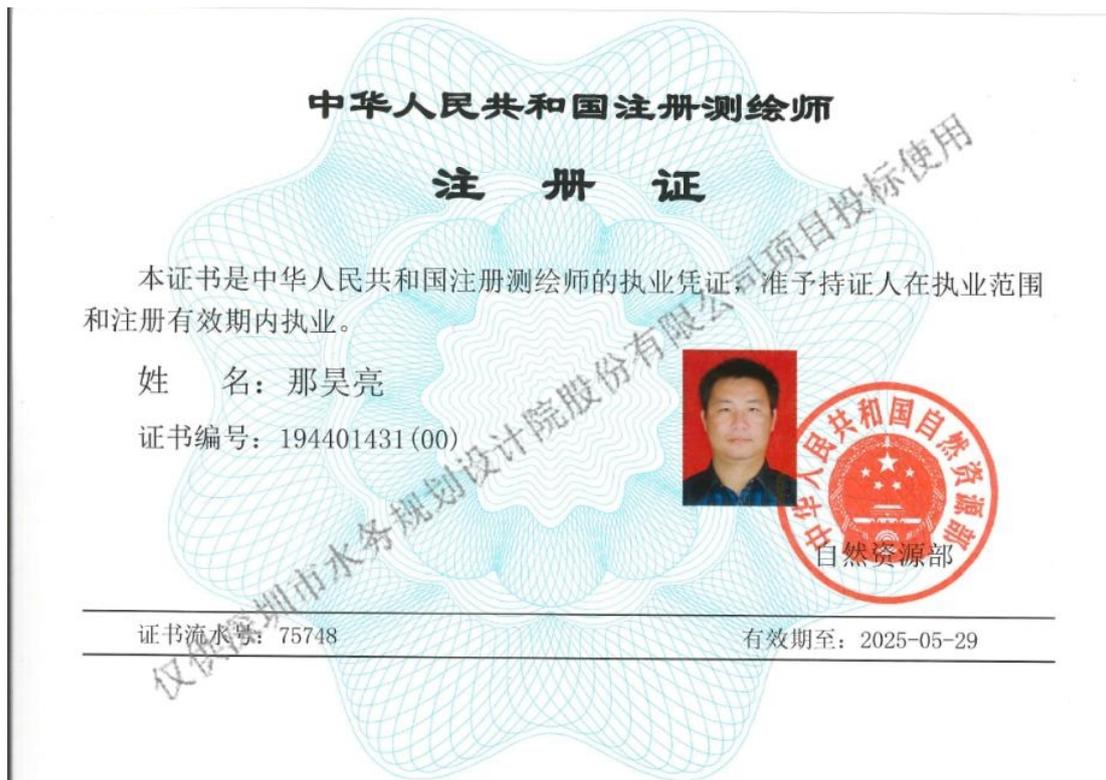
校 名 重庆交通大学

校(院)长: 

证书编号: 106181201105000859

二〇一一年六月三十日

(8) 那昊亮注册证、职称证、学历证书及社保证明





照片

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，

测绘

具备

工程师

资格。特发此证



粤中取证字第 1803003013316号



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：那昊亮

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

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		
2023	10	770095	8816.0	1322.4	705.28	1	8816	528.96	176.32	1	8816	44.08	8816	19.75	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	8816.0	1322.4	705.28	1	8816	528.96	176.32	1	8816	44.08	8816	19.75	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	8816.0	1322.4	705.28	1	8816	528.96	176.32	1	8816	44.08	8816	19.75	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	8816.0	1322.4	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	19.75	8816	70.53	17.63
2024	02	770095	8816.0	1322.4	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	19.75	8816	70.53	17.63
2024	03	770095	8816.0	1322.4	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53	17.63
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	17.63
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	17.63
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	17.63
2024	07	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53	17.63
2024	08	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53	17.63
2024	09	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53	17.63
2024	10	770095	8816.0	1410.56	705.28	1	8816	440.8	176.32	1	8816	44.08	8816	24.68	8816	70.53	17.63
合计			17808.32	9168.64			5994.88	2292.16			573.04		336.32	354.86		197.54	



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（ 33915fafed1ab590 ）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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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) 黄顺强职称证、安全主任证、学历证书及社保证明

黄顺强 于二〇一六年
十二月，经 深圳市水利水
电专业中级专业技术资格
评审委员会评审通过，
水利水电工程地质
具备 工程师
资格。特发此证

广东省专业技术资格
专用章
粤中职称字第 1703003002450 号

深圳市人力资源和社会保障局
发证单位
二〇一七年四月二十五日



深圳市
安全主任资格证书

按规定任职条件，
经考核合格，取得深圳
市 初级 安全主任资
格，特发此证。

姓名 黄顺强
身份证号 440301198912297815
编号 SZCA2014103901501

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局
2014年5月16日



毕业证书



黄顺强同志籍贯 清远县
(市、区)一九六九年十二月生，
于一九九九年六月，通过全
国中等专业教育水利工程与管
理专业自学考试，全部课程成
绩合格，经审定，准予毕业。

字第 9910414 号



(10) 肖佳军注册证、职称证、学历证书及社保证明

中华人民共和国注册测绘师
注册证

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

姓 名：肖佳军
证书编号：224402344(00)



自然资源部

证书流水号：72878 有效期至：2025-05-23

注册测绘师
Registered Surveyor

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



姓 名：肖佳军
证件号码：445221199012084134
性 别：男
出生年月：1990年12月
批准日期：2021年11月07日
管 理 号：2021110724400000067



中华人民共和国人力资源和社会保障部 中华人民共和国自然资源部

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

高等教育

毕业证书



学生肖佳军 性别男,一九九〇年十一月八日生,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

(11) 曹梦成注册证、职称证、学历证书及社保证明

	姓名:	曹梦成
	Full Name	曹梦成
	性别:	男
	Sex	男
	出生年月:	1982年02月
	Date of Birth	1982年02月
	专业类别:	
	Professional Type	
	批准日期:	2011年04月17日
	Approval Date	2011年04月17日
持证人签名:	签发单位盖章:	
Signature of the Bearer	Issued by	
	签发日期:	2011年 08月 16日
	Issued on	2011年 08月 16日
管理号: 11724430199425203		
File No. :		

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

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

	
approved & authorized by	approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security	State Bureau of Surveying and Mapping
The People's Republic of China	
	编号: 0002643
	No. : 0002643



照片

曹梦成 于二〇一三年十二月，经 深圳市水利水电专业高级专业技术资格

评审委员会评审通过，水利水电工程测量 具备 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关 二〇一四年四月十八日



粤高职证字第 300101085456 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

(12) 刘凌飞职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓名：刘凌飞
身份证号：15262919910223503X



职称名称：工程师
专业：水利水电工程测量
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月16日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003063673
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2021年08月02日



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



中国地质大学
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

毕业证书



刘凌飞 性别男，1991年02月23日生，于2015年03月至2017年07月在本校 网络教育 资源勘查工程专业 2.5 年制 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长

邓华



2017年07月01日

证书编号: 114157201705015209

(13) 黄坚职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：黄坚

身份证号：430421199108095158



职称名称：工程师

专 业：水利水电工程测量

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：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：2203003075580

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 黄坚 性别 男,一九九一年 八月 九 日生,于二〇一九
年 三 月至二〇二一年 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: 王铭新

证书编号:104917202105554006

二〇二一年 七 月 一 日

(14) 车永和职称证、学历证书及社保证明

江西省地矿局 所在单位 <u>赣西地质调查大队</u>	
从事专业 <u>测 绘</u>	
专业技术资格 <u>工 程 师</u>	姓 名 <u>车 永 和</u>
评审通过时间 <u>二〇〇二年十月</u>	身份证号码 <u>36121197009110515</u>
评审组织 <u>赣西地质调查大队 专业技术职称评审分会</u>	证书编号 <u>20020019</u> 发证单位 <u>江西省地矿局 赣西地质调查大队</u>
	发证时间 <u>二〇〇二年十二月</u>

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 车永和 性别 男，一九七〇年 九月 十一日生，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: 王绪新

证书编号: 104917202005554049

二〇二〇年 七 月 一 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 车永和 社保电脑号: 604369623 身份证号码: 360121197009110515 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		
2023	10	770095	10579.0	1386.85	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	23.7	2360	16.32	7.08
2023	11	770095	10579.0	1386.85	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	23.7	2360	16.32	7.08
2023	12	770095	10579.0	1386.85	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	23.7	2360	16.32	7.08
2024	01	770095	10579.0	1386.85	846.32	1	10579	634.74	211.58	1	10579	52.9	10579	23.7	2360	16.32	7.08
2024	02	770095	11461.0	1719.15	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	03	770095	11461.0	1719.15	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	04	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	05	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	06	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	07	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	08	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	09	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
2024	10	770095	11461.0	1833.76	916.88	1	11461	573.05	229.22	1	11461	57.31	11461	25.67	11461	91.69	22.92
合计			23622.02	11637.2			7390.62	2909.3			727.39					248.68	

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 (33915fafed171d6g) 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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(15) 杨正平职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书



姓名：杨正平

身份证号：652922198703102254

职称名称：工程师

专业：水利水电岩土工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003019238

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

深圳

普通高等学校

毕业证书



学生 杨正平 性别 男， 1987 年 03 月 10 日生，于 2013 年 09 月至 2016 年 01 月在本校 网络教育 资源勘查工程 专业 2.5 年制 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 中国地质大学（北京）

校（院）长：

邓 革

证书编号：114157201605003083

2016 年 01 月 10 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 杨正平 社保电脑号: 630268632 身份证号码: 632922198703102254 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
2023	10	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	581.88	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	9698	77.58	19.4
2024	02	770095	9698.0	1454.7	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	21.72	9698	77.58	19.4
2024	03	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	04	770095	9698.0	1351.68	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	1351.68	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	1351.68	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	1351.68	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	1351.68	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	1351.68	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	1351.68	775.84	1	9698	484.9	193.96	1	9698	48.49	9698	38.79	9698	77.58	19.4
合计			19589.96	10085.92			6594.64	2521.48			630.37				263.36		215.24



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915fafed23c97t) 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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(16) 赖福森职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓名：赖福森
身份证号：440881199208212235



职称名称：工程师
专业：水利水电工程测量
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2023年04月22日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003114134
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2023年07月05日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 赖福森 性别男，一九九二年 月二十一日生，于一二〇一二年
九月至二〇一五年 六 月在本校 工程测量技术 专业
三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名 广东水利电力职业技术学院 校（院）长：江明

证书编号：108621201506331848

二〇一五年 六 月 三十 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赖福森 社保电脑号：632852587 身份证号码：440881199208212235 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		
2023	10	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6420	385.2	128.4	1	6420	32.1	6420	14.38	2360	16.32	7.08
2023	11	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6420	385.2	128.4	1	6420	32.1	6420	14.38	2360	16.32	7.08
2023	12	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6420	385.2	128.4	1	6420	32.1	6420	14.38	2360	16.32	7.08
2024	01	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	14.38	6420	51.36	12.84
2024	02	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	15.34	6850	54.8	13.7
2024	03	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	04	770095	6850.0	1096.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	05	770095	6850.0	1096.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	06	770095	6850.0	1096.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	07	770095	6850.0	1096.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2024	08	770095	6850.0	1096.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2024	09	770095	6850.0	1096.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
2024	10	770095	6850.0	1096.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	27.4	6850	54.8	13.7
合计			13579.0	6996.4			4561.85	1747.7			436.93						157.38

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（ 33915fafed2caf2x ）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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(17) 赵晨职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：赵晨

身份证号：610523199407063692



职称名称：助理工程师

专 业：水利水电工程测量

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年08月15日

评审组织：深圳市罗湖区人力资源局

证书编号：1903036000339

发证单位：深圳市罗湖区人力资源局

发证时间：2019年09月02日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 赵晨 性别 男，一九九四年 七月 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：104917202005554037

二〇二〇年 七 月 一 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵晨

社保电脑号：644528545

身份证号码：610523199407063692

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
2023	10	770095	6420.0	898.8	513.6	1	6420	385.2	128.4	1	6420	32.1	6420	14.38	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	6420.0	898.8	513.6	1	6420	385.2	128.4	1	6420	32.1	6420	14.38	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	6420.0	898.8	513.6	1	6420	385.2	128.4	1	6420	32.1	6420	14.38	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	6420.0	898.8	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	14.38	6420	51.36	12.84
2024	02	770095	6850.0	959.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	15.34	6850	54.8	13.7
2024	03	770095	6850.0	959.0	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	04	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	05	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	06	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	07	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	08	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	09	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
2024	10	770095	6850.0	1027.5	548.0	1	6850	342.5	137.0	1	6850	34.25	6850	19.18	6850	54.8	13.7
合计			12705.7	6986.4			4561.85	1747.7			436.93		239.48	594.12		137.38	

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（ 33915fafed2bdac4 ）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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(18) 刘涛职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：刘涛

身份证号：430523198906287254



职称名称：助理工程师

专 业：水利水电工程测量

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006075569

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月06日



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

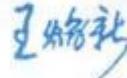
普通高等学校

毕业证书



学生 刘涛 性别 男,一九八九年 六月二十八日生,于 二〇一八年 九月至二〇二一年 一月在本校网络教育 测绘工程技术专业 2.5 年制 专科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  中国地质大学(武汉)

校(院)长: 

证书编号:104917202106116005

二〇二一年 一 月三十一日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘涛 社保电脑号: 630685994 身份证号码: 430523198906287254 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		
2023	10	770095	5989.0	838.46	479.12	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5989	13.42	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	5989.0	838.46	479.12	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5989	13.42	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	5989.0	838.46	479.12	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5989	13.42	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	5989.0	838.46	479.12	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5989	13.42	5989	47.91	11.98
2024	02	770095	6420.0	898.8	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	14.38	6420	51.36	12.84
2024	03	770095	6420.0	898.8	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	17.98	6420	51.36	12.84
2024	04	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	17.98	6420	51.36	12.84
2024	05	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	17.98	6420	51.36	12.84
2024	06	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	17.98	6420	51.36	12.84
2024	07	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	25.68	6420	51.36	12.84
2024	08	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	25.68	6420	51.36	12.84
2024	09	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	25.68	6420	51.36	12.84
2024	10	770095	6420.0	963.0	513.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6420	25.68	6420	51.36	12.84
合计			11892.44	6338.88			4339.64	1662.38			415.66			359.71		148.78	

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: <http://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915fafed27a03v) 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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(19) 王有明职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：王有明

身份证号：452728199608170317



职称名称：助理工程师

专 业：测绘

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006148910

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 王有明 性别 男，一九九六年 八月 十七 日生，于二〇一六
年 九月 至二〇二〇年 六月 在本校 测绘工程
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名：桂林理工大学

校（院）长：解云林

证书编号：105961202005002983

二〇二〇年 六月 三十日

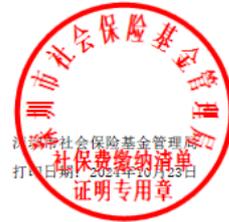
深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王有明 社保电脑号: 808254127 身份证号码: 452728199608170317 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		
2023	10	770095	3994.0	539.16	319.32	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3994	8.95	2360	16.32	7.08
2023	11	770095	3994.0	539.16	319.32	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3994	8.95	2360	16.32	7.08
2023	12	770095	3994.0	539.16	319.32	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3994	8.95	2360	16.32	7.08
2024	01	770095	3994.0	539.16	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	8.95	3994	31.95	7.99
2024	02	770095	3994.0	539.16	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	8.95	3994	31.95	7.99
2024	03	770095	3994.0	539.16	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	11.18	3994	31.95	7.99
2024	04	770095	3994.0	599.1	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	11.18	3994	31.95	7.99
2024	05	770095	3994.0	599.1	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	06	770095	3994.0	599.1	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	07	770095	3994.0	599.1	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	08	770095	3994.0	599.1	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	09	770095	3994.0	599.1	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	10	770095	3994.0	599.1	319.32	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
合计			7548.66	4153.76			4339.64	1662.38			415.66			363.06		101.14	

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 (33915fafed2c306i) 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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(20) 覃锋云职称证、学历证书及社保证明



普通高等学校

毕业证书



学生 覃锋云 性别 男，一九九七年 四月 十三 日生，于二〇一六年 九月至二〇二〇年 六月在本校 测绘工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：桂林理工大学



校（院）长：

谢云林

证书编号：105961202005002967

二〇二〇年 六 月 三十 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：覃峰云 社保电脑号：803786350 身份证号码：450921199704130416 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
2023	10	770095	3994.0	559.16	319.52	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3994	8.95	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	3994.0	559.16	319.52	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3994	8.95	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	3994.0	559.16	319.52	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3994	8.95	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	3994.0	559.16	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	8.95	3994	31.95	7.99
2024	02	770095	3994.0	559.16	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	8.95	3994	31.95	7.99
2024	03	770095	3994.0	559.16	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	11.18	3994	31.95	7.99
2024	04	770095	3994.0	599.1	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	11.18	3994	31.95	7.99
2024	05	770095	3994.0	599.1	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	06	770095	3994.0	599.1	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	07	770095	3994.0	599.1	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	08	770095	3994.0	599.1	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	09	770095	3994.0	599.1	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
2024	10	770095	3994.0	599.1	319.52	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3994	15.98	3994	31.95	7.99
合计			7548.66	4153.76	4153.76		4339.64	1662.38	1662.38		415.66			153.95	363.06	101.14	

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（33915fafed2ac359）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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



(21) 周洁辉职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓 名：周洁辉
身份证号：445221199603246510



职称名称：助理工程师
专 业：水利水电工程测量
级 别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2022年05月25日
评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006075295
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月06日



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



成人高等教育
毕 业 证 书

学生 **周洁辉** 性别 **男**， **一九九六年**
三 月 二十四 日生，于 **二〇一九年 二 月**至 **二〇二二年 一 月**
在本校 **土木工程** 专业 **函授** 学习，
学制 **三 年**，修完 **专升本** 教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。



校 名：



校 长：

温和瑞

批准文号：(86)教原三字005号
证书编号：104075202205001030

二〇二二年 一月 十二日

(22) 尤江职称证、学历证书及社保证明

广东省职称证书

姓名：尤江

身份证号：610122198909203162



职称名称：工程师

专业：水利水电工程测量

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市水利水电专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003019576

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



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

普通高等学校

毕业证书



学生 尤江 性别 女,一九八九年九月二十日生,于二〇一五年九月至二〇一八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:

证书编号:104917201805754020

二〇一八年七月一日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尤江

社保电脑号：634313269

身份证号码：610122198909203162

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
2023	10	770095	4726.0	661.64	378.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4726	10.59	2360	16.52	7.08
2023	11	770095	4726.0	661.64	378.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4726	10.59	2360	16.52	7.08
2023	12	770095	4726.0	661.64	378.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4726	10.59	2360	16.52	7.08
2024	01	770095	4726.0	661.64	378.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4726	10.59	4726	37.81	9.45
2024	02	770095	5559.0	778.26	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	12.45	5559	44.47	11.12
2024	03	770095	5559.0	778.26	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	04	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	05	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	06	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	15.57	5559	44.47	11.12
2024	07	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47	11.12
2024	08	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47	11.12
2024	09	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47	11.12
2024	10	770095	5559.0	833.85	444.72	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5559	22.24	5559	44.47	11.12
合计			10040.03	5514.9			4339.64	1662.38			415.66						130.77

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915fafed1838dr ）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. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



拟派项目组人员的相关业绩表

投标人：深圳市水务规划设计院股份有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
深圳市原水有限公司	罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测	深圳市	工程设计输水规模 260 万立方米/日, 属 I 等大 (1) 型工程。项目投资总概算 580230 万元。	2023.6-在建	902.251061	合同签订日期: 2023.6.26
深圳市龙华区水污染治理中心	2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程 (第三期) 第三方监测、竣工测绘	深圳市	2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程(第三期)包括民治、冷水坑、高峰、石凹、樟坑径、长坑、石马径、三坳水库等 8 座水库, 其中民治水库 1373.86 万元、冷水坑水库 2854.22 万元、高峰水库 2329.92 万元、石凹水库 819.7 万元、樟坑径水库 1304.85 万元、长坑水库 396.56 万元、石马径水库 1094.44 万元、三坳水库 598.96 万元, 8 座水库建安费共计为 10772.510 万元。	2023.12-在建	299.5581	合同签订日期: 2023.12.4
深圳市原水有限公司	北坑水库及其配套输水工程第三方监测	深圳市	水库总库容 2294 万立方米, 输水线路全长 9480.6m, 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。	2024.2-在建	113.4158 万元	合同签订日期: 2024.2.5

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)。

(1) 罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

合同编号：原水合字 2023 年第 00053 号

KJ-2023-0130

深圳市

建设工程第三方监测合同

项目名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程

合同名称：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

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：2023年6月26日

仅供深圳市水务规划设计院股份有限公司项目投标使用



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：罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测

1.2 工程地址：深圳市光明区、宝安区

1.3 工程规模及内容：依据《深圳市发展和改革委员会关于罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程项目总概算的复函》（深发改函〔2021〕414号），罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程是珠江三角洲水资源配置工程深圳境内的配套工程。工程主要任务是将西江来水在深圳境内进行合理的分配，提高西部片区供水保障。工程设计输水规模260万立方米/日，属Ⅰ等大（1）型工程。主要建设内容包括：输水干线、分水支线、深圳分干线连通隧洞、配套管理中心等。

项目投资总概算580230万元，其中工程费用495289.44万元，工程建设其他费用57310.54万元，预备费27630.02万元。

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：

按监理单位批准的设计图纸、技术要求和通知，承担本合同范围内的第三方监测相关土建施工，仪器设备和材料的采购、运输、装配、保管，监测仪器的检验和率定，现场监测设施的埋设和安装，负责合同期的观测、维护和巡视检查，监测资料的及时整理整编和初步分析等。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《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》）。

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）：对受隧洞穿越影响或洞室开挖影响的工程建筑物或毗临
建筑物进行第三方监测，包括干线隧洞、支线隧洞、道路、高架、管线、
民房、地表等，为业主提供及时可靠的信息，评定工程施工对周围环境的
安全影响；对监测范围内建筑物遭破坏界定责任时，提供科学的数据和报
告。具体监测项目和内容详见《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方
监测招标文件第二卷技术条款》。

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》（JGJ8-2016）；《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：《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》。

2.4 服务质量要求

2.4.1 满足《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》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《罗田水库-铁岗水库输水隧洞工程第三方监测招标文件第二卷技术条款》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双方在本协议签章之日起至项目通过合同工程竣工验收之日止。

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：玖佰零贰万贰仟伍佰壹拾元陆角壹分元（人民币小写：¥9022510.61元）。开具税率为6%的增值税专用发票（其中不含税部分小写：¥8511802.46元，大写：捌佰伍拾壹万壹仟捌佰零贰元肆角陆分，增值税税金部分小写：¥510708.15元，大写：伍拾壹万零柒佰零捌元壹角伍分），税率以增值税纳税义务发生时间为准，参照国家税务政策执行，结算时统一进行扣减。

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

(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:1804502.12元。

发包人支付预付款之前,还应具备的条件:①承包人应在收到工程预付款的同时向发包人提交工程预付款保函,工程预付款保函金额应为合同价的20%,工程预付款保函在工程预付款被发包人扣回前一直有效;②按招标文件要求提交履约保函(履约保函金额为签约合同价的10%);③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。

工程预付款在第1次支付进度款时起扣,分4次等额扣回。工程预付款在符合扣回条件后在当期工程进度款中抵扣,不足金额在下期工程进度款中扣回,依次类推,直至满足扣回条件。

(2) 进度款

自第三方监测工作开始之日起,按承包人完成的第三方监测工作量计价的85%进行支付,每半年支付一次进度款,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	4份	监测当天	当日的天气情况和施工现场的工况；

序号	成果名称	份数	提交时间	内容要求（包括但不限于）
	报表			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	4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	4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	4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。

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：岩土专业高级工程师；

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

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，具体考评办法详见发包人履约评价管理办法。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，严格做好新冠疫情及其他传染性疾病预防常态化防控工作。

14 合同补充条款

详见附件。

15 附则

本合同订立时间：2023年0月26日；

订立地点：深圳市

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：
91440300MA5HGN5E8T

地址：广东深圳市福田区南园街道
滨河大道2001号深港影视创意园9

楼原水公司909-910
邮政编码：518000

法定代表人：吴穹
委托代理人：

电话：0755-82137599
传真：
电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限
公司深圳深南中路支行
账号：44250100003300002195

承包人：(公章)
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：518001

法定代表人：朱闻博
委托代理人：

电话：0755-25105595
传真：0755-25890439
电子信箱：xiaoji@swpd.cn

开户银行：中国农业银行深圳彩田
支行
账号：41009700040004034

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：项目实施期间服务工作安排与承诺
5	附件 5：中标候选人约谈履约承诺书
6	附件 6：深圳市建设工程不转包挂靠承诺书
7	附件 7：深圳市水务（集团）有限公司中标候选人廉政教育记录表
8	附件 8：安全生产协议
9	附件 9：质量终身责任制
10	附件 10：保密协议

附件 2：拟投入本项目人员一览表

表 3.2-1 投入管理人员一览表

序号	姓名	职务	职称	执业资格
1	裴洪军	项目负责人	岩土高级工程师	注册土木工程师（岩土）
2	刘小玲	技术负责人	测量高级工程师	注册测绘师
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	刘士虎	质量检查审核组员	岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）
5	周树	质量检查审核组员	高级工程师	注册土木工程师（岩土）
6	曹梦成	质量检查审核组员	工程测量高级工程师	注册测绘师
7	曾魁	数据分析师	岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）
8	韩葵	数据分析师	测绘高级工程师	注册测绘师
9	王建立	分项技术负责人	正高级工程师	注册测绘师
10	张柯	分项技术负责人	工程测量工程师	注册测绘师
11	王卫	分项技术负责人	岩土高级工程师	/
12	高志成	分项技术负责人	岩土工程高级工程师	/
13	黄顺强	安全主任	工程地质工程师	/
14	吴宁	安全员	安全管理工程师	注册安全工程师
15	尤江	后勤负责人	工程测量工程师	/

表 3.2-2 投入作业人员一览表

序号	姓名	职务	职称	执业资格
1	肖佳军	监测一组组长	工程测量工程师	注册测绘师
2	那昊亮	监测二组组长	测绘工程师	注册测绘师
3	焦育峰	监测三组组长	岩土高级工程师	/
4	何辉	监测四组组长	工程测量高级工程师	/
5	齐大利	监测五组组长	工程测量高级工程师	/
6	程天舜	监测六组组长	工程地质高级工程师	/
7	杨国华	数据处理员	岩土工程高级工程师	/
8	杨正平	数据处理员	岩土工程工程师	/
9	蒙韵	数据处理员	岩土工程工程师	/
10	车永和	数据处理员	测绘工程师	/
11	林振通	数据处理员	工程测量工程师	/
12	尉巍	数据处理员	工程测量工程师	/
13	李庆平	监测员	测绘工程师	/
14	杨雷	监测员	工程测量工程师	/
15	袁军	监测员	工程测量工程师	/
16	刘凌飞	监测员	工程测量工程师	/
17	郑东玉	监测员	工程测量工程师	/

序号	姓名	职务	职称	执业资格
18	黄坚	监测员	工程测量工程师	/
19	王明洲	监测员	测绘工程师	/
20	黄永健	监测员	工程测量助理工程师	/
21	刘涛	监测员	工程测量助理工程师	/
22	周洁辉	监测员	工程测量助理工程师	/
23	龙广生	监测员	工程测量助理工程师	/
24	郑康新	监测员	工程测量助理工程师	/
25	郑平安	监测员	工程测量助理工程师	/
26	林开明	监测员	工程测量助理工程师	/
27	曹润生	监测员	工程测量助理工程师	/
28	许梓钧	监测员	工程测量助理工程师	/
29	贾小刚	监测员	工程测量助理工程师	/
30	黄鹤	监测员	工程测量助理工程师	/
31	覃锋云	监测员	测绘助理工程师	/
32	褚颢南	监测员	测绘助理工程师	/
33	吴子龙	监测员	测绘助理工程师	/
34	梁定校	监测员	测绘助理工程师	/
35	卢文桥	监测员	测绘助理工程师	/
36	赵晨	监测员	工程测量助理工程师	/
37	赖福森	监测员	测量工程技术助理工程师	/
38	刘凌飞	监测员	工程测量工程师	/
39	李志伟	监测员	工程测量助理工程师	/
40	王有明	监测员	工程测量助理工程师	/
41	褚颢南	监测员	工程测量助理工程师	/
42	徐旭	监测员	工程测量工程师	/
43	刘涛	监测员	工程测量助理工程师	/
44	车颢斌	监测员	工程地质工程师	/

(2) 2021-2023年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）第三方监测、竣工测绘

KJ-2023-0209

合同编号：深龙华水务合字（2023）207号

深圳市龙华区水污染治理中心

第三方监测、竣工测绘

服务合同

工程名称： 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程
（第三期）第三方监测、竣工测绘

甲 方： 深圳市龙华区水污染治理中心

乙 方： 深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订日期： 2023 年 12 月 4 日

甲方（委托人）：深圳市龙华区水污染治理中心

乙方（受托人）：深圳市水务规划设计院股份有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）

第三方监测、竣工测绘任务。

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

第一条 工程概况

1.1 工程名称：2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）

1.2 工程地点：深圳市龙华区

1.3 工程概况：2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）包括中民治水库 1373.86 万元、冷水坑水库 2854.22 万元、高峰水库 2329.92 万元、石凹水库 819.7 万元、樟坑径水库 1304.85 万元、长坑水库 396.56 万元、石马径水库 1094.44 万元、三坳水库 598.96 万元，8 座水库建安费共计为 10772.510 万元。

本项目监测、竣工测绘工作主要包含但不限于：（1）第三方监测内容：包括但不限于沉降、位移基准点、基坑顶面位移、基坑顶面沉降、土体侧向位移、地下水位观测等以及本工程因现场实际情况需要开展的监测内容等工作（不含爆破专项监测）。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。（2）竣工测绘内容：包含但不限于完成规划验收、竣工验收等所需的现场测绘工作并出具测绘报告，保证竣工测绘

报告通过审核及配合甲方安排的其它相关工作等。

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，甲方有权根据工程需要增加监测、竣工测绘内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，乙方投标时应该预见为完成本项目所需的一切工作内容及风险，不得提出异议。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测、测绘内容、范围及要求

2.1 监测工作内容及范围

2.1.1 监测内容：根据工程设计图纸、国家及省市相关规定、规范及标准对 2021-2023 年龙华区小型水库除险加固工程（第三期）基坑开挖、边坡支护和坝下输水涵修复等施工内容进行监测，配合甲方编制专项监测方案。

具体监测指标包含不限于：沉降、位移基准点、基坑顶面位移、基坑顶面沉降、土体侧向位移、地下水位观测等（不含爆破专项监测）。以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测报告编写，乙方以甲方及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。

2.1.2 监测范围主要为：一是工程范围内的各项观测、监测，二是工程范围外相邻建筑物、重要设施和构筑物等的观测、监测，包括但不限于基坑开挖监测、边坡支护监测、建（构）筑物监测、地下管线监测及本工程因现场实际情况需要监测的内容等工作，具体监测范围、监测内容、监测频率等以相关规范及设计图纸、监测任务书等文件为准。

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，甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，因工程安全增加的监测内容或监测次数按照合同单价统一计算，乙方不得提出异议。

理提交纸质的监测总结报告一式八份和电子文件。内容包括但不限于：监测点平面布置图、监测说明、监测成果表、统计表、监测曲线、各施工阶段的监测数据、沉降分析、结论等。

4.2 竣工测绘时间及成果提交

4.2.1 竣工测绘时间以甲方指令为准。

4.2.2 乙方按照以甲方、设计及监理批准的竣工测绘方案、设计文件的要求完成全部工作任务，竣工测绘工作完成后及时编制报告文件并向甲方移交成果报告。

4.3 乙方向甲方提交的成果的质量应符合相关技术标准和深度规定，乙方保证成果真实可靠，无论电子记录还是直接手录，均必须保留原始观测数据。甲方有权根据技术要求对乙方成果及资料进行确认、验收。乙方提交的成果资料之版权属于甲方；未经甲方同意乙方不可泄漏或作其他用途。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价为暂定价，暂定人民币 2995581.00 元（大写：贰佰玖拾玖万伍仟伍佰捌拾壹元整）。依据造价单位费用测算书第三方监测费为 313.80197 万元，竣工测绘费为 60.645657 万元，投标报价固定下浮率 20%，招标估价：

$(313.80197+60.645657) \times (1-20\%) = 299.5581$ 万元。

双方签约合同价为暂定价，可能与实际发生金额存在较大差异，乙方应充分考虑风险，不得因此提出任何索赔。

5.2 结算价

本合同最终结算价格约定如下：

(1) 监测：结算依照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》及现行法律法规、规范标准执行。

监测工程量：按设计单位编制的监测任务、并经甲方、设计及监理认可的监测内容，按甲方批准的监测任务书中，乙方实际完成并经监理单位审核、甲方确

当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

12.2 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

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

第十二条 争议及解决

因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，任意一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

第十三条 合同份数

本合同自甲、乙双方签章之日起生效。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，其中甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。



甲方（盖章）：

深圳市龙华区水污染治理中心

法定代表人

或委托代理人：

（签字或盖章）

地址：深圳市龙华区龙华街道清湖行政服务中心3栋

电话：21047980

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）

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

电话：25105595



附件 2 项目管理班子配备情况表

序号	在本项目中拟任的岗位	姓名	性别	职称	执业资格	从事专业	从事本专业工作年限
1	项目总负责	裴洪军	男	高级工程师	注册土木工程师(岩土)	岩土工程	18
2	技术负责人	刘小玲	男	高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	32
3	质量负责人	熊寻安	男	正高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	30
4	质量检查审核	刘士虎	男	高级工程师	注册土木工程师(岩土)	岩土工程	18
5	质量检查审核	曹梦成	男	高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	16
6	项目经理	车永和	男	中级工程师	/	监测/测绘	31
7	现场负责	赵晨	男	助理工程师	/	工程监测	8
8	内业负责	肖佳军	男	高级工程师	注册测绘师	监测/测绘	11
9	监测组长	韦文欢	男	助理工程师	/	工程监测	3
10	监测组长	黄坚	男	中级工程师	/	工程监测	10
11	监测组长	刘凌飞	男	中级工程师	/	工程监测	11
12	测量组长	袁军	男	中级工程师	/	测绘工程	12
13	测量组长	林振通	男	中级工程师	/	测绘工程	8
14	项目技术人员	赖福森	男	中级工程师	/	测绘工程	8
15	项目技术人员	刘涛	男	助理工程师	/	测绘工程	10
16	项目技术人员	张受麟	男	助理工程师	/	测绘工程	3
17	项目技术人员	庞周洲	男	助理工程师	/	测绘工程	3
18	项目技术人员	卢文桥	男	助理工程师	/	工程监测	3
19	项目技术人员	蒙明峰	男	助理工程师	/	工程监测	3
20	项目技术人员	谢晴亮	男	助理工程师	/	工程监测	3
21	项目技术人员	褚浩楠	男	助理工程师	/	工程监测	3
22	项目技术人员	覃锋云	男	助理工程师	/	工程监测	3
23	项目技术人员	王有明	男	助理工程师	/	工程监测	3

(3) 北坑水库及其配套输水工程第三方监测

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

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完工验收之日止，莲花山隧洞渗漏监测服务自完工验收之日起延长 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

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

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)

吴穹

组织机构代码: 91440300MA5HGN5E8 组织机构代码:

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)

朱闻博

91440300672999996A

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

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: 518000

邮政编码: 518131

法定代表人: 吴穹

法定代表人: 朱闻博

委托代理人: /

委托代理人: _____

电话: /

电话: 0755-25890439

传真: /

传真: _____

电子信箱: /

电子信箱: _____

开户银行: 中国建设银行深圳深南中路支行

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: 442501000330002195

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 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。
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。
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。
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-水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。
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。

8、备注（请各投标人注意）；

资信要素不进行评审，但可作为票决入围、票决定标的重要参考资料，请投标人认真填报，要求投标人将资信标部分以业绩的形式（*QTTYJ）上传，其真实性通过公示予以监督。

我单位按要求填报上传。