

福城南产业片区 12-16 等宗地项目第三方监测  
(10-08-02 宗地) 项目

投标文件

资信标书

项目编号：44031020230030034

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司

投标人代表：吴桦

投标日期：2025 年 10 月 16 日

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市勘察研究院有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市工程地质勘察公司
统一社会信用代码	914403001921810441	企业性质（民营/国有）	民营
注册资金（万元）	10100	注册地址	深圳市福田区福中东路15号
企业法定代表人	糜易霖	建立日期	1985年01月31日
现有资质类别及等级	工程勘察综合类甲级、甲级测绘资质等		
企业简介 （内容包括企业规模、人员数量及具有技术职称人员所占的比率等）	<p><b>一、公司发展概述</b></p> <p>深圳市勘察研究院有限公司前身为基建工程兵水文地质部队第912团，是一支具有光荣传统和辉煌业绩的英雄部队，曾被原国家计委和国家地质总局授予“重大贡献单位”、“大庆式基本建设突击队”等光荣称号，被中国人民解放军基建工程兵命名为“标兵团队”。1983年遵照国务院、中央军委命令，部队集体转业进驻深圳，成立深圳市工程地质勘察公司。2005年改制为有限责任公司，2017年成为翠林投资集团旗下产业。</p> <p>在过去的40年间，公司与深圳共同成长，作为参与建设的第一批拓荒牛，见证并参与了深圳特区建设发展全过程，几乎参与了深圳市所有重大建设工程，自行组织编制的深圳地区“工程地质图系”、“南头半岛规划地质图”、“华侨城旅游区规划地质图”等图系为深圳整体规划建设提供了科学依据，提高了规划效率。在发展过程中培育了深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市基础工程有限公司、深圳市盛业地下工程有限公司等多家优秀的企业。</p> <p><b>二、人力资源</b></p> <p>公司现有员工581余人，其中各类专业技术人员422余人，具有技术职称人员所占72.63%。拥有国家注册人员78余人，高级以上职称82余人，硕士博士学历以上92余人。</p> <p><b>三、资质</b></p> <p>综合甲级工程勘察、甲级测绘、甲级摄影测量与遥感、地理信息系统工程、甲级岩土工程、甲级地质灾害防治工程勘查、设计、施工、评估、一级地基与基础施工、地基基础工程检测等。</p>		



	<b>四、荣誉地位：</b> 国家高新技术企业 深圳知名品牌企业 中国勘察设计行业综合实力百强单位 全国工程勘察先进单位 中国地理信息产业百强企业 全国建设系统企业文化先进单位 广东省诚信示范企业 深圳市优秀企业 中国勘察设计协会理事单位 深圳市勘察设计协会副会长单位 建国 60 周年全国十佳岩土工程企业 深圳老字号企业 建国 70 周年全国优秀勘察设计企业 全国城市勘测金奖单位 全国城市勘测工作先进单位 全国工程勘察与岩土行业诚信单位 广东省守合同重信用企业 深圳市履行社会责任三星企业 广东省勘察设计协会副会长单位 全国勘察测绘行业百强企业
其他	/

注：

1. 随本表附投标人营业执照、资质证书；
2. 如果表中填写的内容与招标人在相关网站查询结果不一致，将视为投标人存在弄虚作假的情形。

附：

## 经年检的营业执照副本

统一社会信用代码 914403001921810441		<b>营 业 执 照</b> (副 本)			
名 称 深圳市勘察研究院有限公司		类 型 有限责任公司		成 立 日 期 1985年01月31日	
法 定 代 表 人 糜易霖		住 所 深圳市福田区福中东路15号			
<div>重 要 提 示</div> <div>1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。</div>					
				登 记 机 关  2022年 12月 29日	

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

# 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

[基本信息](#)
[许可经营信息](#)
[股东信息](#)
[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](#)

## 深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403001921810441
注册号：	440301103092233
商事主体名称：	深圳市勘察研究院有限公司
住所：	深圳市福田区福中东路15号
法定代表人：	糜易霖
认缴注册资本（万元）：	10100
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1985-01-31
营业期限：	自1985-01-31起至2029-01-30止
核准日期：	2025-03-21
年报情况：	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市勘察研究院有限公司江西分公司（注销），深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司（开业（存续）），深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部（注销），深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处（开业（存续）），深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司（开业（存续）），深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司（开业（存续）），深圳市勘察研究院有限公司龙岗分公司（开业（存续）），深圳市勘察研究院有限公司广州分公司（开业（存续））

企业资质证书

工程勘察综合类资质甲级



工 程 勘 察  
资 质 证 书

证书编号: B144046787  
有 效 期: 至2030年04月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业 名 称: 深圳市勘察研究院有限公司  
经济 性 质: 有限责任公司  
资 质 等 级: 工程勘察综合资质甲级。  
可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。\*\*\*\*\*

发证机关  
2025年04月09日  
No.BZ 0018546

企业 名 称	深圳市勘察研究院有限公司		
详 细 地 址	深圳市福田区福中东路15号		
建 立 时 间	1985年01月31日		
注册 资 本 金	10100万元人民币		
统一 社 会 信 用 代 码 (或营业执照注册号)	914403001921810441		
经 济 性 质	有限责任公司		
证 书 编 号	B144046787-6/1		
有 效 期	至2030年04月09日		
法 定 代 表 人	糜易霖	职 务	董事长
单 位 负 责 人	糜易霖	职 务	总经理
技 术 负 责 人	余成华	职称或执业资格	教授级高级工程师
备 注:	资质证书编号: 190123-kj		

业 务 范 围

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

发证机关(章)  
2025年04月09日  
No.BF 0094247

证 书 延 期	
有效期延至_____年_____月_____日	
核准机关（章）	
年 月 日	
有效期延至_____年_____月_____日	
核准机关（章）	
年 月 日	
有效期延至_____年_____月_____日	
核准机关（章）	
年 月 日	

企 业 变 更 栏	
变更核准机关（章）	
年 月 日	
变更核准机关（章）	
年 月 日	
变更核准机关（章）	
年 月 日	

企 业 变 更 栏	
变更核准机关（章）	
年 月 日	
变更核准机关（章）	
年 月 日	
变更核准机关（章）	
年 月 日	

企 业 变 更 栏	
变更核准机关（章）	
年 月 日	
变更核准机关（章）	
年 月 日	
变更核准机关（章）	
年 月 日	



动态监管记录栏	
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>

动态监管记录栏	
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	<div>持 证 说 明</div> <div>1.《工程勘察资质证书》是建设工程企业进入建筑市场承揽工程的凭证。</div> <div>2.《工程勘察资质证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。</div> <div>3.此证书只限本企业使用，任何单位和个人不得涂改、伪造、出借或转让；除发证机关外，任何单位和个人均不得非法扣压和没收。</div> <div>4.企业变更名称、地址、法定代表人、技术负责人等，应当在变更后一个月内，按规定，到相关部门办理变更手续。</div> <div>5.在资格有效期满前60天，需向资质审批机关提交资格延续申请，逾期不提交申请的，证书届满作废。</div> <div>6.企业在领取新的《工程勘察资质证书》的同时，应当将原全部资质证书交回原发证机关予以注销。</div> <div>7.企业出现破产、倒闭、撤销、歇业等情况，应当将其全部资质证书交回原发证机关予以注销。</div>
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	
<div>记录机关（章）</div> <div>年 月 日</div>	

测绘甲级资质



No. 004292

中华人民共和国自然资源部监制

企业性质说明书

致招标人：深圳市新龙福投资发展有限公司

我单位参加福城南产业片区 12-16 等宗地项目第三方监测（10-08-02 宗地）的招投标活动，我方郑重作以下承诺和说明：

本公司企业性质为 民营企业 （填写民营企业或国有企业或其他）。

特此说明！

附单位股权结构查询截图：

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市勘察研究院有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
珠海合源盈泰投资中心(有限合伙)	975.762712	其他投资者	合伙企业
东莞市盈讯网络科技有限公司	1010	其他投资者	企业法人
珠海合源盈兴投资中心(有限合伙)	539.237288	其他投资者	合伙企业
深圳市钜丹实业发展有限公司	4869.9776	本地企业	企业法人
深圳市建果投资有限公司	208.06	本地企业	企业法人
深圳市建筑工程股份有限公司	2496.9624	本地企业	企业法人

打印时间：2025年10月09日15:51:16

版权所有：深圳市市场监督管理局

地址：福田区深南大道7010号于高物价大厦



承诺人（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2025 年 10 月 16 日

廖中修



## 投标函

致深圳市新龙福投资发展有限公司（招标人）：

根据已收到贵方的福城南产业片区 12-16 等宗地项目第三方监测（10-08-02 宗地）（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。我理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

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

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

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

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

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：糜易霖



糜易霖

授权委托人：吴桦

吴桦

单位地址：深圳市福田区福中东路 15 号 邮编：518026

联系电话：15914606896 传真：0755-83236804

日 期：2025 年 10 月 16 日



拟投入本项目人员基本情况

班子人员配置一览表

序号	姓 名	专业	技术职称	职责	数量	联系方式	备注
1.	李德平	岩土工程	岩土高级工程师	项目负责人	1	13691819053	注册土木工程师（岩土）
2.	袁焱	岩土工程	岩土高级工程师	技术负责人	1	13423731828	注册土木工程师（岩土）
3.	余成华	水工环地质工程	水工环地质正高级工程师	安全总监	1	13509627207	安全生产考核合格证书 A 证
4.	王光旺	地质工程	地质工程师	安全工程师	1	18320771817	注册安全工程师
5.	邹高明	岩土工程	岩土高级工程师	专职安全员	2	13554862721	专职安全员 安全生产考核合格证书 C 证
6.	冯麟	建筑岩土工程	建筑岩土高级工程师	专职安全员		13590485265	专职安全员 安全生产考核合格证书 C 证
7.	杨兵	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员	31	15017934393	注册测绘师
8.	全永庆	岩土工程	岩土高级工程师	项目技术人员		13826576073	注册土木工程师（岩土）
9.	刘勇	岩土工程	岩土高级工程师	项目技术人员		13632596384	注册土木工程师（岩土）
10.	齐旭	岩土工程	岩土工程师	项目技术人员		15112268687	注册土木工程师（岩土）
11.	郭振	岩土工程	岩土工程师	项目技术人员		18681572016	注册土木工程师（岩土）
12.	裴俊勇	岩土工程	水工环地质工程师	项目技术人员		15012998697	注册土木工程师（岩土）
13.	古宝祥	土木工程	土木助理工程师	项目技术人员		15016020525	二级注册结构工程师
14.	马陶然	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		15112646686	注册测绘师
15.	张海文	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		15811848727	注册测绘师
16.	叶亚林	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		13798251606	注册测绘师
17.	王磊	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		15889757022	注册测绘师
18.	潘文俊	测绘工程	测绘高级	项目技术人		13538182678	注册测绘师

			工程师	员			
19.	郑汝育	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		13510271607	注册测绘师
20.	林如喜	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		13823340182	注册测绘师
21.	张吉春	测绘工程	测绘工程师	项目技术人员		18664924543	注册测绘师
22.	何文亮	测绘工程	测绘工程师	项目技术人员		13691619063	注册测绘师
23.	姚冬	测绘工程	测绘工程师	项目技术人员		13631572430	注册测绘师
24.	蓝辉	测绘工程	测绘工程师	项目技术人员		13828861934	注册测绘师
25.	王康成	测绘工程	测绘工程师	项目技术人员		18823372209	注册测绘师
26.	朱元勇	岩土工程	岩土工程师	项目技术人员		13714252231	注册测绘师
27.	李志勇	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		13424249218	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证
28.	周昌盛	测绘工程	测绘高级工程师	项目技术人员		13798508820	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证
29.	崔军	岩土工程	岩土高级工程师	项目技术人员		13590469680	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证
30.	陈文辉	测绘工程	测绘工程师	项目技术人员		15899880952	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证
31.	周禹熹	岩土工程	岩土工程师	项目技术人员		18011406554	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证
32.	肖文林	岩土工程	岩土工程师	项目技术人员		13828806573	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证
33.	卢试文	岩土工程	岩土工程师	项目技术人员		15112331336	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证
34.	朱仙仙	岩土工程	岩土工程	项目技术人			广东省建设工程

			师	员		15803820545	质量安全检测和 鉴定协会检测员 培训合格证
35.	徐超斌	岩土工程	岩土工程 师	项目技术人 员		13612902559	广东省建设工程 质量安全检测和 鉴定协会检测员 培训合格证
36.	彭欢欢	岩土工程	岩土工程 师	项目技术人 员		17688839221	广东省建设工程 质量安全检测和 鉴定协会检测员 培训合格证
37.	冯剑剑	岩土工程	岩土工程 师	项目技术人 员		13684981013	广东省建设工程 质量安全检测和 鉴定协会检测员 培训合格证
38.	雷远建	测绘工程	测绘高级 工程师	资料员	1	18925256862	涉密测绘成果管 理人员岗位培训 证书

附：人员资料证明文件

李德平

姓 名		李德平	性 别	男	出生年月	1965.09
学 历		本科	专业技术任职资格		岩土高级工程师	
毕业学校及专业		中国地质大学水文地质专业	毕业时间		1988.06	
现任职务		项目负责人	从事相关工作年限		37	
相关专业证书		注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证

姓名 李德平

性别 男 民族 汉

出生 1965 年 9 月 10 日

住址 广东省深圳市福田区福中路15号

公民身份号码 420106196509105518



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2024.07.11-长期

毕业证



文凭登记反字第 880348号

毕 业 文 凭

学生 李德平 性别男 一九六五年九月生，系湖北省(市、自治区)恩施县(市)人。于一九八四年九月入学至一九八八年六月，在本校水文系学习水文地质专业四年制本科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

校 长 朱训

中国地质大学

一九八八年六月三十日

职称证书



粤高职称字第 0402004101381 号

李德平 于二〇〇四年  
十一月，经 深圳市建筑  
工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，  
具备 高级工程师  
资格。特发此证



发证机关：广东省人事厅  
二〇〇四年 十月 二十日



106-5-3  
广东省专业技术资格评审表

姓 名 李 德 平

身 份 证 号 码 420106650910551

现 专 业 技 术 资 格 工 程 师

申报何专业技术资格 岩土工程 专业 高级 资格

工 作 单 位 深圳市勘察研究院

填 表 时 间 2004 年 8 月 10 日

广东省人事厅制



职称评审表

姓 名	李德平	性别	男	出生年月	1965.09	出生地	湖北	
政治面貌	党员	民族	汉	参加工作时间	1988.06			
申报何专业技术资格		岩土工程 专业 高级 资格						
何时何地何专业评委会 评定何专业技术资格		1994 年 3 月经荆襄工程中评委评定水文地质工程师资格						
参加何学术技 术团体任何职					现行政职务 及任职时间	项目负责人 2002.10~今		
现从事何专 业技术工作		岩土工程			最高学历 (学位)	本科(学士)		
学 历 ( 学 位 ) 教 育 情 况	起止年月	毕 业 院 校		专业	学制 ( 年 )	学 历 ( 学 位 )	办 学 形 式	
	1984.09~ 1988.06	中国地质大学		水文 地质	四年	学士	全日制	
非 学 历 教 育 情 况	起止年月	学 习 内 容			课 时	取得何 证 书	办 学 单 位	
	2001.06	工程建设标准强制性条文			16	合格证	中国工程建设标 准化协会	

说明：1、办学形式指全日制或电大、函大、业余大、职大、夜大、成人自学考试。  
2、非学历教育指用大、中专学校或相同水平教材进行的基础教育，如专业证书班等。

职称评审表

评委会日常工作部门审核意见:

评委会日常工作部门(公章)

年 月 日

专业(学科)组评审组对 李德平 同志的意见:

经评审同意推荐

李德平

专业评审组负责人签字

04年10月29日

评审委员会评审

评审组人数	7	到会人数	5	同意人数	5	不同意人数	0
-------	---	------	---	------	---	-------	---

评审委员会对 李德平 同志的评审结论:

经评审 李德平 同志具备  
建筑高级工程师任职资格

主任委员或副主任委员盖章

王茂

评委会(公章)

2004年11月11日

评委会人数	到会人数	表决结果		备注
19	17	同意票数	17	不同意票数 0

评审结果公示情况:

无异议

负责人: \_\_\_\_\_

评委会日常工作部门 (公章)

2004年12月3日

资格核准意见:

同意发证

评审委员会

专业技术资格核准机关 (公章)

二〇〇四年十二月十五日



备 注

注册土木工程师（岩土）执业证书



全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）截图



中华人民共和国住房和城乡建设部 [www.mohurd.gov.cn](http://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

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

李德平

证件类型	居民身份证	证件号码	420106*****18	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察研究院有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号：AY104400696

电子证书编号：AY20104400696

注册编号执业印章号：4404678-AY014

注册专业：不分专业

有效期：2026年06月30日

注册土木工程师（岩土）执业证书

使用有效期: 2025年05月06日  
- 2025年11月04日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

### 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 李德平

性 别: 男

出生日期: 1965年09月10日

注册编号: AY20104400696

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2023年04月19日-2026年06月30日



个人签名:

签名日期:

李德平

李德平  
2025.6.9

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年04月19日





持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 09084420199012524  
File No.:

姓名:  
Full Name 李德平  
性别:  
Sex 男  
出生年月:  
Date of Birth 1965年09月  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期:  
Approval Date 2009年09月20日

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2010年02月06日  
Issued on

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

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



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



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

编号:  
No.: 0012069

上岗证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李德平

身份证 (ID): 420106196509105518

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No): 3011327

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (月选)	发证日期	新标准新标准学习情况
地基基础	钻芯抗压检测 (钻芯取芯(缩率))	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2010-12-17	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书若有造假行为即由雇主撤销。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxx.com>





社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李德平 社保电脑号：601180576 身份证号码：420106196509105518 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	10	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	11	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	12	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	01	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	02	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	03	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	04	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	05	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	06	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	07	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	08	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2025	09	705065	11400.0	1988.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
合计				24738.0	11866.0			7410.0	2964.0			741.0		892.8	1186.6		296.4

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（ 3391efd1b83ba6ct ）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. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司

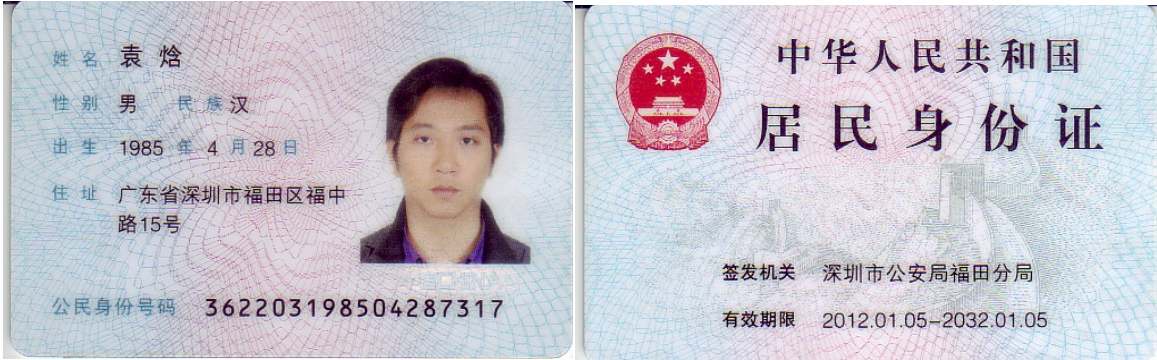




袁焱

姓 名	袁焱	性 别	男	出生年月	1985.04
学历	本科	专业技术任职资格		岩土高级工程师	
毕业学校及专业	西南交通大学 地质工程	毕业时间		2008.06	
现任职务	技术负责人	从事相关工作年限		17	
相关证书	注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓 名：袁焯  
身份证号：362203198504287317



职称名称：高级工程师  
专 业：岩土工程  
级 别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2021年04月10日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060529  
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>



注册岩土工程师资格证



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号:  
File No. 2014008440082014449921001377

姓名:  
Full Name 袁焱

性别:  
Sex 男

出生年月:  
Date of Birth 1985年04月

专业类别:  
Professional Type

批准日期:  
Approval Date 2014年09月07日

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期:  
Issued on

广东省人力资源和社会保障厅  
专业技术人员资格考试  
证书专用章(1)

注册岩土工程师

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 袁 焱

证书编号 AY154401160

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017319

发证日期 2015年09月09日

注册土木工程师（岩土）执业证书

使用有效期: 2025年06月30日  
- 2025年12月27日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)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: 袁焱

性别: 男

出生日期: 1985年04月28日

注册编号: AY20154401160

聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期: 2025年05月14日-2028年05月13日



个人签名:

签名日期:

袁焱

袁焱

2025. 8. 14

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年05月14日



上岗证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 袁培      身份证(ID): 362203198504287317  
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号(Certificate No): 3010217

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效期至	当前状态
地基基础	地基与基础承载力检测(静载试验法)	2011-05-27	2026-12-31	正常
	桩基承载力与完整性检测(高应变)	2012-10-31	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测(低应变)	2012-06-30	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测(声波透射)	2010-05-25	2026-12-31	正常
主体结构	岩石工程原位测试(钻芯取样(劈裂))	2010-06-11	2026-12-31	正常
	混凝土结构实体检测(后锚固法)	2010-12-17	2026-12-31	正常
	混凝土结构实体检测(钻芯法)	2014-06-20	2021-12-31	正常
	混凝土结构检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
见证取样	钢筋力学性能检测	2018-07-12	2026-12-31	正常
	常用金属材料检测	2017-11-17	2021-12-31	正常
其他类别	房屋安全检测鉴定	2017-11-17	2021-12-31	正常
	民用建筑室内环境检测	2021-05-25	2026-05-24	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有人应妥善保管  
验证网址: <http://fcjd.gdjsjcdxh.com>



发证单位盖章

姓名: 袁皓	社保电脑号: 619659596	身份证号码: 362203196504287317	页码: 1
参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司	单位编号: 705005	计算单位: 元	

[illegible]

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/vrp/>, 输入下列验证码( 3391efd1b83ca3d7 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司



余成华

姓 名	余成华	性 别	男	出生年月	1976.02
学 历	博士	专业技术任职资格		水工环地质正高级工程师	
毕业学校及专业	浙江大学、土木工程	毕业时间		2010.06	
现任职务	安全总监	从事相关工作年限		15	
相关证书	安全生产考核合格证				

身份证



毕业证





# 广东省职称证书

姓 名：余成华

身份证号：420111197602185650



职称名称：正高级工程师

专 业：水工环地质

级 别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065274

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日



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



建筑施工企业主要负责人  
安全生产考核合格证书

编号:粤建安A(2023)0012830

姓名:余成华

性别:男

出生年月:1976年02月18日

企业名称:深圳市勘察研究院有限公司

职务:安全总监

初次领证日期:2023年07月20日

有效期:2023年07月20日至2026年07月19日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年07月20日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余成华

社保电脑号：603905828

身份证号码：420111197602185650

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2024	10	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2024	11	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2024	12	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	01	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	02	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	04	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	05	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	06	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	07	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	08	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	09	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
合计			37432.5	17940.0			11212.5	4495.0			1121.25					1794.0	448.5

社保证明

- 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（ 3391efd1b830ffcs ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



王光旺

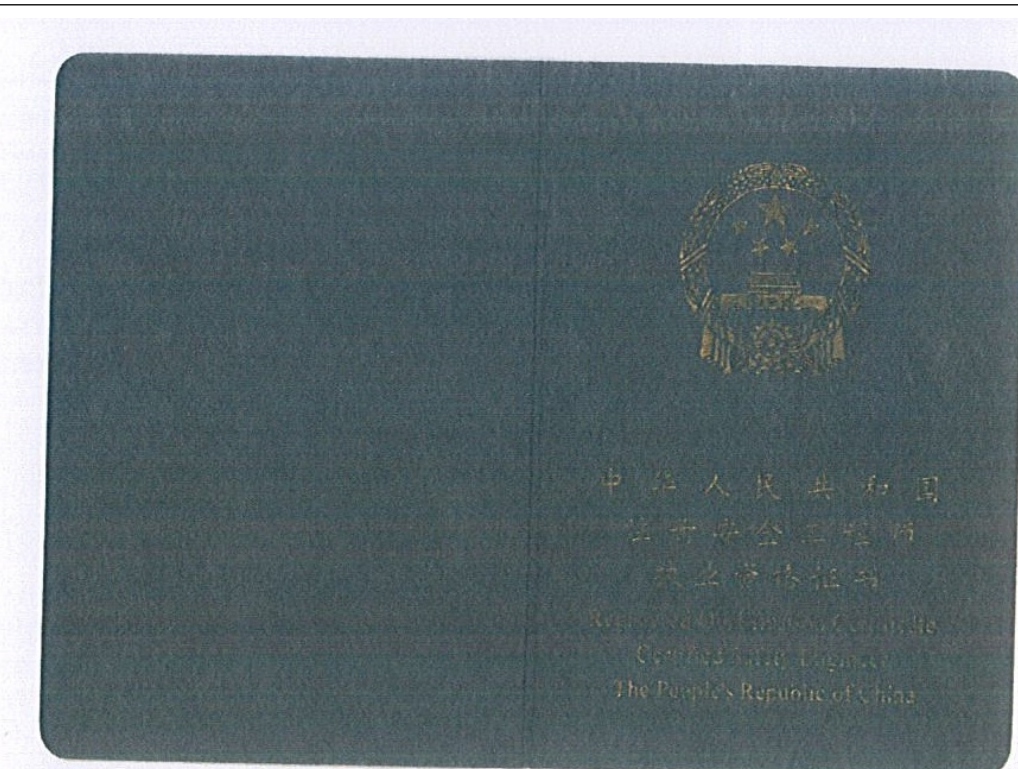
姓 名		王光旺	性 别	男	出生年月	1965.04
学 历		专科	专业技术任职资格		地质工程师	
毕业学校及专业		长沙有色金属专科学校 矿山地质	毕业时间		1988.07	
现任职务		安全工程师	从事相关工作年限		36	
相关证书		注册安全工程师				
身 份 证						
毕 业 证						



职称证

	姓名:	王光旺
	性别:	男
	身份证号:	430426196504030274
	任职资格:	工程师
	专业类别:	地质
	批准日期:	1996年9月12日
	工作单位:	衡阳市清水塘铅锌矿
持证人签名:		B08961040000000049
	系统编码:	

注册安全工程师



注册安全工程师

	姓名: 王光旺 Full Name _____
	性别: 男 Sex _____
	出生年月: 1965年04月 Date of Birth _____
	专业类别: _____ Professional Type _____
	批准日期: 2014年09月07日 Approval Date _____
持证人签名: Signature of the Bearer _____	签发单位盖章 Issued by _____
管理号: 2014033440332013449909004412 File No. _____	签发日期: 2015年08月10日 Issued on _____

Red circular stamp: 人力资源和社会保障部 专业技术人员资格考试 证书专用章





	姓名 <u>王光旺</u>
	性别 <u>男</u>
	证件号码 <u>430426196504300270</u>
本人签名 _____	级别 <u>中管级</u>
职业资格 证书管理号 <u>2014033440332013449909004412</u>	执业证号 <u>44180200357</u>
	发证日期 <u>2018年11月15日</u>

注册安全工程师  
注册专用章  
1101020334400

101-0776

### 注册记录

王光旺 430426196504300270  
注册类别: 非煤矿山安全  
聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司  
有效期至: 2021年10月31日

注册安全工程师  
注册专用章  
1101020334400

### 注册记录

Y0094 王光旺 430426196504300270  
注册类别: 金属非金属矿山安全  
聘用单位: 深圳市勘察研究院有限公司  
有效期: 2021年11月1日至2026年10月31日

注册安全工程师  
注册专用章  
1101020334400



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王光旺

社保电脑号：600411127

身份证号码：430426196504300270

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

页码：1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2024	10	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2024	11	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2024	12	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	01	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	02	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	04	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	05	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	07	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	08	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	09	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
合计				16042.81	7688.72			4805.45	1922.18			480.61			369.41	768.82	192.27

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（ 3391efd1b83a816n ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司

社保费缴纳清单

证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2025年3月26日

证明专用章

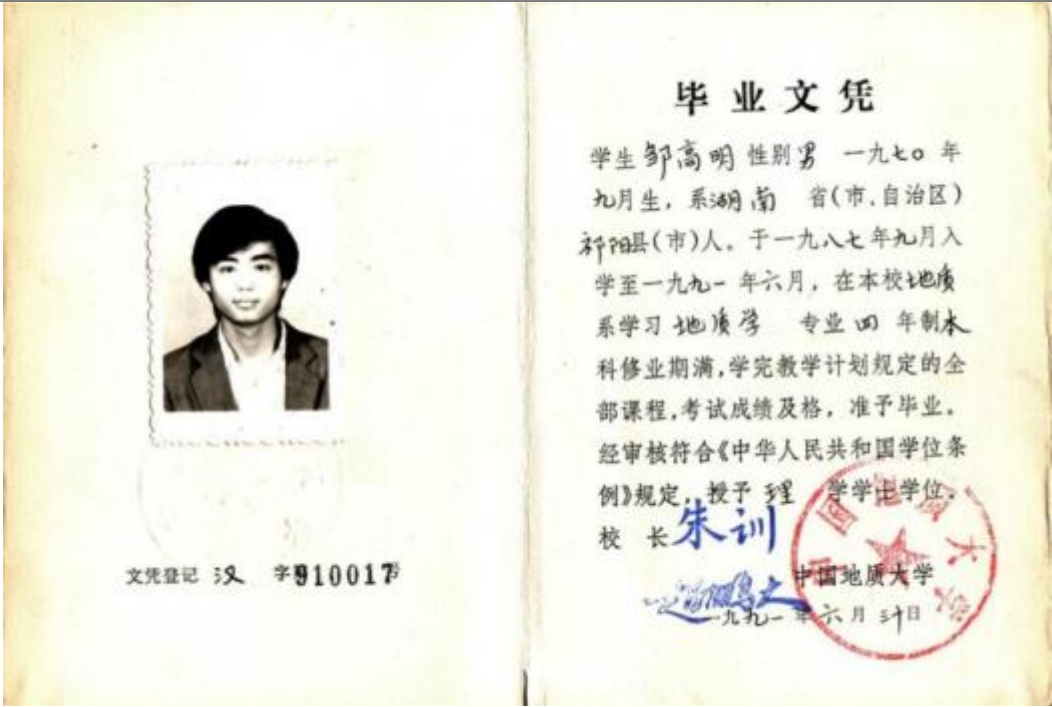
邹高明

姓 名	邹高明	性 别	男	出生年月	1970.09
学 历	本科	专业技术任职资格		岩土高级工程师	
毕业学校及专业	中国地质大学 地质学	毕业时间		1991.06	
现任职务	专职安全员	从事相关工作年限		34	
相关证书	安全生产考核合格证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证				

身份证



毕业证



职称证书



上岗证书





建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2020）0055248

姓 名：邹高明

性 别：男

出 生 年 月：1970年09月24日

企 业 名 称：深圳市勘察研究院有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月24日

有 效 期：2023年12月13日 至 2026年12月23日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年12月24日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邹高明

社保电脑号：601439670

身份证号码：360121197009240598

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	10950.0	1752.0	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2024	10	705065	10950.0	1752.0	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2024	11	705065	10950.0	1752.0	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2024	12	705065	10950.0	1752.0	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	01	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	02	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	03	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	04	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	05	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	06	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	07	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	08	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	09	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
合计				23761.5	11388.0			7117.5	2847.0			711.75				1138.8	284.7

社保证明

- 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（ 3391efd1b83cbf4z ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司





冯麟

姓 名	冯麟	性 别	男	出生年月	1985.08
学 历	本科	专业技术任职资格		建筑岩土高级工程师	
毕业学校及专业	长沙理工大学 土木工程	毕业时间		2009.06	
现任职务	专职安全员	从事相关工作年限		16	
相关证书	安全生产考核合格证				

身份证



毕业证



职称证书

# 广东省职称证书

姓 名：冯麟  
身份证号：430381198508045033



职称名称：高级工程师  
专 业：建筑岩土  
级 别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2021年04月10日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001061845  
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>

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员  
安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2009) 0000177

姓 名: 冯麟

性 别: 男

出 生 年 月: 1985年08月04日

企 业 名 称: 深圳市勘察研究院有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2009年01月15日

有 效 期: 2023年12月26日 至 2027年01月14日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2009年01月15日







杨兵

姓 名	杨兵	性 别	男	出生年月	1988.04
学 历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学 地理信息系统	毕业时间		2010.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		15	
相关证书	注册测绘师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证





# 广东省职称证书

姓名：杨兵

身份证号：421125198804267033



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：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：2303001148034

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>

注册测绘工程师



检测鉴定培训合格证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨兵 社保电脑号：G35794616 身份证号码：421125198804267083 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	10	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	11	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	12	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	01	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	06	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				23436.0	11232.0			7020.0	2808.0			702.0				1125.2	280.8

- 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（ 3391efd1b83af9ak ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司





全永庆

姓 名	全永庆	性 别	男	出生年月	1988. 10
学历	硕士	专业技术任职资格	水工环地质高级工程师		
毕业学校及专业	兰州大学 地质工程	毕业时间	2014. 06		
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限	11		
相关证书	注册土木（岩土）工程师				

身份证


姓 名 全永庆

性 别 男 民 族 汉

出 生 1988 年 10 月 17 日

住 址 广东省深圳市福田区八卦一路鹏益花园1栋410房

公民身份号码 43122219881017451X





中 华 人 民 共 和 国

居 民 身 份 证


签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2024.07.24-2044.07.24


毕业证

硕士研究生

毕 业 证 书



研究生 全永庆 性别 男 ， 一九八八 年 十 月 十七 日生，于  
二〇一二年 九 月至二〇一四年 六 月 在 地质工程  
专业学习，学制 二 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：

校(院、所)长：

证书编号：107301201402060823

二〇一四年 六 月 十八 日

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



职称  
证书

# 广东省职称证书

姓名：全永庆  
身份证号：43122219881017451X



职称名称：高级工程师  
专业：水工环地质  
级别：副高  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年05月07日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112458  
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

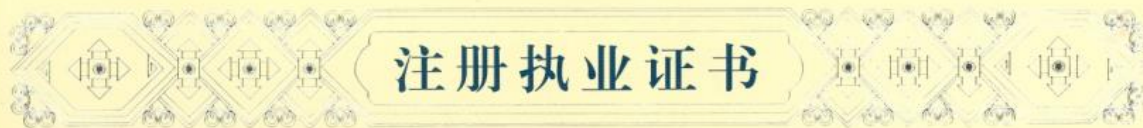


查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

注册  
岩土  
工程  
师

166

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 全 永 庆

证 书 编 号 AY214401815



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029428

发证日期 2021年05月20日

社  
保  
证  
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：全永庆  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：638914542  
单位编号：705065

身份证号码：43122219881017451X  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2024	10	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2024	11	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2024	12	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	01	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	02	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	03	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	04	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	05	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	06	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	07	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	08	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	09	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
合计			19964.0	9568.0			5980.0	2392.0			598.0			473.6	956.8	239.2	

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（ 3391efd1b8562b91 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065

单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



刘勇

姓 名	刘勇	性 别	男	出生年月	1981.12
学 历	本科	专业技术任职资格		岩土高级工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学土木工程	毕业时间		2003.07	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		22	
相关证书	注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测员证				

身份证

姓名 刘 勇

性别 男 民族 汉

出生 1981 年 12 月 18 日

住址 广东省深圳市福田区福中路15号

公民身份号码 43021919811218333X

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2016.07.12-2036.07.12

毕业证

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部监制

No. 02859088

学生 刘勇 性别 男

一九八一年十二月十八日生，于一九九九年九月至二〇〇三年七月在本校土木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(院)长: 孙 涛

成都理工大学

二〇〇三年六月二十日

学校编号: 106161200305000613



职称证书	<div><div><div>照片</div><div></div></div><div><div>广东省专业技术资格委员会 专用章</div><div>粤高取证字第 1600101106064 号</div></div></div> <div><div>刘勇 于 二〇一五 年 十一 月，经 深圳市建筑专 业高级专业技术资格第二 评审委员会评审通过， 具备 岩土 高级工程师 资格。特发此证</div><div><div>深圳市人力资源和社会保障局 发证机关</div><div>二〇一六 年 三 月 三十 日</div></div></div>
注册岩土工程师	<div><div>中华人民共和国注册土木工程师（岩土）</div><div>注册执业证书</div><div>本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。</div><div>姓 名 刘 勇</div><div>证书编号 AY104400671</div><div><div>中华人民共和国住房和城乡建设部</div><div>NO. AY0010654</div><div>发证日期 2010年09月10日</div></div></div>

上岗证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
		姓名 (Full name): 刘勇	
		身份证 (ID): 43021919811218333X	
		单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司	
		证书编号 (Certificate No.): 3005564	
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载测试法)	2008-09-26	无记录
	锚杆承载力与完整性检测 (高应变)	2006-05-26	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2008-06-27	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2008-08-28	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯法(明))	2006-04-06	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2009-04-10	无记录
	房屋主体结构实体检测 (回弹法)	2018-06-22	无记录
	常用金属材料检测	2017-11-17	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2017-11-17	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发  
证书若有篡改操作应由主理人授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdqh.com>



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘勇  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：607587171  
单位编号：705065

身份证号码：43021919811218833X  
页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2024	10	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2024	11	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2024	12	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	01	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	02	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	04	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	05	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	06	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	07	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	08	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
2025	09	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0
合计			37432.5	17940.0			11212.5	4485.0			1121.25	897.0		1794.0		448.5

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（ 3391efd1b83ad93s ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司





齐旭

姓 名	齐旭	性 别	男	出生年月	1987.03
学 历	硕士	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	北京科技大学 环境科学与工程	毕业时间		2012.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		13	
相关证书	注册土木（岩土）工程师、广东省建设工程质量安全检测员证				

身份证



毕业证





职称证书



注册岩土工程师



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐旭  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：633248422  
单位编号：705065

身份证号码：131181198703050339  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2024	10	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2024	11	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2024	12	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	01	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	02	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	03	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	04	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	05	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	06	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	07	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	08	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
2025	09	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66
合计				16995.44	8145.28			5090.8	2036.32			509.08			814.58	203.58

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（ 3391efd1b859af79 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



郭振

姓 名	郭振	性 别	男	出生年月	1990.12
学 历	硕士	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	三峡大学、建筑与土木工程	毕业时间		2017.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		8	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY234402095				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：郭振

身份证号：412727199012105772



职称名称：工程师

专业：岩土

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年09月18日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：2003003039052

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月19日



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



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 郭 振

证书编号 AY234402095

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0033754

发证日期 2023年06月06日

注册土木工程师  
（岩土）

Registered Engineer of Civil Engineering  
(Geotechnical)

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，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）职业资格。



姓 名： 郭 振

证件号码： 412727199012105772

性 别： 男

出生年月： 1990年12月

批准日期： 2022年11月06日

管 理 号： 20221100844000000328



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



社  
保  
证  
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭振

社保电脑号：649619972

身份证号：412727199012105772

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	8054.0	1288.64	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2024	10	705065	8054.0	1288.64	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2024	11	705065	8054.0	1288.64	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2024	12	705065	8054.0	1288.64	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	01	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	02	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	03	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	04	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	05	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	06	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	07	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	08	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
2025	09	705065	8054.0	1369.18	644.32	1	8054	402.7	161.08	1	8054	40.27	8054	32.22	8054	64.43
合计				17477.18	8376.16			5235.1	2094.04			523.51				

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（ 3391efd1b870da76 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



裴俊勇

姓 名	裴俊勇	性 别	男	出生年月	1993. 01
学 历	硕士	专业技术任职资格		水工环地质工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学、地球 勘测与信息技术	毕业时间		2018. 06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		7	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY244402223				

身份证



毕业证





# 广东省职称证书

姓名：裴俊勇  
身份证号：362526199301270318



职称名称：工程师  
专    业：水工环地质  
级    别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2022年05月15日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003065356  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年06月24日



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



中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）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 裴俊勇

证书编号 AY244402223

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0036403

发证日期 2024年05月22日

社  
保  
证  
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张俊勇  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：649942372  
单位编号：705065

身份证号码：36526199901270318  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2024	10	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2024	11	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2024	12	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	01	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	02	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	04	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	05	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	07	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	08	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	09	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
合计				16042.81	7688.72			4805.45	1922.18			480.61			168.82	192.27

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（ 3391efd1b871652p ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065  
单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



古宝祥

姓 名	古宝祥	性 别	男	出生年月	1992. 07
学 历	本科	专业技术任职资格		助理工程师	
毕业学校及专业	惠州学院 土木工程	毕业时间		2016. 06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		9	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证、二级注册结构工程师				

身份证

姓名 古宝祥

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 7 月 2 日

住址 广东省惠东县稔山镇坝仔村委下坝村15号

公民身份号码 441323199207022093

中华人民共和国居民身份证

签发机关 惠东县公安局

有效期限 2018.10.23-2038.10.23

毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 古宝祥 性别男,一九九二年七月二日生,于二〇一二年九月至二〇一六年六月在本校 土木工程 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: 惠州学院 校 长: 郭永宏

证书编号:105771201605001265 二〇一六年六月二十四日

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



中华人民共和国二级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国二级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 古宝祥

证书编号 S220441181

深圳市注册工程师管理委员会（结构）

NO.

发证日期 2020 年 7 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部印制

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 古宝祥

身份证 (ID): 441323199207022093

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3020100

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2020-11-25	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2021-11-11	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测 (回弹法)	2017-03-31	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
	混凝土构件结构性能	2018-07-12	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测 (四性)	2019-01-11	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2017-05-26	无记录
	常用金属材料检测	2017-05-26	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2018-08-10	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	无记录
	民用建筑室内环境检测	2018-07-06	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发

证书若有伪冒行为应由雇主授权。

验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>





# 广东省职称证书

姓名：古宝祥

身份证号：441323199207022093



职称名称：助理工程师

专业：土木工程

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年10月25日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：1903006031245

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年12月06日



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

社  
保  
证  
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：古宝祥  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：644846643  
单位编号：705065

身份证号码：441323199207022093  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	7393.0	1108.95	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2024	10	705065	7393.0	1108.95	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2024	11	705065	7393.0	1108.95	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2024	12	705065	7393.0	1108.95	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	01	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	02	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	03	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	04	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	05	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	06	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	07	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	08	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
2025	09	705065	7393.0	1182.88	591.44	2	7393	110.9	36.97	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14
合计				15081.72	7688.72			1441.7	480.61			480.61				192.27

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（ 3391efd1b8397aaw ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



马陶然

姓 名	马陶然	性 别	男	出生年月	1987.04
学 历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	河南理工大学 测绘工程	毕业时间		2009.07	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		16	
相关证书	注册测绘师 194401564（00）				

身  
份  
证



毕  
业  
证





职  
称  
证

<p>照片</p> 	<p>马陶然 于 二〇一七年 十月, 经 深圳市建筑专 业高级专业技术资格第一 评审委员会评审通过, 具备 测绘 高级工程师 资格。特发此证</p>
<p>广东省专业技术资格 委员会 专用章</p> <p>粤高取证字第 1803001009100号</p>	<p>深圳市人力资源和社会保障局 发证单位:</p> <p>二〇一八年五月十二日</p>

注  
册  
测  
绘  
师  
资  
格  
证

<p>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。</p> <p>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>	
<p>中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved &amp; authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p>	<p>国家测绘地理信息局 approved &amp; authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation</p> <p>编号: 0007778 No.:</p>



姓名: 马陶然  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1987年04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

马陶然

管理号: 2015072440722015449924000668  
File No.:

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2016年01月30日  
Issued on



## 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: 马陶然

证书编号: 234402600(00)



证书流水号: 78033

有效期至: 2026-06-12



检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 马陶然 身份证(ID): 620502196704132055  
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号(Certificate No): 3017272

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
监测与测量	建筑变形测量	2015-02-06	2026-03-24	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有者应明操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdxh.com>





社  
保  
证  
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马陶然  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：621464082  
单位编号：705065

身份证号码：620502198704132055  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2024	10	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2024	11	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2024	12	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	01	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	06	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
合计			23436.0	11232.0			7020.0	2808.0			702.0			1123.2		280.8

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（ 3391efd1b82a77dy ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



张海文

姓 名	张海文	性 别	男	出生年月	1988.04
学历	硕士	专业技术任职资格	测绘高级工程师		
毕业学校及专业	武汉大学 测绘工程	毕业时间	2011.06		
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限	14		
相关证书	注册测绘师 204401866（00）				

身份证

姓名 张海文

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 4 月 10 日

住址 广东省深圳市福田区福中  
路15号

公民身份号码 362502198804100235

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2021.05.12-2041.05.12

毕业证

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 张海文 性别 男，一九八八年 四月十 日生，于二〇〇九年九月  
至二〇一一年 六月在 测绘工程 专业  
学习，学制 二 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：武汉大学 校 长：红李印晓

证书编号：104861201102003375 二〇一一年六 月三十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 广东省职称证书

姓名：张海文  
身份证号：362502198804100235



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：2020年06月14日  
评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001042042  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2020年10月15日



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



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：  
No. : 0007789



持证人签名：  
Signature of the Bearer

张海文

管理号：2015072440722015449924000728  
File No. :

姓名： 张海文  
Full Name  
性别： 男  
Sex  
出生年月： 1988年04月  
Date of Birth  
专业类别：  
Professional Type  
批准日期： 2015年09月20日  
Approval Date

签发单位盖章：  
Issued by  
签发日期： 2015年09月30日  
Issued on



注册  
测绘师

中华人民共和国注册测绘师

注 册 证

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

姓 名：张海文

证书编号：204401866(00)



证书流水号：81537

有效期至：2026-07-17

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名： 张海文			社保电脑号： 629942894			身份证号码： 362502198804100235			页码： 1							
参保单位名称： 深圳市勘察研究院有限公司			单位编号： 705065			计算单位： 元										
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2024	10	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2024	11	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2024	12	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	01	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	02	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	03	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	04	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	05	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	08	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	09	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
合计			24697.5 11820.0			7387.5 2955.0			738.75 591.0			1182.0 295.5				

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（ 3391efd1b831ee2r ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司





叶亚林

	姓 名	叶亚林	性 别	男	出生年月	1980.04
	学历	硕士	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
	毕业学校及专业	武汉大学 测绘工程	毕业时间		2006.06	
	现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		19	
	相关证书	注册测绘师 214402119（00）				
身份证	<div><div><div>姓名 叶亚林</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1980 年 4 月 18 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福田中路15号勘察研究院</div><div>公民身份号码 420302198004180939</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民 身 份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2006.07.10-2026.07.10</div></div></div>					
毕业证	<div><div>硕士研究生</div><div>毕 业 证 书</div><div><div>研究生叶亚林 性别男，一九八〇年四 月十八 日生，于二〇〇四年九月至二〇〇六年六 月在 地图制图学与地理信息工程 专业学习，学制 二 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。</div><div>培养单位：<div>武汉大学</div>校 长：<div>南刘印</div></div><div>证书编号：104861200602000348二〇〇六年六 月三十 日</div><div>查询网址：<a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a></div></div></div>					

职称证书





注册测绘师

	姓名: Full Name	叶亚林
	性别: Sex	男
	出生年月: Date of Birth	1980年04月
	专业类别: Professional Type	
	批准日期: Approval Date	2011年04月17日
持证人签名: Signature of the Bearer	签发单位盖章: Issued by	
	签发日期: Issued on	2011年 08月 16日
管理号: File No.:	11724430199423312	

<p>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。</p> <p>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>  <p>Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p>	 <p>approved &amp; authorized by State Bureau of Surveying and Mapping</p> <p>编号: No.:</p> <p>0002629</p>
---	---



注册  
测绘师

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：叶亚林

证书编号：214402119(00)



证书流水号：88866

有效期至：2027-10-02

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶亚林  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：609067817  
单位编号：705065

身份证号：420302196004180989  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2024	10	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2024	11	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2024	12	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	01	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	02	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	03	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	04	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	05	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	08	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	09	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
合计				25497.5	12220.0			7637.5	3055.0			763.75				806.5

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（ 3391efd1b8304ee9 ）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. 医疗保险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



王磊

姓 名		王磊		性 别	男	出生年月	1984.09
学历		硕士		专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业		武汉大学 大地测量学与测量工程		毕业时间		2009.06	
现任职务		项目技术人员		从事相关工作年限		16	
相关证书		注册测绘师 154400134（00）					
身 份 证							
毕 业 证							



职称证书

<div>照片</div> 	<div>王磊</div> 于二〇一六年
	十二月，经 深圳市建筑专
	业高级专业技术资格第一
	评审委员会评审通过，
	测绘
	具备 高级工程师
	资格。特发此证
	
粤高职称字第 1703001005054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

注册测绘师注册证

中华人民共和国注册测绘师	
注册证	
本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。	
姓 名：王磊	 
证书编号：244403163(00)	
证书流水号：88867	有效期至：2027-12-26

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.



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



State Bureau of Surveying and Mapping

编号: 0004529  
No.:



持证人签名:  
Signature of the Bearer

王杰

管理号: 12724430199083223  
File No.:

姓名: 王磊  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1984年09月  
Date of Birth  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2012年09月23日  
Approval Date

签发单位盖章: [Red Seal]  
Issued by  
签发日期: 2013 年 01 月 30 日  
Issued on

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王磊 社保电脑号：621464065 身份证号码：342222196409186433 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2024	10	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2024	11	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2024	12	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	01	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	02	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	03	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	04	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	05	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	06	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	07	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	08	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	09	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
合计			23349.2	11190.4			6994.0	2797.6			699.4		859.62	1119.04		279.76	

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（ 3391efd1b83467a3 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司




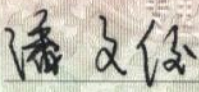


潘文俊

	姓 名	潘文俊	性 别	男	出生年月	1971.09
	学历	专科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
	毕业学校及专业	桂林工学院 城市土地管理与规划	毕业时间		1996.07	
	现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		29	
	相关证书	注册测绘师				
身份证	<div><div><div>姓 名 潘文俊</div><div>性 别 男 民 族 汉</div><div>出 生 1971 年 9 月 2 日</div><div>住 址 广东省深圳市宝安区恒安花园A栋A2座恒乐阁9D</div><div>公民身份号码 432524197109021190</div></div><div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民 身 份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局宝安分局</div><div>有效期限 2025.02.19-长期</div></div></div>					
毕业证	<div><div><div>普通高等学校</div><div>毕 业 证 书</div><div></div><div>中华人民共和国国家教育委员会印制</div><div>NO. D640260</div></div><div><div>学生 潘文俊 性别 男 现年 25 岁</div><div>于一九九三年九月至一九九五年五月在</div><div>本校 国土管理系 城市土地管理与规划 专业</div><div>三年制专科学习，修完教学计划规定的</div><div>全部课程，成绩合格，准予毕业。</div><div>校 名 桂林工学院</div><div>校(院)长 梁金</div><div>一九九五年五月 日</div><div>证书编号: 950136</div></div></div>					

<p>职称证书</p>	<div><div><p>粤高职称证字第 0902001100243 号</p></div><div><p>潘文俊 于二〇〇八年十一月，经深圳市建筑工程高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备测绘 高级工程师 资格。特发此证</p><p>发证机关：广东省人事厅 二〇〇九年二月十八日</p></div></div>
<p>注册测绘师证</p>	<div><p>中华人民共和国注册测绘师</p><p>注册证</p><p>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。</p><p>姓 名：潘文俊</p><p>证书编号：214402225(00)</p><div></div><div><p>证书流水号：88864</p><p>有效期至：2027-12-23</p></div></div>



	姓名:	潘文俊
	Full Name	
	性别:	男
	Sex	
	出生年月:	1971年09月
	Date of Birth	
	专业类别:	
	Professional Type	
	批准日期:	2011年04月17日
	Approval Date	
持证人签名:		
Signature of the Bearer		
	签发单位盖章:	
	Issued by	
管理号:	签发日期:	2011年 08月 16日
File No.: 11724430199421413	Issued on	

<p>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。</p> <p>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>	 <p>approved &amp; authorized by</p> <p>State Bureau of Surveying and Mapping</p>
 <p>approved &amp; authorized by</p> <p>Ministry of Human Resources and Social Security</p> <p>The People's Republic of China</p>	<p>编号: 0002641</p> <p>No.: 0002641</p>



社  
保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘文俊  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：600659543  
单位编号：705065

身份证号：432524197109021190  
页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	个人交
2024	09	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2024	10	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2024	11	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2024	12	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	01	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	02	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	03	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	04	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	05	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	08	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
2025	09	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0
合计				25497.5	12220.0			7637.5	3065.0			763.75		811.0	1222.0	305.5

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（ 3391efd1b82d2ffu ）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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



郑汝育

姓 名	郑汝育	性 别	男	出生年月	1986.03
学历	硕士	专业技术任职资格		测绘工程师	
毕业学校及专业	中国矿业大学 大地测量与测量工程	毕业时间		2012.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		13	
相关证书	注册测绘师 214402140（00）				

身份证

姓名 郑汝育

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 3 月 20 日

住址 广东省深圳市福田区福中路15号

公民身份号码 350622198603203016

中华人民共和国

居民 身 份 证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2012.07.02-2032.07.02

毕业证

硕 士 研 究 生

毕 业 证 书

研究生 郑汝育 性别 男，一九八六年 三 月  
二十 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一二年 六 月在我校  
大地测量学与测量工程 专业学习，学制 三年，修完 硕士  
研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：中国矿业大学

校 长：葛世荣

编号：102901201202001275

二〇一二年 六 月 十 四 日

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

职称证



郑汝育 二〇一五 年  
七 月，经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定，

具备 测绘 工程师

资格。特发此证



注册测绘师

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：郑汝育  
证书编号：214402140(00)



证书流水号：88863 有效期至：2027-10-02



	姓名: 郑汝育 Full Name _____
	性别: 男 Sex _____
	出生年月: 1986年03月 Date of Birth _____
	专业类别: _____ Professional Type _____
	批准日期: 2014年09月14日 Approval Date _____
持证人签名: Signature of the Bearer 	签发单位盖章: Issued by 
管理号: 2014072440722014449920000529 File No. :	签发日期: _____ Issued on _____

<p>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。</p> <p>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>  <p>Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p>	 <p>National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation</p> <p>编号: 0007449 No. : _____</p>
---	---

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑汝育 社保电脑号：632941103 身份证号码：350622198603203016 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 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	个人交
2024	09	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2024	10	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2024	11	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2024	12	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	01	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	02	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	03	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	04	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	05	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	06	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0
2025	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
2025	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4
合计			22898.0	10992.0			6870.0	2748.0			687.0		849.6	1039.2		274.8

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（ 3391efd1b8345319 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



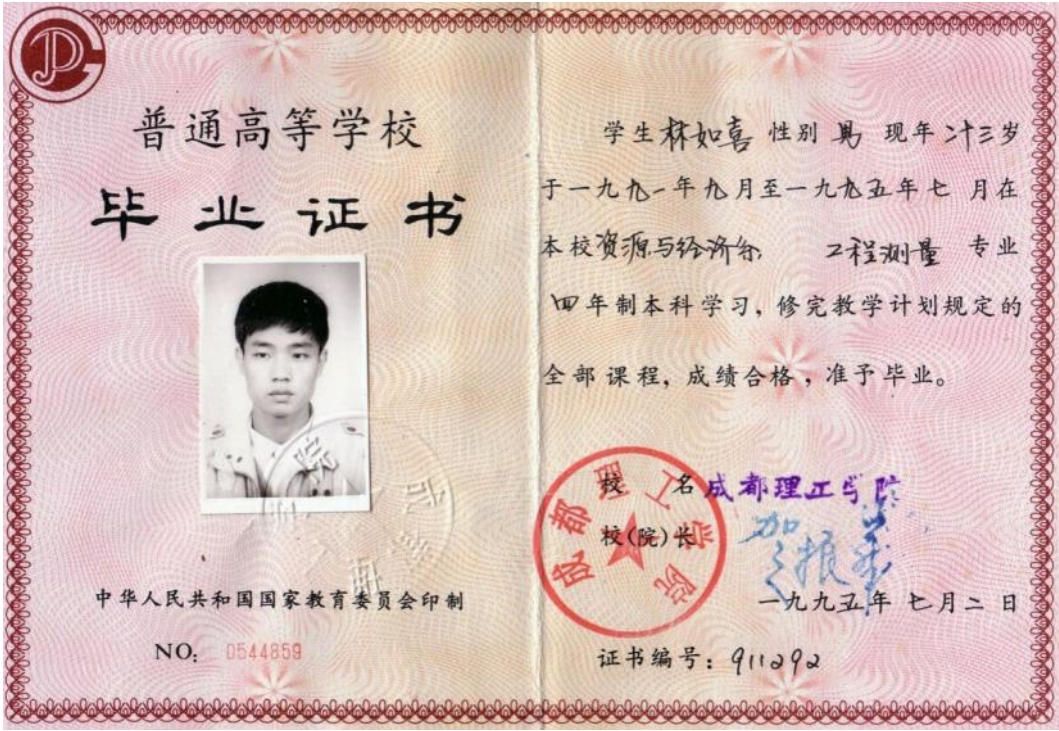
林如喜

姓 名	林如喜	性 别	男	出生年月	1971.11
学 历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学 工程测量	毕业时间		1995.07	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		30	
相关证书	注册测绘师				

身份证



毕业证





职称证书	<div><div>照片</div><div></div></div> <div><div>粤高职称字第</div><div>1703001002019号</div></div> <div>林如喜 于二〇一六 年 十二月，经 深圳市建筑专 业高级专业技术资格第一 评审委员会评审通过， 具备 测绘 高级工程师 资格。特发此证</div> <div>广东省专业技术资格 专用章</div> <div>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</div>
注册测绘师证	<div>中华人民共和国注册测绘师 注册证</div> <div>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。</div> <div>姓 名：林如喜 证书编号：244403167(00)</div> <div></div> <div>证书流水号：88871 有效期至：2027-12-26</div>

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林如喜

社保电脑号：601180621

身份证号码：440521197111252837

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2024	10	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2024	11	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2024	12	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	01	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	02	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	03	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	04	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	05	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	06	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	07	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	08	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	09	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
合计				24178.14	11587.68			7242.3	2896.92			724.23				1188.8	289.64

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（ 3391efd1b82b251i ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号705065

单位名称深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2025-10-28日

证明专用章

张吉春

姓 名	张吉春	性 别	男	出生年月	1991.03
学 历	硕士	专业技术任职资格		测绘工程师	
毕业学校及专业	中国地质大学 测绘科学与技术	毕业时间		2016.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		9	
相关证书	注册测绘师				

身份证

姓名 张吉春

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 3 月 15 日

住址 广东省深圳市福田区福中路15号

公民身份号码 42062119910315631X

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2016.07.01-2026.07.01

毕业证

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 张吉春 性别 男， 1991 年 3 月 15 日生，于 2013 年 9 月至 2016 年 6 月在 测绘科学与技术 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。

培养单位：中国地质大学 校(院、所)长：王锦新

证书编号：104911201602017255 二〇一六 年 六 月二十二日

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



# 广东省职称证书

姓名：张吉春

身份证号：42062119910315631X



职称名称：工程师

专业：测绘

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年07月17日

评审组织：深圳市人力资源和社会保障局

证书编号：1903003029030

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年08月26日



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

注册测绘师证

中华人民共和国注册测绘师

注册证

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

姓名：张吉春

证书编号：204401818(00)



证书流水号：81543

有效期至：2026-06-10

检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 张吉春 身份证(ID): 42062119910315631X

单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No): 3024676

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效期至	当前状态
监测与测量	基坑监测	2018-11-30	2024-12-11	正常



申明：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发，证书若有造假操作应由雇主授权。

验证网址：<http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张吉春

社保电脑号：644128610

身份证号码：42062119910315631X

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	10	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	11	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	12	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	01	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	02	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	03	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	04	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	05	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	06	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	07	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	08	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	09	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
合计				16058.0	7696.0			4810.0	1924.0			481.0					192.4

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（ 3391efd1b83b1b39 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065

单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司

社保费缴纳清单  
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期：2025-09-28日  
证明专用章



何文亮

姓 名	何文亮	性 别	男	出生年月	1985.10
学历	本科	专业技术任职资格		测绘工程师	
毕业学校及专业	昆明学院 机械设计制造及其自动化	毕业时间		2009.07	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		16	
相关证书	注册测绘师 174400892（00）				

身份证

姓名 何文亮

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 10 月 25 日

住址 陕西省西乡县茶镇镇老渔坝村一组

公民身份号码 612324198510256014



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 西乡县公安局

有效期限 2016.02.25-2036.02.25

毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书



云南省教育厅监制

学生 何文亮 性别 男

一九八五 年十 月二十五日生，于二〇〇五年

九 月至二〇〇九 年七 月在本校

机械设计制造及其自动化 专业

四 年制 本 科学学习，修完教学计划

规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长: 

校 名: 昆明学院

二〇〇九 年七 月一 日

证书编号: 113931200905000365

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>; [gjc.ynjy.cn](http://gjc.ynjy.cn)

职称证书



照  
片

何文亮 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



注册测绘师证

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：何文亮  
证书编号：174400892(00)



证书流水号：81540 有效期至：2026-06-08

	姓名: 何文亮 Full Name _____
	性别: 男 Sex _____
	出生年月: 1985年10月 Date of Birth _____
	专业类别: _____ Professional Type _____
	批准日期: 2016年09月25日 Approval Date _____
持证人签名: Signature of the Bearer  何文亮	签发单位盖章: Issued by 
管理号: 2016072440722016449906000715 File No.	签发日期: 2017年01月13日 Issued on

<p>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。</p> <p>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>  <p>Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China</p>	 <p>approved &amp; authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation</p> <p>编号: CH 00010720 No.</p>
---	--



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何文亮

社保电脑号：64076066

身份证号码：612324198510256014

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	705065	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2024	10	705065	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2024	11	705065	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2024	12	705065	10200.0	1632.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	01	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	02	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	03	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	04	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	05	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	06	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	07	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	08	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
2025	09	705065	10200.0	1734.0	816.0	1	10200	510.0	204.0	1	10200	51.0	10200	40.8	10200	81.6	20.4
合计			22134.0	10608.0			6630.0	2652.0			663.0				1060.8		265.2

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（ 3391efd1b82a7cfr ）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（医疗二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号705065

单位名称深圳市勘察研究院有限公司

社保费缴纳清单

证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2025年8月8日

证明专用章

姚冬

姓 名	姚冬	性 别	男	出生年月	1989.12
学历	硕士	专业技术任职资格	测绘工程师		
毕业学校及专业	东华理工大学 大地测量与测量工程	毕业时间	2014.06		
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限	11		
相关证书	注册测绘师 194401494（00）				

身份证

姓名 姚冬

性别 男 民族 汉

出生 1989 年 12 月 10 日

住址 广东省深圳市龙岗区金穗西路2号金穗花园4栋0910房

公民身份号码 360281198912104070

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2024.06.19-2044.06.19

毕业证

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 姚冬 性别 男，一九八九年 十二月 十 日生，于二〇一一年 九 月至二〇一四年 六 月在 大地测量学与测量工程专业学习，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：

校(院、所)长：徐汉进

证书编号：104051201402000087

二〇一四年 六 月 三十日

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

职称证

照片



广东省专业技术资格  
专用章

粤中取证字第 1703003006996

姚冬 于二〇一七 年  
八 月, 经  
深圳市人力资源和社会保障局  
考核认定,  
具备 测绘  
工程师  
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局  
发证机关: 专业技术资格专用章  
二〇一七年九月二十日

注册测绘师资格证

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,  
取得注册测绘师资格。

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

姓名: 姚冬

证件号码: 360281198912104070

性 别: 男

出生年月: 1989 年 12 月

批准日期: 2018 年 09 月 09 日

管 理 号: 201809072440000086







广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 姚冬	身份证 (ID): 360281198912104070	
	单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司		
	证书编号 (Certificate No.): 3029144		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业 监测与测量	项目 (方法) 基坑监测	发证日期 2021-10-08	有效时间 2026-10-07
			当前状态 正常
	申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发 证书持有者即承诺作应由雇主授权。		
	验证网址: <a href="http://jcjd.gdjsjcdxh.com">http://jcjd.gdjsjcdxh.com</a>		
			

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚冬 社保电话号：639084692 身份证号码：360281198912104070 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	11339.0	1814.24	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2024	10	705065	11339.0	1814.24	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2024	11	705065	11339.0	1814.24	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2024	12	705065	11339.0	1814.24	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	01	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	02	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	03	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	04	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	05	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	06	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	07	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	08	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
2025	09	705065	11339.0	1927.63	907.12	1	11339	566.96	226.78	1	11339	56.7	11339	45.36	11339	90.71
合计			24605.63	11792.56			7370.85	2948.14			737.1		889.68	1179.23		294.84

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（ 3391efd1b83314ba ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



蓝辉

	姓 名	蓝辉	性 别	男	出生年月	1986.02
	学历	本科	专业技术任职资格		测绘工程师	
	毕业学校及专业	中南大学 测绘工程	毕业时间		2011.06	
	现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		14	
	相关证书	注册测绘师				
身份证	<div><div><div>姓名 蓝辉</div><div>性别 男 民族 瑶</div><div>出生 1986 年 2 月 23 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福中 路15号</div><div>公民身份号码 452127198602231277</div></div><div><div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民 身 份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2019.05.21-2039.05.21</div></div></div></div>					
毕业证	<div><div>普通高等学校</div><div>毕 业 证 书</div><div></div><div>学生 蓝辉 性别 男 , 一九八六 年 二 月二十三日 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。</div><div>校 名: 中南大学 校(院)长: 黄佑吉</div><div>证书编号: 105331201105100216 二〇一一年 六 月二十三日</div><div>中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a></div></div>					



职称证书

照片



蓝辉 于 二〇一七年  
十月，经 深圳市建筑专  
业中级专业技术资格第一

评审委员会评审通过，  
具备 测绘  
工程师  
资格。特发此证



注册测绘师

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：蓝辉  
证书编号：174400915(00)



证书流水号：81538 有效期至：2026-07-07



姓名: 蓝辉  
 Full Name \_\_\_\_\_  
 性别: 男  
 Sex \_\_\_\_\_  
 出生年月: 1986年02月  
 Date of Birth \_\_\_\_\_  
 专业类别: \_\_\_\_\_  
 Professional Type \_\_\_\_\_  
 批准日期: 2016年09月25日  
 Approval Date \_\_\_\_\_  
 签发单位盖章:   
 Issued by \_\_\_\_\_  
 签发日期: 2017年01月13日  
 Issued on \_\_\_\_\_  
 持证人签名: \_\_\_\_\_  
 Signature of the Bearer \_\_\_\_\_  
 管理号: 2016072440722016449906000752  
 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.



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



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

编号: CH 00010725  
 No. \_\_\_\_\_

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蓝辉  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：629942895  
单位编号：705065

身份证号码：452127198602231277  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	10	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	11	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	12	705065	7400.0	1184.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	01	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	02	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	03	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	04	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	05	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	06	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	07	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	08	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	09	705065	7400.0	1258.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
合计			16058.0	7696.0			4810.0	1924.0			481.0		394.8	63.6		192.4	

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391efd1b82b15e4 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号705065

单位名称深圳市勘察研究院有限公司





王康成

姓 名	王康成	性 别	男	出生年月	1993..09
学 历	本科	专业技术任职资格		测绘工程师	
毕业学校及专业	苏州科技学院 测绘工程	毕业时间		2015.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		10	
相关证书	注册测绘师				

身份证

姓名 王康成

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 9 月 8 日

住址 广东省深圳市福田区福中路15号

公民身份号码 362322199309080037



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2021.05.12-2041.05.12

毕业证

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 王康成 性别 男，一九九三年 九 月 八 日生，于二〇一一年 九 月至二〇一五年 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 苏州科技学院

校（院）长：江涌

证书编号：103321201505020264

二〇一五年 六 月 二十四 日

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

# 广东省职称证书

姓名：王康成  
身份证号：362322199309080037



职称名称：工程师  
专业：测绘  
级别：中级

取得方式：职称评审  
通过时间：2022年05月15日  
评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003074968  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年07月01日



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

注册  
测绘师

中华人民共和国注册测绘师  
注 册 证

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

姓 名：王康成  
证书编号：244403165(00)



证书流水号：88869	有效期至：2027-12-26
-------------	-----------------



姓名: 王康成	社保电脑号: 644127065	身份证号码: 362322199309080037	页码: 1
参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司	单位编号: 705065		计算单位: 元

**社会保险费缴纳清单**

**证明专用章**

9428	37.71	9428	76.42
9428	37.71	9428	76.42
9428	37.71	9428	76.42
9428	37.71	9428	76.42
10500	84.0	10500	84.0
10500	84.0	10500	84.0
10500	84.0	10500	84.0
10500	84.0	10500	84.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码( 3391efd1b83240a7 ) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



朱元勇

姓 名	朱元勇	性 别	男	出生年月	1990.07
学历	本科	专业技术任职资格	测绘工程师		
毕业学校及专业	井冈山大学、土木工程	毕业时间	2017.01		
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限	8		
相关证书	注册测绘师				

身  
份  
证



毕  
业  
证



# 广东省职称证书

姓 名：朱元勇  
身份证号：360724199007080034



职称名称：工程师  
专 业：测绘  
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：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903003026428  
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>



注册  
测绘师



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。



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



姓 名：朱元勇  
证件号码：360724199007080034  
性 别：男  
出生年月：1990年07月  
批准日期：2021年11月07日  
管 理 号：20211107244000000053



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱元勇

社保电脑号：632726422

身份证号码：360724199007080034

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	7839.0	1175.85	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2024	10	705065	7839.0	1175.85	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2024	11	705065	7839.0	1175.85	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2024	12	705065	7839.0	1175.85	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	01	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	02	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	03	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	04	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	05	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	06	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	07	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	08	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	09	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
合计			15991.56	8152.56			1528.67	509.6			509.6			407.68	618.23	203.84	

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（ 3391efd1b8716af9 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号705065

单位名称深圳市勘察研究院有限公司

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2025年09月05日

李志勇

姓 名		李志勇	性 别	男	出生年月	1984.10
学 历		本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业		长沙理工大学 交通土建工程	毕业时间		2010.12	
现任职务		项目技术人员	从事相关工作年限		15	
相关证书		广东省建设工程质量安全检测鉴定培训合格证				
身 份 证	<div><div><p>姓名 李志勇</p><p>性别 男 民族 汉</p><p>出生 1984 年 10 月 15 日</p><p>住址 广东省深圳市福田区福中路15号</p><p>公民身份号码 430923198410156332</p></div><div><p>中华人民共和国</p><p>居民 身 份 证</p><p>签发机关 深圳市公安局福田分局</p><p>有效期限 2014.10.23-2034.10.23</p></div></div>					
毕 业 证	<div><div><p>高等教育自学考试</p><p>毕 业 证 书</p><p>姓名: 李志勇</p><p>身份证号: 430923198410156332</p><p>证书编号: 65439110083020719</p><p>参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试, 全部课程成绩合格,</p><p>经审定, 准予毕业。</p><p>湖南省 高等教育自学考试委员会</p><p>2010年 12 月 30 日</p><p>长沙理工大学 教 育 院 办</p><p>2010年 12 月 30 日</p><p>中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制</p></div><div>No.01-10 00783654</div></div>					



# 广东省职称证书

姓名：李志勇  
身份证号：430923198410156332



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：2022年05月15日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001074697

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月01日



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

检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 李志勇

身份证 (ID): 430923198410156332

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3008897

专业  
监测与测量

项目(方法)  
建筑变形测量

发证日期  
2009-04-03

有效时间  
2026-12-31

当前状态  
正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书持有人应遵守操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdxh.com>



发证单位盖章

# 社保证明

页码: 1

计算单位：元

武汉市社会保险基金管理局  
武汉市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期: 2025年9月28日  
证明专用章

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录  
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vpf/>，输入下列验证码（ 3391efd1b83a6862 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司



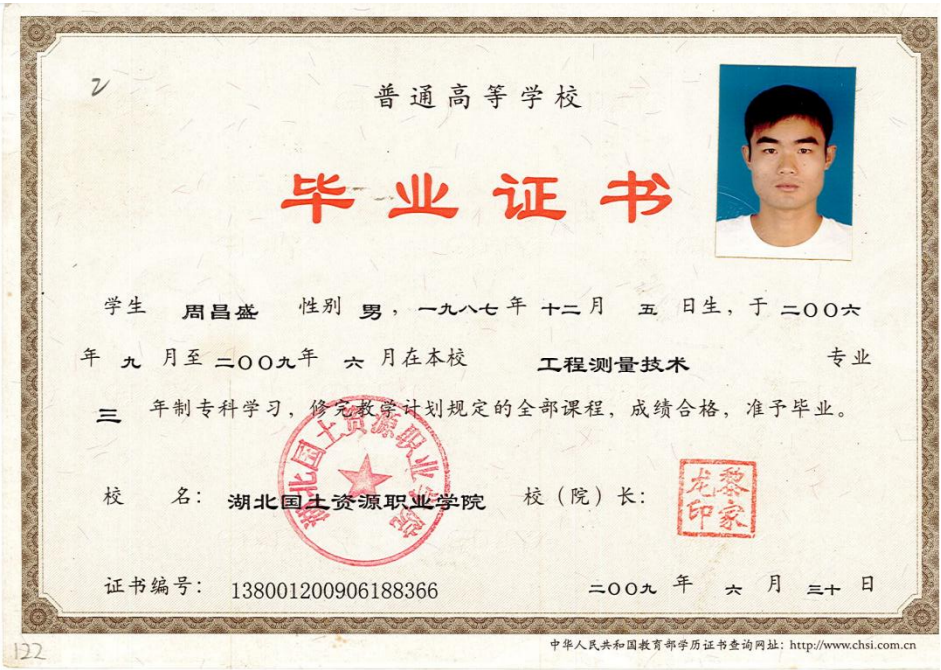
周昌盛

姓 名	周昌盛	性 别	男	出生年月	1987.12
学 历	专科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	湖北国土资源职业学院 工程测量技术	毕业时间		2009.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		16	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测员证				

身份证



毕业证



# 广东省职称证书

姓名：周昌盛  
身份证号：420984198712054439



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：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：2303001148933

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>

检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 周昌盛	身份证 (ID): 420984198712054439	
	单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司		
	证书编号 (Certificate No): 3023704		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样 检测与测量	常用金属材料检测 基坑监测	2024-08-30 2018-08-31	无记录 无记录
	注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书若有造假作应由雇主承担。 验证网址: <a href="http://icjd.gdjsjcdxh.com">http://icjd.gdjsjcdxh.com</a>		
			



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周昌盛

社保电脑号：624449586

身份证号码：420984198712054439

页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	09	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2024	10	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2024	11	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2024	12	705065	7393.0	1182.88	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	01	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	02	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	04	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	05	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	07	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	08	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	09	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
合计				16042.81	7688.72			4805.45	1922.18			480.61				168.62	192.27

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（ 3391efd1b8301c85 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065

单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司

社保费缴纳清单  
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期：2025-09-28日  
证明专用章

崔军

	姓 名	崔军	性 别	女	出生年月	1975.03
	学历	本科	专业技术任职资格		水工环地质高级工程师	
	毕业学校及专业	太原理工大学 交通土建工程	毕业时间		2001.07	
	现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		24	
	相关证书	广东省建设工程质量安全检测员证				
身份证	<div><div><div>姓名 崔 军</div><div>性别 女 民族 汉</div><div>出生 1975 年 3 月 30 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福中路15号勘察研究院</div><div>公民身份号码 142323197503300829</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民 身 份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2007.09.27-2027.09.27</div></div></div>					
毕业证	<div><div><div><div>学生 崔 军 性别女，一九七五年三月三十日生，于一九九八年九月至二〇〇一年七月在本校(院)</div><div>交通土建工程 专业</div><div>夜大学 学习，修完本科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。</div><div>校(院)长: 谢元品</div><div>学 校(院): 二〇〇一年七月一日</div><div>学校编号: 10112520010500112</div></div><div><div>批准文号: (83)教成字002号</div><div>No. 02329259</div></div></div></div>					

职称证书



粤高职称字第 1000101017076 号



崔军 于二〇一〇年  
十二月，经——深圳市建筑工程  
高级专业技术资格第一——  
评审委员会评审通过，  
具备 岩土专业高级工程师  
资格。特发此证

发证机关：



二〇一〇年四月二十九日



# 广东省职称证书

姓名：崔军  
身份证号：142323197503300829



职称名称：高级工程师  
专业：水工环地质  
级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112921

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>

说 明

- 1、依据国家检验检测机构资质认定能力评价的通用要求和认证认可的有关规定，广东省检验检测人员经考核合格，颁发此证。
- 2、此证可作为检验检测机构中相关专业检验检测人员通过培训、考核合格的证明，及工作能力和晋升的依据。
- 3、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。
- 4、此证不得转借、涂改无效。
- 5、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延期。

广东省检验检测机构检验检测员证

姓名 崔军

文化程度 本科

身份证号码 142323197503300829

专业 路基路面基础检验检测

深圳市勘察研究院有限公司

工作单位

证书编号 粤质检06470



说 明

- 1、依据国家检验检测机构资质认定能力评价的通用要求和认证认可的有关规定，广东省检验检测人员经考核合格，颁发此证。
- 2、此证可作为检验检测机构中相关专业检验检测人员通过培训、考核合格的证明，及工作能力和晋升的依据。
- 3、无照片、发证单位印章、钢印的证书无效。
- 4、此证不得转借、涂改无效。
- 5、此证从发证之日起，有效期到期前三个月向原发证单位申请延期。

广东省检验检测机构检验检测员证

姓名 崔军

文化程度 本科

身份证号码 142323197503300829

专业 建筑工程检测专业

深圳市勘察研究院有限公司

工作单位

证书编号 粤质检07168







深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：崔军  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：607955249  
单位编号：705065

身份证号码：142323197503300829  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2024	10	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2024	11	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2024	12	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	01	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	02	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	03	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	04	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	05	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	06	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	07	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	08	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	09	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
合计			22220.8	10649.6			6656.0	2662.4			665.6			532.48	1064.96		266.24

社  
保  
证  
明

- 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（ 3391efd1b8599bfv ）核查，验证码有效期三个月。
  2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
  3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），  
“6”为统筹医疗保险。
  4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
  5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
  6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
  7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司



陈文辉

姓 名	陈文辉	性 别	男	出生年月	1989.10
学历	本科	专业技术任职资格	测绘工程师		
毕业学校及专业	江西理工大学测绘工程	毕业时间	2011.07		
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限	14		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证

姓名 陈文辉

性别 男 民族 汉族

出生 1989 年 10 月 16 日

住址 广东省深圳市福田区深南中路新城大厦西座501

公民身份号码 362330198910165037

中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2017.04.28-2037.04.28

毕业证书

普通高等学校

毕 业 证 书

学生 陈文辉 性别 男 ,一九八九年十 月 十六 日生,于二〇〇七 年 九 月至二〇一一年七 月在本学院 测绘工程 专业 四年制 本 科学学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名: 江西理工大学应用科学学院 院 长: 肖志东

证书编号: 134341201105001226 二〇一一年 七 月 一 日

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

# 广东省职称证书

姓 名：陈文辉  
身份证号：362330198910165037



职称名称：工程师  
专 业：测绘  
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：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903003026198  
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>



上岗证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证

单位: 深圳市勘察研究院有限公司

姓名: 陈文辉      性别: 男

编号: 3014014

身份证号: 362330198910165037

发证时间: 2019年1月1日

有效期至: 2025年12月31日



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员  
培训合格证副证

姓名: 陈文辉      编号: 3014014

检测项目	考试时间	发证部门盖章
建筑变形测量	2012-11-23	
(以下空白)		

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈文辉  
参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司

社保电话号: 62963023  
单位编号: 705065

身份证号码: 362330198910165037  
单位编号: 705065

页码: 1  
计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	8957.0	1433.12	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2024	10	705065	8957.0	1433.12	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2024	11	705065	8957.0	1433.12	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2024	12	705065	8957.0	1433.12	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	01	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	02	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	03	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	04	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	05	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	06	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	07	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	08	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
2025	09	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66
合计				19436.69	9315.28			5822.05	2328.82			582.27			861.56	232.83

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 ( 3391efd1b83c00e1 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保 (医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号 705065  
单位名称 深圳市勘察研究院有限公司



周禹熹

姓 名	周禹熹	性 别	男	出生年月	1994.03
学历	硕士	专业技术任职资格	岩土工程师		
毕业学校及专业	成都理工大学 土木工程	毕业时间	2019.06		
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限	6		
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身  
份  
证

姓名 周禹熹

性别 男 民族 汉

出生 1994 年 3 月 10 日

住址 广东省深圳市福田区福中  
路15号

公民身份号码 513901199403100217



中华人民共和国  
居民 身 份 证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2019.08.07-2029.08.07

毕  
业  
证

硕士研究生  
毕 业 证 书

研究生 周禹熹 性别 男 , 一九九四年 三月 十日生, 于  
二〇一六年 九月至二〇一九年 六月在 土木工程  
专业学习, 学制 三 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,  
毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: 成都理工大学 校 长: 刘清友

证书编号: 106161201902060317 二〇一九年 六月 十九日



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



# 广东省职称证书

姓名：周禹熹

身份证号：513901199403100217



职称名称：工程师

专业：岩土工程

级别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112045

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>

检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 周南燕	身份证 (ID): 513901199403100217	
单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司		证书编号 (Certificate No): 3029136	
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础 检测与测量	桩身完整性检测 (声波透射) 基础监测	2022-09-08 2021-10-08	无记录 无记录
			
注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发, 证书若有造假行为即由章主撤销。 验证网址: <a href="http://jicd.gdjsjcdxh.com">http://jicd.gdjsjcdxh.com</a>			

姓名: 周禹暹	社保电脑号: 802433404	身份证号码: 513901199403100217	页码: 1
参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司	单位编号: 705065		计算单位: 元

[illegible]

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( 3391efd1b86f9b0b )核查,验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险,“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档,“2”为基本医疗保险二档,“4”为基本医疗保险三档,“5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档),“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴,空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的,属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勤察研究院有限公司





肖文林

	姓 名	肖文林	性 别	男	出生年月	1986.10
	学历	本科	专业技术任职资格		岩土工程师	
	毕业学校及专业	福建工程学院 勘察技术与工程	毕业时间		2009.06	
	现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		16	
	相关证书	广东省建设工程质量安全检测员证				
身份证						
毕业证						

职称证书

肖文林

于二〇一六 年

十一月，经 深圳市建筑专

业中级专业技术资格第二

评审委员会评审通过，

岩土

具备 工程师

资格。特发此证

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

照片



粤中职称字第 1703003004937 号

上岗证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 肖文林

身份证 (ID): 350781198610045613

单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3013470

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2016-07-15	无记录
	桩基承载力与完整性检测 (高应变)	2018-10-19	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2013-07-13	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射法)	2022-09-08	无记录
	桩身完整性检测 (桩孔取芯(塌塌))	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
见证取样	混凝土结构性能	2018-07-12	无记录
	常规金属材料检测	2017-11-17	无记录
监测与测量	基坑监测	2013-04-26	无记录
	建筑节能工程检测	2017-07-20	无记录



注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发  
证书若有造假行为由雇主授权。  
验证网址: <http://jcsd.gdjsjcdxh.com>

发证单位盖章



社  
保  
证  
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖文林  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：627142141  
单位编号：705065

身份证号：350781198610045613  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	9428.0	1508.48	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2024	10	705065	9428.0	1508.48	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2024	11	705065	9428.0	1508.48	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2024	12	705065	9428.0	1508.48	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	01	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	02	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	04	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	06	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	07	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	08	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	09	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
合计				20458.76	9806.12			6128.2	2451.28			612.82					245.18

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（ 3391efd1b83ce67z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司





卢试文

姓 名	卢试文	性 别	男	出生年月	1985.06
学 历	本科	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	湖南交通工程职业技术学院 道路桥梁工程技术	毕业时间		2008.06	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		17	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证

姓名 卢试文

性别 男 民族 汉

出生 1985 年 6 月 25 日

住址 广东省深圳市龙华新区金  
龙路61号书香门第上河坊  
广场2栋1407

公民身份号码 432524198506256799



中华人民共和国居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2017.01.06-2037.01.06

毕业证

普通高等学校

毕业证书

学生 卢试文 性别男 , 1985 年06 月 25 日生, 于 2005 年 09 月至 2008 年 06月在本校 道路桥梁工程技术 专业 整 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: 湖南交通工程职业技术学院 校(院)长: 

证书编号: 139411200806000203 2008 年 06 月 30 日

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



职称证书

照片

粤中职称字第 1808003012516 号

卢试文 于二〇一七 年 十一月, 经 深圳市建筑专 业中级专业技术资格第二 评审委员会评审通过, 岩土 具备 工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关 二〇一八年五月十四 日

上岗证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name): 卢试文 身份证(ID): 432524198506256799  
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号(Certificate No): 3010214

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
地基基础	地基与基础承载力检测(静载带试验)	2011-05-27	2026-12-31	正常
	锚杆承载力与无侧限抗压(抗压)	2015-10-29	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测(低应变)	2010-08-26	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测(桩孔取芯[断芯])	2012-07-27	2026-12-31	正常
主体结构	混凝土强度检测	2010-12-17	2026-12-31	正常
	混凝土结构实体检测(后锚固法)	2014-06-20	2026-12-31	正常

申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有者应遵守相应法律法规。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

发证单位盖章



姓名: 卢诗文		社保电脑号: 624977181		身份证号码: 43252419850626799		页码: 1											
参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司				单位编号: 705065													
计算单位: 元																	
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	
2024	09	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	10	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	11	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	12	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	01	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	02	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	03	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	04	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	05	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	06	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	07	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	08	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	09	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
合计			23091.0	11064.0			6915.0	2766.0			691.5		1106.4			276.6	

## 社保证明

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( 3391efd1b83a600d ) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司





朱仙仙

姓 名	朱仙仙	性 别	女	出生年月	1991.12
学历	硕士	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	东北水利水电大学、岩土工程	毕业时间		2018.07	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		7	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身  
份  
证



毕  
业  
证



### 研究生毕业证书



研究生 朱仙仙 ，性别 女，一九九一年 十二月 二 日生，  
于 二〇一五年 九月至 二〇一八年 七月在 岩土工程  
专业学习，学制 三年 全日制 ，修完硕士研究生培养计划规定的  
全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 名：华北水利水电大学

证书编号：100781201802990415

校 长：刘文锴

二〇一八 年七 月一 日

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

# 广东省职称证书

姓 名：朱仙仙  
身份证号：410822199112028964



职称名称：工程师  
专 业：岩土工程  
级 别：中级  
取得方式：考核认定  
通过时间：2022年05月15日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003065317  
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局  
发证时间：2022年06月24日



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

上岗证

<div> <div>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会</div> <div>Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety</div> </div>				
<div> <div>检测鉴定培训合格证</div> <div>Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal</div> </div>				
	姓名 (Full name): 朱仙      身份证 (ID): 410822199112028964			
单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司				
证书编号 (Certificate No): 3025554				
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:				
专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
见证取样	常用非金属材料检测	2020-01-15	2025-01-14	正常
	常用金属材料检测	2020-09-04	2025-09-03	正常
<div>  <div>           申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发            证书若有造假行为应由雇主授权。            验证网址: <a href="http://jcjd.gdjsjcjd.com">http://jcjd.gdjsjcjd.com</a> </div> </div>				



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱仙仙

社保电脑号：649942333

身份证号：410822199112028964

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位编号：705065

页码：1

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	8488.0	1358.08	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2024	10	705065	8488.0	1358.08	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2024	11	705065	8488.0	1358.08	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2024	12	705065	8488.0	1358.08	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	01	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	02	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	03	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	04	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	05	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	06	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	07	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	08	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	09	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
合计				18418.96	8827.52			5517.2	2206.88			551.72				441.55	220.74

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（ 3391efd1b8715b7u ）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，空行为补缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号705065

单位名称深圳市勘察研究院有限公司

社保费缴纳清单

证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

打印日期：2025年9月28日

证明专用章

徐超斌

	姓 名	徐超斌	性 别	男	出生年月	1994.11
	学历	本科	专业技术任职资格		岩土工程师	
	毕业学校及专业	惠州学院、土木工程	毕业时间		2016.06	
	现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		9	
	相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证	<div><div><div>姓名 徐超斌</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1994 年 11 月 13 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福中路15号</div><div>公民身份号码 43092219941113001X</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民身份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2016.03.01-2026.03.01</div></div></div>					
毕业证	<div><div>普通高等学校</div><div>毕 业 证 书</div><div>学生 徐超斌 性别男 ,一九九四 年 十一 月 十三 日生, 于二〇一二年九 月至二〇一六 年 六 月在本校 土木工程 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。</div><div>校 名: 惠州学院 校 长: 郭永宏</div><div>证书编号: 105771201605001247 二〇一六年 六 月二十四日</div><div>查询网址: <a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a> 广东省教育厅监制</div></div>					

# 广东省职称证书

姓名：徐超斌  
身份证号：43092219941113001X



职称名称：工程师  
专业：岩土工程  
级别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2023年05月08日  
评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112469

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>



检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 徐超斌  
单位 (Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号 (Certificate No): 3021171

身份证 (ID): 43092219941113001X

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
监测与测量	建筑变形测量	2017-08-18	无记录



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发。  
证书若有造假操作应由雇主追责。  
验证网址: <http://fjcd.gdjsjcdxh.com>



姓名: 徐超斌	社保电脑号: 500091862	身份证号码: 43092219941113001X	页码: 1
参保单位名称: 深圳市勘察研究院有限公司	单位编号: 705065		计算单位: 元

**社会保险费缴纳清单**

**证明专用章**

深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期: 2025年9月28日  
证明专用章

## 社保证明

彭欢欢

姓 名	彭欢欢	性 别	男	出生年月	1996.06
学 历	本科	专业技术任职资格		建筑岩土工程师	
毕业学校及专业	江西理工大学应用科学学院、土木工程	毕业时间		2017.07	
现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限		8	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证、二级建造师				

身份证

姓名 彭欢欢

性别 男 民族 汉

出生 1995 年 6 月 27 日

住址 江西省吉安市永新县禾川镇民主街92号

公民身份号码 362430199506270310



中华人民共和国居民身份证

签发机关 永新县公安局

有效期限 2022.10.10-2042.10.10

毕业证

普通高等学校

**毕 业 证 书**

学生 彭欢欢 , 性别 男 , 一九九五 年 六 月 二十七 日生, 于二〇一三 年 九 月至二〇一七年 七 月在本学院 土木工程 专业 四年制 本 科学学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 江西理工大学应用科学学院 院 长: 谢霖然

证书编号: 134341201705000778

二〇一七 年 七 月 一 日

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



# 广东省职称证书

姓名: 彭欢欢

身份证号: 362430199506270310



职称名称: 工程师

专业: 建筑岩土

级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2024年5月19日

评审组织: 深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号: 2403003198039

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2024年8月20日



上岗证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 彭欢欢  
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号(Certificate No): 3023061

身份证(ID): 362430199506270310

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
地基基础	地基与基础承载力检测(静载荷试验)	2018-07-27	2024-07-11	正常
	地基土结构实体检测	2018-07-12	2024-07-11	正常
主体结构	砌体结构检测	2018-09-12	2024-07-11	正常
	混凝土结构性能检测	2018-07-12	2024-07-11	正常
监测与测量	建筑变形测量	2018-08-10	2024-07-11	正常
	房屋安全检测鉴定	2021-05-25	2026-05-24	正常
其他类别	建筑电气工程检测	2019-01-18	2024-07-11	正常
	民用建筑室内环境检测	2018-07-06	2024-07-11	正常



申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书若有造假操作即由雇主追责  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

发证单位盖章





冯剑剑

	姓 名	冯剑剑	性 别	男	出生年月	1993.09
	学历	本科	专业技术任职资格	岩土工程师		
	毕业学校及专业	郑州工业应用技术学院 土木工程	毕业时间	2017.07		
	现任职务	项目技术人员	从事相关工作年限	8		
	相关证书	二级建造师、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证	<div><div><div>姓名 冯剑剑</div><div>性别 男 民族 汉</div><div>出生 1993 年 9 月 8 日</div><div>住址 广东省深圳市福田区福中路15号</div><div>公民身份号码 410328199309081014</div></div><div><div>中华人民共和国</div><div>居民 身 份 证</div><div>签发机关 深圳市公安局福田分局</div><div>有效期限 2023.08.23-2043.08.23</div></div></div>					
毕业证	<div><div>普通高等学校</div><div>毕 业 证 书</div><div>学生 冯剑剑 性别 男 , 一九九三 年 九 月 八 日生, 于二〇一三 年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 土木工程 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。</div><div>校 名: 郑州工业应用技术学院</div><div>校(院)长: 岐 杨 印 光</div><div>证书编号: 127471201705003773</div><div>二〇一七年 七 月 一 日</div></div>					

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

# 广东省职称证书

姓名：冯剑剑

身份证号：410328199309081014



职称名称：工程师

专业：岩土工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112767

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>

二级造价师



使用有效期：2025年03月  
17日-2025年09月13日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：冯剑剑

性 别：男



出生日期：1993-09-08

注册编号：粤2442021202131900

聘用企业：深圳市勘察研究院有限公司

注册专业：建筑工程（有效期：2025-03-14至2028-03-13）



个人签名：

签名日期：

广东省住房和城乡建设厅  
签发日期：2025年03月14日



上岗证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name): 冯剑剑      身份证(ID): 410328199309081014  
单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司  
证书编号(Certificate No): 3021987

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测(静载深试验)	2018-07-27	无记录
	桩身完整性检测(低应变)	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测(声波透射)	2022-09-08	无记录
	桩身完整性检测(钻芯取样(嵌岩))	2018-05-31	无记录
主体结构	混凝土结构现场测试	2018-03-15	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发。  
证书若有防伪操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://fjejd.gdjsjcdxh.com>

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯剑剑 社保电脑号：625641939 身份证号：410328199309081014 页码：1  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司 单位编号：705065 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2024	09	705065	7044.0	1127.04	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2024	10	705065	7044.0	1127.04	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2024	11	705065	7044.0	1127.04	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2024	12	705065	7044.0	1127.04	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	01	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	02	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	03	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	04	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	05	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	06	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	07	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	08	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
2025	09	705065	7044.0	1197.48	563.52	1	7044	352.2	140.88	1	7044	35.22	7044	28.18	7044	56.35
合计			15285.48	7325.76			4578.6	1831.44			457.86			332.55		183.17

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（ 3391efd1b83bad1 ）核查，验证码有效期三个月。  
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。  
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。  
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。  
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。  
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。  
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号 705065 单位名称 深圳市勘察研究院有限公司





雷远建

	姓 名	雷远建	性 别	女	出生年月	1976.05
	学历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
	毕业学校及专业	湖南工业大学 土木工程	毕业时间		2011.07	
	现任职务	资料员	从事相关工作年限		14	
	相关证书	涉密测绘成果管理人员岗位培训证书				
身份 证						
毕业 证						



职称  
证书

# 广东省职称证书

姓 名：雷远建  
身份证号：510724197605240228



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：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：2303001147349

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>

涉密测绘成果管理人员岗位培训证书



该学员于 2017 年 12 月完成了  
国家测绘地理信息局要求的涉密测绘成果  
管理人员岗位培训的课程学习，考试  
成绩合格，特发此证。

本证书自发证之日起五年内有效。

姓 名：雷远建

单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

单位地址：深圳市福田区福中路 15 号

证书编号：粤国土密培 20180619

发证机关：

发证日期：2018 年 3 月 14 日



检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证  
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 雷远建 身份证(ID): 510724197605240228

单位(Employer): 深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No.):

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
监测与测量	基坑监测	2021-10-08	2026-10-07	正常
其他类别	房屋安全检测鉴定	2016-06-01	2022-05-31	正常



申明：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有人应遵守相应法律法规。  
验证网址：<http://jcjd.gdjsjcdxh.com>





社  
保  
证  
明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：雷远建  
参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

社保电脑号：603917105  
单位编号：705065

身份证号码：510724197605240228  
单位编号：705065

页码：1  
计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	09	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2024	10	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2024	11	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2024	12	705065	7832.0	1253.12	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	01	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	02	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	03	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	04	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	05	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	06	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	07	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	08	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	09	705065	7839.0	1332.63	627.12	1	7839	391.95	156.78	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
合计			17006.15	8150.32			5093.95	2037.58			509.44		407.56		815.03		203.76

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（ 3391efd1b82a8b31 ）核查，验证码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号  
705065  
单位名称  
深圳市勘察研究院有限公司





## 2、企业信用情况

“中国执行信息公开网（失信被执行人）”查询截图：



# 中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

[首页](#) [执行公开服务](#)

## 失信将受到信用惩戒!

### 失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国宝	1326231967****2016
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X
何智南	5130011977****0846

### 失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

### 查询条件

被执行人姓名/名称:

深圳市勘察研究院有限公司

身份证号码/组织机构代码:

914403001921810441

省份:

-----全部-----

验证码:

eqs9



查询

### 查询结果

在全国范围内没有找到 914403001921810441 深圳市勘察研究院有限公司相关的结果。

“全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单(黑名单)信息)” 查询截图：



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



深圳市勘察研究院有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914403001921810441

注册号:

法定代表人: 糜易霖

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 1985年01月31日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

### 3、企业同类业绩

企业同类业绩一览表

- |  |
|--|
| 1. 工程名称：南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程<br>(合同价：1240.67 万元；合同签订日期：2023-06-25)           |
| 2. 工程名称：车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测<br>(合同价：933.5236 万元；合同签订日期：2024-09-06)           |
| 3. 工程名称：金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程<br>(合同价：689.82 万元；合同签订日期：2022-04-29) |
| 4. 工程名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）<br>(合同价：680.84 万元；合同签订日期：2023-11-16)                   |
| 5. 工程名称：小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块第三方监测工程<br>(合同价：599.28 万元；合同签订日期：2022-07-26)   |
| 6. 工程名称：福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目基坑监测及建筑物沉降监测<br>(合同价：496.79 万元；合同签订日期：2021-11-08)     |

注：提供投标人近 5 年（以截标时间倒推，以合同签订时间为准）自认为最具代表性的同类工程业绩（同类工程业绩指：房建类监测工程业绩）。若为联合体投标，联合体各方业绩均认可。业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。

（1）工程业绩指标（同类工程对应的合同额）大于本招标项目投标上限价二分之一（50.241501 万元）的为符合本工程择优业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章资信标要求一览表，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。



# 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

合同关键页扫描件

CSA-2023-0068

## 南山区 T208-0054 地块项目 基坑监测工程合同

发包方（甲方）： 深圳市安和一号房地产开发有限公司

承包方（乙方）： 深圳市勘察研究院有限公司

合同订立地点： 深圳市

合同编号： AHYH-CZ-FW-[2023]0016

声明：本合同签订时，双方已就本合同的全部条款进行充分协商，对任何一方均不构成格式条款。

## 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程合同

甲方（发包方）： 深圳市安和一号房地产开发有限公司

法定代表人/负责人： 姜军

通信地址： 深圳市福田区莲花街道福新社区深南大道 2016 号招商银行深圳分行大厦 32F3201

联系人： 舒友韬

联系电话： 13603081413

乙方（承包方）： 深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人/负责人： 糜易霖

通信地址： 深圳市福田区福中路 15 号

联系人： 赵中良

联系电话： 13480115238

为了明确双方的责任、权利及义务，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法规规定，甲方双方经友好协商，在平等互利的基础上，就乙方接受甲方委托，为甲方承接南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程事宜，达成一致意见，签订本合同。

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称： 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

1.2 工程建设地点： 深圳市南山区

1.3 监测内容： 项目位于深圳市南山区，包含基坑监测以及地铁监测两部分内容。

南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程需编制基坑及地铁监测方案并通过政府、甲方及地铁运营单位的审核，包括但不限于以下内容：基坑连续墙顶部及立柱、邻近建(构)筑物及地下管线水平位移 43 个；基坑连续墙顶部及立柱、地表垂直

位移、邻近建(构)筑物及地下管线垂直位移监测点 102 个,地连墙结构深部位移监测(斜侧)651m、地连墙内力监测点 362 个、支撑轴力监测 175 组、地下水位监测点 15 个以及对邻近建(构)筑物及地表裂缝、围护体系裂缝进行监测;项目周边地铁 9、11 号线监测仪器暂定 8 台等甲方、地铁运营单位要求的监测项目,具体详见施工图。上述工程量暂定,具体以甲乙双方最终认可的结算工程量为准进行计量。

#### 1.4 技术标准及成果

##### 1.4.1 工程执行标准

《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2002)

《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2009);

《工程测量规范》(GB50026-2008);

《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007);

《国家一、二等水准测量规范》(GB 12897-91);

《国家三、四等水准测量规范》(GB/12898-91)

《地下铁道、轻轨交通工程测量规范》(GB50308-2008);

《深圳市地铁有限公司城市轨道交通安全保护区施工管理办法》

若有更新的技术规范标准,乙方须严格按国家、地方颁布的现行最新的施工验收规范和有关法规规定进行施工。具体技术指标见施工图要求。

监测精度及监测频度要达到国家规范要求,特殊情况如暴雨后适当加密观测次数。观测方应定同一台仪器,同一观测人。监测数据达监测规范规定数值报警值的应通知甲方等各有关单位查原因,监测加密,及时采取措施。

##### 1.4.2 监测成果

监测成果应满足项目当地政府以及甲方和地铁运营单位的要求。

##### 1.4.2.1 乙方观测应提交下列图表:

- (1) 工程平面位置图及基准点分布图;
- (2) 沉降观测点位分布图;
- (3) 沉降观测成果表;



宜,乙方具体按照国家、设计图纸、规范要求进行布设、具体精度满足工程测量规范要求并提供相关成果文件。具体成果文件以项目实际需求为准。

2.2.12 乙方向甲方提供原合同基岩灌浆地层抬动监测工程成果文件,具体成果文件为地层抬动监测测量施测方案4本,监测报告4本,监测总结报告4本,满足项目验收及评奖评优需求。

2.2.13 乙方所移交的前期资料及后续所有监测工程资料{包括但不限于工程平面位置图及基准点分布图、沉降观测点位分布图、沉降观测成果表、时间—荷载—沉降量曲线图、等沉降曲线图、周监测报告、月监测报告、监测警报、监测总结报告、地铁保护区基坑监测(含地铁监测)测量施测方案、监测报告、监测总结报告},乙方需对所提交的成果资料质量负责。乙方需对所有监测资料整合、配合报建,验收工作以及项目“鲁班奖”申报等后续配合服务工作,如应项目验收需求且符合相关法律法规,乙方应配合调整相关成果资料,满足项目验收需求及项目所有评奖评优的要求。

2.2.14 除满足甲方的相关管理要求外,乙方应按照附件5《承诺书》配合甲方所指定的代建管理单位对本项目的管理要求。

### **第三条 工期及成果要求**

#### **3.1 工期要求**

3.1.1 开工日期:暂定2022年11月26日,具体开工日期以甲方或甲方委托的监理单位下发开工令规定的开工日期为准,如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等)时,工期顺延。

3.1.2 合同暂定总工期:暂定工期2022年11月26日至2025年2月19日共计816天。基坑监测部分暂定总工期726天,至基坑回填完成;地铁监测部分暂定总工期816天,至基坑回填后三个月;上述工期含完成合同约定的所有工作(含测量成果通过政府和地铁运营等相关部门及甲方验收),且完成所有设备离场等工作。若基坑回填后三个月根据甲方需求仍需地铁监测的,其后地铁监测综合单价详见附件4中“地铁自动化监测费用(基坑回填三个月以后监测)”的综合

单价。

3.1.3 节点工期：满足工程项目竣工备案要求。

3.2 乙方提交监测成果资料的时间（见下表）：

序号	成果名称	规格	数量	时间
1	地铁保护区基坑监测（含地铁监测） 测量施测方案	正本	4	收到甲方相关资料和技术要求后 3 天内提交
2	监测报告	正本	4	监测完当天提供电子版报告，监测完三天内提供正式报告
3	监测总结报告	正本	4	本项目基坑/地铁监测竣工验收前 7 天提交

#### 第四条 合同费用及支付方式

4.1 收费标准及付费方式：

4.1.1 乙方以包工、包料、包机械、包质量、包安全文明、包工期、包市场风险、包出具的监测报告符合国家相关规范要求、包工程备案、包成果提交、包税金等综合单价包干的方式承包本工程。

4.1.2 本合同暂定含税金额为人民币（大写 壹仟贰佰肆拾万零陆仟柒佰叁拾元柒角叁分（¥ 12,406,730.73 元），其中，不含增值税金额为 ¥11,704,462.95 元（大写：壹仟壹佰柒拾万肆仟肆佰陆拾贰元玖角伍分），增值税率为 6%，税款为 ¥702,267.78 元（大写：柒拾万贰仟贰佰陆拾柒元柒角捌分）。总价组成以及各单项的综合单价见附件 4《南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程合同清单》。附件 4 中所列工程量为暂定数量，最终以实际完成数量为准。本工程的最终金额按经发、承包双方确认的实际完成工作量及双方确定的合同单价进行计算。

4.1.3 综合单价包括但不限于以下内容：人工费、材料费、机械设备费（含安装和拆除）、机械设备进退场费、机械设备（含配件）的各种损耗、机械设备场

遇到上述不可抗力事件的一方，应立即书面通知合同其他方，并应在不可抗力事件发生后 15 日内，向合同其他方提供经不可抗力事件发生地区县级以上政府部门出具的证明合同不能履行或需要延期履行、部分履行的有效证明文件原件，由合同各方按事件对履行合同影响的程度协商决定是否解除合同、或者部分或全部免除履行合同的责任、或者延期履行合同。

遭受不可抗力的一方未履行上述义务的，不能免除其违约责任。

8.2 因不可抗力事件致使本合同不能继续履行，双方应当在友好协商的前提下变更或者解除本合同，双方互不承担违约责任。

第九条 法律适用和争议解决

9.1 本合同的效力、解释及争议解决均适用中华人民共和国的法律（港澳台地区的法律除外）。

9.2 凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应根据诚实信用原则及行业惯例友好协商解决。协商不成的，一方应向甲方实际办公地（深圳市福田区）有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.3 在协商和诉讼期间，除争议事项以外，双方应继续不中断地履行合同。

第十条 联系人及通知送达

10.1 联系人

10.1.1 甲乙双方联系人如下：

内容	甲方联系人	乙方联系人
姓名	舒友韬	李德平
联系地址	深圳市福田区莲花街道福新社区深南大道 2016 号招商银行深圳分行大厦 32F3201	深圳市福田区福中路 15 号勘察院办公楼 422 室
联系电话	13603081413	0755-83236804
电子邮箱	shuyoutao@szajjy.com	363132417@qq.com
公司职务	项目工程负责人	项目经理



附件 1: 保密协议

附件 2: 廉洁协议

附件 3: 项目主要管理人员汇总表

附件 4: 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程合同清单

附件 5: 承诺书

(以下无正文)

甲方(盖章):

法定代表人或授权代表(签字):

本合同于 2015 年 6 月 25 日签署



或用  
5、  
不  
以  
和  
告  
登

附件 3：项目主要管理人员汇总表

姓名	本工程拟用岗位	年龄	性别	上岗资格证明	专业年限	职称和职务	安排上岗起止时间
李德平	项目经理	52	男	注册岩土工程师 AY104400696	17	高级工程师	按甲方要求
余成华	技术顾问	46	男	粤高职证 1000101016860 号	22	岩土高级工程师	按甲方要求
王光旺	安全主任	57	男	管理号 20140334403320134499090 04412	33	注册安全工程师	按甲方要求
杨兵	项目技术负责	35	男	注册测绘师 194401429 (00)	12	测绘工程师	按甲方要求
陈文辉	监测技术人员	34	男	编号:3014014	11	测绘工程师	按甲方要求
周昌盛	监测技术人员	36	男	编号:3023704	11	测绘工程师	按甲方要求
孟景学	监测技术人员	33	男	编号:0308888	9		按甲方要求



202319022849

南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

## 监测报告

第 320 期

2025. 07. 26~2025. 08. 01

工程名称: 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

工程地点: 南山区白石四道与深湾三路交汇处东南侧

委托单位: 深圳市安和一号房地产开发有限公司

深圳市勘察研究院有限公司

2025 年 8 月 1 日





## 1、工程概况

南山区 T208-0054 地块项目为深圳市重点项目，位于深圳湾超级总部基地，白石四道南侧，地铁红树湾南站与深湾站之间，用地红线占地面积约 10371m<sup>2</sup>。拟建 1 栋超高层建筑（83F）及裙房（12F），高度分别约 394.4m 和 46.6m，基坑开挖深度 39.05m~42.35m，为现阶段民用建筑最深的基坑工程；形状呈矩形，基坑支护长约 370m，开挖面积约 8451m<sup>2</sup>。拟建场地位于深圳湾滨海软土区，场地地质构造和风化球（孤石）发育，基岩埋深起伏大，地理环境特殊，工程地质条件、水文地质条件、环境条件复杂。基坑北侧紧靠地铁 11 号线和 9 号线，北侧地下室外墙距地铁 11 号线右线隧道结构外边线最近约 4.4m，对地铁运营安全的保护是本工程项目的重点和难点。

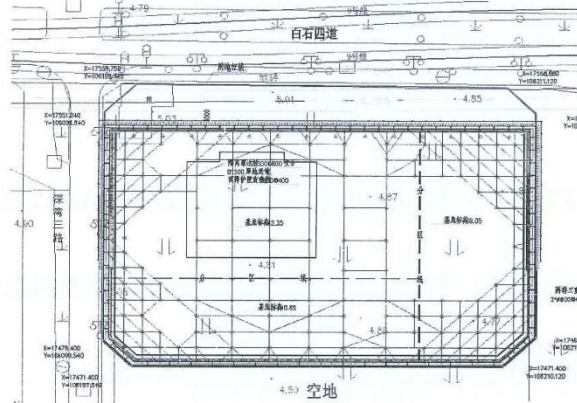


图 1.1、项目位置平面图

## 2、工作依据

- (1) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；
- (2) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；
- (3) 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
- (4) 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；
- (5) 《深圳市基坑支护技术标准》（SJG05-2020）；
- (6) 《基坑支护工程施工图》，第一版，深圳市岩土工程有限公司，2019 年 10 月 15 日；
- (7) 《基坑支护工程设计（补充）变更通知单 01》，深圳市岩土工程有限公

司，2019 年 11 月 12 日；

(8) 《基坑支护工程设计（补充）变更通知单 04》，深圳市岩土工程有限公司，2020 年 06 月 10 日；

其他与本工程有关的规范、条例、法律条文、强制性标准。

3、监测内容及完成工作量

根据设计图纸，本项目主要监测内容如下：

项目监测内容		表 1
监测项目	监测点数	备注
基坑顶沉降及水平位移	17 点	
深层水平位移	14 点 14 点，共 651 米	与地连墙应力在同一墙幅内
立柱沉降及水平位移	26 点	
管线沉降	21 点	
支撑轴力	175 组，每组点位 4 个钢筋计	
道路沉降	38 点	
地下水位	15 点	
地连墙应力	14 幅墙	

本次监测设备		表 2
监测设备	设备型号	备注
全站仪	天宝 S5	
电子水准仪	天宝 Dini03	

监测工作量一览表		表 3		
监测项目	编号	本期观测数量	本期工作量	累计工作量
道路沉降监测	D1~D42	38	152 点.次	127110 点.次
管线沉降监测	P1~P21	21	84 点.次	63876 点.次
基坑顶沉降监测	C1~C17	17	68 点.次	52195 点.次
基坑顶位移监测	C1~C17	17	68 点.次	52195 点.次
立柱沉降监测	L1~L26	18	64 点.次	73231 点.次
立柱位移监测	L1~L26	18	64 点.次	73231 点.次

监测项目	编号	本期观测数量	本期工作量	累计工作量
地下水位监测	W1~W22	15	60 点.次	53122 点.次
支撑轴力监测	Y1~Y28	50 组 (200 点)	160 点.次	2255860 点.次
深层水平位移监测	S1~S14	14 幅墙 (651 米)	2604 点.次	2244390 米.次
地连墙应力监测	Q1~Q14	14 幅墙 (348 点)	0 点.次	1376456 点.次

注：基坑支护结构施工期间，从 2018.5.1 开始进行道路沉降监测，直至到 2019.5.12 停止，期间完成工作量 9540 点.次，开挖阶段从 2020.6.18 开始监测。

#### 4、监测技术要求

##### 1) 监测频率

基坑开挖小于 5m 时 1 天 1 次，开挖大于 5m 及换拆撑期间为 1 天 2 次。当出现下列情况之一时，应提高监测频率：

当出现下列情况之一时，应提高监测频率：

- (1) 监测数据达到预警值；
- (2) 监测数据变化较大或者速率加快；
- (3) 存在勘察未发现的不良地质；
- (4) 超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工；
- (5) 基坑及周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏；
- (6) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值；
- (7) 支护结构出现开裂；
- (8) 周边地面突发较大沉降或出现严重开裂；
- (9) 邻近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂；
- (10) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗漏或流沙等现象；
- (11) 遇连续强降雨。

对于出现异常坡顶堆载、异常超挖、支护结构质量异常的情况，必须对异常部位临时增设测点，24 小时不间断观察和观测。

根据设计变更通知单 11 要求，监测频率做以下调整：

- (1) 第四道支撑拆除完成（含拆撑后三天）前按原设计监测频率执行；
- (2) 第四道支撑拆除后至 B2 层楼板（B3 结构）混凝土达到 80%强度期间按 1 次 /3d 监测频率执行；
- (3) B2 层楼板（B3 结构）混凝土达到 80%强度至 B1 层楼板（B2 结构）混凝土达到 80%强度期间按 1 次 /5d 监测频率



率执行；

（4）B1 层楼板（B2 结构）浇筑完毕至地下室全部顶板混凝土达到 75%强度期间按 1 次/7d 监测频率执行；

（5）拆撑期间及拆撑完成后三天内监测频率均按 1 次/1d 执行；

（6）伺服系统拆卸时按原设计要求加强监测，未提及事项按原设计执行。

2) 监测控制指标：

监测控制指标 表 4

基坑监测				
基坑安全等级		一级		
序号	监测项目	绝对值累计 (mm)	相对基坑深度控制值	变化速率 (mm/d)
1	墙顶水平位移	20 (30)	—	3
2	墙顶竖向位移	15	0.035%	3
3	深层水平位移	20 (45)	—	3
4	立柱竖向位移	15	—	3
5	周边地表竖向位移	30	—	3
6	地下水位变化	3000	—	500
7	道路管线（水管）	30	—	3
8	道路管线（电力）	40	—	5
注：（1）、括号内数值适用于基坑东、西、南三侧；				
（2）、当监测项目的变化速率达到表中规定值或连续 3d 超过该值的 70%时应报警。				

支撑轴力监测控制指标 表 5

支撑轴力监测参考值					
支撑类型	设计控制值 (kN)	预警值 (kN)	支撑类型	设计控制值 (kN)	预警值 (kN)
ZC1-1	3000	2400	ZC5-1	15500	12400

根据 2023 年 06 月 14 日的监测报告，除基坑北侧(地铁侧)的变形指标外，其它监测项目按以下原则调整监测控制值：

1) 对于超过设计控制值的监测项目，调整控制值：监测数据累计最大值+(原设计控制值×20%)为监测项目的调整后设计控制值；对于调整后的支撑梁轴力控制值尚不应超过其自身材料抗力设计值的 80%；

2) 对于超过预警值但未超过设计控制值的监测项目，调整控制值：监测数据累计最大值+(原设计控制值×20%)项目的调整后设计控制值；

3) 对于未超过预警值的监测项目，监测控制值不予调整，按原设计控制值执行。

5、监测结果

1) 巡视结果：本期天气主要为晴天，目前基坑进行地下结构施工。

2) 预警测点统计：

本周无新增预警测点。

3) 各监测项监测成果：

监测项目	点号	本期变化最大点		累计最大点		预警值
道路沉降	D1~D40	D23	1.52mm	D37	-83.91mm	99mm
管线沉降	P1~P21	P16	0.42mm	P2	-79.38mm	94mm
基坑顶沉降	C1~C17	C4	-0.5mm	C7	10.0mm	12mm
基坑顶位移	C1~C17	C4	-1.7mm	C2	-11.0mm	16mm
立柱沉降	L1~L26	L1	1.7mm	L25	-10.4mm	12mm
立柱位移	L1~L26	L5	1.7mm	L2	10.1mm	12mm
地下水位	W1~W22	W7	0.175m	W9	-6.1305m	8.3m
支撑轴力	Y1~Y28	Y1-28	-15.9kN	Y3-14	17175.5kN	0.8 材料抗力设计值
土体深层水平位移	S1~S14	S4	1.65mm	S7	-59.71mm	66mm
地连墙应力	Q1~Q14	Q2	15.8kN·m	Q3	2140kN·m	见表 6

4) 各监测成果曲线图附后。


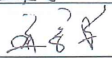

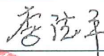
6、监测结论与建议

1) 结论: 已根据 2024 年 11 月 30 日专家会议意见对监测控制值指标进行调整, 本周监测各监测项变形稳定, 无过快过大等异常变化, 监测数据未超过调整后控制值。各方应对以往预警区域采取相应措施避免变形进一步增大。

2) 建议:

(1) 施工或下雨期间, 相关单位加强对基坑及周边环境的巡视巡察, 如发现异常情况, 及时通知我方, 并对监测点进行保护。

(2) 若发现基坑附近地面出现裂缝, 请相关单位及时进行修补。

报告编写人:	孟景学	
技术负责人:	孟景学	
报告审核人:	杨 兵	
报告批准人:	李德平	



深圳市勘察研究院有限公司

2025 年 8 月 1 日



# 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

## 合同关键页扫描件

CSA-2024-0085

合同编号: SYTRXSD-01.03-2024-034

### 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目 第三方监测合同

工程名称: 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

工程地点: 深圳市福田区香蜜湖路与泰然四路交汇处

委托方: 深圳市深业泰然新时代有限公司

受托方: 深圳市勘察研究院有限公司

签订日期: 2024年9月6日

## 工程监测合同

发包人（甲方）：深圳市深业泰然新时代有限公司

承包人（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

经甲方公开招标，确认乙方承接车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

1.2 工程地址：本项目位于深圳市福田区车公庙泰然二路与泰然七路交汇处。

1.3 项目概况：

拟建项目场地位于福田区泰然工业园内，总体呈长方形，横跨泰然四路，东侧为泰然大道/香蜜湖路，临地铁 7/9 号线，东侧北段临地铁 7 号线车公庙站；西侧为泰然七路、泰然立城，与本项目接壤，后期规划有与本项目地下室连通；北侧为泰然二路；南侧为泰然六路，周边环境复杂，属于地铁安保区范围内涉铁项目。本项目总用地面积为 2.82 万 m<sup>2</sup>，主要功能指标为商业、办公、新型产业用房、公交首末站等。基坑开挖面积约 34046m<sup>2</sup>，基坑周长约 995m，目前建设方案未完全确定，地下室层数暂定 5 层，基坑开挖深度约为 26m。整个地块被泰然四路分成南北 2 个地块，基坑拟将北侧地块、泰然四路及南侧地块作为一个整体基坑，采用整体开挖施工形式。

### 第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☐边坡监测 ☐软基处理监测 ☐主体沉降监测  
☒位移监测 ☒其他地铁监测，具体如下：

按照本项目施工图和《城市测量规范》CJJ8-2011；《深圳市基础测绘技术规范》CJJ65-94；《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《工程测量标准》（GB50026-2020）；《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；《建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T15-162-2019），广东省标准；《基坑支护技术标准》（SJG05-2020），深圳市工程建设标准。《城市轨道交通既有结构保

护技术规范》（广东省住房和城乡建设厅 DBJ/T 15-120-2017）；《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》（2023 年版），深圳市地铁集团有限公司；《城市轨道交通运营安全保护监测控制指标》（深圳地铁）；其它与本工程有关的规范、条例、法律条文及深圳有关管理办法、规定等。（以上规定如有更新或废止，以最新规定为准。除以上列明的法律、法规、规章外，乙方还应遵守适用本工程的所有国家、国务院、部委、广东省、深圳市相关法律、法规、规章、制度。）等规范要求，完成基坑工程监测、地铁线路监测及变形监测，包括但不限于以下内容，具体技术要求详见施工图及监测任务书：

#### （一）工程监测

按照本项目基坑设计图纸和相关技术规范对周边建（构）筑物、道路、基坑、地铁隧道第三方监测包括但不限于：现场踏勘、监测方案编制、观测点的埋设和保护、基坑顶水平位移监测、基坑顶沉降监测、支撑立柱沉降监测、深层水平位移监测、地表沉降监测、建筑物沉降监测、支撑轴力监测、地下水位监测、隧道自动化监测、地铁线路常规监测、风亭、风道、出路口位移沉降监测、复核校正发包方提供的坐标控制点、周边道路建筑物现状调查等。

#### （二）配合服务

根据甲方需求，出席专家会、专题研讨会及项目工程例会等相关会议，对项目监测数据提供专业意见。

甲方有权调整监测服务内容，乙方应按甲方调整后的监测服务项目完成各项监测服务。

### 第三条 监测周期与监测工期

3.1 暂定监测周期为：基坑回填完成停止基坑监测，基坑回填完成后三个月停止地铁监测，具体监测周期以工程实际需要和甲方要求为准，具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的固定综合单价均不作调整，具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.3 暂定监测工期为 1050 日历天，实际工期以实际完成全部监测服务时间为准。具体监测时间按照既定实施方案，并随工程进度、测量反馈及甲方要求执行，可视实际施工要求做相应的调整。乙方应严格按照设计要求及现场监理人员要求，配合工程进度，及时到现场进行监测、观测工作；乙方应在接到甲方的监测工作通知后 5 日内开展监测工作，分阶段监



测完成后 5 日内提交正式监测报告以及相关成果资料。

#### 第四条 监测费用及支付

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币大写玖佰叁拾叁万伍仟贰佰叁拾陆元整（小写：¥9335236.00 元），不含税人民币大写捌佰捌拾万陆仟捌佰贰拾陆元肆角贰分（小写：¥8806826.42 元），税率6 %，税金人民币大写伍拾贰万捌仟肆佰零玖元伍角捌分（小写：¥528409.58），具体见报价表，按实际监测工作量结算。

不含税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策调整导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 本工程合同价款为固定综合单价包干形式。

4.2.1 固定综合单价包含为完成本工程全部工作所需要的所有的人工费、材料费（含自动化模块）、机械费、设备费、施工现场安全文明施工措施费（含夜间施工措施费、冬雨季施工费、赶工措施费、成品保护费、二次搬运费等）、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场监测费、办公费、食宿费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、专家评审费、相关的评审验收费、报告编制费、保险费（建筑工程一切险、第三者责任险等）等与本工程第三方监测内容有关的一切费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务等。

4.2.2 本合同固定综合单价不因工程量增减、政策、有关规定或市场变化等原因而作任何调整。合同已标价工程量清单中工程量为暂定数量，最终按双方认可的实际完成监测数量进行结算。

4.2.3 图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准。

4.2.4 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的单价执行合同 4.9.1 条。

#### 5.2 监测服务质量要求:

本项目监测按国家、省、市、区现行有关技术规范和规定的要求及设计要求进行,乙方采用自动化全站仪、激光位移计、GNSS、地基 InSAR 雷达、进口高精度测斜仪、水准仪等设备进行观测,对测量数据的准确性、可靠性负责;

#### 3、验收

(1) 乙方提交的报告均能符合政府相关部门标准,并通过甲方、政府相关部门及检测机构的验收,且本合同项目通过验收备案的,视为乙方监测、观测报告验收合格。

(2) 甲方对报告的审核确认并不代表报告符合政府相关单位的标准,若因报告无法通过政府相关部门验收的,乙方仍应按本合同约定承担责任。

(3) 地铁监测的报告、数据上传符合地铁第三方监测管理单位的要求。

### 第六条 双方权利义务

#### 6.1 甲方权利义务

指派陈乔木为甲方代表(联系电话: 15338839818),负责合同履行。对监测进度进行监督检查、变更手续和其他事宜。

6.1.1 甲方负责协调保证乙方进出施工现场的权利,使监测工作得以顺利进行,督促承包单位做好与乙方的配合工作和监测点位的保护。

6.1.2 乙方在各项工作满足合同约定及甲方要求的前提下,按本合同约定及时支付工程费用。

6.1.3 甲方或监理工程师有权对乙方监测工作开展情况及服务质量进行监督、检查,提出意见和建议,乙方应予以采纳。对于不符合甲方要求或不能胜任监测工作的工作人员,甲方有权要求乙方在指定期限内予以更换。

6.1.4 按甲方要求,派专业工程师参加工程监理例会及其他需要出席的会议,乙方应在工程例会前提供当期书面监测成果。

#### 6.2 承包人权利义务

指派 李德平 为乙方负责人(联系电话: 13691819053),负责合同履行,按要求组

织检查、监测、保质、保量、按期完成监测任务，解决由乙方负责的各项事宜，乙方代表需常驻现场，且乙方需自行解决监测人员的办公处场所及食宿问题，费用已包含在合同价款中，甲方不另行支付。乙方必须确保本工程施工及管理人员有足够的工作能力和资格担任相应的管理和技术工作。该人员的签字确认均视为乙方的真实意思表示。

6.2.1 按照国家、广东省、深圳市现行有效的法律规定、技术规范、行业标准及发包人提出的设计要求、技术要求及时进行监测，成果资料应符合有关标准、规范、竣工验收、备案要求。

6.2.2 严格按照经甲方和监理单位审核同意的监（观）测方案和变形监测点平面布置图，对本合同项下项目进行监测。

6.2.3 若在施工过程中出现特殊情况需乙方进行补测或增加监测点，乙方必须服从甲方的安排和指挥，其费用已含在暂定合同总价之中。

6.2.4 监测过程中如监测数据出现异常，应及时书面通知甲方、设计单位、监理单位、施工单位，如因承包人数据不实或者不准确，或者数据报送不及时或不明确，造成发包人及承包单位损失的，承包人应按照损失的金额向发包人予以赔偿。

6.2.5 监测过程中，根据甲方需要，提供监测周报，监测工作结束后，及时向发包人提供深圳市建设行业主管部门认可的正式监测报告等成果资料8份，电子文本光碟4套，出具的监测报告为工程验收提供依据。在项目建设及备案验收过程中，如政府主管部门或发包人要求对监测情况提供技术意见、对监测结果进行确认、提供补充资料等，乙方应在三个工作日内提供，不得以任何理由拒绝，且甲方无需向乙方为此支付任何额外费用。

6.2.6 乙方应保证进出现场监测人员的安全，作业前应判断作业环境的安全可靠。遵守甲方现场安全文明施工管理制度及要求，为监测人员配备安全帽、安全带等安全防护设施，为监测人员购买人身意外保险，相关费用包含在合同造价内。乙方进入现场或开展监测工作中发生的安全事故，均由乙方自行负责处理并承担全部责任。如因此导致甲方卷入第三方纠纷，因此产生的一切费用及责任均由乙方承担，甲方承担责任的，有权向乙方追偿。

6.2.7 乙方应具有承接本工程监测任务的资质并在合同履行期间维持该等资质；乙方应



13.2 乙方未在甲方指定期限内提供结算报告和完整的结算资料，甲方有权自行核算乙方已完工程量并审定结算价，乙方对此无异议。

13.3 本项目监测工作质量需满足深圳市住房和建设局《关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安〔2020〕14号）的有关自动化、信息化要求及后续发布的所有相关要求，涉及该事项相关费用均已包含在全费用固定综合单价中。

13.4 监测成果的知识产权（含但不限于著作权、设计权、专利权和商标权）完全归甲方所有。甲方在使用或供他人使用上述成果时，无需知会乙方，也无需另行付费

13.5 乙方应当妥善保管甲方提供的资料，保守甲方的各项秘密。并不得利用知悉的甲方的保密资料为自己或第三方谋取利益，否则甲方有权解除合同，乙方除应返还甲方已支付的款项外，还应按合同总价的 30%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应按甲方的实际损失予以赔偿。甲方对乙方承担同等的保密义务。

13.6 本合同未尽事宜，经双方友好协商一致后可另行签订补充协议。

13.7 本合同发生争议，双方应及时协商解决，协商不成或未达成一致的，双方可依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

13.8 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签名并加盖公司公章后生效，合同条款履行完毕后自动失效。

13.9 本合同一式拾份，发包人陆份，承包人肆份。

甲方：深圳市深业泰然新时代有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人  
(签字)

统一社会信用代码：91440300319720966P  
地址：深圳市福田区沙头街道泰然四路劲松大厦2楼2F

邮政编码：518040

法定代表人：周毅

委托代理人：

电话：0755-83880220

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行深圳泰然支行

账号：44201530300052551169

乙方：深圳市勘察研究院有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人  
(签字)

统一社会信用代码：914403001921810441  
地址：深圳市福田区福中东路15号

邮政编码：518031

法定代表人：糜易霖

委托代理人：

电话：0755-83322632

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圳湾支行

账号：44250110107500001756

## 中标通知书扫描件

# 中标通知书

标段编号：2310-440304-04-01-544524005001

标段名称：车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

建设单位：深圳市深业泰然新时代有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：933.5236万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-07-23 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-08-23



查验码：JY20240819759628

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



## 成果文件关键页

车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目基坑支护地铁

7号线车公庙站至上沙站区间隧道左、右线

(DK13+394~DK13+814)

9号线车公庙站至上沙站区间隧道左、右线

(DK7+220~DK7+634)

### 监测报告

2025.7.31~2025.8.6

(第 40 期)

工程名称: 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目基坑支护

工程地点: 福田区泰然工业园

委托单位: 深圳市深业泰然新时代有限公司

深圳市勘察研究院有限公司

2025年8月6日



## 1、工程概况

拟建项目场地位于福田区泰然工业园内，总体呈长方形，横跨泰然四路，东侧为泰然大道/香蜜湖路，临地铁 7/9 号线，东侧北段临地铁 7 号线车公庙站，东侧南段临近地铁 7/9 号线区间隧道；西侧为泰然七路、泰然立城，与本项目接壤，后期规划有与本项目地下室连通；北侧为泰然二路；南侧为泰然六路，周边环境复杂，属于地铁安保区范围内涉铁项目。

本项目总用地面积为 2.82 万  $\text{m}^2$ ，主要功能指标为商业、办公、新型产业用房、公交首末站等。本项目 $\pm 0.00=5.50\text{m}$ ，基坑开挖面积约 32566 $\text{m}^2$ ，基坑周长约 969m，设地下室整体 4 层，坑顶相对标高 $\pm 0.5\text{m}$ ，基坑相对开挖深度约为 20.7~21.7m。

整个地块被泰然四路分成南北 2 个地块，拟按北地块、南地块+泰然四路 2 个基坑的支护方案，其中北地块基坑采用直立支护+角撑支护形式，南地块+泰然四路基坑整体采用直立支护+对撑支护形式。

本项目所在位置：



图1-1 项目轮廓示意图



图1-2 地铁监测平面布置图



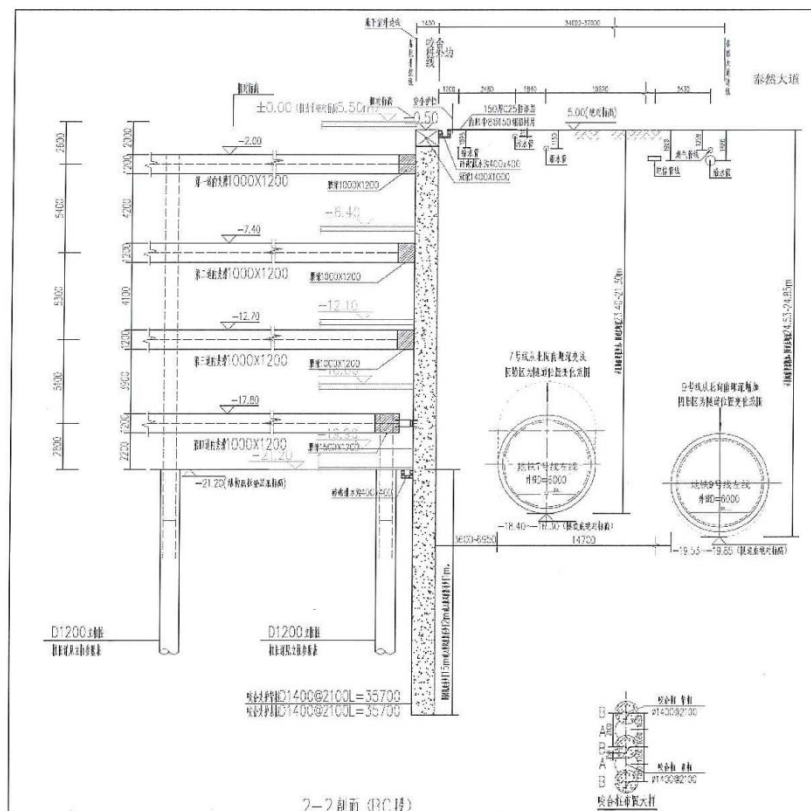


图1-3 剖面图 (基坑与地铁关系)

地铁隧道邻近基坑北侧，基坑北侧最深开挖深度为28.9m。地铁线距离基坑很近，对变形要求十分严格，故需要在基坑施工过程中监测既有隧道（7号线、9号线）结构变形情况，并作出有关预报。为业主、监理及施工方提供预报数据，跟踪和控制施工进度。对可能出现的险情及时提供预警值，同时找出其影响原因，合理的采取有效措施，科学严谨的组织管理，信息化指导施工，取得最佳经济效益。

本基坑属超深基坑，且北侧基坑在轨道交通设施保护范围之内，加强对地铁安保区受建设项目影响的隧道监测工作，获得有关结构变形数据，通过这些数据分析，判断地铁结构工作状态，及时发现问题并采取相应措施对确保地铁运营安全具有重要的意义。

9号线右线（上行线）于2024年11月6日开始监测，9号线右线的监测范围为车公庙站至

下沙站区间（里程：DK7+220～DK7+630）。9号线左线（下行线）于2024年11月13日开始监测，9号线左线的监测范围为车公庙站至下沙站区间（里程：DK7+224～DK7+634）。7号线左线（下行线）于2024年11月13日开始监测，7号线左线的监测范围为车公庙站至上沙站区间（里程：DK13+394～DK13+814）。7号线右线（上行线）于2024年11月13日开始监测，7号线右线的监测范围为车公庙站至上沙站区间（里程：DK13+397～DK13+787）。

目前工况：  
基坑进行支护结构施工。

天气：  
2025年7月31日～2025年8月6日为多云～阴。

基坑与地铁结构关系见图1。

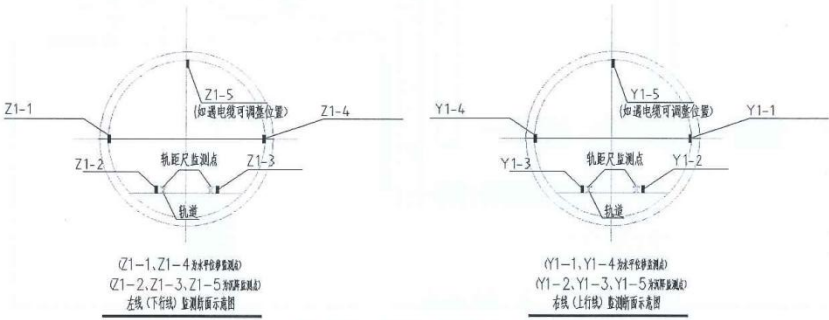


图1-4 监测点布置图

2、工作依据

- 1) 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012);
- 2) 《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011);
- 3) 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019);
- 4) 《铁路隧道监控量测技术规程》(TB10121-2007);
- 5) 《工程测量标准》(GB50026-2020);

- 6) 《工程测量通用规范》(GB55018-2021);
- 7) 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016);
- 8) 《城市轨道交通工程测量规范》(GB50308-2008);
- 9) 《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013);
- 10) 《深圳城市轨道交通地下工程监测技术规范》(QB/SZMC-10102-2010);
- 11) 《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897-2006;
- 12) 其他与本工程有关的规范、条例、法律条文、强制性标准及设计文件。

### 3、监测内容及完成工作量

按照设计图要求，本工程监测范围包括地铁自动化监测内容，具体如下：

- 1) 自动化监测内容主要包括：地铁隧道结构沉降及水平位移监测。

地铁监测项目表				表 1
监测项目	监测内容	单位	点数	说明
7 号线地铁自动化监测	盾构区间：隧道拱顶沉降、轨道结构（道床）沉降、隧道拱腰水平位移 车站：轨道结构（道床）沉降、侧墙水平位移	点	513	1、左线为 85 个断面（车站 33 个断面，盾构 52 个断面），左线共 359 个监测点（车站 99 个，盾构 260 个）； 2、右线为 40 个断面（车站 23 个断面，盾构 17 个断面），右线共 154 个监测点（车站 69 个，盾构 85 个）； 3、左右线共 125 断面，共 513 个监测点（盾构区间每断面 5 个监测点，车站每断面 3 个监测点）
9 号线地铁自动化监测	盾构区间：隧道拱顶沉降、轨道结构（道床）沉降、隧道拱腰水平位移 车站：轨道结构（道床）沉降、侧墙水平位移	点	501	1、左线为 83 个断面（车站 46 个断面，盾构 37 个断面），左线共 323 个监测点（车站 138 个，盾构 185 个）； 2、右线为 42 个断面（车站 16 个断面，盾构 26 个断面），右线共 178 个监测点（车站 48 个，盾构 130 个）； 3、左右线共 125 断面，共 501 个监测点（盾构区间每断面 5 个监测点，车站每断面 3 个监测点）



2) 常规监测内容主要包括：7、9 号线车公庙站、车公庙地铁站 F 出入口沉降观测。

地铁车站、出入口常规监测项目表 表 2

监测项目	单位	点数	说明
7/9 号线车站常规监测位移及沉降点	点	24	
车公庙地铁站 F 出入口沉降观测	点	26	

说明：

本项目地铁常规监测及地铁保护监测项目埋设工作量及完成工作量如下表；各点布设情况见《监测点平面布置示意图》。

地铁常规监测项目及完成工作量一览表 表 3

监测项目	点号	本期观测次数	本期观测数量	本期工作量	累计工作量	单位
7/9 号线车站常规监测位移及沉降	CG1~CG24	3	24	72	2448	点·次
车公庙地铁站 F 出入口沉降	CG1-1~CG1-26	3	26	78	2652	点·次

7 号线左线（下行线）地铁监测项目及完成工作量一览表 表 4

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	170	7Z1-2~7Z83-2 7Z1-3~7Z83-3 7Z81Z-2、7Z81Z-3 7Z83Z-2、7Z83Z-3	7	557	17370
拱顶沉降	53	7Z33-5~7Z83-5 7Z81Z-5、7Z81Z-5	7	349	5137
拱腰水平位移	138	7Z1-1~7Z83-1 7Z33-4~7Z83-4 7Z81Z-1、7Z81Z-4 7Z83Z-1、7Z83Z-4	7	887	16281
净空收敛	106	/	7	470	6330
差异沉降	84	/	7	117	6290

7 号线右线（上行线）地铁监测项目及完成工作量一览表

表 5

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	80	7Y1-2~7Y40-2 7Y1-3~7Y40-3	7	243	6453
拱顶沉降	17	7Y24-5~7Y40-5	7	119	707
拱腰水平位移	57	7Y1-1~7Y40-1 7Y24-4~7Y40-4	7	297	4393
净空收敛	34	/	7	161	979
差异沉降	39	/	7	69	2200

9 号线左线（下行线）地铁监测项目及完成工作量一览表

表 6

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	166	9Z1-2~9Z83-2 9Z1-3~9Z83-3	7	334	10155
拱顶沉降	37	9Z47-5~9Z83-5	7	239	1406
拱腰水平位移	120	9Z1-1~9Z83-1 9Z47-4~9Z83-4	7	603	8311
净空收敛	74	/	7	266	2034
差异沉降	82	/	7	62	4000

9 号线右线（上行线）地铁监测项目及完成工作量一览表

表 7

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	84	9Y1-2~9Y42-2 9Y1-3~9Y42-3	7	366	9731
拱顶沉降	26	9Y17-5~9Y42-5	7	161	1868
拱腰水平位移	68	9Y1-1~9Y42-1 9Y17-4~9Y42-4	7	377	7382
净空收敛	52	/	7	241	3380
差异沉降	41	/	7	84	3077

4、监测技术要求

4.1 监测频率

外部作业施工工况 外部作业影响等级	特级、一级作业	二级作业（包括与城市轨道交通结构距离小于2 倍基坑深度的基坑）
支护结构施工阶段	1次/天	1次/天
开挖阶段	3次/天	2次/天
地下室回筑（地下工程实施）阶段	3次/天	2次/天
地下室（地下工程）完成并回填 基坑后	1次/3天	1次/周

当监测的实际变形值达到安全控制指标的 60%时，第三方监测单位应向业主、施工单位、地铁集团技术管理中心、运营管理部门、深圳市地铁运营管理办公室发出预警；当达到安全控制指标的 80%时，须发出报警，评估单位应开展工程后续施工安全评估，申请人应立即启动应急预案，并采取有效措施确保地铁设施安全和运营安全。

当满足以下所有条件时，监测单位可向地铁集团申请停止第三方监测：

- （一）工程对地铁结构设施及运营影响结束；
- （二）地铁结构设施变形进入稳定阶段，即达到《建筑变形测量规范》规定的最后 100 天的沉降速率小于 0.01~0.04mm/d；
- （三）提交格式符合地铁集团要求的第三方监测总结报告。

4.2 监测预警值、报警值、控制值

根据设计要求，左、右线各监测项目控制标准如下表：

监测项目	预警值	报警值	控制值
水平位移	6mm	8mm	10mm
沉降	6mm	8mm	10mm
净空收敛	6mm	8mm	10mm
差异沉降	3.2mm	4mm	5mm

测的实际变形值达到设计控制指标的 50%时，应向建设方、施工单位、地铁公司总工办、地铁公司运营管理部门、深圳市地铁运营管理办公室发出预警；当达到设计控制指标的 80%时，须发出报警。



5、观测成果分析及结论

5.1 地铁常规观测项目成果分析

1) 7/9 号线车站常规监测位移及沉降分析

位移分析统计表 表 8

统计项目	监测点位置	观测点号	变形量	本期变化速率	备注
			(mm)	(mm/d)	
本期位移变化最大值	车站	CG4	-0.4	-0.04	
累计位移变化最大值	车站	CG20	1.1	-0.01	

本期位移变化范围在-0.4mm~+0.2mm 之间。

说明： 正值表示向基坑外侧位移，负值表示向基坑内侧位移。

沉降分析统计表 表 9

统计项目	监测点位置	观测点号	变形量	本期变化速率	备注
			(mm)	(mm/d)	
本期沉降变化最大值	车站	CG11	-0.5	-0.06	
累计沉降变化最大值	车站	CG11	-1.0	-0.06	

本期沉降量变化范围在-0.5mm~+0.3mm 之间。

2) 车公庙地铁站 F 出入口沉降分析

沉降分析统计表 表 10

统计项目	监测点位置	观测点号	变形量	本期变化速率	备注
			(mm)	(mm/d)	
本期沉降变化最大值	F 出入口	CG1-26	-0.6	-0.06	
累计沉降变化最大值	F 出入口	CG1-3	-1.0	0.02	

本期沉降量变化范围在-0.6mm~+0.5mm 之间。

监测点观测成果详见沉降观测成果表。

## 5.6 结论

### 1) 7/9 号线车站常规监测位移及沉降

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 2) 车公庙地铁站 F 出入口沉降

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 3) 7 号线左线(上行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 4) 7 号线右线(上行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 5) 9 号线左线(下行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 6) 9 号线右线(上行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

报告编写人: 华海雄

项目技术负责人: 华海雄

报告审核人: 杨兵

报告批准人: 李德平

华海雄  
华海雄  
杨兵  
李德平



深圳市勘察研究院有限公司

2025 年 8 月 6 日

# 金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程

合同关键页扫描件

合同编号：JDXS-GYQ-SG-010

## 金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程

施  
工  
合  
同

深圳市金地新沙房地产开发有限公司

年 月 日



## 第一部分：协议书

发包人（全称）：深圳市金地新沙房地产开发有限公司（以下简称甲方）

承包人（全称）：深圳市勘察研究院有限公司（以下简称乙方）

鉴于甲方已接受了乙方提交的关于施工和完成本工程及修补其中任何缺陷的投标书，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本协议。

### 1. 工程概况

- 1.1. 工程名称：金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程。
- 1.2. 工程地点：福田区福强路金地工业园区内。
- 1.3. 工程概况：金地工业区城市更新单元项目位于福田区福强路和沙嘴路交界处。项目建设用地面积约 6.24 万平方米，其中 01 地块用地面积约 1.94 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 35.1 万 m<sup>2</sup>；02 地块用地面积约 2.11 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 36.4 万 m<sup>2</sup>；03 地块用地面积约 2.19 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 31.6 万 m<sup>2</sup>。本次招标范围为 01、02 地块。

### 2. 工程承包范围

工程承包范围：以下所述的工程范围及介绍只是概括性的，并不能视为完整无缺的。乙方应研究合同文件其他部分、协议条款、工程量清单、图纸、标准、规范和技术要求等以完全了解本工程的实际范围，以下简单介绍，本次承包范围为：

根据发包方提供深圳市勘察测绘院（集团）有限公司设计的《福田区沙头街道金地工业区更新单元一期项目 01 地块基坑支护》招标图版次 A(SK-SJ-2020-046) 图纸日期：2021 年 10 月、《福田区沙头街道金地工业区更新单元一期项目 02 地块基坑支护》施工图版次 A(SK-SJ-2020-046) 图纸日期：2021 年 11 月，开展设计图纸要求的各项监测、现状调查工作和既有建筑安全性评估，编制成果报告，并经发包方验收（并满足深圳市政府相关监管部门验收要求）。包括但不限于：

#### 1、基坑监测及周边建筑物监测

布设、预埋水平位移、沉降、水位及应力监测点等，设置和维护监测设施。其中地下水位监

测孔兼做回灌井由监测承包人施工、监测和维护；若需回灌，则回灌工作由基坑支护承包人实施。

本项目对 2 倍基坑深度范围内周边环境进行监测，在支护结构后缘设基坑水平位移、沉降观测点；对周边地面道路、管线及临近建筑物设置沉降观测点，对立柱设置沉降观测点，对内支撑设置轴力监测点，在基坑外侧设置地下水位观测点以及管线监测等。各监测点布点位置详见《基坑监测平面图》。

#### 2、地铁监测

对地铁车站建筑变形进行监测。对北侧（7 号线）实施自动化实时监测工作（包括地铁隧道现状调查、三维激光扫描），以及人工辅助监测工作；监测原件（全站仪、棱镜头等）埋设、保护、维护及完工后的拆除工作；负责与政府及地铁公司相关部门对接方案申报及验收等一切相关事宜。

#### 3、周边建筑物现状调查（包含入户调查）

在开工前对发包方要求范围内的项目周边建筑物进行入户现状调查。对建筑物内外、周边现已存在的裂缝、破损进行开工前排查，以厘清项目施工造成影响的责任。

#### 4、01 地块与 02#地块的基坑支护 3 倍深度范围内既有建筑安全性评估。

需满足《深圳市住房和建设局关于加强地下工程建设开展对相邻设施现状调查及安全影响评估的通知》（深建质安【2020】74 号）文件要求。具体内容详见附件八：金地工业区城市更新项目 01、02 地块基坑支护周边既有建筑安全评估设计任务书。

### 3. 工期

#### 3.1、基坑监测（含地铁监测）

基坑监测从基坑支护桩施工时开始至地下室周边回填土完成，监测开始日期暂定为 01 地块（2022 年 04 月 15 日）暂定工期 964 天；02 地块（2022 年 03 月 10 日）暂定总工期为 946 天。具体开工日期以发包方通知为准；结束日期按图纸及规范要求并结合现场的实际需要确定。

#### 3.2、周边建筑物现状调查（包含入户调查）

周边建筑物现状调查（包含入户调查）开始日期暂定为 01 地块（2022 年 03 月 30 日）；02 地块（2022 年 02 月 28 日）。具体开工日期以发包方通知为准，每个地块工期 90 天。

#### 3.3、既有建筑安全性评估

既有建筑安全性评估工期：每个地块完成周边建筑物现状调查（包含入户调查）后 30 天内完成。

#### 4. 质量要求

工程质量要求：合格标准。

## 5. 合同价款

不含税金额：人民币（大写） 陆佰伍拾万零柒仟陆佰玖拾伍元整

(小写) ¥: 6,507,695.00 元。

发票种类: ☒增值税专用发票; ☐增值税普通发票;

增值稅率：6%；

增值税税额：人民币（大写）叁拾玖万零肆佰陆拾壹元柒角

(小写) ¥: 390,461.70 元。

价税合计金额：人民币（大写）陆佰捌拾玖万捌仟壹佰伍拾陆元柒角

(小写) ¥: 6,898,156.7 元。

注：不含税金额指不含乙方开具给甲方的增值税税额，已包含城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加等原有税费。

## 6. 组成合同的文件

6.1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- 1) 本合同签订后, 甲、乙双方共同签署的《补充协议》;
- 2) 中标通知书;
- 3) 中标通知书内列明的往来函件(含询标约谈往来函件及招标答疑);
- 4) 合同条款;
- 5) 招标文件;
- 6) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- 7) 工程规范、技术标准和工程技术要求
- 8) 图纸;
- 9) 已标价的工程量清单;
- 10) 构成合同部分的其他文件。



签署页

甲方（公章）：

法定代表人（签字）：



乙方（公章）：

法定代表人（签字）：



附：增值税开票信息：

付款信息	甲方	乙方
账户名称	深圳市金地新沙房地产开发有限公司	深圳市勘察研究院有限公司
纳税人识别号	91440300306076606U	914403001921810441
开户银行	招商银行深圳华侨城支行	建设银行深圳华侨城支行
账号	755921626910902	4425 0100 0007 0000 2362
公司注册地址	深圳市福田区沙头街道新华社区福强路 4060 号金沙嘴酒店大厦十二层	深圳市福田区福强路15号

## 中标通知书扫描件

### 中标通知书

深圳市勘察研究院有限公司：

你方于 2022 年 01 月 05 日所递交的金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程施工招标的投标文件已被我方接受，被确认为中标人。

中标价：人民币（大写）陆佰捌拾玖万捌仟壹佰伍拾陆元柒角（¥：6,898,156.7）。

发票种类：☒增值税专用发票；增值税专用发票税率：6%；

☐增值税普通发票；增值税普通发票税率：      %；

增值税额：人民币（大写）叁拾玖万零肆佰陆拾壹元柒角，（¥：390,461.70）。

不含税金额：人民币（大写）陆佰伍拾万零柒仟陆佰玖拾伍整，（¥：6,507,695.00）。

不含税金额仅指不含承包方开具给发包方的增值税额，需包含教育费附加、城市维护建设税等原有税费。

请你方在收到本通知书后的 15 日内到 深圳市福田区沙头街道新华社区福强路 4060 号金沙嘴酒店大厦十二层与我方签订施工承包合同，并按招标文件规定向我方提交履约保证金。

如果贵司在接到中标通知后，没有按招标文件要求提交履约保证金，或者没有按招标文件约定的时间与招标单位签署正式合同，或坚持提出附加条件，那么本中标通知书无效。我司有另选中标单位的权利，并保留向贵司索赔的权利。

特此通知

招标人：深圳市金地新沙房地产开发有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人  （签字）

2022 年 04 月 29 日

附：《回执联》

成果文件关键页



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN GEOTECHNICAL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

福田区沙头街道金地工业区城市更新单元二期项目02地块基坑支护与土石方工程

福田区沙头街道金地工业区城市更新单元二期项目02地块基  
坑支护与土石方工程监测报告

2022-06-15~2022-06-20

第1期

工程名称: 福田区沙头街道金地工业区城市更新单元  
二期项目02地块基坑支护与土石方工程

工程地点: 福田区福强路与沙尾路交汇处西南侧

委托单位: 深圳市金地新沙房地产开发有限公司



深圳市勘察研究院有限公司

2022年06月20日





## 1 工程概况

拟建场地位于深圳市福田区福强路南侧，沙嘴路东侧，金地一路北侧，沙尾路西侧。基坑面积约233155.6m<sup>2</sup>，周长约633.4m，基坑深度约26.4 m~30.3m，基坑安全等级 一级。02地块南侧相临绿区域和03地块；西侧紧临金地明轩，东侧紧临沙尾路，02地块红线距离沙尾路约6.4m；北侧临福强路，下有运营的地铁7号线区间隧道和沙尾站，该侧东段与地铁风亭组最小距离约为3.0m，离地铁区间隧道结构边线约17.0m。

表1-1 工程概况

工程名称:	福田区沙头街道金地工业区城市更新单元二期项目02地块基坑支护与土石方工程-1		
工程地点:	福田区福强路与沙尾路交汇处西南侧		
建设单位:	深圳市金地新沙房地产开发有限公司		
设计单位:	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
总包单位:	上海市基础工程集团有限公司		
支护施工单位:	上海市基础工程集团有限公司		
委托单位:	深圳市金地新沙房地产开发有限公司		
监理单位:	上海市建设工程监理咨询有限公司		
监督单位:	福田区建设工程质量安全中心		
支护形式:	排桩或地下连续墙加内支撑	开工日期:	2022-05-13
开挖面积(m <sup>2</sup> ):	233155.6	开挖深度(m):	26.4~30.3
安全等级:	一级		



## 2 监测依据

本工程监测主要依据以下规范及文件：

- (1) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；
- (2) 《工程测量标准》（GB 50026-2020）；
- (3) 《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）；
- (4) 《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）；
- (5) 《城市轨道交通工程测量规范》（GB50308-2017）；
- (6) 《国家一、二等水准测量规范-1》（GB12897-2006-2）；
- (7) 《岩土工程监测规范》（GB50021-2001）；
- (8) 《计算机场地安全要求》（GB/T9361-2011）；
- (9) 《计算机软件可靠性和可维护性管理》（GB/T14394-2008）；
- (10) 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
- (11) 《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；
- (12) 《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；
- (13) 《接入监测预警平台的仪器设备技术及安全规定》（金地02地块1）；
- (14) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（2018年3月8日中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号发布 自2018年6月1日起施行）；
- (15) 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（粤建质（2011）13号）；
- (16) 《危险性较大的分部分项工程安全管理专项执法检查工作实施方案》（深建质安（2020）15号）；
- (17) 《深圳市住房和建设局关于启用深圳市基坑和边坡工程监测预警平台的通知》（金地02地块2）；
- (18) 《福田区沙头街道金地工业区更新单元二期项目02地块基坑支护设计总说明》（深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 2021.11）；
- (19) 《福田区沙头街道金地工业区更新单元02地块基坑支护基坑监测平面图》（深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 2021.111）。

其他与本工程有关的规范、条例、法律条文、强制性标准。

## 3 监测内容及完成工作量

表3-1 监测内容及完成工作量统计

序号	监测项目	编号	已埋设点数	目前监测点数	监测次数(次)		工作量		
					本期	累计	本期	累计	单位
1	周边建筑物竖向位移	JZ1~JZ49	49	49	3	3	147	147	点·次
2	周边地表竖向位移	DB1~DB17	17	17	3	3	51	51	点·次

3	周边道路 竖向位移	DL1~DL16	16	16	3	3	48	48	点·次
4	周边管线 竖向位移	GX1~GX64	64	64	3	3	192	192	点·次
5	周边建筑 物倾斜	QX1~QX16	16	16	3	3	48	48	点·次

## 4 监测技术要求

### 4.1 监测频率

按设计相关要求，监测频率规定如下：

开挖深度≤7m，监测频率1次/3d；开挖深度7m<深度≤14m，监测频率1次/2d；开挖深度>14m，监测频率1次/1d；基础浇筑后时间≤7d，监测频率1次/1d；基础浇筑后时间7d~14d时，监测频率为1次/3d；基础浇筑后时间14d~28d，监测频率为1次/5d；基础浇筑后时间>28d，监测频率为1次/7d。

注：支护桩施工期间，监测频率一周一次。

当出现下列情况之一时，应提高监测频率：

1. 监测数据达到报警值。
2. 监测数据变化较大或者速率加快。
3. 存在勘察未发现的不良地质。
4. 超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
5. 基坑及周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
6. 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
7. 支护结构出现开裂。
8. 周边地面突发较大沉降或出现开裂。
9. 邻近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
10. 基坑底部、侧壁出现管涌渗漏或流沙等现象。
11. 基坑发生事故后重新组织施工。
12. 出现其他影响基坑及周边环境安全的异常情况。

4.2 监测控制指标

表4-1 技术要求及控制值表

序号	监测项目		报警值	控制值	变化速率（mm/d）
1	支护水平位移		24mm	30mm	3
2	支护竖向位移		24mm	30mm	3
3	深層水平位移（剝斜）		40mm	50mm	3
4	地下水水位		2000mm	3000mm	500
5	建筑物沉降		32mm	40mm	3
6	周边地表及道路沉降		32mm	40mm	3
7	管线沉降		32mm	40mm	3
8	立柱沉降		25mm	35mm	3
9	支撑轴力	第一道	12000KN	18000KN	-
		第二道	11000KN	16000KN	-
		第三道	11000KN	16000KN	-
周边环境监测值					
序号	监测项目		绝对值累计（mm）	变化速率（mm/d）	备注
1	地下水水位变化		3000	500	
2	管线位移	刚性管	20	2	
		道	25	3	
		柔性管道	20	4	
3	临近建筑位移（沉降）		20	2	
4	裂缝宽度	建筑	2	持续发展	
		地表	10	持续发展	

5 监测仪器

表5-1 本期监测投入的专业仪器设备和设施概况表

序号	仪器设备	型号规格	仪器编号	备注
1	水准仪	天宝	CS-Y-243	

6 施工进度

表6-1 施工进度概况表

进度编号	基坑施工进度描述	更新日期
1	支护桩施工	2022-06-15



## 8 监测结果

表8-1 监测结果表

序号	项目	最大值	数值	测点编号	报警值	控制值	报警测点 (累计值, 变化速率)
1	周边建筑物竖向位移	本期变化(mm)	0.0	JZ1	12mm	15mm	—
		累计变化(mm)	0.0	JZ1			
		本期速率(mm/d)	0.00	JZ1			
2	周边地表竖向位移	本期变化(mm)	0.0	DB1	28mm	35mm	—
		累计变化(mm)	0.0	DB1			
		本期速率(mm/d)	0.00	DB1			
3	周边道路竖向位移	本期变化(mm)	0.0	DL1	24mm	30mm	—
		累计变化(mm)	0.0	DL1			
		本期速率(mm/d)	0.00	DL1			
4	周边管线竖向位移	本期变化(mm)	0.0	GX1	16mm	20mm	—
		累计变化(mm)	0.0	GX1			
		本期速率(mm/d)	0.00	GX1			
5	周边建筑物倾斜	本期变化(%)	0.00	QX1	2‰	3‰	—
		累计变化(%)	0.00	QX1			
		本期速率(mm/d)	0.00	QX1			
备注: 1) 周边建筑物竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降; 2) 周边地表竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降; 3) 周边道路竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降; 4) 周边管线竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降; 5) 报警测点后加 “*”表示此测点在本期报告中首次报警; 6) 报警测点后加 “#”表示此测点在本期报告中首次超控; 7) “--”表示空缺值。							



## 9 监测数据总结及建议

### 9.1 监测数据总结

根据各监测项目监测成果可知：

根据监测数据分析各监测项变化量较为稳定，无异常变化。

新增报警测点：

无。

历史报警测点

无。

### 9.2 建议

- (1) 施工期间，相关单位加强对基坑及周边环境的巡视巡察，如发现异常情况，及时通知我方。
- (2) 请施工单位注意对监测点的保护，保证监测连续性，破坏的测点请及时恢复；
- (3) 请各方关注我方监测报告，在施工过程中作为参考，实现信息化施工；
- (4) 请各项目参与方密切关注我方报告中反映的变形较大的区域，谨慎施工；
- (5) 当监测项目达到报警值时，各项目参与方应立即分析原因，采取有效措施控制变形发展。

报告编写人： 华海雄

项目技术负责人： 陈文辉

报告审核人： 杨兵

报告批准人： 李德平

华海雄

陈文辉

杨兵

李德平



深圳市勘察研究院有限公司

二〇二二年六月二十日



# 深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）

合同关键页扫描件

工程编号：FJ202220

合同编号：深龙华建工合[2023]监测-29



## 建设工程第三方监测合同

项目名称：深圳北站超核绿芯项目

合同名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）合同

工程地点：深圳市龙华区

甲 方：深圳市龙华区建筑工务署//华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

乙 方：深圳市勘察研究院有限公司

2023 年



# 合同协议书

甲方（委托方）：深圳市龙华区建筑工务署（甲方1）//华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（甲方2）

乙方（受托方）：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承接深圳北站超核绿芯项目的第三方监测任务。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、部门规章、地方法规、市区政府规定、行业标准及规范，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

## 第一条 工程概况

1.1 项目名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：该项目选址于深圳北站东广场东侧，地处民塘路与留仙大道交汇处，项目面向国际、联动湾区、链接深港，拟建集城际交通、文化体育为一体的特色综合体，总建筑面积 161450 平方米，其中：文化设施 96125 平方米，包括城市空间站 20400 平方米，国际演艺交互区 15000 平方米，艺术巡展创意区 13725 平方米，时尚运动活力区 15000 平方米，青少年科创体验区 22000 平方米，公共配套服务区 10000 平方米，公交首末站 4000 平方米，地下停车场及地下空间 61325 平方米。另有第五立面 54640 平方米。主要建设内容包括：土石方、基坑支护、桩基础、建筑装饰、安装、室外配套、室外道路及广场、轨道挡墙及安全保护措施等工程，具体以实际情况为准。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

## 第二条 监测内容及范围

2.1 监测内容：招标范围包括但不限于基坑变形及地下水位监测；用红线范围之外 50 米范围内道路沉降，建筑物、构筑物、设施、重要管线等变形监测；本工程主体结构变形监测（主体结构沉降观测、倾斜观测等）。以及本次工程因现场实际情况需要监测的内容等工作，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容(超出中标人资质范围的内容除外)。

具体监测指标: ☒变形 ☒ 位移 ☐ 围岩压力 ☐ 土压力 ☒ 支护结构内力  
☒ 支撑轴力 ☒ 周边环境、建筑物 ☒ 地下管线 ☐ 边坡应力 ☒ 地下水位 ☐ 孔隙水压力 ☒ 其他: 地铁监测等, 详见技术要求及合同清单,

2.2 监测范围: 具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

技术要求: 详见☒甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书。

☐其他\_\_\_\_\_。

### 第三条 执行标准 (包括但不限于):

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量规范 (2020 版)	GB50026-2020	国标
3	城市测量规范	CJJ/T8-2011	部
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GBT20257.1-2017	国标
6	深圳市有关岩土工程监测、工程测量技术要求		
7	国家、广东省、深圳市岩土工程监测、工程测量等相关规定、规范及标准		

### 第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 开工日期: 暂定 2023 年 12 月 1 日, 施工场地提交后, 乙方两天内进行监测工作, 监测工作开始时间以甲方书面指令为准。

4.2 提交监测成果资料日期: 以甲方及监理批准的监测方案为准, 按照各阶段开展工作并分阶段提交监测成果 (包括但不限于日监测成果、周监测成果、月监测成果、年监测成果、专项监测成果等)。

4.3 暂定合同工期为 2191 日历天 (暂定监测周期为 2023 年 12 月 1 日至 2029 年 11 月 30 日, 具体开始时间以甲方指令为准, 监测时长具体以审定的监测方案为准)。如遇特殊情况 (设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等)



时，工期顺延。

#### 4.4 乙方所提交的资料如下：

4.4.1 按照甲方要求按时提交监测日报、监测周报、监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

4.4.2 每次监测完成后，乙方应于3日内向甲方提供监测成果资料一式八份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.4.3 工程监测工作全部完成后20日内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告一式八份。成果资料报告的具体格式、内容等应符合甲方要求，提交成果资料的同时提交电子文件。

4.4.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.4.5 乙方向甲方提交监测成果的质量，应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。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。

### 第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价（暂定）为人民币：¥680.842万元（大写：陆佰捌拾万捌仟肆佰贰拾元整），中标下浮率为48.8%（ $\text{中标下浮率} = (\text{招标控制价} - \text{中标价}) / \text{招标控制价} \times 100\%$ ）。

5.1.1 取费依据：参照国家计委和建设部发布的《工程勘察设计费用标准》2002年修订版及《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价（2015）》，并按中标下浮率下浮。

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

#### 5.2 结算原则

有关竣工结算参照现行法律法规、规范标准（包括但不限于《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》）执行。

容的文件，应以最新签署的为准。

## 第十二条 其他约定事项

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布在本工程实施期间发布的各种技术及工程管理规定。

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

12.3 乙方委派的本项目负责人为：李德平，联系电话：13691819053，电子邮箱：512259916@qq.com，通讯地址：深圳市福田区福中东路15号。

12.4 与本合同有关的通知可用邮寄方式送达，邮寄地址以本合同中约定的地址为准，寄出三日后即视为送达，任何一方变更地址的，应书面方式通知对方。

12.5 监测数据、监测报告等监测成果的著作权归甲方所有。乙方对监测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务；未经甲方书面同意，不得向第三方转让，不得公开、发表文章等。

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

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

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

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

## 第十三条 争议及解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲方、乙方应及时协商解决；如协商不成，应向甲方所在地人民法院起诉。

## 第十四条 合同的生效、终止

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

第十五条 合同份数及签订地点

15.1 本合同正本一式叁份、副本一式壹拾叁份，均具有同等法律效力，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。甲方各执正本壹份、副本各执伍份，乙方执正本壹份、副本叁份。

15.2 签订地点：深圳市龙华区

甲方1：深圳市龙华区建筑工务署（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

地址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

乙方：深圳市勘察研究院有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代 码：

914403001921810441

地 址：深圳市福田区福中东路 15 号

邮政编码：518000

法定代表人：

法定代表人联系方式（务必填写用以发送履约评价结果）：18686688834

委托代理人：

电 话：0755-83321235

传 真：0755-83236804

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳园博园支行

账 号：44250100009400001630

甲方2：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

地 址：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室

邮政编码：



# 中标通知书扫描件

附件 6：中标通知书

中标通知书

标段编号：44031020220141007001

标段名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）

建设单位：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司//深圳市龙华区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：680.842000万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-10-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2023-11-16 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-11-20

查验码：1103974511466049 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>





## 成果文件关键页



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN INVESTIGATION  
& RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程基坑监测报告

# 深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程 基坑监测报告 第 13 期（2024. 3. 20-2024. 3. 25）

工程名称：深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程

工程地点：深圳北站东广场东侧，地处民塘路与留仙大道交汇处

委托单位：深圳市龙华区建筑工务署//华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

深圳市勘察研究院有限公司  
2024 年 3 月 25 日

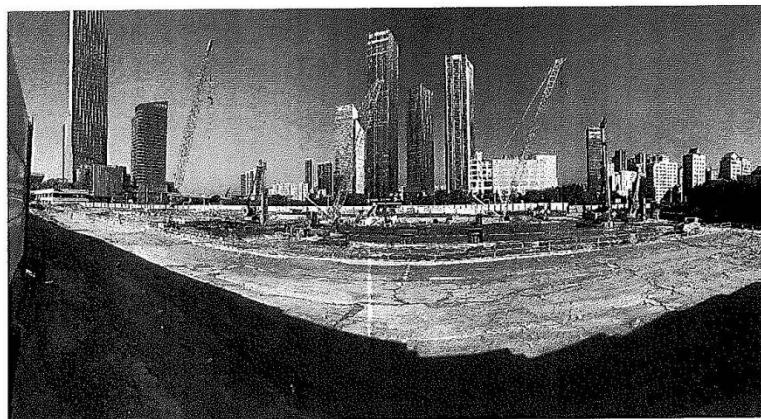


## 一、工程概况

该项目选址于深圳北站东广场东侧，地处民塘路与留仙大道交汇处，项目面向国际、联动湾区、链接深港，拟建集城际交通、文化体育为一体的特色综合体，总建筑面积 161450 平方米，其中：文化设施 96125 平方米，包括城市空间站 20400 平方米，国际演艺交互区 15000 平方米，艺术巡展创意区 13725 平方米，时尚运动活力区 15000 平方米，青少年科创体验区 22000 平方米，公共配套服务区 10000 平方米，公交首末站 4000 平方米，地下停车场及地下空间 61325 平方米。另有第五立面 54640 平方米。主要建设内容包括：土石方、基坑支护、桩基础、建筑装饰、安装、室外配套、室外道路及广场、轨道挡墙及安全保护措施等工程，具体以实际情况为准。

项目地块毗邻深圳北站，北侧为留仙大道、南侧为百通街（规划）、西侧为民塘路、东侧为龙华大道。项目地块内有两条地下铁路，其中深圳地铁 5 号线为在运营地铁隧道，另一条为深惠城际轨道，目前为在施工状态。具体以勘察报告为准。

施工工况：天气为晴天，停工状态；无其他异常情况。



## 二、编制依据

- (1) 工程有关勘察设计图纸（资料）和招标文件；
- (2) 《工程测量标准》GB50026-2020；
- (3) 《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)；
- (4) 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；
- (5) 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)；



- (6) 《建筑基坑工程监测技术标准》GB 50497-2019;
- (7) 《国家一、二等水准测量规范》(GB/T12897-2006);
- (8) 《安全防范工程技术规范》(GB50348-2004);
- (9) 《岩土工程监测规范》(GB50021-2001);
- (10) 《深圳城市轨道交通地下工程监测技术规范》(QB/SZMC-10102-2010);
- (11) 《深圳市住房和建设局关于启用深圳市基坑和边坡预警平台的通知》。

### 三、监测内容及完成工作量

根据设计文件及相关管理规范、办法的要求,确定本工程常规监测项目如表1所示。本方案中监测点完全按照设计图纸测点布置以及监测频率执行监测任务。具体监测项目见下表1:

表1 监测项目统计表

序号	监测项	采集模式	监测点数量	监测设备	备注
1	桩顶沉降监测	人工+实时上传	66 个	全站仪	S1-S82
2	桩顶水平位移监测	人工+实时上传	66 个	全站仪	
3	坡顶沉降监测	人工+实时上传	16 个	全站仪	
4	坡顶水平位移监测	人工+实时上传	16 个	全站仪	
5	深层水平位移监测	人工+实时上传	39 个	测斜仪+手簿	CX1-CX39
6	支撑内力监测	自动化采集	25 组 (每组 4 个, 共 100 个)	传感器采集终端	ZC1-ZC25
7	立柱沉降监测	人工+实时上传	8 个	全站仪	LZ1-LZ8
8	地下水位监测 (兼作回灌井)	自动化采集	39 个	自动化水位计	SW1-SW39
9	周边道路沉降监测	人工+实时上传	16 个	水准仪	D1-D16
10	周边建(构)筑物沉降监测	人工+实时上传	32 个	水准仪	J1-J32
11	管线监测	人工+实时上传	27 个	水准仪	G1-G27
12	锚索监测	自动化采集	6 个	传感器采集终端	MS1-MS6

表 2 监测工作量一览表

监测项目	编号	本期观测数量 (点)	本期工作量 (点·次)	累计工作量 (点·次)	类型
周边道路沉降监测	D1~D16	16	16	224	基坑监测
周边建(构)筑物沉降	J1~J32	32	32	448	
管线监测	G1-G27	23	23	321	

#### 四、监测技术要求

##### 1. 监测频率

本基坑监测周期从基坑支护结构施工开始,至基坑使用期限结束为止。如需延期时,可按本设计有关内容参照执行。

(1) 各监测项目在基坑施工前应测得稳定的初始值,且不应小于三次。

(2) 土方开挖施工过程中,当开挖深度在H/3以内时,每三天观测一次;当开挖深度在H/3-2H/3时,每两天观测一次;当开挖深度在2H/3-坑底时,每一天观测一次;底板浇筑后28天后,每三天观测一次直至基坑回填完成。

(3) 当出现下列情况之一时,应增大监测频率;若出现破坏预兆时,应对变形连续监测:

- 1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率突然增大时。
- 2) 基坑开挖时出现与原来工程地质条件不符的不良地质条件时。
- 3) 基坑受天气连续降雨或周边水管漏水影响时。
- 4) 基坑支护结构、周边地面或邻近建(构)筑物发生突发变形或出现开裂时。
- 5) 基坑工程施工过程中出现与基坑设计条件不符且对基坑及周边环境安全的其它异常情况时。

##### 2. 监测预警值、控制值

依据设计文件及图纸要求,各监测项目的控制值和报警值如表 3 所示。

监测项目	基坑类别			
	一级		二级	
	速率(mm/d)	累计值(mm)	速率(mm/d)	累计值(mm)
桩顶水平位移	±3	30	±5	40





深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN INVESTIGATION  
& RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程基坑监测报告

桩顶竖向位移	±3	30	±4	30
放坡水平位移			±5	50
放坡竖向位移			±4	40
深层水平位移	±3	50	±5	60
周边地表沉降	±3	40	±3	40
周边建（构）筑物沉降	±3	20	±2	20
燃气和给水等有压管线位移	±2	20	±2	20
雨水等无压管线位移	±3	30	±3	30
地下水位变化	1000	3000	500	5000
锚索拉力	-	-	-	70%~80%f
支撑内力	-	12000kN	-	12000kN
立柱沉降	±5	30	-	-

## 五、监测结果

本次监测结果如下：

- 1、巡视情况：停工状态；无其他异常情况。
- 2、监测成果表

类型	监测项目	点号	本期变化最大点		累计最大点		报警值
周边 沉降	周边道路沉降监测	D1~16	D2	-0.4mm	D8	-1.3mm	40mm
	周边建筑物沉降监测	J1~32	J7	-0.3mm	J19	-1.5mm	20mm
	周边管线沉降监测	G1~27	G27	-0.4mm	G14	-1.4mm	20mm
备注： 1) 沉降：“+”表示上升，“-”表示下沉；							



## 七、监测结论与建议

1) 结论: 根据本期监测数据分析, 周边(地表)道路沉降累计变化最大点 D8 (-1.3mm), 周边建筑物沉降累计变化最大点 J19 (-1.5mm), 周边管线沉降累计变化最大点 G14 (-1.4mm), 变化无异常, 目前未超过设计报警值。

### 2) 建议:

施工或下雨期间, 相关单位加强对周边环境的巡视巡察, 如发现异常情况, 及时通知我方, 并对监测点进行保护。

报告编写人: 周孝勇



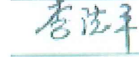
项目技术负责人: 周孝勇



报告审核人: 杨兵



报告批准人: 李德平





深圳市勘察研究院有限公司

2024年3月25日

# 小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块第三方监测工程

合同关键页扫描件

YWC-2022-0222.

合同编号: XMSTZ-勘察测绘类-014

## 小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块 第三方监测工程合同

发包人: 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

承包人: 深圳市勘察研究院有限公司

签订日期: 2022 年 7 月 16 日



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

承包人（全称）：深圳市勘察研究院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程事项协调一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元 02-09、02-10 及 03-02 地块第三方监测工程

工程地点：深圳市盐田区小梅沙

工程规模及特征：小梅沙 02-09、02-10 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，距离小梅沙湾约 200m。项目北侧为小梅沙村，南侧为盐梅路，东侧为小梅沙高架桥，四周交通便利，目前场地建筑物已拆除完毕。地块用地性质为商业用地，拟建办公、商业、酒店以及公共配套设施。其中：

02-09 地块主要包括公寓、商业以及公共配套设施，用地面积约 17397.40m<sup>2</sup>，总建筑面积为 120354.95m<sup>2</sup>。02-09 地块分 AB 栋，A 栋 19 层，建筑最高高度为 93.65m；B 栋 19 层，建筑最高高度为 93.65m。

02-10 地块主要包括办公、商业，酒店以及公共配套设施，用地面积约 24363.20m<sup>2</sup>，总建筑面积为 138645.74m<sup>2</sup>。02-10 地块办公楼 9 层，建筑高度为 49.35m；酒店为 23 层，建筑高度为 99.3m。

02-09、02-10 地块均设地下室四层，主要为停车库、商业、设备用房及城市公共通道。两地块基坑整体开挖面积约 33017.40m<sup>2</sup>，基坑周长约 1192.20m，基坑开挖深度约 14.2m~16.6m，安全等级为一级。由于在建地铁 8 号线二期穿越整个场地，同时地铁 8 号线二期小梅沙站位于本地块内，受此影响本地块划分为 8 个小基坑。

小梅沙 03-02 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，南临新海洋世界（在建），西侧为盐坝高速公路匝道，北侧为盐坝高速，东侧为河道和盐坝高速护坡，南侧为小梅沙湾、盐梅路，距离小梅沙湾约 300m。03-02 地块工程为二类居住用地，占地 15764.3m<sup>2</sup>，拟建 6 班幼儿园、社区管理用房、社区服务中心、文化活动室、社区老年人



日间照料中心、社区党群服务中心、社区级公共配套用房等，建筑高度 3~33 层。

03-02 地块基坑、边坡开挖周长 597.51m，设置一层半地下室和两层地下室，支护深度 5.56m~29.02m。项目红线范围内和盐梅路分布有给水、雨水、电力、电信管线，管线埋深较浅。项目西侧和南侧存在盐坝高速市政化改造工程，规划地铁 8 号线从南北向盾构穿越本项目地块，预计最早 2022 年 9 月施工。

资金来源：国有企业资金 100 %。

## 二、工程承包范围

1、监测区域：具体详见小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块基坑支护工程施工图基坑、永久边坡及地铁监测布置图及设计说明。

2、监测的主要项目有基坑监测、边坡监测和地铁监测，包括：周边地表沉降、立柱沉降、周边建筑沉降、桩顶沉降和水平位移、支护结构沉降和水平位移、公路沉降和水平位移、地下水位、支撑轴力、深层水平位移、管线沉降、锚索拉力、地铁轨道变形、地铁车站结构水平及竖向位移、地铁车站变形缝差异沉降、地铁车站结构外壁附加荷载等。具体详见小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块基坑支护工程施工图基坑、永久边坡及地铁监测布置图及设计说明。

3、负责现场监测点的保护和修复，在每个测点附近悬挂测点标识牌。

4、负责将工程所有监测项目全部接入政府指定监测预警平台，平台接入相关费用由监测单位承担。

5、负责小梅沙片区城市更新单元 02-09、02-10 地块基坑支护工程基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行现状调查、裂缝及结构体系调查、测量初始倾斜值、拍摄影像资料，并将测量数据和现状调查结果书面告知发包人。

## 三、合同工期

监测期限：从发包人书面通知开工之日起至相关工程的基坑回填完成或设计图纸要求结束监测时间为止，具体开工时间以发包人书面通知为准。在不影响发包人总体工程进度的情况下，工期的缩短或延长均不做价格的调整及/或索赔。

## 四、工程质量标准

工程质量标准：按国家、行业相关规范标准和基坑支护工程图纸的精度要求进行监测作业，并提交加盖有效资质技术印章的监测报告，为发包人提供准确可靠的监测结果和及时预警；

按照基坑支护工程监测方案和国家及深圳地区的验收规程验收合格。

## 五、合同价款

### 1. 签约合同价为：

含税暂定合同价：人民币（大写）伍佰玖拾玖万贰仟捌佰捌拾元整（¥5992880.00 元）。

本合同不含税暂定合同价：人民币（大写）伍佰陆拾伍万叁仟陆佰陆拾元叁角捌分（¥5653660.38 元）。

税金：人民币（大写）叁拾叁万玖仟贰佰壹拾玖元陆角贰分（¥339219.62 元）。

增值税税率：【 6 %】。

合同履行期间，如遇增值税税率调整，本合同的不含税合同价不变，含税总价及税金随税率的变化而调整，具体以付款时法定税率计算为准。

### 2. 合同形式：

承包方式：【固定单价合同】

合同固定单价包括但不限于以下费用：

2.1 承包人按发包人要求完成本合同项下监测工程有关的所有费用，包括但不限于水电费、技术服务费及其他措施费、规费。

2.2 承包人按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用。

2.3 承包人项目人员办公费用、人员薪酬、保险、通讯费、差旅费、食宿、快递服务和复制费用等费用。

2.4 合同固定单价同时已综合考虑以下费用：

2.4.1 相关监测技术费用、基准点的材料及安装埋设费用、基准网点的复核监测费用，结算时均不再另外单独计取；

2.4.2 相关监测点位埋设时的钻孔、管材、各类型元件、信号导线、自动采集终端等完成监测所需的一切费用，结算时均不再另外单独计取；

2.4.3 对 02-09、02-10 地块基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行现状调查、裂缝及结构体系调查、测量初始倾斜值、拍摄影像资料，并将测量数据和现状调查结果形成书面报告等工作的费用，结算时均不再另外单

并履行本合同所约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺,按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 承包人向发包人承诺,承包人具备国家审批通过的监测资质,且不得将本合同项下工作另行委托或部分(全部)转让给第三方,否则发包人有权单方解除本合同,承包人向发包人返还发包人已支付的合同价款,且承包人还应向发包人支付合同暂定总价款 30%的违约金。

#### 九、合同份数

本合同一式陆份,发包人叁份,承包人叁份。

#### 十、合同生效

合同订立时间: 2022 年 7 月 26 日

合同订立地点: 深圳市盐田区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人: (公章)

住 所: 深圳市盐田区海山街道鹏湾社区  
海景二路 1025 号壹海国际中心 2701

法定代表人:

委托代理人:

电 话: 0755-61666001

传 真: /

开 户 银 行: 中信银行深圳景田支行

帐 号: 8110301011700085849

邮 政 编 码: 518000

承 包 人: (公章)

住 所: 深圳市福田区福中东路 15 号

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行: 中国工商银行深圳国财支行

帐 号: 4000027919200058855

邮 政 编 码: 518026

# 中标通知书扫描件

## 中标通知书

标段编号: 44030820190022064001

标段名称: 盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元02-09、02-10及03-02地块第三方监测工程

建设单位: 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察研究院有限公司

中标价: 599.288000万元

中标工期: 按招标文件。

项目经理(总监):

本工程于 2022-05-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-07-06 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



谭月霞

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-07-07



郭建

查验码: 8336352186106851

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy





深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN GEOTECHNICAL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测报告

小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、  
边坡支护工程第三方监测报告  
第 71 期

2024. 5. 20~2024. 5. 26

工程名称：小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、  
边坡支护工程

工程地点：深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区

委托单位：深圳市特发小梅沙投资发展有限公司



深圳市勘察研究院有限公司  
2024 年 5 月 26 日



## 1、工程概况

03-02 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，南临新海洋世界（在建），西侧为盐坝高速公路匝道，北侧为盐坝高速，东侧为河道和盐坝高速护坡，南侧为小梅沙湾、盐梅路，距离小梅沙湾约 300m。03-02 地块工程为二类居住用地，占地 15764.3m<sup>2</sup>，拟建 6 班幼儿园、社区管理用房、社区服务中心、文化活动室、社区老年人日间照料中心、社区党群服务中心、社区级公共配套用房等，建筑高度 3~33 层。

基坑、边坡开挖周长约 597.51m，设置一层半地下室和两层地下室，支护深度 5.56m~29.02m。项目红线范围内和盐梅路分布有给水、雨水、电力、电信管线，管线埋深较浅。项目西侧和南侧存在盐坝高速市政化改造工程，规划地铁 8 号线从南北向盾构穿越本项目地块。

边坡永久支护结构为安全使用年限：50 年，且不小于边坡支护处建筑物安全使用年限；基坑、边坡临时支护结构为安全使用年限：1 年。结合场地周边环境条件，1-1 剖面~5-5 剖面边坡安全等级为一级，1-1 剖面~5-5 剖面基坑安全等级为一级，6-6 剖面~10-10 剖面基坑安全等级为二级。

施工工况：天气为晴天，基坑进行主体施工，北侧边坡支护结构施工完成；基坑西侧、东侧局部回填；无其他异常情况。

现场施工照片：





## 2、编制依据

- (1) 《小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程监测平面图》  
1.3.1 版 深圳市勘察研究院有限公司 2022 年 9 月；
- (2) 《城市测量规范》CJJ8-2011；
- (3) 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)；
- (4) 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)；
- (5) 《工程测量标准》(GB50026-2020)；
- (6) 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)；





- (7) 《深圳市基坑支护技术规范》SJG05-2011;
- (8) 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013);
- (9) 《基坑工程自动化监测技术规范》(DBJT15-185-2020);
- (10) 其他现行国家及地方规范、规程及标准, 相关设计图纸。

### 3、监测内容及完成工作量

根据设计文件及相关管理规范、办法的要求, 确定本工程常规监测项目如表 1 所示。本方案中监测点完全按照设计图纸测点布置以及监测频率执行监测任务。具体监测项目见下表 1:

表 1 监测项目统计表

序	监测项	采集模式	监测点数量及编	监测设备	备注
1	管线沉降监测	人工+实时上传	7 点 (GX1~7)	水准仪	基坑监测
2	桩顶沉降监测	人工+实时上传	30 点 (W1~30)	全站仪	
3	桩顶水平位移监测	人工+实时上传	30 点 (W1~30)	全站仪	
4	地下水位监测	自动化采集	11 点 (SW1~11)	自动化水位计	
5	深层水平位移监测	人工+实时上传	21 点 (CX1~21)	测斜仪+手簿	
6	支撑轴力监测	自动化采集	3 点 (ZC1~3)	传感器采集终	基坑监测
7	立柱沉降监测	人工+实时上传	2 点 (L1~2)	全站仪	
8	锚索拉力监测	自动化采集	16 组 (19+40)	传感器采集终	
9	地表沉降监测	人工+实时上传	11 点 (D1~11)	水准仪	
10	公路沉降监测	人工+实时上传	17 点 (WY1~17)	全站仪	永久边坡监测
11	公路水平位移监测	人工+实时上传	17 点 (WY1~17)	全站仪	
12	支护结构沉降监测	人工+实时上传	68 点 (W31~98)	全站仪	
13	支护结构水平位移监测	人工+实时上传	68 点 (W31~98)	全站仪	
14	锚索拉力监测	自动化采集	16 组 (31+21)	传感器采集终	
15	涵洞水平位移监测	人工+实时上传	2 点 (WY18~19)	全站仪	
16	涵洞沉降监测	人工+实时上传	2 点 (WY18~19)	全站仪	



表 2 监测工作量一览表

监测项目	编号	本期观测数量 (点)	本期工作量 (点·次)	累计工作量 (点·次)	类型
桩顶沉降监测	W1~30	8	8	5489	基坑监测
桩顶水平位移监测	W1~30	8	8	5489	
地表沉降监测	D1~11	/	/	3292	
管线沉降监测	GX1~7	/	/	2163	
深层水平位移监测	CX1~21	6	6	2292	
地下水位监测	SW1~11	/	/	540	
支撑轴力监测	ZC1~3	/	/	303（1212）	
立柱沉降监测	L1~2	/	/	202	
（基坑）锚索拉力监测	MS1~16	5（11个）	5（11个）	1359(2349个)	
公路、涵洞沉降监测	WY1~19	19	19	7243	高速路监测
公路、涵洞水平位移监测	WY1~19	19	19	7243	
支护结构沉降监测	W31~98	68	68	20979	永久边坡监测
支护结构水平位移监测	W31~98	68	68	20979	
（边坡）锚索拉力监测	M1~16	16（57个）	16（57个）	6392（15473个）	
1、公路、涵洞水平位移及沉降监测本期监测 19 个点，已经全部布设完并监测； 2、边坡支护结构水平位移及沉降监测本期监测 68 个点，已经全部布设完并监测； 3、桩顶水平位移及沉降监测本期监测 30 个点，已经全部布设完并监测； 4、深层水平位移监测本期监测 13 个点，其他监测点已取消； 5、（基坑）锚索拉力监测本期监测 9 组，其他监测点已取消； 6、（边坡）锚索拉力监测本期监测 16 组，已经全部布设完并监测； 7、地下水位监测本期监测 3 个点，其他监测点已取消。					

4、监测技术要求

4.1 监测频率

- (1) 基坑监测
- 1) 基坑监测测量精度等级不低于二级。
- 2) 基坑施工前布置基坑监测系统，并进行两次监测。



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN INVESTIGATION  
& RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测报告

基坑常规监测项目一览表

序号	监测项目			监测项目警戒值	监测项目控制值	变化速率报警值
1	支护结构水平位移和沉降			32mm	40mm	3mm/d
2	地表沉降			32mm	40mm	3mm/d
3	锚索和锚杆拉力			$N < \text{或} \leq 0.6N$	1.3N (N为设计拉力)	
4	地下管线 (L为管节长度)	燃气管	钢管	0.0016L	0.002L	2mm/d
		变形差	聚乙烯管	0.0024L	0.003L	
		通讯管	水泥管	0.026L	0.033L	10mm/d
		变形差	塑料管	0.012L	0.015L	
		电缆沟	中低压管性土	0.0016	0.002	5mm/d
		局部倾斜	高压管性土	0.0024	0.003	
		供排水	承接式接口	0.0012	0.0015	5mm/d
		局部倾斜	焊接接口	0.0020	0.0025	
5	地下水位	累计值	升(降)3.2m		升(降)4m	
		变化值	0.8m/d		1m/d	
6	立柱沉降			16mm	20mm	3mm/d
7	支撑轴力			11200kN	14000kN	
8	深层水平位移			40mm	50mm	4mm/d

5、监测结果

本期监测结果如下：

1) 巡视情况：

表 4 小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测巡视情况统计表

工程名称：小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程      天气：主要为雨天

分类	巡视检查内容	巡查结果	备注
施工工况	开挖长度、分层高度及坡度，开挖面暴露时间	正常	
	开挖面岩土体的类型、特征、自稳性，渗漏水量大小及发展情况		
	降水、回灌等地下水控制效果及设施运转情况		
	基坑侧壁及日边地表截、排水措施及效果，坑边或基底有无积水		
	支护桩（墙）后土体有无裂缝、明显沉陷，基坑侧壁或基底有无涌土、		
	基坑日边有无超载		
	放坡开挖的基坑边坡有无位移、坡面有无开裂		
	其他		
支护结构	基坑开挖到底，进行主体施工。	正常	
周边环境	边坡巡查	正常	
	日边路面或地表的裂缝、沉陷、隆起、冒浆的位置、范围等情况		
	其他		



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN GEOTECHNICAL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测报告

## 6、监测结论与建议

1) 结论: 根据本期监测数据分析, 公路、涵洞沉降累计变化最大点 WY11 (-13.5mm), 公路、涵洞水平位移累计变化最大点 WY9 (16.4mm), 支护结构沉降累计变化最大点 W98 (-13.3mm), 支护结构水平位移累计变化最大点 W34 (20.7mm), 变化无异常, 目前未超过设计报警值。

### 2) 建议:

施工或下雨期间, 相关单位加强对周边环境的巡视巡察, 如发现异常情况, 及时通知我方, 并对监测点进行保护。

报告编写人: 周孝勇

项目技术负责人: 周孝勇

报告审核人: 杨兵

报告批准人: 李德平

深圳市勘察研究院有限公司

2024年5月26日



# 福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目基坑监测及建筑物沉降监测

## 合同关键页扫描件

FHFDC-GC-2111-2021

YWC-2021-0327

### 福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目 基坑监测及建筑物沉降监测

## 合 同

工程名称：福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目基坑监测  
及建筑物沉降监测

合同编号：\_\_\_\_\_

工程地点：深圳市宝安区福永街道凤凰社区

发包人：深圳市凤凰房地产开发投资有限公司

测绘人：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2021 年 11 月 9 日



发包人（简称甲方）：深圳市凤凰房地产开发投资有限公司

承包人（简称乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《中华人民共和国建筑法》和有关法律法规，结合深圳市有关规定以及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确责任，协作配合，经甲、乙双方协商一致签订本合同。

## **第一条 工作范围**

1.1 工程地点：深圳市宝安区福永街道办事处凤凰社区内。

1.2 监测范围：本次招标范围主要包括基坑监测、建筑物沉降监测。主要包括但不限于：1. 基坑监测：包括但不限于支护结构顶部水平位移、沉降监测；支护结构深层水平位移监测；立柱桩沉降监测；基坑周边道路、地面沉降监测（已兼顾周边管线沉降监测）；基坑周边建筑物沉降；支护桩身测斜监测；内支撑轴力监测；水位监测及人工巡视及报告，监测过程数据达到警戒值及时发出预警（监测指标及频率应满足图纸及相关规范要求）。2. 建筑物沉降监测：主体建筑施工过程及竣工后对场内新建的建筑物，按施工图要求进行建筑物沉降监测。（备注：1. 要求桩身应力、支撑轴力、水位等能够采用自动化监测的项目全部采用自动化监测，其他不具备自动化监测条件的项目采用半自动化监测。2. 满足深圳市住房和建设局关于“深圳市基坑和边坡工程监测预警平台”相关工作要求。3. 支护桩桩身测斜管埋设长度应满足规范及设计要求。）

## **第二条 工作内容**

### **2.1 基坑监测及建筑物沉降监测：**

（1）主要内容：包括但不限于：1. 基坑监测：包括但不限于支护结构顶部水平位移、沉降监测；支护结构深层水平位移监测；立柱桩沉降监测；基坑周边道路、地面沉降监测（已兼顾周边管线沉降监测）；基坑周边建筑物沉降；支护桩身测斜监测；内支撑轴力监测；水位监测及人工巡视及报告，监测过程数据达到警戒值及时发出预警（监测指标及频率应满足图纸及相关规范要求）2. 建筑物沉降监测：主体建筑施工过程及竣工后对场内新建的建筑物，按施工图要求进行建筑物沉降监测。（备注：1. 要求桩身应力、支撑轴力、水位等能够采用自动化监测的项目全部采用自动化监测，其他不具备自动化监测条件的项目采用半自动化监测。2. 满足深圳市住房和建设局关于“深圳市基坑和边坡工程监测预警平台”相关工作要求。3. 支护桩桩身测斜管埋设长度应满足规范及设计要求。）。

（2）工作内容具体要求：

1) 乙方应在中标公示期满后 30 天内完成编制并向甲方提交监测方案, 监测方案必须通过甲方组织的专家评审, 并经设计、监理、甲方确认。相关专家评审费用由乙方支付, 费用已包含在合同价中。

2) 监测方案应包括但不限于监测项目、监测方法、监测点布置、监测频率、监测精度、监测时段、报警值、监测结果的分析要求及信息反馈系统等。

3) 基坑施工过程中, 乙方对基坑、支护构件、周围建(构)筑物、道路、地下管线等设施进行动态监测的结果, 必须作出分析, 监测分析报告必须经现场监测人、项目负责人、监测单位技术负责人签字确认后提供给施工、监理、设计、甲方等相关部门。

4) 基坑监测结果报告必须包括监测项目、允许值、报警值、数据分析、变形—时间曲线、以及监测结果评述。

5) 监测数据接近或超过报警值时, 监测单位应及时向该项目施工单位、建设单位、监理单位、基坑支护设计单位和建设工程质量安全监督站报告, 先口头报告, 再提交书面报告签字确认。

6) 基坑监测项目、测点布置、精度要求和报警值必须符合有关规范规定和设计文件要求。

7) 基坑监测单位必须严格按照批准的监测方案及相关规范的要求进行监测。当基坑开挖深度增大或发现变形发展较大时, 必须加大监测频率; 当变形急剧发展或出现破坏预兆时, 必须对变形连续监测。当遇到台风暴雨季节及地下水位涨落时, 监测单位应加大对基坑和周围环境的沉降、变形、地下水位变化等观测的频率, 发现异常情况应立即向有关单位报告。

8) 监测数据的分析和反馈。监测单位对所测各项目数据应进行分析, 包括总量和增量变化, 对可能的变化趋势进行预测并作出警示。监测成果资料应及时反馈, 对于异常情况首先口头报告, 并立即以书面形式报告并签字确认。

9) 在工程实施阶段, 乙方应按甲方要求派指定工程师出席参加现场工地例会并配合甲方相关工作。

10) 基坑开始监测后按设计要求以及相关规范安排专人在基坑周边巡查观察基坑周边和支护结构是否有异常裂缝。

### (3) 其他要求:

①支撑轴力、水位等能够采用自动化检测的项目全部采用自动化检测, 其他不具备自动化检测条件的项目采用半自动化监测。

②满足深圳市住房和建设局关于“深圳市基坑和边坡工程监测预警平台”相关工作要求, 监测数据需实时上传。

③支护桩身测斜管埋设长度应满足规范及设计要求。

#### 第四条 技术标准及作业依据:

- 4.1 施工图;
- 4.2 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012);
- 4.3 《建筑基坑工程技术规程》(DBJ/T 15-20-2016);
- 4.4 《建筑基坑工程监测技术规范》(GB 50497-2019);
- 4.5 《工程测量规范》(GB50026-2007);
- 4.6 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016);
- 4.7 《深圳市深基坑管理规定》;
- 4.8 其它相关技术标准、规范和依据;

#### 第五条 工期

5.1 监测工期暂定: 基坑监测暂定400天, 主体沉降监测(自首层完工开始, 至主体结构封顶后2年为止), 监测终止日期: 满足有关监测规范规定的监测数据稳定为准; 监测合同工期为暂定, 实际完成时间应与监测工程相关的其他各项工程的施工工期调整而调整。

5.2 开工日期按照总监理工程师书面通知进场作业为准, 完工日期按照总监理工程师及甲方核实认可的全部监测工作完成时间为准。

#### 第六条 工程费用与结算方法

##### 6.1 合同价

6.1.1 合同价为乙方的投标报价, 即暂定人民币 496.794898 万元 (大写: 肆佰玖拾陆万柒仟玖佰肆拾捌元玖角捌分)。

6.1.2 合同价除含必须的设备、材料、人工费 (含人工巡查) 外, 还包括了完成全部监测工作所需的劳务费、交通费、进退场费、技术服务费、专家评审费、经评审后修改调整监测方案的费用、因监测方案修改而增加的费用、因非甲方原因导致监测报警而进行复测费、监测点位埋设费用、保护埋置点措施费、与其他单位配合费、不可预见费、检测仪器设备的使用管理、安全文明施工措施费、保险、税金、利润、风险等全部费用。

6.1.3 以上为暂定总价, 包括一切费用, 若工程量有变化, 如监测次数增加或减少则按合同单价进行调整, 最终造价以实际工程量结算。

6.1.4 合同价款是指发包人支付承包人按照合同约定完成承包人承包范围内的全部工程和质量保修责任的款项。

6.1.5 承包人承诺在签订本合同前对本工程的全部招标文件、设计图纸、技术要求及说明、质量要求、合同文件、现场条件及周围环境、承建风险、现场管理要求等已详细研究并完全明了, 在合同价款中已予以充分考虑, 合同签订后, 承包人不能以不知道现场情况等为

得用于本合同之外的项目，否则，甲方有权对因此造成的损失追究责任。

8.2.7 现场监测人员须保持稳定，不能随意更换，若需要更换，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准后方能更换。如未经甲方同意，随意更换人员的，乙方向甲方支付违约金 10000 元/每人（项目负责人）、1000 元/每人（其他监测人员）。

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

**第九条** 本合同执行过程中的未尽事宜，双方应本着实事求是友好协商的态度加以解决。双方协商一致的，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

**第十条** 因合同执行过程中双方发生争执而未能达成一致的，依法向深圳市宝安区人民法院提起诉讼。

**第十一条 附则**

12.1 本合同由双方代表签字，加盖公章或合同章即生效。全部成果交接完毕，完成本合同工程费结算核算后，合同义务履行完毕，本合同终止。

12.2 本合同一式捌份，具有同等法律效力，双方各执肆份。

甲方：深圳市凤凰房地产开发投资有限公司

（公章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

地址：深圳市宝安区福永街道

电话：

开户银行：

账号：

经办人：

盖章经办人：

合同签订地点：深圳市宝安区

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

（公章）

法定代表人或授权委托人（签字）：

地址：

电话：

开户银行：

账号：

联系人：

合同签订时间：2021 年 11 月 9 日



# 中标通知书

## 中标通知书

标段编号: E-03-04-0400101-0033001001

标段名称: 福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目基坑监测及建筑物沉降监测(三资工程)

建设单位: 深圳市凤凰房地产开发投资有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察研究院有限公司

中标价: 496.794898万元

中标工期: 坑监测暂定400天, 主体沉降监测(自首层完工开始, 至主体结构封顶后2年为止), 监测终止日期: 满足有关监测规范规定的监测数据稳定为准。

项目经理(总监):

本工程于 2021-08-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标, 2021-10-09 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

东  
觉  
木

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-10-15

李江江

查验码: 8829972861091006

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

## 成果文件关键页

福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目基坑支护及土石方工程（01-01、01-03、01-04）第三方监测报告

### 福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目基坑支护及土石方工程（01-01、01-03、01-04） 第三方监测报告

2023.02.11~2023.02.18

（第 60 期）

工程名称：福永街道凤凰社区第一工业区城市更新项目基坑支护及土石方工程（01-01、01-03、01-04）

工程地点：深圳市宝安区福永街道办事处凤凰社区内

委托方：深圳市凤凰房地产开发投资有限公司



## 1、工程概况

拟建场地位于深圳市宝安区福永街道办事处凤凰社区内，其东侧与凤业四路相接，南侧与富凤路相邻，西侧为凤业一路，北侧紧靠工厂厂房，且西面与 107 国道相距约 100m，周边道路为四级公路。

项目用地面积为 25292.05m<sup>2</sup>，拟建建筑物包括：1#栋 22 层的产业研发用房（H=97.5m）、2#栋 22 层的产业研发用房（H=99.5m）、3#栋 21 层的产业研发用房（H=96.5m）、4#栋 18 层无污染厂房（H=83.5m）、5#栋 31 层的宿舍（H=99.9m）、6#栋 14 层的宿舍（H=48.5m）。地下室 2 层深约 9m 等其它附属辅助工程。本项目±0.00m=18.80m。

基坑设两层地下室，基坑边线按地下室外墙轮廓线暂定外扩 1.2m~1.5m。根据主体设计单位提供的底边高程，底板厚度 0.5m，垫层 0.1m，结构排水沟 0.3m，基坑底绝对高程为 8.10m。基坑支护底周长 710.11m，基坑开挖面积约 25480.60m<sup>2</sup>，结合周边场地及地下室底板高程，基坑开挖深度暂定为 10.3m~11.4m。基坑红线外的东侧、西侧南侧市政管较多、场地南北方向有一条贯穿的给水管，该部分管线开工前需迁移。

据现场探查，基坑北侧有一在用污水处理池，污水处理池深度约 2.2m，长约 30.0m，距开挖线约 1.8m~2.6m。施工时需做好相应的保护措施。本次基坑设计支护结构安全等级 3-3、4-4、5-5 剖面为一级，其余支护剖面为二级。根据基坑坡顶分布建（构）筑物情况，综合区别考虑基坑变形要求，基坑支护结构施工年限自支护结构完工之日起不超过 12 个月。

### （一）工程地质概况

#### 1.1 地层岩性

据野外钻探揭露、现场原位测试、野外地质观察调研和室内土工试验结果分析，场地揭露的岩土层按时代、成因和物质组成可划分为：人工填土（Qm1）、冲洪积层（Qal+pl）、坡积层（Qdl）、残积层（Qel）和加里东期片麻状细粒斑状黑云母二长花岗岩（O1N）（简称花岗岩）。现从上至下分述如下：

##### 1、第四系人工填土（Qm1）

杂填土（地层编号①-1）：褐、黄褐、深灰色，稍湿，松散~稍密状，由粘性土、砂砾、碎石、砖块、砼块、生活垃圾等组成，硬杂质含量约 26~35%，粒径 2~15cm，堆填时间 15 年，基本未完成自动固结，岩芯采取率为 71~75%。岩芯呈散块状。

素填土（地层编号①-2）：褐黄、红褐、深灰色，稍湿，松散~稍密状，由粘性土夹 26-35%的砂砾、碎石等硬杂质组成，粒径 2~9cm，部分区域顶部 0.2~0.4m 为建筑废料。堆填时间 15 年，基本未完成自动固结，岩芯呈散块状、土柱状；场地内绝大部分钻孔钻遇此层。

#### 2、第四系冲洪积层（Qa1+pl）

淤泥质土（地层编号②-1）：深灰色，饱和，软塑状，手捏具滑感，含少量有机质，岩芯呈土柱状。岩芯采取率为 95%。

粘土（地层编号②-2）：灰黄、褐黄、深灰色，可塑，局部硬塑状，主要由粘粒、粉粒组成，刀切面粗糙，干强度中等，韧性一般，局部含少量砂粒，其中 ZK18~ZK24 孔该层上部含少量有机质，岩芯呈土柱状。

#### 3、第四系坡积层（Qd1）

粉质粘土（地层编号③）：土红、褐红、褐黄色，可塑~硬塑状，网纹状结构，由粘粒、粉粒组成，含少量的铁锰质结核，无摇震反应，干强度、韧性中等，岩芯呈土柱状。

#### 4、第四系残积层（Qel）

砂质粘性土（地层编号④）：红褐、褐黄色，可塑~硬塑，成份以粉粘粒为主，不均匀含约 25%的石英砂砾，切面较粗糙，稍有光泽，无摇震反应，干强度及韧性中等。

#### 5、加里东期花岗岩（O1N）

拟建场地下伏岩石主体为加里东期花岗岩，矿物成分主要为石英、长石、云母，中细粒结构、块状构造，野外钻探揭露出两个风化岩带：

全风化花岗岩（地层编号⑤-1）：褐黄、灰褐色，坚硬状，组织结构已基本破坏，但尚可辨认，并且有微弱的残余强度，除石英外其它矿物已风化成土状，岩芯呈土柱状。岩芯采取率为 80~85%。属极软岩，岩体极破碎，岩体基本质量等级分类属 V 类。场地内各钻孔均钻遇此层，强风化花岗岩（地层编号⑤-2）：黄褐、黄白、灰褐色，组织结构大部分破坏，清晰可辨，并且有微弱的残余强度，除石英外其它矿物已风化成土状，节理裂隙很发育，铁染明显，局部区域内不均匀夹少量中风化岩，岩芯呈土柱状、半土半岩状、碎块状。岩芯采取率为 73~75%。属软岩，岩体极破碎，岩体基本质量等级分类属 V 类。



## 4、监测技术要求

### 4.1 监测频率

按照设计图纸要求，本项目基坑常规监测项目监测频率如下：

监测频率：基坑开挖期间为2天一次，开挖至坑底后每周监测1次，底板完成后每2周监测1次，直至土方回填。可根据监测结果，适当调整监测频率，并满足《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）之相关要求。

注：遇到大暴雨或监测数据异常和有加速趋势时应适当加密监测次数，并速报有关单位。另外应安排专人对基坑周边巡查及目测等辅助形式对基坑变形进行全面掌握和监控。如发现变形发展速率较大、支护结构开裂等情况，应增加观测密度，并及时向监理、设计人员和施工人员报告监测结果。当变形急剧发展、出现破坏预兆时，应对变形连续监测，及时掌握变形发展趋势和准确判断基坑安全性状。当出现下列情况之一时，应提高监测频率：

1. 监测数据达到报警值。
2. 监测数据变化较大或者速率加快。
3. 存在勘察未发现的不良地质。
4. 超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
5. 基坑及周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
6. 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
7. 支护结构出现开裂。
8. 周边地面突发较大沉降或出现开裂。
9. 邻近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
10. 基坑底部、侧壁出现管涌渗漏或流沙等现象。
11. 基坑发生事故后重新组织施工。
12. 出现其他影响基坑及周边环境安全的异常情况。

#### 4.2 监测控制指标与报警值

基坑剖面按其设计安全等级所对应的最大变形允许值进行控制，控制值的 0.8 倍为报警值。具体见下表：

序号	项目	布点数量	报警值 R	允许值
1	支护结构水平位移及竖向位移监测点	54 个	27mm（排桩，一级）	34mm（排桩，一级）
			54mm（排桩，二级）	68mm（排桩，二级）
2	地表沉降位移监测点	26 个	24mm	30mm
3	周边建筑物沉降监测	89 个	24mm	30mm
4	地下水位监测点	13 个	4m（500mm/d）	5m
5	深层水平位移监测点	12 个	24mm	30mm
6	锚索应力监测点	10 组（垂直面每排布置）	$R \leq 0.6P$ 或 $R \geq 1.0P$ （ $P$ 为轴向拉力标准值）	1.2P
7	立柱沉降监测点	9 个	24mm	30mm
8	支撑内力监测点	10 个	0.8 倍标准值	标准值

注：当监测项目的变化速率达到表中规定值或连续 3d 超过该值的 70%，应报警。

根据基坑设计图纸第一版变更序号 04 号：经现场巡查，3-3 剖面坑顶现无明显裂缝，根据 2022 年 6 月 22 日专家意见，监测点 WC36-WC40 水平位移允许值调整为 47mm，预警值调整为 37mm；水位监测点 SW7、SW8 预警值调整为 4.50m，允许值不变。

根据基坑设计图纸第一版变更序号 05 号：经现场巡查，该区域坑顶无明显裂缝，根据 2022 年 9 月 2 日设计变更，监测点 CX10 深层水平位移允许值调整为 44mm，预警值调整为 34mm。

#### 5、投入监测仪器及监测元件

序号	仪器名称	仪器型号	仪器标称精度	数量
1	全站仪	徕卡 TS15	1"， $\pm 0.6+1\text{ppm}$	1
2	电子水准仪	South DL2003A	$\pm 0.3\text{mm/km}$	1
3	测斜仪	武汉基深	0.2mm/500mm	1
4	应力传感器采集终端	/	/	若干
5	测斜管	/	/	若干

6	L 型棱镜	/	/	若干
7	自动化水位计	/	/	若干

6、监测结果与分析

本监测工程采用肉眼巡视及仪器监测相结合的方法进行。

- (1) 施工进度：基坑底板施工完成，正进行地下室施。
- (2) 监测情况：本期对基坑周边建筑物及地表沉降、深层水平位移、支护结构位移及沉降、锚索应力、地下水位监测点进行监测。
- (3) 本期天气情况：多云。
- (4) 本期监测结果统计如下：

监测项目	本期变化 最大值		累计变化量最大值		超过报 警值监 测点	各项目报警值
	点号	变化量	点号	累积变化量		
地表沉降	D15	+3.8mm	D15	+11.1mm	/	24mm
周边建筑 物沉降	JZ70	+3.9mm	JZ88	-11.6mm	/	24mm
支护结构 沉降	WC31	-3.3mm	WC9	-7.5mm	/	27mm（排桩，一级）
						54mm（排桩，二级）
支护结构 水平位移	WC46	-4.6mm	WC17	+40.4mm	/	37mm（排桩，一级）
						54mm（排桩，二级）
深层水平 位移	CX12	-3.04mm	CX7	+23.83mm	/	24mm (CX10 34mm)
地下水位	SW7	+0.899	SW7	+4.131	/	4.5m（500mm/d）
锚索应力	MS3-2	-9.0kN	MS8-2	+62.08kN	/	$R \leq 0.6P$ 或 $R \geq 1.0P$ (P 为轴向拉力标准 值)

各监测点监测成果详见：附表 1-7。

## 7、监测结论与建议

结论：从本期监测数据分析来看，各监测项数据无异常，监测数据均未超预警值指标。

建议：

1、施工单位加强对现场巡查巡视，注意对监测点位进行保护，避免对监测点掩盖或者破坏；同时观察基坑是否有异常情况发生。

报告编写人：郭明超

郭明超

项目技术负责人：郭明超

郭明超

报告审核人：杨兵

杨兵

报告批准人：李德平

李德平



深圳市勘察研究院有限公司

2023年02月18日





## 4、项目负责人同类业绩

项目负责人同类业绩一览表

项目负责人：李德平

1. 工程名称：南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程  
(合同价：1240.67 万元；合同签订日期：2023-06-25)
2. 工程名称：车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测  
(合同价：933.5236 万元；合同签订日期：2024-09-06)
3. 工程名称：金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程  
(合同价：689.82 万元；合同签订日期：2022-04-29)
4. 工程名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）  
(合同价：680.84 万元；合同签订日期：2023-11-16)
5. 工程名称：小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块第三方监测工程  
(合同价：599.28 万元；合同签订日期：2022-07-26)

注：提供拟派项目负责人近 5 年（以截标时间倒推，以合同签订时间为准）自认为最具代表性的同类工程业绩（同类工程业绩指：房建类监测工程业绩）。业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。

（1）工程业绩指标（同类工程对应的合同额）大于本招标项目投标上限价二分之一（50.241501 万元）的为符合本工程择优业绩。

（2）证明材料：请仔细阅读第二章资信标要求一览表，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

# 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

## 合同关键页扫描件

CSA-2023-0068

### 南山区 T208-0054 地块项目 基坑监测工程合同

发包方（甲方）： 深圳市安和一号房地产开发有限公司

承包方（乙方）： 深圳市勘察研究院有限公司

合同订立地点： 深圳市

合同编号： AHYH-C2-FW-[2023]0016

声明：本合同签订时，双方已就本合同的全部条款进行充分协商，对任何一方均不构成格式条款。

## 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程合同

甲方（发包方）： 深圳市安和一号房地产开发有限公司

法定代表人/负责人： 姜军

通信地址： 深圳市福田区莲花街道福新社区深南大道 2016 号招商银行深圳分行大厦 32F3201

联系人： 舒友韬

联系电话： 13603081413

乙方（承包方）： 深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人/负责人： 糜易霖

通信地址： 深圳市福田区福中路 15 号

联系人： 赵中良

联系电话： 13480115238

为了明确双方的责任、权利及义务，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法规规定，甲方双方经友好协商，在平等互利的基础上，就乙方接受甲方委托，为甲方承接南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程事宜，达成一致意见，签订本合同。

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称： 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

1.2 工程建设地点： 深圳市南山区

1.3 监测内容： 项目位于深圳市南山区，包含基坑监测以及地铁监测两部分内容。

南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程需编制基坑及地铁监测方案并通过政府、甲方及地铁运营单位的审核，包括但不限于以下内容：基坑连续墙顶部及立柱、邻近建(构)筑物及地下管线水平位移 43 个；基坑连续墙顶部及立柱、地表垂直

位移、邻近建(构)筑物及地下管线垂直位移监测点 102 个,地连墙结构深部位移监测(斜侧)651m、地连墙内力监测点 362 个、支撑轴力监测 175 组、地下水位监测点 15 个以及对邻近建(构)筑物及地表裂缝、围护体系裂缝进行监测;项目周边地铁 9、11 号线监测仪器暂定 8 台等甲方、地铁运营单位要求的监测项目,具体详见施工图。上述工程量暂定,具体以甲乙双方最终认可的结算工程量为准进行计量。

#### 1.4 技术标准及成果

##### 1.4.1 工程执行标准

《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2002)

《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2009);

《工程测量规范》(GB50026-2008);

《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007);

《国家一、二等水准测量规范》(GB 12897-91);

《国家三、四等水准测量规范》(GB/12898-91)

《地下铁道、轻轨交通工程测量规范》(GB50308-2008);

《深圳市地铁有限公司城市轨道交通安全保护区施工管理办法》

若有更新的技术规范标准,乙方须严格按国家、地方颁布的现行最新的施工验收规范和有关法规规定进行施工。具体技术指标见施工图要求。

监测精度及监测频度要达到国家规范要求,特殊情况如暴雨后适当加密观测次数。观测方应定同一台仪器,同一观测人。监测数据达监测规范规定数值报警值的应通知甲方等各有关单位查原因,监测加密,及时采取措施。

##### 1.4.2 监测成果

监测成果应满足项目当地政府以及甲方和地铁运营单位的要求。

##### 1.4.2.1 乙方观测应提交下列图表:

- (1) 工程平面位置图及基准点分布图;
- (2) 沉降观测点位分布图;
- (3) 沉降观测成果表;



宜,乙方具体按照国家、设计图纸、规范要求进行布设、具体精度满足工程测量规范要求并提供相关成果文件。具体成果文件以项目实际需求为准。

2.2.12 乙方向甲方提供原合同基岩灌浆地层抬动监测工程成果文件,具体成果文件为地层抬动监测测量施测方案4本,监测报告4本,监测总结报告4本,满足项目验收及评奖评优需求。

2.2.13 乙方所移交的前期资料及后续所有监测工程资料(包括但不限于工程平面位置图及基准点分布图、沉降观测点位分布图、沉降观测成果表、时间—荷载—沉降量曲线图、等沉降曲线图、周监测报告、月监测报告、监测警报、监测总结报告、地铁保护区基坑监测(含地铁监测)测量施测方案、监测报告、监测总结报告},乙方需对所提交的成果资料质量负责。乙方需对所有监测资料整合、配合报建,验收工作以及项目“鲁班奖”申报等后续配合服务工作,如应项目验收需求且符合相关法律法规,乙方应配合调整相关成果资料,满足项目验收需求及项目所有评奖评优的要求。

2.2.14 除满足甲方的相关管理要求外,乙方应按照附件5《承诺书》配合甲方所指定的代建管理单位对本项目的管理要求。

### **第三条 工期及成果要求**

#### **3.1 工期要求**

3.1.1 开工日期:暂定2022年11月26日,具体开工日期以甲方或甲方委托的监理单位下发开工令规定的开工日期为准,如遇特殊情况(设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等)时,工期顺延。

3.1.2 合同暂定总工期:暂定工期2022年11月26日至2025年2月19日共计816天。基坑监测部分暂定总工期726天,至基坑回填完成;地铁监测部分暂定总工期816天,至基坑回填后三个月;上述工期含完成合同约定的所有工作(含测量成果通过政府和地铁运营等相关部门及甲方验收),且完成所有设备离场等工作。若基坑回填后三个月根据甲方需求仍需地铁监测的,其后地铁监测综合单价详见附件4中“地铁自动化监测费用(基坑回填三个月以后监测)”的综合

单价。

3.1.3 节点工期：满足工程项目竣工备案要求。

3.2 乙方提交监测成果资料的时间（见下表）：

序号	成果名称	规格	数量	时间
1	地铁保护区基坑监测（含地铁监测） 测量施测方案	正本	4	收到甲方相关资料和技术要求后 3 天内提交
2	监测报告	正本	4	监测完当天提供电子版报告，监测完三天内提供正式报告
3	监测总结报告	正本	4	本项目基坑/地铁监测竣工验收前 7 天提交

#### 第四条 合同费用及支付方式

4.1 收费标准及付费方式：

4.1.1 乙方以包工、包料、包机械、包质量、包安全文明、包工期、包市场风险、包出具的监测报告符合国家相关规范要求、包工程备案、包成果提交、包税金等综合单价包干的方式承包本工程。

4.1.2 本合同暂定含税金额为人民币（大写 壹仟贰佰肆拾万零陆仟柒佰叁拾元柒角叁分（¥ 12,406,730.73 元），其中，不含增值税金额为 ¥11,704,462.95 元（大写：壹仟壹佰柒拾万肆仟肆佰陆拾贰元玖角伍分），增值税率为 6%，税款为 ¥702,267.78 元（大写：柒拾万贰仟贰佰陆拾柒元柒角捌分）。总价组成以及各单项的综合单价见附件 4《南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程合同清单》。附件 4 中所列工程量为暂定数量，最终以实际完成数量为准。本工程的最终金额按经发、承包双方确认的实际完成工作量及双方确定的合同单价进行计算。

4.1.3 综合单价包括但不限于以下内容：人工费、材料费、机械设备费（含安装和拆除）、机械设备进退场费、机械设备（含配件）的各种损耗、机械设备场

遇到上述不可抗力事件的一方，应立即书面通知合同其他方，并应在不可抗力事件发生后 15 日内，向合同其他方提供经不可抗力事件发生地区县级以上政府部门出具的证明合同不能履行或需要延期履行、部分履行的有效证明文件原件，由合同各方按事件对履行合同影响的程度协商决定是否解除合同、或者部分或全部免除履行合同的责任、或者延期履行合同。

遭受不可抗力的一方未履行上述义务的，不能免除其违约责任。

8.2 因不可抗力事件致使本合同不能继续履行，双方应当在友好协商的前提下变更或者解除本合同，双方互不承担违约责任。

第九条 法律适用和争议解决

9.1 本合同的效力、解释及争议解决均适用中华人民共和国的法律（港澳台地区的法律除外）。

9.2 凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应根据诚实信用原则及行业惯例友好协商解决。协商不成的，一方应向甲方实际办公地（深圳市福田区）有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.3 在协商和诉讼期间，除争议事项以外，双方应继续不间断地履行合同。

第十条 联系人及通知送达

10.1 联系人

10.1.1 甲乙双方联系人如下：

内容	甲方联系人	乙方联系人
姓名	舒友韬	李德平
联系地址	深圳市福田区莲花街道福新社区深南大道 2016 号招商银行深圳分行大厦 32F3201	深圳市福田区福中路 15 号勘察院办公楼 422 室
联系电话	13603081413	0755-83236804
电子邮箱	shuyoutao@szajjy.com	363132417@qq.com
公司职务	项目工程负责人	项目经理

附件 1: 保密协议

附件 2: 廉洁协议

附件 3: 项目主要管理人员汇总表

附件 4: 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程合同清单

附件 5: 承诺书

(以下无正文)

甲方(盖章):

法定代表人或授权代表(签字):

本合同于 2015 年 6 月 25 日签署





或  
用  
5、  
不  
以  
和  
告  
登

附件 3：项目主要管理人员汇总表

姓名	本工程拟用岗位	年龄	性别	上岗资格证明	专业年限	职称和职务	安排上岗起止时间
李德平	项目经理	52	男	注册岩土工程师 AY104400696	17	高级工程师	按甲方要求
余成华	技术顾问	46	男	粤高职证 1000101016860 号	22	岩土高级工程师	按甲方要求
王光旺	安全主任	57	男	管理号 20140334403320134499090 04412	33	注册安全工程师	按甲方要求
杨兵	项目技术负责	35	男	注册测绘师 194401429 (00)	12	测绘工程师	按甲方要求
陈文辉	监测技术人员	34	男	编号:3014014	11	测绘工程师	按甲方要求
周昌盛	监测技术人员	36	男	编号:3023704	11	测绘工程师	按甲方要求
孟景学	监测技术人员	33	男	编号:0308888	9		按甲方要求

## 成果文件关键页



202319022849

南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

### 监测报告

第 320 期

2025. 07. 26~2025. 08. 01

工程名称: 南山区 T208-0054 地块项目基坑监测工程

工程地点: 南山区白石四道与深湾三路交汇处东南侧

委托单位: 深圳市安和一号房地产开发有限公司

深圳市勘察研究院有限公司

2025 年 8 月 1 日



## 1、工程概况

南山区 T208-0054 地块项目为深圳市重点项目，位于深圳湾超级总部基地，白石四道南侧，地铁红树湾南站与深湾站之间，用地红线占地面积约 10371m<sup>2</sup>。拟建 1 栋超高层建筑（83F）及裙房（12F），高度分别约 394.4m 和 46.6m，基坑开挖深度 39.05m~42.35m，为现阶段民用建筑最深的基坑工程；形状呈矩形，基坑支护长约 370m，开挖面积约 8451m<sup>2</sup>。拟建场地位于深圳湾滨海软土区，场地地质构造和风化球（孤石）发育，基岩埋深起伏大，地理环境特殊，工程地质条件、水文地质条件、环境条件复杂。基坑北侧紧靠地铁 11 号线和 9 号线，北侧地下室外墙距地铁 11 号线右线隧道结构外边线最近约 4.4m，对地铁运营安全的保护是本工程项目的重点和难点。

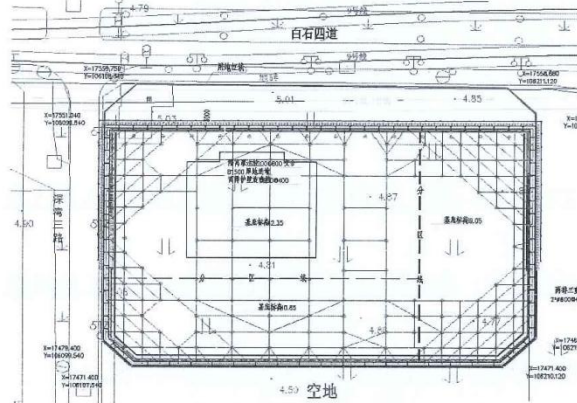


图 1.1、项目位置平面图

## 2、工作依据

- (1) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；
- (2) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；
- (3) 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
- (4) 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；
- (5) 《深圳市基坑支护技术标准》（SJG05-2020）；
- (6) 《基坑支护工程施工图》，第一版，深圳市岩土工程有限公司，2019 年 10 月 15 日；
- (7) 《基坑支护工程设计（补充）变更通知单 01》，深圳市岩土工程有限公

司，2019 年 11 月 12 日；

(8) 《基坑支护工程设计（补充）变更通知单 04》，深圳市岩土工程有限公司，2020 年 06 月 10 日；

其他与本工程有关的规范、条例、法律条文、强制性标准。

3、监测内容及完成工作量

根据设计图纸，本项目主要监测内容如下：

项目监测内容		表 1
监测项目	监测点数	备注
基坑顶沉降及水平位移	17 点	
深层水平位移	14 点 14 点，共 651 米	与地连墙应力在同一墙幅内
立柱沉降及水平位移	26 点	
管线沉降	21 点	
支撑轴力	175 组，每组点位 4 个钢筋计	
道路沉降	38 点	
地下水位	15 点	
地连墙应力	14 幅墙	

本次监测设备		表 2
监测设备	设备型号	备注
全站仪	天宝 S5	
电子水准仪	天宝 Dini03	

监测工作量一览表			表 3	
监测项目	编号	本期观测数量	本期工作量	累计工作量
道路沉降监测	D1~D42	38	152 点.次	127110 点.次
管线沉降监测	P1~P21	21	84 点.次	63876 点.次
基坑顶沉降监测	C1~C17	17	68 点.次	52195 点.次
基坑顶位移监测	C1~C17	17	68 点.次	52195 点.次
立柱沉降监测	L1~L26	18	64 点.次	73231 点.次
立柱位移监测	L1~L26	18	64 点.次	73231 点.次



监测项目	编号	本期观测数量	本期工作量	累计工作量
地下水位监测	W1~W22	15	60 点.次	53122 点.次
支撑轴力监测	Y1~Y28	50 组 (200 点)	160 点.次	2255860 点.次
深层水平位移监测	S1~S14	14 幅墙 (651 米)	2604 点.次	2244390 米.次
地连墙应力监测	Q1~Q14	14 幅墙 (348 点)	0 点.次	1376456 点.次

注：基坑支护结构施工期间，从 2018.5.1 开始进行道路沉降监测，直至到 2019.5.12 停止，期间完成工作量 9540 点.次，开挖阶段从 2020.6.18 开始监测。

#### 4、监测技术要求

##### 1) 监测频率

基坑开挖小于 5m 时 1 天 1 次，开挖大于 5m 及换撑期间为 1 天 2 次。当出现下列情况之一时，应提高监测频率：

当出现下列情况之一时，应提高监测频率：

- (1) 监测数据达到预警值；
- (2) 监测数据变化较大或者速率加快；
- (3) 存在勘察未发现的不良地质；
- (4) 超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工；
- (5) 基坑及周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏；
- (6) 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值；
- (7) 支护结构出现开裂；
- (8) 周边地面突发较大沉降或出现严重开裂；
- (9) 邻近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂；
- (10) 基坑底部、侧壁出现管涌、渗漏或流沙等现象；
- (11) 遇连续强降雨。

对于出现异常坡顶堆载、异常超挖、支护结构质量异常的情况，必须对异常部位临时增设测点，24 小时不间断观察和观测。

根据设计变更通知单 11 要求，监测频率做以下调整：

- (1) 第四道支撑拆除完成（含拆撑后三天）前按原设计监测频率执行；
- (2) 第四道支撑拆除后至 B2 层楼板（B3 结构）混凝土达到 80%强度期间按 1 次 /3d 监测频率执行；
- (3) B2 层楼板（B3 结构）混凝土达到 80%强度至 B1 层楼板（B2 结构）混凝土达到 80%强度期间按 1 次 /5d 监测频率

率执行；

（4）B1 层楼板（B2 结构）浇筑完毕至地下室全部顶板混凝土达到 75%强度期间按 1 次/7d 监测频率执行；

（5）拆撑期间及拆撑完成后三天内监测频率均按 1 次/1d 执行；

（6）伺服系统拆卸时按原设计要求加强监测，未提及事项按原设计执行。

2) 监测控制指标：

监测控制指标 表 4

基坑监测				
基坑安全等级		一级		
序号	监测项目	绝对值累计 (mm)	相对基坑深度控制值	变化速率 (mm/d)
1	墙顶水平位移	20 (30)	—	3
2	墙顶竖向位移	15	0.035%	3
3	深层水平位移	20 (45)	—	3
4	立柱竖向位移	15	—	3
5	周边地表竖向位移	30	—	3
6	地下水位变化	3000	—	500
7	道路管线（水管）	30	—	3
8	道路管线（电力）	40	—	5
注：（1）、括号内数值适用于基坑东、西、南三侧；				
（2）、当监测项目的变化速率达到表中规定值或连续 3d 超过该值的 70%时应报警。				

支撑轴力监测控制指标 表 5

支撑轴力监测参考值					
支撑类型	设计控制值 (kN)	预警值 (kN)	支撑类型	设计控制值 (kN)	预警值 (kN)
ZC1-1	3000	2400	ZC5-1	15500	12400

根据 2023 年 06 月 14 日的监测报告，除基坑北侧(地铁侧)的变形指标外，其它监测项目按以下原则调整监测控制值：

1) 对于超过设计控制值的监测项目，调整控制值：监测数据累计最大值+(原设计控制值×20%)为监测项目的调整后设计控制值；对于调整后的支撑梁轴力控制值尚不应超过其自身材料抗力设计值的 80%；

2) 对于超过预警值但未超过设计控制值的监测项目，调整控制值：监测数据累计最大值+(原设计控制值×20%)项目的调整后设计控制值；

3) 对于未超过预警值的监测项目，监测控制值不予调整，按原设计控制值执行。

5、监测结果

1) 巡视结果：本期天气主要为晴天，目前基坑进行地下结构施工。

2) 预警测点统计：

本周无新增预警测点。

3) 各监测项监测成果：

监测项目	点号	本期变化最大点		累计最大点		预警值
道路沉降	D1~D40	D23	1.52mm	D37	-83.91mm	99mm
管线沉降	P1~P21	P16	0.42mm	P2	-79.38mm	94mm
基坑顶沉降	C1~C17	C4	-0.5mm	C7	10.0mm	12mm
基坑顶位移	C1~C17	C4	-1.7mm	C2	-11.0mm	16mm
立柱沉降	L1~L26	L1	1.7mm	L25	-10.4mm	12mm
立柱位移	L1~L26	L5	1.7mm	L2	10.1mm	12mm
地下水位	W1~W22	W7	0.175m	W9	-6.1305m	8.3m
支撑轴力	Y1~Y28	Y1-28	-15.9kN	Y3-14	17175.5kN	0.8 材料抗力设计值
土体深层水平位移	S1~S14	S4	1.65mm	S7	-59.71mm	66mm
地连墙应力	Q1~Q14	Q2	15.8kN·m	Q3	2140kN·m	见表 6

4) 各监测成果曲线图附后。

## 6、监测结论与建议

1) 结论: 已根据 2024 年 11 月 30 日专家会议意见对监测控制值指标进行调整, 本周监测各监测项变形稳定, 无过快过大等异常变化, 监测数据未超过调整后控制值。各方应对以往预警区域采取相应措施避免变形进一步增大。

### 2) 建议:

(1) 施工或下雨期间, 相关单位加强对基坑及周边环境的巡视巡察, 如发现异常情况, 及时通知我方, 并对监测点进行保护。

(2) 若发现基坑附近地面出现裂缝, 请相关单位及时进行修补。

报告编写人: 孟景学

技术负责人: 孟景学

报告审核人: 杨 兵

报告批准人: 李德平



深圳市勘察研究院有限公司

2025 年 8 月 1 日



# 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

## 合同关键页扫描件

CSA-2024-0085

合同编号: SYTRXSD-01.03-2024-034

### 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目 第三方监测合同

工程名称: 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

工程地点: 深圳市福田区香蜜湖路与泰然四路交汇处

委托方: 深圳市深业泰然新时代有限公司

受托方: 深圳市勘察研究院有限公司

签订日期: 2024年9月6日

## 工程监测合同

发包人（甲方）：深圳市深业泰然新时代有限公司

承包人（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

经甲方公开招标，确认乙方承接车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测工作，为了明确双方的责任、权利和义务，本着友好协作，相互信任的原则，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，双方在平等互利基础上经充分协商，达成如下一致条款，供双方共同遵照执行：

### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

1.2 工程地址：本项目位于深圳市福田区车公庙泰然二路与泰然七路交汇处。

1.3 项目概况：

拟建项目场地位于福田区泰然工业园内，总体呈长方形，横跨泰然四路，东侧为泰然大道/香蜜湖路，临地铁 7/9 号线，东侧北段临地铁 7 号线车公庙站；西侧为泰然七路、泰然立城，与本项目接壤，后期规划有与本项目地下室连通；北侧为泰然二路；南侧为泰然六路，周边环境复杂，属于地铁安保区范围内涉铁项目。本项目总用地面积为 2.82 万 m<sup>2</sup>，主要功能指标为商业、办公、新型产业用房、公交首末站等。基坑开挖面积约 34046m<sup>2</sup>，基坑周长约 995m，目前建设方案未完全确定，地下室层数暂定 5 层，基坑开挖深度约为 26m。整个地块被泰然四路分成南北 2 个地块，基坑拟将北侧地块、泰然四路及南侧地块作为一个整体基坑，采用整体开挖施工形式。

### 第二条 监测内容

监测内容包括：☒基坑及土石方监测 ☐边坡监测 ☐软基处理监测 ☐主体沉降监测  
☒位移监测 ☒其他地铁监测，具体如下：

按照本项目施工图和《城市测量规范》CJJ8-2011；《深圳市基础测绘技术规范》CJJ65-94；《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；《工程测量标准》（GB50026-2020）；《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；《建筑基坑施工监测技术标准》（DBJ/T15-162-2019），广东省标准；《基坑支护技术标准》（SJG05-2020），深圳市工程建设标准。《城市轨道交通既有结构保

护技术规范》（广东省住房和城乡建设厅 DBJ/T 15-120-2017）；《地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》（2023 年版），深圳市地铁集团有限公司；《城市轨道交通运营安全保护监测控制指标》（深圳地铁）；其它与本工程有关的规范、条例、法律条文及深圳有关管理办法、规定等。（以上规定如有更新或废止，以最新规定为准。除以上列明的法律、法规、规章外，乙方还应遵守适用本工程的所有国家、国务院、部委、广东省、深圳市相关法律、法规、规章、制度。）等规范要求，完成基坑工程监测、地铁线路监测及变形监测，包括但不限于以下内容，具体技术要求详见施工图及监测任务书：

#### （一）工程监测

按照本项目基坑设计图纸和相关技术规范对周边建（构）筑物、道路、基坑、地铁隧道第三方监测包括但不限于：现场踏勘、监测方案编制、观测点的埋设和保护、基坑顶水平位移监测、基坑顶沉降监测、支撑立柱沉降监测、深层水平位移监测、地表沉降监测、建筑物沉降监测、支撑轴力监测、地下水位监测、隧道自动化监测、地铁线路常规监测、风亭、风道、出入口位移沉降监测、复核校正发包方提供的坐标控制点、周边道路建筑物现状调查等。

#### （二）配合服务

根据甲方需求，出席专家会、专题研讨会及项目工程例会等相关会议，对项目监测数据提供专业意见。

甲方有权调整监测服务内容，乙方应按甲方调整后的监测服务项目完成各项监测服务。

### 第三条 监测周期与监测工期

3.1 暂定监测周期为：基坑回填完成停止基坑监测，基坑回填完成后三个月停止地铁监测，具体监测周期以工程实际需要和甲方要求为准，具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.2 监测频率根据设计和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率，各监测项目的固定综合单价均不作调整，具体技术要求详见施工图及监测任务书。

3.3 暂定监测工期为 1050 日历天，实际工期以实际完成全部监测服务时间为准。具体监测时间按照既定实施方案，并随工程进度、测量反馈及甲方要求执行，可视实际施工要求做相应的调整。乙方应严格按照设计要求及现场监理人员要求，配合工程进度，及时到现场进行监测、观测工作；乙方应在接到甲方的监测工作通知后 5 日内开展监测工作，分阶段监

测完成后 5 日内提交正式监测报告以及相关成果资料。

#### 第四条 监测费用及支付

4.1 本工程监测收费暂定为（含税）人民币大写玖佰叁拾叁万伍仟贰佰叁拾陆元整（小写：¥9335236.00 元），不含税人民币大写捌佰捌拾万陆仟捌佰贰拾陆元肆角贰分（小写：¥8806826.42 元），税率6 %，税金人民币大写伍拾贰万捌仟肆佰零玖元伍角捌分（小写：¥528409.58），具体见报价表，按实际监测工作量结算。

不含税价款不因增值税政策的变化而变化，若国家政策调整导致增值税率发生变化的，合同未执行部分含税价按不含增值税价及变化后的增值税率换算后执行。

4.2 本工程合同价款为固定综合单价包干形式。

4.2.1 固定综合单价包含为完成本工程全部工作所需要的所有的人工费、材料费（含自动化模块）、机械费、设备费、施工现场安全文明施工措施费（含夜间施工措施费、冬雨季施工费、赶工措施费、成品保护费、二次搬运费等）、水电连接费及使用费、调查测试费、试验实验费、现场监测费、办公费、食宿费、租车费、差旅费、资料费、准备费、进退场费、专家评审费、相关的评审验收费、报告编制费、保险费（建筑工程一切险、第三者责任险等）等与本工程第三方监测内容有关的一切费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务等。

4.2.2 本合同固定综合单价不因工程量增减、政策、有关规定或市场变化等原因而作任何调整。合同已标价工程量清单中工程量为暂定数量，最终按双方认可的实际完成监测数量进行结算。

4.2.3 图纸中监测频率表所列监测频率系正常情况下的实施标准。

4.2.4 若因现场原因增加监测项目或监测点，报价中已有的按报价单价计费，报价表中未有的单价执行合同 4.9.1 条。



#### 5.2 监测服务质量要求:

本项目监测按国家、省、市、区现行有关技术规范和规定的要求及设计要求进行,乙方采用自动化全站仪、激光位移计、GNSS、地基 InSAR 雷达、进口高精度测斜仪、水准仪等设备进行观测,对测量数据的准确性、可靠性负责;

#### 3、验收

(1) 乙方提交的报告均能符合政府相关部门标准,并通过甲方、政府相关部门及检测机构的验收,且本合同项目通过验收备案的,视为乙方监测、观测报告验收合格。

(2) 甲方对报告的审核确认并不代表报告符合政府相关单位的标准,若因报告无法通过政府相关部门验收的,乙方仍应按本合同约定承担责任。

(3) 地铁监测的报告、数据上传符合地铁第三方监测管理单位的要求。

### 第六条 双方权利义务

#### 6.1 甲方权利义务

指派陈乔木为甲方代表(联系电话: 15338839818),负责合同履行。对监测进度进行监督检查、变更手续和其他事宜。

6.1.1 甲方负责协调保证乙方进出施工现场的权利,使监测工作得以顺利进行,督促承包单位做好与乙方的配合工作和监测点位的保护。

6.1.2 乙方在各项工作满足合同约定及甲方要求的前提下,按本合同约定及时支付工程费用。

6.1.3 甲方或监理工程师有权对乙方监测工作开展情况及服务质量进行监督、检查,提出意见和建议,乙方应予以采纳。对于不符合甲方要求或不能胜任监测工作的工作人员,甲方有权要求乙方在指定期限内予以更换。

6.1.4 按甲方要求,派专业工程师参加工程监理例会及其他需要出席的会议,乙方应在工程例会前提供当期书面监测成果。

#### 6.2 承包人权利义务

指派 李德平 为乙方负责人(联系电话: 13691819053),负责合同履行,按要求组

织检查、监测、保质、保量、按期完成监测任务，解决由乙方负责的各项事宜，乙方代表需常驻现场，且乙方需自行解决监测人员的办公处场所及食宿问题，费用已包含在合同价款中，甲方不另行支付。乙方必须确保本工程施工及管理人员有足够的工作能力和资格担任相应的管理和技术工作。该人员的签字确认均视为乙方的真实意思表示。

6.2.1 按照国家、广东省、深圳市现行有效的法律规定、技术规范、行业标准及发包人提出的设计要求、技术要求及时进行监测，成果资料应符合有关标准、规范、竣工验收、备案要求。

6.2.2 严格按照经甲方和监理单位审核同意的监（观）测方案和变形监测点平面布置图，对本合同项下项目进行监测。

6.2.3 若在施工过程中出现特殊情况需乙方进行补测或增加监测点，乙方必须服从甲方的安排和指挥，其费用已含在暂定合同总价之中。

6.2.4 监测过程中如监测数据出现异常，应及时书面通知甲方、设计单位、监理单位、施工单位，如因承包人数据不实或者不准确，或者数据报送不及时或不明确，造成发包人及承包单位损失的，承包人应按照损失的金额向发包人予以赔偿。

6.2.5 监测过程中，根据甲方需要，提供监测周报，监测工作结束后，及时向发包人提供深圳市建设行业主管部门认可的正式监测报告等成果资料8份，电子文本光碟4套，出具的监测报告为工程验收提供依据。在项目建设及备案验收过程中，如政府主管部门或发包人要求对监测情况提供技术意见、对监测结果进行确认、提供补充资料等，乙方应在三个工作日内提供，不得以任何理由拒绝，且甲方无需向乙方为此支付任何额外费用。

6.2.6 乙方应保证进出现场监测人员的安全，作业前应判断作业环境的安全可靠。遵守甲方现场安全文明施工管理制度及要求，为监测人员配备安全帽、安全带等安全防护设施，为监测人员购买人身意外保险，相关费用包含在合同造价内。乙方进入现场或开展监测工作中发生的安全事故，均由乙方自行负责处理并承担全部责任。如因此导致甲方卷入第三方纠纷，因此产生的一切费用及责任均由乙方承担，甲方承担责任的，有权向乙方追偿。

6.2.7 乙方应具有承接本工程监测任务的资质并在合同履行期间维持该等资质；乙方应

13.2 乙方未在甲方指定期限内提供结算报告和完整的结算资料，甲方有权自行核算乙方已完工程量并审定结算价，乙方对此无异议。

13.3 本项目监测工作质量需满足深圳市住房和建设局《关于加快推进基坑和边坡工程监测预警平台工作的通知》（深建质安〔2020〕14号）的有关自动化、信息化要求及后续发布的所有相关要求，涉及该事项相关费用均已包含在全费用固定综合单价中。

13.4 监测成果的知识产权（含但不限于著作权、设计权、专利权和商标权）完全归甲方所有。甲方在使用或供他人使用上述成果时，无需知会乙方，也无需另行付费

13.5 乙方应当妥善保管甲方提供的资料，保守甲方的各项秘密。并不得利用知悉的甲方的保密资料为自己或第三方谋取利益，否则甲方有权解除合同，乙方除应返还甲方已支付的款项外，还应按合同总价的 30%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应按甲方的实际损失予以赔偿。甲方对乙方承担同等的保密义务。

13.6 本合同未尽事宜，经双方友好协商一致后可另行签订补充协议。

13.7 本合同发生争议，双方应及时协商解决，协商不成或未达成一致的，双方可依法向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

13.8 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签名并加盖公司公章后生效，合同条款履行完毕后自动失效。

13.9 本合同一式拾份，发包人陆份，承包人肆份。

甲方：深圳市深业泰然新时代有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人  
(签字)

统一社会信用代码：91440300319720966P  
地址：深圳市福田区沙头街道泰然四路劲松大厦2楼2F

邮政编码：518040

法定代表人：周毅

委托代理人：

电话：0755-83880220

传真：/

电子信箱：/

开户银行：中国建设银行深圳泰然支行

账号：44201530300052551169

乙方：深圳市勘察研究院有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人  
(签字)

统一社会信用代码：914403001921810441  
地址：深圳市福田区福中东路15号

邮政编码：518031

法定代表人：糜易霖

委托代理人：

电话：0755-83322632

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圳湾支行

账号：44250110107500001756



## 中标通知书扫描件

# 中标通知书

标段编号：2310-440304-04-01-544524005001

标段名称：车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测

建设单位：深圳市深业泰然新时代有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：933.5236万元

中标工期：按招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-07-23 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-08-23



查验码：JY20240819759628

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

业主证明扫描件

业主证明

项目名称	车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目第三方监测
项目概况	拟建项目场地位于福田区泰然工业园内，总体呈长方形，横跨泰然四路，东侧为泰然大道/香蜜湖路，临地铁 7/9 号线，东侧北段临地铁 7 号线车公庙站；西侧为泰然七路、泰然立城，与本项目接壤，后期规划有与本项目地下室连通；北侧为泰然二路；南侧为泰然六路周边环境复杂，属于地铁安保区范围内涉铁项目。本项目总用地面积为 2.82 万平方米，主要功能指标为商业、办公、新型产业用房、公交首末站等。基坑开挖面积约 34046 平方米，基坑周长约 995m，目前建设方案未完全确定，地下室层数暂定 5 层，基坑开挖深度约为 26m。整个地块被泰然四路分成南北 2 个地块，基坑拟将北侧地块、泰然四路及南侧地块作为一个整体基坑，采用整体开挖施工形式。
建设单位	深圳市深业泰然新时代有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2024/09/06
合同金额	9335236.00 元
项目负责人	李德平
技术负责人	刘勇
主要技术人员	杨兵、袁焱、李志勇、邹高明、胡朝辉、方门福、陈文辉、周昌盛、周孝勇、肖之超、郭明超、罗安明、肖文林、卢试文、王光旺、余成华、陈梦鸥、周昌盛、陈文辉、华海雄、李家发等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优良，满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章)
履约评价时间	2025 年 3 月 20 日
备注	/

## 成果文件关键页

车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目基坑支护地铁

7号线车公庙站至上沙站区间隧道左、右线

(DK13+394~DK13+814)

9号线车公庙站至上沙站区间隧道左、右线

(DK7+220~DK7+634)

### 监测报告

2025.7.31~2025.8.6

(第 40 期)

工程名称: 车公庙泰然工业区第一更新单元二期项目基坑支护

工程地点: 福田区泰然工业园

委托单位: 深圳市深业泰然新时代有限公司

深圳市勘察研究院有限公司

2025年8月6日



## 1、工程概况

拟建项目场地位于福田区泰然工业园内，总体呈长方形，横跨泰然四路，东侧为泰然大道/香蜜湖路，临地铁 7/9 号线，东侧北段临地铁 7 号线车公庙站，东侧南段临近地铁 7/9 号线区间隧道；西侧为泰然七路、泰然立城，与本项目接壤，后期规划有与本项目地下室连通；北侧为泰然二路；南侧为泰然六路，周边环境复杂，属于地铁安保区范围内涉铁项目。

本项目总用地面积为 2.82 万  $\text{m}^2$ ，主要功能指标为商业、办公、新型产业用房、公交首末站等。本项目 $\pm 0.00=5.50\text{m}$ ，基坑开挖面积约 32566 $\text{m}^2$ ，基坑周长约 969m，设地下室整体 4 层，坑顶相对标高 $\pm 0.5\text{m}$ ，基坑相对开挖深度约为 20.7~21.7m。

整个地块被泰然四路分成南北 2 个地块，拟按北地块、南地块+泰然四路 2 个基坑的支护方案，其中北地块基坑采用直立支护+角撑支护形式，南地块+泰然四路基坑整体采用直立支护+对撑支护形式。

本项目所在位置：



图1-1 项目轮廓示意图





图1-2 地铁监测平面布置图

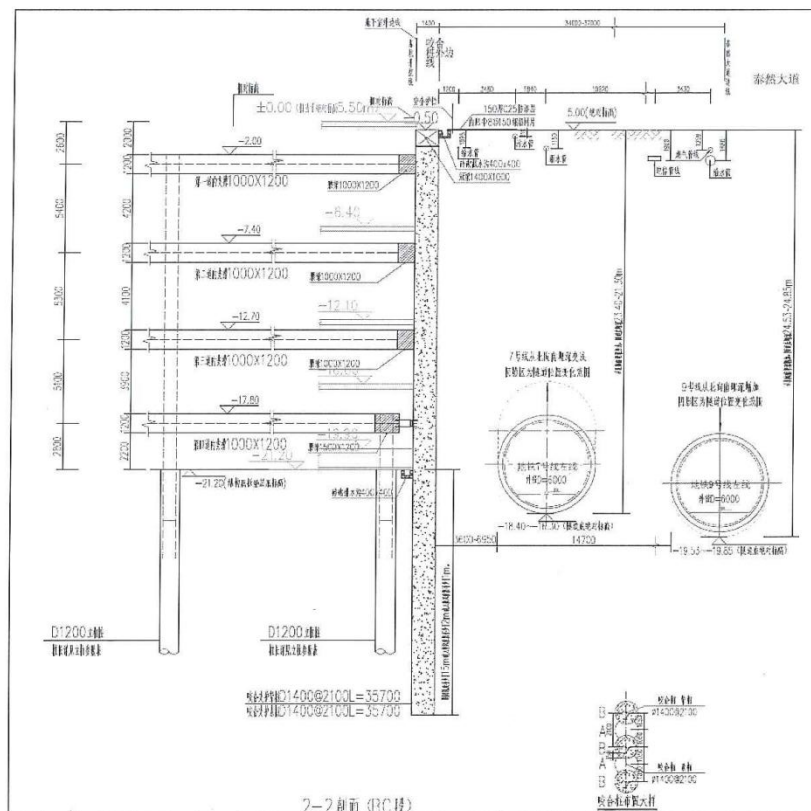


图1-3 剖面图（基坑与地铁关系）

地铁隧道邻近基坑北侧，基坑北侧最深开挖深度为28.9m。地铁线距离基坑很近，对变形要求十分严格，故需要在基坑施工过程中监测既有隧道（7号线、9号线）结构变形情况，并作出有关预报。为业主、监理及施工方提供预报数据，跟踪和控制施工进度。对可能出现的险情及时提供预警值，同时找出其影响原因，合理的采取有效措施，科学严谨的组织管理，信息化指导施工，取得最佳经济效益。

本基坑属超深基坑，且北侧基坑在轨道交通设施保护范围之内，加强对地铁安保区受建设项目影响的隧道监测工作，获得有关结构变形数据，通过这些数据分析，判断地铁结构工作状态，及时发现问题并采取相应措施对确保地铁运营安全具有重要的意义。

9号线右线（上行线）于2024年11月6日开始监测，9号线右线的监测范围为车公庙站至

下沙站区间（里程：DK7+220～DK7+630）。9号线左线（下行线）于2024年11月13日开始监测，9号线左线的监测范围为车公庙站至下沙站区间（里程：DK7+224～DK7+634）。7号线左线（下行线）于2024年11月13日开始监测，7号线左线的监测范围为车公庙站至上沙站区间（里程：DK13+394～DK13+814）。7号线右线（上行线）于2024年11月13日开始监测，7号线右线的监测范围为车公庙站至上沙站区间（里程：DK13+397～DK13+787）。

目前工况：  
基坑进行支护结构施工。

天气：  
2025年7月31日～2025年8月6日为多云～阴。

基坑与地铁结构关系见图1。

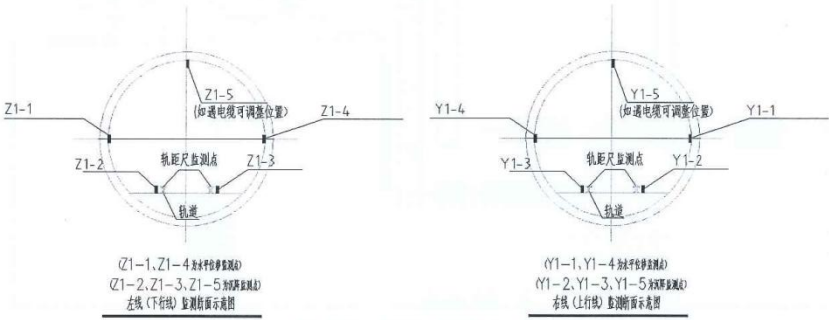


图1-4 监测点布置图

2、工作依据

- 1) 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012);
- 2) 《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011);
- 3) 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019);
- 4) 《铁路隧道监控量测技术规程》(TB10121-2007);
- 5) 《工程测量标准》(GB50026-2020);

- 6) 《工程测量通用规范》(GB55018-2021);
- 7) 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016);
- 8) 《城市轨道交通工程测量规范》(GB50308-2008);
- 9) 《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013);
- 10) 《深圳城市轨道交通地下工程监测技术规范》(QB/SZMC-10102-2010);
- 11) 《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897-2006;
- 12) 其他与本工程有关的规范、条例、法律条文、强制性标准及设计文件。

### 3、监测内容及完成工作量

按照设计图要求，本工程监测范围包括地铁自动化监测内容，具体如下：

- 1) 自动化监测内容主要包括：地铁隧道结构沉降及水平位移监测。

地铁监测项目表

表 1

监测项目	监测内容	单位	点数	说明
7 号线地铁自动化监测	盾构区间：隧道拱顶沉降、轨道结构（道床）沉降、隧道拱腰水平位移 车站：轨道结构（道床）沉降、侧墙水平位移	点	513	1、左线为 85 个断面（车站 33 个断面，盾构 52 个断面），左线共 359 个监测点（车站 99 个，盾构 260 个）； 2、右线为 40 个断面（车站 23 个断面，盾构 17 个断面），右线共 154 个监测点（车站 69 个，盾构 85 个）； 3、左右线共 125 断面，共 513 个监测点（盾构区间每断面 5 个监测点，车站每断面 3 个监测点）
9 号线地铁自动化监测	盾构区间：隧道拱顶沉降、轨道结构（道床）沉降、隧道拱腰水平位移 车站：轨道结构（道床）沉降、侧墙水平位移	点	501	1、左线为 83 个断面（车站 46 个断面，盾构 37 个断面），左线共 323 个监测点（车站 138 个，盾构 185 个）； 2、右线为 42 个断面（车站 16 个断面，盾构 26 个断面），右线共 178 个监测点（车站 48 个，盾构 130 个）； 3、左右线共 125 断面，共 501 个监测点（盾构区间每断面 5 个监测点，车站每断面 3 个监测点）



2) 常规监测内容主要包括：7、9 号线车公庙站、车公庙地铁站 F 出入口沉降观测。

地铁车站、出入口常规监测项目表 表 2

监测项目	单位	点数	说明
7/9 号线车站常规监测位移及沉降点	点	24	
车公庙地铁站 F 出入口沉降观测	点	26	

说明：

本项目地铁常规监测及地铁保护监测项目埋设工作量及完成工作量如下表；各点布设情况见《监测点平面布置示意图》。

地铁常规监测项目及完成工作量一览表 表 3

监测项目	点号	本期观测次数	本期观测数量	本期工作量	累计工作量	单位
7/9 号线车站常规监测位移及沉降	CG1~CG24	3	24	72	2448	点·次
车公庙地铁站 F 出入口沉降	CG1-1~CG1-26	3	26	78	2652	点·次

7 号线左线（下行线）地铁监测项目及完成工作量一览表 表 4

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	170	7Z1-2~7Z83-2 7Z1-3~7Z83-3 7Z81Z-2、7Z81Z-3 7Z83Z-2、7Z83Z-3	7	557	17370
拱顶沉降	53	7Z33-5~7Z83-5 7Z81Z-5、7Z81Z-5	7	349	5137
拱腰水平位移	138	7Z1-1~7Z83-1 7Z33-4~7Z83-4 7Z81Z-1、7Z81Z-4 7Z83Z-1、7Z83Z-4	7	887	16281
净空收敛	106	/	7	470	6330
差异沉降	84	/	7	117	6290

7 号线右线（上行线）地铁监测项目及完成工作量一览表

表 5

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	80	7Y1-2~7Y40-2 7Y1-3~7Y40-3	7	243	6453
拱顶沉降	17	7Y24-5~7Y40-5	7	119	707
拱腰水平位移	57	7Y1-1~7Y40-1 7Y24-4~7Y40-4	7	297	4393
净空收敛	34	/	7	161	979
差异沉降	39	/	7	69	2200

9 号线左线（下行线）地铁监测项目及完成工作量一览表

表 6

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	166	9Z1-2~9Z83-2 9Z1-3~9Z83-3	7	334	10155
拱顶沉降	37	9Z47-5~9Z83-5	7	239	1406
拱腰水平位移	120	9Z1-1~9Z83-1 9Z47-4~9Z83-4	7	603	8311
净空收敛	74	/	7	266	2034
差异沉降	82	/	7	62	4000

9 号线右线（上行线）地铁监测项目及完成工作量一览表

表 7

监测项目	埋设数量	编号	本期观测次数	本期工作量（点次）	累计工作量（点次）
轨道道床沉降	84	9Y1-2~9Y42-2 9Y1-3~9Y42-3	7	366	9731
拱顶沉降	26	9Y17-5~9Y42-5	7	161	1868
拱腰水平位移	68	9Y1-1~9Y42-1 9Y17-4~9Y42-4	7	377	7382
净空收敛	52	/	7	241	3380
差异沉降	41	/	7	84	3077

4、监测技术要求

4.1 监测频率

外部作业施工工况 外部作业影响等级	特级、一级作业	二级作业（包括与城市轨道交通结构距离小于2 倍基坑深度的基坑）
支护结构施工阶段	1次/天	1次/天
开挖阶段	3次/天	2次/天
地下室回筑（地下工程实施）阶段	3次/天	2次/天
地下室（地下工程）完成并回填 基坑后	1次/3天	1次/周

当监测的实际变形值达到安全控制指标的 60%时，第三方监测单位应向业主、施工单位、地铁集团技术管理中心、运营管理部门、深圳市地铁运营管理办公室发出预警；当达到安全控制指标的 80%时，须发出报警，评估单位应开展工程后续施工安全评估，申请人应立即启动应急预案，并采取有效措施确保地铁设施安全和运营安全。

当满足以下所有条件时，监测单位可向地铁集团申请停止第三方监测：

- （一）工程对地铁结构设施及运营影响结束；
- （二）地铁结构设施变形进入稳定阶段，即达到《建筑变形测量规范》规定的最后 100 天的沉降速率小于 0.01~0.04mm/d；
- （三）提交格式符合地铁集团要求的第三方监测总结报告。

4.2 监测预警值、报警值、控制值

根据设计要求，左、右线各监测项目控制标准如下表：

监测项目	预警值	报警值	控制值
水平位移	6mm	8mm	10mm
沉降	6mm	8mm	10mm
净空收敛	6mm	8mm	10mm
差异沉降	3.2mm	4mm	5mm

测的实际变形值达到设计控制指标的 50%时，应向建设方、施工单位、地铁公司总工办、地铁公司运营管理部门、深圳市地铁运营管理办公室发出预警；当达到设计控制指标的 80%时，须发出报警。

5、观测成果分析及结论

5.1 地铁常规观测项目成果分析

1) 7/9 号线车站常规监测位移及沉降分析

位移分析统计表 表 8

统计项目	监测点位置	观测点号	变形量	本期变化速率	备注
			(mm)	(mm/d)	
本期位移变化最大值	车站	CG4	-0.4	-0.04	
累计位移变化最大值	车站	CG20	1.1	-0.01	

本期位移变化范围在-0.4mm~+0.2mm 之间。

说明： 正值表示向基坑外侧位移，负值表示向基坑内侧位移。

沉降分析统计表 表 9

统计项目	监测点位置	观测点号	变形量	本期变化速率	备注
			(mm)	(mm/d)	
本期沉降变化最大值	车站	CG11	-0.5	-0.06	
累计沉降变化最大值	车站	CG11	-1.0	-0.06	

本期沉降量变化范围在-0.5mm~+0.3mm 之间。

2) 车公庙地铁站 F 出入口沉降分析

沉降分析统计表 表 10

统计项目	监测点位置	观测点号	变形量	本期变化速率	备注
			(mm)	(mm/d)	
本期沉降变化最大值	F 出入口	CG1-26	-0.6	-0.06	
累计沉降变化最大值	F 出入口	CG1-3	-1.0	0.02	

本期沉降量变化范围在-0.6mm~+0.5mm 之间。

监测点观测成果详见沉降观测成果表。



## 5.6 结论

### 1) 7/9 号线车站常规监测位移及沉降

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 2) 车公庙地铁站 F 出入口沉降

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 3) 7 号线左线(上行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 4) 7 号线右线(上行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 5) 9 号线左线(下行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

### 6) 9 号线右线(上行线)

根据本期观测数据结果显示,各监测点变形数据较小,变化小,变化速率小,无异常变化,暂未达到预警值(6mm),具体情况详见数据表。

报告编写人: 华海雄

项目技术负责人: 华海雄

报告审核人: 杨兵

报告批准人: 李德平

李德平



深圳市勘察研究院有限公司

2025 年 8 月 6 日

# 金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程

合同关键页扫描件

合同编号：JDXS-GYQ-SG-010

## 金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程

施  
工  
合  
同

深圳市金地新沙房地产开发有限公司

年 月 日

## 第一部分：协议书

发包人（全称）：深圳市金地新沙房地产开发有限公司（以下简称甲方）

承包人（全称）：深圳市勘察研究院有限公司（以下简称乙方）

鉴于甲方已接受了乙方提交的关于施工和完成本工程及修补其中任何缺陷的投标书，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本协议。

### 1. 工程概况

- 1.1. 工程名称：金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程。
- 1.2. 工程地点：福田区福强路金地工业园区内。
- 1.3. 工程概况：金地工业区城市更新单元项目位于福田区福强路和沙嘴路交界处。项目建设用地面积约 6.24 万平方米，其中 01 地块用地面积约 1.94 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 35.1 万 m<sup>2</sup>；02 地块用地面积约 2.11 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 36.4 万 m<sup>2</sup>；03 地块用地面积约 2.19 万 m<sup>2</sup>，总建筑面积约 31.6 万 m<sup>2</sup>。本次招标范围为 01、02 地块。

### 2. 工程承包范围

工程承包范围：以下所述的工程范围及介绍只是概括性的，并不能视为完整无缺的。乙方应研究合同文件其他部分、协议条款、工程量清单、图纸、标准、规范和技术要求等以完全了解本工程的实际范围，以下简单介绍，本次承包范围为：

根据发包方提供深圳市勘察测绘院（集团）有限公司设计的《福田区沙头街道金地工业区更新单元一期项目 01 地块基坑支护》招标图版次 A(SK-SJ-2020-046) 图纸日期：2021 年 10 月、《福田区沙头街道金地工业区更新单元一期项目 02 地块基坑支护》施工图版次 A(SK-SJ-2020-046) 图纸日期：2021 年 11 月，开展设计图纸要求的各项监测、现状调查工作和既有建筑安全性评估，编制成果报告，并经发包方验收（并满足深圳市政府相关监管部门验收要求）。包括但不限于：

#### 1、基坑监测及周边建筑物监测

布设、预埋水平位移、沉降、水位及应力监测点等，设置和维护监测设施。其中地下水位监

测孔兼做回灌井由监测承包人施工、监测和维护；若需回灌，则回灌工作由基坑支护承包人实施。

本项目对 2 倍基坑深度范围内周边环境进行监测，在支护结构后缘设基坑水平位移、沉降观测点；对周边地面道路、管线及临近建筑物设置沉降观测点，对立柱设置沉降观测点，对内支撑设置轴力监测点，在基坑外侧设置地下水位观测点以及管线监测等。各监测点布点位置详见《基坑监测平面图》。

#### 2、地铁监测

对地铁车站建筑变形进行监测。对北侧（7 号线）实施自动化实时监测工作（包括地铁隧道现状调查、三维激光扫描），以及人工辅助监测工作；监测原件（全站仪、棱镜头等）埋设、保护、维护及完工后的拆除工作；负责与政府及地铁公司相关部门对接方案申报及验收等一切相关事宜。

#### 3、周边建筑物现状调查（包含入户调查）

在开工前对发包方要求范围内的项目周边建筑物进行入户现状调查。对建筑物内外、周边现已存在的裂缝、破损进行开工前排查，以厘清项目施工造成影响的责任。

#### 4、01 地块与 02#地块的基坑支护 3 倍深度范围内既有建筑安全性评估。

需满足《深圳市住房和建设局关于加强地下工程建设开展对相邻设施现状调查及安全影响评估的通知》（深建质安【2020】74 号）文件要求。具体内容详见附件八：金地工业区城市更新项目 01、02 地块基坑支护周边既有建筑安全评估设计任务书。

### 3. 工期

#### 3.1、基坑监测（含地铁监测）

基坑监测从基坑支护桩施工时开始至地下室周边回填土完成，监测开始日期暂定为 01 地块（2022 年 04 月 15 日）暂定工期 964 天；02 地块（2022 年 03 月 10 日）暂定总工期为 946 天。具体开工日期以发包方通知为准；结束日期按图纸及规范要求并结合现场的实际需要确定。

#### 3.2、周边建筑物现状调查（包含入户调查）

周边建筑物现状调查（包含入户调查）开始日期暂定为 01 地块（2022 年 03 月 30 日）；02 地块（2022 年 02 月 28 日）。具体开工日期以发包方通知为准，每个地块工期 90 天。

#### 3.3、既有建筑安全性评估

既有建筑安全性评估工期：每个地块完成周边建筑物现状调查（包含入户调查）后 30 天内完成。



#### 4. 质量要求

工程质量要求：合格标准。

## 5. 合同价款

不含税金额：人民币（大写） 陆佰伍拾万零柒仟陆佰玖拾伍元整

(小写) ¥: 6,507,695.00 元。

发票种类: ☒增值税专用发票; ☐增值税普通发票;

增值稅率：6%;

增值税税额：人民币（大写） 叁拾玖万零肆佰陆拾壹元柒角

(小写) ¥: 390,461.70 元。

价税合计金额：人民币（大写） 陆佰捌拾玖万捌仟壹佰伍拾陆元柒角

(小写) ¥: 6,898,156.7 元。

注：不含税金额指不含乙方开具给甲方的增值税税额，已包含城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加等原有税费。

## 6. 组成合同的文件

6.1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- 1) 本合同签订后, 甲、乙双方共同签署的《补充协议》;
- 2) 中标通知书;
- 3) 中标通知书内列明的往来函件(含询标约谈往来函件及招标答疑);
- 4) 合同条款;
- 5) 招标文件;
- 6) 投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- 7) 工程规范、技术标准和工程技术要求
- 8) 图纸;
- 9) 已标价的工程量清单;
- 10) 构成合同部分的其他文件。

签署页

甲方（公章）：

法定代表人（签字）：



乙方（公章）：

法定代表人（签字）：



附：增值税开票信息：

付款信息	甲方	乙方
账户名称	深圳市金地新沙房地产开发有限公司	深圳市勘察研究院有限公司
纳税人识别号	91440300306076606U	914403001921810441
开户银行	招商银行深圳华侨城支行	建设银行深圳华侨城支行
账号	755921626910902	4425 0100 0007 0000 2362
公司注册地址	深圳市福田区沙头街道新华社区福强路 4060 号金沙嘴酒店大厦十二层	深圳市福田区福强路15号

## 中标通知书扫描件

### 中标通知书

深圳市勘察研究院有限公司：

你方于 2022 年 01 月 05 日所递交的金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测（含地铁监测）工程施工招标的投标文件已被我方接受，被确认为中标人。

中标价：人民币（大写）陆佰捌拾玖万捌仟壹佰伍拾陆元柒角（¥： 6,898,156.7）。

发票种类：☒增值税专用发票；增值税专用发票税率： 6 %；

☐增值税普通发票；增值税普通发票税率： \_\_\_\_ %；

增值税额：人民币（大写）叁拾玖万零肆佰陆拾壹元柒角，（¥： 390,461.70 ）。

不含税金额：人民币（大写） 陆佰伍拾万零柒仟陆佰玖拾伍整，（¥： 6,507,695.00）。

不含税金额仅指不含承包方开具给发包方的增值税额，需包含教育费附加、城市维护建设税等原有税费。

请你方在收到本通知书后的 15 日内到 深圳市福田区沙头街道新华社区福强路 4060 号金沙嘴酒店大厦十二层与我方签订施工承包合同，并按招标文件规定向我方提交履约保证金。

如果贵司在接到中标通知后，没有按招标文件要求提交履约保证金，或者没有按招标文件约定的时间与招标单位签署正式合同，或坚持提出附加条件，那么本中标通知书无效。我司有另选中标单位的权利，并保留向贵司索赔的权利。

特此通知

招标人： 深圳市金地新沙房地产开发有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人 苏江智（签字）

2022 年 04 月 29 日

附：《回执联》

业主证明扫描件

业主证明

项目名称	金地工业区城市更新单元项目 01、02 地块基坑监测 (含地铁监测) 工程
项目概况	金地工业区城市更新单元项目位于福田区福强路和沙嘴路交界处。项目建设用地面积约 6.24 万平方米, 其中 01 地块用地面积约 1.94 万 m <sup>2</sup> , 总建筑面积约 35.1 万 m <sup>2</sup> , 02 地块用地面积约 2.11 万 m <sup>2</sup> , 总建筑面积约 36.4 万 m <sup>2</sup> , 03 地块用地面积约 2.19 万 m <sup>2</sup> , 总建筑面积约 31.6 万 m <sup>2</sup> 。本次招标范围为 01、02 地块。
建设单位	深圳市金地新沙房地产开发有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2022 年 5 月 6 日
合同金额	6898156.7 元
项目负责人	李德平
技术负责人	袁焱
主要技术人员	华海雄、杨兵、刘勇、李志勇、邹高明、徐泰松、胡朝辉、方门福、陈文辉、周昌盛、周孝勇、肖之超、郭明超、罗安明、肖文林、卢试文、王光旺、余成华、陈梦鸥、刘唱晓、马陶然、蒋凤强、潘德乾、钱林广等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员, 工作服务优良, 成果质量可靠, 后续服务及时, 履约能力总体评价为优秀, 满足我司对工程的进度及质量要求。 <div>(发包人盖章) 工程管理部专用章</div>
备注	/



## 成果文件关键页

工程名称  
深圳市福田区勘察研究院有限公司  
SHENZHEN KANSHE RESEARCH CO., LTD.

福田区沙头街道金地工业区城市更新单元二期项目02地块基坑支护与土石方工程

### 福田区沙头街道金地工业区城市更新单元二期项目02地块基 坑支护与土石方工程监测报告

2022-06-15~2022-06-20

#### 第1期

工程名称: 福田区沙头街道金地工业区城市更新单元  
二期项目02地块基坑支护与土石方工程

工程地点: 福田区福强路与沙尾路交汇处西南侧

委托单位: 深圳市金地新沙房地产开发有限公司



深圳市勘察研究院有限公司

2022年06月20日





深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN INVESTIGATION  
& RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

福田区沙头街道金地工业区城市更新单元二期项目02地块基坑支护与土石方工程

## 1 工程概况

拟建场地位于深圳市福田区福强路南侧，沙嘴路东侧，金地一路北侧，沙尾路西侧。基坑面积约233155.6m<sup>2</sup>，周长633.4m，基坑深度约26.4 m~30.3m，基坑安全等级 一级。02地块南侧相临绿区域和03地块；西侧紧临金地明轩，东侧紧临沙尾路，02地块红线距离沙尾路约6.4m；北侧临福强路，下有运营的地铁7号线区间隧道和沙尾站，该侧东段与地铁风亭组最小距离约为3.0m，离地铁区间隧道结构边线约17.0m。

表1-1 工程概况

工程名称:	福田区沙头街道金地工业区城市更新单元二期项目02地块基坑支护与土石方工程-1		
工程地点:	福田区福强路与沙尾路交汇处西南侧		
建设单位:	深圳市金地新沙房地产开发有限公司		
设计单位:	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
总包单位:	上海市基础工程集团有限公司		
支护施工单位:	上海市基础工程集团有限公司		
委托单位:	深圳市金地新沙房地产开发有限公司		
监理单位:	上海市建设工程监理咨询有限公司		
监督单位:	福田区建设工程质量安全中心		
支护形式:	排桩或地下连续墙加内支撑	开工日期:	2022-05-13
开挖面积(m <sup>2</sup> ):	233155.6	开挖深度(m):	26.4~30.3
安全等级:	一级		

## 2 监测依据

本工程监测主要依据以下规范及文件：

- (1) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；
- (2) 《工程测量标准》（GB 50026-2020）；
- (3) 《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）；
- (4) 《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）；
- (5) 《城市轨道交通工程测量规范》（GB50308-2017）；
- (6) 《国家一、二等水准测量规范-1》（GB12897-2006-2）；
- (7) 《岩土工程监测规范》（GB50021-2001）；
- (8) 《计算机场地安全要求》（GB/T9361-2011）；
- (9) 《计算机软件可靠性和可维护性管理》（GB/T14394-2008）；
- (10) 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；
- (11) 《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；
- (12) 《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；
- (13) 《接入监测预警平台的仪器设备技术及安全规定》（金地02地块1）；
- (14) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（2018年3月8日中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号发布 自2018年6月1日起施行）；
- (15) 《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》（粤建质（2011）13号）；
- (16) 《危险性较大的分部分项工程安全管理专项执法检查工作实施方案》（深建质安（2020）15号）；
- (17) 《深圳市住房和建设局关于启用深圳市基坑和边坡工程监测预警平台的通知》（金地02地块2）；
- (18) 《福田区沙头街道金地工业区更新单元二期项目02地块基坑支护设计总说明》（深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 2021.11）；
- (19) 《福田区沙头街道金地工业区更新单元02地块基坑支护基坑监测平面图》（深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 2021.111）。

其他与本工程有关的规范、条例、法律条文、强制性标准。

## 3 监测内容及完成工作量

表3-1 监测内容及完成工作量统计

序号	监测项目	编号	已埋设点数	目前监测点数	监测次数(次)		工作量		
					本期	累计	本期	累计	单位
1	周边建筑物竖向位移	JZ1~JZ49	49	49	3	3	147	147	点·次
2	周边地表竖向位移	DB1~DB17	17	17	3	3	51	51	点·次

3	周边道路 竖向位移	DL1~DL16	16	16	3	3	48	48	点·次
4	周边管线 竖向位移	GX1~GX64	64	64	3	3	192	192	点·次
5	周边建筑 物倾斜	QX1~QX16	16	16	3	3	48	48	点·次

## 4 监测技术要求

### 4.1 监测频率

按设计相关要求，监测频率规定如下：

开挖深度≤7m，监测频率1次/3d；开挖深度7m<深度≤14m，监测频率1次/2d；开挖深度>14m，监测频率1次/1d；基础浇筑后时间≤7d，监测频率1次/1d；基础浇筑后时间7d~14d时，监测频率为1次/3d；基础浇筑后时间14d~28d，监测频率为1次/5d；基础浇筑后时间>28d，监测频率为1次/7d。

注：支护桩施工期间，监测频率一周一次。

当出现下列情况之一时，应提高监测频率：

1. 监测数据达到报警值。
2. 监测数据变化较大或者速率加快。
3. 存在勘察未发现的不良地质。
4. 超深、超长开挖或未及时加撑等违反设计工况施工。
5. 基坑及周边大量积水、长时间连续降雨、市政管道出现泄漏。
6. 基坑附近地面荷载突然增大或超过设计限值。
7. 支护结构出现开裂。
8. 周边地面突发较大沉降或出现开裂。
9. 邻近建筑突发较大沉降、不均匀沉降或出现严重开裂。
10. 基坑底部、侧壁出现管涌渗漏或流沙等现象。
11. 基坑发生事故后重新组织施工。
12. 出现其他影响基坑及周边环境安全的异常情况。



## 4.2 监测控制指标

表4-1 技术要求及控制值表

序号	监测项目		报警值	控制值	变化速率（mm/d）
1	支护水平位移		24mm	30mm	3
2	支护竖向位移		24mm	30mm	3
3	深层水平位移（侧斜）		40mm	50mm	3
4	地下水水位		2000mm	3000mm	500
5	建筑物沉降		32mm	40mm	3
6	周边地表及道路沉降		32mm	40mm	3
7	管线沉降		32mm	40mm	3
8	立柱沉降		25mm	35mm	3
9	支撑轴力	第一道	12000KN	18000KN	-
		第二道	11000KN	16000KN	-
		第三道	11000KN	16000KN	-
周边环境监测值					
序号	监测项目		绝对值累计（mm）	变化速率（mm/d）	备注
1	地下水水位变化		3000	500	
2	管线位移	刚性管	20	2	
		道	25	3	
		柔性管道	20	4	
3	临近建筑位移（沉降）		20	2	
4	裂缝宽度	建筑	2	持续发展	
		地表	10	持续发展	

## 5 监测仪器

表5-1 本期监测投入的专业仪器设备和设施概况表

序号	仪器设备	型号规格	仪器编号	备注
1	水准仪	天宝	CS-Y-243	

## 6 施工进度

表6-1 施工进度概况表

进度编号	基坑施工进度描述	更新日期
1	支护桩施工	2022-06-15



## 8 监测结果

表8-1 监测结果表

序号	项目	最大值	数值	测点编号	报警值	控制值	报警测点 (累计值, 变化速率)
1	周边建筑物竖向位移	本期变化(mm)	0.0	JZ1	12mm	15mm	--
		累计变化(mm)	0.0	JZ1			
		本期速率(mm/d)	0.00	JZ1			
2	周边地表竖向位移	本期变化(mm)	0.0	DB1	28mm	35mm	--
		累计变化(mm)	0.0	DB1			
		本期速率(mm/d)	0.00	DB1			
3	周边道路竖向位移	本期变化(mm)	0.0	DL1	24mm	30mm	--
		累计变化(mm)	0.0	DL1			
		本期速率(mm/d)	0.00	DL1			
4	周边管线竖向位移	本期变化(mm)	0.0	GX1	16mm	20mm	--
		累计变化(mm)	0.0	GX1			
		本期速率(mm/d)	0.00	GX1			
5	周边建筑物倾斜	本期变化(%)	0.00	QX1	2‰	3‰	--
		累计变化(%)	0.00	QX1			
		本期速率(mm/d)	0.00	QX1			

备注:

1)周边建筑物竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降;

2)周边地表竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降;

3)周边道路竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降;

4)周边管线竖向位移: “+”表示上升, “-”表示下降;

5)报警测点后加 “\*”表示此测点在本期报告中首次报警;

6)报警测点后加 “#”表示此测点在本期报告中首次超控;

7) “--”表示空缺值。

## 9 监测数据总结及建议

### 9.1 监测数据总结

根据各监测项目监测成果可知：

根据监测数据分析各监测项变化量较为稳定，无异常变化。

新增报警测点：

无。

历史报警测点

无。

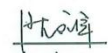
### 9.2 建议

- (1) 施工期间，相关单位加强对基坑及周边环境的巡视巡察，如发现异常情况，及时通知我方。
- (2) 请施工单位注意对监测点的保护，保证监测连续性，破坏的测点请及时恢复；
- (3) 请各方关注我方监测报告，在施工过程中作为参考，实现信息化施工；
- (4) 请各项目参与方密切关注我方报告中反映的变形较大的区域，谨慎施工；
- (5) 当监测项目达到报警值时，各项目参与方应立即分析原因，采取有效措施控制变形发展。

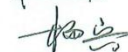
报告编写人： 华海雄



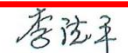
项目技术负责人： 陈文辉



报告审核人： 杨兵



报告批准人： 李德平





深圳市勘察研究院有限公司

二〇二二年六月二十日



# 深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）

合同关键页扫描件

工程编号：FJ202220

合同编号：深龙华建工合[2023]监测-29



## 建设工程第三方监测合同

项目名称：深圳北站超核绿芯项目

合同名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）合同

工程地点：深圳市龙华区

甲 方：深圳市龙华区建筑工务署//华润置地城市运营  
管理（深圳）有限公司

乙 方：深圳市勘察研究院有限公司

2023 年



# 合同协议书

甲方（委托方）：深圳市龙华区建筑工务署（甲方1）//华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（甲方2）

乙方（受托方）：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承接深圳北站超核绿芯项目的第三方监测任务。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、部门规章、地方法规、市区政府规定、行业标准及规范，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

## 第一条 工程概况

1.1 项目名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）

1.2 项目地点：深圳市龙华区

1.3 项目概况：该项目选址于深圳北站东广场东侧，地处民塘路与留仙大道交汇处，项目面向国际、联动湾区、链接深港，拟建集城际交通、文化体育为一体的特色综合体，总建筑面积 161450 平方米，其中：文化设施 96125 平方米，包括城市空间站 20400 平方米，国际演艺交互区 15000 平方米，艺术巡展创意区 13725 平方米，时尚运动活力区 15000 平方米，青少年科创体验区 22000 平方米，公共配套服务区 10000 平方米，公交首末站 4000 平方米，地下停车场及地下空间 61325 平方米。另有第五立面 54640 平方米。主要建设内容包括：土石方、基坑支护、桩基础、建筑装饰、安装、室外配套、室外道路及广场、轨道挡墙及安全保护措施等工程，具体以实际情况为准。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

## 第二条 监测内容及范围

2.1 监测内容：招标范围包括但不限于基坑变形及地下水位监测；用红线范围之外 50 米范围内道路沉降，建筑物、构筑物、设施、重要管线等变形监测；本工程主体结构变形监测（主体结构沉降观测、倾斜观测等）。以及本次工程因现场实际情况需要监测的内容等工作，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容(超出中标人资质范围的内容除外)。

具体监测指标: ☒变形 ☒ 位移 ☐ 围岩压力 ☐ 土压力 ☒ 支护结构内力  
☒ 支撑轴力 ☒ 周边环境、建筑物 ☒ 地下管线 ☐ 边坡应力 ☒ 地下水位 ☐ 孔隙水压力 ☒ 其他: 地铁监测等, 详见技术要求及合同清单,

2.2 监测范围: 具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

技术要求: 详见☒甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书。

☐其他\_\_\_\_\_。

### 第三条 执行标准 (包括但不限于):

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量规范 (2020 版)	GB50026-2020	国标
3	城市测量规范	CJJ/T8-2011	部
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GBT20257.1-2017	国标
6	深圳市有关岩土工程监测、工程测量技术要求		
7	国家、广东省、深圳市岩土工程监测、工程测量等相关规定、规范及标准		

### 第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 开工日期: 暂定 2023 年 12 月 1 日, 施工场地提交后, 乙方两天内进行监测工作, 监测工作开始时间以甲方书面指令为准。

4.2 提交监测成果资料日期: 以甲方及监理批准的监测方案为准, 按照各阶段开展工作并分阶段提交监测成果 (包括但不限于日监测成果、周监测成果、月监测成果、年监测成果、专项监测成果等)。

4.3 暂定合同工期为 2191 日历天 (暂定监测周期为 2023 年 12 月 1 日至 2029 年 11 月 30 日, 具体开始时间以甲方指令为准, 监测时长具体以审定的监测方案为准)。如遇特殊情况 (设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等)

时，工期顺延。

#### 4.4 乙方所提交的资料如下：

4.4.1 按照甲方要求按时提交监测日报、监测周报、监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

4.4.2 每次监测完成后，乙方应于3日内向甲方提供监测成果资料一式八份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.4.3 工程监测工作全部完成后20日内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告一式八份。成果资料报告的具体格式、内容等应符合甲方要求，提交成果资料的同时提交电子文件。

4.4.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.4.5 乙方向甲方提交监测成果的质量，应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。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。

### 第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价（暂定）为人民币：¥680.842万元（大写：陆佰捌拾万捌仟肆佰贰拾元整），中标下浮率为48.8%（ $\text{中标下浮率} = (\text{招标控制价} - \text{中标价}) / \text{招标控制价} \times 100\%$ ）。

5.1.1 取费依据：参照国家计委和建设部发布的《工程勘察设计费用标准》2002年修订版及《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价（2015）》，并按中标下浮率下浮。

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

#### 5.2 结算原则

有关竣工结算参照现行法律法规、规范标准（包括但不限于《工程勘察设计收费标准（2002年修订本）》、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》）执行。

容的文件，应以最新签署的为准。

## 第十二条 其他约定事项

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布在本工程实施期间发布的各种技术及工程管理规定。

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

12.3 乙方委派的本项目负责人为：李德平，联系电话：13691819053，电子邮箱：512259916@qq.com，通讯地址：深圳市福田区福中东路15号。

12.4 与本合同有关的通知可用邮寄方式送达，邮寄地址以本合同中约定的地址为准，寄出三日后即视为送达，任何一方变更地址的，应书面方式通知对方。

12.5 监测数据、监测报告等监测成果的著作权归甲方所有。乙方对监测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务；未经甲方书面同意，不得向第三方转让，不得公开、发表文章等。

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

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

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

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

## 第十三条 争议及解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲方、乙方应及时协商解决；如协商不成，应向甲方所在地人民法院起诉。

## 第十四条 合同的生效、终止

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



第十五条 合同份数及签订地点

15.1 本合同正本一式叁份、副本一式壹拾叁份，均具有同等法律效力，当正本与副本内容不一致时，以正本为准。甲方各执正本壹份、副本各执伍份，乙方执正本壹份、副本叁份。

15.2 签订地点： 深圳市龙华区

甲方1： 深圳市龙华区建筑工务署（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

地 址： 深圳市龙华区梅龙大道 2283 号清湖行政服务中心 3 栋 4 楼

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

乙方： 深圳市勘察研究院有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代 码：

914403001921810441

地 址： 深圳市福田区福中东路 15 号

邮政编码： 518000

法定代表人：

法定代表人联系方式（务必填写用以发送履约评价结果）： 18686688834

委托代理人：

电 话： 0755-83321235

传 真： 0755-83236804

电子信箱：

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳园博园支行

账 号： 44250100009400001630

甲方2： 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

地 址： 深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室

邮政编码：



# 中标通知书扫描件

附件 6：中标通知书

中标通知书

标段编号：44031020220141007001

标段名称：深圳北站超核绿芯项目（第三方监测）

建设单位：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司//深圳市龙华区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：680.842000万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2023-10-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2023-11-16 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-11-20

查验码：1103974511466049

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



## 成果文件关键页



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN CITY GEOTECHNICAL ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程基坑监测报告

# 深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程 基坑监测报告 第 13 期（2024. 3. 20-2024. 3. 25）

工程名称：深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程

工程地点：深圳北站东广场东侧，地处民塘路与留仙大道交汇处

委托单位：深圳市龙华区建筑工务署/华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

深圳市勘察研究院有限公司  
2024 年 3 月 25 日



## 一、工程概况

该项目选址于深圳北站东广场东侧，地处民塘路与留仙大道交汇处，项目面向国际、联动湾区、链接深港，拟建集城际交通、文化体育为一体的特色综合体，总建筑面积 161450 平方米，其中：文化设施 96125 平方米，包括城市空间站 20400 平方米，国际演艺交互区 15000 平方米，艺术巡展创意区 13725 平方米，时尚运动活力区 15000 平方米，青少年科创体验区 22000 平方米，公共配套服务区 10000 平方米，公交首末站 4000 平方米，地下停车场及地下空间 61325 平方米。另有第五立面 54640 平方米。主要建设内容包括：土石方、基坑支护、桩基础、建筑装饰、安装、室外配套、室外道路及广场、轨道挡墙及安全保护措施等工程，具体以实际情况为准。

项目地块毗邻深圳北站，北侧为留仙大道、南侧为百通街（规划）、西侧为民塘路、东侧为龙华大道。项目地块内有两条地下铁路，其中深圳地铁 5 号线为在运营地铁隧道，另一条为深惠城际轨道，目前为在施工状态。具体以勘察报告为准。

施工工况：天气为晴天，停工状态；无其他异常情况。



## 二、编制依据

- (1) 工程有关勘察设计图纸（资料）和招标文件；
- (2) 《工程测量标准》GB50026-2020；
- (3) 《城市测量规范》(CJJ/T8-2011)；
- (4) 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；
- (5) 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013)；





- (6) 《建筑基坑工程监测技术标准》GB 50497-2019;
- (7) 《国家一、二等水准测量规范》(GB/T12897-2006);
- (8) 《安全防范工程技术规范》(GB50348-2004);
- (9) 《岩土工程监测规范》(GB50021-2001);
- (10) 《深圳城市轨道交通地下工程监测技术规范》(QB/SZMC-10102-2010);
- (11) 《深圳市住房和建设局关于启用深圳市基坑和边坡预警平台的通知》。

### 三、监测内容及完成工作量

根据设计文件及相关管理规范、办法的要求,确定本工程常规监测项目如表1所示。本方案中监测点完全按照设计图纸测点布置以及监测频率执行监测任务。具体监测项目见下表1:

表1 监测项目统计表

序号	监测项	采集模式	监测点数量	监测设备	备注
1	桩顶沉降监测	人工+实时上传	66 个	全站仪	S1-S82
2	桩顶水平位移监测	人工+实时上传	66 个	全站仪	
3	坡顶沉降监测	人工+实时上传	16 个	全站仪	
4	坡顶水平位移监测	人工+实时上传	16 个	全站仪	
5	深层水平位移监测	人工+实时上传	39 个	测斜仪+手簿	CX1-CX39
6	支撑内力监测	自动化采集	25 组 (每组 4 个, 共 100 个)	传感器采集终端	ZC1-ZC25
7	立柱沉降监测	人工+实时上传	8 个	全站仪	LZ1-LZ8
8	地下水位监测 (兼作回灌井)	自动化采集	39 个	自动化水位计	SW1-SW39
9	周边道路沉降监测	人工+实时上传	16 个	水准仪	D1-D16
10	周边建(构)筑物沉降监测	人工+实时上传	32 个	水准仪	J1-J32
11	管线监测	人工+实时上传	27 个	水准仪	G1-G27
12	锚索监测	自动化采集	6 个	传感器采集终端	MS1-MS6

表 2 监测工作量一览表

监测项目	编号	本期观测数量 (点)	本期工作量 (点·次)	累计工作量 (点·次)	类型
周边道路沉降监测	D1~D16	16	16	224	基坑监测
周边建(构)筑物沉降	J1~J32	32	32	448	
管线监测	G1-G27	23	23	321	

#### 四、监测技术要求

##### 1. 监测频率

本基坑监测周期从基坑支护结构施工开始,至基坑使用期限结束为止。如需延期时,可按本设计有关内容参照执行。

(1) 各监测项目在基坑施工前应测得稳定的初始值,且不应小于三次。

(2) 土方开挖施工过程中,当开挖深度在H/3以内时,每三天观测一次;当开挖深度在H/3-2H/3时,每两天观测一次;当开挖深度在2H/3-坑底时,每一天观测一次;底板浇筑后28天后,每三天观测一次直至基坑回填完成。

(3) 当出现下列情况之一时,应增大监测频率;若出现破坏预兆时,应对变形连续监测:

- 1) 监测数据达到报警值或监测数据变化较大或者速率突然增大时。
- 2) 基坑开挖时出现与原来工程地质条件不符的不良地质条件时。
- 3) 基坑受天气连续降雨或周边水管漏水影响时。
- 4) 基坑支护结构、周边地面或邻近建(构)筑物发生突发变形或出现开裂时。
- 5) 基坑工程施工过程中出现与基坑设计条件不符且对基坑及周边环境安全的其它异常情况时。

##### 2. 监测预警值、控制值

依据设计文件及图纸要求,各监测项目的控制值和报警值如表 3 所示。

监测项目	基坑类别			
	一级		二级	
	速率(mm/d)	累计值(mm)	速率(mm/d)	累计值(mm)
桩顶水平位移	±3	30	±5	40



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN INVESTIGATION  
& RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

深圳北站超核绿芯项目基坑支护工程基坑监测报告

桩顶竖向位移	±3	30	±4	30
放坡水平位移			±5	50
放坡竖向位移			±4	40
深层水平位移	±3	50	±5	60
周边地表沉降	±3	40	±3	40
周边建（构）筑物沉降	±3	20	±2	20
燃气和给水等有压管线位移	±2	20	±2	20
雨水等无压管线位移	±3	30	±3	30
地下水位变化	1000	3000	500	5000
锚索拉力	-	-	-	70%~80%f
支撑内力	-	12000kN	-	12000kN
立柱沉降	±5	30	-	-

## 五、监测结果

本次监测结果如下：

- 1、巡视情况：停工状态；无其他异常情况。
- 2、监测成果表

类型	监测项目	点号	本期变化最大点		累计最大点		报警值
周边沉降	周边道路沉降监测	D1~16	D2	-0.4mm	D8	-1.3mm	40mm
	周边建筑物沉降监测	J1~32	J7	-0.3mm	J19	-1.5mm	20mm
	周边管线沉降监测	G1~27	G27	-0.4mm	G14	-1.4mm	20mm
备注：							
1) 沉降：“+”表示上升，“-”表示下沉；							




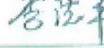


## 七、监测结论与建议

1) 结论: 根据本期监测数据分析, 周边(地表)道路沉降累计变化最大点 D8 (-1.3mm), 周边建筑物沉降累计变化最大点 J19 (-1.5mm), 周边管线沉降累计变化最大点 G14 (-1.4mm), 变化无异常, 目前未超过设计报警值。

### 2) 建议:

施工或下雨期间, 相关单位加强对周边环境的巡视巡察, 如发现异常情况, 及时通知我方, 并对监测点进行保护。

报告编写人:	周孝勇	
项目技术负责人:	周孝勇	
报告审核人:	杨一兵	
报告批准人:	李德平	



深圳市勘察研究院有限公司

2024年3月25日



# 小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块第三方监测工程

合同关键页扫描件

YWC-2022-0222.

合同编号: XMSTZ-勘察测绘类-014

## 小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块 第三方监测工程合同

发包人: 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

承包人: 深圳市勘察研究院有限公司

签订日期: 2022 年 7 月 16 日



## 第一部分 协议书

发包人（全称）：深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

承包人（全称）：深圳市勘察研究院有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程事项协调一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元 02-09、02-10 及 03-02 地块第三方监测工程

工程地点：深圳市盐田区小梅沙

工程规模及特征：小梅沙 02-09、02-10 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，距离小梅沙湾约 200m。项目北侧为小梅沙村，南侧为盐梅路，东侧为小梅沙高架桥，四周交通便利，目前场地建筑物已拆除完毕。地块用地性质为商业用地，拟建办公、商业、酒店以及公共配套设施。其中：

02-09 地块主要包括公寓、商业以及公共配套设施，用地面积约 17397.40m<sup>2</sup>，总建筑面积为 120354.95m<sup>2</sup>。02-09 地块分 AB 栋，A 栋 19 层，建筑最高高度为 93.65m；B 栋 19 层，建筑最高高度为 93.65m。

02-10 地块主要包括办公、商业，酒店以及公共配套设施，用地面积约 24363.20m<sup>2</sup>，总建筑面积为 138645.74m<sup>2</sup>。02-10 地块办公楼 9 层，建筑高度为 49.35m；酒店为 23 层，建筑高度为 99.3m。

02-09、02-10 地块均设地下室四层，主要为停车库、商业、设备用房及城市公共通道。两地块基坑整体开挖面积约 33017.40m<sup>2</sup>，基坑周长约 1192.20m，基坑开挖深度约 14.2m~16.6m，安全等级为一级。由于在建地铁 8 号线二期穿越整个场地，同时地铁 8 号线二期小梅沙站位于本地块内，受此影响本地块划分为 8 个小基坑。

小梅沙 03-02 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，南临新海洋世界（在建），西侧为盐坝高速公路匝道，北侧为盐坝高速，东侧为河道和盐坝高速护坡，南侧为小梅沙湾、盐梅路，距离小梅沙湾约 300m。03-02 地块工程为二类居住用地，占地 15764.3m<sup>2</sup>，拟建 6 班幼儿园、社区管理用房、社区服务中心、文化活动室、社区老年人

日间照料中心、社区党群服务中心、社区级公共配套用房等，建筑高度 3~33 层。

03-02 地块基坑、边坡开挖周长 597.51m，设置一层半地下室和两层地下室，支护深度 5.56m~29.02m。项目红线范围内和盐梅路分布有给水、雨水、电力、电信管线，管线埋深较浅。项目西侧和南侧存在盐坝高速市政化改造工程，规划地铁 8 号线从南北向盾构穿越本项目地块，预计最早 2022 年 9 月施工。

资金来源：国有企业资金 100 %。

## 二、工程承包范围

1、监测区域：具体详见小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块基坑支护工程施工图基坑、永久边坡及地铁监测布置图及设计说明。

2、监测的主要项目有基坑监测、边坡监测和地铁监测，包括：周边地表沉降、立柱沉降、周边建筑沉降、桩顶沉降和水平位移、支护结构沉降和水平位移、公路沉降和水平位移、地下水位、支撑轴力、深层水平位移、管线沉降、锚索拉力、地铁轨道变形、地铁车站结构水平及竖向位移、地铁车站变形缝差异沉降、地铁车站结构外壁附加荷载等。具体详见小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块基坑支护工程施工图基坑、永久边坡及地铁监测布置图及设计说明。

3、负责现场监测点的保护和修复，在每个测点附近悬挂测点标识牌。

4、负责将工程所有监测项目全部接入政府指定监测预警平台，平台接入相关费用由监测单位承担。

5、负责小梅沙片区城市更新单元 02-09、02-10 地块基坑支护工程基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行现状调查、裂缝及结构体系调查、测量初始倾斜值、拍摄影像资料，并将测量数据和现状调查结果书面告知发包人。

## 三、合同工期

监测期限：从发包人书面通知开工之日起至相关工程的基坑回填完成或设计图纸要求结束监测时间为止，具体开工时间以发包人书面通知为准。在不影响发包人总体工程进度的情况下，工期的缩短或延长均不做价格的调整及/或索赔。

## 四、工程质量标准

工程质量标准：按国家、行业相关规范标准和基坑支护工程图纸的精度要求进行监测作业，并提交加盖有效资质技术印章的监测报告，为发包人提供准确可靠的监测结果和及时预警；

按照基坑支护工程监测方案和国家及深圳地区的验收规程验收合格。

## 五、合同价款

### 1. 签约合同价为：

含税暂定合同价：人民币（大写）伍佰玖拾玖万贰仟捌佰捌拾元整（¥5992880.00 元）。

本合同不含税暂定合同价：人民币（大写）伍佰陆拾伍万叁仟陆佰陆拾元叁角捌分（¥5653660.38 元）。

税金：人民币（大写）叁拾叁万玖仟贰佰壹拾玖元陆角贰分（¥339219.62 元）。

增值税税率：【 6 %】。

合同履行期间，如遇增值税税率调整，本合同的不含税合同价不变，含税总价及税金随税率的变化而调整，具体以付款时法定税率计算为准。

### 2. 合同形式：

承包方式：【固定单价合同】

合同固定单价包括但不限于以下费用：

2.1 承包人按发包人要求完成本合同项下监测工程有关的所有费用，包括但不限于水电费、技术服务费及其他措施费、规费。

2.2 承包人按照国家现行税法 and 有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用。

2.3 承包人项目人员办公费用、人员薪酬、保险、通讯费、差旅费、食宿、快递服务和复制费用等费用。

2.4 合同固定单价同时已综合考虑以下费用：

2.4.1 相关监测技术费用、基准点的材料及安装埋设费用、基准网点的复核监测费用，结算时均不再另外单独计取；

2.4.2 相关监测点位埋设时的钻孔、管材、各类型元件、信号导线、自动采集终端等完成监测所需的一切费用，结算时均不再另外单独计取；

2.4.3 对 02-09、02-10 地块基坑边 3 倍基坑深度或者 3 倍降水深度范围内的建（构）筑物、设备设施及场地等进行现状调查、裂缝及结构体系调查、测量初始倾斜值、拍摄影像资料，并将测量数据和现状调查结果形成书面报告等工作的费用，结算时均不再另外单



并履行本合同所约定的全部义务。

2. 发包人向承包人承诺,按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

3. 承包人向发包人承诺,承包人具备国家审批通过的监测资质,且不得将本合同项下工作另行委托或部分(全部)转让给第三方,否则发包人有权单方解除本合同,承包人向发包人返还发包人已支付的合同价款,且承包人还应向发包人支付合同暂定总价款 30%的违约金。

#### 九、合同份数

本合同一式陆份,发包人叁份,承包人叁份。

#### 十、合同生效

合同订立时间: 2022 年 7 月 26 日

合同订立地点: 深圳市盐田区

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发 包 人: (公章)

住 所: 深圳市盐田区海山街道鹏湾社区  
海景二路 1025 号壹海国际中心 2701

法定代表人:

委托代理人:

电 话: 0755-61666001

传 真: /

开 户 银 行: 中信银行深圳景田支行

帐 号: 8110301011700085849

邮 政 编 码: 518000

承 包 人: (公章)

住 所: 深圳市福田区福中东路 15 号

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行: 中国工商银行深圳国财支行

帐 号: 4000027919200058855

邮 政 编 码: 518026

# 中标通知书扫描件

## 中标通知书

标段编号: 44030820190022064001

标段名称: 盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元02-09、02-10及03-02地块第三方监测工程

建设单位: 深圳市特发小梅沙投资发展有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察研究院有限公司

中标价: 599.288000万元

中标工期: 按招标文件。

项目经理(总监):

本工程于 2022-05-30 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2022-07-06 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



谭月霞

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2022-07-07



郭建

查验码: 8336352186106851

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



业主证明扫描件

业主证明

项目名称	小梅沙 02-09、02-10 及 03-02 地块第三方监测工程
项目概况	<p>小梅沙 02-09、02-10 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，距离小梅沙湾约 200m。项目北侧为小梅沙村，南侧为盐梅路，东侧为小梅沙高架桥，四周交通便利，且前场地建筑物已拆除完毕。地块用地性质为商业用地，拟建办公、商业、酒店以及公共配套设施。其中：</p> <p>02-09 地块主要包括公寓、商业以及公共配套设施，用地面积约 17397.40m<sup>2</sup>，总建筑面积为 120354.95m<sup>2</sup>。02-09 地块分 AB 栋，A 栋 19 层，建筑最高高度为 93.65m；B 栋 19 层，建筑最高高度为 93.65m。</p> <p>02-10 地块主要包括办公、商业、酒店以及公共配套设施，用地面积约 24363.20m<sup>2</sup>，总建筑面积为 138645.74m<sup>2</sup>。02-10 地块办公楼 9 层，建筑高度为 49.35m；酒店为 23 层，建筑高度为 99.3m。02-09、02-10 地块均设地下室四层，主要为停车库、商业、设备用房及城市公共通道。两地块基坑整体开挖面积约 33017.40m<sup>2</sup>，基坑周长 1192.20m，基坑开挖深度约 14.2m~16.6m，安全等级为一级。由于在建地铁 8 号线二期穿越整个场地，同时地铁 8 号线二期小梅沙站位于本地块内，受此影响本地块划分为 8 个小基坑。</p> <p>小梅沙 03-02 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，南临新海洋世界（在建），西侧为盐坝高速公路匝道，北侧为盐坝高速，东侧为河道和盐坝高速护坡，南侧为小梅沙湾、盐梅路，距离小梅沙湾约 300m。03-02 地块工程为二类居住用地，占地 15764.3m<sup>2</sup>，拟建 6 班幼儿园、社区管理用房、社区服务中心、文化活动室、社区老年人日间照料中心、社区党群服务中心、社区级公共配套用房等，建筑高度 3~33 层。03-02 地块基坑、边坡开挖周长约 597.51m，设置一层半地下室和两层地下室，支护深度 5.56m~29.02m。项目红线范围内和盐梅路分布有给水、雨水、电力、电信管线，管线埋深较浅。项目西侧和南侧存在盐坝高速市政化改造工程，规划地铁 8 号线从南北向盾构穿越本项目地块。</p>
建设单位	深圳市特发小梅沙投资发展有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
合同金额	599.288 万元
项目负责人	李德平、胡朝辉
技术负责人	徐泰松
主要技术人员	周洪涛、方门福、陈梦鸥、刘勇、叶亚林、姚冬、马陶然、潘文俊、汪国宏、张海文、罗安明、李志勇、刘唱晓、陈远鸿、邹高明、袁焱、王玉贤
履约评价	按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务较好，成果质量可靠，后续服务及时，总体评价为优秀。
备注	/



2023年2月22日

## 成果文件关键页



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN GEOTECHNICAL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测报告

# 小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、 边坡支护工程第三方监测报告 第 71 期

2024. 5. 20~2024. 5. 26

工程名称：小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、  
边坡支护工程

工程地点：深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区

委托单位：深圳市特发小梅沙投资发展有限公司



深圳市勘察研究院有限公司  
2024 年 5 月 26 日





## 1、工程概况

03-02 地块位于深圳市盐田区梅沙街道小梅沙海滨旅游区，南临新海洋世界（在建），西侧为盐坝高速公路匝道，北侧为盐坝高速，东侧为河道和盐坝高速护坡，南侧为小梅沙湾、盐梅路，距离小梅沙湾约 300m。03-02 地块工程为二类居住用地，占地 15764.3m<sup>2</sup>，拟建 6 班幼儿园、社区管理用房、社区服务中心、文化活动室、社区老年人日间照料中心、社区党群服务中心、社区级公共配套用房等，建筑高度 3~33 层。

基坑、边坡开挖周长约 597.51m，设置一层半地下室和两层地下室，支护深度 5.56m~29.02m。项目红线范围内和盐梅路分布有给水、雨水、电力、电信管线，管线埋深较浅。项目西侧和南侧存在盐坝高速市政化改造工程，规划地铁 8 号线从南北向盾构穿越本项目地块。

边坡永久支护结构为安全使用年限：50 年，且不小于边坡支护处建筑物安全使用年限；基坑、边坡临时支护结构为安全使用年限：1 年。结合场地周边环境条件，1-1 剖面~5-5 剖面边坡安全等级为一级，1-1 剖面~5-5 剖面基坑安全等级为一级，6-6 剖面~10-10 剖面基坑安全等级为二级。

施工工况：天气为晴天，基坑进行主体施工，北侧边坡支护结构施工完成；基坑西侧、东侧局部回填；无其他异常情况。

现场施工照片：





## 2、编制依据

- (1) 《小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程监测平面图》  
1.3.1 版 深圳市勘察研究院有限公司 2022 年 9 月；
- (2) 《城市测量规范》CJJ8-2011；
- (3) 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)；
- (4) 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)；
- (5) 《工程测量标准》(GB50026-2020)；
- (6) 《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)；



- (7) 《深圳市基坑支护技术规范》SJG05-2011;
- (8) 《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013);
- (9) 《基坑工程自动化监测技术规范》(DBJT15-185-2020);
- (10) 其他现行国家及地方规范、规程及标准, 相关设计图纸。

### 3、监测内容及完成工作量

根据设计文件及相关管理规范、办法的要求, 确定本工程常规监测项目如表 1 所示。本方案中监测点完全按照设计图纸测点布置以及监测频率执行监测任务。具体监测项目见下表 1:

表 1 监测项目统计表

序	监测项	采集模式	监测点数量及编	监测设备	备注
1	管线沉降监测	人工+实时上传	7 点 (GX1~7)	水准仪	基坑监测
2	桩顶沉降监测	人工+实时上传	30 点 (W1~30)	全站仪	
3	桩顶水平位移监测	人工+实时上传	30 点 (W1~30)	全站仪	
4	地下水位监测	自动化采集	11 点 (SW1~11)	自动化水位计	
5	深层水平位移监测	人工+实时上传	21 点 (CX1~21)	测斜仪+手簿	
6	支撑轴力监测	自动化采集	3 点 (ZC1~3)	传感器采集终	基坑监测
7	立柱沉降监测	人工+实时上传	2 点 (L1~2)	全站仪	
8	锚索拉力监测	自动化采集	16 组 (19+40)	传感器采集终	
9	地表沉降监测	人工+实时上传	11 点 (D1~11)	水准仪	
10	公路沉降监测	人工+实时上传	17 点 (WY1~17)	全站仪	永久边坡监测
11	公路水平位移监测	人工+实时上传	17 点 (WY1~17)	全站仪	
12	支护结构沉降监测	人工+实时上传	68 点 (W31~98)	全站仪	
13	支护结构水平位移监测	人工+实时上传	68 点 (W31~98)	全站仪	
14	锚索拉力监测	自动化采集	16 组 (31+21)	传感器采集终	
15	涵洞水平位移监测	人工+实时上传	2 点 (WY18~19)	全站仪	
16	涵洞沉降监测	人工+实时上传	2 点 (WY18~19)	全站仪	





表 2 监测工作量一览表

监测项目	编号	本期观测数量 (点)	本期工作量 (点·次)	累计工作量 (点·次)	类型
桩顶沉降监测	W1~30	8	8	5489	基坑监测
桩顶水平位移监测	W1~30	8	8	5489	
地表沉降监测	D1~11	/	/	3292	
管线沉降监测	GX1~7	/	/	2163	
深层水平位移监测	CX1~21	6	6	2292	
地下水位监测	SW1~11	/	/	540	
支撑轴力监测	ZC1~3	/	/	303（1212）	
立柱沉降监测	L1~2	/	/	202	
（基坑）锚索拉力监测	MS1~16	5（11个）	5（11个）	1359(2349个)	
公路、涵洞沉降监测	WY1~19	19	19	7243	高速路监测
公路、涵洞水平位移监测	WY1~19	19	19	7243	
支护结构沉降监测	W31~98	68	68	20979	永久边坡监测
支护结构水平位移监测	W31~98	68	68	20979	
（边坡）锚索拉力监测	M1~16	16（57个）	16（57个）	6392（15473个）	
1、公路、涵洞水平位移及沉降监测本期监测 19 个点，已经全部布设完并监测； 2、边坡支护结构水平位移及沉降监测本期监测 68 个点，已经全部布设完并监测； 3、桩顶水平位移及沉降监测本期监测 30 个点，已经全部布设完并监测； 4、深层水平位移监测本期监测 13 个点，其他监测点已取消； 5、（基坑）锚索拉力监测本期监测 9 组，其他监测点已取消； 6、（边坡）锚索拉力监测本期监测 16 组，已经全部布设完并监测； 7、地下水位监测本期监测 3 个点，其他监测点已取消。					

4、监测技术要求

4.1 监测频率

- (1) 基坑监测
- 1) 基坑监测测量精度等级不低于二级。
- 2) 基坑施工前布置基坑监测系统，并进行两次监测。





深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN INVESTIGATION  
& RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD

小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测报告

基坑常规监测项目一览表

序号	监测项目			监测项目警戒值	监测项目控制值	变化速率报警值
1	支护结构水平位移和沉降			32mm	40mm	3mm/d
2	地表沉降			32mm	40mm	3mm/d
3	锚索和锚杆拉力			N< 或 ≤ 0.6N	1.3N(N为设计拉力)	
4	地下管线 (L为管节长度)	燃气管	钢管	0.0016L	0.002L	2mm/d
		变形差	聚乙烯管	0.0024L	0.003L	
		通讯管	水泥管	0.026L	0.033L	10mm/d
		变形差	塑料管	0.012L	0.015L	
		电缆沟	中低压管性土	0.0016	0.002	5mm/d
		局部倾斜	高压管性土	0.0024	0.003	
		供排水	承接式接口	0.0012	0.0015	5mm/d
		局部倾斜	焊接接口	0.0020	0.0025	
5	地下水位	累计值	升(降)3.2m	升(降)4m		
		变化值	0.8m/d	1m/d		
6	立柱沉降			16mm	20mm	3mm/d
7	支撑轴力			11200kN	14000kN	
8	深层水平位移			40mm	50mm	4mm/d

5、监测结果

本期监测结果如下：

1) 巡视情况：

表 4 小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测巡视情况统计表

工程名称：小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程      天气：主要为雨天

分类	巡视检查内容	巡查结果	备注
施工工况	开挖长度、分层高度及坡度，开挖面暴露时间	正常	
	开挖面岩土体的类型、特征、自稳性，渗漏水量大小及发展情况		
	降水、回灌等地下水控制效果及设施运转情况		
	基坑侧壁及日边地表截、排水措施及效果，坑边或基底有无积水		
	支护桩（墙）后土体有无裂缝、明显沉陷，基坑侧壁或基底有无涌土、		
	基坑日边有无超载		
	放坡开挖的基坑边坡有无位移、坡面有无开裂		
	其他		
支护结构	基坑开挖到底，进行主体施工。	正常	
周边环境	边坡巡查	正常	
	日边路面或地表的裂缝、沉陷、隆起、冒浆的位置、范围等情况		
	其他		



深圳市勘察研究院有限公司  
SHENZHEN INVESTIGATION  
& RESEARCH INSTITUTE CO., LTD

小梅沙片区城市更新单元 03-02 地块基坑、边坡支护工程第三方监测报告

## 6、监测结论与建议

1) 结论: 根据本期监测数据分析, 公路、涵洞沉降累计变化最大点 WY11 (-13.5mm), 公路、涵洞水平位移累计变化最大点 WY9 (16.4mm), 支护结构沉降累计变化最大点 W98 (-13.3mm), 支护结构水平位移累计变化最大点 W34 (20.7mm), 变化无异常, 目前未超过设计报警值。

### 2) 建议:

施工或下雨期间, 相关单位加强对周边环境的巡视巡察, 如发现异常情况, 及时通知我方, 并对监测点进行保护。

报告编写人: 周孝勇

项目技术负责人: 周孝勇

报告审核人: 杨兵

报告批准人: 李德平

深圳市勘察研究院有限公司

2024年5月26日

