标段编号： 2018-440306-77-01-702500006001

深圳市建设工程勘察招标投标文件

标段名称： 宝安中心区排涝工程（一期）（涉地铁第三方监测）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日期： 2025年10月30日

投标人郑重承诺：
对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

1、投标函

提示：本投标函明确除标明由“投标人填写”外，其余空格全部应由招标人填写完整。一旦投标人中标后，该投标函将作为后续监管的依据。

投标函

致招标人：深圳市宝安区水务局

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，并完全接受_宝安中心区排涝工程（一期）（涉地铁第三方监测）_工程的招标文件所有内容，为此作出如下承诺：

1、经分析研究贵方提供的本项目招标文件以及有关书面答复与补充文件，并经现场考察后，我单位愿 393.8 万元 （按照前附表规定报价方式填写）结算，按实际完成的、由业主审核签认的合格工程量经审计部门审计后进行计算。（投标人填写）

2、我方同意所递交的投标文件在投标须知规定的投标有效期内有效，在此期间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，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

3、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，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

4、我方完全理解和接受本招标文件的规定，并承诺一旦我方的投标出现招标文件中列举的严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会废标的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

5、一旦我方中标，将保证在中标通知书发出之日起 30 日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定勘察合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

6、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7、按规定完成勘察合同承包范围 本工程涉地铁第三方监测工作内容：1、布置监测点、安装自动化监测设备、进行隧道的水平位移及垂直位移监测；2、及时提供监测数据，信息化指导施工；3、定期检查设备仪器，定期到现场对自动化监测数据进行人工复核。具体监测指标包含不限于：隧道收敛、道床沉降、拱顶沉降等进行监测，所有的项目详见图纸。以上监测项目包括现场测试、数据

处理及监测报告编写，中标人以招标人及监理批准的监测方案、设计图纸等为准进行监测，根据项目及相关规范要求完成所有监测工作内容，提交监测成果文件。4、监测范围主要为：施工范围内涉及地铁车站（含出入口）及区间隧道安全监测，包括隧道结构收敛、道床沉降、拱顶沉降等，具体监测范围、监测内容以相关规范及设计图纸、监测任务书等文件为准。中标人不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作，本工程与市地铁集团负责实施的地铁 20 号线、地铁 12 号线、地铁 5 号线、穗莞深城际铁路段存在交叉，招标人保留调整发包范围的权利，招标人有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保项目及周边建筑物的安全，范围若有变更或增加，均包含在本合同范围内，中标人不得提出异议（与招标范围一致）的全部内容。

8、建立完善的质量安全保证体系，配备与投标文件相一致且满足工程建设规模、技术要求、安全要求的项目管理机构和项目管理人员。我方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见附件 1《项目管理班子配备情况表》（投标人填写）。撤换上述人员前，必须征得贵方批准同意。否则，招标人有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我方承担。

9、我方在本工程中投入的主要机械设备详见附件 2《主要机械设备表》。（投标人填写）

10、我方保证在_以招标人在项目开展过程中下达的监测任务书为准日内（或于_____年_____月_____日前）完成并移交本工程（非我方造成的工期延误除外）。（投标人填写）

11、招标文件规定的其他主要承诺事项：

___如承诺将中标金额的_/%_依法分包给满足条件的中小企业等。_____

12、我方在本次投标中无弄虚作假行为，且未与其他投标人、招标人及评标专家串通投标。否则，将接受取消投标资格、取消中标资格、解除合同、记录不良行为红色警示、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标的资格等处理，涉嫌构成犯罪的，将依法追究刑事责任并移送公安机关查处。

13、如果违反本投标函中任何条款，我方愿意接受：

(1)视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；

(2)履约评价评定为良好及以下；

(3)本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；

(4)建设行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

投标人（单位公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

邮政编码：518028 电话：0755-83672802 传真：0755-83755537

2025 年 10 月 30 日

附件 1《拟投入本项目勘察人员汇总表》
附件 2《拟投入本项目勘察人员基本情况表》
附件 3《主要机械设备表》

1.1、附件 1《拟投入本项目勘察人员汇总表》（《项目管理班子配备情况表》）

拟投入本项目勘察人员汇总表

（从企业信息备案库中选择）

一、注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	注册专业	注册证号	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位
1	汪文富	男	430682198204030038	本科	岩土工程	注册土木工程师（岩土）	AY184401383	岩土高级工程师	606804568	项目负责人
2	刘仁龙	男	441881198304150237	本科	测量工程	注册测绘师	17440089 5(00)	测绘高级工程师	625580343	技术负责人
3	周贻港	男	362101197001180750	研究生	测量工程	注册测绘师	0004573	测绘正高级工程师	2033394	审定
4	路武生	男	412325197205021256	专科	测量工程	注册测绘师	2144022 20(00)	测绘高级工程师	600479629	审核
5	尹志超	男	430521198905235230	本科	测量工程	注册测绘师	1944015 62(00)	测绘高级工程师	636221762	审核
6	李爱国	男	610113196806280098	研究生	岩土工程	注册土木工程师（岩土）	AY124400931	岩土工程高级工程师（教授级）	604115358	项目技术顾问
7	齐明柱	男	120104197112126311	博士	结构工程	注册土木工程师（岩土）、一级注册结构工程师	AY064400037、S034410398	岩土工程正高级工程师	600642081	项目技术顾问

8	文建鹏	男	3603131 9800923 0053	研究 生	岩土 工程	注册土 木工程 师（岩 土）	AY14440 1068	岩土工程 高级工程 师（教授 级）	60475 4168	项目 技术 顾问
9	李亮辉	男	3625251 9791227 0610	研究 生	岩土 工程	注册土 木工程 师（岩 土）	AY10440 0697	岩土工程 正高级工 程师	60622 8651	项目 技术 顾问
10	刘秀军	男	1426251 9830707 0433	研究 生	岩土 工程	注册土 木工程 师（岩 土）、注 册测绘 师	AY19440 1545、 2444030 15(00)	岩土工程 正高级工 程师	62975 9376	数据 处理
11	尹华	女	4202041 9810618 4524	研究 生	结构 工程	注册土 木工程 师（岩 土）	AY16440 1205	岩土高级 工程师	60944 8200	数据 处理
12	王志豪	男	4107281 9781001 0511	研究 生	测量 工程	注册测 绘师	2244022 55(00)	测绘正高 级工程师	60123 3597	数据 处理
13	谢文军	男	4130231 9821218 4818	研究 生	测量 工程	注册测 绘师	2044017 72(00)	测绘正高 级工程师	61960 0098	作业 组长
14	唐永泽	男	4102211 9851101 8030	专科	测量 工程	/	/	测绘高级 工程师	60944 6747	作业 组长
15	郭旭	男	4113251 9851027 1917	本科	测量 工程	注册测 绘师	2244023 39(00)	测绘高级 工程师	60523 1140	作业 组长
16	钟清祥	男	4414241 9721005 2317	本科	测量 工程	注册测 绘师	2044018 17(00)	测绘高级 工程师	20351 39	作业 组长
17	唐安雷	男	4209211 9900915 3098	研究 生	测量 工程	注册测 绘师	2144019 79(00)	测绘工程 师	64707 4823	测量 监测 工程 师
18	田坤	男	4115271 9860310 0053	本科	测量 工程	注册测 绘师	2044018 33(00)	测绘高级 工程师	61458 9005	测量 监测 工程 师

19	曾强	男	5105211989031112 50	本科	测量工程	注册测绘师	224402338(00)	测绘高级工程师	642069880	测量监测工程师
20	张明栋	男	4408041989101500014	本科	测量工程	/	/	测绘高级工程师	625597616	测量监测工程师
21	谢兴	男	3607821984102133334	专科	测量工程	/	/	测绘工程师	638026786	测量监测工程师
22	梁广洲	男	3621021968012942 13	本科	测量工程	/	/	测绘工程师	2276008	测量监测工程师
23	叶祥任	男	4408831993041429 70	专科	测量工程	/	/	测绘工程师	641583124	技术员
24	刘友明	男	3622281990021318 16	本科	测量工程	/	/	测绘工程师	645199620	技术员
25	龙海江	男	4408821994123100 15	专科	测量工程	/	/	测绘工程师	645017454	技术员
26	龙湘权	男	4304221993122012 17	专科	测量工程	注册测绘师	254403360(00)	市政公用工程工程师	641912339	技术员
27	张明智	男	4408041992110100 33	本科	测量工程	注册测绘师	214401982(00)	测绘工程师	637196930	技术员
28	蔡亚男	男	4309031991101824 15	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	639119349	技术员
29	刘杨	男	2109041987090915 37	专科	测量工程	/	/	/	635305297	测量员
30	刘益兵	男	4309031993100218 19	本科	测量工程	注册测绘师	254403359(00)	测绘助理工程师	644565194	测量员
31	熊志华	男	4311231991061 0	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	639119329	测量员

			4011							
32	蔡宏洲	男	450923199702107493	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	808239820	测量员
33	王帅	男	511304199608094417	本科	测量工程	/	/	施工管理助理工程师	648392959	测量员
34	朱经海	男	360782199408251758	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	800443352	测量员
35	何志磊	男	441402198410180416	本科	测量工程	/	/	测绘助理工程师	605770671	专职安全员

二、非注册人员

序号	姓名	性别	身份证号	学历	从事专业	职称等级	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位

三、技术工人

序号	姓名	性别	身份证号	专业	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位

四、土工试验人员

序号	姓名	身份证号	专业	职称等级	职称证号	上岗证号	社保电脑号	在本项目中拟任的岗位

注：在本项目中拟任的岗位为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，每人只能选择一个岗位。

1.2、附件 2《拟投入本项目勘察人员基本情况表》

拟投入本项目勘察人员基本情况表（汪文富）

姓名	汪文富	性别	男	身份证号	430682198204030038
学历	本科	毕业时间	2005.6.27	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY184401383		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土高级工程师		在本项目拟任岗位	项目负责人	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘仁龙）

姓名	刘仁龙	性别	男	身份证号	441881198304150237
学历	本科	毕业时间	2006.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	174400895(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	技术负责人	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（周贻港）

姓名	周贻港	性别	男	身份证号	362101197001180750
学历	研究生	毕业时间	1996.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	0004573		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘正高级工程师		在本项目拟任岗位	审定	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（路武生）

姓名	路武生	性别	男	身份证号	412325197205021256
学历	专科	毕业时间	2007.1.31	从事专业	测量工程
注册证书号	214402220(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	审核	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（尹志超）

姓名	尹志超	性别	男	身份证号	430521198905235230
学历	本科	毕业时间	2013.6.20	从事专业	测量工程
注册证书号	194401562(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	审核	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（李爱国）

姓名	李爱国	性别	男	身份证号	610113196806280098
学历	研究生	毕业时间	1995.7.10	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY124400931		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土工程高级工程师（教授级）		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（齐明柱）

姓名	齐明柱	性别	男	身份证号	120104197112126311
学历	博士	毕业时间	2007.1.27	从事专业	结构工程
注册证书号	AY064400037、S034410398		注册专业	注册土木工程师（岩土）、一级注册结构工程师	
职称等级	岩土工程正高级工程师		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（文建鹏）

姓名	文建鹏	性别	男	身份证号	360313198009230053
学历	研究生	毕业时间	2004.5.13	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY144401068		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土工程高级工程师（教授级）		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（李亮辉）

姓名	李亮辉	性别	男	身份证号	362525197912270610
学历	研究生	毕业时间	2005.6.1	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY104400697		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土工程正高级工程师		在本项目拟任岗位	项目技术顾问	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等15项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘秀军）

姓名	刘秀军	性别	男	身份证号	142625198307070433
学历	研究生	毕业时间	2011.6.19	从事专业	岩土工程
注册证书号	AY194401545、244403015(00)		注册专业	注册土木工程师（岩土）、注册测绘师	
职称等级	岩土工程正高级工程师		在本项目拟任岗位	数据处理	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（尹华）

姓名	尹华	性别	女	身份证号	420204198106184524
学历	研究生	毕业时间	2005.12.30	从事专业	结构工程
注册证书号	AY164401205		注册专业	注册土木工程师（岩土）	
职称等级	岩土高级工程师		在本项目拟任岗位	数据处理	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（王志豪）

姓名	王志豪	性别	男	身份证号	410728197810010511
学历	研究生	毕业时间	2002.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	224402255(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘正高级工程师		在本项目拟任岗位	数据处理	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（谢文军）

姓名	谢文军	性别	男	身份证号	413023198212184818
学历	研究生	毕业时间	2008.6.18	从事专业	测量工程
注册证书号	204401772(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘正高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（唐永泽）

姓名	唐永泽	性别	男	身份证号	410221198511018030
学历	专科	毕业时间	2010.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（郭旭）

姓名	郭旭	性别	男	身份证号	411325198510271917
学历	本科	毕业时间	2004.6.15	从事专业	测量工程
注册证书号	224402339(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（钟清祥）

姓名	钟清祥	性别	男	身份证号	441424197210052317
学历	本科	毕业时间	1997.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	204401817(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	作业组长	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（唐安雷）

姓名	唐安雷	性别	男	身份证号	420921199009153098
学历	研究生	毕业时间	2017.6.21	从事专业	测量工程
注册证书号	214401979(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（田坤）

姓名	田坤	性别	男	身份证号	411527198603100053
学历	本科	毕业时间	2007.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	204401833(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（曾强）

姓名	曾强	性别	男	身份证号	510521198903111250
学历	本科	毕业时间	2012.6.18	从事专业	测量工程
注册证书号	224402338(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（张明栋）

姓名	张明栋	性别	男	身份证号	440804198910150014
学历	本科	毕业时间	2011.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘高级工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（谢兴）

姓名	谢兴	性别	男	身份证号	360782198410213334
学历	专科	毕业时间	2007.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（梁广洲）

姓名	梁广洲	性别	男	身份证号	362102196801294213
学历	本科	毕业时间	2017.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	测量监测工程师	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（叶祥任）

姓名	叶祥任	性别	男	身份证号	440883199304142970
学历	专科	毕业时间	2015.6.25	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘友明）

姓名	刘友明	性别	男	身份证号	362228199002131816
学历	本科	毕业时间	2013.7.20	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（龙海江）

姓名	龙海江	性别	男	身份证号	440882199412310015
学历	专科	毕业时间	2016.6.26	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（龙湘权）

姓名	龙湘权	性别	男	身份证号	430422199312201217
学历	专科	毕业时间	2014.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	254403360(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	市政公用工程工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（张明智）

姓名	张明智	性别	男	身份证号	440804199211010033
学历	本科	毕业时间	2014.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	214401982(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（蔡亚男）

姓名	蔡亚男	性别	男	身份证号	430903199110182415
学历	本科	毕业时间	2014.6.16	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		在本项目拟任岗位	技术员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘杨）

姓名	刘杨	性别	男	身份证号	210904198709091537
学历	专科	毕业时间	2010.7.1	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	/		在本项目拟任岗位	测量员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（刘益兵）

姓名	刘益兵	性别	男	身份证号	430903199310021819
学历	本科	毕业时间	2016.6.12	从事专业	测量工程
注册证书号	254403359(00)		注册专业	注册测绘师	
职称等级	测绘助理工程师		在本项目拟任岗位	测量员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（熊志华）

姓名	熊志华	性别	男	身份证号	431123199106104011
学历	本科	毕业时间	2014.6.16	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		在本项目拟任岗位	测量员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（蔡宏洲）

姓名	蔡宏洲	性别	男	身份证号	450923199702107493
学历	本科	毕业时间	2021.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		在本项目拟任岗位	测量员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（王帅）

姓名	王帅	性别	男	身份证号	511304199608094417
学历	本科	毕业时间	2023.6.30	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	施工管理助理工程师		在本项目拟任岗位	测量员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（朱经海）

<table>
<tr><td>姓名</td><td>朱经海</td><td>性别</td><td>男</td><td>身份证号</td><td>360782199408251758</td></tr>
<tr><td>学历</td><td>本科</td><td>毕业时间</td><td>2018.6.28</td><td>从事专业</td><td>测量工程</td></tr>
<tr><td>注册证书号</td><td colspan="2">/</td><td>注册专业</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>职称等级</td><td colspan="2">测绘助理工程师</td><td>在本项目拟任岗位</td><td colspan="2">测量员</td></tr>
<tr><td colspan="6">深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：</td></tr>
</table>

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

拟投入本项目勘察人员基本情况表（何志磊）

姓名	何志磊	性别	男	身份证号	441402198410180416
学历	本科	毕业时间	2020.1.31	从事专业	测量工程
注册证书号	/		注册专业	/	
职称等级	测绘助理工程师		在本项目拟任岗位	专职安全员	

深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统记录的业绩信息：

工程名称	工程等级	钻孔数（个）	建设单位	工作职责	工程信息登记时间	问题记录（条）	
						强条	其他

其他业绩信息（投标人填写）：

工程名称	工程等级	建设单位	担任岗位	工程完成时间

重要提示：

1.“其他业绩信息”由投标人填写除了市住建局施工图审查信息管理系统记录之外的其他业绩信息，其中“担任岗位”为可选项，有项目负责人、工程技术负责人、项目负责人兼工程技术负责人、审核人、项目技术人员、编录人员、机长、记录员、注册安全工程师、安全主任、安全员、实验室主任、实验员、注册测绘工程师、测量员等 15 项可选择，视实际情况选择。

2.“工程等级”为可选项，有甲级、乙级、丙级，视实际情况选择。

3.“工程完成时间”：以工程交付给建设单位的时间为准。

4.从《深圳市住房和建设局施工图审查信息管理系统》中点选的业绩信息无需上传扫描件，由投标人填写的《其他业绩信息》须上传扫描件。

证明材料

（1）汪文富

姓名	汪文富	专业	勘查技术与工程
职称	岩土高级工程师	毕业院校	南京工业大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	
注册土木工程师（岩土）	

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (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）的执业资格。

姓　　名：汪文富

证件号码：430682198204030038

性　　别：男

出生年月：1982年04月

批准日期：2017 年 09 月 24 日

管 理 号：20170084400820174401460020 81

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

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　汪文富

证书编号　AY184401383

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0021853

发证日期　2018年08月23日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
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
汪文富
证件类型
居民身份证
证件号码
430682**********38
性别
男
注册证书所在单位名称
深圳市勘察测绘院（集团）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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号：AY184401383
电子证书编号：AY20184401383
注册编号/执业印章号：4404826-AY040
注册专业：不分专业
有效期：2027年12月31日

使用有效期：2025年09月28日
-2026年03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：汪文富

性　　别：男

出生日期：1982年04月03日

注册编号：AY20184401383

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2024年11月15日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2025.9.28

发证日期：2024年11月15日

监测上岗证	

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):汪文富
身份证(ID):430682198204030038
单位(Employer):深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No):3037966
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
基坑监测
2024-03-20
无记录
注意: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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址:http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汪文富　　社保电脑号：606804568　　身份证号码：430682198204030038　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	468.66	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	7811	62.49	15.62
2024	02	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	26.24	7811	62.49	15.62
2024	03	705076	7811.0	1171.65	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	04	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	05	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	06	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	21.87	7811	62.49	15.62
2024	07	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	08	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	09	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	10	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	11	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2024	12	705076	7811.0	1249.76	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	01	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	02	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	03	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	04	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	05	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	06	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	07	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	08	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	09	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
2025	10	705076	7811.0	1327.87	624.88	1	7811	390.55	156.22	1	7811	39.06	7811	31.24	7811	62.49	15.62
合计				31556.44	15622.0			9998.08	3905.5			976.5		718.62		424.34	364.88

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（ 3391f137cfea9fec ）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：

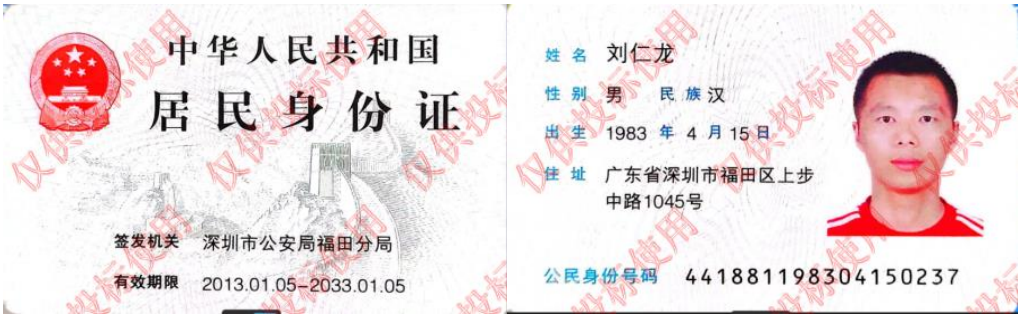
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

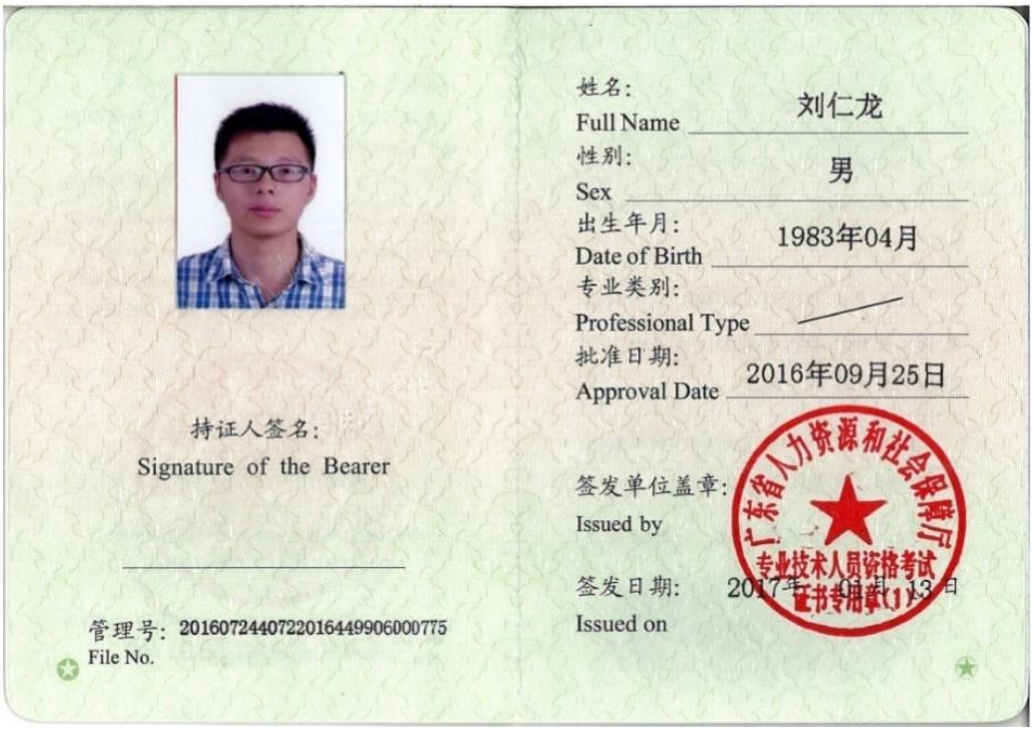
深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（2）刘仁龙

姓名	刘仁龙	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	河南理工大学
身份证			
毕业证书			

注册测绘师	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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘地理信息局 Approved & authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation 编号：CH 00010730 No.  姓名：刘仁龙 Full Name 性别：男 Sex 出生年月：1983年04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 签发单位盖章： Issued by 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) 签发日期：2017年03月13日 Issued on 管理号：20160724407220164499060000775 File No.

	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：刘仁龙 证书编号：174400895(00) 中华人民共和国自然资源部 自然资源部 证书流水号：79335　　有效期至：2026-06-08
监测上岗证	 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)：刘仁龙　　身份证(ID)：441881198304150237 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号(Certificate No)：3028754 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　基坑监测　2021-06-15　无记录 建筑变形测量　2023-03-07　无记录 注释：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 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 发证单位盖章

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：刘仁龙

身份证号：441881198304150237

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：2003001041885

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

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘仁龙　　社保电脑号：625580343　　身份证号码：441881198304150237　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	01	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	02	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	03	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	04	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	05	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	06	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	07	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	08	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	09	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	10	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				25088.4	12420.0			8369.3	3273.2			818.41		371.85		1142.56	294.48

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea6103 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（3）周贻港

姓名	周贻港	专业	工程测量
职称	测绘正高级工程师	毕业院校	南方冶金学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：周贻港

身份证号：362101197001180750

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13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：2303001148075

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘局 approved & authorized by State Bureau of Surveying and Mapping 编号： No.： 0004573 姓名： Full Name 周贻港 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1970年01月 专业类别： Professional Type 批准日期： Approval Date 2012年09月23日 持证人签名： Signature of the Bearer 管理号： File No.： 12724420199085711 签发单位盖章： Issued by 中华人民共和国人力资源和社会保障部 签发日期： Issued on 2013年 01月 30日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周贻港　　社保电脑号：2033394　　身份证号码：362101197001180750　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	520.56	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	520.56	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	520.56	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	8676	69.41	17.35
2024	02	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	29.15	8676	69.41	17.35
2024	03	705076	8676.0	1301.4	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	04	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	05	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	06	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	24.29	8676	69.41	17.35
2024	07	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	08	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	09	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	10	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	11	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2024	12	705076	8676.0	1388.16	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	01	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	02	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	03	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	04	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	05	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	06	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	07	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	08	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	09	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
2025	10	705076	8676.0	1474.92	694.08	1	8676	433.8	173.52	1	8676	43.38	8676	34.7	8676	69.41	17.35
合计				35051.04	17352.0			11105.28	4338.0			1084.5		798.41		576.56	402.94

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec607p ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（4）路武生

姓名	路武生	专业	工程测量
职称	测绘高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	照片 广东省专业技术资格证书 专用章 粤高职证字第1300101085871 号 路武生 于二〇一三年 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 深圳市人力资源和社会保障局 发证机关 二〇一四 年 四 月 十七 日
注册测绘师	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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘局 approved & authorized by State Bureau of Surveying and Mapping 编号： No.： 0004536

姓名：
Full Name 路武生

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1972年05月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2012年09月23日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2013 年 01 月 30 日
Issued on

管理号：12724430199083605
File No.：

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：路武生

证书编号：214402220(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88862　　有效期至：2027-12-23

安全员证书	

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（2014）0004669

姓　　名：路武生

性　　别：男

出 生 年 月：1972年05月02日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年04月25日

有 效 期：2023年06月08日　　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 06 月 08 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

监测上岗证	

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)：路武生
身份证(ID)：412325197205021256
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3028772
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
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：路武生　　社保电脑号：600479629　　身份证号码：412325197205021256　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	01	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	02	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	03	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	04	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	05	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	06	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	07	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	08	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	09	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	10	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				25088.4	12420.0			8369.3	3273.2			818.41		371.85		1142.52	294.48

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeb823m ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（5）尹志超

姓名	尹志超	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	湖南城市学院
身份证			
毕业证书			

职称证	

广东省职称证书

姓　　名：尹志超

身份证号：430521198905235230

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：2303001148018

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

广东省职称证书 专用章

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，取得注册测绘师资格。

姓　　名：尹志超
证件号码：430521198905235230
性　　别：男
出生年月：1989年05月
批准日期：2018 年 09 月 09日
管 理 号：20180907244000011 2

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

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：尹志超
证书编号：194401562(00)

自然资源部

证书流水号：94205　　有效期至：2028-08-13

监测上岗证	

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):尹志超
身份证(ID):430521198905235230
单位(Employer):深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No):3028758
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
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释: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
证书持有者防伪作业由雇主授权。
验证网址:http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹志超　　社保电脑号：636221762　　身份证号码：430521198905235230　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	01	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	02	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	03	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	04	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	05	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	06	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	07	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	08	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	09	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	10	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				19198.08	9504.0			8353.64	3267.98			817.12		437.23		886.0	230.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeaadbi ）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：

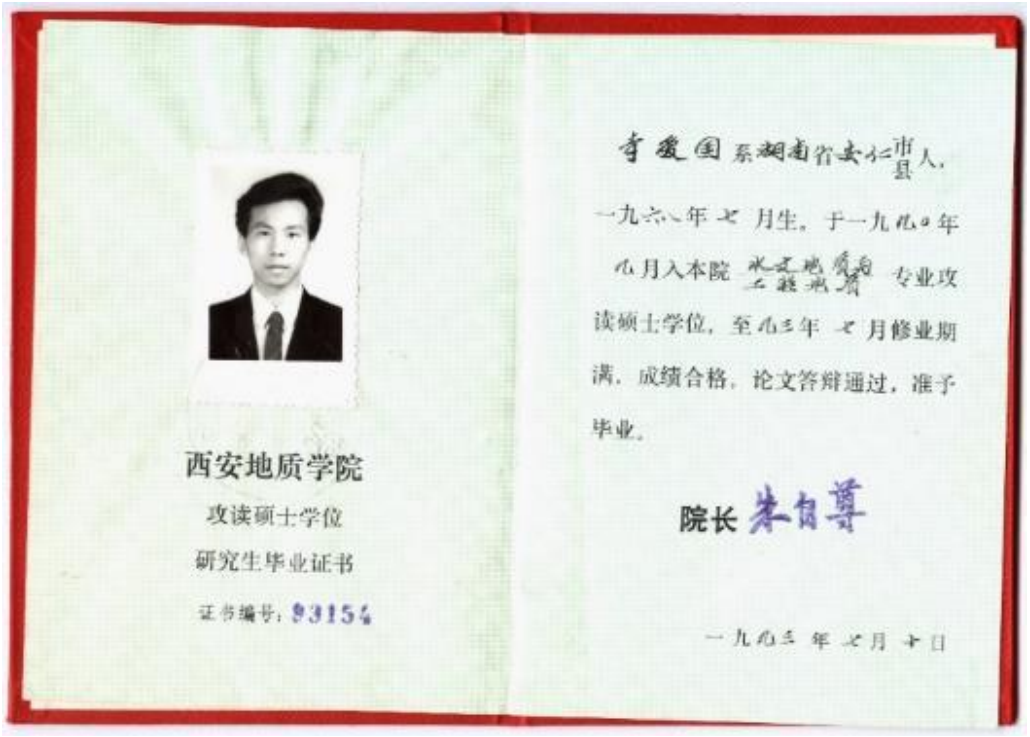
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（6）李爱国

姓名	李爱国	专业	水文地质与工程地质
职称	岩土工程高级工程师（教授级）	毕业院校	西安地质学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	李爱国 于二〇一一年 一月，经 广东省高级工程 师（教授级）资格 评审委员会评审通过， 具备 岩土工程高级工 程师（教授级） 资格。特发此证 广东省人事厅 发证机关：广东省人事厅 二〇一一年 四月 十六 日 广东省专业技术资格证书 专用章

注册土木工程师（岩土）	使用有效期：2025年08月12日 -2026年02月08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：李爱国 性　　别：男 出生日期：1968年06月28日 注册编号：AY20124400931 聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 注册有效期：2024年10月30日-2027年12月31日 中华人民共和国 住房和城乡建设部 个人签名：李爱国 签名日期：2025.8.12 发证日期：2024年10月30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　李爱国

证书编号　AY124400931

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0013254

发证日期　2012年12月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

李爱国

证件类型	居民身份证	证件号码	610113**********98	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY124400931　注册编号/执业印章号：4404826-AY006

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

广东省工程勘察设计大师	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李爱国　　社保电脑号：604115358　　身份证号码：610113196806280098　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	02	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	03	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	04	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	05	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	06	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	07	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	08	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	09	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	10	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	11	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	12	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	01	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	02	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	03	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	04	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	05	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	06	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	07	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	08	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	09	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	10	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
合计				48940.56	24228.0			15505.92	6057.0			1514.25		1114.54		2181.58	554.3

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143086360a1 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（7）齐明柱

姓名	齐明柱	专业	岩土工程
职称	岩土工程正高级工程师	毕业院校	铁道科学研究院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：齐明柱

身份证号：120104197112126311

职称名称：正高级工程师

专　　业：岩土工程

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

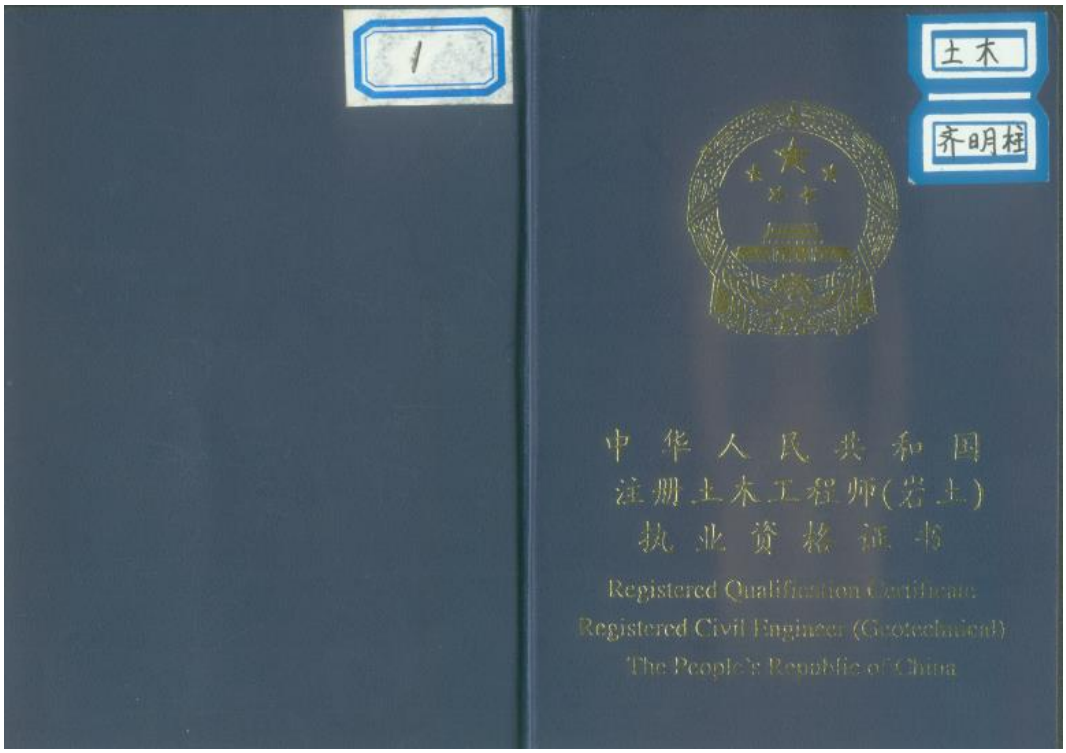
证书编号：2203001065510

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

广东省职称证书 专用章

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

注册土木工程师（岩土）	

持证人签名：
Signature of the Bearer

姓名：齐明柱
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1971年12月
Date of Birth

专业类别：
Professional Type

批准日期：2003年09月20日
Approval Date

签发单位盖章：广东省人事厅
Issued by

签发日期：2004 年 01 月 08日
Issued on

使用有效期：2025年08月05日
-2026年02月01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：齐明柱

性　　别：男

出生日期：1971年12月12日

注册编号：AY20064400037

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2024年11月08日-2027年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：齐明柱

签名日期：2025-8-5

发证日期：2024年11月08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　齐明柱

证书编号　AY064400037

中华人民共和国建设部

NO. AY0004035

发证日期　2006年06月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

齐明柱

证件类型	居民身份证	证件号码	120104**********11	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY064400037　电子证书编号：AY20064400037　注册编号/执业印章号：4404826-AY027

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

一级注册结构工程师	 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册证书 经全国注册工程师管理委员会(结构)审查 齐明柱 具备一级注册结构工程师执业能力准予注册 全国注册工程师管理委员会(结构) 主任 证书编号 S034410398 发证日期 2003年1月28日 中华人民共和国建设部印制 中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn 全国建筑市场监管公共服务平台 建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录 请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 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 齐明柱 证件类型 居民身份证 证件号码 120104**********11 性别 男 注册证书所在单位名称 深圳市勘察测绘院（集团）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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号：AY064400037 电子证书编号：AY20064400037 注册编号/执业印章号：4404826-AY027 注册专业：不分专业 有效期：2027年12月31日 查看证书变更记录（8） 一级注册结构工程师 注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 证书编号：S034410398 电子证书编号：S20034410398 注册编号/执业印章号：4404826-S003 注册专业：不分专业 有效期：2026年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐明柱　　社保电脑号：600642081　　身份证号码：120104197112126311　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	726.84	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	02	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	40.7	12114	96.91	24.23
2024	03	705076	12114.0	1817.1	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	04	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	05	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	06	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	33.92	12114	96.91	24.23
2024	07	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	08	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	09	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	10	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	11	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2024	12	705076	12114.0	1938.24	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	01	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	02	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	03	705076	12114.0	2059.38	969.12	1	12114	605.7	242.28	1	12114	60.57	12114	48.46	12114	96.91	24.23
2025	04	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	05	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	06	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	07	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	08	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	09	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
2025	10	705076	14490.0	2463.3	1159.2	1	14490	724.5	289.8	1	14490	72.45	14490	57.96	14490	115.92	28.98
合计				51768.0	25558.56			16337.52	6389.64			1597.41		1181.04		234.65	587.55

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfed3622 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

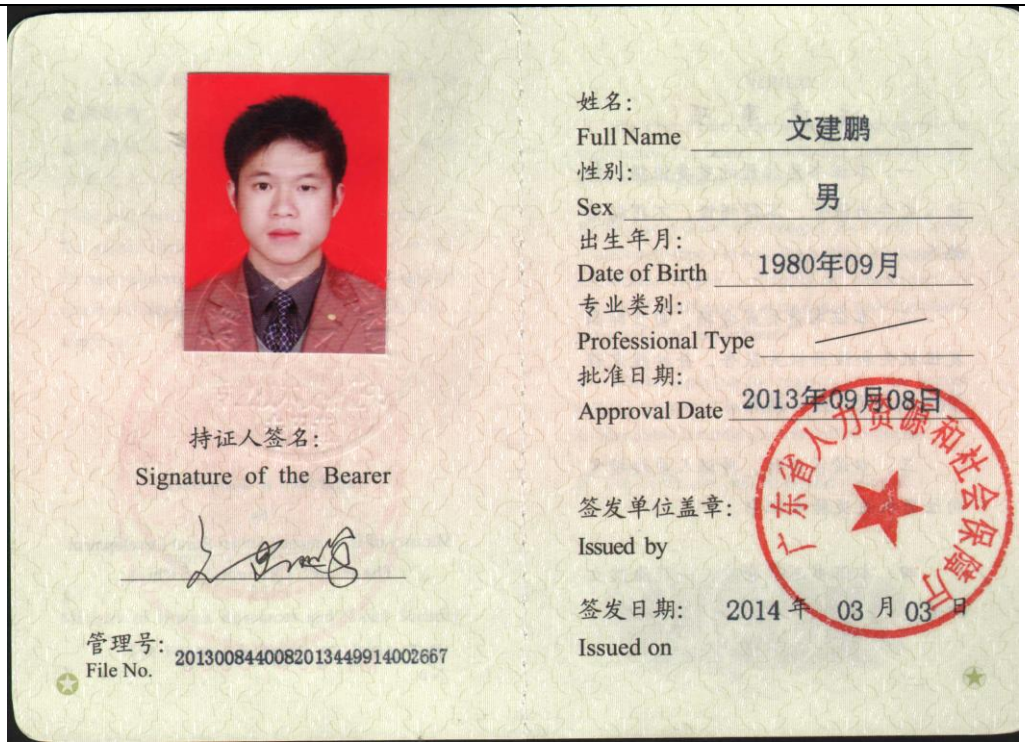
社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（8）文建鹏

姓名	文建鹏	专业	地质工程
职称	岩土工程高级工程师（教授级）	毕业院校	中南大学
身份证			
毕业证或学位证书			

职称证	
注册土木工程师（岩土）	



姓名:
Full Name 文建鹏
性别:
Sex 男
出生年月:
Date of Birth 1980年09月
专业类别:
Professional Type /
批准日期:
Approval Date 2013年09月08日

持证人签名:
Signature of the Bearer

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2014 年 03 月 03 日
Issued on

管理号:
File No. 20130084400820134499140026667

使用有效期：2025年08月12日
-2026年02月08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：文建鹏

性　　别：男

出生日期：1980年09月23日

注册编号：AY20144401068

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2023年11月30日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章(3)

个人签名：

签名日期：2025.8.12

发证日期：2023年11月30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　文建鹏

证书编号　AY144401068

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0016210

发证日期　2014年12月05日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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 >

文建鹏

证件类型	居民身份证	证件号码	360313**********53	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY144401068　电子证书编号：AY20144401068　注册编号/执业印章号：4404826-AY007

注册专业：不分专业　有效期：2026年12月31日

一级建造师（建筑工程）	

一级建造师（建筑工程）	
奉献之星荣誉证书	

广东省土木工程詹天佑故乡杯证书	
深圳市勘察设计行业十佳青年工程师(岩土)	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：文建鹏　　社保电脑号：604754168　　身份证号码：360313198009230053　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	667.44	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	667.44	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	667.44	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	11124	88.99	22.25
2024	02	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	37.38	11124	88.99	22.25
2024	03	705076	11124.0	1668.6	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	04	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	05	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	06	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	31.15	11124	88.99	22.25
2024	07	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	08	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	09	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	10	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	11	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2024	12	705076	11124.0	1779.84	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	01	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	02	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	03	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	04	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	05	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	06	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	07	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	08	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	09	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
2025	10	705076	11124.0	1891.08	889.92	1	11124	556.2	222.48	1	11124	55.62	11124	44.5	11124	88.99	22.25
合计				44940.96	22248.0			14238.72	5562.0			1390.5		1023.5		2007.34	510.74

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143089dedd9 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（9）李亮辉

姓名	李亮辉	专业	岩土工程
职称	岩土正高级工程师	毕业院校	华中科技大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：李亮辉

身份证号：362525197912270610

职称名称：正高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月19日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101103135

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年08月27日

广东省职称证书 专用章

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

一级建造师（建筑工程）	

注册土木工程师（岩土）	 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). 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 中华人民共和国住房和城乡建设部 approved & authorized by Ministry of Housing and Urban-Rural Development The People's Republic of China 编号： No.：0012066 持证人签名： Signature of the Bearer 管理号： File No.：09084420199012629 姓名： Full Name 李亮辉 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1979年12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 中华人民共和国人力资源和社会保障部 签发日期： Issued on 2010 年 02 月 06 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　李亮辉

证书编号　AY104400697

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010842

发证日期　2010年10月25日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

李亮辉

证件类型	居民身份证	证件号码	362525**********10	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）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

一级注册建造师

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　注册编号/执业印章号：粤1442013201323341

注册专业：建筑工程　有效期：2027年09月02日

查看证书变更记录（3）

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY104400697　电子证书编号：AY20104400697　注册编号/执业印章号：4404826-AY012

注册专业：不分专业　有效期：2025年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李亮辉　　社保电脑号：606228651　　身份证号码：362525197912270610　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	578.88	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	02	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	32.42	9648	77.18	19.3
2024	03	705076	9648.0	1447.2	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	04	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	05	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	06	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	27.01	9648	77.18	19.3
2024	07	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	08	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	09	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	10	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	11	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2024	12	705076	9648.0	1543.68	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	01	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	02	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	03	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	04	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	05	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	06	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	07	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	08	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	09	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
2025	10	705076	9648.0	1640.16	771.84	1	9648	482.4	192.96	1	9648	48.24	9648	38.59	9648	77.18	19.3
合计				38977.92	19296.0			12349.44	4824.0			1206.0		887.58		747.52	445.84

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143088068cx ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（10）刘秀军

姓名	刘秀军	专业	岩土工程
职称	岩土工程正高级工程师	毕业院校	湖南科技大学、中国矿业大学
身份证			
毕业证书			

仅供投标使用

博士学位证书	

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY
1909
博士学位证书
刘秀军，男，1983年7月生于山西洪洞。经审核，已达到岩土工程学科博士学位要求，依据《中国矿业大学章程》，授予其工学博士学位。
校　　长
学位评定委员会主席
证书编号
1029022023120088
2023年12月13日

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：刘秀军

身份证号：142625198307070433

职称名称：正高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：正高

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：2303001112918

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

广东省职称证书 专用章

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

注册土木工程师（岩土）	

498

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (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）的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：刘秀军

证件号码：142625198307070433

性　　别：男

出生年月：1983年07月

批准日期：2017 年 09 月 24 日

管 理 号：20170084400820174401460013 77

使用有效期：2025年08月05日
- 2025年12月30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：刘秀军

性　　别：男

出生日期：1983年07月07日

注册编号：AY20194401545

聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

注册有效期：2022年11月04日-2025年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：刘秀军

签名日期：2025.8.5

发证日期：2022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　刘秀军

证书编号　AY194401545

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0024618

发证日期　2019年07月17日

注册测绘师	

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.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

Approved & authorized by

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

国家测绘地理信息局

Approved & authorized by

National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号：
No.： 0007447

仅供投标使用

姓名：
Full Name 刘秀军

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1983年07月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2014年09月14日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by

山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)

签发日期：
Issued on 日

管理号：
File No.：

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：刘秀军

证书编号：244403015(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：85238　　有效期至：2027-09-20

注册安全工程师	本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。 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 Certified Safety Engineer. approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China approved & authorized by State Administration of Work Safety 编号： No. AG 00247297 持证人签名： Signature of the Bearer 管理号： 20140334403320134499180003l4 File No. 姓名： Full Name 刘秀军 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1983年07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 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) 签发日期： Issued on

监测上岗证	 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)：刘秀军　　身份证(ID)：142625198307070433 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3012308 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　地基与基桩承载力检测(静载荷试验)　2013-12-27　无记录 基桩承载力与完整性检测(高应变)　2011-11-25　无记录 桩身完整性检测(低应变)　2011-09-30　无记录 桩身完整性检测(声波透射)　2012-06-22　无记录 桩身完整性检测(钻孔取芯(机长))　2014-05-29　无记录 桩身完整性检测(钻孔取芯(编审))　2012-07-27　无记录 岩土工程原位测试　2012-09-25　无记录 见证取样　常用非金属材料检测　2021-05-25　无记录 监测与测量　建筑变形测量　2014-07-25　无记录 注意：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 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 发证单位盖章 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副页 姓名：刘秀军　身份证：142625198307070433　证书编号：3012308 新政策新标准学习记录 无学习记录

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘秀军　　社保电脑号：629759376　　身份证号码：142625198307070433　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	9162	73.3	18.32
2024	02	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	30.78	9162	73.3	18.32
2024	03	705076	9162.0	1374.3	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	04	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	05	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	06	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	25.65	9162	73.3	18.32
2024	07	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	08	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	09	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	10	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	11	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2024	12	705076	9162.0	1465.92	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	01	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	02	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	03	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	04	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	05	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	06	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	07	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	08	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	09	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	10	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
合计				37014.48	18324.0			11727.36	4581.0			1145.25		842.9		1662.16	424.28

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143089f8fa7 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（11）尹华

姓名	尹华	专业	水工结构工程
职称	岩土高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

照片
广东省专业技术资格证
专用章
粤高职证字第 1300101085498 号
尹华 于二〇一三年
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，
岩土
具备 高级工程师
资格。特发此证
深圳市人力资源和社会保障局
发证机关
二〇一四 年 四 月 十七 日

注册土木工程师（岩土	

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　尹　华

证书编号　AY164401205

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0018094　　发证日期　2016年03月10日

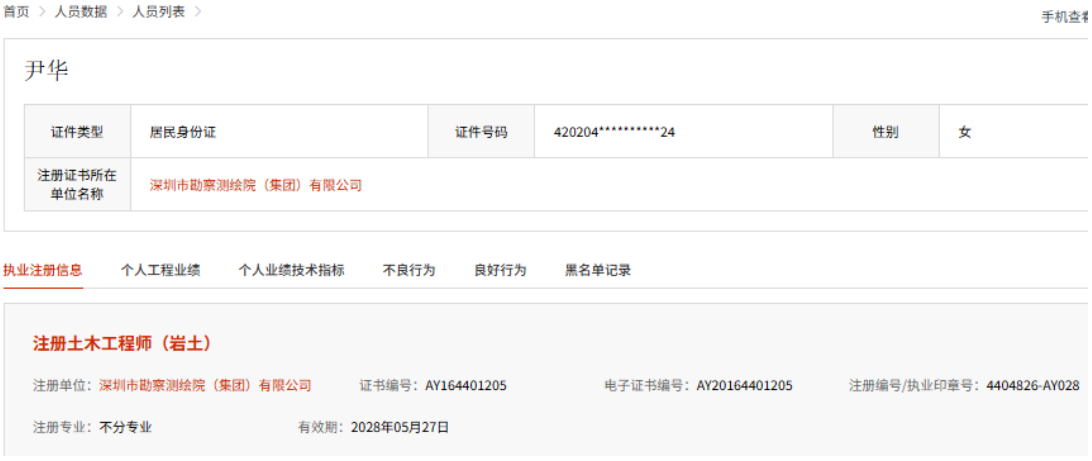
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业　从业人员　建设项目　诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

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

尹华

证件类型	居民身份证	证件号码	420204**********24	性别	女
注册证书所在单位名称	深圳市勘察测绘院（集团）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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　证书编号：AY164401205　电子证书编号：AY20164401205　注册编号/执业印章号：4404826-AY028

注册专业：不分专业　有效期：2028年05月27日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：尹华　　社保电脑号：609448200　　身份证号码：420204198106184524　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	491.4	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	491.4	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	491.4	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	8190	65.52	16.38
2024	02	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	27.52	8190	65.52	16.38
2024	03	705076	8190.0	1228.5	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	04	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	05	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	06	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	22.93	8190	65.52	16.38
2024	07	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	08	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	09	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	10	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	11	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2024	12	705076	8190.0	1310.4	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	01	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	02	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	03	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	04	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	05	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	06	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	07	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	08	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	09	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
2025	10	705076	8190.0	1392.3	655.2	1	8190	409.5	163.8	1	8190	40.95	8190	32.76	8190	65.52	16.38
合计				33087.6	16380.0			10483.2	4095.0			1023.75		753.48		1491.0	381.6

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f143087cf28c ）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：

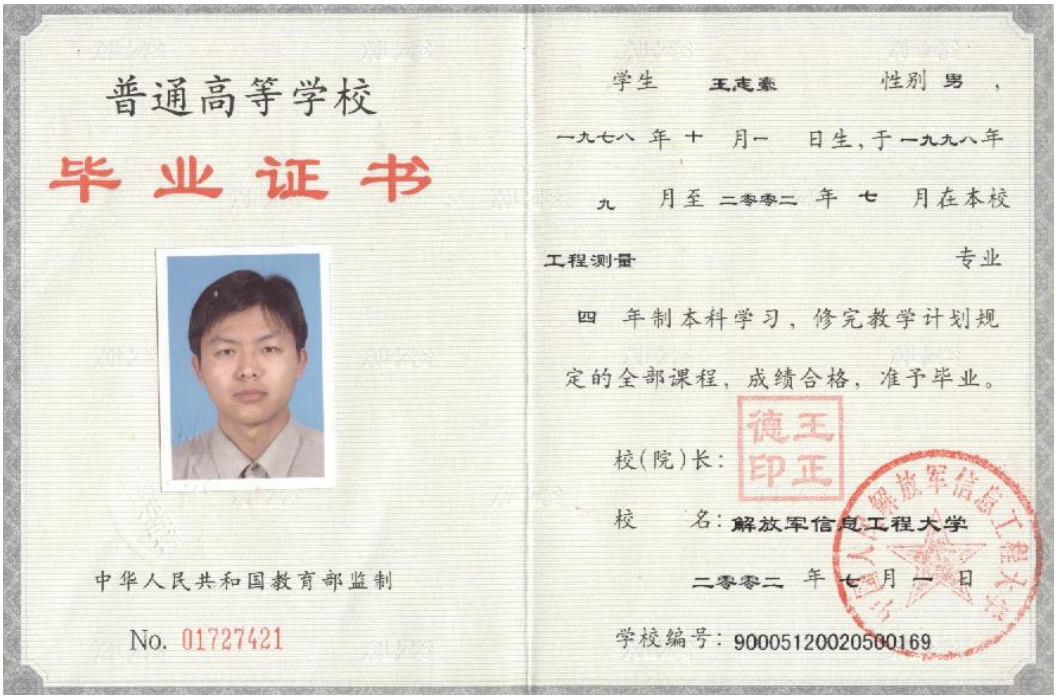
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（12）王志豪

姓名	王志豪	专业	工程测量
职称	测绘正高级工程师	毕业院校	中国人民解放军信息工程大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：王志豪

身份证号：410728197810010511

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月17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

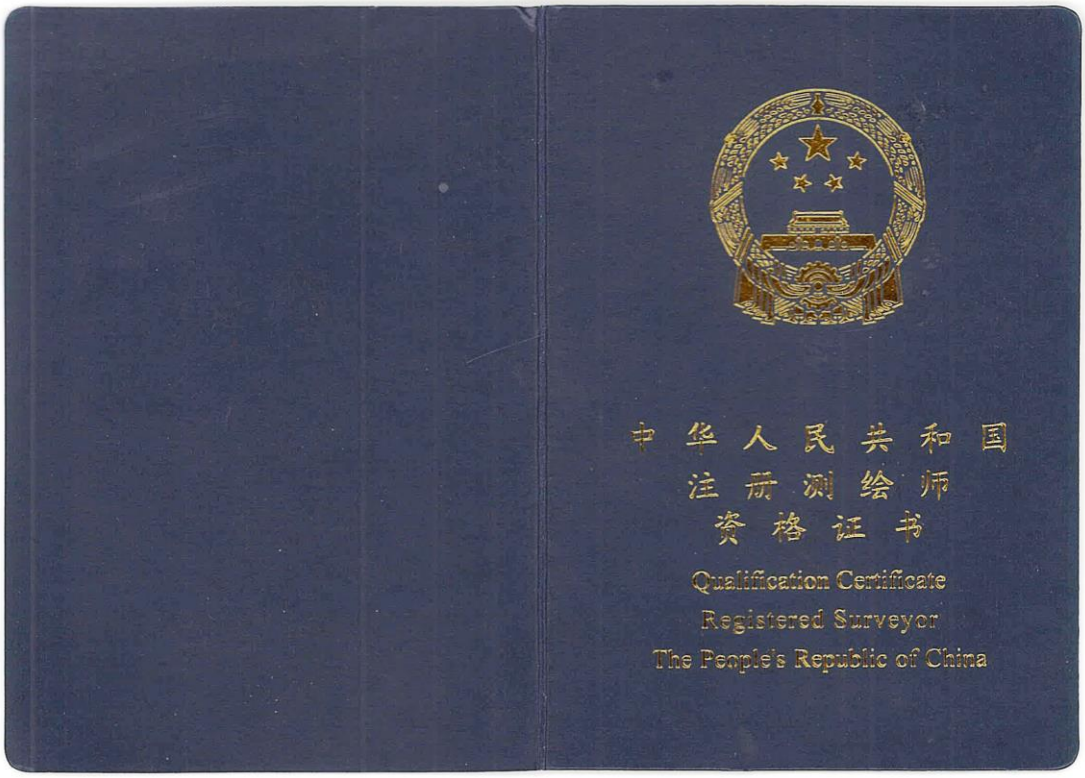
证书编号：2103001059363

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	

测绘资质证书

姓名：
Full Name 王志豪

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1978年10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

王志豪

签发单位盖章
Issued by

中华人民共和国人力资源和社会保障部

签发日期：2011年 08月 16日
Issued on

管理号：11724430199426210
File No.：

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：王志豪

证书编号：224402255(00)

中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：91340　　有效期至：2028-03-18

	 查询平台：注册测绘师管理系统 https://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/Classification.html
技术能手证书	

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王志豪　　社保电脑号：601233597　　身份证号码：410728197810010511　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	02	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	03	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	04	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	05	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	06	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	07	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	08	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	09	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	10	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	11	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	12	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	01	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	02	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	03	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	04	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	05	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	06	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	07	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	08	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	09	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	10	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
合计				31051.44	15372.0			9838.08	3843.0			960.75		707.02		1402.34	359.38

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfebef84 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（13）谢文军

姓名	谢文军	专业	大地测量学与测量工程
职称	测绘正高级工程师	毕业院校	长安大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：谢文军

身份证号：413023198212184818

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

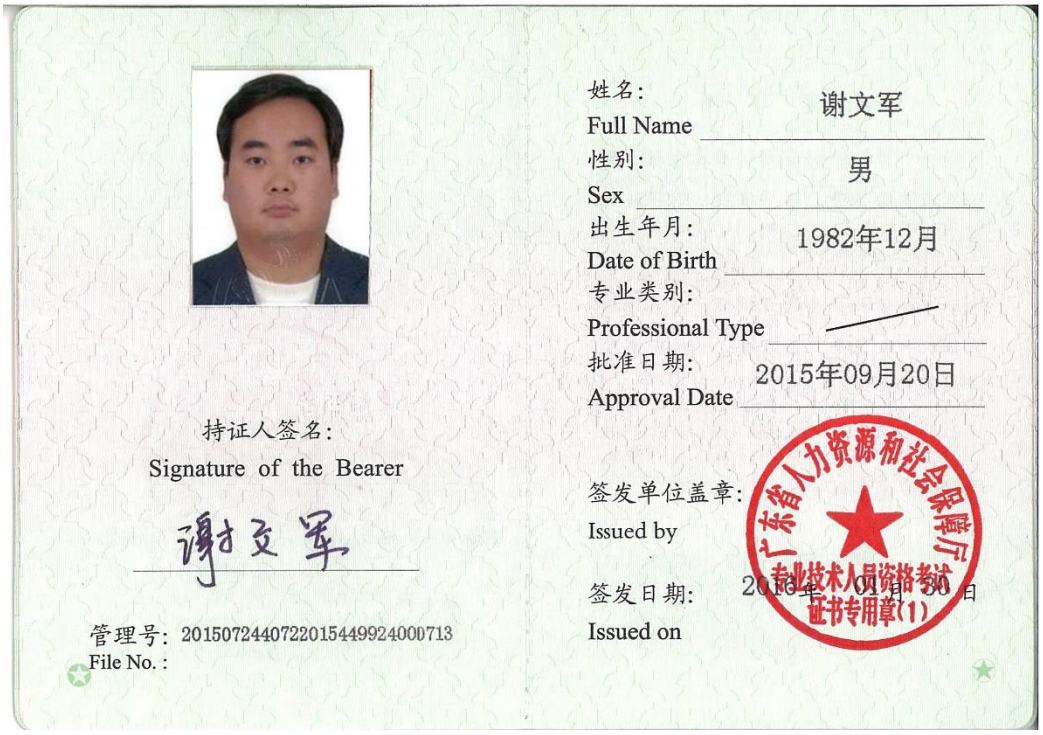
通过时间：2024年5月25日

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：2403001216917

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

注册测绘师	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： No.： 0007784  姓名： Full Name 谢文军 性别： Sex 男 出生年月： Date of Birth 1982年12月 专业类别： Professional Type 批准日期： Approval Date 2015年09月20日 持证人签名： Signature of the Bearer 谢文军 签发单位盖章： Issued by 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) 签发日期： Issued on 管理号：20150724407220154499240007l3 File No.：

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：谢文军

证书编号：204401772(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：79334　　有效期至：2026-05-08

查询平台：注册测绘师管理系统

https://rsurveyor.ch.mnr.gov.cn/XZSP/Classification.html

监测上岗证	

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)：谢文军　　身份证(ID)：413023198212184818

单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

证书编号(Certificate No)：3025092

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
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
监测与测量	基坑监测	2021-10-08	无记录
	建筑变形测量	2023-03-07	无记录

注释：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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢文军　　社保电脑号：619600098　　身份证号码：413023198212184818　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	461.16	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	02	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	25.82	7686	61.49	15.37
2024	03	705076	7686.0	1152.9	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	04	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	05	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	06	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	21.52	7686	61.49	15.37
2024	07	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	08	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	09	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	10	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	11	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2024	12	705076	7686.0	1229.76	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	01	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	02	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	03	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	04	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	05	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	06	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	07	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	08	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	09	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
2025	10	705076	7686.0	1306.62	614.88	1	7686	384.3	153.72	1	7686	38.43	7686	30.74	7686	61.49	15.37
合计				31051.44	15372.0			9838.08	3843.0			960.75		707.02		1402.34	359.38

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeaeef0 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（14）唐永泽

姓名	唐永泽	专业	工程测量技术
职称	测绘高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：唐永泽

身份证号：410221198511018030

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：2203001074921

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：唐永泽
身份证(ID)：410221198511018030
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029102
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
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐永泽　　社保电脑号：609446747　　身份证号码：410221198511018030　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	01	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	02	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	03	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	04	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	05	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	06	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	07	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	08	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	09	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	10	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				23124.96	11448.0			8353.64	3267.98			817.12		326.68		1036.94	273.14

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec1485 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（15）郭旭

姓名	郭旭	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：郭旭

身份证号：411325198510271917

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：2024年5月26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：2403001217731

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

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。 姓　名：郭旭 证件号码：411325198510271917 性　别：男 出生年月：1985年10月 批准日期：2021年11月07日 管 理 号：20211107244000000059 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 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：郭旭 证书编号：224402339(00) 中华人民共和国自然资源部 证书流水号：93070 有效期至：2028-05-23

注册安全工程师	190-0426 姓　名 郭旭 性　别 男 证件号码 411325198510271917 级　别 中级 执业证号 1924[illegible]152 发证日期 2024年[illegible]月[illegible]日 本人签名 职业资格证书管理号 20231004644000002106 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400 190-0426 注 册 记 录 郭旭 411325198510271917 注册类别：建筑施工安全 聘用单位：深圳市勘察测[illegible]（集团）有限公司 有效期至：2029年3月15日 注册安全工程师 注册专用章 1101020334400 注 册 记 录

中级注册安全工程师

Intermediate Certified Safety Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、应急管理部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得中级注册安全工程师职业资格。

姓　　名：郭旭

证件号码：411325198510271917

性　　别：男

出生年月：1985年10月

专　　业：建筑施工安全

批准日期：2023年10月29日

管 理 号：20231004644000002106

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国应急管理部

中华人民共和国应急管理部

Ministry of Emergency Management of the People's Republic of China

对党忠诚 纪律严明

赴汤蹈火 竭诚为民

首页 机构 新闻 公开 服务 互动 科普 党建 社会救援服务

首页 > 服务 > 办事大厅 > 中级注册安全工程师注册信息查询

中级注册安全工程师

注册信息查询

411325198510271917

郭旭

立刻查询　　重置信息

查询结果

姓名	郭旭
注册证书号	19240360452
聘用单位	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书有效期	2029-03-15
注册类别	建筑施工安全
备注	--

监测上岗证	

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):郭旭
身份证(ID):411325198510271917
单位(Employer):深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No):3029114
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
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释: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
证书持有者的雇佣应由雇主授权。
验证网址:http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郭旭　　社保电脑号：605231140　　身份证号码：411325198510271917　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	01	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	02	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	03	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	04	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	05	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	06	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	07	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	08	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	09	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	10	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				23124.96	11448.0			8353.64	3267.98			817.12		326.68		1036.94	273.14

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfebc7cs ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（16）钟清祥

姓名	钟清祥	专业	测量工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	成都理工学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	钟清祥 于二〇〇九年 十二月，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。 广东省专业技术资格证专用章 粤高职证字第 1002001100233 号 发证机关：广东省人事厅 二〇一〇年三月十日
注册测绘师	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. 中华人民共和国人力资源和社会保障部 approved & authorized by Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China 国家测绘地理信息局 approved & authorized by National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation 编号：CH 00010734 No.

姓名：钟清祥
Full Name

性别：男
Sex

出生年月：1972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

钟清祥

签发单位盖章：
Issued by

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

签发日期：2017年01月13日
Issued on

管理号：20160724407220164499060007 88
File No.

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：钟清祥

证书编号：204401817(00)

中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：79333　　有效期至：2026-06-10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟清祥　　社保电脑号：2035139　　身份证号码：441424197210052317　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6210	372.6	124.2	1	6210	31.05	6210	20.87	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	02	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	20.87	6210	49.68	12.42
2024	03	705076	6210.0	931.5	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	04	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	05	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	06	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	17.39	6210	49.68	12.42
2024	07	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	08	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	09	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	10	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	11	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2024	12	705076	6210.0	993.6	496.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	01	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	02	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	03	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	04	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	05	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	06	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	07	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	08	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	09	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
2025	10	705076	6210.0	1055.7	496.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	6210	24.84	6210	49.68	12.42
合计				25088.4	12420.0			8369.3	3273.2			818.41		371.85		1142.52	294.48

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f1430872ddfu ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（17）唐安雷

姓名	唐安雷	专业	大地测量学与测量工程
职称	测绘工程师	毕业院校	长沙理工大学
身份证			
毕业证书			

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，取得注册测绘师资格。 姓　名：唐安雷 证件号码：420921199009153098 性　别：男 出生年月：1990年09月 批准日期：2020年09月06日 管 理 号：20200907244000000067 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 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：唐安雷 证书编号：214401979(00) 自然资源部 证书流水号：84242　　有效期至：2027-02-25

职称 证书	

广东省职称证书

姓　　名：唐安雷

身份证号：420921199009153098

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：2020年07月09日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003043004434

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年07月16日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：唐安雷
身份证(ID)：420921199009153098
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029113
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 新技术新标准学习情况
监测与测量 基坑监测 2021-10-08 无记录
建筑变形测量 2023-03-07 无记录
注释：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
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：唐安雷　　社保电脑号：647074823　　身份证号码：420921199009153098　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5724	19.23	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	02	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	19.23	5724	45.79	11.45
2024	03	705076	5724.0	858.6	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	04	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	05	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	06	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	16.03	5724	45.79	11.45
2024	07	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	08	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	09	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	10	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	11	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2024	12	705076	5724.0	915.84	457.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	01	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	02	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	03	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	04	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	05	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	06	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	07	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	08	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	09	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
2025	10	705076	5724.0	973.08	457.92	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5724	22.9	5724	45.79	11.45
合计				23124.96	11448.0			8353.64	3267.98			817.12		326.67		1036.94	273.14

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeadadq ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（18）田坤

姓名	田坤	专业	测绘工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	中国地质大学（武汉）
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：田坤

身份证号：411527198603100053

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：2303001148051

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

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师	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 00010740 No. 姓名: 田坤 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: 2016年09月25日 Approval Date 持证人签名: Signature of the Bearer 签发单位盖章: Issued by 签发日期: Issued on 管理号: 20160724407220164499060000809 File No.

	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：田坤 证书编号：204401833(00) 中华人民共和国自然资源部 证书流水号：81533　　有效期至：2026-06-23
监测上岗证	 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)：田坤　　身份证(ID)：411527198603100053 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3025256 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　基坑监测　2021-10-08　无记录 建筑变形测量　2023-03-07　无记录 其他类别　房屋安全检测鉴定　2019-09-25　无记录 注释：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 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：田坤　　社保电脑号：614589005　　身份证号码：411527198603100053　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5976	20.08	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	02	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	20.08	5976	47.81	11.95
2024	03	705076	5976.0	896.4	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	04	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	05	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	06	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	16.73	5976	47.81	11.95
2024	07	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	08	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	09	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	10	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	11	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2024	12	705076	5976.0	956.16	478.08	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	01	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	02	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	03	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	04	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	05	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	06	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	07	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	08	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	09	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
2025	10	705076	5976.0	1015.92	478.08	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5976	23.9	5976	47.81	11.95
合计				24143.04	11952.0			8353.64	3267.98			817.12		549.72		1101.38	284.14

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeb9f9t ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（19）曾强

姓名	曾强	专业	地理信息系统
职称	测绘高级工程师	毕业院校	西南科技大学
身份证			
毕业证书			

职称 证书	

广东省职称证书

姓　　名：曾强

身份证号：510521198903111250

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：2303001148548

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

广东省职称证书 专用章

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、国家测绘地理信息局批准颁发，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。 姓　名：曾强 证件号码：510521198903111250 性　别：男 出生年月：1989年03月 批准日期：2017 年 09 月 17 日 管 理 号：20170724407220174499430008 33 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 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：曾强 证书编号：224402338(00) 中华人民共和国自然资源部 证书流水号：93072　　有效期至：2028-05-23

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾强　　社保电脑号：642069880　　身份证号码：510521198903111250　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	02	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	03	705076	4248.0	594.72	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	04	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	05	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	06	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
合计				16709.92	8808.32			8353.64	3267.98			817.12		396.75		797.12	208.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f1430864d377 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（20）张明栋

姓名	张明栋	专业	土木工程
职称	测绘高级工程师	毕业院校	四川农业大学
身份证			
毕业证			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：张明栋

身份证号：440804198910150014

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：2303001147644

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：张明栋
身份证(ID)：440804198910150014
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3024650
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
新技策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2018-11-30
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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》做发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张明栋　　社保电脑号：625597616　　身份证号码：440804198910150014　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	01	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	02	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	03	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	04	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	05	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	06	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	07	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	08	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	09	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	10	705076	4752.0	807.84	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				18912.96	9504.0			8353.64	3267.98			817.12		437.25		886.0	230.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea8331 ）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：

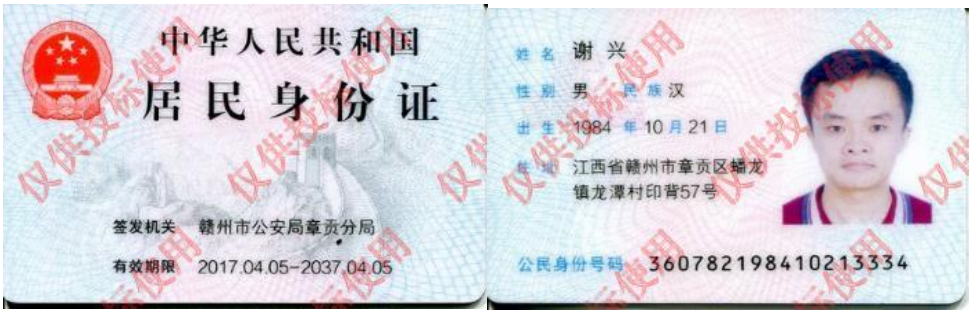
单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（21）谢兴

姓名	谢兴	专业	工程测量与监理
职称	测绘工程师	毕业院校	东华理工大学
身份证			
毕业证书			

职称证	照片 谢兴 于二〇一六 年 十二月，经 深圳市建筑专 业中级专业技术资格第一 评审委员会评审通过， 具备 测绘 工程师 资格。特发此证 深圳市人力资源和社会保障局 发证单位 二〇一七 四 月二十五 日 广东省专业技术资格证 专用章 粤中职证字第 1703003004689 号
监测上岗证	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)：谢兴 身份证(ID)：360782198410213334 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3028766 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 监测与测绘 基坑监测 2021-06-15 无记录 注释：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 证书获得者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢兴　　社保电脑号：638026786　　身份证号码：360782198410213334　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	02	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	03	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	04	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	05	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	06	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计				16291.96	8575.04			8353.64	3267.98			817.12		361.06		740.14	193.94

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfecb3f2 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（22）梁广洲

姓名	梁广洲	专业	测绘工程
职称	测绘工程师	毕业院校	武汉大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：梁广洲

身份证号：362102196801294213

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：2203003074974

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：梁广洲
身份证(ID)：362102196801294213
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3028839
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
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注意：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：梁广洲　　社保电脑号：2276008　　身份证号码：362102196801294213　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	2790.0	390.6	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	2790.0	390.6	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	2790.0	390.6	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
合计				15466.81	8110.4			8353.64	3267.98			817.12		256.65		540.6	144.0

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（ 3391f137cfec3fd9 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（23）叶祥任

姓名	叶祥任	专业	工程测量与监理
职称	测绘工程师	毕业院校	广东环境保护工程职业技术学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：叶祥任

身份证号：440883199304142970

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：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：2303003148608

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：叶祥任
身份证(ID)：440883199304142970
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3032268
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
基坑监测
2024-03-20
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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
证书持有者附录作业由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶祥任　　社保电脑号：641583124　　身份证号码：440883199304142970　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				11245.03	5866.56			6087.39	2361.48			590.46		217.49		442.71	119.49

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（ 3391f14308730ad5 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

（24）刘友明

姓名	刘友明	专业	测绘工程
职称	测绘工程师	毕业院校	江西理工大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：刘友明

身份证号：362228199002131816

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：2020年06月14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：2003003042049

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：刘友明
身份证(ID)：362228199002131816
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029100
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
新技策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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》做发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘友明　　社保电脑号：645199620　　身份证号码：362228199002131816　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3474.0	486.36	277.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3474	11.67	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3474.0	486.36	277.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3474	11.67	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3474.0	486.36	277.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3474	11.67	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	11.67	3474	27.79	6.95
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	11.67	3474	27.79	6.95
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	9.73	3474	27.79	6.95
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3474	13.9	3474	27.79	6.95
合计				15754.09	8274.56			8353.64	3267.98			817.12		319.67		660.94	174.14

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec2dc2 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

社保费缴纳清单 证明专用章

（25）龙海江

姓名	龙海江	专业	建筑工程技术
职称	测绘工程师	毕业院校	广州城建职业学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：龙海江

身份证号：440882199412310015

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：2024年5月26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：2403003218058

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

监测上岗证	

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)：龙海江
身份证(ID)：440882199412310015
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3028763
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
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙海江　　社保电脑号：645017454　　身份证号码：440882199412310015　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	2790.0	418.5	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	2790.0	418.5	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	2790.0	418.5	223.2	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2790	9.37	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	02	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	9.37	2790	22.32	5.58
2024	03	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	04	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	05	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	06	705076	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	7.81	2790	22.32	5.58
2024	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	11	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	01	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	02	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	03	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	04	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	05	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	06	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	07	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	08	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	09	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
2025	10	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2790	11.16	2790	22.32	5.58
合计				16480.61	8110.4			8353.64	3267.98			817.12		256.65		540.6	144.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308731b4g ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（26）龙湘权

姓名	龙湘权	专业	道路桥梁工程技术
职称	市政公用工程工程师	毕业院校	湖南交通职业技术学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓　　名 龙湘权
性　　别 男
身份证号 430422199312201217
级　　别 中级
专　　业 市政公用工程
发证时间 2020年12月19日
证书编号 B08203080100001088

“智慧人社”微信公众号

盖签发单 电子签章

核验途径：

1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp；
2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

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。 姓　名：龙湘权 证件号码：430422199312201217 性　别：男 出生年月：1993年12月 批准日期：2024年09月22日 管 理 号：07220240944000000153 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 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：龙湘权 证书编号：254403360(00) 自然资源部 证书流水号：91339 有效期至：2028-03-19

监测上岗证	

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)：龙湘权
身份证(ID)：430422199312201217
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3029177
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
基坑监测
2021-10-08
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
发证单位盖章
注释：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
证书持有者的雇佣应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：龙湘权　　社保电脑号：641912339　　身份证号码：430422199312201217　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3024.0	423.36	241.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3024	10.16	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3024.0	423.36	241.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3024	10.16	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3024.0	423.36	241.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3024	10.16	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	10.16	3024	24.19	6.05
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	10.16	3024	24.19	6.05
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	8.47	3024	24.19	6.05
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3024	12.1	3024	24.19	6.05
合计				15565.09	8166.56			8353.64	3267.98			817.12		278.28		381.74	154.34

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfeac1b1 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（27）张明智

姓名	张明智	专业	土木工程
职称	测绘工程师	毕业院校	江南大学
身份证			
毕业证			

职称 证书	

广东省职称证书

姓　　名：张明智

身份证号：440804199211010033

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：2203003074567

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

广东省职称证书 专用章

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，取得注册测绘师资格。 姓　名：张明智 证件号码：440804199211010033 性　别：男 出生年月：1992年11月 批准日期：2020年09月06日 管 理 号：20200907244000000075 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 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：张明智 证书编号：214401982(00) 中华人民共和国自然资源部 证书流水号：84241 有效期至：2027-02-25

监测上岗证	

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)：张明智
身份证(ID)：440804199211010033
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3028834
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
基坑监测
2021-06-15
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张明智　　社保电脑号：637196930　　身份证号码：440804199211010033　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4752	15.97	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	02	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	15.97	4752	38.02	9.5
2024	03	705076	4752.0	665.28	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	04	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	05	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	06	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	13.31	4752	38.02	9.5
2024	07	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	08	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	09	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	10	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	11	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2024	12	705076	4752.0	712.8	380.16	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	01	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	02	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	03	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	04	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	05	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	06	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	07	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	08	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	09	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
2025	10	705076	4752.0	760.32	380.16	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4752	19.01	4752	38.02	9.5
合计				18010.08	9504.0			8353.64	3267.98			817.12		437.25		886.0	230.24

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308733002 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（28）蔡亚男

姓名	蔡亚男	专业	测绘工程
职称	/	毕业院校	湖南城市学院
身份证			
毕业证书			

监测上岗证	

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)：蔡亚男
身份证(ID)：430903199110182415
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3032266
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
基坑监测
2024-03-20
无记录
建筑变形测量
2023-03-07
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡亚男　　社保电脑号：639119349　　身份证号码：430903199110182415　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4212	14.15	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4212	14.15	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4212	14.15	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	14.15	4212	33.7	8.42
2024	02	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	14.15	4212	33.7	8.42
2024	03	705076	4212.0	589.68	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	04	705076	4212.0	631.8	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	05	705076	4212.0	631.8	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	06	705076	4212.0	631.8	336.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	11.79	4212	33.7	8.42
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4212	16.85	4212	33.7	8.42
合计				16663.48	8782.4			8353.64	3267.98			817.12		387.51		790.96	206.48

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（ 3391f137cfea926b ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（29）刘杨

姓名	刘杨	专业	国土资源管理
职称	/	毕业院校	扬州环境资源职业技术学院
身份证			
毕业证书			

监测上岗证	

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)：刘杨
身份证(ID)：210904198709091537
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3037973
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
新颁策新标准学习情况
监测与测量
基坑监测
2024-03-20
无记录
注意：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
证书获有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘杨　　社保电脑号：635305297　　身份证号码：210904198709091537　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	02	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	03	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	04	705076	3924.0	627.84	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	05	705076	3924.0	627.84	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	06	705076	3924.0	627.84	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	11	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	01	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	02	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	03	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	04	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	05	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	06	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	07	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计				17363.84	8575.04			8353.64	3267.98			817.12		361.06		740.14	193.94

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfecf603 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（30）刘益兵

姓名	刘益兵	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	湖南城市学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：刘益兵

身份证号：430903199310021819

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年11月22日

评审组织：深圳市福田区人力资源局（非公职人员申报）

证书编号：1903046002592

发证单位：深圳市福田区人力资源局

发证时间：2019年11月26日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	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)：刘益兵 身份证(ID)：430903199310021819 单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 证书编号(Certificate No)：3029098 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 基坑监测 2021-10-08 无记录 注释：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 证书持有者的操作应由雇主授权。 验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com 反证单位盖章
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。 姓　名：刘益兵 证件号码：430903199310021819 性　别：男 出生年月：1993年10月 批准日期：2024年09月22日 管 理 号：07220240944000000155 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

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：刘益兵

证书编号：254403359(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：91338　　有效期至：2028-03-19

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘益兵　　社保电脑号：644565194　　身份证号码：430903199310021819　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				15670.93	8227.04			8353.64	3267.98			817.12		301.33		620.18	165.34

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308740e79 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

（31）熊志华

姓名	熊志华	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	湖南城市学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：熊志华

身份证号：431123199106104011

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年03月30日

评审组织：深圳市福田区人力资源局

证书编号：2003046003716

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年04月03日

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：熊志华
身份证(ID)：431123199106104011
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3028842
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
基坑监测
2021-06-15
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：熊志华　　社保电脑号：639119329　　身份证号码：431123199106104011　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3924	13.18	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	02	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	13.18	3924	31.39	7.85
2024	03	705076	3924.0	549.36	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	04	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	05	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	06	705076	3924.0	588.6	313.92	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	10.99	3924	31.39	7.85
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3924	15.7	3924	31.39	7.85
合计				16291.96	8575.04			8353.64	3267.98			817.12		361.06		740.14	193.94

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f1430873cf26 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（32）蔡宏洲

姓名	蔡宏洲	专业	地理信息科学
职称	测绘助理工程师	毕业院校	桂林理工大学博文管理学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：蔡宏洲

身份证号：450923199702107493

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26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：2403006217622

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月14日

监测上岗证	

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)：蔡宏洲
身份证(ID)：450923199702107493
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3037967
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
基坑监测
2024-03-20
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蔡宏洲　　社保电脑号：808239820　　身份证号码：450923199702107493　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				15670.93	8227.04			8353.64	3267.98			817.12		301.83		626.18	165.34

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f14308657e77 ）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。

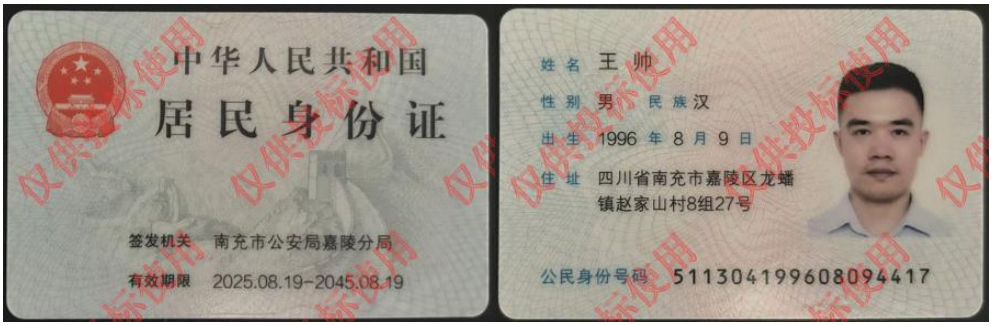
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2023年10月27日

（33）王帅

姓名	王帅	专业	土木工程
职称	施工管理助理工程师	毕业院校	湖南工业大学
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：王帅

身份证号：511304199608094417

职称名称：助理工程师

专　　业：施工管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006071434

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：王帅
身份证(ID)：511304199608094417
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
证书编号(Certificate No)：3037972
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
基坑监测
2024-03-20
无记录
注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王帅　　社保电脑号：648392959　　身份证号码：511304199608094417　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3276.0	458.64	262.08	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3276	11.01	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	02	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	11.01	3276	26.21	6.55
2024	03	705076	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	04	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	05	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	06	705076	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	9.17	3276	26.21	6.55
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.55
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3276	13.1	3276	26.21	6.55
合计				15670.93	8227.04			8353.64	3267.98			817.12		301.33		620.18	165.34

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（ 3391f1430864a560 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

（34）朱经海

姓名	朱经海	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	南昌工程学院
身份证			
毕业证书			

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：朱经海

身份证号：360782199408251758

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年02月21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：2203006074979

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

广东省职称证书 专用章

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

监测上岗证	

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)：朱经海　　身份证(ID)：360782199408251758
单位(Employer)：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
证书编号(Certificate No)：3032232
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	新技策新标准学习情况
监测与测量	基坑监测	2024-03-20	无记录
	建筑变形测量	2023-03-07	无记录

注释：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
证书获有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱经海　　社保电脑号：800443352　　身份证号码：360782199408251758　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3762	12.64	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	12.64	3762	30.1	7.52
2024	02	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	12.64	3762	30.1	7.52
2024	03	705076	3762.0	526.68	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	04	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	05	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	06	705076	3762.0	564.3	300.96	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	10.53	3762	30.1	7.52
2024	07	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	08	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	09	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	10	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	11	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2024	12	705076	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	01	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	02	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	03	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	04	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	05	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	06	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
2025	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3762	15.05	3762	30.1	7.52
合计				16082.98	8458.4			8353.64	3267.98			817.12		346.12		717.76	186.68

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfec97cc ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单

证明专用章

打印日期：2023年10月24日

（35）何志磊

姓名	何志磊	专业	测绘工程
职称	测绘助理工程师	毕业院校	中国地质大学（武汉）
身份证			
毕业证书			

普通高等学校

毕业证书

学生 何志磊 性别 男，一九八四 年 十 月 十八 日生，于 二〇一七 年 九 月至二〇二〇年 一 月在本校网络教育 测绘工程 专业 2.5 年制 专升本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号：104917202005154026

二〇二〇 年 一 月 三十一日

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

安全员证书	

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（2014）0004667

姓　　名：何志磊

性　　别：男

出 生 年 月：1984年10月18日

企 业 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年04月25日

有　效　期：2023年05月25日　　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 05 月 25 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

职称证书	

广东省职称证书

姓　　名：何志磊

身份证号：441402198410180416

职称名称：助理工程师

专　　业：测绘

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年03月03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：2303006148599

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

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何志磊　　社保电脑号：605770671　　身份证号码：441402198410180416　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	10	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	11	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2023	12	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4248	14.27	2360	16.52	7.08
2024	01	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	02	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	14.27	4248	33.98	8.5
2024	03	705076	4248.0	637.2	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	04	705076	4248.0	679.68	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	05	705076	4248.0	679.68	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	06	705076	4248.0	679.68	339.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	11.89	4248	33.98	8.5
2024	07	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	08	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	09	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	10	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	11	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2024	12	705076	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	01	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	02	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	03	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	04	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	05	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	06	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	07	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	08	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	09	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
2025	10	705076	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4248	16.99	4248	33.98	8.5
合计				17810.96	8808.32			8353.64	3267.98			817.12		390.75		797.12	208.24

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391f137cfea6cd1 ）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	单位名称
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2023年10月24日

1.3、附件 3《主要机械设备表》

主要机械设备表

（从企业备案设备数据库中导出数据）

序号	设备名称	规格型号	设备原值（万元）	数 量	购买时间
1	全站仪	徕卡 TM50	28.6	5 台	2018.09
2	全站仪	徕卡 TM30	29.2	1 台	2014.03
3	全站仪	徕卡 TS60	29.2	4 台	2018.12
4	全站仪	徕卡 TS16	22	1 台	2014
5	全站仪	徕卡 TS06	8	1 台	2014
6	全站仪	天宝 S9	22	1 台	2021.12
7	电子水准仪	天宝 DiNi03	4.225	8 台	2016.07
8	深勘变形监测系统	/	/	/	/
9	测量平差软件	武汉科傻 COSA 南方测绘等	/	2 套	/
10	收敛仪	JTM-J7100/20M	0.45	3 台	2018.07
11	三维激光扫描仪	天宝 X7	40.5	1 台	2021.09
12	三维激光扫描仪	天宝 SX10	64	1 台	2018.09
13	GeoMos 自动化监测软件	/	14.98	1 台	2015.04
14	数据采集传输模块	/	/	1 台	2019.03
15	计算机	戴尔台式电脑	0.5	5 台	2016.07
16	打印机	东芝 257	1.55	1 台	2015.03
17	汽车	江淮 7 座	8.2	3 辆	2018.03
18	数码相机	索尼 α 7	1	1 台	2017.01

证明材料（主要的仪器设备检定（校准）证书或发票）

（1）徕卡 TM50 全站仪（368859）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502254　　第 1 页 共 5 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪
Description

规格型号 TM50
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 368859　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 见内页　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

5008

主 管 王萍
Approved by

审 核 李耀龙
Inspected by

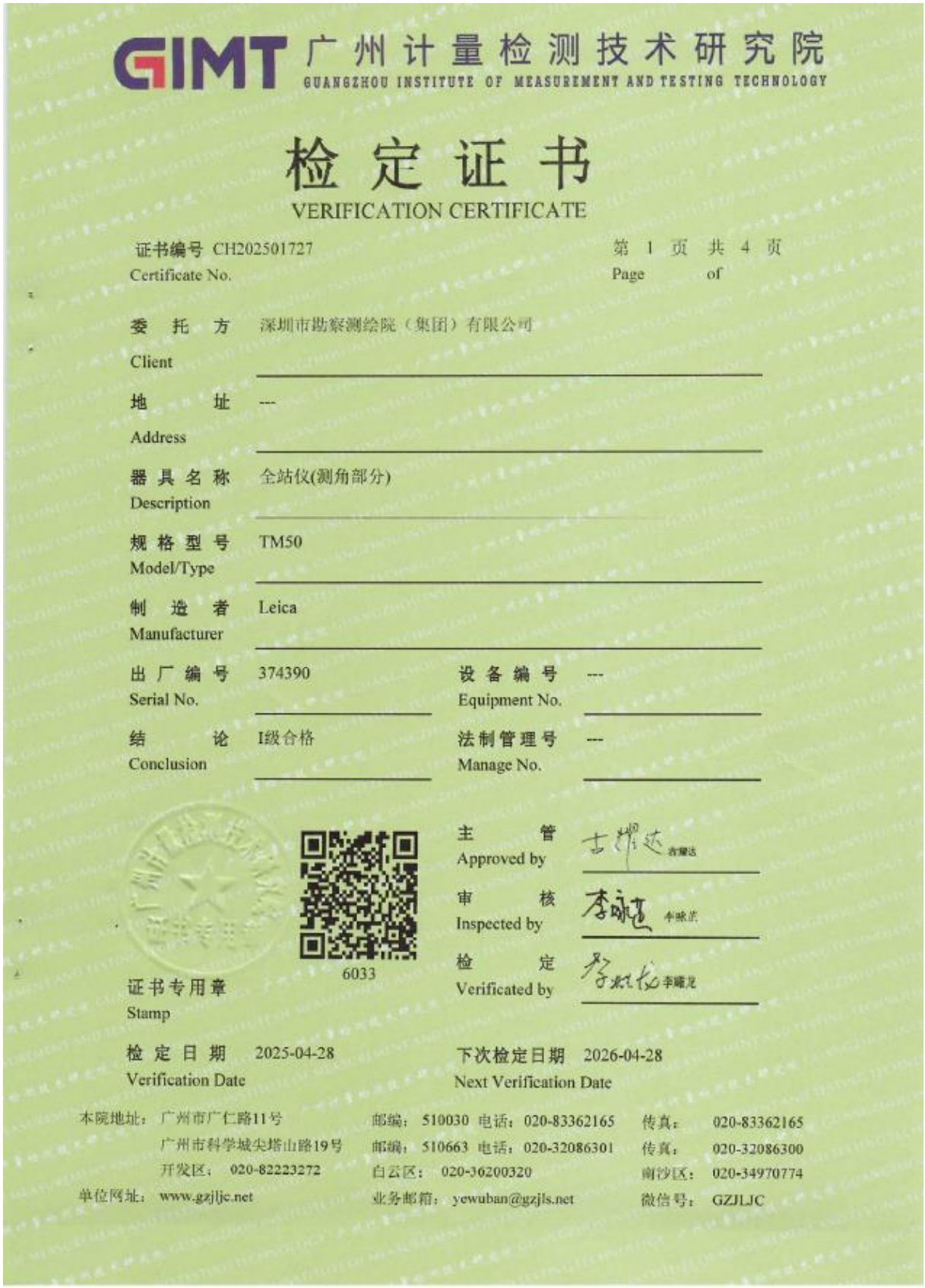
检 定 吕宝瑶
Verificated by

证书专用章
Stamp

检定日期 2025-06-09　　下次检定日期 2026-06-09
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（2）徕卡 TM50 全站仪（374390）检定证书



GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检定证书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202501727　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委托方 Client　深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址 Address　---

器具名称 Description　全站仪(测角部分)

规格型号 Model/Type　TM50

制造者 Manufacturer　Leica

出厂编号 Serial No.　374390　　设备编号 Equipment No.　---

结论 Conclusion　I级合格　　法制管理号 Manage No.　---

6033

证书专用章 Stamp

主管 Approved by

审核 Inspected by

检定 Verificated by

检定日期 Verification Date　2025-04-28　　下次检定日期 Next Verification Date　2026-04-28

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（3）徕卡 TM50 全站仪（374413）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502126　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器 具 名 称 全站仪(测角部分)
Description

规 格 型 号 TM50
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出 厂 编 号 374413　　设 备 编 号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 I级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

7866

证书专用章
Stamp

主 管 王萍
Approved by

审 核
Inspected by

检 定
Verificated by

检 定 日 期 2025-05-28　　下次检定日期 2026-05-28
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（4）徕卡 TM50 全站仪（374494）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检定证书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502125 第 1 页 共 4 页
Certificate No. Page of

委托方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地址 ---
Address

器具名称 全站仪(测角部分)
Description

规格型号 TM50
Model/Type

制造者 Leica
Manufacturer

出厂编号 374494 设备编号 ---
Serial No. Equipment No.

结论 I级合格 法制管理号 ---
Conclusion Manage No.

主管 王萍
Approved by

审核 李耀龙
Inspected by

检定 吕宝瑶
Verificated by

证书专用章 3467
Stamp

检定日期 2025-05-28 下次检定日期 2026-05-28
Verification Date Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号 邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号 邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272 白云区：020-36200320 南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net 业务邮箱：yewuban@gzjls.net 微信号：GZJLJC

（5）徕卡 TM50 全站仪（370208）检定证书

云南省计量测试技术研究院

Yunnan Institute of Metrology And Testing Technology

检 定 证 书

Verification Certificate

证书编号：825017777　　第 1 页 共 3 页

Certificate No.　　Page　　of

送检单位 Applicant	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Instrument	全站仪
型号/规格 Type /Specification	TM50 0.5″R1000
出厂编号 Serial No.	370208
制造单位 Manufacturer	Leica
检定依据 Verification Regulation	JJG 100-2003《全站型电子速测仪检定规程》 JJG 703-2003《光电测距仪检定规程》
检定结论 Conclusion	I级合格

云南省计量测试技术研究院 检定专用章 Stamp

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Verified by

检定日期 Date of Verification　2025 年 Year　02 月 Month　12 日 Day

有效期至 Valid until　2026 年 Year　02 月 Month　11 日 Day

扫码验真

计量检定机构授权证书号：（国）法计（2022）01035号

Authorization Certificate No.（2022）01035

地址：中国云南 昆明市滇池路566号

Address:No.566 Dianchi Road Kunming Yunnan China

电话/传真：0871-64601566

Telephone/Fax：0871-64601566

邮编：650228

Post code：650228

电子邮件：JLY4601557@163.com

Email：JLY4601557@163.com

（6）徕卡 TM30 全站仪（365016）检定证书

云南省计量测试技术研究院

Yunnan Institute of Metrology And Testing Technology

检 定 证 书

Verification Certificate

证书编号：825017778
Certificate No.

第 1 页 共 3 页
Page of

送检单位 Applicant	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Instrument	全站仪
型号/规格 Type /Specification	TM30 0.5″
出厂编号 Serial No.	365016
制造单位 Manufacturer	Leica
检定依据 Verification Regulation	JJG 100-2003《全站型电子速测仪检定规程》 JJG 703-2003《光电测距仪检定规程》
检定结论 Conclusion	I级合格

检定专用章 Stamp

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Verified by

检定日期 Date of Verification 2025 年 Year 02 月 Month 12 日 Day

有效期至 Valid until 2026 年 Year 02 月 Month 11 日 Day

扫码验真

计量检定机构授权证书号：（国）法计（2022）01035号
Authorization Certificate No.（2022）01035

地址：中国云南 昆明市滇池路566号
Address:No.566 Dianchi Road Kunming Yunnan China

电话/传真：0871-64601566
Telephone/Fax：0871-64601566

邮编：650228
Post code：650228

电子邮件：JLY4601557@163.com
Email：JLY4601557@163.com

（7）徕卡 TS60 全站仪（885739）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502308　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪(测角部分)
Description

规格型号 TS60
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 885739　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 I级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

0926

证书专用章
Stamp

主 管 李海英
Approved by

审 核 吕宝瑶
Inspected by

检 定 李耀龙
Verificated by

检定日期 2025-06-10　　下次检定日期 2026-06-10
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城天塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（8）徕卡 TS60 全站仪（883898）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

校 准 证 书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502474　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪
Description

规格型号 TS60
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 883898
Serial No.

设备编号 ---　　管 理 号 ---
Equipment No.　　Manage No.

4882

主 管
Approved by

审 核
Inspected by

校 准
Calibrated by

证书专用章
Stamp

校准日期 2025-06-20　　建议校准周期 1年
Calibration Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（9）徕卡 TS60 全站仪（884549）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202501898　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪(测角部分)
Description

规格型号 TS60
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 884549　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 I级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

6079

主 管 李海英
Approved by

审 核 李耀龙
Inspected by

检 定 吕宝瑞
Verificated by

证书专用章
Stamp

检定日期 2025-05-14　　下次检定日期 2026-05-14
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（10）徕卡 TS60 全站仪（885737）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202502309　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器 具 名 称 Description	全站仪(测角部分)
规 格 型 号 Model/Type	TS60
制 造 者 Manufacturer	Leica
出 厂 编 号 Serial No.	885737
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	I级合格
法制管理号 Manage No.	---

7312

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 吕宝瑶
检 定 Verificated by 李湘龙

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-06-10
下次检定日期 Next Verification Date 2026-06-10

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（11）徕卡 TS16 全站仪（3222887）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202501896　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器具名称 Description	全站仪(测角部分)
规格型号 Model/Type	TS16
制 造 者 Manufacturer	Leica
出厂编号 Serial No.	3222887
设备编号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	I级合格
法制管理号 Manage No.	---

5990

主 管 Approved by 李海英 李海英
审 核 Inspected by 李耀龙 李耀龙
检 定 Verificated by 吕宝瑶 吕宝瑶

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-05-14
下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-14

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165 传真：020-83362165
广州市科学城天堂山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301 传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（12）徕卡 TS06 全站仪（1310737）校准证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 CH202501894　　第 1 页 共 4 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 全站仪(测角部分)
Description

规格型号 TS06
Model/Type

制 造 者 Leica
Manufacturer

出厂编号 1310737　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 II级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

3417

主 管 李海英
Approved by

审 核 李曙龙
Inspected by

检 定 吕宝瑶
Verificated by

证书专用章
Stamp

检定日期 2025-05-14　　下次检定日期 2026-05-14
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（13）天宝 S9 全站仪（38350306）检定证书

北京市计量检测科学研究院

Beijing Instiute of Metrology

20250813690l9-11-D6753

检 定 证 书

Verification Certificate

证书编号：DF25Z-AQ396763

Certificate No:

客户名称 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量器具名称 Name of Item	全站仪
型号/规格 Mode/specification	S9 HP
出厂编号 Serial No.	38350306
制造单位 Manufacturer	天宝
检定依据 Verification Regulation	[见本证书第二页检定依据]
检定结论 Conclusion	合格

批准人 Approved by

核验员 Checked by

检定员 Calibrated by

检定日期：2025 年 02 月 12 日

Date of Verification Year Mon Day

有效期至：2026 年 02 月 11 日

Date of Exiry Year Mon Day

计量检定机构授权证书号为：（国）法计（2022）01007

Authorization Certificate No.

地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号

Address: No.12.1 block, Anyuandongli, Chaoyang disric, Beijing

电话（Tel）：400-090-0026

传真（Fax）：010-57521500

邮编（Post Code）：100029

电子邮件（E-mail）：jly@bjjl.cn

第 1 页，共 3 页

Page 1 of 3

（14）天宝 DiNi03 水准仪（739512）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502501　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
地 址 Address	---		
器具名称 Description	电子水准仪		
规格型号 Model/Type	DiNi		
制 造 者 Manufacturer	Trimble		
出厂编号 Serial No.	739512	设备编号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格	法制管理号 Manage No.	---

1187

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 李国龙
检 定 Verificated by 曾征

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-06-05
下次检定日期 Next Verification Date 2026-06-05

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（15）天宝 DiNi03 水准仪（742385）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502792　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 电子水准仪
Description

规格型号 DiNi
Model/Type

制 造 者 Trimble
Manufacturer

出厂编号 742385　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 DSZ05级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

7740

证书专用章
Stamp

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 李耀龙
检 定 Verificated by 曾征

检定日期 2025-06-19
Verification Date

下次检定日期 2026-06-19
Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（16）天宝 DiNi03 水准仪（743768）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502162　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器具名称 Description	电子水准仪
规格型号 Model/Type	DiNi
制 造 者 Manufacturer	Trimble
出厂编号 Serial No.	743768
设备编号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格
法制管理号 Manage No.	---

7579

主 管 Approved by 李海莫
审 核 Inspected by 吕宝瑶
检 定 Verificated by 曾征

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-05-14
下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-14

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（17）天宝 DiNi03 水准仪（744941）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202501930　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地 址 ---
Address

器具名称 电子水准仪
Description

规格型号 DiNi
Model/Type

制 造 者 Trimble
Manufacturer

出厂编号 744941　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结 论 DSZ05级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

证书专用章 2896
Stamp

主 管 李海英
Approved by

审 核 李永正
Inspected by

检 定 曾征
Verificated by

检定日期 2025-04-25　　下次检定日期 2026-04-25
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（18）天宝 DiNi03 水准仪（754904）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检定证书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No. WD202502161　　第 1 页 共 3 页 Page of

委托方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址 Address	---
器具名称 Description	电子水准仪
规格型号 Model/Type	DiNi
制造者 Manufacturer	Trimble
出厂编号 Serial No.	754904
设备编号 Equipment No.	---
结论 Conclusion	DSZ05级合格
法制管理号 Manage No.	---

7790

证书专用章 Stamp

主管 Approved by 李海英

审核 Inspected by 吕宝瑞

检定 Verificated by 曾征

检定日期 Verification Date 2025-05-14

下次检定日期 Next Verification Date 2026-05-14

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（19）天宝 DiNi03 水准仪（754838）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No. WD202503606　　第 1 页 共 3 页 Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	/
器 具 名 称 Description	电子水准仪
规 格 型 号 Model/Type	DiNi
制 造 者 Manufacturer	Trimble
出 厂 编 号 Serial No.	754838
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格
法制管理号 Manage No.	---

5961

证书专用章 Stamp

主 管 Approved by 李海英

审 核 Inspected by 吕宝瑶

检 定 Verificated by 曾征

检定日期 Verification Date 2025-08-06　　下次检定日期 Next Verification Date 2026-08-06

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（20）天宝 DiNi03 水准仪（731112）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检定证书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502375　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委托方 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
Client

地址 ---
Address

器具名称 电子水准仪
Description

规格型号 DiNi
Model/Type

制造者 Trimble
Manufacturer

出厂编号 731112　　设备编号 ---
Serial No.　　Equipment No.

结论 DSZ05级合格　　法制管理号 ---
Conclusion　　Manage No.

2175

证书专用章
Stamp

主管 李海英
Approved by

审核 吕宝瑶
Inspected by

检定 曾征
Verificated by

检定日期 2025-05-28　　下次检定日期 2026-05-28
Verification Date　　Next Verification Date

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（21）天宝 DiNi03 水准仪（742453）检定证书

GIMT 广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

检 定 证 书
VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 WD202502791　　第 1 页 共 3 页
Certificate No.　　Page of

委 托 方 Client	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地 址 Address	---
器 具 名 称 Description	电子水准仪
规 格 型 号 Model/Type	DiNi
制 造 者 Manufacturer	Trimble
出 厂 编 号 Serial No.	742453
设 备 编 号 Equipment No.	---
结 论 Conclusion	DSZ05级合格
法制管理号 Manage No.	---

1217

主 管 Approved by 李海英
审 核 Inspected by 李耀龙
检 定 Verificated by 曾征

证书专用章 Stamp

检定日期 Verification Date 2025-06-19
下次检定日期 Next Verification Date 2026-06-19

本院地址：广州市广仁路11号　邮编：510030 电话：020-83362165　传真：020-83362165
广州市科学城尖塔山路19号　邮编：510663 电话：020-32086301　传真：020-32086300
开发区：020-82223272　白云区：020-36200320　南沙区：020-34970774
单位网址：www.gzjljc.net　业务邮箱：yewuban@gzjls.net　微信号：GZJLJC

（22）X7 三维激光扫描仪发票

4200212130

湖北增值税专用发票

№ 10498942 4200212130 10498942

发票联

开票日期：2021年09月01日

购买方	名称：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 纳税人识别号：91440300192200874Y 地址、电话：深圳市福田区上步中路1043号 83755355 开户行及账号：建设银行景苑支行44250100008600001334	密码区	24/+3267*79*5-/+>*-/93>/62< 28-7298<722884><836152<95>4 64>>21-3647<34915-1/<*-//57 >7<43+972/9*52+88*>>4-27*16

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*三维扫描仪	天宝X7	套	1	358407.07965	358407.08	13%	46592.92
合计					¥358407.08		¥46592.92
价税合计（大写）	⊗ 肆拾万伍仟圆整				（小写）¥405000.00		

销售方	名称：武汉天宝耐特科技有限公司 纳税人识别号：91420100731069 87XM 地址、电话：武大科技园兴业楼北楼一单元五层1号房 027-87741343 开户行及账号：工商银行武汉大学园路支行3202112819100008897	备注	

收款人：王欢　复核：皮凤鸣　开票人：陈桂丽　销售方：（章）

武汉天宝耐特科技有限公司 91420100731069 87XM 发票专用章

税总函〔2021〕62号中钞华森实业公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

（23）SX10 三维激光扫描仪发票

4200171130

湖北增值税专用发票

№ 09156834 4200171130 09156834

发票联

开票日期：2018年09月18日

购买方	名称：深圳市勘察测绘院有限公司 纳税人识别号：9144030019220087 4Y 地址、电话：深圳市福田区上步中路1043号83755355 开户行及账号：建设银行景苑支行 44250100008600001334	密码区	*9228420/<830<<7//+++348+06 458028<3311133/8868>3*+*05* <3//**4-/2392/8<0<20*/++<5* +-**57+02*>111913-/94<*9+32

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*大地测量仪器*三维激光扫描仪	SX10	套	1	551724.13793	551724.14	16%	88275.86
合计					¥551724.14		¥88275.86
价税合计（大写）	⊗ 陆拾肆万圆整				（小写）¥640000.00		

销售方	名称：武汉天宝耐特科技有限公司 纳税人识别号：91420100731069 87XM 地址、电话：武大科技园兴业楼北楼一单元五层1号房 027-87741343 开户行及账号：兴业银行武汉东湖高新科技支行416180100100082213	备注	

收款人：王欢　复核：皮凤鸣　开票人：陈桂丽　销售方：（章）

武汉天宝耐特科技有限公司 91420100731069 87XM 发票专用章

税总函〔2016〕659号海南华森实业公司

第三联：发票联 购买方记账凭证

（24）GeoMos 自动化监测软件发票

4400144130 广东增值税专用发票 № 00182776 4400144130 00182776

抵扣联

开票日期：2015年04月02日

购买方	名称：深圳市勘察测绘院有限公司 纳税人识别号：440300192200874 地址、电话：深圳市上步中路1043号 0755-83755355 开户行及账号：招行虹湖支行 818380049210001	密码区	7-*0351322218*9<9>19**+2->0 098331/4>9-0127+9*1<+*734*+ /7-45>77736149<788-+5>31*++ 2->000112144<9-3-23+9*18-47

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
自动化监测软件	GeoMos	套	1	128034.18803	128034.19	17%	21765.81
合计					¥128034.19		¥21765.81

价税合计（大写） ⊗ 壹拾肆万玖仟捌佰圆整 （小写）¥149800.00

销售方	名称：广州欧株测绘技术有限公司 纳税人识别号：440100661820356 地址、电话：广州市天河区广州大道中628号广州国际贸易大厦北411房 020-85593773 开户行及账号：招商银行广州盈隆广场支行120906229410802	备注	

收款人：尉永平 复核：夏翠华 开票人：谢彩婷 销售方：（章）

第二联：抵扣联 购买方扣税凭证

2、企业同类业绩

企业同类工程业绩情况一览表

序号	工程名称	合同金额（万元）	建设内容	合同签订日期	成果文件	相关网站查询网址	备注
1	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标	2132.7508	**铁路监测；**起自深圳市宝安机场，途径深圳市宝安、龙华、龙岗、坪山区四个区，终于聚龙站。线路全长 69.192km，设 11 座车站，均为地下线和地下站；监测内容包含基坑监测、地铁监测、车站-主体监测等。	2022.04.12	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1245076&channelId=2851	
2	白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】	1447.536	**地铁、铁路监测；**包括 T3 综合交通枢纽轨道交通站房土建预留工程、机场红线内芳白城际区间土建预留工程、机场红线内广河高铁区间土建预留工程、机场红线内广中珠澳高铁区间土建预留工程。本次监测范用包含轨道预留工程土建工程。包括但不限于周边建筑物监测、周边构筑物监测、基坑监测、联络通道、自动化监测(新白广车站及区间、穿越	2022.01.20	第三方监测报告	https://www.gzggzy.cn/jyywjsgcszgczbhxrgs/830995.jhtml	

			飞行区)等。				
3	深圳市城市轨道交通12号线二期工程控制测量和第三方监测项目、深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目	1299.65	**涉地铁监测；**12号线二期工程线路起自一期线路终点（海上田园东站明挖区间末端），线路先后沿民丰路、蚝乡路、规沙井路、沙江路敷设，线路全长约8.00km。 6号线支线二期工程线路自6号线支线一期工程高架翠湖站南端引出，沿规划光明大道向南，后转向东南在翠湖公园南侧由高架转为地下，下穿地块后转至光侨路，线路全长约4.92km。 包括但不限于：工程周边环境监测，与施工相关的监测、现场巡检、穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测、车站基坑自动化监测等。	2021.02.18	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1156899&channelId=2851	
4	深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目	1195.2	**涉地铁监测；**本工程位于福田区、罗湖区、宝安区。工程主要包括两部分:正线及福新停车场出入线工程:线路全长约4.39km,共设3座车站3个区间 1个出入场线。 机场北停车场改扩建工程:位于宝安区福海大道以南、福永河西侧	2020.12.09	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1158781	

			地块;新增扩建功能用地主要位于既有 11 号线一期工程机场北停车场与在建 20 号线机场北车辆段之间，面积约 5.3 公顷。 包括但不限于：工程周边环境监测，与施工相关的监测、现场巡检、穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测、车站基坑自动化监测等。				
5	深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测	553.116	**涉地铁监测；**自红树湾南站至兴东站共 9 站 8 区间，1 座停车场及出入场线，以及纳入地铁同步建设的物业开发上盖平台及其他市政或代建工程(如有)的后构隧道、暗挖隧道、深基坑、建(构筑物)、非既有地铁线路等的第三方监测、自动化监测。 包括但不限于：工程周边环境监测，与施工相关的监测、现场巡检、穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测、车站基坑自动化监测等。	2025.01.17	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=2397646	
6	雪花啤酒厂项目地铁自动化监测	442.36789	**涉地铁监测；**包括但不限于:地铁隧道结构的沉降、位移监测及监测点位布设等。(本项目	2021.02	第三方监测报告	https://scm.crland.com.cn/welcome/wonbid	

			实际监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸)。				
7	珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标	751.143328	**铁路监测；**线路起自佛山西站,经佛山市南海区狮山镇、里水镇、广州市花都区炭步镇、秀全街道和白云区江高镇，止于广州北站。线路长度 47.023km,其中广州市境内 16.547km，佛山市境内 30.476km。 主要内容包括:周边建筑物监测、周边构筑物监测、基坑(含附属工程基坑)监测、区间明挖段、盾构井监测、盾构隧道监、自动化监测等。	2023.01	第三方监测报告	https://www.mtrmart.com/Bids/BidsNotice/NewDetail?Id=8080808284cda30f0184d20c641205c4	
8	坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测	377.41	**涉地铁监测；**总投资为 142312.86 万元，本项目包含老旧管道修复和易涝风险区整治，包括但不限于:对本工程所涉及的地铁段地铁设施的地铁自动化监测以及第三方权属单位(如地铁公司等)要求的所有地铁监测服务。	2024.07.25	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2251719&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2020-440317-48-01-0108610200	

						01&crumb=jsgc	
9	亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测	314.6892	**涉地铁监测；**包括但不限于:监测断面、全站仪自动化监测、三维激光扫描、人工现状调查等。	2024.09.18	第三方监测报告	https://www.gzggzy.cn/jyywjsgcszgczbhxrgs/1008298.jhtml	
10	柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测	188.3162	**涉地铁监测；**包含但不限于技术方案编制，6支线盾构隧道、明挖隧道、高架区间地铁盖梁及地铁桥墩的现场监测点位设计和布置，基坑支护监测及周边建筑物监测等，具体以施工图纸为准。	2021.11.29	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1194288&channelId=2851	
11	田心大道如意路市政工程（监测）	561.5792	**涉地铁监测；**包括但不限于基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁 13 号线自动化监测等。	2023.12.18	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851	
12	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测	549.8138	**涉地铁监测；**项目用地面积 5830.93 平方米，包括但不限于对本地块项目基坑支护设计施工图中基坑及地铁监测图所示的基坑监测、周边环境监测、地铁隧道及相关结构的监测工作及建筑物主体沉降及测斜观测、监测工作，和二次基坑监	2023.08.11	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1887939&channelId=2851	

			测、二次基坑施工时的隧道监测工作。				
13	宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目第三方监测	238.6386	**涉地铁监测；**总建筑面积约16.75万平方米，包括但不限于：基坑工程、周边道路、建筑物、管线、主体工程及在地铁规定保护区之内的地铁5号线轨道交通设施等的第三方监测，如地铁自动化监测、人工巡查等。	2021.11.25	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1228607&channelId=2851	

2.1、粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测 1 标

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1245076&channelId=2851

当前位置:首页/交易公告/建设工程

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标（重新公告）

发布时间：2021-12-30　信息来源：深圳公共资源交易中心　浏览次数：413

招标项目编号：	44030020190162028
招标项目名称：	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标（重新公告）
标段名称：	粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标（重新公告）
项目编号：	44030020190162
公示时间：	2021-12-30 09:40至2022-01-05 09:40
招标人：	深圳市地铁集团有限公司
招标代理机构：	
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	2132.7508万元
中标工期：	工程计划工期：自签订合同之日起至工程竣工验收止（预计2026年12月31日），最终服务期限应至本工程缺陷责任期满，缺陷责任期为从本工程通过竣工验收之日起24个月。
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

致投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

承担项目：粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标

招标项目编号：44030020190162028

贵单位于2021年12月6日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵单位的投标文件已被我公司接受，确定贵单位为粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标中标单位。

本项目中标价人民币贰仟壹佰叁拾贰万柒仟伍佰零捌元整（¥21,327,508元）。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇二二年一月十九日

（3）合同关键页

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路

深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程
第三方监测、自动化监测 1 标

项 目 合 同

合同编号：STT-SD-JC002/2022

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2022年4月

第一部分　合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

通过公开招标，由深圳市地铁集团有限公司（以下简称：甲方）委托深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　（以下简称：乙方）承担粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标（以下简称“本项目”）监测工作。根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程勘察设计管理条例》的有关规定，结合本工程的具体情况，经充分协商，签署本合同协议书。

乙方在形式上是一支独立于监理与承包商之外的监测队伍，根据合同的规定，乙方应履行本项目工作，接受招标人或招标人指定的其它机构对监测工作的管理，为甲方提供符合国家规范和合同要求的监测成果。现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

一、服务范围及乙方工作内容

（一）工程规模

深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段起自深圳市宝安机场，途径深圳市宝安、龙华、龙岗、坪山区四个区，终于聚龙站。线路全长 69.192km，设T4枢纽、机场东、黄麻布、石岩中心、龙胜、 民治北、五和、白泥坑、大运、坪山、聚龙 11 座车站，均为地下线和地下站。

（二）本工程监测范围包括：

T4枢纽站至龙胜站（不含）的第三方监测、自动化监测工作。上述项目工程规模最终以政府批复的初步设计为准。

（三）本项目监测范围内的监测工作主要有：

1、第三方监测（监测范围包括但不限于）

（1）工程周边环境监测

一般情况下，为深基坑（含车站、出入口、通道、同步代建市政项目及管线改迁基坑）开挖深度 3 倍、盾构隧道洞径 3.5 倍（30m）或矿山法隧道埋深与开挖跨度之和的 1.0 倍的边缘两侧的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地

表的变形、位移等。对下穿或上跨既有线路、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层、岩溶发育地段或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。

（2）与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、竖向位移和深层水平位移，以及基坑周围地表沉降、地下水位、支撑轴力等。

（3）现场巡检

监测项目：建（构）筑物沉降、倾斜，道路、地面的沉降及重要管线的变形，下穿既有线路的变形，深基坑施工、特殊地段项目的施工监测等，详见技术要求。

2、自动化监测

（1）穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测

施工期间对既有城市轨道交通车站和区间轨道及道床变形监测、车站主体结构沉降、水平位移监测；隧道主体结构沉降、水平位移监测。

（2）地下水位自动化监测

本工程 3 倍基坑深度且不小于 50m 范围地下水位自动化监测，控制城际铁路施工对周边环境和建筑物的影响。

（3）施工范围内的敏感建（构）筑物。

3、其他工作

沿线周边建筑物情况调查、既有运营线路区间隧道病害调查，检查和校核施工监测单位临时立柱隆沉量、隧道洞内的监测项目情况等。

具体服务内容详见第五章技术要求。

二、合同文件的组成及优先顺序

下列文件应被认为是组成本合同协议书的一部分，并应被作为协议书的有效内容予以遵守和执行：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）中标通知书；

（4）合同条款；

（5）投标承诺函及投标书附录；

（6）技术要求；

（7）报价清单；

（8）现行的标准、规范、规定和其它有关技术文件；

（9）附件；

（10）招标文件、投标文件及其澄清补遗；

（11）双方在履行合同过程中形成的有关洽商、变更等书面记录和文件及组成合同的其他文件。

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

三、合同价格

1、本合同总价为：人民币贰仟壹佰叁拾贰万柒仟伍佰零捌元整（RMB：21327508 元），此价款为含税价。其中，不含税价20120290.57 元，增值税税额1207217.43 元，增值税税率6%。本金额为完成本合同条款及其附件约定的全部工作的总费用。

2、在整个服务周期，对合同履行期间发生的市场物价、作业环境，既有地铁线自动化监测自动化监测点数量、监测仪器数量、监测周期，水位自动化监测工点、频率、次数、周期、监测井井孔数等因素的变动，或者由于业主原因引起工期延长等情况乙方均必须按甲方要求执行，且不予调整合同价。

四、工期要求

1、工期要求

工程计划工期：自签订合同之日起至工程竣工验收止（预计2026年12月31日），最终服务期限应至本工程缺陷责任期满，缺陷责任期为从本工程通过竣工验收之日起24个月。

2、开工时间

在甲方发出中标通知书后15天内，项目负责人、技术负责人及主要技术人员、监测仪器等必须到位并开展工作。

3、由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。

五、支付与结算

1、在本合同生效且收到乙方履约保函后，甲方于乙方提交支付申请30个工作日内向乙方支付合同总价10％的首期款；

2、双方每隔半年（以中标通知书发出之日起计）按合同总价的8%办理进度款的支付，乙方提交支付申请书和证明资料给甲方审批，甲方在收到批准的支付申请书后的14个工作日内支付进度款。支付至合同暂定总价的80%时（含首期款），暂停支付。

3、本合同全部监测工作完成，所提交的监测成果资料经甲方全部验收通过后，可进行本合同的结算。本合同结算经甲方审核完成后，乙方可申请支付至结算审核价的90%。

4、本合同最终结算价以深圳市财政投资评审中心的评审结果为准，甲乙双方根据评审结果结清尾款。（如政府结算评审、审计政策和规定调整的，按新规定执行）。如发现存在超付款项的，乙方应配合将超付款项退回甲方，并协助甲方完善相关工作。

在合同约定期限内，乙方未按要求提交结算书及完整的结算资料的，甲方可通知其要求提交，通知后14天内仍不提交的或没有明确答复的，甲方有权依据已有资料组织中介机构进行审核、审查，按规定将相关资料提交深圳市财政投资评审中心进行评审。

（此页无正文，为签字盖章页）

甲方(公章)：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	肖世雄
统一社会信用代码：	91440300708437873H		
住　　所：	深圳市福田区福中一路1016 号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	蔡刚 0755-23882656	项目主管部门审核人：	黄和平
合约部门经办人及电话：	雷尉 0755-23882034	合约部门审核人：	张月媛
乙方(公章)：	**深圳市勘察测绘院（集团）有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	唐伟雄
统一社会信用代码：	91440300192200874Y		
住　　所：	深圳市福田区上步中路深勘大厦		
电　　话：	83755355	传　　真：	83755537
开户银行：	建设银行景苑支行	开户全名：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
账　　号：	44250100008600001334	邮政编码：	518028
经办人：	王志豪	电　　话：	83755992 13823781706

合同签署地点：　　深　圳

时　　间：　2022 年　4 月　12 日

第四部分　报价清单

4、报价清单

第三方监测、自动化监测项目报价汇总表

序号	项目名称	合价（元）	上限价（元）
	第三方监测(A+B)	**3378400**	
A	车站	3298400	
B	区间	80000	
	自动化监测(C+D)	**17949108**	19548000
C	既有地铁线自动化监测	17772000	
D	水位自动化监测	177108	
合价（A+B+C+D）		**21327508**	25091905

投标人（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法人代表或授权代理人（签字）：

日期：2021 年 12 月 06 日

报价说明：

1. 各分项投标报价和总价均不得超过上限价。

2. 各分项合价须与各报价表的合价金额一致。报价为含税价格，增值税率 6%。

3. 保留整数。

合同附件3：人员名单

序号	姓名	性别	年龄	在本项目担任职务	技术职称	专业	上岗证号	备注
1	谢文军	男	38	项目负责人	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	粤高职证字第1600101105459号	
2	王志豪	男	43	技术负责人	测绘正高级工程师	测绘工程	2103001059363	
3	周贻港	男	51	审定	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第0402001100281号	
4	路武生	男	49	审核	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第1300101085871号	
5	李爱国	男	53	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	粤高职证字第1000101147698号	
6	田震	男	58	项目技术顾问	测绘教授	地图制图		
7	柴永杰	男	42	变形监测一组组长	测绘高级工程师	测绘工程	粤高职证字第1300101060303号	
8	李中洲	男	34	变形监测二组组长	测绘高级工程师	测绘工程	2103001059358	
9	刘仁龙	男	38	变形监测三组组长	测绘高级工程师	测绘工程	2003001041885	
10	钟清祥	男	49	变形监测四组组长	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第1002001100233号	
11	唐永泽	男	36	变形监测五组组长	测绘工程师	工程测量技术	粤中职证字第1703003004239号	
12	龚旭亚	男	42	监测技术人员	岩土正高级工程师	勘察工程	2003001043741	
13	文建鹏	男	41	监测技术人员	岩土工程高级工程师（教授级）	地质工程	粤高职证字第1800101031466号	
14	刘秀军	男	38	监测技术人员	岩土工程高级工程师	岩土工程	17A20102046	
15	吴凤深	男	50	监测技术人员	测绘高级工程师	计算机科学与工程系计算机应用专业	粤高职证字第1000101016979号	
16	郭旭	男	36	监测技术人员	测绘工程师	地形测量	粤中职证字第1803003014424号	
17	谢兴	男	37	监测技术人员	测绘工程师	工程测量与监理	粤中职证字第1703003004689号	
18	张明栋	男	32	监测技术人员	测绘工程师	土木工程	粤中职证字第1803003011499号	
19	尹志超	男	32	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	1903003023908	
20	唐安雷	男	31	监测技术人员	测绘工程师	大地测量学与测量工程	2003043004434	

序号	姓名	性别	年龄	在本项目担任职务	技术职称	专业	上岗证号	备注
21	孙罗庆	男	32	监测技术人员	测绘工程师	大地测量学与测量工程	1903043001052	
22	刘友明	男	31	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	2003003042049	
23	田坤	男	35	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	粤中职证字第1703003004044号	
24	唐川	男	37	监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	粤中职证字第1400102238920号	
25	张明智	男	29	监测技术人员	测绘工程师	土木工程	214401982(00)	
26	熊志华	男	30	监测技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	2003046003716	
27	刘卓伟	男	29	监测技术人员	测绘助理工程师	公路监理	1903046002004	
28	龙海江	男	26	监测技术人员	测绘助理工程师	建筑工程技术	1903046002075	
29	李浩霖	男	29	监测技术人员	建筑工程测量助理工程师	测绘工程	1903046002920	
30	孟祥村	男	27	监测技术人员	测绘助理工程师	岩土工程技术	2003046003484	
31	叶祥任	男	28	监测技术人员	建筑工程测量助理工程师	工程测量与监理	1903046000740	
32	侯辉娇子	女	32	数据处理一组组长	测绘高级工程师	地理信息系统	2003001041822	
33	罗凌燕	女	39	数据处理二组组长	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	粤高职证字第1300101085018号	
34	聂上海	男	55	数据处理技术人员	测绘高级工程师	地质工程	粤高职证字第0402001101376号	
35	郭健	女	38	数据处理技术人员	测绘高级工程师	哲学博士	粤高职证字第1803001016302号	
36	叶琴	女	42	数据处理技术人员	测绘高级工程师	工程测量	粤高职证字第1500101101320号	
37	沈颖	女	43	数据处理技术人员	测绘工程师	地图制图学与地理信息工程	0702003001088	
38	齐明柱	男	49	岩土工程师	岩土工程高级工程师	岩土工程	2103001060573	
39	汤国山	男	59	结构专业工程师	高级工程师	结构工程	编1530号	
40	刘益兵	男	28	成果资料管理	测绘助理工程师	测绘工程	1903046002592	
41	廖海旭	男	29	仪器设备管理	测绘工程师	测绘工程	2103003059316	
42	何志磊	男	37	安全员	技术员	计算机系统及维护	粤建安C（2014）004667	

（4）第三方监测报告成果文件

档 案 编 号
SK-SDCJ01-01-CZZT-Z103

[深大城际]监测-周（NO.103）

深铁投

粤港澳大湾区深圳都市圈城际铁路深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测、自动化监测1标周报

（2024.3.4～2024.3.10）

编制：

审核：

批准：

委托单位：深圳铁路投资建设集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳机场至大亚湾城际深圳机场至坪山段工程第三方监测

自动化监测1标项目部

二〇二四年三月十日

1、工程监测概况

1.1 工程概况

深圳至大亚湾城际铁路位于深圳市北部，整体呈东西走向，线路起自深圳市宝安机场，途径深圳市宝安、龙华、龙岗和坪山四区，终至惠州市大亚湾，线路全长约 86.831km，设站 14 座，T4 枢纽站为深大城际近期始发站。车站位于深圳宝安国际机扩建填海区，毗邻地铁 20 号线机场北站南北向布置。场址范围内现状为空地及施工场地，远期为机场 T2 航站楼（原 T4 航站楼）与轨道交通综合开发区。

车站共设置 A、B、C 三个出入口，2 组风亭，4 个紧急疏散出入口。小里程端预留远期延伸中山条件。大里程端为 T4~机场东区间，区间双线采用盾构法施工，盾构由 T4 枢纽站始发。

T4 枢纽站起点里程 DK0+228.261，有效站台中心里程 DK0+580.000，终点里程 DK0+743.873；站后停车线起点里程 TCXDK0+000.000，终点里程 TCXDK0+314.712。车站全长 745.97m，标准段宽 24.5m。采用明挖法施工。

1.2 监测概况

第三方监测系指在土建施工期间，业主委托独立于施工和监理，依据相应规范和标准对施工影响区域内围岩、支（围）护结构、地层和周边建（构）筑物位移实施独立、客观、公正的一项监测管理工作，以及对施工监测的检测，是业主为确保施工影响区域内的环境安全而采用的先进管理模式。依据设计图纸及监测方案，本工点基坑围护结构施工时，主要监测的项目有建（构）筑物沉降，地表沉降，地下管线沉降，支护结构顶部水平位移及沉降，支撑轴力，地下水位，支护结构水平位移（测斜）。

2、监测预/报警值

监测控制值的确定应满足《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）及相关规范和设计文件要求，结合工程的设计图纸，各监测项目的监测控制值确定要求见下表。

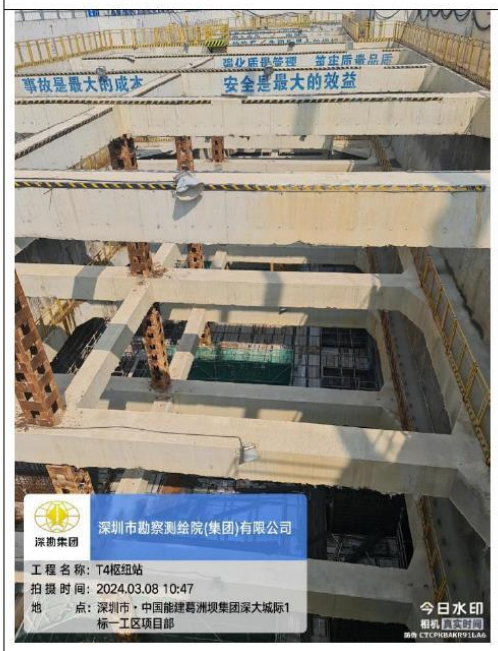
表 2.1 监控量测值控制标准

监测项目	设计值（mm）	报警值（mm）	控制值（mm）	累计值（mm）	报警测点	超控测点	备注
支护结构顶部水平位移	±50	±40	±50		无	无	
支护结构顶部沉降	±30	±24	±30		无	无	
立柱沉降	±30	±24	±30		无	无	
支护结构深层水平位移	±30	±24	±30		无	无	
地表沉降	±50	±40	±50		无	无	1-25 轴东侧地表控制值调整为±70mm
坑底隆起（回弹）	±30	±24	±30		无	无	
爆破振动	1、f≤10 Hz，V≤2.0cm/s2、10Hz＜f≤50Hz，V≤2.5cm/s3、f＞50 Hz，V≤3.0cm/s4、城市燃气管 V≤2.0cm/s5、其他管线≤3.5cm/s				无	无	
地下水位	±3000	±3000	±3000		无	无	累计值在 3 米以内不做为控制指标
建（构）筑物竖向位移	±20	±16	±20		无	无	
地下管线竖向位移	±30	±24	±30		无	无	

5.2 监测巡视照片

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
工程名称：T4枢纽站
拍摄时间：2024.03.08 10:47
地　　点：深圳市·中国能建葛洲坝集团深大城际1标一工区项目部
今日水印相机 真实时间

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
工程名称：T4枢纽站
拍摄时间：2024.03.08 10:16
地　　点：深圳市·深圳市河道淤泥福永处理场
今日水印相机 真实时间


强化班组管理　堂主质量品质
事故是最大的成本
安全是最大的效益
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
工程名称：T4枢纽站
拍摄时间：2024.03.08 10:47
地　　点：深圳市·中国能建葛洲坝集团深大城际1标一工区项目部
今日水印相机 真实时间

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
工程名称：T4枢纽站
拍摄时间：2024.03.08 10:48
地　　点：深圳市·中国能建葛洲坝集团深大城际1标一工区项目部
今日水印相机 真实时间

2.2、白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.gzggzy.cn/jyywjsgcszgczbhxrgs/830995.jhtml

公示内容	第一中标候选人	第二中标候选人	第三中标候选人
单位名称	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	广州地铁设计研究院股份有限公司	广东省重工建筑设计院有限公司
项目负责人姓名/资格证书编号	谢文军/粤高职证字第1600101105459号	郝传才/粤高职证字第0900101135559号	文选跃/粤高职证字第1700101012033号
投标报价（万元）	1447.536	1548.695	1549.542272
综合得分	82.90	79.55	74.18

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字［2021］第［05672］号

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）壹仟肆佰肆拾柒万伍仟叁佰陆拾元整(￥1,447.536 万元)。

其中：

项目负责人姓名：谢文军

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 10 月 26 日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021 年 10 月 26 日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2021年10月26日

（3）合同关键页

正 本

白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程

【第三方监测服务】

合同文件

业　　主：广州铁路投资建设集团有限公司

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2022 年 01 月

第 1 章　合同协议书

本协议由广州铁路投资建设集团有限公司（以下简称业主）与深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称第三方监测单位）商定并签署。鉴于业主为白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程的修建进行第三方监测服务项目监测招标并通过 2021 年 10 月 26 日的中标通知接受了第三方监测单位以人民币 壹仟肆佰肆拾柒万伍仟叁佰陆拾元（含税总价：1447.536 万元；其不含税价为人民币 1329.275245 万元，增值税金额为人民币 118.260755 万元）。为本工程提供第三方监测服务所做的投标，双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1）合同补充协议（如果有的话）；

2）本合同协议书；

3）合同条款；

4）合同附件；

5）技术条件；

6）经批准的监测图纸；

7）工程量清单；

8）招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

9）投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

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

4. 考虑到业主将按下条规定付款给第三方监测单位，第三方监测单位在此与业主立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

5. 考虑到第三方监测单位将进行本工程的第三方监测工作，业主在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给第三方监测单位。

为此，双方代表在此签字或签章，并加盖公章或合同专用章后本合同正式生效，生效日期为最后一方签字的日期，本协议正本 2 份，副本 8 份，正本各执 1 份，副本业主执 5 份，第三方监测单位执 3 份。

业　主：广州铁路投资建设集团有限公司	第三方监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
法定代表人或授权代表：	法定代表人或授权代表：
地　　址：	地　　址：
日　　期：2022 年 1 月 20 日	日　　期：2022 年 1 月 20 日

第 2 章　合同条款

1 工程监测范围、监测工作总体要求及监测项目确定原则

1.1　工程监测范围

本合同的工程监测范围为白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】。白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程位于广州市白云区，位于广州白云国际机场红线内，建设内容包括 T3 综合交通枢纽轨道交通站房土建预留工程、机场红线内芳白城际区间土建预留工程、机场红线内广河高铁区间土建预留工程、机场红线内广中珠澳高铁区间土建预留工程。本次监测范围包含轨道预留工程土建工程。

1.2　监测项目工作总体要求

1、促进轨道交通建设安全技术管理的系统化、规范化、精细化和信息化，最大限度地规避风险，避免人员伤亡和环境损害，为轨道交通工程建设提供安全保障。

2、在土建施工过程中对工程自身关键部位及地质、周边环境实施独立、公正的监测，掌握围护结构体系、围岩及周边环境的动态情况，验证施工单位的监测数据，为发包人、监理、设计、施工单位提供参考依据。

3、为发包人提供轨道交通工程建设安全管理技术支持，通过独立监测、安全巡视和安全风险咨询管理服务工作，较全面的评价各工点的施工安全状态，为信息管理平台提供基础数据，对施工过程实施全面监控及有效的控制管理。

4、作为独立的监测方，监测数据和相关分析资料可成为处理风险事务和工程安全事故的重要参考依据。

5、积累资料和经验，为今后的同类工程设计提供类比依据。

1.3　监测项目确定原则

1.3.1 基坑、盾构区间的监测项目以确保基坑和盾构区间安全、监控基坑和盾构区间的变形为原则，具体的监测项目详见技术条件和工程量清单。

1.3.2 与车站、区间近接的需重点保护的周边建（构）筑物的监测项目详见技术条件、第三方监测设计图以及工程数量清单。

2　工程量清单及工期要求

2.1　工程量清单

详见本合同文件第 4 章工程量清单。

2.2　工期要求

第三方监测总工期：各土建工程施工合同段第三方监测工期以工程开工日期为起点，

部原因提出更换者不管业主是否同意，乙方均需向业主交纳违约金，具体是：每更换项目负责人一次按50万/人次交纳违约金、每更换技术负责人一次按30万/人次交纳违约金。但以下情况，经业主书面批准并办理更换手续后，可不交纳违约金：（1）人员死亡；（2）上述人员离职（新入职的公司为以下任一情形的，不属于离职情形：a.新入职公司为乙方下属的控股公司或者实际控制公司；b.新入职公司为乙方的控股股东或者实际控制人；c.新入职公司为乙方的控股股东或者实际控制人的下属控股公司或者实际控制公司）可办理一次变更手续而不交纳违约金。

(2) 未经业主批准不得更换监测人员。若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报业主批准；

(3)接受业主提出的人员更换，并在接到通知的一个月内选派资格和经验为业主接受的人员替换。由于更换人员引起的费用由监测单位承担；

(4)保证相应的监测人员从事要求的工程收尾、工程整改、工程结算和缺陷责任期可能发生的监测工作。

4.2.24 对业主支付的监测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

4.2.25 对监测服务过程中监测人员的人身安全负全部责任。

4.2.26 按照本合同规定为驻地第三方监测项目部提供办公设施，以确保监控检测服务后勤有保障。

4.2.27 第三方监测单位须严格按照国家、省、市有关加强重要紧急信息报送、突发事件的处置及办理反馈的相关规定及要求，严格遵守重要信息报告时限，规范重要紧急信息报送形式及内容，优化完善应急管理体制机制，做好处置突发事件的处置工作，加强对国家、省、市批示指示的办理反馈工作以及建立健全的综合协调和检查督导工作机制。如由于第三方监测单位未按国家、省、市的相关规定及要求报送、处置及反馈重要紧急信息造成业主损失的，业主将对其企业在广州地铁集团有限公司合作企业诚信评分中进行扣分，并保留相应的索赔权利（包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费、鉴定费等）。

5 承包方式和合价包干项目的合同变更

5.1 承包方式

5.1.1 合价包干的项目包括：综合服务费、周边构筑物监测、基坑监测、高支模监测（实时监测、监控）、联络通道，具体以工程量清单为准。

招标图纸范围内与车站、区间近接的需重点保护的周边构筑物（公路桥、立交桥、高耸结构、隧道、涵洞等）监测项目，包括：沉降、倾斜监测和爆破振速监测。

5.1.2 对于招标图纸范围内的合价包干的基坑监测项目，除 5.2.1 条所列情况外，费用均不作调整。对于周边构筑物监测项目，以招标图纸范围内监测的构筑物的数量进行总价包干，除 5.2.1 条所列情况外，费用均不作调整。第三方监测单位在投标报价时，应充分考虑并自行承担由此产生的风险，在投标报价前应进行充分的现场踏勘，制订详细的监测方案，提供准确的投标报价。

5.1.3 工程实施期间，第三方监测单位必须按照业主提供的监测设计图进行作业；对本合同监测范围内施工合同段土建工程工期的调整，或者业主根据工程实际需要对监测方案（监测点数量、位置、监测频率等）进行调整，引起本合同监测范围内监测项目、监测工程量的增减，将不作工程变更；第三方监测单位在投标报价时，应充分考虑并自行承担由此产生的风险。

5.1.4 单价包干的项目包括：周边建筑物监测；高支模监测，包括立杆轴力、立杆倾角、模板沉降、支架水平位移、自动化数据采集仪器（32 端口）；自动化监测（新白广车站及区间、穿越飞行区），具体以工程量清单为准。

5.1.5 关于第三方监测测点的预埋工程量：

对基坑测点的埋设工程量，不纳入第三方监测工程量清单，业主将其纳入工程承包商的招标工程数量清单中；对周边建筑物和构筑物的埋设工程量和预埋设备，将此项纳入第三方监测工程量清单，并规定由第三方监测单位进行购买和埋设，因此第三方监测单位在投标报价时应充分考虑此项费用的发生。

5.2 合价包干项目的合同变更

5.2.1 对于基坑监测项目：对工程实施期间出现的因规模变化或线路位置调整而引起的招标图纸范围外的基坑数量增加或招标图纸范围内的基坑数量减少的情况，按本合同条款 5.3.2 条规定合同变更的调价原则进行总价调整。对于周边构筑物监测项目：对工程实施期间出现的因规模变化或线路位置调整而引起的招标图纸范围外的构筑物数量新增或招标图纸范围内的构筑物减少的情况，则按本合同条款 5.3.3 条规定合同变更的调价原则进行总价调整。

5.2.2 对于合价包干项目，如须发生招标图纸范围外的变更，则增加的工程数量以业主委托的驻地监理的签证为准，同时递交相关的变更支持材料，并按业主的内部管理程序进行审批；如须减少合同清单内项目，亦需报批业主，经业主审定后以书面形式确定，且按业主的内部管理程序进行审批。

5.2.3 如有发生合同变更的情况，第三方监测单位应及时向业主递交发生费用依据

（2）爆破振速监测：与爆破面近接的重要建（构）筑物，前三次爆破时均应监测，以后爆破根据前三次爆破监测反馈信息并结合建筑物的结构及基础类型或根据控制标准和装药量的改变而定。

（3）建（构）筑物沉降、倾斜、裂缝监测：

与开挖面近接的重要建（构）筑物，一般情况下不应超过 7 天，当支撑轴力或支护结构水平变形接近警戒值时每天 1 次，当支撑轴力或支护结构水平变形超过警戒值时或出现险情时，应按每小时监测一次或根据现场情况确定。

6.3 爆破施工：

（1）爆破振速监测：与爆破面近接的重要建（构）筑物，前三次爆破时均应监测，以后爆破根据前三次爆破监测反馈信息并结合建筑物的结构及基础类型或根据控制标准和装药量的改变而定。

6.4 边坡：

边坡地表裂缝监测：每周一次。

对于放坡开挖基坑监测尚需满足相关规范要求。

6.5 建筑物沉降观测

施工阶段：三层及以下建筑基础完工后监测一次，结构封顶后监测一次；三层及以上建筑基础完工后监测一次，完工每 3 层观测一次(共 15 层)，结构封顶后监测一次。

使用阶段：自建成之日起进行 3 年沉降观测。前半年每月进行两次定时观测，半年后至一年内每月一次，第二年每季度观测一次，第三年每半年观测一次，直至沉降稳定为止。

6.6 特殊（紧急）情况下的监测

在业主认为或根据第三方监测结果显示监测数据已报警的情况下，业主可以要求第三方监测单位调整监测点位，根据第三方自测的初始值，及时更新相应部位的监测数据，并要求及时分析与施工检测产生偏离的原因，并编制相应报告报监理人审核。

7. 明挖基坑工程监测

1）基坑开挖过程中应根据监测数据进行信息化施工，及时对开挖方案进行调整。

2）基坑监测以获得定量数据的专门仪器测量或专用测试元件监测为主，以现场目测检查为辅。

3）各监测项目在基坑施工影响前应测得稳定的初始值，且不应少于 3 次。

4）监测项目第 1～5 及第 7 项宜布置在同一断面上。

5）测点及测量设备埋设要求

（1）支护结构桩（墙）顶水平和竖向位移测量观测点

a）支护结构桩（墙）顶水平和竖向位移的观测点应采用基础标志。

b）控制点的标志，应按《建筑变形测量规程》（JGJ8-2007）规定采用。

（2）围护结构变形测斜管

a）采用测斜仪在埋设于围护结构内的测斜管内进行测试。测点宜选在变形大（或危险）的典型位置；

b）管底宜与钢筋笼底部持平或略低于钢筋笼底部，顶部到达地面（或导墙顶）；

c）测斜管与支护结构的钢筋笼绑扎埋设，绑扎间距不宜大于 1.5m；

d）测斜管的上下管间应对接良好，无缝隙，接头处牢固固定、密封；

e)测斜管绑扎时应调正方向,使管内的一对测槽垂直于测量面(即平行于位移方向)；

f）封好底部和顶部，保持测斜管的干净、通畅和平直；

g）做好清晰的标示和可靠的保护措施；

h）对于已施工了围护结构的情况，如需要采取钻孔埋设的方法，参照土体侧向变形测斜管埋设要求实施。

（3）支撑轴力

a）钢支撑应选用端头轴力计（反力计）进行轴力测试；

b）将轴力计安装架与钢支撑端头对中并牢固焊接。在拟安装轴力计位置上焊接一块 250×250×25mm 的加强垫板，以防止钢支撑受力后轴力计陷入钢板，影响测试结果；

c）待焊接温度冷却后，将轴力计推入安装架并用螺丝固定好；

d）安装过程必须注意轴力计和钢支撑轴线在一直线上，各接触面平整，确保钢支撑受力状态通过轴力计（反力计）正常传递到支护结构上；

e）混凝土支撑应采用钢筋应变计进行测试，绑扎钢筋笼时进行埋设，宜在截面分布均匀，并牢固固定。应变片的数量应保证上、下侧各不少于2片。

（4）锚索（杆）拉力

a）采用锚索（杆）测力计进行测试，在锚杆进行张拉前埋设；

b）锚索（杆）测力计与墙体受力面间必须保证有足够的刚度，使锚索（杆）受力后，受力面位置不致变形下陷，影响测试结果。一般可采取在测力计和墙体受力面间增设钢垫板的措施；

c）安装过程应随时进行测力计监测，观测是否有异常情况出现，如有应采取措施处理。锚索安装时必须从中间开始向周围锚索逐步对称加载，以免锚索计测力计偏心受力；

d）进行张拉、锁定过程的应力对比测试。

（5）支撑立柱沉降观测点

a）测点宜在支撑立柱沉设后基坑开挖前布置在变形大（或危险）的典型位置的支撑立柱顶上。

b）控制点的标志，应按《建筑变形测量规程》（JGJ8-2007）规定采用。

8. 建（构）筑物的沉降、倾斜监测

1）沉降、倾斜监测

（1）建（筑）筑物沉降观测的标志，可根据不同的建（构）筑结构类型和建筑材料，采用墙（柱）标志、基础标志和隐蔽式标志（用于高级建筑物）等型式；

（2）各类标志的立尺部位应加工成半球形或有明显的突出点，并涂上防腐剂；

（3）标志的埋设应避开如雨水管、窗台线、电器开关等有碍设标与观测的障碍物，并应视立尺需要离开墙（柱）面和地面一定距离；

（4）隐蔽式沉降观测点标志的型式，可按《建筑变形测量规程》（JGJ8-2007）规定执行；

（5）有关沉降、倾斜的限值根据相关规范执行；

（6）监测点的布置应能满足监测要求。

a）采用爆破或非爆破施工时，与开挖面近接的重要建（构）筑物应列入监测范围内。

b）当采用非爆破施工时，与开挖面近接的重要建（构）筑物桩基为端承桩并且其传力线已距离开挖面或基坑面 5m 以上时，不用监测。

2）爆破振速监测

（1）监测目的

通过监测，掌握爆破对需重点保护的既有建（构）筑物的影响程度，用以修改钻爆设计，保护建（构）筑物。

（2）监测仪器

传感器、放大器、记录器、导线。

（3）布点

测点埋设在监测图纸标定的需重点保护的既有建（构）筑物结构内。

（4）测点埋设

在所埋设测点预埋件的地方，用冲击钻钻孔，在孔中填塞水泥砂浆后插入预埋件，使预埋件轴线垂直于测量表面。

（5）测试

监测前将传感器编号，固定在规定的测振仪中，并配合固定的振子，然后在标定振子台上进行标定，作出振子跳高和速度的标定曲线。传感器、放大器槽路和振子在监测中不得互换，以提高量测精度。每隔一段时间后，要重新对该系统进行标定，检查其是否发生变化，以便修正。抗震性能越强，防干扰性能越好，量测数据越精确、稳定。量测时注意导线的接头防潮和屏蔽。

监测前传感器预埋件必须牢固地固定在测点处，留出少量螺栓，以和传感器拧紧为原则，不要使传感器离测量面太远，以防产生相对运动，影响量测精度。监测时，起爆与测量仪器的同步通过一同步电缆(一端连在掌子面起爆雷管上，另一端连在示波器上)实现。

（6）记录与计算

爆破后得到记录曲线。

量取曲线中最大振幅，由标定曲线可得出最大振速，有关爆破振速的规定根据相关规范执行。

9. 边坡监测

边坡监测包括以下内容：边坡坡顶水平位移及垂直位移， 边坡地表裂缝监测， 支护结构变形， 锚杆拉力，地下水位监测。边坡坡顶水平位移及垂直位移监测目的为观测地表位移、变形发展情况；边坡裂缝监测主要是观测裂缝发展情况；支护结构变形监测目的为观测支挡构造物岩土体的变形，支挡构造物与岩土体间接触压力；地下水位监测目的为观测地下水位变化与降雨关系，评判边坡排水措施的有效性。

对于放坡开挖基坑监测尚需满足相关规范要求。

10. 监测控制值及警戒值

监测警戒值的确定应满足《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）和《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）、《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）的相关要求。监测警戒值应结合工程实际情况确定，各监测项目的监测警戒值一般确定如下：

1）支护结构墙（桩）顶水平及竖向位移：

设计容许值须符合《技术要求》及《广州市基坑支护技术规定》的要求，警戒值取 0.8 倍设计计算值。

2）基坑围护墙测斜：

设计容许值须符合《技术要求》及《广州市基坑支护技术规定》的要求，警戒值取 0.8 倍设计计算值。对于测斜光滑的变化曲线，若曲线上出现明显的折点变化，也应做出报警处理。

3）建（构）筑物沉降、倾斜警戒值：根据建（构）筑物的结构类型及基础类型并依据《广州市基坑支护技术规定》确定。

4）中立柱沉降警戒值：基坑开挖引起的立柱隆起或沉降不得超过 10mm，每天发展不

超过 2mm。

5）支撑轴力：根据设计计算书确定，警戒值取 0.8 倍设计计算值（标准值）。

6）锚杆（索）拉力：根据设计计算书确定，警戒值取 0.8 倍设计计算值（标准值）。

7）爆破振速监测：根据国家标准《爆破安全规程》GB6722-2011 执行。

8）边坡坡顶水平位移及垂直位移：设计容许值须符合《技术要求》、《广州市基坑支护技术规定》及《建筑边坡工程技术规范》的要求，警戒值取 0.8 倍设计计算值。

9）边坡裂缝：出现裂缝时。

10）对于放坡开挖基坑监测尚需满足相关规范要求。

11. 自动化监测

当明挖基坑在一倍基坑深度范围内存在已运营铁路、车站或区间时，需对既有车站或区间进行自动化监测，并需补充自动化监测方案。

自动化监测需准确获得初设值，明挖基坑支护结构施工前，应开始自动化监测。当明挖结构封顶并回填土方且监测数据趋于稳定，自动化监测可以结束。

自动化监测测点布置应能反映既有线路两根钢轨的沉降差，和既有车站和区间的整体沉降及倾斜。监测横断面间距一般为 10m。测站的布置应能满足可视要求。

自动化监测一般情况 1 次/4 小时，在基坑开挖期间或出现变形征兆时进行连续监测（1 次/2 小时）。

变形控制标准应根据运营安全的要求确定，一般情况下，车站和隧道绝对沉降量和水平位移量限值：±20mm；运营线路轨道静态尺寸容许偏差值：两轨道轨距变形及横向高差<4mm/10m。警戒值可取限制的 80%。

明挖车站及区间自动化监测测点布置于轨行区轨道中间及两侧（每断面三个测点），左右线均要布设。

12. 高支模监测（自动化）

1）目的与要点

（1）高支模的定义

高支模：全称高大模板支撑系统。根据住房和城乡建设部2009年12月26日发布的《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》，高支模的定义如下：

危险性较大高支模：高度超过5m，或搭设跨度超过10m，或施工总荷载大于10kN/㎡，或集中线荷载大于15kN/m的模板支撑系统。

超过一定规模危险性较大高支模：高度超过8m，或搭设跨度超过18m，或施工总荷载大于15kN/㎡，或集中线荷载大于20kN/m的模板支撑系统。

（2）高支模监测的目的

高支模坍塌在工程建设事故中，一直占有较高的比例。高支模安全事故主要是由于高支模在荷载作用下产生过大变形或过大位移，诱发系统内钢构件失效或者诱发系统的局部或整体失去稳定，从而发生高支模局部坍塌或整体倾覆，造成施工作业人员伤亡。通过对混凝土浇筑过程中的高支模监测系统进行系统的监测，采取强有力的技术保障和管理监督措施，协助现场施工人员及时发现高支模系统的异常变化，及时分析和采取加固等补救措施，当高支模监测参数超过预设限值时，及时通知现场作业人员停止作业、迅速撤离现场，预防和杜绝支架坍塌事故的发生。因此，在混凝土浇筑过程中对高支模的监测是十分必要的。

（3）高支模监测的要点

从以往的高支模事故中可以总结出，高支模发生局部坍塌，主要是高支模局部立杆失稳弯曲，由相连水平钢管牵动相邻立杆，引起连锁反应，同时模板下陷，混凝土未固结时会在下陷处聚集加重荷载导致高支模局部坍塌；混凝土已初凝但强度不足时，则构件会“超筋”脆性破坏下坠，亦导致高支模坍塌。

高支模的坍塌具有突发性、破坏性和危险性，因此，高支模的监测要点为，在混凝土浇筑阶段，实时对建筑施工模板支撑系统的位移和沉降等变形特征进行连续监控，及时反馈模板支撑的变形情况，防止其坍塌及造成人员伤亡。

2）技术标准和依据

① 《工程测量规范》（GB50026-2007）；

② 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2007）；

（三）工程量清单

3.1 工程量清单汇总表

工程量清单汇总表

序号	工程项目及费用名称	不含税投标报价（万元）	增值税额（万元）	含税投标报价（万元）	备注
1	综合服务费	22.460000	1.347600	23.807600	
2	周边建筑物监测	44.580000	2.674800	47.254800	
3	周边构筑物监测	22.860000	1.371600	24.231600	
4	基坑监测	509.694000	30.581640	540.275640	
5	高支模监测	270.706000	16.242360	286.948360	
6	联络通道	3.300000	0.198000	3.498000	
7	自动化监测（新白广车站及区间、穿越飞行区）	492.000000	29.520000	521.520000	
	总计	1365.600000	81.936000	1447.536000	

3.2 工程量清单

序号	单价号	监测项目及费用名称	单位	总数量合计	各工程部位监测数量							投标报价(元)					备注
					T3车站（含北侧旅客集散厅）	芳白区间	广从区间	广澳区间	芳白盾构井	广从3号盾构井	广澳1号盾构井	不含税单价	含税单价	不含税合价	增值税额	含税合价	
		合计总费用												**13656000.00**	**819360.00**	**14475360.00**	
1	1	**综合服务费**												**224600.00**	**13476.00**	**238076.00**	
	1.1	交通费	项	1								20000.00	21200.00	20000.00	1200.00	21200.00	综合总价包干
	1.2	办公设备、设施耗材费	项	1								50000.00	53000.00	50000.00	3000.00	53000.00	综合总价包干
	1.3	文整资料费	项	1								20000.00	21200.00	20000.00	1200.00	21200.00	综合总价包干
	1.4	理论分析费	项	1								80000.00	84800.00	80000.00	4800.00	84800.00	综合总价包干
	1.5	对外协调费用	项	1								27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	综合总价包干
	1.6	信息化平台费用	项	1								27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	综合总价包干
2	2	**周边建筑物监测**												**445800.00**	**26748.00**	**472548.00**	

	2.1	建筑物沉降	幢	45	2	37	1	1	4			900.00	954.00	40500.00	2430.00	42930.00	综合单价包干
	2.2	爆破震速监测	点	60	40				20			3500.00	3710.00	210000.00	12600.00	222600.00	综合单价包干
	2.3	新白广车站（结构竖向位移、结构水平位移）	点	93	93							2100.00	2226.00	195300.00	11718.00	207018.00	综合单价包干
3	**3**	**周边构筑物监测**												**228600.00**	**13716.00**	**242316.00**	
	3.1	刚性市政管线	点	173	35	45	34	29	3	3	24	900.00	954.00	155700.00	9342.00	165042.00	综合总价包干
	3.2	沟渠	点	32	32							900.00	954.00	28800.00	1728.00	30528.00	综合总价包干
	3.3	迎宾大道	点	9			6	3				900.00	954.00	8100.00	486.00	8586.00	综合总价包干
	3.4	空港南二路	点	3			3					900.00	954.00	2700.00	162.00	2862.00	综合总价包干
	3.5	输油管线	点	28			15	13				900.00	954.00	25200.00	1512.00	26712.00	综合总价包干
	3.6	机坪加油管线	点	9			9					900.00	954.00	8100.00	486.00	8586.00	综合总价包干
4	**4**	**基坑监测**												**5096940.00**	**305816.40**	**5402756.40**	

	4.1	支护桩（墙）顶水平位移	点	134	108				10	8	8	1200.00	1272.00	160800.00	9648.00	170448.00	综合总价包干
	4.2	支护桩（墙）顶竖向位移	点	134	108				10	8	8	900.00	954.00	120600.00	7236.00	127836.00	综合总价包干
	4.3	支护桩（墙）深层水平位移	点	134	108				10	8	8	6000.00	6360.00	804000.00	48240.00	852240.00	综合总价包干
	4.4	土体深层水平位移（含联络通道）	点	80	48		8	8	8	4	4	6000.00	6360.00	480000.00	28800.00	508800.00	综合总价包干
	4.5	支撑轴力	点	120	74				20	14	12	10000.00	10600.00	1200000.00	72000.00	1272000.00	综合总价包干
	4.6	周边地表沉降（含区间地表）	点	716	302	159	95	86	26	24	24	900.00	954.00	644400.00	38664.00	683064.00	综合总价包干
	4.7	立柱竖向位移	点	30	26				4			900.00	954.00	27000.00	1620.00	28620.00	综合总价包干
	4.8	锚杆（锚索）拉力	点	48	48							10000.00	10600.00	480000.00	28800.00	508800.00	综合总价包干
	4.9	边坡坡顶水平位移	点	59	51				8			1200.00	1272.00	70800.00	4248.00	75048.00	综合总价包干
	4.10	边坡坡顶竖向位移	点	59	51				8			900.00	954.00	53100.00	3186.00	56286.00	综合总价包干
	4.11	边坡地表裂缝监测	点	59	51				8			160.00	169.60	9440.00	566.40	10006.40	综合总价包干

	4.12	地下水位监测	点	65	47				10	4	4	10000.00	10600.00	650000.00	39000.00	689000.00	综合总价包干
	4.13	土体分层竖向位移(含联络通道)	点	62	15	15	8	8	8	4	4	6400.00	6784.00	396800.00	23808.00	420608.00	综合总价包干
5	**5**	**高支模监测**												**2707060.00**	**162423.60**	**2869483.60**	
	5.1	立杆轴力	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.2	立杆倾角	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.3	模板沉降	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.4	支架水平位移	点	1361	1295				34	16	16	365.00	386.90	496765.00	29805.90	526570.90	综合单价包干
	5.5	实时监测、监控	项	4	1				1	1	1	20000.00	21200.00	80000.00	4800.00	84800.00	综合总价包干
	5.6	自动化数据采集仪器（32端口）	套	64	48				8	4	4	10000.00	10600.00	640000.00	38400.00	678400.00	综合单价包干，最终结算数量不得超过招标清单数量

6	**6**	**联络通道**												**33000.00**	**1980.00**	**34980.00**	
	6.1	拱顶沉降	点	5		5						900.00	954.00	4500.00	270.00	4770.00	综合总价包干
	6.2	净空收敛	点	20		20						1200.00	1272.00	24000.00	1440.00	25440.00	综合总价包干
	6.3	底板竖向位移	点	5		5						900.00	954.00	4500.00	270.00	4770.00	综合总价包干
7	**7**	**自动化监测（新白广车站及区间、穿越飞行区）**												**4920000.00**	**295200.00**	**5215200.00**	
	7.1	自动化全站仪监测	台*月	492	396	60	18	18				10000.00	10600.00	4920000.00	295200.00	5215200.00	综合单价包干，最终结算数量不得超过招标清单数量

备注：

1. 部分车站兼盾构始发或吊出，其监测含于车站基坑监测当中，不另分项

附件 2：主要管理与技术人员

主要管理与技术人员安排

序号	职务	姓名	年龄	性别	职称	专业	备注
1	项目负责人	谢文军	38	男	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	
2	技术负责人	王志豪	42	男	测绘正高级工程师	测绘工程	
3	审定	路武生	49	男	测绘高级工程师	工程测量	
4	审核	刘仁龙	38	男	测绘高级工程师	测绘工程	
5	技术顾问	李爱国	53	男	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	
6	技术顾问	周贻港	51	男	测绘高级工程师	工程测量	
7	结构工程师	齐明柱	49	男	岩土工程高级工程师	岩土工程	
8	结构工程师	汤国山	59	男	高级工程师	结构工程	
9	地质和岩土工程师	龚旭亚	41	男	岩土正高级工程师	勘察工程	
10	检测试验工程师	刘秀军	38	男	岩土工程高级工程师	岩土工程	
11	检测试验工程师	张加粮	39	男	岩土工程高级工程师	岩土工程	
12	测量工程师	李中洲	33	男	测绘高级工程师	测绘工程	
13	测量工程师	钟清祥	48	男	测绘高级工程师	工程测量	
14	测量工程师	尹志超	32	男	测绘工程师	测绘工程	
15	工程师助理	叶琴	42	女	测绘高级工程师	工程测量	
16	工程师助理	罗凌燕	39	女	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	
17	工程师助理	谢兴	36	男	测绘工程师	工程测量与监理	
18	工程师助理	张明智	28	男	测绘工程师	土木工程	
19	工程师助理	孙罗庆	32	男	测绘工程师	大地测量学与测量工程	
20	工程师助理	田坤	35	男	测绘工程师	测绘工程	
21	工程师助理	董海波	46	男	测量工程师	测量工程	
22	工程师助理	唐永泽	35	男	测绘工程师	工程测量技术	
23	工程师助理	郭旭	35	男	测绘工程师	地形测量	
24	工程师助理	张明栋	31	男	测绘工程师	土木工程	
25	工程师助理	唐安雷	31	男	测绘工程师	大地测量学与测量工程	
26	工程师助理	李浩霖	28	男	建筑工程测量助理工程师	测绘工程	

27	工程师助理	孟祥村	26	男	测绘助理工程师	岩土工程技术	
28	工程师助理	龙海江	26	男	测绘助理工程师	建筑工程技术	
29	工程师助理	熊志华	30	男	测绘助理工程师	测绘工程	
30	合同和计划工程师&概预算工程师	汤竞阳	45	女	建筑施工工程师	房屋建筑工程	
31	专职安全员	何志磊	36	男	技术员	计算机系统及维护	

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字4400148
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】报告

项目编号：SK-CH-2021-270-058

第08期（2022.11.02-2022.11.08）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：李爱国

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3楼测绘公司
电　话：83672310　83755349　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二二年十一月

1、工程监测概况

1.1 工程概况

广珠（澳）高铁明挖段基坑最大深度为21.75m，宽16.6~27.0m。其中GADK15+018.116~GADK15+061.866段基坑支护设计为地连墙+3道混凝土支撑+1道钢换撑，GADK15+061.866~GADK15+435段基坑支护设计为地连墙+4道混凝土支撑+1道钢换撑。

1.2 工作依据

1.2.1 合同要求

（1）《白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程第三方监测服务合同文件》

（2）白云机场T3交通枢纽轨道交通预留工程【第三方监测服务】合同澄清会议纪要

1.2.2 建设单位管理规定

（1）《广州铁路投资建设集团有限公司第三方监测工作管理办法》

（2）《广州铁路投资建设集团有限公司安全风险管理细则》

（3）《广州地铁集团有限公司建设事业总部轨道交通安全生产风险管理办法》

1.2.3 现行国家及行业相关规程、规范

（1）《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013)；

（2）《城市轨道交通工程测量规范》（GB/T50308-2017）；

（3）《地下铁道工程质量验收标准》（GB/T50299-2018）；

（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）《爆破安全规程》（GB6722-2014）；

（7）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（8）《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；

（9）《基坑工程自动化监测技术规范》（J15110-2020）；

（10）《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）；

（11）《城市地下水动态观测规程》（CJJ76-2012）；

（12）《城市轨道交通工程质量安全检查指南》；

（13）《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第 37 号）；

（14）关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知（建办质［2018］31 号）；

（15）国家、广东省和广州市的其它现行相关规范、规程；

1.2.4 设计图纸

白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程施工图设计第一部分 A 区第三方监测（一）及第一部分 A 区第三方监测（二）

1.3 监测概况

GADK15+158.092~GADK15+GADK15+226.016 基坑目前进行第三层土方开挖施工；GADK15+226.016~GADK15+GADK15+255.991 基坑目前第二层土方开挖完成，该段第三道支撑及腰梁砼浇筑施工完成；GADK15+255.991~GADK15+336.991 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁钢筋绑扎焊接施工；GADK15+336.991~GADK15+402.202 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+402.202~GADK15+434.800 段基坑第二层土方开挖施工，进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+434.800~GADK15+505.116 基坑进行第三层土方开挖施工完成，该段进行第四道支撑（钢）架设钢围檩安装施工。开挖区域土质情况，属于中风化泥质粉砂岩，基坑第五层已开挖。现监测的项目有地表沉降、墙顶水平位移、墙顶竖向位移、支撑轴力、地下水位及墙体深层水平位移。

2、监测预/报警值

监测项目	预警值	控制值	累计值	预警测点	超控测点	备注
地表沉降	28mm	35mm		无	无	
地下水位	1600mm	2000mm		无	无	
墙顶竖向位移	20mm	25mm		无	无	
墙顶水平位移	20mm	25mm		无	无	

支撑轴力	80%报警值	报警值		无	无	
深层水平位移	24mm	30mm		无	无	

3、施工工况描述

GADK15+158.092~GADK15+GADK15+226.016 基坑目前进行第三层土方开挖施工；GADK15+226.016~GADK15+GADK15+255.991 基坑目前第二层土方开挖完成，该段第三道支撑及腰梁砼浇筑施工完成；GADK15+255.991~GADK15+336.991 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁钢筋绑扎焊接施工；GADK15+336.991~GADK15+402.202 段基坑目前进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+402.202~GADK15+434.800 段基坑第二层土方开挖施工，进行第三道支撑及腰梁垫层砼浇筑施工；GADK15+434.800~GADK15+505.116 基坑进行第三层土方开挖施工完成，该段进行第四道支撑（钢）架设钢围檩安装施工。

4、主要监测成果

4.1 本期完成工作量

序号	监测项目	工作量
1	地表沉降	51 点·次
2	地下水位	16 孔·次
3	墙顶竖向位移	16 点·次
4	墙顶水平位移	16 点·次
5	深层水平位移	18 孔·次
6	支撑轴力	6 点.次

4.2 本期监测成果

本期对地表沉降、墙顶水平位移、墙顶竖向位移、地下水位及墙体深层水平

2.3、深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程控制测量和第三方监测项目、深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1156899&channelId=2851

当前位置:首页/交易公告/建设工程

深圳市城市轨道交通12号线二期、6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目

发布时间：2020-12-22　信息来源：深圳公共资源交易中心　浏览次数：90

招标项目编号：	2019-440306-54-01-107284010
招标项目名称：	深圳市城市轨道交通12号线二期、6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目
标段名称：	深圳市城市轨道交通12号线二期、6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目
项目编号：	2019-440306-54-01-107284
公示时间：	2020-12-22 17:53至2020-12-25 17:53
招标人：	深圳市地铁集团有限公司
招标代理机构：	广东省机电设备招标中心有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	1299.65万元
中标工期：	中标通知书发出之日起至2025年7月30日止（具体以政府批复为准）。
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

广东省机电设备招标中心有限公司

中 标 通 知 书

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

贵公司于 2020 年 12 月 02 日提交了深圳市城市轨道交通 12 号线二期、6 号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目(标段编号：2019-440306-54-01-107284010001)的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审，定标委员会票决，并报招标人批准，贵公司深圳市城市轨道交通 12 号线二期、6 号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目的投标文件已被招标人接受，确定为本项目的中标人。

中标标的：深圳市城市轨道交通 12 号线二期、6 号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目。

中标金额：人民币壹仟贰佰玖拾玖万陆仟伍佰元整（¥12,996,500.00 元）

其中：

12 号线二期工程控制测量和第三方监测报价为：人民币玖佰柒拾贰万捌仟贰佰捌拾元伍角陆分（¥9728280.56 元）

6 号线支线二期工程控制测量和第三方监测报价为：人民币叁佰贰拾陆万捌仟贰佰壹拾玖元肆角肆分（¥3268219.44 元）

请做好签署合同的准备。

广东省机电设备招标中心有限公司

二〇二〇年十二月二十八日

广东省机电设备招标中心有限公司
Guangdong Machinery&electric Equipment Tendering Center Co.,Ltd.
Tel：020-66341799 P.c：510045
Add：广州市东风中路东照大厦5楼
Http：//www.gdebidding.com

（3）合同关键页

副本

深圳市城市轨道交通12号线二期工程控制测量和第三方监测项目合同

合同编号：STJS-DT412A-JC001/2021

甲　方：　深圳市地铁集团有限公司

乙　方：　深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二零二一年二月

第一部分　合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“乙方”）承担**深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程控制测量和第三方监测项目**（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》等的有关规定，结合该工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本项目充分协商，现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

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

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

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

二、本项目合同总价暂定为人民币**玖佰柒拾贰万捌仟贰佰捌拾元伍角柒分**（RMB：9,728,280.56 元），此价款为含税价，其中：

1. **对既有线的自动化监测为固定单价合同模式**，暂定合价 2,292,000.00 元，不含税价 2,162,264.15 元，增值税税额 129,735.85 元，增值税税率 6%；

2. **其余部分工作为固定总价合同模式**，固定总价 7,436,280.56 元，不含税价 7,015,359.02 元，增值税税额 420,921.54 元，增值税税率 6%。

在合同履行期间，除签订补充协议和本合同规定的价格调整条款外，其他任何原

因（包括国家、省、市法律、政策等的变化）可能造成的合同价格的变化等均不进行调整。

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

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

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

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

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

甲方：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
通讯地址：深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦			
电话：	0755-23992600	传真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有公司
账号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	孙劲舟	项目主管部门审核人：	
合约部门经办人及电话：	陈剑 0755-23991698	合约部门审核人：	
乙方：	**深圳市勘察测绘院（集团）有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
通讯地址：深圳市福田区上步中路1045号深勘大厦三楼			

电话：	0755-83755992	传真：	0755-83755537
开户银行：	建设银行景苑支行	开户全名：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
账号：	44250100008600001334	邮政编码：	518028
乙方经办人：	王志豪	乙方经办人电话：	13823781706

签订地点：深圳市

签署日期： 2021 年 2 月 18 日

第四部分　合同条款

第一条 服务范围及内容

一、本项目服务范围包括：

深圳市城市轨道交通12号线二期工程线路起自一期线路终点（海上田园东站明挖区间末端），线路先后沿民丰路、蚝乡路、规划沙井路、沙江路敷设，终于地铁11号线、6号线换乘站松岗站。线路全长约8.00km，采用全地下敷设方式；共设车站6座，其中换乘站1座，最大站间距约2.17km（海上田园东站至蚝乡站），最小站间距约1.02km（沙浦站至松岗站），平均站间距约1.33km。增设停车场一处，规划地块位于东宝河南侧、在建外环高速北侧及广深沿江高速东侧所围合区域，出入线于海上田园东至蚝乡区间及蚝乡站分别引出，采用八字线接轨方案与东宝河停车场衔接。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

二、乙方的工作包括但不限于以下内容：

1. 控制测量

1.1 代表甲方交接桩，直接接管设计院或其他单位应移交给甲方的地铁控制网、桩点及测量资料，负责工程分阶段实施的交接桩工作；

1.2 检测并维护首级平面控制网（GPS网）、首级高程控制网（二等水准控制网）、沿线精密导线网、精密水准网，确保本工程全线测量控制网在施工过程中的准确性和完整性；

1.3 负责统一全线测量作业标准，保证全线各分段工程的衔接，确保全线在统一坐标系统和高程基准下进行测量作业及施工；

1.4 对各标段的测量技术方案进行审定，对测量成果进行审核、检测；

1.5 对各标段的地面加密控制点进行检测；

1.6 对全线施工单位引测或传递的中线控制点、隧道洞内控制点、精密导线点、精密水准点进行检测；

1.7 在地铁区间段进行竖井联系测量检测，确保从竖井传递的平面高程成果的正确性；并跟踪至适当长度，并进行地下精密导线、精密水准的检测；

区间段的贯通测量；

全线中线竣工测量；

净空断面测量、检测；

铺轨控制基标（CPIII）测量、检测；

限界测量、检测；

1.8 各车站站台板标高检测，站台层墙壁垂直度检测；

1.9 其它零星测量，解决与测量有关的问题。

2. 地下管线测绘

2.1 在管线恢复阶段，对已恢复管线的平面位置、埋深、走向、性质、规格、材质及特征、附属物等的测绘；

2.2 在覆土前完成测绘工作，将测定管线的相关数据录入形成数据文件；

2.3 配合竣工验收，并及时向规划国土部门备案竣工测绘成果、向城建档案管理机构移交地下管线工程档案资料。

2.4 具体参见“深圳市人民政府令（第265号）深圳市地下管线管理暂行办法”、“深圳市人民政府办公厅印发关于加强污水管网建设与管理工作方案的通知”及相关文件。

3. 第三方监测

3.1 工程周边环境监测

一般情况下，为深基坑（含车站、出入口、通道、同步代建市政项目及管线改迁基坑）开挖深度 3 倍或隧道洞径 2.5 倍的边缘两侧范围的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地表的变形、位移等。对下穿或上跨既有铁路线、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。

3.2 与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、深基坑围护结构桩（墙）顶竖向位移、基坑周围地表沉降、地下水位、临时立柱隆沉量、支撑轴力等。地下水位自动化监测：本工程施工区域周边 50m 或 3 倍基坑深度（取大值）范围地下水位自动化监测，控制地铁施工对周边环境和建筑物的影响。

3.3 现场巡检

4. 自动化监测

4.1 穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测

施工期间对既有城市轨道交通车站和区间轨道及道床变形监测、车站主体结构沉降、水平位移监测；隧道主体结构沉降、水平位移监测。

5. 车站基坑自动化监测

12 号线二期工程沙浦站主体基坑采用自动化监测，主要监测内容包括：桩(墙)顶水平位移、桩(墙)顶竖向沉降、立柱沉降；支撑轴力；深层水平位移(测斜)；地下水位等。

第二条 工期要求

1. 工程总工期：自中标通知书发出之日起至2025年7月30日止（具体以政府批复为准），最终服务期限应至本工程通过验收。

2. 在甲方发出中标通知书后15天内，项目负责人及主要技术人员、测量仪器必须到位开展工作。

3. 由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。

第三条 质量要求

1. 工程测量质量必须严格执行本合同规定的技术要求和《城市轨道交通工程测量规范》GB/T50308—2018的有关规定。

2. 管线测绘必须严格执行本合同规定的技术要求和“深圳市人民政府令（第265号）深圳市地下管线管理暂行办法”及相关文件。

附件 2：工程量清单

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程控制测量和第三方监测项目

序号	项目名称	计量单位	工作量	单价（元）	合价（元）	备注
固定总价部分						
一	控制测量				1581113.66	
1	施工阶段地面控制测量检测 GPS-C 级	点·次	18×2	2100.00	75600.00	
2	施工阶段地面控制测量检测 精密导线	点·次	40×2	1400.00	112000.00	
3	施工阶段地面控制测量检测 I 等水准	Km·次	75×2	1400.00	210000.00	
4	施工加密控制点检测 平面加密点检测	点·次	66×2	400.00	52800.00	
5	施工加密控制点检测 轨道交通 II 等水准	点·次	66×2	400.00	52800.00	
6	施工控制点检测	项	1	103797.00	103797.00	
7	贯通测量	项	1	304713.00	304713.00	
8	控制点联测、断面测量	项	1	330831.00	330831.00	
9	CPIII测量	项	1	313419.00	313419.00	
10	限界测量	项	1	5000.00	5000.00	
11	车辆段及停车场基线测量(设 D 级 GPS 点)	项	1	20153.66	20153.66	
二	CCTV 检测				163113.72	
1	雨水管道	米	5242	17.78	93202.76	
2	污水管道	米	3932	17.78	69910.96	
三	管线测绘				257889.18	
1	电力管道	米	5609	4.67	26194.03	

序号	项目名称	计量单位	工作量	单价（元）	合价（元）	备注
2	照明管线	米	13920	4.67	65006.40	
3	燃气管线	米	4120	4.67	19240.40	
4	通信管道	米	8771	4.67	40960.57	
5	雨水管道	米	5242	7.22	37847.24	
6	污水管道	米	3932	7.22	28389.04	
7	给水管道	米	5575	7.22	40251.50	
四	基坑监测				4253500.00	
1	明挖（盖挖）车站	站	5	450000.00	2250000.00	
2	沙浦站主体基坑自动化监测	项	1	1400000.00	1400000.00	
3	车站附属工程	站	6	50000.00	300000.00	
4	明挖区间	Km	6.07	50000.00	303500.00	
五	周边环境监测				880664.00	
1	周边建筑物沉降及倾斜、裂缝	点·次	32005	8.00	256040.00	
2	地下管线沉降及差异沉降	点·次	18859	8.00	150872.00	
3	道路及地表沉降	点·次	54694	8.00	437552.00	
4	桥梁桩沉降、高压电塔基础沉降坑底回弹监测	点·次	4525	8.00	36200.00	
六	其他监测				300000.00	
1	水位自动化监测	孔	60	5000.00	300000.00	
固定单价部分						
七	自动化监测				2292000.00	
1	外环高速桩基托换自动化监测（左线）	台*月	1*3	15500.00	46500.00	
2	外环高速桩基托换自动化监测（右线）	台*月	1*3	15500.00	46500.00	

序号	项目名称	计量单位	工作量	单价（元）	合价（元）	备注
3	广深高速自动化监测（左线）	台*月	1*3	15500.00	46500.00	
4	广深高速自动化监测（右线）	台*月	1*3	15500.00	46500.00	
5	6号线松岗站及站后折返线	台*月	4*22	15500.00	1364000.00	
6	11号线松岗站	台*月	2*22	15500.00	682000.00	
7	三维激光扫描	次	2	30000.00	60000.00	按每个监测工地（共1个工点）按每次报价，扫描频率为施工前及施工后各一次
八	合计				9728280.56	

说明：

1. 深圳市城市轨道交通12号线二期工程控制测量和第三方监测项目（以下简称“本项目”）分为固定总价和固定单价两个部分，其中对既有线的自动化监测为固定单价部分，其余为固定总价部分。

2. 固定单价部分结算时以双方确认的实际的监测设备数量、实际监测周期和实际三维激光扫描的次数等据实计算。

3. 固定总价部分当且仅当敷设方式或建设规模发生重大变化（如正线长度增减10%及以上）时给予调整合同价，合同价将通过协商签订补充协议调整。

4. 除签订补充协议和合同规定的价格调整条款外，其他任何原因（包括国家、省、市法律、政策等的变化）可能造成的合同价格的变化等均不进行调整。

5. 基坑监测项目包括但不限于：围护结构桩（墙）体水平位移、围护结构桩（墙）体竖向位移、围护结构深层水平位移、钢支撑轴力、中立柱沉降、坑底回弹等，具体以技术要求为准。

6. 周边环境监测包括但不限于：周边建筑物沉降及倾斜、裂缝、地下管线沉降及差异沉降、道路及地表沉降等，具体以技术要求为准。

7. 本项目日常监测不与施工监测共点，布点及点位保护的费用已综合考虑到单价中，如需共点需取得业主批复，如政策变化须执行。

8. 招标范围和技术要求中规定的工作内容而报价清单中未直接体现的已综合考虑到单价中。

附件 3：乙方人员配置表及联络方式

序号	姓名	在本项目担任职务	职称	专业	电话号码
1	谢文军	项目负责人	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	13606096073
2	周贻港	技术负责人	测绘高级工程师	工程测量	13602606232
3	王志豪	审定	测绘高级工程师	测绘工程	13823781706
4	路武生	审核	测绘高级工程师	工程测量	13823109129
5	李爱国	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	
6	田震	项目技术顾问	测绘教授	地图制图	13941147936
7	文建鹏	变形监测一组组长	岩土工程高级工程师（教授级）	地质工程	
8	刘秀军	变形监测二组组长	岩土工程高级工程师	岩土工程	
9	刘仁龙	变形监测三组组长	测绘高级工程师	测绘工程	18688837929
10	龚旭亚	变形监测四组组长	岩土正高级工程师	勘察工程	
11	钟清祥	控制测量一组组长	测绘高级工程师	工程测量	13600406972
12	聂上海	控制测量二组组长	测绘高级工程师	地质工程	
13	吴凤深	控制测量三组组长	测绘高级工程师	计算机科学与工程系计算机应用专业	
14	侯辉娇子	控制测量四组组长	测绘高级工程师	地理信息系统	
15	柴永杰	管线测量一组组长	测绘高级工程师	测绘工程	
16	罗凌燕	管线测量二组组长	测绘高级工程师	大地测量学和测量工程	15989452664
17	叶琴	管线测量三组组长	测绘高级工程师	工程测量	
18	郭健	管线测量四组组长	测绘高级工程师	哲学博士	
19	郭旭	变形监测技术人员	测绘工程师	地形测量	
20	谢兴	变形监测技术人员	测绘工程师	工程测量与监理	

21	张明栋	变形监测技术人员	测绘工程师	土木工程	
22	尹志超	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
23	陈红	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
24	唐永泽	变形监测技术人员	测绘工程师	工程测量技术	
25	刘友明	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
26	田坤	管线测量技术人员	测绘工程师	测绘工程	
27	刘卓伟	变形监测技术人员	测绘助理工程师	公路监理	
28	孟祥村	变形监测技术人员	测绘助理工程师	岩土工程技术	
29	龙海江	变形监测技术人员	测绘助理工程师	建筑工程技术	
30	唐川	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
31	沈颖	控制测量技术人员	测绘工程师	地图制图学与地理信息工程	
32	路广鑫	控制测量技术人员	测绘工程师	工程测量技术	
33	孙罗庆	控制测量技术人员	测绘工程师	大地测量学与测量工程	
34	李中洲	控制测量技术人员	测绘工程工程师	测绘工程	
35	陈许文	控制测量技术人员	测绘工程师	会计	
36	曾强	控制测量技术人员	测绘工程师	地理信息系统	
37	廖海旭	控制测量技术人员	测绘工程助理工程师	测绘工程	
38	赵世阳	控制测量技术人员	测量助理工程师	测绘工程	
39	吴佳东	控制测量技术人员	测绘与地理信息技术助理工程师	遥感科学与技术	
40	胡科科	控制测量技术人员	测绘工程助理工程师	土木工程	
41	温永明	控制测量技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	
42	范洪辉	控制测量技术人员	建筑工程测量助理工程师	工程测量技术	

43	张长迪	管线测量技术人员	测绘工程师	信息管理与信息系统	
44	傅崇兵	管线测量技术人员	测绘工程师	工程管理	
45	梅伟华	管线测量技术人员	测绘工程师	测绘工程技术	
46	张小牛	管线测量技术人员	测绘工程师	工程测量技术	
47	刘明光	管线测量技术人员	测绘工程师	测绘工程	
48	李永连	管线测量技术人员	测绘工程师	工测	
49	董海波	控制测量技术人员	测量工程师	测量工程	
50	唐宏涛	管线测量技术人员	市政与测绘工程助理工程师	测绘工程	
51	周兵兵	管线测量技术人员	测绘助理工程师	地球物理学	
52	刘腾	管线测量技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	
53	米家兴	管线测量技术人员	建筑工程测量助理工程师	测绘工程	
54	何志磊	管线测量技术人员/管线测量安全员	技术员	计算机系统及维护	
55	刘益兵	后勤管理	测绘助理工程师	测绘工程	
56	罗福山	专职安全员	建筑施工工程师	土木工程	

项目负责人、技术负责人变更 申报表

工程名称：深圳市城市轨道交通 12 号线二期控制测量和第三方监测项目

致：深圳地铁建设集团有限公司（建设单位）

受贵司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承接了深圳市城市轨道交通 12 号线二期控制测量和第三方监测项目，为确保现场工作的高效、有序开展，现特向贵司申请变更项目负责人、技术负责人。特此上报，请予以审查。

附件：项目负责人资格证明；

项目技术负责人资格证明。

承包单位：（章）

项目经理：

日　　期：2023.7.24

审查意见：

同意 2023.7.26

2023.7.27

2023.7.27

2023.7.28

建设单位：（12 号线二期项目部）

负 责 人：

日　　期：2023.7.27

审查意见：

如同意，请领导批示

2023.7.28

建设单位：（安全质量部）

负 责 人：

日　　期：2023.7.28

本表一式三份，经建设单位审核后，建设单位、监理单位、承包单位各存一份。

项目经理部人员变更通知书

GD2201SZ004 0 1

单位(子单位)工程名称	深圳市城市轨道交通12号线二期控制测量和第三方监测项目

致：深圳地铁建设集团有限公司（业主、监理）

因工作需要，对本项目经理部的人员作如下变更，现通知贵方，便于贵方开展工作。

监测单位(盖章)：

项目经理(签章)：

日　　期：2023年7月24日

附件：0 变更人员资格证明

	姓　名	专业分工	职　位	资格证书号	本人签名
变更前	谢文军	控制测量和第三方监测	项目负责人	粤高职证字第1600101105459号	
	周贻港	控制测量和第三方监测	技术负责人	粤高职证字第0402001100281号	
变更后	刘仁龙	控制测量和第三方监测	项目负责人	粤高职证字第2003001041885号	
	钟清祥	控制测量和第三方监测	技术负责人	粤高职证字第1002001100233号	

正本

深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目合同

合同编号：STJS-DT406S-JC001/2021

甲　方：　深圳市地铁集团有限公司

乙　方：　深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二零二一年二月

第一部分　合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“乙方”）承担**深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目**（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》等的有关规定，结合该工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本项目充分协商，现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

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

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

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

二、本项目合同总价暂定为人民币**叁佰贰拾陆万捌仟贰佰壹拾玖元肆角肆分**（RMB：3,268,219.44元），此价款为含税价，其中：

1. **对既有线的自动化监测为固定单价合同模式**，暂定合价155,000.00元，不含税价146,226.42元，增值税税额8,773.58元，增值税税率6%；

2. **其余部分工作为固定总价合同模式**，固定总价3,113,219.44元，不含税价2,936,999.47元，增值税税额176,219.97元，增值税税率6%。

在合同履行期间，除签订补充协议和本合同规定的价格调整条款外，其他任何原

因（包括国家、省、市法律、政策等的变化）可能造成的合同价格的变化等均不进行调整。

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

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

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

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

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

甲方：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
通讯地址：深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦			
电话：	0755-23992600	传真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	秦小三	项目主管部门审核人：	
合约部门经办人及电话：	陈剑 0755-23991698	合约部门审核人：	
乙方：	**深圳市勘察测绘院（集团）有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
通讯地址：深圳市福田区上步中路1045号深勘大厦三楼			

电话：	0755-83755992	传真：	0755-83755537
开户银行：	建设银行景苑支行	开户全名：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
账号：	44250100008600001334	邮政编码：	518028
乙方经办人：	王志豪	乙方经办人电话：	13823781706

签订地点：深圳市

签署日期： 2021 年 2 月 18 日

第四部分　合同条款

第一条 服务范围及内容

一、本项目服务范围包括：

深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程线路自6号线支线一期工程高架翠湖站南端引出，沿规划光明大道向南，后转向东南在翠湖公园南侧由高架转为地下，下穿地块后转至光侨路，在光明大街路口设光明小镇站，与29号线换乘，站南端设停车线，在华夏路路口设华夏站，后线路转向东南，经观光路后向南引入光明城枢纽，在国铁光明城站西广场设光明城站，站北端设单渡线，站南端设交叉渡线，与13号线、18号线、莞深城际、广深港高铁、赣深高铁换乘。6号线支线二期工程线路全长约4.92km，设站3座，均为地下站，平均站间距约1.58km，采用高架+地下敷设方式，其中地下段约4.41km，高架段约0.36km，过渡段约0.15km。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

二、乙方的工作包括但不限于以下内容：

1. 控制测量

1.1 代表甲方交接桩，直接接管设计院或其他单位应移交给甲方的地铁控制网、桩点及测量资料，负责工程分阶段实施的交接桩工作；

1.2 检测并维护首级平面控制网（GPS网）、首级高程控制网（二等水准控制网）、沿线精密导线网、精密水准网，确保本工程全线测量控制网在施工过程中的准确性和完整性；

1.3 负责统一全线测量作业标准，保证全线各分段工程的衔接，确保全线在统一坐标系统和高程基准下进行测量作业及施工；

1.4 对各标段的测量技术方案进行审定，对测量成果进行审核、检测；

1.5 对各标段的地面加密控制点进行检测；

1.6 对全线施工单位引测或传递的中线控制点、隧道洞内控制点、精密导线点、精密水准点进行检测；

1.7 在地铁区间段进行竖井联系测量检测，确保从竖井传递的平面高程成果的正确性；并跟踪至适当长度，并进行地下精密导线、精密水准的检测；

区间段的贯通测量；

全线中线竣工测量；

净空断面测量、检测；

铺轨控制基标（CPIII）测量、检测；

限界测量、检测；

1.8 各车站站台板标高检测，站台层墙壁垂直度检测；

1.9 其它零星测量，解决与测量有关的问题。

2. 地下管线测绘

2.1 在管线恢复阶段，对已恢复管线的平面位置、埋深、走向、性质、规格、材质及特征、附属物等的测绘；

2.2 在覆土前完成测绘工作，将测定管线的相关数据录入形成数据文件；

2.3 配合竣工验收，并及时向规划国土部门备案竣工测绘成果、向城建档案管理机构移交地下管线工程档案资料。

2.4 具体参见“深圳市人民政府令（第265号）深圳市地下管线管理暂行办法”、“深圳市人民政府办公厅印发关于加强污水管网建设与管理工作方案的通知”及相关文件。

3. 第三方监测

3.1 工程周边环境监测

一般情况下，为深基坑（含车站、出入口、通道、同步代建市政项目及管线改迁基坑）开挖深度3倍或隧道洞径2.5倍的边缘两侧范围的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地表的变形、位移等。对下穿或上跨既有铁路线、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。

3.2 与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、深基坑围护结构桩（墙）顶竖向位移、基坑周围地表沉降、地下水位、临时立柱隆沉量、支撑轴力等。地下水位自动化监测:本工程施工区域周边50m或3倍基坑深度（取大值）范围地下水位自动化监测，控制地铁施工对周边环境和建筑物的影响。

3.3 现场巡检

4. 自动化监测

4.1 穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测

施工期间对既有城市轨道交通车站和区间轨道及道床变形监测、车站主体结构沉降、水平位移监测；隧道主体结构沉降、水平位移监测。

第二条 工期要求

1. 工程总工期：自中标通知书发出之日起至2025年7月30日止（具体以政府批复为准），最终服务期限应至本工程通过验收。

2. 在甲方发出中标通知书后15天内，项目负责人及主要技术人员、测量仪器必须到位开展工作。

3. 由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。

第三条 质量要求

1. 工程测量质量必须严格执行本合同规定的技术要求和《城市轨道交通工程测量规范》GB/T50308—2018的有关规定。

2. 管线测绘必须严格执行本合同规定的技术要求和“深圳市人民政府令（第26号）深圳市地下管线管理暂行办法”及相关文件。

3. 乙方进行工程测量等工作必须严格执行下列规范、规程、监测手册（如有更新按新要求执行）。

（1）中华人民共和国国家标准《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013)

（2）中华人民共和国国家标准《城市轨道交通工程测量规范》GB50308-

附件 2：工程量清单

深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目

序号	项目名称	计量单位	工作量	单价（元）	合价（元）	备注
固定总价部分						
一	控制测量				1186360.00	
1	施工阶段地面控制测量检测 GPS-C 级	点·次	5×2	2100.00	21000.00	
2	施工阶段地面控制测量检测 精密导线	点·次	15×2	1400.00	42000.00	
3	施工阶段地面控制测量检测 I 等水准	Km·次	12×2	1400.00	33600.00	
4	施工加密控制点检测平面加密点检测	点·次	20×2	400.00	16000.00	
5	施工加密控制点检测高程加密点检测	点·次	20×2	400.00	16000.00	
6	施工控制点检测	项	1	103797.00	103797.00	
7	贯通测量、联系测量（竖井测量）	项	1	304713.00	304713.00	
8	断面测量	项	1	330831.00	330831.00	
9	轨道设标网、CPIII测量、检测	项	1	313419.00	313419.00	
10	限界测量	项	1	5000.00	5000.00	
二	CCTV 检测				80543.40	
1	雨水管道	米	3191	17.78	56735.98	
2	污水管线	米	1339	17.78	23807.42	
三	管线测绘				138328.04	
1	给水管线	米	1704	7.22	12302.88	
2	中水管线	米	805	7.22	5812.10	
3	雨水管线	米	3191	7.22	23039.02	
4	污水管线	米	1339	7.22	9667.58	
5	电力管线	米	3543	4.67	16545.81	

序号	项目名称	计量单位	工作量	单价（元）	合价（元）	备注
6	通讯管线测绘	米	2951	4.67	13781.17	
7	燃气测绘	米	1140	4.67	5323.80	
8	照明测绘	米	11104	4.67	51855.68	
四	基坑监测				1007500.00	
1	明挖（盖挖）车站	站	2	450000.00	900000.00	
2	车站附属工程	站	2	50000.00	100000.00	
3	明挖区间	Km	0.15	50000.00	7500.00	
五	周边环境监测				478488.00	
1	周边建筑物沉降及倾斜、裂缝	点·次	10440	8.00	83520.00	
2	地下管线沉降及差异沉降	点·次	29174	8.00	233392.00	
3	道路及地表沉降	点·次	20092	8.00	160736.00	
4	桥梁墩台沉降、差异沉降、墩柱倾斜、裂缝	点·次	105	8.00	840.00	
六	其他监测				222000.00	
1	地下水位监测	孔	22	5000.00	110000.00	
2	高架段监测	项	1	56000.00	56000.00	
3	与6号线并行段自动化监测	项	1	56000.00	56000.00	
固定单价部分						
七	自动化监测				155000.00	
1	华夏站~光明城站区间上跨13号线左线	台·月	3×2	15500.00	93000.00	
2	华夏站~光明城站区间并行13号线右线	台·月	2×2	15500.00	62000.00	
八	合计				3268219.44	

说明：

1.深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目（以下简称“本项目”）分为固定总价和固定单价两个部分，其中对既有线的自动化

附件3：乙方人员配置表及联络方式

序号	姓名	在本项目担任职务	职称	专业	电话号码
1	谢文军	项目负责人	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	13606096073
2	周贻港	技术负责人	测绘高级工程师	工程测量	13602606232
3	王志豪	审定	测绘高级工程师	测绘工程	13823781706
4	路武生	审核	测绘高级工程师	工程测量	13823109129
5	李爱国	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	
6	田震	项目技术顾问	测绘教授	地图制图	13941147936
7	文建鹏	变形监测一组组长	岩土工程高级工程师（教授级）	地质工程	
8	刘秀军	变形监测二组组长	岩土工程高级工程师	岩土工程	
9	刘仁龙	变形监测三组组长	测绘高级工程师	测绘工程	18688837929
10	龚旭亚	变形监测四组组长	岩土正高级工程师	勘察工程	
11	钟清祥	控制测量一组组长	测绘高级工程师	工程测量	13600406972
12	聂上海	控制测量二组组长	测绘高级工程师	地质工程	
13	吴凤深	控制测量三组组长	测绘高级工程师	计算机科学与工程系计算机应用专业	
14	侯辉娇子	控制测量四组组长	测绘高级工程师	地理信息系统	
15	柴永杰	管线测量一组组长	测绘高级工程师	测绘工程	
16	罗凌燕	管线测量二组组长	测绘高级工程师	大地测量学和测量工程	15989452664
17	叶琴	管线测量三组组长	测绘高级工程师	工程测量	
18	郭健	管线测量四组组长	测绘高级工程师	哲学博士	
19	郭旭	变形监测技术人员	测绘工程师	地形测量	
20	谢兴	变形监测技术人员	测绘工程师	工程测量与监理	

21	张明栋	变形监测技术人员	测绘工程师	土木工程	
22	尹志超	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
23	陈红	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
24	唐永泽	变形监测技术人员	测绘工程师	工程测量技术	
25	刘友明	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
26	田坤	管线测量技术人员	测绘工程师	测绘工程	
27	刘卓伟	变形监测技术人员	测绘助理工程师	公路监理	
28	孟祥村	变形监测技术人员	测绘助理工程师	岩土工程技术	
29	龙海江	变形监测技术人员	测绘助理工程师	建筑工程技术	
30	唐川	变形监测技术人员	测绘工程师	测绘工程	
31	沈颖	控制测量技术人员	测绘工程师	地图制图学与地理信息工程	
32	路广鑫	控制测量技术人员	测绘工程师	工程测量技术	
33	孙罗庆	控制测量技术人员	测绘工程师	大地测量学与测量工程	
34	李中洲	控制测量技术人员	测绘工程工程师	测绘工程	
35	陈许文	控制测量技术人员	测绘工程师	会计	
36	曾强	控制测量技术人员	测绘工程师	地理信息系统	
37	廖海旭	控制测量技术人员	测绘工程助理工程师	测绘工程	
38	赵世阳	控制测量技术人员	测量助理工程师	测绘工程	
39	吴佳东	控制测量技术人员	测绘与地理信息技术助理工程师	遥感科学与技术	
40	胡科科	控制测量技术人员	测绘工程助理工程师	土木工程	
41	温永明	控制测量技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	
42	范洪辉	控制测量技术人员	建筑工程测量助理工程师	工程测量技术	

43	张长迪	管线测量技术人员	测绘工程师	信息管理与信息系统	
44	傅崇兵	管线测量技术人员	测绘工程师	工程管理	
45	梅伟华	管线测量技术人员	测绘工程师	测绘工程技术	
46	张小牛	管线测量技术人员	测绘工程师	工程测量技术	
47	刘明光	管线测量技术人员	测绘工程师	测绘工程	
48	李永连	管线测量技术人员	测绘工程师	工测	
49	董海波	控制测量技术人员	测量工程师	测量工程	
50	唐宏涛	管线测量技术人员	市政与测绘工程助理工程师	测绘工程	
51	周兵兵	管线测量技术人员	测绘助理工程师	地球物理学	
52	刘腾	管线测量技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	
53	米家兴	管线测量技术人员	建筑工程测量助理工程师	测绘工程	
54	何志磊	管线测量技术人员/管线测量安全员	技术员	计算机系统及维护	
55	刘益兵	后勤管理	测绘助理工程师	测绘工程	
56	罗福山	专职安全员	建筑施工工程师	土木工程	

（4）第三方监测报告成果文件

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程控制测量和第三方监测项目

[土建 12111 标]监测-周（No. 007）

深圳地铁

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程控制测量和第三方监测项目周报

（2024. 03. 04~2024. 03. 10）

编制：

审核：

批准：

委托单位：深圳市地铁集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程第三方监测项目部

二〇二四年三月十日

1、工程及监测概况

1.1 工程概况

沙三站~步涌站区间线路出沙三站后，沿沙井大街东侧向北敷设，沿途下穿大量民房，下穿排涝河及深外环高速后，进入步涌地块，下穿步涌工业村及地块内大量民房(已拆迁)后，沿沙井路下方继续向北敷设，在沙井路同新和大道的十字路口到达步涌站。

隧道范围穿越地层主要位于硬塑状砂质黏性土、全~强风化混合花岗岩层中，隧道结构底板主要位于强风化混合花岗岩、局部位于硬塑状砂质黏性土、全、中风化混合花岗岩中。洞顶埋深 10.42~22.27m。围岩等级为Ⅴ~Ⅴ级，建议采用土压平衡盾构进行施工。

区间范围设置联络通道二处，1#联络通道兼废水泵房里程为 YDK45+846.233，2#联络通道里程为 YDK46+197.914。联络通道采用机械法施工。

1.2 监测概况

本次对沙步区间联络通道地表沉降、建筑物沉降、建筑物沉降进行了监测，具体监测成果详见附图及附表。

2、监测预/报警值

监测项目	报警值	控制值	累计值	报警测点	超控测点	备注
地表沉降	±24mm	±30mm		无	无	
建筑物沉降	±24mm	±30mm		无	无	
建筑物倾斜	2‰	1.6‰		无	无	

3、施工工况描述

施工工况统计见下表。

工况记录表

项目	施工工况	备注
沙步区间联络通道	2#联络通道已贯通 1#联络通道掘进至3米	

4、主要监测成果

本期沙步区间联络通道监测数据情况如下表：

项目名称	本期变化量最大测点		本期累计变化量最大测点	
地表沉降	DBC1L21	-1.7mm	DBC2L05	-4.2mm
建筑物沉降	JGC1L3	2.1mm	JGC1L3	1.6mm
建筑物倾斜	JGQ2	0.08‰	JGQ4	0.15‰
管线沉降	GXC1L4	1.5mm	GXC1L4	1.5mm

监测、巡视照片 1

监测、巡视照片 2

[土建6031标]监测-周（No.121）

深圳地铁

深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程控制测量和第三方监测项目周报

（2024.02.26～2024.03.03）

编制：李佳森

审核：

批准：

委托单位：深圳市地铁集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程第三方监测项目部

二〇二四年三月三日

1、工程监测概况

华夏站位于光侨路与华夏路交叉路口，沿光侨路南北向布置。路口西北角为绿地，西南角为光明区体育中心，东侧为荒地。光侨路规划道路红线宽 70m，现状道路宽 60m，为双向 8 车道；华夏路规划道路红线宽 60m，现状道路宽 50m，为双向 8 车道，交叉口华夏路东段尚未实施。华夏站主体为岛式站台，有效站台宽度 12.2m。华夏站地面标高为 33.465～36.048m，东西最大高差 2.58m，基坑深度 21.55～22.23m，车站后期顶板覆土约为 3.05～4.49m。车站南、北两端为地下两层双柱三跨现浇钢筋混凝土矩形框架结构，中部里程 YDK44+940～YDK45+098 区段为站台有柱、站厅无柱大跨度拱形钢筋砼装配式结构。车站起点里程为：YDK44+913.500，终点里程为：YDK45+126.600,车站中心里程为 YDK45+000,车站全长 213.1m，其中现浇段长 55.1m，装配段长 158m。

车站附属部分包括 4 个出入口和 2 组风亭。

车站主体结构采用明挖法施工，支护结构采用地下墙+内支撑的型式。主体基坑长 213.1m，装配段基坑宽度 22.7m，现浇段基坑宽度 21.5m，小里程端盾构段基坑宽度为 26.4m，大里程端端头井基坑宽度为 25m，基坑开挖深度约为 19.95～22.23m，基坑安全等级为一级。

本周对华夏站附属结构 C、D 出入口周边管线沉降、建筑物沉降、地表沉降、地下水位、深层水平位移、墙顶水平位移、墙顶沉降进行了监测，监测项目均未达到预警值，具体监测成果详见附图及附表。

2、监测预/报警值

监测项目	控制值	预警值	速率控制值	累计值	报警测点	超控测点	备注
周边建筑物沉降	±30mm	±24mm	±3mm/d				
周边建筑物倾斜	0.002L	0.0016L					
综合管廊	±15mm	±12mm	±3mm/d				
地表沉降	±30mm	±24mm	±3mm/d				

高敏感管线	±20mm	±16mm	±3mm/d				
低敏感管线沉降	±30mm	±24mm	±8mm/d				
围护结构墙（桩）体水平位移	±40mm	±32mm	±3mm/d				
围护结构墙（桩）顶部沉降	±25mm	±20mm	±3mm/d				
围护结构墙（桩）顶部水平位移	±25mm	±20mm	±3mm/d				
地下水位	-1000mm	-800mm	-500mm/d				
支撑轴力	详见成果表						

3、施工工况描述

工况记录表

项目	开挖	支撑	结构
第 1 轴至第 29 轴	完成	已拆除	基坑已回填
D 出入口	完成	第一层	顶板完成
C 出入口	完成	第一层	顶板施工

4、主要监测成果

本期华夏站监测数据情况如下表：

项目名称	本期变化量最大点	累计变化量最大点
周边建筑物沉降（体育馆）	JZ2（-1.03mm）	JZ4（-2.80mm）
地表沉降	DBCC5-1（1.38mm）	DBCD3-1（-11.07mm）
管线沉降	GXCC1-6（-2.25mm）	GXCD1-6（-7.95mm）
管廊沉降	A3（-5.09mm）	A3（-13.44mm）
地下水位	DSWC1（96m）	DSWD1（-417mm）
深层水平位移	ZQTD2（2.48mm）管口向下 12 米	ZQTC2（16.45mm）管口向下 1.5 米
墙顶水平位移	ZQSD5（-0.9mm）	ZQSD1（6.4mm）
墙顶沉降	ZQCC1（-1.1mm）	ZQCD1（-7.0mm）
支撑轴力	ZCLC1-2（50.2kN）	ZCLC1-2（924.2kN）

5、监测巡视信息

监测工程名称：深圳 6 号线支线二期工程 6031 标华夏站　　报表编号：SKDT20240301

巡查时间：2024.3.1　　天气：晴

分类	巡查检查内容	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。	基坑周边无超载情况	
	开挖面岩桩体类型、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。		
	基坑侧壁及周边地表截、排水措施及效果，基坑周边有无积水。		
	支护桩(墙)后桩体有无裂缝、明显沉陷，基坑侧壁或基底有无涌土、流砂、管涌。		
	基坑周边有无超载。		
	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	支护桩(墙)有无裂缝、侵限情况。	支护桩无侵限情况	
	冠梁、围檩的连续性，围檩与桩(墙)之间的密贴性，围檩与支撑的防坠落措施。		
	冠梁、围檩有无过大变形或裂缝。		
	支撑是否及时架设。		
	盖挖法顶板有无明显变形和开裂，顶板与立柱、墙体的连接情况。		
	锚杆、土钉垫板有无明显变形、松动。		
	止水帷幕有无开裂、较严重渗水。		
	其他。		
周边环境	建（构）筑物、桥梁墩台或梁体、既有轨道交通结构等的裂缝位置、数量和宽度，混凝土剥落位置、大小和数量，设施能否正常。	周边路面无沉陷或隆起情况	
	地下构筑物积水及渗水情况，地下管线的漏水、漏气情况。		
	周边路面或地表的裂缝、沉陷、隆起、冒浆的位置、范围等情况。		
	河流湖泊的水位变化，水面有无出现漩涡、气泡及其位置、范围，堤坡裂缝宽度、深度、数量及发展趋势等。		
	工程周边开挖、堆载、打桩等可能影响工程安全的其他生产活动。		
	其他。		
监测设施	基准点、监测点完好状况、保护情况。	完好	
	监测组件完好状况、保护状况。		
	其他。		

现场巡查人：李浩霖　　监测项目负责人：熊志华

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

现场巡视照片

D 出入口顶板完成

2.4、深圳市城市轨道交通 11 号线二期工程控制测量和第三方监测项目

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=1158781

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP
深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据

公众号 官方网站 智能客服 CA驱动

当前位置：建设工程

深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目

发布时间：2020-10-30 信息来源：深圳公共资源交易中心

招标项目编号：	44030020200035009
招标项目名称：	深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目
标段名称：	深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目
项目编号：	44030020200035
公示时间：	2020-10-30 16:01至2020-11-04 16:01
招标人：	深圳市地铁集团有限公司
招标代理机构：	广东省机电设备招标中心有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	1195.2万元
中标工期：	中标通知书发出之日起至2025年7月30日止（具体以政府批复为准）。
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

广东省机电设备招标中心有限公司

中 标 通 知 书

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

贵公司于 2020 年 9 月 29 日提交了深圳市城市轨道交通 11 号线二期工程控制测量和第三方监测项目（招标项目编号：44030020200035009）的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审，定标委员会票决，并报招标人批准，贵公司深圳市城市轨道交通 11 号线二期工程控制测量和第三方监测项目的投标文件已被招标人接受，确定为本项目的中标人。

中标标的：深圳市城市轨道交通 11 号线二期工程控制测量和第三方监测项目。

中标金额：人民币壹仟壹佰玖拾伍万贰仟元整（¥11,952,000.00 元）

请做好签署合同的准备。

广东省机电设备招标中心有限公司

二〇二〇年十一月五日

广东省机电设备招标中心有限公司
Guangdong Machinery&Electric Equipment Tendering Center Co.,Ltd.
Tel：020-66341799 P.c：510045
Add：广州市东风中路东照大厦5楼
Http：//www.gdebidding.com

（3）合同关键页

正 本

深圳市城市轨道交通 11 号线二期工程控制测量和第三方监测项目合同

合同编号：STJS-DT411A-JC001/2020

甲　方：　深圳市地铁集团有限公司

乙　方：　深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二零二零年十二月

第一部分　合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“乙方”）承担**深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目**（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计管理条例》等的有关规定，结合该工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本项目充分协商，现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

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

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

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

二、本项目**合同总价暂定为人民币壹仟壹佰玖拾伍万贰仟元（RMB：11,952,000.00元）**，此价款为含税价，其中：

1. **对既有线的自动化监测为固定单价合同模式**，暂定合价5,042,000.00元，不含税价4,756,603.77元，增值税税额285,396.23元，增值税税率6%；

2. **其余部分工作为固定总价合同模式**，固定总价6,910,000元，不含税价6,518,867.92元，增值税税额391,132.08元，增值税税率6%。

在合同履行期间，除签订补充协议和本合同规定的价格调整条款外，其他任

页签栏：

何原因（包括国家、省、市法律、政策等的变化）可能造成的合同价格的变化等均不进行调整。

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

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

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

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

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

甲方：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
通讯地址：深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦			
电话：	0755-23992600	传真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	刘万仓 0755-23995638	项目主管部门审核人：	
合约部门经办人及电话：	陈剑 0755-23991698	合约部门审核人：	
乙方：	**深圳市勘察测绘院（集团）有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
通讯地址：深圳市福田区上步中路1045号深勘大厦三楼			

页签栏：

电话：	0755-83755992	传真：	0755-83755537
开户银行：	建设银行景苑支行	开户全名：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
账号：	44250100008600001334	邮政编码：	518028
乙方经办人：	王志豪	乙方经办人电话：	13823781706

签订地点：深圳市

签署日期： 2020 年 12 月 09 日

页签栏：

第四部分　合同条款

第一条 服务范围及内容

一. 本项目服务范围包括：

本工程位于福田区、罗湖区、宝安区。工程主要包括两部分：正线及福新停车场出入线工程、机场北停车场改扩建工程。

正线及福新停车场出入线工程：线路起于岗厦北站（不含），主要沿深南大道—福华路—南园路—埔尾路—金华街敷设，止于红岭南站，线路全长约4.39km，共设 3 座车站 3 个区间 1 个出入场线，包含岗厦北站（不含）～中大八院站～华强南站～红岭南站、福新停车场出入线及全线系统升级改造。车站均为地下站，采用盖挖法施工（局部明挖法、半盖挖法施工）； 3 个正线区间均采用盾构法施工、出入场线区间采用盾构法+明挖法施工。

机场北停车场改扩建工程：为机场北停车场二期工程，位于宝安区福海大道以南、福永河西侧地块；新增扩建功能用地主要位于既有 11 号线一期工程机场北停车场与在建 20 号线机场北车辆段之间，面积约 5.3 公顷，主要包括扩建停车库、新建运用库和公寓楼。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

二. 乙方的工作包括但不限于以下内容：

1 控制测量

1.1 代表甲方交接桩，直接接管设计院或其他单位应移交给甲方的地铁控制网、桩点及测量资料，负责工程分阶段实施的交接桩工作；

1.2 检测并维护首级平面控制网（GNNS网）、首级高程控制网（二等水准控制网）、沿线精密导线网、精密水准网，确保本工程全线测量控制网在施工过程中的准确性和完整性；

1.3 负责统一全线测量作业标准，保证全线各分段工程的衔接，确保全线在统一坐标系统和高程基准下进行测量作业及施工；

1.4 对各标段的测量技术方案进行审定，对测量成果进行审核、检测；

1.5 对各标段的地面加密控制点进行检测；

1.6 对全线施工单位引测或传递的中线控制点、隧道洞内控制点、精密导线点、精密水准点进行检测；

页签栏：

1.7 在地铁区间段进行竖井联系测量检测，确保从竖井传递的平面高程成果的正确性；并跟踪至适当长度，并进行地下精密导线、精密水准的检测；

区间段的贯通测量；

全线中线竣工测量；

净空断面测量、检测；

铺轨控制基标（CPIII）测量、检测；

限界测量、检测；

1.8 各车站站台板标高检测，站台层墙壁垂直度检测；

1.9 其它零星测量，解决与测量有关的问题。

2 地下管线测绘项目：

2.1 在管线恢复阶段，对已恢复管线的平面位置、埋深、走向、性质、规格、材质及特征、附属物等的测绘；

2.2 在覆土前完成测绘工作，将测定管线的相关数据录入形成数据文件；

2.3 配合竣工验收，并及时向规划国土部门备案竣工测绘成果、向城建档案管理机构移交地下管线工程档案资料。

2.4 具体参见“深圳市人民政府令（第265号）深圳市地下管线管理暂行办法”、“深圳市人民政府办公厅印发关于加强污水管网建设与管理工作方案的通知”及相关文件。

3 第三方监测

3.1 工程周边环境监测

一般情况下，为深基坑（含车站、出入口、通道、同步代建市政项目及管线改迁基坑）开挖深度3倍或隧道洞径2.5倍的边缘两侧范围的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地表的变形、位移等。对下穿或上跨既有铁路线、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。

3.2 与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、深基坑围护结构桩（墙）顶竖向位移、基坑周围地表沉降、地下水位、临时立柱隆沉量、支撑轴力等。地下水位自动

页签栏：

化监测:本工程施工区域周边50m或3倍基坑深度（取大值）范围地下水位自动化监测，控制地铁施工对周边环境和建筑物的影响。

3.3 现场巡检

4 自动化监测

4.1 穿越城市轨道交通既有线路等自动化监测

施工期间对既有城市轨道交通车站和区间轨道及道床变形监测、车站主体结构沉降、水平位移监测；隧道主体结构沉降、水平位移监测。

5 车站基坑自动化监测

5.1 深圳市城市轨道交通11号线二期工程华强南站主体基坑采用自动化监测，主要监测内容包括：桩(墙)顶水平位移、桩(墙)顶竖向沉降、立柱沉降；支撑轴力；深层水平位移(测斜)；地下水位等。

第二条 工期要求

1 工程总工期：自中标通知书发出之日起至2025年7月30日止（具体以政府批复为准），最终服务期限应至本工程通过验收。

2 在甲方发出中标通知书后15天内，项目负责人及主要技术人员、测量仪器必须到位开展工作。

3 由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。

第三条 质量要求

1 工程测量质量必须严格执行本合同规定的技术要求和《城市轨道交通工程测量规范》GB/T50308—2018的有关规定。

2 管线测绘必须严格执行本合同规定的技术要求和“深圳市人民政府令（第265号）深圳市地下管线管理暂行办法”及相关文件。

3 乙方进行工程测量等工作必须严格执行下列规范、规程、监测手册。

（1）中华人民共和国国家标准《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013)

（2）中华人民共和国国家标准《城市轨道交通工程测量规范》GB50308-2018

页签栏：

附件 2：工程量清单

深圳市城市轨道交通 11 号线二期工程控制测量和第三方监测项目汇总表

单位：元

序号	项目名称	金额	备注
一	固定总价部分总价	6910000.00	1+2+3+4+5+6
1	控制测量	2286865.25	
2	CCTV 检测	169318.94	
3	管线测绘	245834.15	
4	基坑监测	3063197.66	
5	周边环境监测	778784.00	
6	其他监测	366000.00	
二	固定单价部分暂定总价	5042000.00	7
7	自动化监测	5042000.00	
三	合计	11952000.00	一+二

页签栏：

深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目

工程量清单

序号	项目名称	计量单位	工作量	单价（元）	合价（元）	备注
一	**控制测量**					
1	施工阶段地面控制测量检测 GPS-C级	点·次	9×3	3000.00	81000.00	
2	施工阶段地面控制测量检测 精密导线	点·次	0			
3	施工阶段地面控制测量检测 一等水准	Km·次	15.9×3	2000.00	95400.00	
4	施工加密控制点检测 平面加密点检测	点·次	9×3	500.00	13500.00	
5	施工加密控制点检测 高程加密点检测	km·次	16×3	500.00	24000.00	
6	施工控制点检测	项	1	273150.05	273150.05	包括三座车站，一条出入段线（含明挖及盾构段）
7	施工测量检测	项	1	870609.60	870609.60	包括盾构钢环圆心放样检测、盾构区间施工断面检测、贯通测量
8	中线调整测量	项	1	870609.60	870609.60	包括平面控制点联测、高程控制点联测、断面测量
9	限界测量	项	1	7900.00	7900.00	
10	设备安装、装修工程施工测量检测	项	1	50696.00	50696.00	
二	**CCTV检测**					
1	雨水管道	米	2905	17.78	51650.90	
2	污水管道	米	6618	17.78	117668.04	
三	**管线测绘**					
1	给水管线	米	6670	7.22	48157.40	
2	雨水管线	米	8854	7.22	63925.88	配合CCTV检测、测绘
3	污水管线	米	138	7.22	996.36	配合CCTV检测、测绘
4	电力管线	米	3474	4.67	16223.58	

页签栏：

5	通讯管线测绘	米	14373	4.67	67121.91	
6	燃气测绘	米	2600	4.67	12142.00	
7	照明测绘	米	7706	4.67	35987.02	
8	电力管线设备测绘	项	1	1280.00	1280.00	
四	**基坑监测**					
1	明挖（盖挖）车站	站	2	450000.00	900000.00	红岭南站、中大八院站
2	华强南站主体基坑自动化监测	项	1	2005697.66	2005697.66	详见技术要求
3	车站附属工程	站	3	50000.00	150000.00	红岭南站、华强南站、中大八院站
4	明挖区间	Km	0.15	50000.00	7500.00	福新停车场出入线明挖段
五	**周边环境监测**					
1	周边建筑物沉降及倾斜、裂缝	点·次	19984	8.00	159872.00	全线
2	地下管线沉降及差异沉降	点·次	36414	8.00	291312.00	全线
3	道路及地表沉降	点·次	40950	8.00	327600.00	全线
六	**其他监测**					
1	水位自动化监测	孔	122	3000.00	366000.00	
七	**自动化监测**					**此项为固定单价**
1	地铁9号线自动化监测（左线）	台·月	3×18	14000.00	756000.00	红岭南站
2	地铁9号线自动化监测（右线）	台·月	3×18	14000.00	756000.00	红岭南站
3	地铁7号线自动化监测（左线）	台·月	2×18	14000.00	504000.00	华强南站
4	地铁7号线自动化监测（右线）	台·月	2×18	14000.00	504000.00	华强南站
5	地铁6号线科学馆站自动化监测	台·月	1×2	14000.00	28000.00	红岭南站~华强南站区间
6	地铁9号线自动化监测（左线）	台·月	1×2	14000.00	28000.00	红岭南站~华强南站区间
7	地铁9号线自动化监测（右线）	台·月	1×2	14000.00	28000.00	红岭南站~华强南站区间
8	地铁9号线红岭南站自动化监测	台·月	1×2	14000.00	28000.00	红岭南站~华强南站区间
9	地铁7号线自动化监测（左线）	台·月	1×2	14000.00	28000.00	华强南站~中大八院站区间

页签栏：

10	地铁7号线自动化监测（右线）	台·月	1×2	14000.00	28000.00	华强南站~中大八院站区间
11	地铁7号线华强南站自动化监测	台·月	1×2	14000.00	28000.00	华强南站~中大八院站区间
12	地铁1号线自动化监测（左线）	台·月	1×3	14000.00	42000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
13	地铁1号线自动化监测（右线）	台·月	1×3	14000.00	42000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
14	地铁2号线自动化监测（左线）	台·月	2×5	14000.00	140000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
15	地铁2号线自动化监测（右线）	台·月	3×5	14000.00	210000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
16	地铁2号线自动化监测（联络通道）	台·月	1×3	14000.00	42000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
17	地铁14号线自动化监测（左线）	台·月	3×5	14000.00	210000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
18	地铁14号线自动化监测（右线）	台·月	2×5	14000.00	140000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
19	地铁14号线自动化监测（出场线）	台·月	7×9	14000.00	882000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
20	地铁14号线自动化监测（入场线）	台·月	1×3	14000.00	42000.00	中大八院站~岗厦北路站区间
21	地铁1号线自动化监测（左线）	台·月	2×6	14000.00	168000.00	中大八院站~岗厦北路站区间联络通道
22	地铁1号线自动化监测（右线）	台·月	2×6	14000.00	168000.00	中大八院站~岗厦北路站区间联络通道
23	三维激光扫描	次	12	20000.00	240000.00	按每个监测工地（共6个工点）按每次报价，扫描频率为施工前及施工后各一次。
八	合计				11952000.00	

说明：1.深圳市城市轨道交通11号线二期工程控制测量和第三方监测项目（以下简称“本项目”）分为固定总价和固定单价两个部分，其中对既有线的自动化监测为固定单价部分，其余为固定总价部分。2.固定单价部分结算时以双方确认的实际的监测设备数量、实际监测周期和实际三维激光扫描的次数等据实计算。3.固定总价部分当且仅当敷设方式或建设规模发生重大变化（如正线长度增减10%及以上）时给予调整合同价，合同价格将通过协商签订补充协议调整。4.除签订补充协议和合同规定的价格调整条款外，其他任何原因（包括国家、省、市法律、政策等的变化）可能造成的合同价格的变化等均不进行调整。5.基坑监测项目包括但不限于：围护结构桩（墙）体水平位移、围护结构桩（墙）体竖向位移、围护结构深层水平位移、钢支撑轴力、中立柱沉降、坑底回弹等，

页签栏：

附件 3：乙方人员配置表及联络方式

序号	姓名	在本项目担任职务	职称	专业	电话号码
1	王志豪	项目负责人	测绘高级工程师	工程测量	13823781706
2	谢文军	技术负责人	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	13606096073
3	周贻港	审定	测绘高级工程师	测绘工程	13602606232
4	路武生	审核	测绘高级工程师	工程测量	13823109129
5	李爱国	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	
6	文建鹏	项目技术顾问	岩土工程高级工程师（教授级）	地质工程	
7	刘秀军	项目技术顾问	岩土工程高级工程师	岩土工程	
8	刘仁龙	监测负责人	测绘高级工程师	测绘工程	18688837929
9	钟清祥	控制测量负责人	测绘高级工程师	工程测量	13600406972
10	聂上海	审核员	测绘高级工程师	工程测量	
11	吴凤深	审核员	测绘高级工程师	计算机科学与工程系计算机应用专业	
12	田震	总工	测绘教授	博士	13941147936
13	罗凌燕	管线测量负责人	测绘高级工程师	大地测量学和测量工程	
14	叶琴	内业数据处理组长	测绘高级工程师	工程测量	
15	郭旭	监测组长	测绘工程师	地形测量	
16	谢兴	监测组长	测绘工程师	工程测量与监理	
17	张明栋	监测组长	测绘工程师	土木工程	
18	尹志超	监测组长	测绘工程师	测绘工程	
19	柴永杰	监测组长	测绘高级工程师	测绘工程	
20	李浩霖	监测技术人员	建筑工程测量助理工程师	测绘工程	
21	刘卓伟	监测技术人员	测绘助理工程师	公路监理	
22	孟祥村	监测技术人员	测绘助理工程师	岩土工程技术	
23	龙海江	监测技术人员	测绘助理工程师	建筑工程技术	
24	刘益兵	监测技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	
25	何城	监测技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	
26	叶祥任	监测技术人员	建筑工程测量助理工程师	工程测量与监理	

页签栏：

27	唐永泽	监测组长	测绘工程师	工程测量技术	
28	唐安雷	监测组长	测绘工程师	工程测量技术	
29	李中洲	测量组长	测绘工程工程师	测绘工程	
30	路广鑫	测量组长	测绘工程师	测绘工程	
31	孙罗庆	测量技术人员	测绘工程师	大地测量学与测量工程	
32	梅伟华	测量技术人员	测绘工程师	测绘工程技术	
33	沈颖	数据处理组长	测绘工程师	地图制图学与地理信息工程	
34	唐川	测量技术人员	测绘工程师	测绘工程	
35	董海波	测量技术人员	测量工程师	测量工程	
36	曾强	测量技术人员	测绘工程师	地理信息系统	
37	田坤	测量技术人员	测绘工程师	测绘工程	
38	廖海旭	测量技术人员	助理工程师	测绘工程	
39	张小牛	测量技术人员	测绘工程师	工程测量技术	
40	侯辉娇子	数据处理组长	测绘高级工程师	地理信息系统	
41	周兵兵	测量技术人员	测绘助理工程师	地球物理学	
42	唐宏涛	测量技术人员	助理工程师	测绘工程	
43	李学元	测量技术人员	测绘助理工程师	测绘工程	
44	胡科科	测量技术人员	助理工程师	土木工程	
45	刘友明	监测技术员	测绘助理工程师	测绘工程	
46	赵世阳	测量技术人员	测量助理工程师	测绘工程	
47	吴佳东	测量技术人员	助理工程师	遥感科学与技术	
48	张加粮	后勤负责	高级工程师	岩土工程	
49	罗福山	安全员	建筑施工工程师	土木工程	

页签栏：

（4）第三方监测报告成果文件

[土建 11131 标]监测-周（No. 57）

深圳地铁

深圳市城市轨道交通 11 号线二期工程控制测量和第三方监测项目周报

（2024. 01. 16～2024. 01. 22）

编制：胡潇

审核：谢[illegible]

批准：王志豪

委托单位：深圳市地铁集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市城市轨道交通11号线二期工程第三方监测项目部

二〇二四年一月二十二日

1、工程监测概况

1.1 工程概况

中大八院站~岗厦北站区间（简称岗中区间）线路出中大八院站后进入福华路，侧穿中山大学附属第八医院后西行，先后下穿一片民房（2~7F）、华海综合大楼及福田中学体育场及学生宿舍楼（在建）后，转西北方向下穿福田河、地铁 1 号线正线、14 号线出入线后继续拐西前行，先后侧穿皇岗立交桥桩基、长距离侧穿地铁 2 号线、下穿 14 号线正线后进入深南大道，后到达岗厦北站。

岗中区间左线起讫里程为 ZDK8+338~ZDK9+444.751，左线长 1054.008m，右线起讫里程为 YDK8+338~YDK9+444.763，右线全长 1105.274m。区间最小平面曲线半径为 400m。隧道埋深 16.15~31m。

岗中区间隧道为双洞单线盾构隧道，将由两台盾构机由中大八院站大里程端头设盾构始发井始发，在岗厦北站小里程端设盾构井吊出。在里程 YDK8+850.000/ZDK8+862.000 处设置 1 座联络通道及泵房，联络通道长度为 76.1m，联络通道采用矿山法施工。

1.2 监测概况

岗中区间现阶段监测的项目有建（构）筑物沉降监测、建（构）筑物倾斜监测、周边地表沉降监测、燃气管线沉降监测。

报警值

监测预/报警统计表

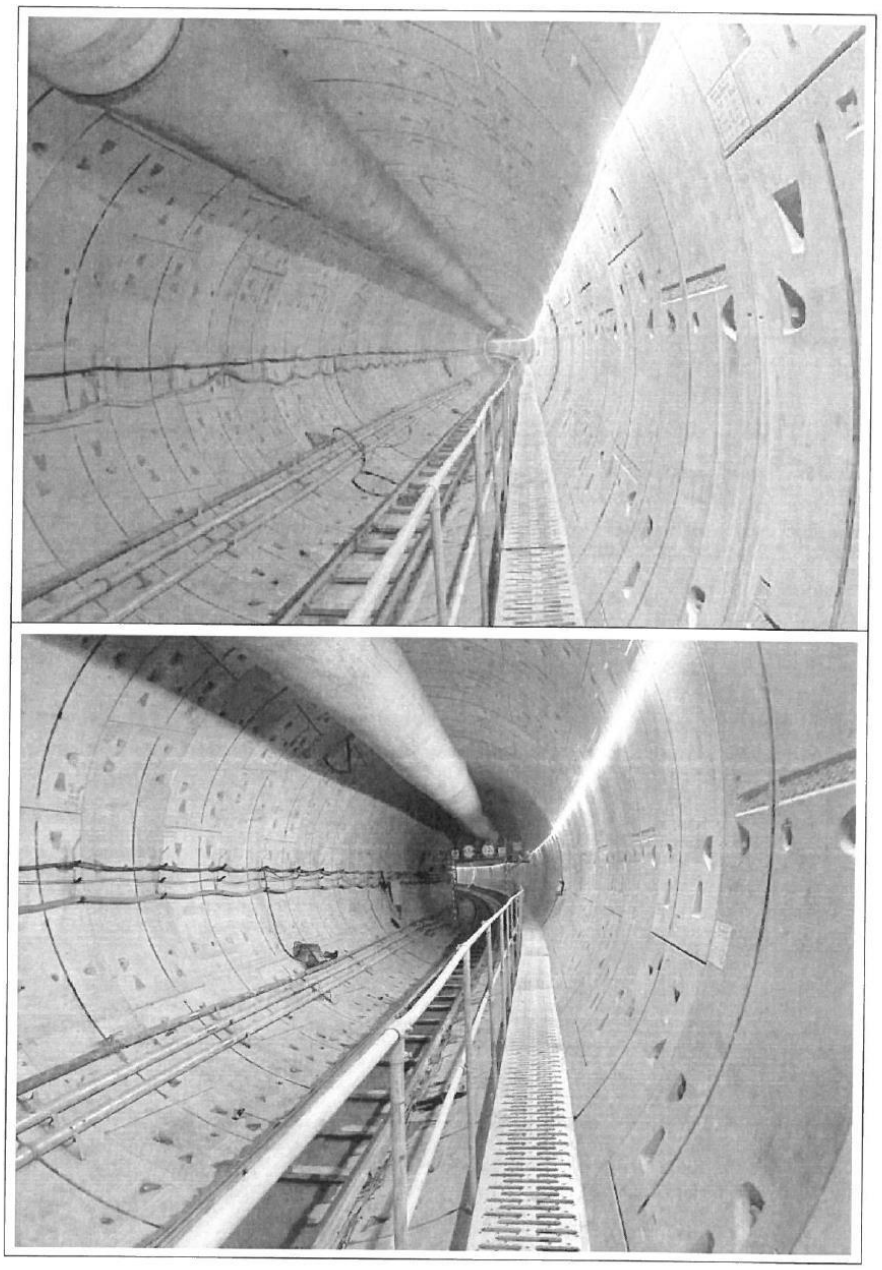
监测项目	设计值	预警值	控制值	累计值	预警测点	超控测点	备注
周边地表沉降	-30/+10mm	-24/+8mm	-30/+10mm		无	无	
建（构）筑物沉降	±30mm	±24mm	±30mm		无	无	
建（构）筑物倾斜	±3.0‰	±2.4‰	±3.0‰		无	无	
燃气管线沉降	±10mm	±8mm	±10mm		无	无	

5、监测巡视信息

5.1 监测巡视表

<table>
<tr><td colspan="3">盾构法隧道现场巡查报表</td><td>编 号</td><td>SKDT20240122</td></tr>
<tr><td colspan="3">工程名称：11 号线二期工程岗中区间　　天气：晴</td><td colspan="2">报表编号：057</td></tr>
<tr><td colspan="5">本次巡查时间：2024 年 01 月 16 日~2024 年 01 月 22 日</td></tr>
<tr><td>分类</td><td colspan="2">巡查内容</td><td>巡查结果</td><td>备注</td></tr>
<tr><td rowspan="5">施工工况</td><td colspan="2">盾构始发端、接收端土体加固情况</td><td rowspan="5">区间左线盾构累计掘进至 703 环，区间右线盾构累计掘进至 731 环现场巡视无异常</td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">盾构掘进位置（环号）</td></tr>
<tr><td colspan="2">盾构停机、开仓等的时间和位置</td></tr>
<tr><td colspan="2">联络通道开洞口情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">其他</td></tr>
<tr><td rowspan="3">管片变形</td><td colspan="2">管片破损、开裂、错台情况</td><td rowspan="3">无异常</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">管片渗漏水情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">其他</td></tr>
<tr><td rowspan="7">周边环境</td><td colspan="2">建（构）筑物、桥梁墩台或梁体、既有轨道交通结构等的裂缝位置、数量和宽度，混凝土剥落位置、大小和数量，设施能否正常使用</td><td rowspan="7">现场巡视地面、周边建筑物无异常</td><td rowspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="2">地下构筑物积水及渗水情况，地下管线的漏水、漏气情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">周边路面或地表的裂缝、沉陷、隆起、冒浆的位置、范围等情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">河流湖泊的水位变化情况，水面有无出现漩涡、气泡及其位置、范围，堤坡裂缝宽度、深度、数量及发展趋势等</td></tr>
<tr><td colspan="2">工程周边开挖、堆载、打桩等可能影响工程安全的其他生产活动</td></tr>
<tr><td colspan="2">其他</td></tr>
<tr><td rowspan="3">监测设施</td><td colspan="2">基准点、监测点的完好状况、保护情况</td><td rowspan="3">基准点完好
监测点完好</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">监测元器件的完好状况、保护情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">其他</td></tr>
<tr><td colspan="5">现场巡查人：胡潇　　监测负责人：王志豪</td></tr>
<tr><td colspan="5">监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　第 页 共 页</td></tr>
</table>

5.2 监测巡视照片



2.5、深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/globalSearch/details.html?contentId=2397646

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心

SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 交易公告 政策法规 信息公开 交易大数据

公众号 官方网站 智能客服 CA驱动

当前位置：建设工程

深圳市城市轨道交通29号线一期工程第三方监测项目中标结果公示

发布时间：2024-12-16 信息来源：本站

基本信息	
招标项目编号：	44039220240521001001
招标项目名称：	深圳市城市轨道交通29号线一期工程第三方监测项目
标段编号：	4403922024052100100101Y
标段名称：	深圳市城市轨道交通29号线一期工程第三方监测项目
工程类型：	勘察
招标方式：	公开招标
建设单位：	深圳市地铁集团有限公司
招标代理机构：	深圳市建材交易集团有限公司
公示时间：	2024-12-16 16:39:07 至 2024-12-19 16:39:07
联系人：	吴工

中标单位信息

序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价（万元）	中标工期（天）
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				553.116	按招标文件要求执行

（2）中标通知书

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测项目评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目（标包）名称：深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测项目

中标价：（含税价）

大写：人民币伍佰伍拾叁万壹仟壹佰陆拾元整

小写：¥5,531,160.00 元

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

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2024 年 12 月 20 日

（3）合同关键页

深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测项目合同

合同编号：STJS-0914/2025

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2025 年 1 月

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程勘察设计管理条例》的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人和受托人就下述工程的第三方监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测项目 。

2. 工程地点：深圳市 。

3. 其他：/

二、服务范围及工作内容

1. 第三方监测服务范围

（1）深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程自红树湾南站至兴东站共 9 站 8 区间，1 座停车场及出入场线，以及纳入地铁同步建设的物业开发上盖平台及其他市政或代建工程（如有）的盾构隧道、暗挖隧道、深基坑、建（构筑物）、非既有地铁线路等的第三方监测、自动化监测。

（2）本项目招标范围不包含的内容：29 号线白石洲站的第三方监测纳入 20 号线实施；29 号线西丽高铁站的第三方监测纳入西丽枢纽实施；29 号线同乐停车场（不含出入场线）的第三方监测纳入 15 号线实施。

2. 工作内容：

（1）工程周边环境监测

监测范围内的深基坑（含车站、出入口、通道、风亭、区间风井或竖井、同步代建市政项目及管线改迁基坑）基坑监测应监测至 2-3 倍基坑深度，隧道监测应监测至约 2.5 倍隧道中心的埋深的边缘两侧范围的地面、地下建（构）筑物、桥涵、地下管线、道路、地表的变形、位移等。对下穿或上跨既有铁路线、下穿既有建（构）筑物、周边存在重要建（构）筑物、周边存在非桩基础建（构）筑物或危房、穿越厚流沙层或淤泥层等特殊地段，需根据估算的沉降槽范围扩大监测区域。

（2）与施工相关的监测

监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、深基坑围护结构桩（墙）顶竖向

位移、墙体(支护桩)深层水平位移、基坑周围地表竖向位移、立柱（临时）竖向位移、支撑轴力、锚杆（锚索）拉力、周边建构筑物的沉降和倾斜、地下管线的变形、地下水位监测等。

（3）现场巡检

（4）穿越既有公路隧洞、高速路基等自动化监测

施工期间对既有公路隧道等进行竖向位移、净空收敛、水平位移监测，对高速路基主要进行沉降自动化监测。

（5）车站基坑自动化监测

车站主体基坑采用自动化监测，主要监测内容包括：桩(墙)顶水平位移、桩(墙)顶竖向位移、立柱竖向位移；支撑轴力；深层水平位移(测斜)；地下水位等。

三、服务期限

本合同工作的服务期限自中标通知书发出之日起至 2028 年 12 月 28 日，具体开始工作日期以委托人通知为准，最终服务期限至本工程通过竣工验收。

在委托人发出中标通知书后 3 天内，项目负责人、技术负责人及主要技术人员、测量、监测设备仪器等必须到位并开展工作。

四、质量标准

本合同工作的质量标准：应符合本合同约定的技术标准和要求，并符合相关技术规范和标准的规定及设计要求或其他能定性表述的内容。

五、项目负责人

项目负责人：王召磊，资格证书及证号：AY163700940。

六、签约合同价

1. 本工程第三方监测合同价格形式采用 总价合同形式；

2. 本项目酬金的签约合同价为：大写金额：伍佰伍拾叁万壹仟壹佰陆拾元整，小写金额：5531160.00 元；其中，不含税价为：5218075.47 元；增值税税额为：313084.53 元，增值税税率 6 %。

3. 本合同最终结算价以合同约定的评审机构评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

4. 在合同履行期间，除签订补充协议和本合同规定的价格调整条款外，其他任何原因（包括国家、省、市法律、政策等的变化）可能造成的合同价格的变化等均不进行调整。

七、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）任务大纲；

（7）价格清单；

（8）其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

八、合同双方承诺

1．委托人向受托人承诺，按照本合同约定的期限和方式向受托人支付合同签约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。

2．受托人向委托人承诺，按照本合同约定工作范围以及规范标准的规定组织完成第三方监测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

九、联合体　本项目不适用　　.

1．本合同款项支付，委托人将每一次应付款项支付到受托人指定账户。

2．联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关，并绝不因此向委托人提出索赔。

十、合同订立与生效

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

十一、风险理解与提示

1.委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请受托人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与受托人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请受托人注

意应在☑投标文件递交　□合同签订之前与委托人进行沟通，委托人将给予说明。

2.受托人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为委托人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，受托人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十二、合同份数

本合同正本一式 贰 份，副本一式 贰拾 份，其中委托人执正本 壹 份，副本 拾肆 份，受托人执正本 壹 份、副本 陆 份；正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以委托人持有的正本为准。

（本页无正文）

委托人（盖章）：	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表：	贾之科
住　　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873H	电　　话：	0755-23992674
邮箱：		传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	黄传兵	项目主管部门审核人：	袁传旭
合约部门经办人及电话：	张文瑞	合约部门审核人：	李江

受托人（盖章）：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	法定代表人或授权代表：	唐雄伟
住　　所：	深圳市福田区上步中路 1043 号		
统一信用代码：	91440300192200874J	电　　话：	0755-83755581
邮箱：	shenkan@shenkan.com.cn	传　　真：	0755-83755537
开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行	开户全名：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
账　　号：	44250100008600001334	邮政编码：	518000
受托人经办人：	张加粮	受托人经办人电话：	0755-83755581

合同签署地点：	深圳市福田区
时　　间：	2025 年 1 月 17 日

附件 2：价格清单

4、投标报价表

4.1、深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程报价清单汇总表

深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测项目工程量清单及报价表							
序号	项目	计量单位	计量规则	数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	**第三方监测**					**5087400.00**	
1	车站	站	按监测车站数量以“站”计算	7	391000.00	2737000.00	
2	区间（含出入段线）	公里	按监测区间长度以“公里”计算，含正线区间、出入段线及联络线	11.3	208000.00	2350400.00	
二	**自动化监测**					**443760.00**	
1	穿越既有公路隧洞、高速路基的自动化监测	工点	按因施工对周边重要建（构）筑物影响而进行自动化监测的本线监测数量以“工点”计算。	6	73960.00	443760.00	
三	**合计（一+二）**					**5531160.00**	

报价说明：

（1）本项目最高投标限价为 727.784 万元（含税价）。

（2）本项目为固定总价合同，投标人应根据招标文件任务大纲中的第三方监测清单中的工作内容，充分考虑自身情况和存在的风险后进行报价。

（3）单价为含税综合单价，投标人只需要填写单价和合价，不允许修改数量，否则视为报价标书不符合要求。

（4）车站第三方监测的报价已包含基坑自动化监测部分，基坑自动化监测工程量无需另行报价。

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或签章）

2024 年 08 月 20 日

附件 5：拟投入本工程人员一览表

4、拟投入本项目的人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
王召磊	男	38	岩土工程高级工程师	岩土工程	注册土木工程师（岩土）、AY163700940	项目负责人
刘秀军	男	41	岩土工程正高级工程师	岩土工程	注册土木工程师（岩土）、AY194401545	技术负责人
丘建金	男	59	岩土工程高级工程师（教授级）	工学	注册土木工程师（岩土）、AY064400086	项目技术顾问
李爱国	男	56	岩土工程高级工程师（教授级）	水文地质与工程地质	注册土木工程师（岩土）、AY124400931	项目技术顾问
龚旭亚	男	44	岩土正高级工程师	勘察工程	注册土木工程师（岩土）、AY142300250	项目技术顾问
齐明柱	男	52	岩土工程正高级工程师	岩土工程	注册土木工程师（岩土）、AY064400037	技术质量部部长
周贻港	男	54	测绘正高级工程师	工程测量	注册测绘师、224402423（00）	技术质量部人员
谢文军	男	41	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	注册测绘师、204401772（00）	技术质量部人员
唐安雷	男	33	测绘工程师	大地测量学与测量工程	注册测绘师、214401979(00)	现场负责人
刘友明	男	34	测绘工程师	测绘工程		现场负责人
刘仁龙	男	41	测绘高级工程师	测绘工程	注册测绘师、174400895（00）	监测一组组长
尹志超	男	35	测绘高级工程师	测绘工程	注册测绘师、194401562（00）	监测二组组长
王志豪	男	45	测绘正高级工程师	测绘工程	注册测绘师、224402255（00）	监测三组组长
钟清祥	男	51	测绘高级工程师	工程测量	注册测绘师、204401817（00）	监测四组组长
李中洲	男	36	测绘高级工程师	测绘工程	注册测绘师、174400894（00）	监测五组组长
唐永泽	男	38	测绘高级工程师	工程测量技术		监测六组组长
罗凌燕	女	42	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	注册测绘师、224402422（00）	数据处理与分析员

叶琴	女	45	测绘高级工程师	工程测量	注册测绘师、194401491（00）	数据处理与分析员
侯辉娇子	女	35	测绘高级工程师	地理信息系统	注册测绘师、194401563（00）	数据处理与分析员
沈颖	女	46	测绘高级工程师	地图制图学与地理信息工程		数据处理与分析员
田坤	男	38	测绘高级工程师	测绘工程	注册测绘师、204401833（00）	专业技术人员
曾强	男	35	测绘高级工程师	地理信息系统	注册测绘师、224402338（00）	专业技术人员
孙罗庆	男	35	测绘高级工程师	大地测量学与测量工程	注册测绘师、174400894（00）	专业技术人员
张长迪	男	41	测绘高级工程师	信息管理与信息系统		专业技术人员
柴永杰	男	44	测绘高级工程师	测绘工程		专业技术人员
张明栋	男	34	测绘高级工程师	土木工程		专业技术人员
郭旭	男	38	测绘工程师	地形测量	注册测绘师、224402339（00）	专业技术人员
龙湘权	男	30	市政公用工程工程师	道路桥梁工程技术		专业技术人员
张明智	男	31	测绘工程师	土木工程	注册测绘师、214401982(00)	专业技术人员
谢兴	男	39	测绘工程师	工程测量与监理		专业技术人员
梁广洲	男	56	测绘工程师	测绘工程		专业技术人员
周兵兵	男	32	测绘工程师	地球物理学		专业技术人员
龙海江	男	29	测绘助理工程师	建筑工程技术		专业技术人员
刘益兵	男	30	测绘助理工程师	测绘工程		专业技术人员
李浩霖	男	31	建筑工程测量助理工程师	测绘工程		专业技术人员
曹士洸	男	33	建筑工程测量助理工程师	测绘工程		专业技术人员
熊志华	男	33	测绘助理工程师	测绘工程		专业技术人员
周泽仁	男	29	测绘工程助理工程师	土木工程		专业技术人员
刘卓伟	男	32	测绘助理工程师	测绘工程		专业技术人员
朱经海	男	29	测绘助理工程师	测绘工程		专业技术人员

黄华晓	男	25	技术员	建筑工程技术		专业技术人员
蔡亚男	男	32	技术员	测绘工程		专业技术人员
胡潇	男	30	技术员	建筑工程技术		专业技术人员
庞永涛	男	34	技术员	测绘工程技术		专业技术人员
路武生	男	52	测绘高级工程师	工程测量	注册测绘师、214402220（00）；安全员 C 证	安全生产部部长

拟派项目团队人员情况学历、职称、职业资格证书、社保等证明材料详见资信标“6、其他人员简历表”。

（4）第三方监测报告成果文件

[土建 29101 标]监测-周（NO.03）

深圳地铁

深圳市城市轨道交通 29 号线一期工程
第三方监测项目周报

（2025.10.8～2025.10.24）

编制：

审核：

批准：

委托单位：深圳市地铁集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市轨道交通 29 号线一期工程第三方监测项目部

二〇二五年十月二十四日

1、工程监测概况

红树湾南站是29号线一期的第1座车站，与既有9/11号线红树湾南站通过换乘厅换乘，后连白石洲站。红树湾南站位于南山区深圳湾超级总部基地片区核心区位，位于南山区深湾公园路与白石三道、四道交汇口，沿深湾公园路南北向敷设。拟建车站设置3个出入口、4个紧急疏散口及3个风亭组，其中G、H出入口结合连接C塔建设，3号风亭组为外挂附属，其余均为顶出。红树湾南站～白石洲站区间，采用盾构法施工，在红树湾南站始发。

本站为地下三层岛式车站，地下一层为绿轴集散层、地下二层为站厅层、地下三层为站台层，车站站台宽12.5m，有效站台长度140m，标准段为单柱双跨框架结构。车站长度406m，标准段基坑宽22.2m，大里程端盾构井段。车站基坑开挖深度约为28.5～29.9m。本站主体基坑安全等级为一级，明挖顺做法施工，围护形式采用1000mm厚地下连续墙+内支撑支护结构形式。

2、监测预/报警值

监测项目	设计值	预警值	报警值	累计值	报警测点	超控测点	备注
周边建筑物沉降	±30mm	±24mm	±30mm		无	无	
周边地表沉降	±30mm	±24mm	±30mm		无	无	
第一层混凝土支撑轴力1-2，4-4,6-8，21-22断面	3735KN	2500KN	3735KN		无	无	
第一层混凝土支撑轴力3-3,5-5，9-20断面	4473KN	3100KN	4473KN		无	无	
地下水位	±1m	±0.8m	±1m		无	无	
墙顶竖向位移	±25mm	±20mm	±25mm		无	无	
墙顶水平位移	±25mm	±20mm	±25mm		无	无	
墙体深层水平位移	±30mm	±24mm	±30mm		无	无	
管线沉降	±25mm	±20mm	±25mm		无	无	

3、施工工况描述

施工工况统计见下表。

工况记录表

项目	开挖	支撑	结构
42~43 轴	第一层已开挖 10.9~	第一道支撑已完成	
43~44 轴	第一层已开挖 10.9~	第一道支撑已完成	
44~45 轴	第一层已开挖 10.9~	第一道支撑已完成	
45~46 轴	第一层已开挖 10.9~	第一道支撑已完成	
46~47 轴	第一层已开挖 10.9~	第一道支撑已完成	

4、主要监测成果

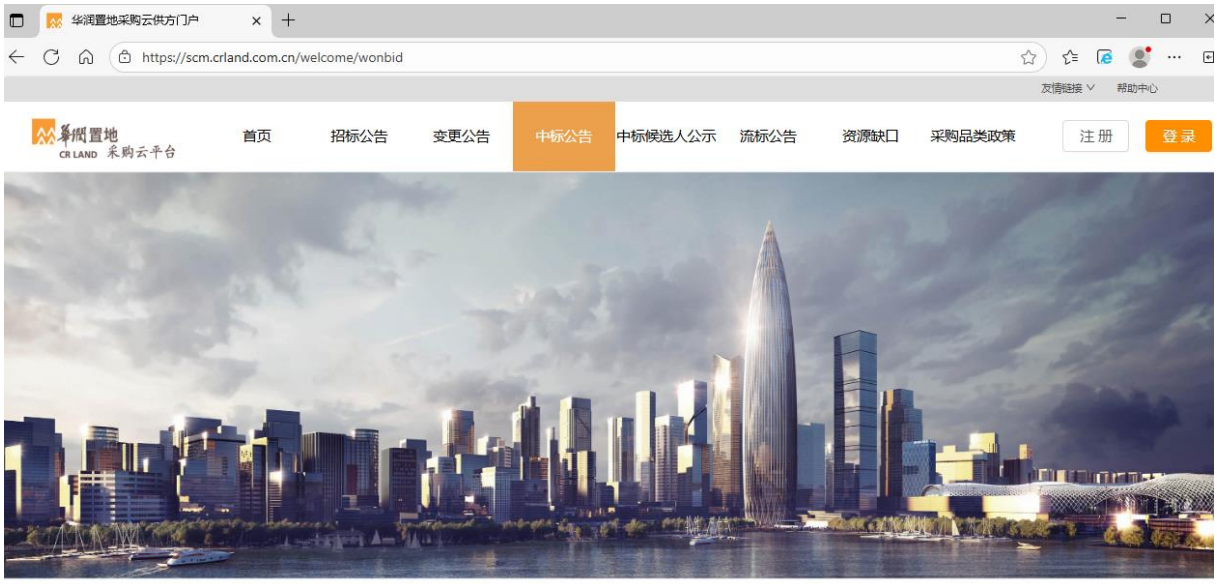
本周红树湾南站监测项目主要为周边建筑物沉降、周边地表沉降、墙顶竖向位移、支撑轴力、墙体深层水平位移、地下水位监测，监测数据均未超过预警值，具体监测成果详见附图及附表。

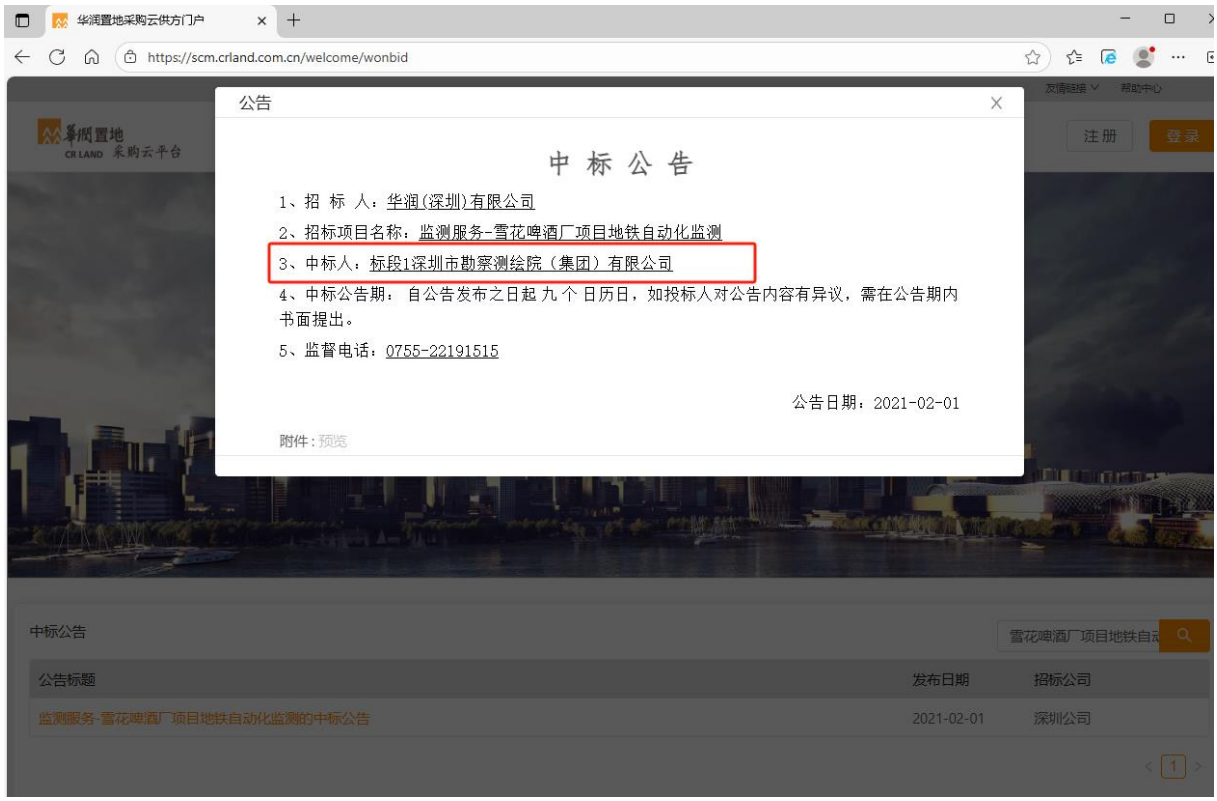
项目名称	本期变化量最大点	累计变化量最大点
周边建筑物沉降	JGC01-3（-0.3mm）	JGC01-1（-0.4mm）
周边地表沉降	DBC37-3(-1.8mm)	DBC37-3(-2.1mm)
墙顶竖向位移	ZQC-44（-0.8mm）	ZQC-49（-0.8mm）
混凝土支撑轴力	ZCL18-1（65.2KN）	ZCL18-1（65.2KN）
地下水位	DSW18(-130mm)	DSW20(-128mm)
墙体深层水平位移	ZQT31（8m:0.52mm）	ZQT33（1.5m:0.70mm）
墙顶水平位移	ZQS-46（3.5mm）	ZQS-46（3.1mm）
管线沉降	GXC3-14（-0.4mm）	GXC4-10（-0.5mm）

2.6、雪花啤酒厂项目地铁自动化监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：https://scm.crland.com.cn/welcome/wonbid





（2）中标通知书

档案编号：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

致：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
王久龙先生

有关：雪花啤酒厂项目
地铁自动化监测
中标通知书

敬启者：

兹有关雪花啤酒厂项目地铁自动化监测所进行之招投标及随后之议标，我司"华润（深圳）有限公司"（以下简称"发包方"）现决定委托贵司"深圳市勘察测绘院（集团）有限公司"（以下简称"承包单位"）按下列条款负责执行及完成本项目所需的雪花啤酒厂项目地铁自动化监测（以下简称"本工程"）。

一. 合同总价

1.1 本工程的含税合同总价为人民币：肆佰肆拾贰万叁仟陆佰柒拾捌圆玖角贰分（RMB：4,423,678.92），不含税总价为 RMB：4,173,282.00，其中暂定款（含税）人民币：零 元整（RMB：0.00）。

1.2 单价调整百分率：

$$\text{调整百分率} = \frac{\text{投标总价-调整后总价}}{\text{调整后总价-（基本要求费用+指定项目暂定价+暂定款+甲定乙供物料供应价款+暂定物料供应价款）}} \times 100\%$$

算术错误占扣除基本要求费用、指定项目暂定价、暂定款及暂定物料和甲定乙供物料供应价款后的合同总价百分率少于 0.5%，单价不予调整。

调整百分率适用于除基本要求费用、指定项目暂定价、暂定款及暂定物料和甲定乙供物料供应价款外的投标单价/合理单价，调整后的单价供将来计算工程/设计变更之用。

档案编号：

二． 履约保证书

2.1 承包单位须于合同签订后 14 个日历天内获得一间发包方批准之银行与承包单位以履约保证书按本工程合同总价 10%（以千元以上取整计算），即：RMB4,423,678.92（合同总价）×10%=RMB4,423,67.90，共同及分别地向发包方保证，承包单位会正确地履行本合同。

2.2 承包单位未能提交上述履约保证书或所提交的保函不符合发包方及招标文件之要求时，发包方有权在付给承包单位的款项内暂扣该前述保证金额，直至承包单位提交经发包方批准的履约保证书。

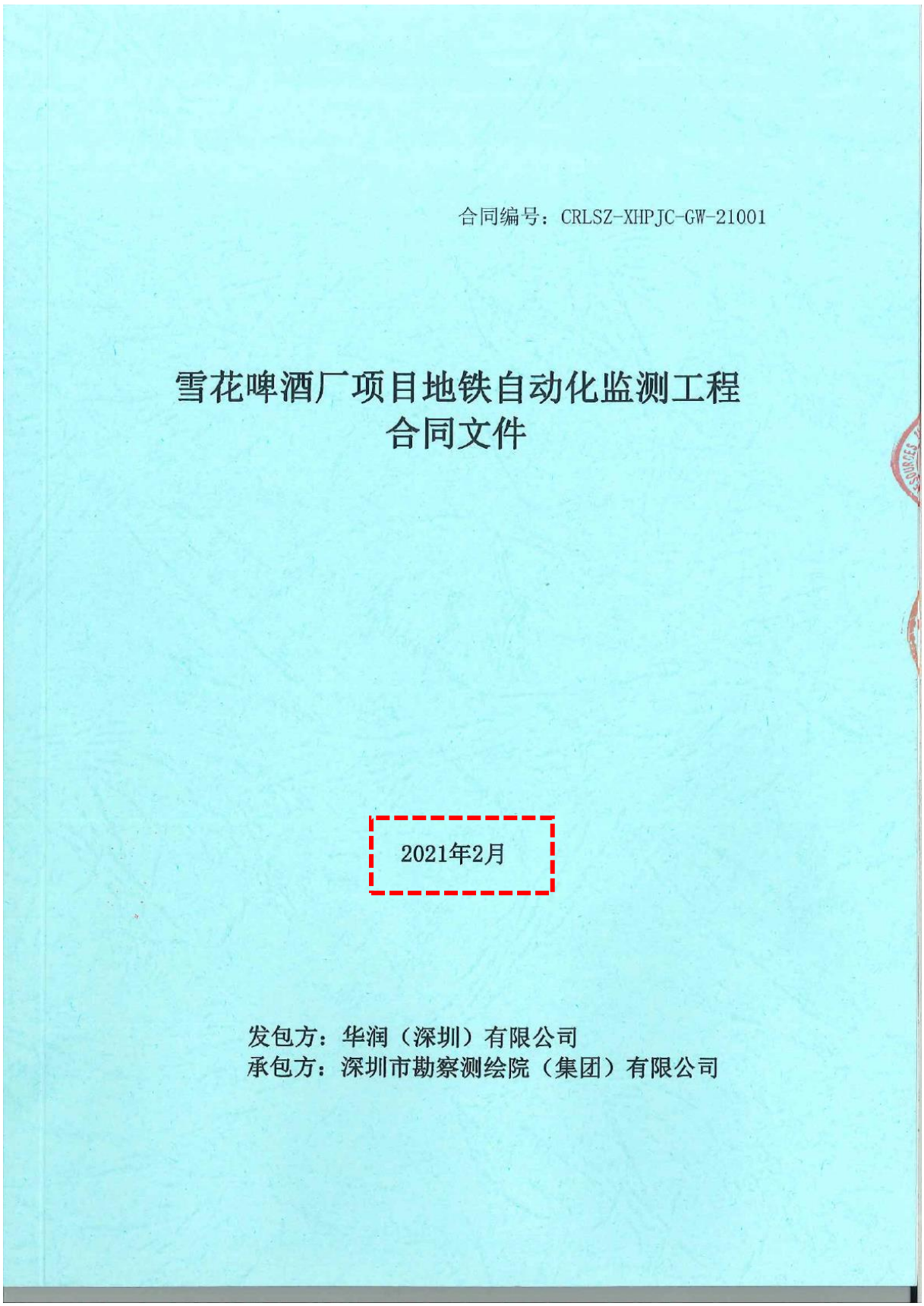
本中标通知书一式【3】份，如承包单位同意和接受上述各项条件，承包单位须在【3】份函件之相应位置签字和加盖公章，并于2021年1月25日之前交还其中【2】份（另外【1】份由贵司存阅），以便装订于合同文件内。当承包单位确认本函件后，在正式合同编制完成及签字以前，本函件作为发包方与承包单位之间的合同执行文件，对双方均具约束力。我司未能在前述期限内收到承包单位签署的中标通知书，或承包单位对本中标通知书的条款和条件提出任何更改的，视为承包单位放弃本工程的投标，本中标通知书自签署期限届满后自动失效。

顺颂本公司确认同意及接受上述条件

商祺

华润（深圳）有限公司	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
2021 年 1 月 日	2021 年 1 月 25日
法人代表签字：	法人代表签字：
姓名：	姓名：唐伟雄
职位：	职位：总经理
日期：	日期：2021年1月25日

（3）合同关键页



合同编号：CRLSZ-XHPJC-GW-21001

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测工程
合同文件

2021年2月

发包方：华润（深圳）有限公司
承包方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区华润置地大厦B座25楼

法定代表人： 孔小凯

联系人：徐冬冬

联系电话：18924673145

电子邮箱：xudongdong23@crland.com.cn

传真：

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址：深圳市福田区上步中路1043号

法定代表人：唐伟雄

联系人：王久龙

联系电话：18665307786

电子邮箱：18665607786@163.com

传真：

依据《中华人民共和国合同法》等有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方经友好协商，就 雪花啤酒厂项目地铁自动化监测合同 事宜达成一致，订立本合同，以资信守。

第一条、工程概况

1.1 项目名称：雪花啤酒厂项目地铁自动化监测

1.2 项目地点：深圳市宝安区新安街道兴东社区，西起创业二路，东至留芳路，南临留仙三路，北接留仙大道。

第二条、合同范围及合同总价

2.1 合同范围：包括但不限于：地铁隧道结构的沉降、位移监测及监测点位布设等。（本项目实际监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸）。乙方按照甲方的开工指令，根据已确定的设计图纸及指定的区域在指定日期内进行施工。

2.2 本合同为单价合同：

就本工程甲方将支付乙方之合同含税总价为人民币【肆佰肆拾贰万叁仟陆佰柒拾捌元玖角贰分 】（即RMB4,423,678.92 元），不含增值税金额RMB4,173,282.00元，按6%税率计算的增值税税金总额为RMB 250,396.92元 。合同单价为综合单价，包括但不限于包深化设计、包工包料包机械、包工期、包运输、包保险、包储存、包质量、包施工措施、包验收、包保修、包施工风险、包规费、包增值税及其他税金以及完成该清单项目的一切费用。结算时，合同单价不予调整。合同清单的工程量为暂定数量，结算时按实际发生量计算。

第三条、工期

3.1 工期： 暂定26 个月。

3.2 开工日期：2021 年 4 月 10 日

3.3 开工日期：具体以甲方书面通知为准。

第四条、付款方式

本工程采用一年期电子商业承兑汇票或保理形式支付工程款，按一年期电子商业承兑汇票报价。

（1）签订合同并首次进场监测后，甲方支付合同额10%预付款。

（2）形象进度款支付至合同额85%；

（3）完成结算审定后支付至合同额的100%。

4.2 每次甲方确认付款金额后，乙方须向甲方提供 6 % 增值税专用发票。

4.2.1 乙方必须严格遵照相关法律法规向甲方开具合法、有效的增值税专用发票，因乙方开具的增值税专用发票不符合税收法规与税务机关相关规定而给甲方造成经济损失的，乙方负责赔偿，包括甲方的增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加的税收损失以及被税局加收的滞纳金、罚款损失。

4.2.2 乙方开具的增值税专用发票送达甲方后，若发生丢失、污损等情形导致甲方无法认证的，在甲方提出要求时乙方应积极协助甲方并按照相关税收法规和文件的规定提供相应资料以便甲方顺利完成发票认证。如因乙方拒不配合甲方而给甲方造成经济损失的，乙方负责赔偿，包括增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加。

4.3 甲方应在收到发票后，于28个工作日内付款给乙方。若乙方未提供发票或发票不符合合同要求，则甲方有权不支付任何费用，且不承担任何责任。

4.4 甲方以转账方式向乙方支付工程款，乙方账户信息如下：

开户名：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账 号：44250100008600001334

第五条、技术要求

5.1 甲方对本工程的技术要求，详见合同附件

第六条、双方权利义务

6.1 甲方权利义务

17.4 本合同于双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

17.5 本合同正本一式【伍】份，甲方执【叁】份，乙方执【贰】份，具备同等法律效力。

（以下正文）

华润置地
品质给城市更多改变

（本页为以下双方关于《雪花啤酒厂项目地铁自动化监测》的签字页，无正文）

本合同由以下双方于【2021】年【 】月【 】日在中国【深圳】市签署：

甲方(盖章)： 华润（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表：

乙方(盖章)：

法定代表人或授权代表：

工程量清单

项目	说明		金额
			RMB￥
	雪花啤酒厂项目地铁自动化监测		
	汇总表		
		页数	
	1号清单 - 基本要求费用	1/7	0.00
	2号清单 - 基本清单	1/1	4173282.00
	3号清单 - 暂定款	1/1	0.00
	4号清单 - 增值税税金	1/1	250396.92
	投标单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 法人代表签署： 投标单位盖公司印章： 2021 年 01 月 04 日		
		总价 RMB￥	4423678.92

序号	项目说明	金额 RMB
	1号清单 **基本要求费用**	
一	**前言：** 1 以下基本要求费用均来自"工料规范基本要求"费用条款，相关的工作范围可参照"工料规范基本要求"中相应标题下的内容。下述项目所涉及的费用若投标单位没有在清单中考虑，则应在该标题右边填上相关的费用。反之，投标单位将被视为已在清单内各工程项目报价考虑了该项费用。	
二	**工料规范基本要求** **0 总则** **1 定义** **2 工程说明** 2.01 总则 2.02 工程范围 2.03 发包方负责供应的物料 2.04 发包方指定价格(即甲控)的物料 2.05 由其他独立施工单位执行之工程 2.06 建筑物及工程简介 2.07 建筑面积 2.08 覆盖楼面面积 2.09 工地面积 **3 工地及视察** 3.01 地点 3.02 出入工地及限制 3.03 工地视察 3.04 土质情况及勘探报告 3.05 施工场地 3.06 清除地下障碍物	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	4 进场日期及完工 4.01 进场日期 4.02 完工 **5 总承包合同条件** 5.01 合同 5.02 合同条件之附录 **6 标函、图纸与工料规范** 6.01 标函 6.02 不因人工及物价的升降而调整 6.03 工程量计算规则 6.04 清单 6.05 暂定数量 6.06 暂定物料单价的调整 6.07 调差材料条款 6.08 按工料规范或图纸订购物料 6.09 用于编制清单之图纸 6.10 工地上图纸等 6.11 深化图纸 6.12 尺寸 6.13 工料规范 6.14 竣工记录图纸、使用说明书等	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	7 物料和技术 7.01 遵行规例 7.02 商品 7.03 样品 7.04 试验及检查 7.05 物料的安全保管 7.06 装卸物料 **8 指令、工程/设计变更及计算方法** 8.01 工地指令 8.02 停工指令 8.03 工程/设计变更的计算 8.04 发票、收据等 8.05 承包单位对计算工程/设计变更及结算的开支 8.06 计算合理市场价的证明文件 **9 进度计划表及报告** 9.01 进度计划表及每周报告 9.02 每日报告 9.03 进度照片 **10 暂定款** **11 独立施工单位** **12 由公用事业单位执行的工程**	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	13 法定责任	
	13.01 规例	
	13.02 通知及费用	
	13.03 工作时间、工资等	
	13.04 安全措施及保安	
	13.05 承包资格	
	13.06 质量检查站	
	13.07 工程监理	
	14 公众财产等的保护	
	14.01 公众的保护	
	14.02 公众财产的保护	
	14.03 邻近财产的保护	
	14.04 现有斜坡的保护及维修	
	14.05 现有道路、走道、台阶等的保存	
	14.06 现有树木的保护	
	14.07 现有公共设施的保存	
	14.08 在建筑物、道路及其他结构物附近建造	
	14.09 尘埃和噪音的限制	
	14.10 消减干扰	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	15 保险及担保 15.01 雇员赔偿保险 15.02 工程一切险和第三者责任险 15.03 保险公司之认可 15.04 保险期限 15.05 承包单位对损伤通知 15.06 履约保证书 **16 一般责任** 16.01 加班 16.02 人力 16.03 项目经理 / 承包单位之管理人员 16.04 参观者 16.05 工人在工地上住宿 16.06 看守 16.07 所有工程项目的保护和清洁 16.08 防火 16.09 受侵蚀之损坏 16.10 台风及暴风雨的预防措施 16.11 在工程进行期间清除垃圾 16.12 降水及排水 16.13 定位 16.14 完工前准备 16.15 完工后的缺陷	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	16 一般责任(续) 16.16 古物、钱币等 16.17 爆破 16.16 传真及速递文件至海外 16.19 专利技术及特殊工艺 16.20 施工现场管理	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	1号清单 **基本要求费用** 合计 页数 1/1 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
	转汇总表	0.00

序号	工作内容	数量	单位	综合单价（不含增值税）	金额 RMB￥
	2号清单 **前言** 1.投标单位在对下述项目报价前须综合考虑图纸及技术要求中涉及监测范围、监测周期、监测技术等方面的要求与标准。所有项目、单价及价款必须包含工程量计算规则及单价说明中的各项费用。 2.本清单为单价包干形式，工程量清单内提供的数量为“暂定数量” 3.当工程工程量清单项目说明的数量单位中出现‘项’字样，则该项的造价由投标单位承担风险，结算时不作调整，若此项目没有报价，其费用即被视为已包括在工程量清单内之其它项目价款中。 4.投标单位须负责取得中华人民共和国有关当局对上述工程的施工批准，所有任何中华人民共和国有关当局要求对工程施工方案的修改，增加或改动等，应由承包单位自行负责执行，包括由此改变所引起的工程造价费用增加，在这情况下，将不给予延长竣工期限。 5.任何由中华人民共和国有关当局驳回之工程施工方案将被视为投标单位之错误的责任，并不构成延长竣工期的原因，设计单位和/业主方对上述施工方案的认可不会减低投标单位在本合同中之义务。 6.下述项目的项目特征或工作内容仅是概括，投标单位应结合图纸及技术规范进行综合考虑报价，任何因工程工程量清单的描述与图纸或现场实际施工不同所造成的费用增加的索赔将不获发包方考虑。				
				转汇总表	0.00

2号清单
基本清单

序号	工作内容	数量	单位	综合单价（不含增值税）	金额 RMB￥
	雪花啤酒厂项目地铁自动化监测 注：以下所有项目单价已包括人工、材料、机械、损耗、保险、措施费、规费、利润等完成本工作所需的全部费用。 **（以下项目皆为暂定数量）**				
一	**监测点制作及安装**				
1	地铁5号线自动化监测	365.00	点	100	36500.00
2	地铁5号线自人工监测	30.00	点	95	2850.00
二	**现场监测及数据处理**				
1	地铁5号线出入口通道人工监测断面	22710	点*次	30	681300.00
2	5号线地铁轨行区自动化监测	208	台·月	16479	3427632.00
三	**其他**				
1	地铁结构施工前后三维数据扫描	1	项	20000	20000.00
2	地铁结构现状调查	1	项	5000	5000.00
				转汇总表	4173282.00

项目	工作内容	金额（RMB￥）
	3号清单 **暂定款** **前言** **1 名词的定义“暂定款”** 是指在发出招标文件时发包方为不能完全预见、定义或详示的工程或费用所预留的金额。该金额将按发包方的指令部分或全部使用，或若不需要时从承包金额中完全扣除该款项。 **2 “暂定款”的调整** 当招标文件中的清单内包含有“暂定款”的项目，而且承包单位已根据要求完成了该项目，那么在结算工程价款时，原来的“暂定款”将从合同总价中扣除而代之以按合同条款计算出的实际费用，并将其加在合同工程价款内。 包含在投标文件内的所有暂定款为业主指定的金额，投标单位不可修改，并需在投标时计入投标金额内。 暂定款将按发包方的指令部份或全部使用，或若不需要时从承包金额中完全扣除该款项，承包单位不得因此而提出任何索赔。	
1	暂定款（不可预见项目）	0.00
	转汇总表	4173282.00

项目	工作内容	金额（RMB￥）
	4号清单 **增值税税金** **前言** 1 **名词的定义“增值税税金”** 增值税税金取费基础为基本清单合计及暂定款项目合计，取费费率按照国家相关规定及相关规范考虑	
1	增值税税金：税率 6 %	250396.92
	转汇总表	4423678.92

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测总结报告

项目编号：【SK-CH-2021-022】

（第133期2024.02.14-2024.02.20）

总　　经　　理：唐伟雄

总　工　程　师：齐明柱

审　　　　定：

审　　　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：83755349　　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年二月

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测总结报告

1、工程概况

项目概况：在建项目位于广东省深圳市宝安区创业二路南侧，包含 01-03、01-04、01-07、02-02、02-03 、02-05、03-01 共七个地块，计划分为三期进行开挖，其中一期为 02-02/02-03/02-05 地块，二期为 01-03/01-04/01-07 地块，三期为 03-01 地块。

周边环境概况：项目北侧为创业二路，道路边距地块红线约 10m，中部有一冷却塔位于红线位置,道路下有地铁 5 号线轨道（矿山法施工）从下穿过，轨道最近距地下室边 6.0m；项目东侧为留仙三路（东北角有一竖井），距地块红线约 5.5m；项目南侧为留芳路，道路距红线约 25m，红线外 15m 位置有一排水渠（约 4.0m 深）；项目西侧为西南角为鸿威工业区（6F），距地块红线约 20m；其余为未开发地块空地；各地块间为规划道路，宽度约 15-22m。

基坑概况：场地四周标高约 17.0-22.00m，基坑开挖深度约 7.90-14.70m，支护长度约 2580m（不含坑内交界处）。

为了及时反映基坑施工期间地铁 5 号线变化情况，受项目甲方委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我司”）对施工影响范围内的地铁隧道区间进行监测。

图 1 现场施工图

2、执行的技术标准及依据

(1)《城市轨道交通运营管理办法》(中华人民共和国建设部令第 140 号)；

(2)《工程测量标准》(GB 50026-2020)；

(3)《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB 50911-2013）；

(4)《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》(2023 年版)；

(5)《深圳市地下铁道建设管理暂行规定》(深圳市人民政府令第 101 号)；

(6)《城市轨道交通结构安全保护技术规范》（JJT202-2013）；

(7) 其它相关技术规范、规程及甲方提供的工程资料。

3、监测目的

(1)通过对本项目施工影响范围内的地铁 5 号线区间隧道的隧道道床、主体结构的水平位移、沉降等进行监测，使参建各方能够完全客观真实的把握施工质量，掌握工程各部分的关键性指标，确保地铁隧道结构安全；通过在地铁隧道内设置自动化监测系统自动采集反映地铁隧道的变形情况，可以实时地了解和掌握隧道结构的变形情况，重点关注隧道结构中变形较大的部位，若变形量超过规定限制，及时对隧道结构进行工程治理，防止隧道结构变形进一步加大，保证地铁安全运营；

(2)定期为业主提供及时可靠的信息用以评估本项目对地铁线路关键或重要的建构筑物的影响，并对可能发生的危及地铁及周边环境安全的隐患或事故提供及时、准确的预警；

(3)监控量测是项目实施信息化管理的重要环节之一，及时有限的监测数据能为调整施工开挖参数、施工支护参数等提供科学的依据，为保证工程和环境安全提供可靠信息；将监测数据变化情况与现场施工工况联系，以判断前一步施工工艺和施工参数是否符合预期要求，以确定和优化下一步的施工参数，为后期施工信息化操作提供了可靠的帮助。

(4)对本工程施工技术方法进行适用性评价，积累工程经验，为类似工程提供基础数据支持和参数。

4、工作量统计

2.7、珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：
https://www.mtrmart.com/Bids/BidsNotice/NewDetail?Id=8080808284cda30f0184d20c641205c4

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测2结果公告

浏览量：59 次　距截止剩余：已结束

项目名称	珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测		
项目编号	GMGIT-20220004	项目类型	
招标类型		采购物资分类	
招标/比价关键词:			

项目公告　项目附件

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测项目（标段二）中标公告

项目名称：珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测项目（标段二）
采购编号：GMGIT-20220004
中标通知书发放时间：2022年12月2日
中标通知书编号：城轨采购网字【2022】第【00393】号
中标结果：

中标单位	中标价（人民币元）
深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	7511433.28

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

城轨采购网字【2022】第【00393】号

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段第三方监测项目(标段二)的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为：人民币（大写）柒佰伍拾壹万壹仟肆佰叁拾叁元贰角捌分（¥7511433.28元）。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022年 12月 2日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

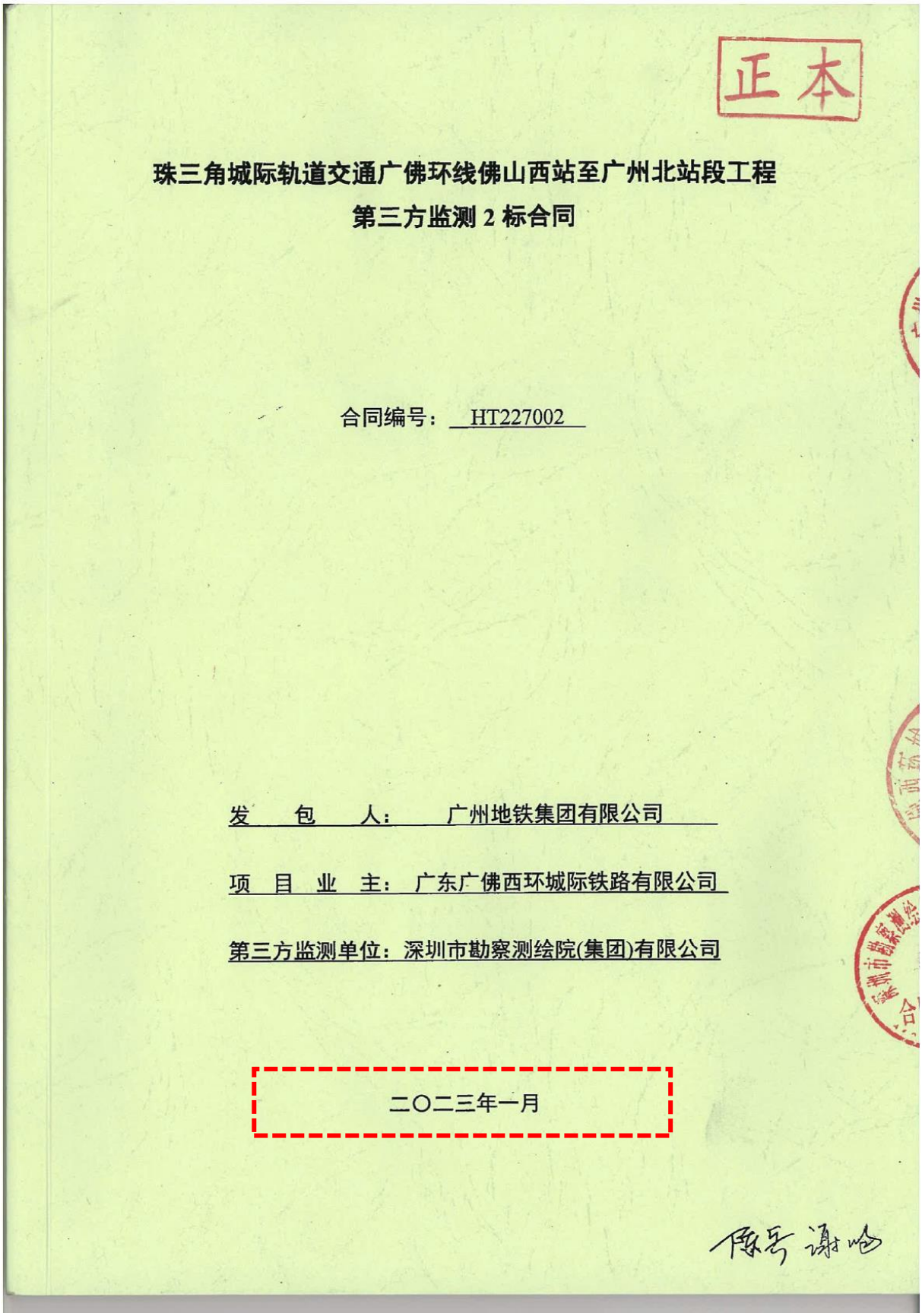
2022年 12月 2日

城轨采购网

见证（盖章）：

2022年 12月 2日

（3）合同关键页



正本

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程

第三方监测 2 标合同

合同编号：HT227002

发　包　人：广州地铁集团有限公司

项　目　业　主：广东广佛西环城际铁路有限公司

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

二〇二三年一月

第一节 合同协议书

发　　包　　人：　　广州地铁集团有限公司

项　目　业　主：　广东广佛西环城际铁路有限公司

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

根据《广东省发展改革委关于珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段可行性研究报告的批复》(粤发改投审〔2021〕101号)要求，广州市和佛山市共同出资组建广东广佛西环城际铁路有限公司，项目委托广州地铁集团有限公司建设管理，建成后委托广州地铁集团有限公司运营。广东广佛西环城际铁路有限公司系广佛环线（佛山西站至广州北站）项目的业主单位。同时，广东广佛西环城际铁路有限公司与广州地铁集团有限公司、广州铁路投资建设集团有限公司签订了《珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书》。按照以上项目批复要求及协议约定，由广东广佛西环城际铁路有限公司委托广州地铁集团有限公司负责本次招标、合同签订及建设管理工作，具体建设管理工作由广州地铁集团有限公司下属子公司广州铁路投资建设集团有限公司实施。

本协议由 广州地铁集团有限公司 （以下简称发包人）、广东广佛西环城际铁路有限公司 （以下简称项目业主）与 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 （以下简称第三方监测单位）商定并签署。

鉴于发包人、项目业主拟修建珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程并通过 2022 年 12 月 2 日的中标通知接受第三方监测单位以人民币(大写) 柒佰伍拾壹万壹仟肆佰叁拾叁元贰角捌分（¥：7511433.28 元）作为 珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标 项目的含税总报价（增值税率为 6%），三方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1）合同补充协议（如有）

2）合同协议书

3）中标通知书

4）合同条款

5）技术条件

6）经批准的监测图纸；

7）已标价工程量清单

8）合同附件

9）招标文件及其澄清文件及其他补充资料

10）投标文件（含投标函及投标函附录）及其澄清文件

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

4. 考虑到项目业主将按合同规定向第三方监测单位支付服务费，第三方监测单位在此保证遵照本合同的规定向项目业主、发包人提供监测技术服务。

5. 考虑到第三方监测单位将按合同规定向项目业主、发包人提供监测技术服务，项目业主在此同意按本合同注明的期限和方式，向第三方监测单位支付根据本合同规定应支付的款项，以作为服务的报酬。

6. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，项目业主承诺合法合规筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

为此，合同各方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖各方单位的公章或合同专用章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 3 份，副本 12 份，合同三方各执正本 1 份、副本 4 份，正本副本具有同等法律效力。

发包人：广州地铁集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

项目业主：广东广佛西环城际铁路有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月 _____日

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月 _____日

第二节 合同条款

1 工程监测范围、监测工作总体要求及监测项目确定原则

1.1 工程监测范围

本合同的工程监测范围为与珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标范围内各土建工程项目相对应的第三方监测服务工作，详见招标用参考资料及图纸。

1.2 监测项目工作总体要求

1、促进城际铁路建设安全技术管理的系统化、规范化、精细化和信息化，最大限度地规避风险，避免人员伤亡和环境损害，为轨道交通工程建设提供安全保障。

2、在土建施工过程中对工程自身关键部位及地质、周边环境实施独立、公正的监测，掌握围护结构体系、围岩及周边环境的动态情况、桥梁施工质量及安全相关的技术指标，验证施工单位的监测数据，为发包人、监理、设计、施工单位提供参考依据。

3、为发包人提供城际铁路工程建设安全管理技术支持，通过独立监测、安全巡视和安全风险咨询管理服务工作，较全面的评价各工点的施工安全状态，为信息管理平台提供基础数据，对施工过程实施全面监控及有效的控制管理。

4、作为独立的监测方，监测数据和相关分析资料可成为处理风险事务和工程安全事故的重要参考依据。

5、积累资料和经验，为今后的同类工程设计提供类比依据。

1.3 监测项目确定原则

1.3.1 明挖基坑的监测项目以确保基坑安全、监控基坑的变形为原则，具体的监测项目详见技术条件和工程量清单。

1.3.2 与车站、区间近接的需重点保护的周边建（构）筑物的监测项目详见技术条件、第三方监测设计图以及工程数量清单。

1.3.2 桥梁主梁及桥墩应力监测、变形监测、预应力损失长期监测等项目详见技术条件、第三方监测设计图及工程量清单。

2 工程量清单及工期要求

2.1 工程量清单

详见附件 2:工程量清单。

2.2 工期要求

第三方监测总工期：各土建工程施工合同段第三方监测工期以工程开工日期为起点，工程完工（包括附属工程完工及资料移交完毕）日期为终点。

各土建工程施工合同段计划工期见招标用图纸及参考资料，缺陷责任期为24个月。在各土建工程缺陷责任期内，第三方监测单位必须根据发包人的需要和指令完成与该土建工程相关的第三方监测工作。

各施工段的工期仅为计划工期，如发包人因各种原因需对工程工期进行调整，第三方监测单位可适当调整第三方监测计划，但这种计划调整以不影响监控检测服务水平为前提，并须经发包人批准。

监测频率和工期必须满足本招标文件技术条件的相关条款以及发包人提供的各工点监测设计图纸要求。

2.3 开工时间

在签订本协议后，自发包人发出开工指令后，要求开始第三方监测服务的通知规定的时间内，第三方监测服务单位的项目负责人及主要技术人员、相关监测仪器、设备必须到位开展工作。

3 质量要求

工程监测质量必须满足本招标文件发包人要求的相关要求和《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019等有关规范标准规定。

4 各方的责任

4.1 发包人、项目业主的义务、权利和责任

4.1.1 发包人批准第三方监测服务单位的监测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利该单位开展工作。

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

4.1.3 发包人对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求第三方监测单位自费进行返工。

1）负责会同监理单位监督周边环境、自身结构监测点埋设的实施和质量验收工作。

2）对施工单位的监测工作进行监督检查，发现施工监测工作中存在的问题，督促整改。

6.2.5 专家咨询服务工作要求

第三方监测单位应按照发包人要求组织开展专家巡视工作，每次邀请的外部专家不得少于 2 人，监测服务周期内巡视次数不得少于 8 次。

7 合同价格

本合同经各方确认，合同总价为人民币 7511433.28 元（含税总价：7511433.28 元；其不含税价为人民币 7086257.81 元，增值税金额（税率 6% ）为人民币 425175.47 元）在整个合同执行期间，除了满足本合同第 5 条“承包方式和合价包干项目的合同变更”的具体规定可进行费用调整外，其余原因造成的价格、费用变化，均不再调整。

本合同中的不含增值税的价格，不因国家税收政策变化而变化；若在合同履行期间，因国家税收政策调整，则合同中的增值税金额和合同总价相应调整。

合同价格是根据工程量清单计算的本合同费用，包括了第三方监测单位在合同规定的服务期限内和缺陷责任期内为履行第三方监测职责应获得的酬金以及提供部分成果资料与用品所付出的费用，如第三方监测人员服务费，税金、缺陷责任期服务费，监测设施、设备折旧与服务费，试验费，成果资料费，服务风险费等。各项目报价包括了完成该项工作的全部工作内容，第三方监测单位不得因监控或试验方法的不同而提出增加费用的要求。

8 履约担保

（1）本合同的履约保证金为合同价的 5%，计为 375571.66 元，应是不可撤销银行保函。

如果履约担保是以银行保函的形式提供。履约保函可以由在中国注册的银行支行一级以上机构出具，由非广州市银行出具的履约保函需经银行所在地公证机关公证。银行保函的格式应采用招标文件中提供的履约保函格式或项目业主可以接受的其他格式。

附件 2：工程量清单

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标工程量清单汇总表					
序号	工程项目及费用名称	不含税投标报价（万元）	增值税额（万元）	含税投标报价（万元）	备注
1	综合服务费	26.460000	1.587600	28.047600	
2	周边建筑物监测	2.720900	0.163800	2.884700	
3	周边构筑物监测	6.376960	0.382640	6.759600	
4	基坑（含附属工程基坑）监测	75.726400	4.543589	80.269989	
5	房屋施工期间沉降监测	16.340960	0.980458	17.321418	
6	边坡监测	5.978400	0.358704	6.337104	
7	桥梁监测	528.639200	31.718352	560.357552	
8	房屋长期沉降监测	17.935200	1.076112	19.011312	
9	自动化监测	28.447220	1.706833	30.154053	
	总　　计	708.625240	42.518088	751.143328	

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测2标工程量清单										
序号	单价号	监测项目及费用名称	单位	数量	投标报价(元)					备注
					不含税单价	含税单价	不含税合价	增值税额	含税合价	
		合　　计					**7086252.40**	**425180.88**	**7511433.28**	
1		**综合服务费**					**264600.00**	**15876.00**	**280476.00**	合价包干
	1.1	交通费	项	1	40000.00	42400.00	40000.00	2400.00	42400.00	合价包干
	1.2	办公设备、设施耗材费	项	1	50000.00	53000.00	50000.00	3000.00	53000.00	合价包干
	1.3	文整资料费	项	1	40000.00	42400.00	40000.00	2400.00	42400.00	合价包干
	1.4	理论分析费	项	1	80000.00	84800.00	80000.00	4800.00	84800.00	合价包干
	1.5	对外协调费用	项	1	27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	合价包干
	1.6	信息化平台费用	项	1	27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	合价包干
2		**周边建筑物监测**					**27209.00**	**1638.00**	**28847.00**	
	2.1	官窑南站								
	2.1.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	240	14.95	15.85	3588.00	216.00	3804.00	综合单价包干
	2.2	大榄站								

	2.2.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	180	14.95	15.85	2691.00	162.00	2853.00	综合单价包干
	2.3	路基								
	2.3.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	960	14.95	15.85	14352.00	864.00	15216.00	综合单价包干
	2.4	桥梁								
	2.4.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	440	14.95	15.85	6578.00	396.00	6974.00	综合单价包干
3		**周边构筑物监测**	点				**63769.60**	**3826.40**	**67596.00**	合价包干
	3.1	刚性市政管线	点	10	797.12	844.95	7971.20	478.30	8449.50	合价包干
	3.2	西江饮水工程刚性管道监测	个	40	797.12	844.95	31884.80	1913.20	33798.00	合价包干
	3.3	西南涌坝体监测	个	30	797.12	844.95	23913.60	1434.90	25348.50	合价包干
4		**基坑（含附属工程基坑）监测**					**757264.00**	**45435.89**	**802699.89**	合价包干
	4.1	官窑南站	处	1	303403.80	321608.03	303403.80	18204.23	321608.03	合价包干
	4.2	大榄站	处	1	303403.80	321608.03	303403.80	18204.23	321608.03	合价包干
	4.3	桥梁监测	个.墩	25	1992.80	2112.37	49820.00	2989.25	52809.25	合价包干
	4.4	U型槽基坑监测（路基）	处	1	100636.40	106674.58	100636.40	6038.18	106674.58	合价包干
5		**房屋施工期间沉降监测**					**163409.60**	**9804.58**	**173214.18**	合价包干

	5.1	官窑南站	处	1	79712.00	84494.72	79712.00	4782.72	84494.72	合价包干
	5.2	大榄站	处	1	79712.00	84494.72	79712.00	4782.72	84494.72	合价包干
	5.3	区间房屋	栋	1	3985.60	4224.74	3985.60	239.14	4224.74	合价包干
6		**边坡监测**					**59784.00**	**3587.04**	**63371.04**	合价包干
	6.1	路基	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
7		**桥梁监测**					**5286392.00**	**317183.52**	**5603575.52**	合价包干
	7.1	32+48+32m 连续梁	联	1	219208.00	232360.48	219208.00	13152.48	232360.48	合价包干
	7.2	40+64+40m 连续梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.3	48+80+48m 连续梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.4	52+88+52m 连续梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.5	58+96+58m 连续梁	联	1	219208.00	232360.48	219208.00	13152.48	232360.48	合价包干
	7.6	4-40m 连续刚构梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.7	3-40m 连续刚构梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.8	2-40m 连续刚构梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.9	官窑西南涌特大桥（跨西南涌 100+160+100m 连续刚构）	联	1	348740.00	369664.40	348740.00	20924.40	369664.40	合价包干
	7.10	官窑西南涌特大桥（上跨广珠	联	1	348740.00	369664.40	348740.00	20924.40	369664.40	合价包干

		货线 124+230+124m 斜拉桥）								
	7.11	桥梁长期监测	项	4	380000.00	402800.00	1520000.00	91200.00	1611200.00	合价包干
8		**房屋长期沉降监测**					**179352.00**	**10761.12**	**190113.12**	合价包干
	8.1	官窑站	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
	8.2	大模站	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
	8.3	区间房屋主体结构监测	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
9		**自动化监测**					**284472.20**	**17068.33**	**301540.53**	合价包干
	9.1	广珠货线	处	1	284472.20	301540.53	284472.20	17068.33	301540.53	合价包干

备注：

1. 构筑物的单位“处”是指需监测的构筑物整体，构筑物的监测点位详见设计图，请认真核对。

2. 部分车站兼盾构始发或吊出，其监测含于车站基坑监测当中，不另分项。

附件 8：技术条件

技术条件

一、第三方监测要求

第三方监测单位应当根据项目情况在本章中明确相应的第三方监测要求，一般应包括以下内容：

1. 项目概况

广佛环线佛山西站至广州北站段位于佛山市东北部、广州市的西北部，是珠三角城际轨道交通网重要组成部分。线路起自佛山西站，经佛山市南海区狮山镇、里水镇、广州市花都区炭步镇、秀全街道和白云区江高镇，止于广州北站。线路长度 47.023km，其中广州市境内 16.547km，佛山市境内 30.476km。

新建线路起自佛肇城际同期实施段终点，上跨在建工贸大道后，由地上转为地下敷设。以隧道形式下穿桂丹立交至佛清从高速公路西侧，后下钻兴业路、科技大道，于在建南海区体育中心设狮山东站，出站后线路下钻广云路、鹏润广场规划摩天轮、广三高速及高压电力塔群后，于佛清从高速公路西侧下钻至其东侧，后线路由地下转为地上敷设，于官华路与虹岭路交口处设置大榄站。出站后，线路沿既有高压电力线廊道及广佛肇高速公路廊道通过，于谭南村北侧设官窑南站。出站后线路跨越永安大道、广佛肇高速公路、广珠铁路，绕避耀岭煤矿采空区，沿桂和公路用地红线东侧走行，于和桂工业园区东侧设和桂站。出站后，线路绕避环山村、跨越沈海高速公路及珠江水泥厂输送带，后沿东风大道路中偏西高架敷设，于宝珠路北设炭步站。出站后线路折向东，穿越花都区 1+4 高质量融合产业园规划地块、白坭河水源地二级保护区后、上跨红棉大道后，于红棉大道东侧设花都港站。出站后线路穿越越堡水泥厂消防池、上跨既有溪秀路和规划花莞西高速，并行规划花莞西高速公路北侧通过，于黄金围大道西侧设神山北站。出站后线路上跨规划大岭互通，下钻 B 匝道后，至广清城际南沿延同期实施段终点。

广佛环线佛山西站至广州北站段线路长度 47.023km，其中新建高架段长 35.394km，地下段长 10.065km，桥隧比 96.68%。新建狮山东、大榄、官窑南、

站、花都港站、神山北站、和桂工区、炭步职业训练段、和桂站（含）-炭步站-花都港站-神山北站-广州北站区间等相关工程，以及该段范围内受影响的自动化监测等。

主要内容包括：（1）周边建筑物监测、（2）周边构筑物监测、（3）基坑（含附属工程基坑）监测、（4）区间明挖段、盾构井监测、（5）盾构隧道监测、（6）房屋结构施工期间监测、（7）房屋长期监测、（8）边坡监测、（9）桥梁监测（含桥梁长期监测）、（10）自动化监测等。具体以监测工程量清单为准。

3. 第三方监测依据

国家、省、市级要求，各级规范标准。

4. 监测人员和试验检测仪器设备要求

监测项目人员、仪器及设备应满足合同、方案及建设单位的要求，仪器设备应满足监测数据直传信息平台的要求。

合同服务期内监测仪器、设备性能应稳定，拟派项目的项目主要管理人员应具备类似项目管理经验，不得随意更换。投标人在投标报价、仪器设备选择时要充分考虑、了解、掌握拟投入的相关监测仪器设备的性能，满足生产需求。

5. 其他要求

5.1 总则

5.1.1 本 “技术条件”规定了第三方监测单位在本合同执行中应遵守的技术要求。本项目的实施，以本技术条件和中国现行规范为准。

5.1.2 全部监测工作的质量应符合本技术条件书的规定。如果本技术条件书未明确规定时，又无现行标准，则应符合通常为人们所公认的技术标准。

5.1.3 无论本技术条件书有无规定，第三方监测单位都要提供监测用的材

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程
第三方监测2标报告

项目编号：SK-JC2022-276-438

第066期（2025.09.22-2025.09.28）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755637
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年九月

1、工程监测概况

1.1 工程概况

本标段为官窑南站（不含）-和桂站（不含）区间，位于佛山市南海区狮山镇、里水镇境内。工区里程范围：DK20+964.15～DK28+309.85，全长7.346km，线路全部为高架桥梁，即官窑西南涌特大桥，其中包括跨佛山一环、广珠铁路（124+230+124）m转体矮塔斜拉桥，跨西南涌（100+160+100）m连续刚构桥，悬浇连续梁7联，节段拼装连续刚构129孔（37联），现浇简支箱梁10孔，本桥桥墩含圆端形实体墩、门式墩及薄壁墩，共计166个。

广佛西环四工区官窑西南涌特大桥在里程DK26+300.20～DK26+662.20处桥型为(100+160+100)m连续刚构，跨越西南涌。桥址位置河面宽170米，125#位于广州北站大里程侧。

1.2 监测概况

本周对水上栈桥125#基坑水平位移、竖向位移、周边建筑物沉降监测项目进行了监测，监测项目均未达到预警值，具体监测成果详见附图及附表。

2、监测预/报警值

承台基坑位置	监测项目	累计值绝对值（mm）	变化速率（mm/d）
125#基坑	水平位移	45	4
	竖向位移	35	4
	周边建筑物沉降	20	2

3、施工工况描述

15#块正在浇筑。

4、主要监测成果

本期水上栈桥125#基坑监测数据情况如下表：

项目名称	本期变化最大点		本期累计变化最大值	
水平位移X方向	026561Z2	-1.0mm	026561Z6	-11.4mm
水平位移Y方向	026561Z5	0.9mm	026561Z2	-9.4mm
竖向位移	026561Z4	0.8mm	026561Z4	-4.5mm
周边建筑物沉降	125FW2	0.75mm	125FW3	-0.39mm
钢支撑应力	224028179	-79.0kN	224028178	373.2kN

（5）委托建设管理协议书

附件 10：珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书

协议书编号：_____

甲　　方：广东广佛西环城际铁路有限公司

乙　　方：广州地铁集团有限公司

丙　　方：广州铁路投资建设集团有限公司

签约地点：中国佛山市

签约时间：2022年8月

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书

甲方：广东广佛西环城际铁路有限公司

乙方：广州地铁集团有限公司

丙方：广州铁路投资建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《铁路安全管理条例》等有关法律法规及《广东省交通运输厅关于铁路工程建设管理的办法》、《广东省交通运输厅关于铁路工程设计变更管理的办法》等相关政策性文件的规定，按照《新建珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西至广州北段可行性研究报告的批复》、《广东省交通运输厅关于珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段初步设计的批复》、《广东广佛西环城际铁路有限公司出资协议》、《广东广佛西环城际铁路有限公司章程》的相关要求，为统筹建设资源，加强城际轨道交通建设项目管理，落实建设管理职责，提高工作效率，甲、乙、丙参方就珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段建设管理等事宜，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一

致，签订本协议。

第一章　一般约定

1.1 委托建设管理工程项目名称及范围

1.1.1 工程项目名称：珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段（以下简称本项目）。

1.1.2 工程概况：本项目自佛山西站引出，经佛山市南海区，广州市白云区、花都区，终至广州北站，新建线路长度 47.023 公里。项目建设工期 5 年，初步设计概算 226.41 亿元，正线投资 222.49 亿元、炭步城际铁路职业训练段 5.57 亿元。

1.1.3 委托建设管理工程范围：根据项目初步设计批复，本项目线路长度 47.023 公里，其中广州段 16.547 公里，佛山段 30.476 公里；项目新建狮山东、大榄、官窑南、和桂、炭步、花都港、神山北 7 座车站，设炭步城际铁路职业训练段 1 处。项目实施过程中调整工程范围的，以相关主管部门审查批准的项目全部工程范围为准。

1.1.4 项目出资原则

（1）关于项目资本金。根据《粤港澳大湾区城际铁路建设规划》批复，粤港澳大湾区城际铁路项目资本金比例为 50%,沿线市按批复资本金比例出资。

（2）关于能明确属地的工程投资。如车站、区间、轨道，

征地拆迁、管线迁改、交通疏解等前期工程费，原则上按照属地原则由沿线市各自承担。

（3）关于全线共用且无法明确属地的出资。如机电设备、车辆，工程勘察设计等前期费用，预备费、专项费及其他相关费用，原则上由沿线市按里程进行分摊。

（4）关于全线共用且能明确属地的出资。如车辆段、停车场、主变电站等，原则上由沿线市按里程进行分摊，具体线路实施时再行研究确认。

（5）关于预留工程出资。按照“谁提出、谁出资垫付”的原则由提出方垫付预留工程投资。沿线市政府以批复或协议方式明确工程界面和费用垫付原则，待项目可研批复并正式开工建设后，再由沿线市按照前述投资分摊原则归垫预留工程投资。

（6）在项目初步设计阶段，沿线市提出增设车站、增加车站规模、调整线路敷设方式等且经过技术论证可行的，新增费用均由提出该诉求的沿线市承担。

1.2 委托建设管理内容

甲方委托乙方依据本协议按照项目可研批复相关规定负责本项目的全部建设管理工作，具体由丙方实施。

1.2.1 项目前期：开展项目的可行性研究、初步设计相关工作；组织开展施工图阶段勘察、设计、审核工作；组织开展项目施工、监理、设备、物资采购和咨询服务招标（采购）工作；用

地（海）报批、规划报建等工作。

1.2.2 项目建设期：项目建设全过程管理，包括施工安全、质量、进度、投资、物资设备采购管理，招标、验工计价、建设资金管理及拨付、维稳及环水保管理，与公路、铁路产权管理方签订协议，设计变更、合同变更，征地拆迁（含“三电”管线迁改）等工作。

1.2.3 项目竣工验收期：包括组织编制竣工文件、组织竣工验收、办理竣工结算及末次验工计价、建设档案、移交资产。配合提前介入、运营安全评估、开通达标评定工作。

1.2.4 其他工作内容：受委托组织实施综合开发基础预留和相关接口工程、与经营有关的配套工程、本项目范围外的同步实施工程，另行签订补充协议予以明确。

1.3 建设管理目标

1.3.1 工程投资：投资控制在初步设计批准（调整）总概算额度内。由于价格上涨、征地拆迁变化、政策性调整等特殊因素或经省、市级政府或相关主管部门批复的增加建设内容、扩大建设规模、提高建设标准、改变设计方案等需要调整设计概算的，应当向原初步设计批复部门申请调整概算，以调整后的总概算为投资控制额度。

1.3.2 建设工期：按批复的五年工期实施（含联调联试及运行试验），并满足广东省、广州市、佛山市人民政府及其行业主

3.5 对项目的建设管理工作进行督促和监督。

第四章　丙方权利与义务

4.1 对本工程的施工安全、工程质量、工程进度、投资控制、设计管理、会计核算、财务资金、环境保护、水土保持、社会稳定等进行全过程管理，行使日常管理职能。

4.2 代管甲方开设的账户，负责按照上述 2.2.1 条款要求办理对外资金支付工作；加强资金管理，合理增加账户利息收入，对短期未能使用的资金开展七天通知存款业务等，以提高资金使用效益；各账户当年利息净收入用于抵减甲方股东下一年度的出资或融资本金。做好本项目的会计独立核算工作。

4.3 规范使用建设资金、对建设资金流向进行监督、保证建设资金安全，不得违法挪用项目建设资金。

4.4 负责在工程资金使用预算内按工程进度和各类建设合同约定支付给参建单位，不得预留或提前支付工程款项。

4.5 做好整个项目总工筹以及年度、季度施工进度计划并书面报送甲方和行业主管部门。

4.6 按要求编制年度投资建议计划并及时报送甲方；根据省发改委下达的建设工程项目年度投资计划编报月度考核指标，并严格按批准的投资计划组织实施。

4.7 根据省发改委下达的年度投资计划，及时向甲方提报年

度投资分劈计划和资金预算。

4.8 按《广东省交通运输厅关于铁路工程设计变更管理的办法》相关规定编制并初审 I 类变更设计文件，报甲方履行决策程序后，按规定报批，并将批复后的文件及时报甲方核备。负责按规定程序办理 II 类变更设计，并向甲方报备。负责概算清理工作文件的编制及审查。

4.9 按照省、市城际铁路建设行政主管部门有关规定，组织开展施工图设计文件审核，依法组织施工、监理、设备、材料采购和咨询服务等招标（采购）工作，按有关规定办理开工报告、与地方政府签订征地拆迁实施协议并督促实施。协调督促办理建设用地预审、勘测定界、用地（用林）报批和项目用地确权办证等工作，以甲方名义办理相关产权手续。

4.10 依法办理工程质量安全监督手续，并报甲方备案，自觉接受工程质量安全监督机构的监督。

4.11 若发生安全、质量事故，同时向各级有关部门和甲方报告。

4.12 负责建设工程的工程推进、竣工验收，编制工程竣工文件、竣工财务决算和实施阶段的工程总结，负责以甲方名义办理竣工财务决算。

4.13 及时编制及报送甲方财税报表等相关资料。其中包括但不限于：每月 5 日前，需按要求向甲方提供上月的企业财务快报；

每月 13 日前，需向甲方提供上月的财务报告（包资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、财务情况说明），如省、市主管部门有其它要求，则按要求进行补充；纳税申报期限截止前，需按税法要求申报各项税费并向甲方提供纳税申报表。

4.14 如甲方要求检查、查阅、复印或提供工程建设管理档案资料，需无条件配合。

4.15 如甲方要求检查工程款专用账户及工程款使用情况，需无条件配合。会计年度终了后，配合甲方邀请的审计单位进行年度专项审计。

4.16 及时编制项目管理制度，并报甲方报备。

4.17 及时将有关批复文件向甲方报备；定期将各类合同（协议）向甲方报备，其中涉及单一来源采购合同，须在合同签订 5 个工作日内，按照《佛山市国资委印发关于进一步规范市属国有企业采购工作的指导意见》要求将相关信息向佛山市股东报备。

4.18 定期向甲方报告建设情况及资金使用情况，并抄送甲方股东。

4.19 负责以甲方名义按审定的资金预算向甲方股东请款。

4.20 按照国家、省、市政府部门的相关要求，按时上报各类报表、报告，并抄送甲方。

第五章　委托建设管理费

合同签署页

甲方：广东广佛西环城际铁路有限公司

法定代表人（委托代理人）：

乙方：广州地铁集团有限公司

合同专用章

法定代表人（委托代理人）：

丙方：广州铁路投资建设集团有限公司

合同专用章

法定代表人（委托代理人）：

本协议签订时间2022年8月26日

2.8、坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2251719&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2020-440317-48-01-010861020001&crumb=jsgc

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务中标结果公示

基本信息	
招标项目编号：	2020-440317-48-01-010861020
招标项目名称：	坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务
标段编号：	2020-440317-48-01-010861020001
标段名称：	坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务
工程类型：	咨询服务
招标方式：	公开招标
建设单位：	深圳市坪山区水务局
招标代理机构：	
公示时间：	2024-06-21 17:31 至 2024-06-26 17:31
联系人：	王工

中标单位信息

序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价（万元）	中标工期
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				377.41	具体以合同约定为准

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2020-440317-48-01-010861020001

标段名称： 坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务

建设单位： 深圳市坪山区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价： 377.41万元

中标工期： 具体以合同约定为准

项目经理（总监）：

本工程于 2024-05-24 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：2024-06-28

查验码：JY20240621769281

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

（3）合同关键页

正　本

合同编号：LJSTJCHT-0702

坪山区市政路老旧排水管网修复工程

涉地铁监测服务合同

工程名称：坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测

工程地点：深圳市坪山区

委 托 人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

受 托 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

协 议 书

委托人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

受托人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

委托人委托受托人承担坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量质量，经委托人、受托人协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：坪山区市政路老旧排水管网修复工程总投资为142312.86万元，本项目包含老旧管道修复和易涝风险区整治两部分内容，主要建设内容包括：污水管道、雨水管道、道路破复、清淤、支护、管线迁改与保护、交通疏解、水土保持等工程。

1.4 项目总投资：政府100 %（政府投资）

第二条 服务范围及内容

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务具体内容包括但不限于：对本工程所涉及的地铁段地铁设施的地铁自动化监测以及第三方权属单位（如地铁公司等）要求的所有地铁监测服务。

第三条 相关依据

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务使用的依据文件包括但不限于：

3.1 技术依据

3.1.1 设计图纸

3.1.2 委托人提供的任务书（如有）

3.1.3 监测依据

（1）《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》；

（2）《深圳市地铁安保管理办法》。

说明：当相关规范及图纸更新时，以现行最新规范及最新图纸为准。

第四条 签约合同价款及结算方式

4.1 签约合同价（**大写叁佰柒拾柒万肆仟壹佰元**）：（¥：3774100 元），具体计算详见合同附件。

本签约合同价已包含受托人完成招标文件规定的所有工作内容以及履行合同中的一切风险、义务、责任等所发生的费用。受托人报价时须综合考虑各种风险，并不得以此作为拒绝履约的理由，否则将作为不良行为记录上报建设主管部门。

4.2 结算方式：

（1）合同最终结算时单价以投标人填报的清单单价报价为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准，新增清单单价参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第二批）》、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函 2002》、《测绘生产成本费用定额》、《工程勘察设计收费标准 2002》、《深圳市政维修工程消耗量标准》（2020）计算。结算价整体下浮率为 20%，最终结算价以区财政评审中心评审结果作为最终结算和支付依据；

（2）期中最大支付至签约合同价的 80%，尾款待取得项目竣工决算报告，根据财政评审结果一次性进行支付。

4.3 本项目为政府投资项目，资金的使用及合同结算必须接受区财政评审部门的监督和管理。根据《坪山区财政投资评审监督管理办法》的规定，该项目须经财政投资评审，最终以区财政部门评审结果作为合同价款的结算依据。如出现超付现象，服务单位应无条件退回。

第五条 协议服务期限

本合同的服务期限：自合同生效之日起，暂定 365 日历天，**具体以本项目施工完成竣工验收的实际情况为准。**

第六条 付款方式

6.1 第一次付费：按每季度实际完成的工作量的 80%支付，受托人于每季度结束前 3 个工作日向委托人提交该季度的实际完成工作量成果报告，经委托人核实后在 10 日内支付相关费用，但累计支付不超过签约合同价的 80%；

6.2 第二次付费：**尾款待取得项目竣工决算报告，根据财政评审结果一次性进行支付。**

委托人（盖章）：

深圳市坪山区水务工程建设管理中心

法定代表人或委托代理人：

（签字）：

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道5068号区政府二办

联系人：邹工

电话：0755-89369305

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

银行账号：4000022029200988045

受托人（盖章）：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人：

（签字）：

地址：深圳市福田区上步中路1043号

联系人：唐永泽

电话：13823583275

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

银行账号：44250100008600001334

合同签订时间：2024年07月25日

附件 3.签约合同价组成

坪山区市政路老旧排水管网修复工程签约合同价							
序号	监测项目	项目名称	单位	工程量	综合单价（元）	合价（元）	备注
1	地铁监测点埋设	水平及竖向位移	点	981	250	245250	1、“地铁监测点实物工作”、“管廊监测点实物工作”应已包含“三维激光扫描、地铁隧道现状调查及结构健康度评定”等工作内容，不再另行单列考虑。 2、综合单价已充分考虑了图纸及技术要求、乙方直接费、间接费、管理费、利润、税金以及政府相关部门收取的一切费、税等因素，并充分考虑了监测人员、设备、材料、管理费、外业监测、数据处理、提交资料，与设计单位、施工单位的配合、后续服务、风险、责任等完成监测内容所涉及的一切费用，并充分考虑了材料、人工等涨价风险后的价格。 3、综合单价为完成承包范围内的该项工作内容的全部工序和与之相关的一切辅助工作，与之相关的辅助工作中未列明的费用均含在该单价工作内容中，不能分解另行计价。
		基准点	点	128	250	32000	
2	综合管廊监测点埋设	水平及竖向位移	点	230	250	57500	
		基准点	点	39	250	9750	
3	风亭及车站	水平及竖向位移	点	108	250	27000	
		基准点	点	6	250	1500	
4	车站附属结构	水平及竖向位移	点	48	250	12000	
		基准点	点	8	250	2000	
5	地铁监测点实物工作	水平及竖向位移监测	台月	19×5	23600	2242000	
6	管廊监测点实物工作	水平及竖向位移监测	台月	9×5	23600	1062000	
7	风亭及车站工作	竖向位移监测	点次	108×180	46	894240	
8	车站附属结构工作	竖向位移监测	点次	48×60	46	132480	
9	总计					4717720	
10	合计（下浮 20%）					3774100	

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测报告

项目编号：SK-JC-2024-040-01

第50期（2025.10.14-2025.10.20）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年十月

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测报告

1、工程概况

项目概况：坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测项目位于坪山区南部，面积为10400公顷，范围涉及到坪山区碧岭街道汤坑社区、碧岭社区、沙湖社区，马峦街道坪环社区、江岭社区、马峦社区、沙坐社区，石井街道金龟社区、田心社区、田头社区、石井社区，坪山街道坪山社区、和平社区，共计13个社区。

为了及时反映市政路老旧排水管网改造施工期间地铁16号线变化情况，受项目甲方委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我司”）对施工影响范围内的地铁隧道区间进行监测。

2、执行的技术标准及依据

（1）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（2）《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）；

（3）《城市轨道交通工程测量规范》（GB50308-2017）；

（4）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（5）《城市轨道交通既有结构保护技术规范》（DBJ/T15-120-2017）；

（6）《城市轨道交通既有结构保护监测技术标准》（DBJ/T15-231-2021）；

（7）《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》（2023年版）；

（8）国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程。

3、监测目的

(1)通过对本项目施工影响范围内的地铁16号线区间隧道的隧道道床、主体结构的水平位移、沉降等进行监测，使参建各方能够完全客观真实的把握施工质量，掌握工程各部分的关键性指标，确保地铁隧道结构安全；通过在地铁隧道内设置自动化监测系统自动采集反映地铁隧道的变形情况，可以实时地了解和掌握隧道结构的变形情况，重点关注隧道结构中变形较大的部位，若变形量超过规定限制，及时对隧道结构进行工程治理，防止隧道结构变形进一步加大，保证地铁安全运营；

(2)定期为业主提供及时可靠的信息用以评估本项目对地铁线路关键或重要的建构筑物的影响，并对可能发生的危及地铁及周边环境安全的隐患或事故提供及时、准确的预警；

(3)监控量测是项目实施信息化管理的重要环节之一，及时有限的监测数据能为调整施工开挖参数、施工支护参数等提供科学的依据，为保证工程和环境安全提供可靠信息；将监测数据变化情况与现场施工工况联系，以判断前一步施工工艺和施工参数是否符合预期要求，以确定和优化下一步的施工参数，为后期施工信息化操作提供了可靠的帮助。

(4)对本工程施工技术方法进行适用性评价，积累工程经验，为类似工程提供基础数据支持和参数。

4、监测内容及范围

根据本项目现场条件，结合合同及设计要求，本项目布设105个自动化监测点，左线50个，右线55个（具体布设监测点数量需根据地铁隧道现场条件而定）。采用自动化监测设备对各断面监测点进行监测。

监测数目如下表所示：

表1 监测内容

项目	监测区域	监测点数目	备注
地铁16号线自动化监测	坪山围站-坪环站区间（左线）里程为ZDK30+710-ZDK30+765	50个	在地铁隧道左线布设10个监测断面，监测点编号为Z1-1～Z10-5，共计50个监测点。
	坪山围站-坪环站区间（右线）里程为YDK30+733-YDK30+793	55个	在地铁隧道右线布设11个监测断面，监测点编号为Y1-1～Y11-5，共计55个监测点。

5、监测频率与周期

(1)监测周期从施工开始至回填结束，且监测曲线趋于平缓时止，本项目监测周期预计为5个月；

(2)地铁隧道左线、右线均采用自动化监测，具体监测频率要求如下：基坑支护结构施工、土方开挖及回填期间，不少于每天一次；当出现工程事故或其他因素造成监测项目变化速率增大，加大监测频率；当影响地铁的工程部分停工，监测频率可减小。

6、地铁自动化监测

地铁保护区监测一般包括隧道的垂直位移监测、水平位移监测，具有监测时间长、频率高、内容多等特点。常规监测方法不具备实时性，观测时段和频率受限，测量结束后数据处理、分析、出监测报告周期长，不能及时反馈变形情况，迅速报警，无法满足

2.9、亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.gzggzy.cn/jyywjsgcszgczbhxrgs/1008298.jhtml

首页 / 交易业务 / 建设工程 / 市政工程 / 中标候选人公示 / 正文

发布时间：2024-08-23 18:00　浏览次数：191　来源：广州公共资源交易中心　分享到：

中标候选人公示

投资项目代码	2020-440113-48-01-007148;2020-440113-48-01-007148;2020-440113-48-01-007148
投资项目名称	亚运大道海涌路节点改造工程;亚运大道海涌路节点改造工程;亚运大道海涌路节点改造工程
招标项目名称	亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测
标段（包）名称	亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测
公示名称	亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测中标候选人公示
开标日期	2024年8月19日 10时0分
评标情况	本项目评标结果如下：

序号	投标人名称	资信业绩得分	监测服务得分	投标报价得分	总得分
1	(主)深圳市勘察测绘院(集团)有限公司,(成)广东省岩土勘测设计研究有限公司	60	14	18.64	92.64
2	广东省重工建筑设计院有限公司	60	11.5	18.64	90.14
3	大连市勘察测绘研究院集团有限公司	40	10	18.64	68.64

中标候选人名称	中标候选人代码	排名	投标报价	质量承诺	工期（交货期）	中标候选人响应招标文件的资格能力条件	拟派项目负责人姓名	拟派项目负责人职业资格
(主)深圳市勘察测绘院(集团)有限公司,(成)广东省岩土勘测设计研究有限公司	91440300192200874Y	1	314.689200（万元）	按招标文件要求	按招标文件要求	资格情况：计量认证证书202119021707/工程勘察资质证书B244055606 业绩情况：详见投标文件	刘秀军	资质资格：职称证书编号142625198307070433 业绩：详见投标文件

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[11407]号

(主)深圳市勘察测绘院(集团)有限公司,(成)广东省岩土勘测设计研究有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为亚运大道湘颖路节点改造工程地铁隧道第三方监测【JG2024-3680】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）叁佰壹拾肆万陆仟捌佰玖拾贰元整(¥ 314.6892万元)。

其中:

项目负责人姓名：刘秀军

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024 年 8月29日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2024年 8月29日

广州交易集团有限公司

日期：2024-08-30

（广州公共资源交易中心）(盖章)

广州交易集团

（3）合同关键页

分类号	案卷号	件号
工8	2024	10

工程地铁保护监测服务项目合同书

（服务类）

项目名称：亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测

服务内容：监测技术服务

委托单位：广州市番禺区基本建设投资管理中心

监测单位：（主）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（成）广东省岩土勘测设计研究有限公司

合同编号：_____

日　　期：2024 年 9 月 18 日

委托单位：广州市番禺区基本建设投资管理中心（以下简称“甲方”）

监测单位：（主）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（成）广东省岩土勘测设计研究有限公司 （以下简称“乙方”）

根据亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测_项目的招标结果，按照《中华人民共和国民法典》等规定，本着平等互利和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

一、合同金额

1、本项目中标金额为（大写）：人民币叁佰壹拾肆万陆仟捌佰玖拾贰元整（¥3146892.00元），监测费投标下浮率16.00%。。

2、本监测服务为包工期、包质量、包安全、包文明、包服务和工作成果、包结算的形式承包本技术服务项目及完成资料整理和备案，质量符合国家和行业现行规定验收标准，确保监测项目及数量能满足建设行政主管部门的施工质量的验收和备案要求。包括但不限于监测布设的点数、监测频率、服务周期等必须满足实际施工要求。

3、合同总额包含监测单位进场起至完成所有监测项目完成的所有费用。

4、监测工程量变更处理

（1）若因项目实际需求，导致监测工作量超出委托人监测布点要求的内容及数量时，乙方仍按委托单位要求完成全部监测任务，因上述原因导致增加监测费用包含在中标价内，监测单位应在中标价中综合考虑相关风险，发包人不另外支付任何费用。

（2）若因项目实际需求，导致监测内容或监测工作量少于委托人监测布点要求的内容及数量时，乙方仍按委托单位要求完成全部监测任务，监测费用按实际监测工程量结合《关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知》（粤建检协[2015]8号）、《关于印发《广州市建设工程基坑监测、变形点监测收费项目及标准指导性意见》的通知》(穗建检协字(2013)12号)、《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）的收费依据，再乘以（1-监测费下浮率16.00%）进行结算。若结算价超出本项目中标价，则按中标价结算。

二、基坑监测目的：

1.监测的数据和资料将使业主能完全客观真实地了解工程施工对运营中地铁铁路的安全影响程度。

2.为业主提供可靠的数据和信息，监测的数据和资料可以按照相关要求发出预警和报警

信息，即可以对安全和质量事故做到防患于未然，又可以对各种潜在的安全和质量做到心中有数。

3. 监测的数据和资料可以丰富设计人员和专家对地区类似工程的经验，以利专家解决工程中所遇到的工程难题。

4. 当施工影响区内发生运营中地铁铁路破坏或二次严重开裂的投诉事件时，监测单位提供独立、客观、公正的监测数据，作为有关机构评定和界定相关单位责任的依据。

5. 通过监测信息反馈和施工中的地质调查，及时调整施工技术参数和采取相应的工程措施，优化施工工艺，达到工程优质、安全施工、经济合理、施工快捷的目的，并为今后类似工程提供借鉴。

6. 通过监测结果分析及相关原始数据的采集，为工程科技攻关和科研创新提供理论依据。

三、监测依据：

1. 执行标准

（1）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（2）《铁路隧道监控量测技术规程》（Q/CR9218-2015）

2. 参考依据

（1）《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）；

（2）《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；

（3）《TB 10601-2009 高速铁路工程测量规范》

（4）《城市轨道交通工程测量规范》（GB50308-2017）；

（5）《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）；

（6）《城市轨道交通既有结构保护技术规范》（DBJ/T 15-120-2017）；

（7）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（8）《地铁设计规范》（GB50157-2013）；

3. 其他要求

（1）《岩土工程试验监测手册》（林宗元编，辽宁科学技术出版社）；

（2）其它有关国家行业和地方技术规程、规范及施工验收规范等国家其它相关技术规范。

（3）本工程设计图纸。

四、 监测内容与测点布设：

1、为确保基坑的顺利施工，做到发现情况及时处理，根据规范要求，在基坑开挖及地下室

施工过程中，必须委托有资质的第三方对其进行监测。

2、自动化监测频率如下表所示：

外部作业影响等级 / 外部作业施工工况	一级/特级作业
支护结构施工阶段	1 次/天
开挖阶段	3 次/天
地下室回筑（地下室工程实施）阶段	3 次/天
地下室（地下工程）完成并回填基坑后（观察期）	1 次/周

注：1. 人工监测频率在施工阶段宜每 1-3 天 1 次，在施工结束后宜 1 次/周。

2. 外部作业影响等级为特级时，对城市轨道交通既有隧道结构的监测范围应不小于 3 倍基坑深度；外部作业影响等级为一、二级时，对城市轨道交通既有隧道结构的监测范围应不小于 2 倍基坑深度。

3. 监测项目及其测点布设如下表所示：

序号	项目	预计工作量	单位	备注
一	监测断面			
1	监测断面	81	断面	按照每 10 米布设一个断面，监测范围 3 号线东延新城西~金光大道站区间左线 14 个监测断面；金光大道明挖车站左右线各 27 个断面，合计 54 个断面；金光大道~海傍站区间左线 13 个断面，监测断面合计 81 个
二	全站仪自动化监测			
2	全站仪自动化监测	81*10	断面·月	施工计划工期预计 12 个月，监测有效工期按 10 个月
三	现状调查			
3	三维激光扫描	2	km	不足 1km 按 1km 计算，工期工后各一次
4	人工现状调查	2	次	工期工后各一次

注：具体监测项目及数量可根据现场实际情况及有关单位/部门的要求，经甲乙双方确认后可进行适当调整。

4、乙方承诺：中标后结合项目实际情况编制、申报监测方案，并确保监测方案符合有关规范要求及通过工程所在行政区域的交通局行政主管部门和监督部门（包括但不限于广州地铁、地保办）的审核。保证技术成果能够通过相关部门（包括但不限于广州地铁、地保办）

十、不可抗力因素下的合同履行

如果发生了双方都无法控制的不可抗力因素（如战争、自然灾荒等），致使本合同不能如期履行时，本合同应自动顺延履行，且双方不被视为违约，但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失，双方应立即采取措施继续履行本合同，否则按违约处理。

十一、争议的解决办法

合同执行过程中双方如有争议，应友好协商解决，协商不成，双方同意选择以下第（2）项方式解决：

（1）提交中国广州仲裁委员会仲裁

（2）向甲方所在地人民法院提出诉讼。

十二、合同效力

1、本合同一式十份，甲方执七份，乙方执三份，签字、盖章后生效；

2、本合同生效后，双方履行完协议规定的义务并结清全部服务费用后，本合同即行终止。

（以下无正文）

甲方（委托单位）：广州市番禺区基本建设投资管理中心（公章）	乙方（监测单位）：（主）深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 （成）广东省岩土勘测设计研究有限公司（公章）
地址：广州市番禺区清河东路 319 号西副楼 6 楼	地址：（主）深圳市福田区上步中路 1043 号 （成）广州市天河区凤凰街高普路 38 号 4 栋 523 房
法定代表人：张业华	法定代表人：（签字） （主）唐伟雄
法定代表人(签字)：	或委托代理人(签字)： 法定代表人(签字)： （成）冯桂枝
或委托代理人(签字)：	或委托代理人(签字)：
电话：84640312	电话：（主）0755-83672302 （成）020-8158153
传真：84640312	传真：/
开户银行：	开户银行：（主）建设银行深圳市景苑支行 （成）平安银行广州分行营业部
帐号：	帐号：（主）44250100008600001334 （成）15636018020004
邮政编码：	邮政编码：（主）518028（成）510520
电子邮箱：	电子邮箱:/

附件三：拟委任的主要监测人员汇总表

（三）拟委任的主要监测人员汇总表

序号	姓名	岗位	职称	职称证书或资格证书编号
1	刘秀军	项目负责人	高级	2303001112918
2	谢文军	技术负责人	高级	粤高职证字第 1600101105459 号
3	刘仁龙	监测技术人员	高级	2003001041885
4	路武生	监测技术人员	高级	粤高职证字第 1300101085871 号
5	罗凌燕	监测技术人员	高级	粤高职证字第 1300101085018 号
6	尹志超	监测技术人员	高级	1903003023908
7	李中洲	监测技术人员	高级	2103001059358
8	柴永杰	监测技术人员	高级	粤高职证字第 1300101060303 号
9	张加粮	监测技术人员	高级	201601156
10	刘友明	监测技术人员	中级	2003003042049
11	唐安雷	监测技术人员	中级	2003043004434
12	王伟	监测技术人员	高级	粤高职证字第 200101057981 号
13	冯桂枝	监测技术人员	高级	2000101108575
14	莫增尧	监测技术人员	中级	2116003008029
15	彭呈辉	监测技术人员	中级	4132151
16	黄仕洋	监测技术人员	中级	2106053013677
17	李明	监测技术人员	初级	2301066012113
18	莫粤海	监测技术人员	初级	2201006079322
19	许昱	监测技术人员	无	粤 A 字第 1600 号
20	李利标	监测技术人员	无	3030274

备注：

1、投标人应根据本表备注中的“岗位”要求，填写本表“岗位”栏和相关人员“姓名”、“职称”和“职称证书编号”栏。“职称”栏填“高级”、“中级”、“初级”或“无”；无职称证书或资格证书的，“职称证书或资格证书编号”栏填“无”；同时具备职称证书和资格证书的，“职称证书或资格证书编号”栏填职称证书编号。

2、如评标办法对投标人拟投入的项目管理团队进行评审的，如相同岗位投入人员姓名与本表不一致的，以本表中姓名为准；投标人提供的团队人员职称或资格（含证书编号）情况与本表不一致的，以投标人提供的相关证明材料为准。

联合体工作协议

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司、广东省岩土勘测设计研究有限公司(联合体各方名称)自愿组成联合体，共同参加 亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测（项目名称）投标。我方授权委托本协议牵头人代表联合体各成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件，负责整个合同实施阶段的协调工作。若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 （主办方单位名称）为联合体主办方。

2、联合体主办方合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担相应责任。联合体主办方及联合体成员单位单方签署、盖章确认的本项目投标文件及相关投标资料，均视为联合体成员单位共同编制，联合体成员单位均承认其法律效力，并共同对投标文件内容的真实性、合法性和完整性承担民事、行政、刑事责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

① 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 （单位名称）作为联合体的主办方，负责本工程的 计量认证业务 工作外，还应负责服务管理的职责。联合体其他相关方违约时，主办方应承担连带责任，具体按合同要求。

② 广东省岩土勘测设计研究有限公司 （单位名称）作为联合体的成员方，主要负责本工程的 勘察业务 等工作，具体按合同要求。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

主办方名称： 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 （盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

成员名称： 广东省岩土勘测设计研究有限公司 （盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

签署日期：2024 年 8 月 1 日

注：单独投标的，无需提交本协议书。

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测报告

项目编号：SK-D2024-075

第 332 期

总　经　理：齐明柱

总 工 程 师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年十月

一、概述

1.1 工程概况

亚运大道海涌路节点改造工程地铁隧道第三方监测位于番禺区，规划路段内拟建地下一层钢筋混凝土隧道结构，隧道设计起点里程为 K7+031.318，设计终点里程为 K7+600.589，结构总长度约为 569.3m。拟建隧道上跨地铁三号线东延段金光大道站拟建 C、D 出入口，与出入口同步实施。拟建隧道底板兼作 C 出入口顶板，D 出入口设置独立顶板。

拟建隧道基坑长 569.3m，基坑宽度 30.0m，深度约为 0.8~10.40m，东西两端至基坑最低点的坡度约为 4.5%；C、D 出入口处坑中坑深度约为 10.90~15.00m，顶管接收井处基坑宽度约 10.5m，标准段宽度约 7.8m。拟建基坑采用明挖顺筑法进行施工。拟建工程邻近广州地铁 3 号线东延段石碁南站—海涌路车站站—海傍站区间。

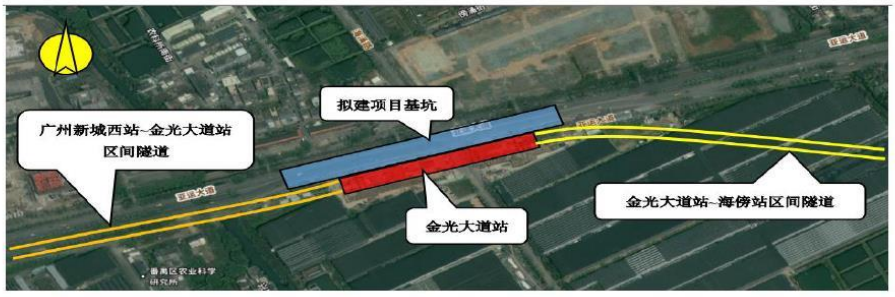


图 1-1 拟建项目与地铁位置关系图

1.2 外部作业与城市轨道交通结构的空间关系

拟建隧道与地铁三号线东延段金光大道站及其区间隧道基本保持平行关系，拟建隧道标准段与地铁标准段净距为 6.2m，隧道标准段与地铁扩大端段净距为 4.35m，基坑南侧与既有区间隧道的最小水平净距约 7.3m。

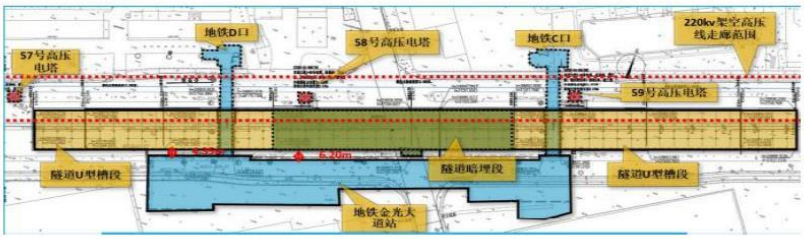


图 1-2 拟建项目与地铁关系平面图及与车站位置关系横剖面图

1.3 监测时间与施工进度

我司于2024年11月完成了监测点布设，并于2024年11月10日完成初始值采集，2025年10月13日完成了第332次监测，目前基坑已开挖，监测频率为3次/1天。

二、监测依据

2.1 执行标准

(1)《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

(2)广东省标准《城市轨道交通既有结构保护监测技术标准》(DBJ/T 15-231-2021)。

2.2 参考依据

(1)《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）；

(2)《城市轨道交通工程测量规范》（GB/T 50308－2017）；

(3)《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB 50911-2013）；

(4)《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；

(5)《城市轨道交通结构安全保护技术规范》(CJJ/T 202-2013)；

(6)《城市轨道交通既有线结构保护技术规范》(DBJ/T 15-120-2017)；

2.3 其他要求

(1)《亚运大道海涌路节点改造工程实施对既有广州地铁三号线东延段金光大道站车站及相邻区间结构安全影响评估报告》(广州大学 二〇二四年四月)；

（2）本项目监测方案；

（3）地铁集团相关要求及其它的相关法规和技术标准以及相关设计图纸。

三、监测项目

参考《城市轨道交通既有结构保护监测技术标准》（DBJ/T 15-231-2021）3.2.5章节，**当外部作业影响等级为一级**，本项目监测项目为监测城市轨道交通结构**沉降、水平位移、净空收敛及裂缝监测（裂缝监测根据现场需求确定）**，本项目的监测项目、测点布置和精度具体要求如表1所示。

表 1 监测项目、测点布置和精度要求

序号	监测项目	监测对象	精度
1	隧道水平位移	隧道侧壁、拱顶、道床	1.0mm

2.10、柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1194288&channelId=2851

无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心

SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据

当前位置:首页/交易公告/建设工程

柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

发布时间：2021-07-09 信息来源：深圳公共资源交易中心 浏览次数：397

招标项目编号：	2018-440309-48-01-700814001
招标项目名称：	柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测
标段名称：	柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测
项目编号：	2018-440309-48-01-700814
公示时间：	2021-07-09 16:45至2021-07-14 16:45
招标人：	深圳市光明区建筑工务署
招标代理机构：	建艺国际工程管理集团有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	投标报价188.3162万元、投标下浮率41%
中标工期：	以招标人要求为准
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2018-440309-48-01-700814001001

标段名称：柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：投标报价188.3162万元、投标下浮率41%

中标工期：以招标人要求为准

项目经理(总监)：

本工程于 2021-06-25 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，2021-07-14 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：2021-07-16

查验码：4723595194001116

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

正 本

合同编号：光建勘测[2021]16 号

监 测 合 同

工程名称：柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

委 托 方：深圳市光明区建筑工务署

承 包 方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

委托方：深圳市光明区建筑工务署（以下简称“甲方”）

承包方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“乙方”）

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

一、工程概况

工程名称：柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

工程地点：深圳市光明区

工程内容：包含但不限于技术方案编制，现场监测点位设计和布置，基坑支护监测及周边建筑物监测等，具体以施工图纸为准。

二、质量要求

按照《工程测量标准》（GB50026-2020）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

三、合同价款及支付方式

1、合同价款：暂定为**¥1883162.00 元，大写人民币 壹佰捌拾捌万叁仟壹佰陆拾贰元整**；详见附表（下表）。本工程中标下浮率为 41 % 。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取；清单中有的项单价依据招标控制价单价按中标下浮率下浮，清单中没有的单价依据“深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测（测评监测）指引”（2020 版）执行并按中标下浮率下浮；且结算价不超过投标报价上限（ 223.426 万元）。最终结算价以相关审核机构审定价格为准。

监测费用表

序号	项目内容	工作量	基价	合价（元）	备注
（1）	基准点	12	400	4800	隧道
（2）	工作基点	4	300	1200	隧道
（3）	工作基点	3	2800	8400	高架
（4）	6 支线盾构隧道沉降、位移观测点埋设	110	200	22000	
（5）	6 支线明挖隧道沉降、位移观测点埋设	112	200	22400	
（6）	6 支线高架区间地铁盖梁位移观测点埋设费	14	200	2800	
（7）	6 支线高架区间地铁桥墩位移观测点埋设费	14	200	2800	
（8）	6 号线高架区间地铁盖梁位移观测点埋设费	14	200	2800	
（9）	6 号线高架区间地铁桥墩位移观测点埋设费	14	200	2800	
（10）	水平位移监测基准网单测	3	1636	4908	
（11）	水平位移监测基准网复测	18	1309	23562	
（12）	垂直位移监测基准网单测	1	912	912	
（13）	垂直位移监测基准网单测	6	730	4380	
（14）	6 支线高架区间地铁盖梁位移观测点埋设费	4886	56	273616	
（15）	6 支线高架区间地铁桥墩位移观测点埋设费	4886	38	185668	
（16）	6 号线高架区间地铁盖梁位移监测	4886	56	273616	
（17）	6 号线高架区间地铁桥墩沉降监测	4886	38	185668	
（18）	技术工作费			209512.6	

（19）	6 支线盾构隧道沉降、位移自动化监测	28	35000	980000	
（20）	6 支线明挖隧道沉降、位移自动化监测	28	35000	980000	
（21）	监测总费用	合计（1-21）*59%		1883162	下浮 41%
备注	收费依据：“深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测（测评监测）指引”（2020 版）。				

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

四、监测工期

1、开工日期：2021 年 8 月 20 日。

2、合同工期：从施工开始至施工完成三个月后且监测数据稳定后结束监测，预计监测周期 14 个月。

五、双方责任

（一）甲方责任

1、甲方现场管理人员进行监测监督工作；

2、协助解决工程施工过程中的具体问题，确保监测基准点变形监测点的安全使用；

3、及时通知乙方工作人员进场；

4、组织工程竣工验收及办理竣工结算。

（二）乙方责任

1、编制监测方案，为保证监测质量的稳定，不得随意撤换监测人员及仪器，否则，甲方将每次给予 10000 元的罚款。

2、监测结束后提交监测结果报告一式四份，提交时间为监测结束后 1 天。

3、如变形监测出现异常情况时，应及时反映给甲方并提交监测资料；

4、对乙方人员、设施及施工现场的安全负责自身安全（如监测过程中发生安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）；

5、按时提交监测成果，以满足设计、施工工作的需要；

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

7、由于乙方原因造成工程监测返工或增加工作量，甲方不另外支付监测费；

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

9、应保证所提供资料不存在侵害第三方知识产权以及其他权益；

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

11、其他乙方依法应当承担的责任。

六、违约责任

1、乙方未按照合同约定提交监测结果报告的，每逾期一日，应按合同价的 20%向甲方支付违约金；

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

七、其它

1、在本合同有效期内，双方必须遵守国家的法律、法令及深圳市的有关规定；

2、本合同其他未尽事宜，由另行双方协商，并签订补充协议；

3、甲、乙双方在履行本合同发生争议的，应友好协商解决，若协商不成

均有权向合同签订地具有管辖权的人民法院提起诉讼；

4、本合同正本贰份，甲乙双方各执壹份；副本捌份，其中甲方肆份，乙方肆份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

（以下无正文）

甲　　方：	深圳市光明区建筑工务署 （盖章）	乙　　方：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 （盖章）
地　　址：	深圳市光明区华夏路商会大厦	地　　址：	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人或其授权代表：	黎伟光 （签章）	法定代表人或其授权代表：	 （签章）
电　　话：	0755-88215295	电　　话：	075583755581
邮政编码：	518107	邮政编码：	518048
合同签订时间：	2021 年 11 月 9 日		
合同签订地点：	深圳市光明区		

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测报告

项目编号：【SK-CH-2021-1020-1】

（第 49 期）(2023.02.04~2023.02.10)

总　　经　　理：唐伟雄

总　工　程　师：齐明柱

审　　　　定：

审　　　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦三楼
电　话：83755349　　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二三年二月

柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程
地铁自动化监测报告

1、工程概况

本工程为柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程，主要对影响区间的6号线桥墩、盖梁及6支线隧道、桥墩、盖梁进行变形监测。根据深圳市地铁集团规定，柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程应从施工开始至施工完成三个月后且监测数据稳定后结束监测，预计监测周期14个月。

2、监测目的

(1)通过对本项目施工影响范围内的地铁区间隧道盾构结构、明挖隧道结构进行沉降、水平位移监测，使参建各方能够完全客观真实的把握施工质量，掌握工程各部分的关键性指标，确保地铁隧道结构安全；通过在地铁隧道内设置自动化监测系统自动采集反映地铁隧道的变形情况，可以实时地了解和掌握隧道结构的变形情况，重点关注隧道结构中变形较大的部位，若变形量超过规定限制，及时对隧道结构进行工程治理，防止隧道结构变形进一步加大，保证隧道结构安全；

(2)定期为业主提供及时可靠的信息用以评估本项目对地铁线路关键或重要的建构筑物的影响，并对可能发生的危及地铁及周边环境安全的隐患或事故提供及时、准确的预警；

(3)监控量测是项目实施信息化管理的重要环节之一，及时有限的监测数据能为调整施工开挖参数、施工支护参数等提供科学的依据，为保证工程和环境安全提供可靠信息；将监测数据变化情况与现场施工工况联系，以判断前一步施工工艺和施工参数是否符合预期要求，以确定和优化下一步的施工参数，为后期施工信息化操作提供了可靠的帮助。

(4)对本工程施工技术方法进行适用性评价，积累工程经验，为类似工程提供基础数据支持和参数。

3、监测内容

3.1 监测内容

根据设计要求，柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁自动化监测包括但不限于以下监测内容：

（1）6支线盾构隧道沉降、位移监测；

（2）6 支线明挖隧道沉降、位移监测；

3.2 监测重点

地铁 6 号线支线隧道盾构段、明挖段监测，我方决定采用自动化全站仪监测，仪器采集完数据，自动传输至电脑。安排专业技术员对数据进分析，判断隧道结构的实际变形情况，并及时反馈各方。针对因道路施工、边坡卸载后，地铁隧道覆土厚度减小过多，可能引起地铁隧道回弹变形，故该区域施工时，应密切关注监测数据的变化。如遇暴雨，数据异常，我方应适当增加断面监测点，加大监测频率。6 号线支线隧道正在铺轨施工，地面监测点因影响施工目前未能进行布设，等现场条件允许后再进行布设。现我司根据现场铺轨施工进度，按照铺设一段轨道，同步进行点位布设的原则，及时有效的进行点位布设和测量，并加强现场巡视。

监测点保护：因为该隧道正在进行铺轨作业，现场人员走动频繁，作业机械用具种类较多，应在棱镜周边的地面上做一些警示标志，并定期到地铁隧道现场维护监测棱镜等设备，有问题第一时间进行修复。保证现场监测需要。

监测期间定期对基准点、工作基点进行检验复核，确保基准点的稳定性及监测数据的准确性。

4、执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（2）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；

（3）《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB 50911-2013）

（4）《城市轨道交通安全保护区域施工管理办法》及深圳市有关测绘技术要求；

（5）项目施工设计图；

5、监测频率与报警制度

5.1 监测频率、周期

根据设计图纸要求，地铁 6 号线及 6 支线监测周期为施工期＋完工后 3 个月，施工阶段监测频率 1 次 / 天，施工完成后 3 个月按照 1 次 / 7 天的频率进行监测：施工工期为 336 日历天。其它情况根据业主及地铁各方要求确定。（注意：涉及到的重点区域隧道盾构段处于边坡下方，如遇暴雨，数据异常，我方应适当增加断面监测点，加大监测频率）。

2.11、田心大道如意路市政工程(监测)

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据

当前位置:首页/交易公告/建设工程

田心大道如意路市政工程（监测）

发布时间：2023-08-18　信息来源：本站　浏览次数：1103

招标项目编号：	2008-440300-53-01-700671007
招标项目名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
标段名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
项目编号：	2008-440300-53-01-700671
公示时间：	2023-08-18 17:24至2023-08-23 17:24
招标人：	深圳市宝安区石岩街道办事处
招标代理机构：	深圳市全安建设监理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	561.579200万元
中标工期：	监测工期以实际施工工期及甲方要求为准
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

定标结果列表

抽签号:**1**

序号	投标人名称	投标时间	中标候选人
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	2023-08-14 10:08:41	☑
2	深圳市勘察研究院有限公司	2023-08-14 14:48:05	☐
3	云基智慧工程股份有限公司	2023-08-14 16:40:45	☐

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2008-440300-53-01-700671007001

标段名称：田心大道如意路市政工程（监测）

建设单位：深圳市宝安区石岩街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：561.579200万元

中标工期：监测工期以实际施工工期及甲方要求为准

项目经理(总监)：

本工程于 2023-07-26 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，2023-08-23 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-09-07

查验码：4707657353681519 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

田心大道如意路市政工程
监测合同

工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2023 年 12 月 18 日

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及有关法律、法规，甲方委托乙方承担本项目监测工作，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

1.2 工程地点：深圳市宝安区石岩街道

二、监测内容、测量频率及工期

测量内容及频率：基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁 13 号线自动化监测，监测工期以实际施工工期及甲方要求为准。

2.1 基坑监测

基坑监测频率，施工期间，1 次/天，基坑监测控制指标如下：

表 2-1 基坑监测控制指标一览表

监测项目		监测位置	监测频率	监测报警值		
				累计值		变化速率（mm/d）
				绝对值（mm）	相对基坑深度h控制值	
支护结构水平位移		支护桩顶端或坡顶	1次/d	40～50	0.5%～0.7%	4～6
支护结构竖向位移			1次/d	25～30	0.3%～0.5%	3～4
周围建筑	竖向位移	建筑四角、沿外墙每10m等	1次/d	10～60		1～3
	倾斜	建筑角点、变形缝两侧承重柱或墙上	1次/d	2/1000		—
	水平位移	建筑外墙墙角、中部、裂缝两侧等	1次/d	10～60		1～3
周边建筑、地表裂缝		裂缝最宽处及末端	1次/d	建筑1.5～3 地表10～15		持续发展
周边管线变形	非压力刚性管道	管线的节点、转角点和变形曲率较大处	1次/d	10~40	_	3~5
注：1.h为基坑设计开挖深度，f2为构件承载能力设计值； 2.累计值取绝对值和相对基坑深度h 控制值两者的小值； 3.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。 4. 基坑开挖到底并满封闭后监测频率可降为1次/2d。						

2.2 地铁自动化监测频率

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规

划控制区工程管理办法》及设计要求，本项目自动化监测频率如下：

表 2-2 监测频率要求

外部作业施工工况	外部作业影响等级	
	特级、一级	二级（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/d	1 次/d
开挖阶段	3 次/d	2 次/d
地下室回筑（地下工程实施）阶段	3 次/d	2 次/d
地下室（地下工程）完成并回填基坑后	1 次/3d	1 次/周

监测过程中，在工程施工对地铁隧道影响风险较大期间及监测数据预警时，及时根据施工工况及地铁隧道安全动态调整监测频率。

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》、监测方案及设计要求，本项目监测控制指标如下表：

表 2-3 监测预警值指标

序号	监测项目	预警值（黄色）	报警值（橙色）	控制值（红色）
1	结构绝对变形量	6.0mm	8.0mm	10.0mm
2	差异变形	2.4mm/10m	3.2mm/10m	4.0mm/10m

实际变形值达到控制值的 60%时，须向有关单位发出黄色预警；当达到控制值的 80%时，应发出橙色报警；当超过控制值时，应发出红色报警。且当首次报警后，若测点以较大的速率继续下沉变形，应视情况继续报警。

三、组成合同的文件

3.1 组成本合同的文件及优先解释顺序：

3.1.1 本合同签订后双方新签订的补充协议；

3.1.2 本合同及其附件；

3.1.3 中标通知书及其附件；

3.1.4 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

3.1.5 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

3.1.6 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

3.1.7图纸和技术规格书；

3.1.8已标价工程量清单；

3.1.9双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

四、监测成果提交

4.1 基坑监测报告分为周报、月报，施工完成且监测数据稳定后提交监测总结报告。在遇到监测值变化速率加快，或者遇到自然灾害如暴雨、大风、地震等情况时乙方应提交日报，必要时提交24 小时实时监测报告，以上报告均必须以书面报告加盖单位公章后向监理单位提交 2 份，向甲方提交 3 份。

4.2.1 监测报告中的数据表格和图示应按照统一规定的格式编制。

4.2.2 监测日报、周报、月报及总结报告应评价施工对轨道交通设施及运营的影响。

4.2.3 地铁运营安全保护区和建设规划控制区的监测报告应同步递交至地铁公司。

4.2.4 监测单位应将监测数据实时上传至安保区一体化管理平台

五、执行技术标准

5.1《深圳市地下铁道建设管理暂行规定》；

5.2《深圳市城市轨道交通运营管理办法》；

5.3《深圳市地铁集团有限公司地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》（2021版）（深圳市地铁集团有限公司）；

5.4《城市轨道交通运营管理规定》；

5.5《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

5.6《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

5.7 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

5.9 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

5.10 《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

5.11 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

国家现行其他相关技术规范和标准。

如相关标准、规程、规范、管理办法有更新，则参考最新版。

六、合同价款与付款方式

6.1 合同价款

6.1.1 合同价款：合同价暂定为人民币 561.5792 万元，（人民币大写：伍佰陆拾壹万伍仟柒佰玖拾贰元整）。结算时，工程量以实际完成并经监理和甲方审核确认的合格工程量进行结算，结

算价以本项目全过程造价咨询单位审核成果为准，且最终结算价不超过合同价。

6.1.2 合同价除含必须的设备、材料、人工费外，还包括了完成全部监测工作所需的劳务费、交通费、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、与其他单位配合费、检测仪器设备的使用管理、保险、税金、利润、风险等全部费用。

6.2 付款方式：

6.2.1 监测方案经监理、地铁公司、甲方批准，实施监测且向甲方及地铁公司提交第一份监测报告后，甲方支付合同价的 15%，即人民币 84.2368 万元；

6.2.2 工程竣工验收后，支付至合同价的 80%；

6.2.3 监测期满提交监测汇总报告后并经本项目全过程造价咨询单位结算审核后按结算审核价付清尾款。

6.2.4 本工程由政府规定的决算审核部门对工程进行决算审核。如本工程被审计部门抽查审计，则以审计部门的审计结果作为最终支付价格，甲方及相关政府部门以审计结果作为合同款项的支付依据。如本工程未被审计部门抽查审计，甲方及相关政府部门以政府规定的决算审核部门决算审核价作为最终支付依据。如已支付合同款项超出工程决算或审计价格，乙方应及时退还超付部分费用。合同期内，政府部门决算、审计或审核出台新的规定，则按最新规定执行。

6.3 （1）最终决算金额及付款时间以政府相关部门审批意见为准，每次付款前乙方应向甲方提供相应金额的增值税专用发票（财政账户），如乙方提供虚假发票或套票的，甲方将拒绝付款直至乙方提交符合要求的合法发票为止，且不承担逾期付款的违约责任，同时乙方应向甲方支付发票总金额 10%的违约金。（2）甲方按照财政审批程序支付款项，且不承担因此导致的迟延付款的违约责任。

6.4 合同履行过程中如因国家相关政策调整导致增值税税率变化，税前价不作调整，增值税按实调整。

6.5 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： 若乙方发生包括但不限于破产、停业或无法正常经营、失联、无能力办理结算、拒绝按照合同要求提交竣工结算等非因甲方原因导致甲方无法办理竣工结算情形的，甲方可在《深圳特区报》刊登公告后，根据已有资料审查、核实确定竣工结算价款，单方办理结算，甲方核定的竣工结算价款视为乙方完全认可，乙方不得再提出任何异议，由此产生的一切法律后果由乙方自行承担。

6.6 若项目未开工，因重大规划调整和政策变化等原因项目终止，则终止本合同，甲乙双方不承担相关责任。

十三、其他约定

13.1 监测数据与监测报告的技术成果归甲方所有，乙方有保密义务。未经甲方书面同意，不得向第三方转让，不得随意公开、发表文章等。

13.2 归档文件材料应系统、完整，内容真实、准确，与工程实际相符。文件材料的内容和形式应符合《科学技术档案案卷构成的一般要求》（GB/T11822-2008）和《深圳市城建档案整理规范》。

1、归档范围为技术服务合同归档清单；

2、归档时间为结算后 2 个月内，可根据实际情况，在执行合同过程中实行分段移交。

3、应明确档案归档负责人，归档成果必须为原件并形成电子文件。

4、具体组卷、编制套数及移交要求满足归档要求。

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

本合同一式【八】份，甲方【五】份，乙方【三】份，具有同等法律效力。

十四、合同附件

附件 1：廉政合同

附件 2：企业营业执照、监测资质、项目负责人执业资格证书

附件 3：项目主要人员名单

（以下无正文）

甲方：	深圳市宝安区石岩街道办事处	乙方：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
（盖章）		（盖章）	
法定代表人：		法定代表人：	
（签字）		（签字）	
委托代理人：		委托代理人：	
（签字）		（签字）	
住　　所：		住　　所：	深圳市福田区上步中路1043号
邮政编码：		邮政编码：	518028
电　　话：		电　　话：	0755-83755160
开户名称：		开户名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
开户银行：		开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
银行帐号：		银行帐号：	44250100008600001334

合同签订地点：石岩街道办

合同经办人：

合同签订日期：2023年12月18日

（4）业主证明

业主证明

兹证明 田心大道如意路市政工程（监测）项目 由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

深圳市宝安区石岩街道办事处

2025 年 05 月 09 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

田心大道如意路市政工程（监测）报告

项目编号：SK-JC-2023-046-1-003

第3期（2024.03.26-2024.04.01）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年四月

田心大道如意路市政工程（监测）项目报告

1 概况

1.1 项目概况

田心大道如意路市政工程石岩街道，线位呈南北走向，南起石岩罗租村道同辉路路口南侧，接地铁 13 号线罗租站恢复阶段道路施工图，穿过罗租已建成区，跨越石岩河后与宝石东路相接，沿田心大道旧路继续向北分别与现状石岩北环路、坑尾路相交，终点接现状石岩外环路，线路全长 3.19km，规划为红线 50m 宽的双向 6 车道城市主干道，车速 40km/h，全线与在建地铁 13 号线、地铁 13 号线共建管廊 2 个项目共线，与田心水河道在石岩河～塘尾南路段共线约 1.65 公里长。道路途经宝石路站、上屋北站 2 个两个地铁站，扣除地铁车站范围内路段，本次范围内的道路建设总长度约 2.48 公里。

1.2 边坡及挡墙概况

根据道路专业规划场地标高，现状场地存在较大高差，道路两侧局部区域需进行填（挖）方，会形成不同高度的挡土墙及人工挖方边坡，本次主要针对填（挖）方后形成的挡土墙及边坡进行治理，其中挡土墙治理总长度约 865.5m，高度 1～10m；人工开挖边坡总长度约 577.1m，呈直线展布，为道路红线外边坡，坡高约 3～24m，坡度约 34～45°。其中线路路堑边坡（K0+500～K0+780）、（K2+760～K3+095.03）崩塌/滑坡地质灾害发育程度强，危害程度为中等，危险性为大，为确保道路建成后车辆及人行道路人员活动的安全、防止开挖边坡坡面受雨水冲刷导致水土流失，现急需对填（挖）方挡土墙及边坡进行加固治理，消除地质灾害安全隐患。

1.2.1 边坡治理加固措施

根据地质勘察报告，结合场地范围边坡现状，对边坡进行安全稳定性分析计算，挡土墙方案采用“仰斜式挡墙、俯斜式挡墙、悬壁式挡墙、扶壁式挡墙、桩板墙和锚拉式桩板墙”等的支护型式，共 19 个剖面。边坡方案采用“削坡+锚杆（索）+人字型格构梁+挂三维网喷播植草绿化+排水”等结构型式进行支护，共 13 个剖面。

1.2.2 边坡设计安全等级

本次治理范围挡土墙高度约 1.0～10m、边坡高度约 3～24m。结合边坡现状及坡顶、坡下等建筑物情况，破坏后果严重～很严重，直接影响坡下建筑（构）物及人身安全，

确定边坡安全等级 7-7 剖面、8-8 剖面、9-9 剖面和 10-10 剖面为一级；挡墙 1a-1a 剖面、1b-1b 剖面、1c-1c 剖面、1d-1d 剖面和 19-19 剖面为一级，稳定安全系数取 1.35；其余边坡及挡墙剖面为二级，稳定安全系数取 1.30；边坡正常使用年限为 50 年。距离坡顶 2m 范围不允许堆载，2m 外堆载不大于 15kPa。

1.3 施工进度

目前施工进度：一工区 1#桩挡墙支护桩桩头破除；三工区标尾边坡修坡。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（3）《建筑边坡工程技术规范》（GB 50330-2013）；

（4）《田心大道如意路市政工程施工图设计》,江苏省地质工程勘察院(2023.04)；

（5） 甲方提供的项目相关勘察、设计、施工图纸及报告；

（6） 其他应参照的标准与规范、规程及合同等文件；

（7） 国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程。

3 监测目的、监测内容及完成工作量

3.1 监测目的

为了有效的掌握项目施工过程中的变形情况，受深圳市宝安区石岩街道办事处（以下简称“甲方”）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我方”）承担本项目的第三方监测工作。

3.2 监测内容及完成工作量

本项目现阶段监测内容及累计完成工作量如下表所示：

表 3.1 监测项目汇总表

序号	项目名称	已布设	上期完成工作量	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
1	周边建筑物沉降	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
2	边坡水平位移	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	
3	边坡沉降	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	

2.12、华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1887939&channelId=2851

当前位置:首页/交易公告/建设工程

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测

发布时间：2023-07-18　信息来源：本站　浏览次数：679

招标项目编号：	2203-440305-04-01-213705003
招标项目名称：	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测
标段名称：	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测
项目编号：	2203-440305-04-01-213705
公示时间：	2023-07-18 17:10至2023-07-21 17:10
招标人：	深圳市天健地产集团有限公司
招标代理机构：	深圳交易咨询集团有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	549.813800万元
中标工期：	总体暂定2023年8月3日至2030年6月20日（具体详见附件基坑、隧道及主体工程监测任务书）
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2203-440305-04-01-213705003001

标段名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测

建设单位：深圳市天健地产集团有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：549.813800万元

中标工期：总体暂定2023年8月3日至2030年6月20日（具体详见附件基坑、隧道及主体工程监测任务书）

项目经理(总监)：

本工程于 2023-05-27 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，2023-07-21 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：2023-08-02

查验码：8785572681173299 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

合同编号：_____

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同

工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测

工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同

合同签订地：南京市建邺区

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

统一社会信用代码：914403002794349137

注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401

法定代表人：江禹

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

统一社会信用代码：9144030019219788X3

注册地址：深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路天健科技大厦 B 座塔楼 12 层

法定代表人：揭选松

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440300192200874Y

注册地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

法定代表人：唐伟雄

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就建设单位委托监测单位承担华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测事项协商一致，特订立本合同，以资共同遵守。

第1条 工程情况

1.1 工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测（下称“本工程”）。

1.2 工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地。

1.3 工程概况：本项目处于地铁保护区范围内(临近地铁最近约 0.67 米)。项目用地面积 5830.93 平方米，计容建筑面积约：62800 平方米，建筑限高 180 米。其中办公建筑面积（含物业管理用房）54000 平方米，商业建筑面积 6800 平方米（地上 4000 平方米，地下 2800 平方米），文化活动室建筑面积 2000 平方米，地下室约 5 层。基坑开挖面积约 5400 平方米，周长约 278.8m，基坑深度约为 26m（具体情况详见本工程施工图），工程规模及特征最终以政府主管部门的审批结果为准。

关于本项目基坑支护图纸，招标时已完成基坑支护设计方案（基坑支护设计施工图尚未完成），此方案已通过地铁集团联审会，下一步须报地铁集团技术委员会审批，本方案存在根据地铁集团技术委员会意见调整的可能性。另本项目二次基坑支护图纸暂无等不确定性的风险，以及地铁集团要求聘请第三方监测管理单位的费用监测单位在投标报价时已充分考虑并已计入投标报价中，建设单位及代建单位不再额外进行增加支付。具体图纸以建设单位及代建单位最终确定的图纸为准。本项目基坑按一级基坑支护安全等级进行控制，沉降及水平位移观测精度不低于二等精度。

第2条 监测范围及内容

2.1 监测范围及内容：

本工程监测范围及内容包括但不限于：对本地块项目基坑支护设计施工图中基坑及地铁监测图所示的基坑监测、周边环境监测、地铁隧道及相关结构的监测工作及建筑物主体沉降及测斜观测、监测工作，和二次基坑监测、二次基坑施工时的隧道监测工作。具体包括但不限于：

（1）基坑监测：监测基准网布设与测量（单侧）、基准网复测；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；基坑周边建筑物沉降及测斜监测；支护桩身测斜监测；

桩身应力监测；内支撑轴力监测；周边管线沉降监测；周边现状调查；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；基坑监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（2）基坑相邻地铁监测：地铁隧道内部、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描（地铁健康度评定单位工作范围除外）、地铁轨道位移的自动化监测；基坑相邻地铁监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（3）本项目位于地铁 9 号线及地铁 5 号线地铁安保范围内，基坑边缘距离地铁 9 号线前湾地铁站较近，在施工之前需配合建设单位及代建单位办理相关审批手续送地铁集团审核直至取得地铁集团施工方案批复。在监测过程中须对相关方的检查工作予以配合。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。

（4）主体施工期间及使用阶段布置沉降观测点并进行沉降监测和测斜监测，包括观测点位的校核、观测点位布设、仪器安装。

（5）地铁健康度评定单位工作范围以外的，且地铁要求范围内的三维激光扫描及现状调查。

（6）负责地铁集团第三方监测审批相关工作，以及地铁集团要求的第三方监测管理单位事宜。

（7）对建设单位及代建单位提供正式的施工控制点进行复测，并提交复测结果报告，包含精度、误差及高程等主要数据。当所监测对象沉降、变形速率或累计值超出警戒值或允许值时，应及时通知建设单位、代建单位等相关单位，为保证工程安全及时提供监测数据；监测单位负责承担以上各监测点材料费及埋设费，负责自动化监测及对接政府自动化监测系统，负责监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（8）二次基坑围蔽结构及隧道监测，本项目在基坑支护结构拆除、地下室出±0.00 后，会在靠地铁一侧进行二次基坑围蔽结构施工，并拆除该侧地连墙到地下室负二层位置，预计长 150m，宽 7-11m，深度约 11m，可能在负一层结构外伸支撑顶住地铁原地连墙结构。完成地铁附属设施用房结构施工后，拆除二次基坑支护结构。该部分目前无基坑支护设计图纸，其整体监测项目与第一次基坑围蔽

结构及隧道监测类似，其监测周期预计为在地下室出±0.00后8个月。招标时无相关支护图纸，该部分监测单位在投标报价时已自行考虑报价风险并根据自身经验进行报价，合同单价在结算时不作调整，监测单位也不得向建设单位提出索赔或要求额外支付任何费用。

（9）以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁集团公司报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等(具体详见附件12基坑、隧道及主体工程监测任务书)。

2.2 具体工作要求：

（1）向地铁集团公司(下称“地铁方”)申请现状图纸等资料，编制基坑、地铁隧道监测方案，报地铁方审批并确保通过。如地铁方需求，需自行安排第三方评估，如地铁方要求监测点数量及频次超过本合同要求，则结算时按合同约定进行计算，若最终结算金额超过签约合同总价，超过部分由监测单位自行承担，结算时不再另外计取。

（2）与地铁方签订安全文明施工协议，如地铁方需要，监测单位自行承担施工配合费、施工保证金。

（3）向地铁方申请隧道布设监测点，提交隧道现状初始状态调查报告。

（4）根据工期要求确保在施工前7日启动隧道监测，以保障项目施工进度要求，如因监测单位原因导致开工延期，需承担相关责任。

（5）根据工期要求，按照经审批的方案自行施工相关监测点布置。

（6）按经审批的监测方案中频次进行监测，确保监测数据准确性，对监测结果需第一时间反馈建设单位、代建单位、监理单位及施工单位，每次监测完成后48小时内提交监测报告。

（7）基坑及隧道监测阶段（含二次基坑监测阶段 ），监测单位须无条件接受地铁方安全管理要求。

（8）编制主体监测方案、报监理单位审批、代建单位及建设单位确认。

（9）依据要求出具主体过程监测报告，及时报监理单位、代建单位及建设

二次基坑围蔽结构通过政府相关部门验收及地铁方同意停止监测为止。

4.3监测频率：

监测频率除满足“4.1 监测频率及周期”要求外，还须根据设计图纸及相关规范及标准要求进行；须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。

4.4 本合同第 4.1、4.2 款约定的监测周期截止日起 5 个工作日内，监测单位应将以下监测成果提交给代建单位，并对其准确性和可靠性负责。

序号	成果名称	单位	数量（份） （届时以代建单位要求为准）
1	监测报告	套	1×8
2	测量技术报告	套	1×8
3	相关图纸	套	1×8
4	以上 1、2、3 项的电子数据光盘	套	2

4.5 以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁方报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等。

4.6 监测报警情况下：监测单位应先当场口头通知各单位，并在 2 小时内提交正式报警相关资料。

4.7 建筑物主体沉降及测斜监测：

最终监测成果报告：建筑物沉降及倾斜满足"沉降监测停止的建筑物沉降指标"且建设单位书面批复本监测服务结束的 20 个工作日内提交最终监测报告。

第5条 监测费用及支付

5.1 **监测费用计取**

5.1.1 本工程监测费用暂定合同总价(含税)为：人民币 5,498,138.00 元（大写：人民币伍佰肆拾玖万捌仟壹佰叁拾捌元整）(以下简称“签约合同总价”)，

其中不含税总价为人民币【5,186,922.64】元，增值税税金为人民币【311,215.36】元，增值税税率为【6】%。如遇国家税收政策调整，则不含税合同价不作调整，未支付部分不含税合同价对应增值税按照调整后的新税率计算，对合同总价相应调整。

5.1.2 本合同为全费用固定包干综合单价(含税)合同，全费用固定包干综合单价为固定单价，结算时单价不予调整（除本合同有明确约定外）；但若最终结算金额超过签约合同总价，则超过部分由监测单位自行承担，结算时不再另外计取。 其全费用固定包干综合单价为完成本合同项下监测与服务工作所必须发生的全部费用，其包括但不限于：监测有关的控制点费用、监测点布设费及控制网的建立费用、联测复测工作等费用，及本合同项下监测与服务工作涉及的人工费、材料费、机械费、运输费(材料场内二次搬运费)、加工制作、装卸、埋设或安装相关仪器及设备、材料的采购、施工等费用、成品保护、控制点和监测点的保护和维护费用、设备进退场、监测及测绘、观测工作、外业监测，分析计算及数据处理、编制技术成果、提交资料、与地铁方及设计单位和施工单位等其他单位的协调配合费、 向地铁方缴纳的各项费用(若有)、地铁集团要求聘请的第三方监测管理单位费用、各类风险及责任费用、各类保险费用、水电费、通讯费、技术工作费、监测基准网的布设、专家评审费、措施费及各项安全文明施工费、规费等为完成本合同约定的监测服务范围内所有监测任务而发生的直接费、间接费、管理费、利润及为满足本合同招标文件中技术要求所需的一切费用和为通过相关部门验收而必须额外增加的一切费用，同时包括了按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用。除非增值税税率调整、合同另有明确约定或三方另行通过补充协议达成一致外，上述全费用固定包干综合单价不因法律法规变化、材料及人工等市场价格波动、通货膨胀及汇率变化、建筑面积及本合同期的变化等因素而进行任何调整。建设单位及代建单位在合同服务期间无需支付任何其他费用。

另依据最新地铁管理条例要求，本项目建设单位需委托单位对轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区第三方监测实施管理。其第三方监测管理单位由地铁集团确定，监测单位投标报价时已综合考虑此项相关费用并已计

（本页为《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测合同》的签章页，无正文）

建设单位（盖公章）：华泰联合证券有限责任公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：2023 年 8 月 11 日

代建单位（盖公章）：深圳市天健地产集团有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：2023 年 8 月 11 日

监测单位（盖公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：2023 年 8 月 11 日

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测报告

项目编号：SK-JC-2023-038

第7期（2023.12.27-2024.01.02）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年一月

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测报告

1、工程概况

1.1、工程概况

本项目基坑位于深圳市南山区，听海大道以东、梦海大道以西、前湾二路以北、前海大道以南，紧邻 9 号线前湾站-梦海站区间。项目东侧、北侧周边临近管线，西侧、南侧均为施工空地。基坑开挖面积约 5830.9㎡，周长约 278.8m，场地现状地面标高为+6.00～+8.82m，设 5 层地下室，开挖深度约 23.85～25.17 米。采用“地下连续墙+内支撑”的支护形式，其中 1、3、4 道为钢筋混凝土内支撑，2、5 道为张弦梁钢支撑。地块位于地铁安保区范围内，紧邻地铁区间，基坑支护安全等级为一级。支护结构的使用年限不超过 2.0 年。

地铁 9 号线前湾站-梦海站区间位于本项目基坑北侧，地铁区间埋深约为 17.8m，与第四道支撑深度相近。地铁车站结构与支护结构最小净距约为 0.67m（详见地铁隧道监测剖面、平面示意图）。车站结构和隧道结构应重点保护，严格监控其变形情况。

1.2、进度工况

现场工况：地连墙施工。现场工况情况如下：

图 1.1 项目现状图（拍摄于 2024 年 01 月 02 日）

2、执行技术标准及监测依据

(1)《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑支护工程施工图A版》（深圳市市政设计研究院有限公司2023年5月）；

(2)《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目》岩土工程勘察报告，深圳市长勘勘察设计有限公司（2023.01）；

(3)《城市轨道交通工程测量标准》(GB/T 50308-2017)；

(4)《工程测量标准》(GB 50026-2020)；

(5)《城市轨道交通工程监测技术规范》(GBT50911-2013)；

(6)《国家一、二等水准测量规范》(GB/T12897-2006)；

(7)《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》2023版；

(8)《城市轨道交通既有结构保护技术规范》(DBJT 15-120-2017)；

(9)《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；

(10)如上述规范有更新，以更新后的最新版本为准；

(11) 本项目监测合同。

3、完成工程量

2023年11月08日，共计完成418个监测点和16个基准点布设，并完成初值采集。本期共对所有地铁监测点进行了七次观测，经检查，观测数据质量过关，符合规范要求，可以使用。本期监测工作量情况如下表：

序号	监测项目	单位	单次监测工作量	本期工作量	累计工程量	备注
1	地铁9号线前梦区间运营左行线监测	点·次	150	1050	7800	
2	地铁9号线前梦区间运营右行线监测	点·次	150	1050	7800	
3	地铁9号线前湾站车站轨行区域上方地下结构负一层空间公共区域监测	点·次	118	826	6136	

4、监测周期与监测频率

(1)监测周期：地铁隧道监测总服务期为从基坑工程施工前7天开始，到基坑回填完毕、各项监测数据趋于稳定后100日可停止监测。本项目开始监测时间为2023年11月15日，预计结束监测时间为2026年1月21日，实际结束监测时间以现场施工情况

2.13、宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目第三方监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1228607&channelId=2851

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据

当前位置:首页/交易公告/建设工程

宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目第三方监测

发布时间：2021-10-26 信息来源：深圳公共资源交易中心 浏览次数：97

招标项目编号：	2020-440306-70-03-014959006
招标项目名称：	宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目第三方监测
标段名称：	宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目第三方监测
项目编号：	2020-440306-70-03-014959
公示时间：	2021-10-26 16:54至2021-10-29 16:54
招标人：	深圳市天健(集团)股份有限公司
招标代理机构：	深圳市国际招标有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	238.638600万元
中标工期：	按招标文件要求
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440306-70-03-01495900600I

标段名称：宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目第三方监测

建设单位：深圳市天健(集团)股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：238.638600万元

中标工期：按招标文件要求

项目经理(总监)：

本工程于 2021-09-18 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，2021-10-29 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-11-04

查验码：9590768170119143

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

合同编号：BHHY-NH-030

EAS 编号：SFHT-2021-11-04-0000007422

深圳市天健（集团）股份有限公司
服务合同

合 同 名 称：宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目第三方监测合同

甲　　方：深圳市天健（集团）股份有限公司

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目

第三方监测合同

甲　　方：深圳市天健（集团）股份有限公司

住　所　地：深圳市福田区莲花街道紫荆社区红荔路7019号天健商务大厦19楼

法定代表人：宋扬

统一社会信用代码：91440300192251874W

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

住　所　地：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦3-5楼

法定代表人：唐伟雄

统一社会信用代码：91440300192200874Y

为保护双方的合法权益，明确双方的权利和义务，保证甲方项目正常进行，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，经甲、乙双方协商，一致同意签订本合同，以便共同遵守执行。

第一条　项目基本信息

（一）项目名称：宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目第三方监测。

（二）服务地点：宝安区新安街道创业一路与广深公路交汇处西南侧，北、西两侧分别以创业一路、安乐三街为界，东南以规划城市支路为界，东侧紧邻文化活动中心和广深公路（107国道），地块呈规整的长条形。

（三）项目规模及特征：根据现有规划条件，项目建设用地面积约1.89万平方米，总建筑面积约16.75万平方米，包含可售住宅、人才房、回迁房、商业及公共配套设施。本项目拟建地下室三层，基坑呈不规则四边形，开挖深度约14m，周长约530m，面积约16900.0m2，以上数据均为暂定，具体数据以施工蓝图为准。

第二条　服务内容及要求

（一）服务内容

1.宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目基坑工程、周边道路、建筑物、管线、主体工程及在地铁规定保护区之内的地铁5号线轨道交通设施等的第三方监测，具体监测内容包括但不限于坑顶水平位移、坑顶竖向位移、深层水平位移、立柱竖向位移、支撑轴力、锚杆轴力、地下水位、周边地表及道路竖向位移、周边建筑竖向位移及倾斜、周边建筑裂缝、地表裂缝、周边管线沉降及地铁自动化监测、主体工程沉降观测、人工巡查等。

2.负责现场监测点、基准点、工作基点等的制作安装及保护，并在每个监测点附近悬挂测点标识牌及基准网的监测与复测。

3.负责监测方案编制及报批，按要求开展监测，对监测数据收集整理分析，提供监测报告并按照深圳市政府主管部门相关要求接入监测预警平台，保证监测的时效性和准确性。

4.乙方不能拒绝执行为完成全部工作而需执行的可能遗漏的工作。作为有经验的服务商，应该预见为完成本项目所须的一切工作内容及风险。

（二）服务要求

1.严格落实深圳市住建局基坑监测预警平台各项工作要求，相关仪器设备及监测措施需符合要求，平台接入增加的相关费用已包含在本次合同价中，不另行计取。

2.基坑施工前布置基坑监测系统，并进行3次初始值测量，取其平均值作为基坑监测的初始值。监测频率如下，具体监测点及监测频率以设计图纸要求为准。

施工进程		监测频率	备注
开挖深度（m）	≤H/3	1次/3d	遇到大、暴雨天气或变形超过警戒值时等情况，应加强监测频率
	H/3～2H/3	1次/2d	
	2H/3～H	1次/1d	
底板浇筑后时间（d）	≤7	1次/2d	
	7～14	1次/3d	
	14～28	1次/7d	
	＞28	1次/10d	

注：H代表基坑开挖深度；d代表天。

3.地铁车站结构监测频率：应在地铁安全保护区范围内的支护结构开始施工时开始，基坑开挖深度小于5m时，每3天监测一次；基坑开挖深度大于5m时，每天监测一次。当监测结果出现异常时应根据实际情况加密监测频率。具体监测频率以地铁集团要求为准，地铁停止监测时间需报请地铁集团审批通过后方可停止。

4.主体工程沉降观测宜每加高2层-3层观测1次，建筑运营阶段，可在第一年观测3次-4次，第二年观测2次-3次，第三年后每年观测1次，至沉降达到稳定状态或满足观测要求为止。具体监测频率以现场实际情况为准。

5.确定合理、安全的监测报警值及预警值。监测数据应及时分析并反馈给设计、监理和施工单位。监测值达到报警值或预警值时，监测单位项目经理必须在第一时间电话通知监理单位、设计单

④监测总报告。

8.妥善协调好施工和监测的关系，将观测点的埋设计划列入工程施工进度安排；在施工过程中应采取措施，防止观测设施、量测点等受到损害，如有损失，按监理工程师的要求及时采取补救措施，并做好记录。

9.为保证工程监测的质量，监测单位配备的监测仪器、设备和传感器，除必须保证精度和可靠性外，还必须按有关规定定期检定，并检定合格。

10.按技术要求进行现场踏勘，编制监测实施方案和监测工作细则，经设计、监理及建设单位审核后，按实施方案和工作细则实施第三方监测工作。

11.为保证监测数据的真实可靠及连续性，监测单位应制定健全的监控量测质量保证体系，建立质量责任制和数据复核制度，确保施工监测质量。同时，掌握施工现场和周边建筑、地下市政管线的实际情况，严格按照有关规程、规范、工程设计文件的要求，依据分包合同科学、有序地开展监控量测工作。

第三条　服务期限

（一）基坑支护监测时间：自项目土方开挖时开始，至基坑回填完成后结束；

（二）周边环境监测时间：自支护桩施工开始，至基坑回填完成后结束；

（三）地铁监测时间：自甲方书面通知开始，至报请地铁集团审批通过后停止；

（四）主体工程沉降监测时间：自甲方书面通知开始，至沉降达到稳定状态时停止监测。

第四条　项目负责人

（一）甲方委派的履行本合同的项目负责人为浣蔚，职务：项目部副经理，手机号：13510696893。

（二）乙方委派的履行本合同的项目负责人为刘秀军，职务：项目负责人，手机号：13147068364。

第五条　合同价款

（一）本合同含税签约合同价为：大写人民币贰佰叁拾捌万陆仟叁佰捌拾陆元整（小写¥2386386.00），其中不含税签约合同价为：大写人民币贰佰贰拾伍万壹仟叁佰零柒元伍角伍分（小写：¥2251307.55），增值税为：大写人民币壹拾叁万伍仟零柒拾捌元肆角伍分（小写：¥135078.45），增值税率：6%

（二）本合同为固定单价合同，合同单价包括但不限于人工费（包括但不限于节假日加班费、应急处理费、员工意外伤害保险、团体险等保险费等）、差旅费、食宿费、水电费、监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场 、成孔后的底部泥浆清理费、技术工作费、成果文件、措施费、安全文明施工费、管理费、利润、税金以及等所有费用，结算单价不因人工、物价、机械设备及服务时长的变化而变化。

视为送达。任何一方变更地址或电子邮箱，应书面方式通知对方。

第十四条　附则

（一）本合同经双方法定代表人或委托代理人签字且盖章后生效。

（二）本合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（三）本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具同等法律效力。

（四）合同签订地点：深圳市罗湖区。

附件：1.《报价一览表及报价明细表》

2.《拟投入人员一览表》

3.《廉洁自律协议书》

4.《中标通知书》

（以下无正文）

（合同签章页）

甲方（盖章）：深圳市天健（集团）股份有限公司

法定代表人

或

委托代理人（签字或印章）：侯挺

日期：2024.11.25

乙方（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人

或

委托代理人（签字或印章）：

日期：2024.11.25

（4）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目基坑第三方监测报告

项目编号：SK-CH-2021-1038

第75期（2023.12.18-2023.12.24）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区北步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二三年十二月

宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目基坑第三方监测报告

一、工程概况

碧海花园棚户区改造项目位于深圳市宝安区新安街道宝城43区，场地总用地面积18903m^2，拟建5栋高层住宅楼、1栋3层幼儿园及2~3层的商业+配套裙房。

场地西北侧为创业一路有地铁5号线通过（基坑开挖边线距离地铁结构最近约10.47m），东南侧紧邻乐园公园，西南侧紧邻安乐小学。

本基坑呈不规则四边形，根据业主提供的资料，本基坑开挖深度约13.8m，基坑周长约498m，面积约16012.0m^2，基坑安全等级为一级。

受深圳市天健（集团）股份有限公司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（我司）承担本项目基坑第三方监测工作，为施工安全及优化设计提供监测服务。

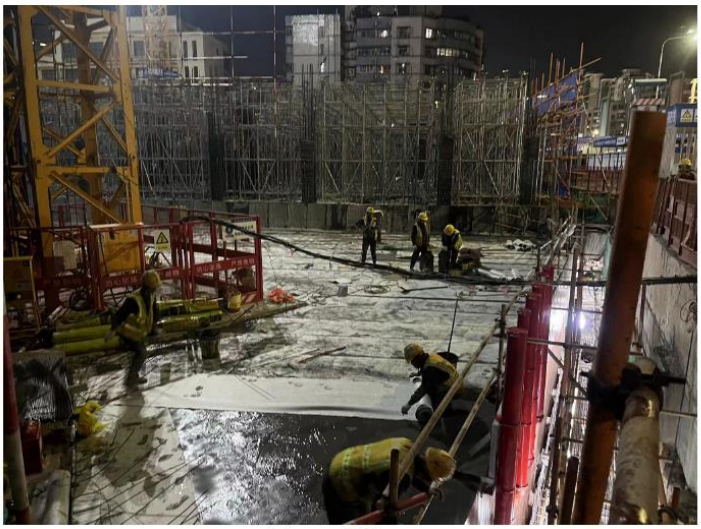


图1-1 现场工况

二、执行技术标准及编制依据

(1)《宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目基坑支护工程施工图设计（混凝土内支撑版）》；

(2)《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

(3)《工程测量标准》（GB50026-2020）；

(4)《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

(5)深圳市深基坑管理规定（深建规〔2018〕1号）；

(6)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；

(7)相关设计图纸及甲方要求。

三、主要监测内容及工作量完成情况

3.1 主要监测内容

本基坑开挖深度约13.8m，属深基坑范畴，根据相关规范及设计要求，对基坑以下内容进行监测：

围护结构部分：

(1)围护墙（桩）顶水平位移（测点编号W1～W26），布设26个；

(2)围护墙（桩）顶沉降（测点编号W1～W26），布设26个；

(3)支护桩深层水平位移（测点编号CX1～CX8），布设8个；

(4)支撑轴力（测点编号ZL1～ZL17），布设17组；

(5)立柱沉降（测点编号LZ1～LZ19），布设19个；

(6)地下水位（测点编号SW1～SW5），布设5个。

周边环境部分：

(1)周边道路（地表）沉降（测点编号D1～D12），布设12个；

(2)周边建筑物沉降（测点编号J1～J87），布设87个；（如建筑物拆除或不存在，则取消该建筑物监测点）

(3)周边管线沉降监测断面布设10组，每组3个（测点编号GX1-1、GX1-2、GX1-3～GX10-1、GX10-2、GX10-3），共布设30个。

本项目监测内容汇总如下表3-1所示：

表3-1 监测内容

序号	监测内容	测点埋设数量	监测方式	备注
1	围护墙（桩）顶水平位移	26（个）	人工监测	
2	围护墙（桩）顶沉降	26（个）	人工监测	
3	支护桩深层水平位移	8（个）	人工监测	
4	支撑轴力	17（组）	自动化监测	每组2层，共34个
5	立柱沉降	19（个）	人工监测	
6	地下水位	5（个）	自动化监测	
7	周边道路（地表）沉降	12（个）	人工监测	
8	周边建筑物沉降	87（个）	人工监测	
9	周边管线沉降	10（组）	人工监测	每组布设3个

3.2 监测工作量完成情况

根据基坑监测工作进度，本项目监测工作完成情况统计见表3-2、3-3：

3、项目负责人同类业绩

项目负责人同类工程业绩情况一览表

序号	工程名称	合同金额（万元）	建设内容	合同签订日期	成果文件	相关网站查询网址	备注
1	雪花啤酒厂项目地铁自动化监测	442.36789	**涉地铁监测；**包括但不限于:地铁隧道结构的沉降、位移监测及监测点位布设等。(本项目实际监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸)。	2021.02	第三方监测报告	https://scm.crland.com.cn/welcome/wonbid	
2	田心大道如意路市政工程（监测）	561.5792	**涉地铁监测；**包括但不限于基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁 13 号线自动化监测等。	2023.12.18	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851	
3	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测	549.8138	**涉地铁监测；**项目用地面积 5830.93 平方米，包括但不限于对本地块项目基坑支护设计施工图中基坑及地铁监测图所示的基坑监测、周边环境监测、地铁隧道及相关结构的监测工作及建筑物主体沉降及测斜观测、监测工作，和二次基坑监测、二次基坑施工时的隧道监测工作。	2023.08.11	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1887939&channelId=2851	

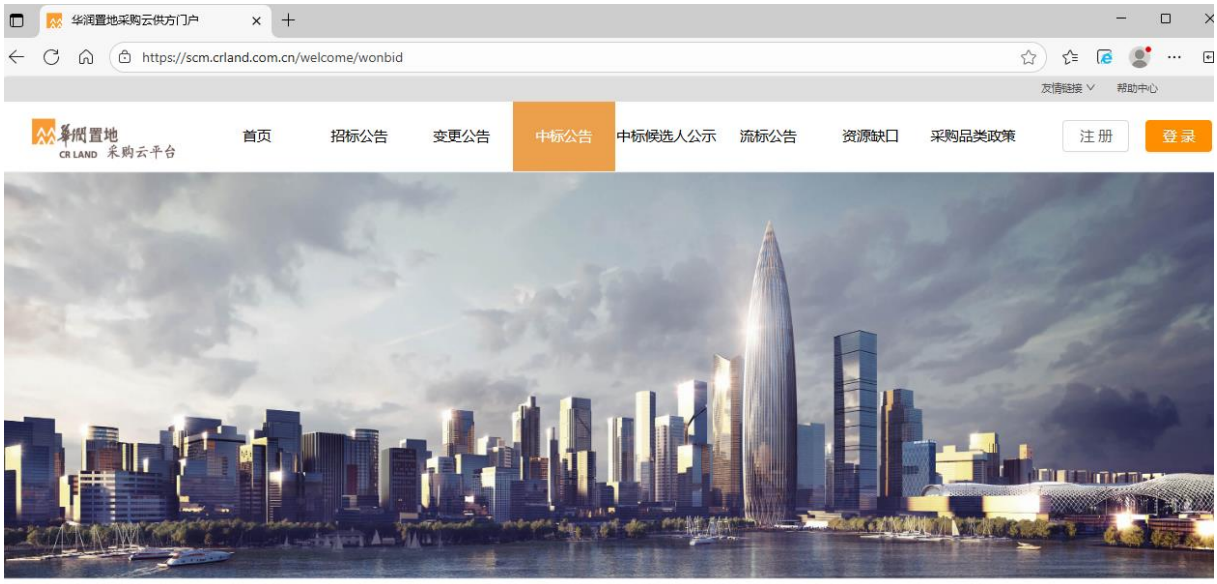
4	坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测	377.41	**涉地铁监测；**总投资为142312.86万元，本项目包含老旧管道修复和易涝风险区整治，包括但不限于:对本工程所涉及的地铁段地铁设施的地铁自动化监测以及第三方权属单位(如地铁公司等)要求的所有地铁监测服务。	2024.07.25	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2251719&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2020-440317-48-01-010861020001&crumb=jsgc	
5	柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测	188.3162	**涉地铁监测；**包含但不限于技术方案编制，6支线盾构隧道、明挖隧道、高架区间地铁盖梁及地铁桥墩的现场监测点位设计和布置，基坑支护监测及周边建筑物监测等，具体以施工图纸为准。	2021.11.29	第三方监测报告	https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1194288&channelId=2851	
6	珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测2标	751.143328	**铁路监测；**线路起自佛山西站,经佛山市南海区狮山镇、里水镇、广州市花都区炭步镇、秀全街道和白云区江高镇，止于广州北站。线路长度47.023km,其中广州市境内16.547km，佛山市境内	2023.01	第三方监测报告	https://www.mtrmart.com/Bids/BidsNotice/NewDetail?Id=8080808284cda30f0184d20c641205c4	

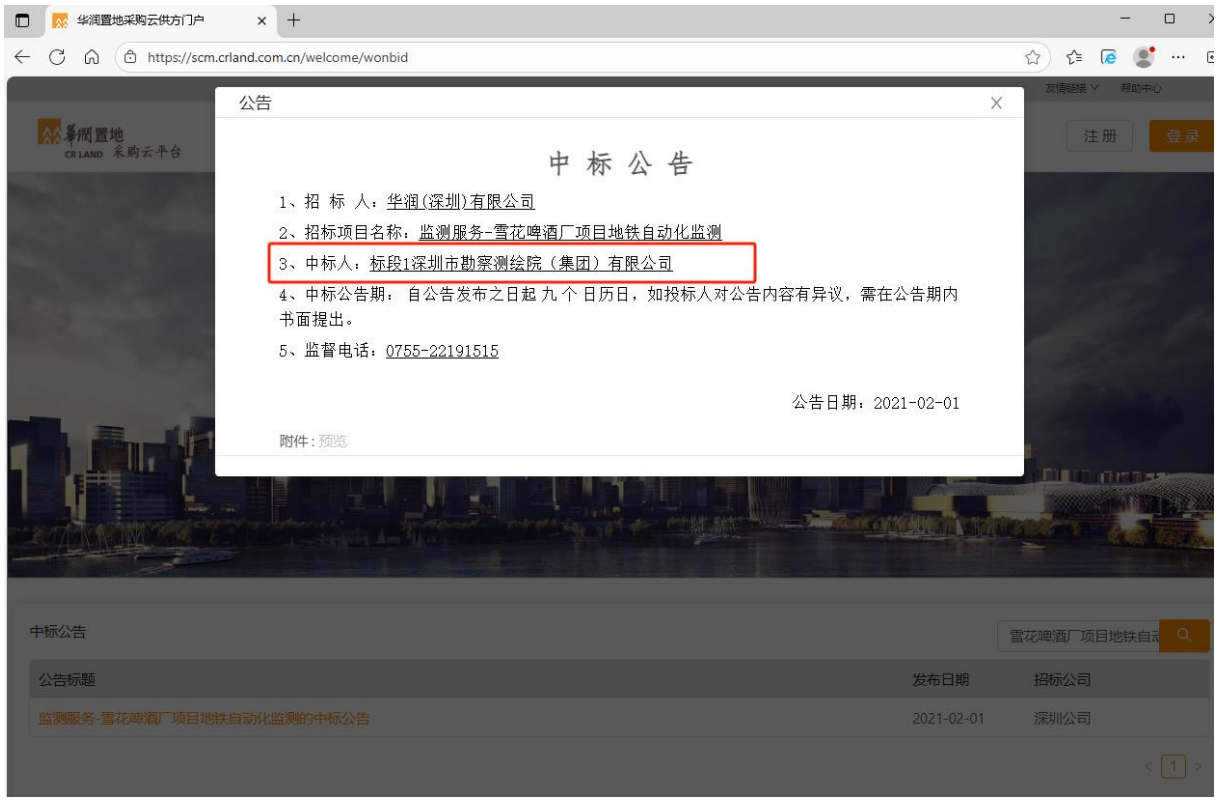
			30.476km。 主要内容包括:周边建筑物监测、周边构筑物监测、基坑(含附属工程基坑)监测、区间明挖段、盾构井监测、盾构隧道监、自动化监测等。				

3.1、雪花啤酒厂项目地铁自动化监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：https://scm.crland.com.cn/welcome/wonbid





（2）中标通知书

档案编号：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

致：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
王久龙先生

有关：雪花啤酒厂项目
地铁自动化监测
中标通知书

敬启者：

兹有关雪花啤酒厂项目地铁自动化监测所进行之招投标及随后之议标，我司"华润（深圳）有限公司"（以下简称"发包方"）现决定委托贵司"深圳市勘察测绘院（集团）有限公司"（以下简称"承包单位"）按下列条款负责执行及完成本项目所需的雪花啤酒厂项目地铁自动化监测（以下简称"本工程"）。

一. 合同总价

1.1 本工程的含税合同总价为人民币：肆佰肆拾贰万叁仟陆佰柒拾捌圆玖角贰分（RMB：4,423,678.92），不含税总价为 RMB：4,173,282.00，其中暂定款（含税）人民币：零 元整（RMB：0.00）。

1.2 单价调整百分率：

$$\text{调整百分率} = \frac{\text{投标总价-调整后总价}}{\text{调整后总价-（基本要求费用+指定项目暂定价+暂定款+甲定乙供物料供应价款+暂定物料供应价款）}} \times 100\%$$

算术错误占扣除基本要求费用、指定项目暂定价、暂定款及暂定物料和甲定乙供物料供应价款后的合同总价百分率少于 0.5%，单价不予调整。

调整百分率适用于除基本要求费用、指定项目暂定价、暂定款及暂定物料和甲定乙供物料供应价款外的投标单价/合理单价，调整后的单价供将来计算工程/设计变更之用。

档案编号：

二． 履约保证书

2.1 承包单位须于合同签订后 14 个日历天内获得一间发包方批准之银行与承包单位以履约保证书按本工程合同总价 10%（以千元以上取整计算），即：RMB4,423,678.92（合同总价）×10%=RMB4,423,67.90，共同及分别地向发包方保证，承包单位会正确地履行本合同。

2.2 承包单位未能提交上述履约保证书或所提交的保函不符合发包方及招标文件之要求时，发包方有权在付给承包单位的款项内暂扣该前述保证金额，直至承包单位提交经发包方批准的履约保证书。

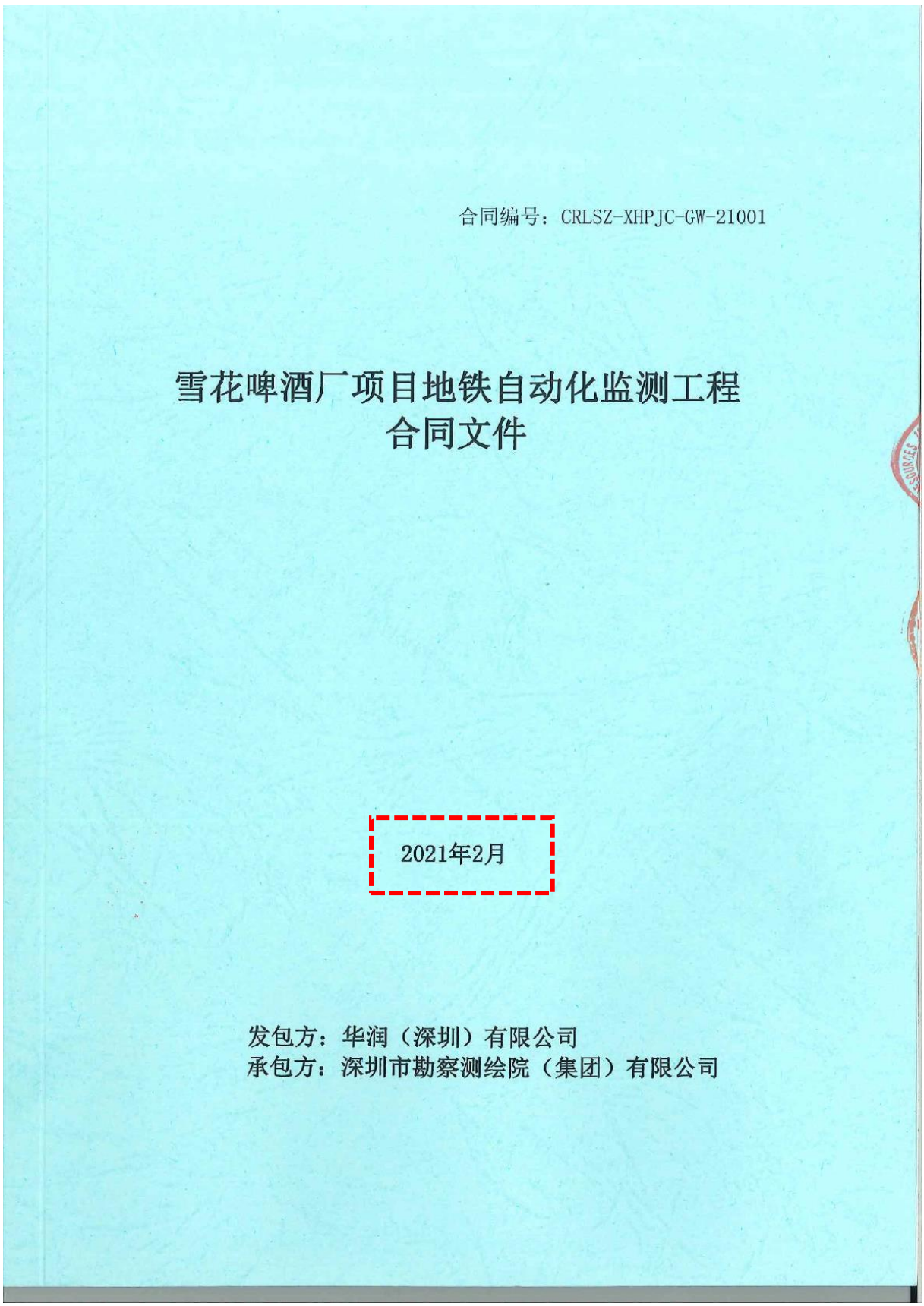
本中标通知书一式【3】份，如承包单位同意和接受上述各项条件，承包单位须在【3】份函件之相应位置签字和加盖公章，并于2021年1月25日之前交还其中【2】份（另外【1】份由贵司存阅），以便装订于合同文件内。当承包单位确认本函件后，在正式合同编制完成及签字以前，本函件作为发包方与承包单位之间的合同执行文件，对双方均具约束力。我司未能在前述期限内收到承包单位签署的中标通知书，或承包单位对本中标通知书的条款和条件提出任何更改的，视为承包单位放弃本工程的投标，本中标通知书自签署期限届满后自动失效。

顺颂本公司确认同意及接受上述条件

商祺

华润（深圳）有限公司	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
2021 年 1 月 日	2021 年 1 月 25日
法人代表签字：	法人代表签字：
姓名：	姓名：唐伟雄
职位：	职位：总经理
日期：	日期：2021年1月25日

（3）合同关键页



合同编号：CRLSZ-XHPJC-GW-21001

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测工程
合同文件

2021年2月

发包方：华润（深圳）有限公司
承包方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测

本合同由以下双方签署：

甲方：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区华润置地大厦B座25楼

法定代表人： 孔小凯

联系人：徐冬冬

联系电话：18924673145

电子邮箱：xudongdong23@crland.com.cn

传真：

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址：深圳市福田区上步中路1043号

法定代表人：唐伟雄

联系人：王久龙

联系电话：18665307786

电子邮箱：18665607786@163.com

传真：

依据《中华人民共和国合同法》等有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方经友好协商，就 雪花啤酒厂项目地铁自动化监测合同 事宜达成一致，订立本合同，以资信守。

第一条、工程概况

1.1 项目名称：雪花啤酒厂项目地铁自动化监测

1.2 项目地点：深圳市宝安区新安街道兴东社区，西起创业二路，东至留芳路，南临留仙三路，北接留仙大道。

第二条、合同范围及合同总价

2.1 合同范围：包括但不限于：地铁隧道结构的沉降、位移监测及监测点位布设等。（本项目实际监测具体工作范围、内容，详见相关施工设计图纸）。乙方按照甲方的开工指令，根据已确定的设计图纸及指定的区域在指定日期内进行施工。

2.2 本合同为单价合同：

就本工程甲方将支付乙方之合同含税总价为人民币【肆佰肆拾贰万叁仟陆佰柒拾捌元玖角贰分 】（即RMB4,423,678.92 元），不含增值税金额RMB4,173,282.00元，按6%税率计算的增值税税金总额为RMB 250,396.92元 。合同单价为综合单价，包括但不限于包深化设计、包工包料包机械、包工期、包运输、包保险、包储存、包质量、包施工措施、包验收、包保修、包施工风险、包规费、包增值税及其他税金以及完成该清单项目的一切费用。结算时，合同单价不予调整。合同清单的工程量为暂定数量，结算时按实际发生量计算。

第三条、工期

3.1 工期： 暂定26 个月。

3.2 开工日期：2021 年 4 月 10 日

3.3 开工日期：具体以甲方书面通知为准。

第四条、付款方式

本工程采用一年期电子商业承兑汇票或保理形式支付工程款，按一年期电子商业承兑汇票报价。

（1）签订合同并首次进场监测后，甲方支付合同额10%预付款。

（2）形象进度款支付至合同额85%；

（3）完成结算审定后支付至合同额的100%。

4.2 每次甲方确认付款金额后，乙方须向甲方提供 6 % 增值税专用发票。

4.2.1 乙方必须严格遵照相关法律法规向甲方开具合法、有效的增值税专用发票，因乙方开具的增值税专用发票不符合税收法规与税务机关相关规定而给甲方造成经济损失的，乙方负责赔偿，包括甲方的增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加的税收损失以及被税局加收的滞纳金、罚款损失。

4.2.2 乙方开具的增值税专用发票送达甲方后，若发生丢失、污损等情形导致甲方无法认证的，在甲方提出要求时乙方应积极协助甲方并按照相关税收法规和文件的规定提供相应资料以便甲方顺利完成发票认证。如因乙方拒不配合甲方而给甲方造成经济损失的，乙方负责赔偿，包括增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加。

4.3 甲方应在收到发票后，于28个工作日内付款给乙方。若乙方未提供发票或发票不符合合同要求，则甲方有权不支付任何费用，且不承担任何责任。

4.4 甲方以转账方式向乙方支付工程款，乙方账户信息如下：

开户名：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

账 号：44250100008600001334

第五条、技术要求

5.1 甲方对本工程的技术要求，详见合同附件

第六条、双方权利义务

6.1 甲方权利义务

17.4 本合同于双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

17.5 本合同正本一式【伍】份，甲方执【叁】份，乙方执【贰】份，具备同等法律效力。

（以下正文）

华润置地
品质给城市更多改变

（本页为以下双方关于《雪花啤酒厂项目地铁自动化监测》的签字页，无正文）

本合同由以下双方于【2021】年【 】月【 】日在中国【深圳】市签署：

甲方(盖章)： 华润（深圳）有限公司

法定代表人或授权代表：

乙方(盖章)：

法定代表人或授权代表：

工程量清单

项目	说明		金额
			RMB￥
	雪花啤酒厂项目地铁自动化监测		
	汇总表		
		页数	
	1号清单 - 基本要求费用	1/7	0.00
	2号清单 - 基本清单	1/1	4173282.00
	3号清单 - 暂定款	1/1	0.00
	4号清单 - 增值税税金	1/1	250396.92
	投标单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 法人代表签署： 投标单位盖公司印章： 2021 年 01 月 04 日		
		总价 RMB￥	4423678.92

序号	项目说明	金额 RMB
	1号清单 **基本要求费用**	
一	**前言：** 1 以下基本要求费用均来自"工料规范基本要求"费用条款，相关的工作范围可参照"工料规范基本要求"中相应标题下的内容。下述项目所涉及的费用若投标单位没有在清单中考虑，则应在该标题右边填上相关的费用。反之，投标单位将被视为已在清单内各工程项目报价考虑了该项费用。	
二	**工料规范基本要求** **0 总则** **1 定义** **2 工程说明** 2.01 总则 2.02 工程范围 2.03 发包方负责供应的物料 2.04 发包方指定价格(即甲控)的物料 2.05 由其他独立施工单位执行之工程 2.06 建筑物及工程简介 2.07 建筑面积 2.08 覆盖楼面面积 2.09 工地面积 **3 工地及视察** 3.01 地点 3.02 出入工地及限制 3.03 工地视察 3.04 土质情况及勘探报告 3.05 施工场地 3.06 清除地下障碍物	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	4 进场日期及完工 4.01 进场日期 4.02 完工 **5 总承包合同条件** 5.01 合同 5.02 合同条件之附录 **6 标函、图纸与工料规范** 6.01 标函 6.02 不因人工及物价的升降而调整 6.03 工程量计算规则 6.04 清单 6.05 暂定数量 6.06 暂定物料单价的调整 6.07 调差材料条款 6.08 按工料规范或图纸订购物料 6.09 用于编制清单之图纸 6.10 工地上图纸等 6.11 深化图纸 6.12 尺寸 6.13 工料规范 6.14 竣工记录图纸、使用说明书等	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	7 物料和技术 7.01 遵行规例 7.02 商品 7.03 样品 7.04 试验及检查 7.05 物料的安全保管 7.06 装卸物料 **8 指令、工程/设计变更及计算方法** 8.01 工地指令 8.02 停工指令 8.03 工程/设计变更的计算 8.04 发票、收据等 8.05 承包单位对计算工程/设计变更及结算的开支 8.06 计算合理市场价的证明文件 **9 进度计划表及报告** 9.01 进度计划表及每周报告 9.02 每日报告 9.03 进度照片 **10 暂定款** **11 独立施工单位** **12 由公用事业单位执行的工程**	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	13 法定责任	
	13.01 规例	
	13.02 通知及费用	
	13.03 工作时间、工资等	
	13.04 安全措施及保安	
	13.05 承包资格	
	13.06 质量检查站	
	13.07 工程监理	
	14 公众财产等的保护	
	14.01 公众的保护	
	14.02 公众财产的保护	
	14.03 邻近财产的保护	
	14.04 现有斜坡的保护及维修	
	14.05 现有道路、走道、台阶等的保存	
	14.06 现有树木的保护	
	14.07 现有公共设施的保存	
	14.08 在建筑物、道路及其他结构物附近建造	
	14.09 尘埃和噪音的限制	
	14.10 消减干扰	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	15 保险及担保 15.01 雇员赔偿保险 15.02 工程一切险和第三者责任险 15.03 保险公司之认可 15.04 保险期限 15.05 承包单位对损伤通知 15.06 履约保证书 **16 一般责任** 16.01 加班 16.02 人力 16.03 项目经理 / 承包单位之管理人员 16.04 参观者 16.05 工人在工地上住宿 16.06 看守 16.07 所有工程项目的保护和清洁 16.08 防火 16.09 受侵蚀之损坏 16.10 台风及暴风雨的预防措施 16.11 在工程进行期间清除垃圾 16.12 降水及排水 16.13 定位 16.14 完工前准备 16.15 完工后的缺陷	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	16 一般责任(续) 16.16 古物、钱币等 16.17 爆破 16.16 传真及速递文件至海外 16.19 专利技术及特殊工艺 16.20 施工现场管理	
	小计	0.00

序号	项目说明	金额 RMB
	1号清单 **基本要求费用** 合计 页数 1/1 1/2 1/3 1/4 1/5 1/6	 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
	转汇总表	0.00

序号	工作内容	数量	单位	综合单价（不含增值税）	金额 RMB￥
	2号清单 **前言** 1.投标单位在对下述项目报价前须综合考虑图纸及技术要求中涉及监测范围、监测周期、监测技术等方面的要求与标准。所有项目、单价及价款必须包含工程量计算规则及单价说明中的各项费用。 2.本清单为单价包干形式，工程量清单内提供的数量为“暂定数量” 3.当工程工程量清单项目说明的数量单位中出现‘项’字样，则该项的造价由投标单位承担风险，结算时不作调整，若此项目没有报价，其费用即被视为已包括在工程量清单内之其它项目价款中。 4.投标单位须负责取得中华人民共和国有关当局对上述工程的施工批准，所有任何中华人民共和国有关当局要求对工程施工方案的修改，增加或改动等，应由承包单位自行负责执行，包括由此改变所引起的工程造价费用增加，在这情况下，将不给予延长竣工期限。 5.任何由中华人民共和国有关当局驳回之工程施工方案将被视为投标单位之错误的责任，并不构成延长竣工期的原因，设计单位和/业主方对上述施工方案的认可不会减低投标单位在本合同中之义务。 6.下述项目的项目特征或工作内容仅是概括，投标单位应结合图纸及技术规范进行综合考虑报价，任何因工程工程量清单的描述与图纸或现场实际施工不同所造成的费用增加的索赔将不获发包方考虑。				
				转汇总表	0.00

2号清单
基本清单

序号	工作内容	数量	单位	综合单价（不含增值税）	金额 RMB￥
	雪花啤酒厂项目地铁自动化监测 注：以下所有项目单价已包括人工、材料、机械、损耗、保险、措施费、规费、利润等完成本工作所需的全部费用。 **（以下项目皆为暂定数量）**				
一	**监测点制作及安装**				
1	地铁5号线自动化监测	365.00	点	100	36500.00
2	地铁5号线自人工监测	30.00	点	95	2850.00
二	**现场监测及数据处理**				
1	地铁5号线出入口通道人工监测断面	22710	点*次	30	681300.00
2	5号线地铁轨行区自动化监测	208	台·月	16479	3427632.00
三	**其他**				
1	地铁结构施工前后三维数据扫描	1	项	20000	20000.00
2	地铁结构现状调查	1	项	5000	5000.00
				转汇总表	4173282.00

项目	工作内容	金额（RMB￥）
	3号清单 **暂定款** **前言** **1 名词的定义“暂定款”** 是指在发出招标文件时发包方为不能完全预见、定义或详示的工程或费用所预留的金额。该金额将按发包方的指令部分或全部使用，或若不需要时从承包金额中完全扣除该款项。 **2 “暂定款”的调整** 当招标文件中的清单内包含有“暂定款”的项目，而且承包单位已根据要求完成了该项目，那么在结算工程价款时，原来的“暂定款”将从合同总价中扣除而代之以按合同条款计算出的实际费用，并将其加在合同工程价款内。 包含在投标文件内的所有暂定款为业主指定的金额，投标单位不可修改，并需在投标时计入投标金额内。 暂定款将按发包方的指令部份或全部使用，或若不需要时从承包金额中完全扣除该款项，承包单位不得因此而提出任何索赔。	
1	暂定款（不可预见项目）	0.00
	转汇总表	4173282.00

项目	工作内容	金额（RMB￥）
	4号清单 **增值税税金** **前言** 1 **名词的定义“增值税税金”** 增值税税金取费基础为基本清单合计及暂定款项目合计，取费费率按照国家相关规定及相关规范考虑	
1	增值税税金：税率 6 %	250396.92
	转汇总表	4423678.92

（4）项目负责人证明

履约评价

兹证明 雪花啤酒厂项目地铁自动化监测 项目由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担，监测内容主要为地铁自动化监测。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目提交的各阶段成果质量等级为 优 ，服务水平等级为 优 ，履约评价等级为 优 。

项目负责人： 汪文富 ，技术负责人： 刘仁龙

项目参与人员：周贻港、路武生、谢文军、李军辉、钟清祥、李中洲、侯辉娇子、张明栋、周兵兵、唐永泽、尹志超、刘友明、唐安雷、田坤、柴永杰、王志豪、谢兴、刘明光、龙海江、张明智、熊志华、龙湘权、蔡亚男、郭旭、王帅。

项目建设方为：华润雪花啤酒（中国）有限公司

项目代建方为：华润置地城市运营管理(深圳)有限公司

华润置地城市运营管理(深圳)有限公司

2023 年 07 月 03 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测总结报告

项目编号：【SK-CH-2021-022】

（第133期2024.02.14-2024.02.20）

总　　经　　理：唐伟雄

总　工　程　师：齐明柱

审　　　　定：

审　　　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：83755349　　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年二月

雪花啤酒厂项目地铁自动化监测总结报告

1、工程概况

项目概况：在建项目位于广东省深圳市宝安区创业二路南侧，包含 01-03、01-04、01-07、02-02、02-03 、02-05、03-01 共七个地块，计划分为三期进行开挖，其中一期为 02-02/02-03/02-05 地块，二期为 01-03/01-04/01-07 地块，三期为 03-01 地块。

周边环境概况：项目北侧为创业二路，道路边距地块红线约 10m，中部有一冷却塔位于红线位置,道路下有地铁 5 号线轨道（矿山法施工）从下穿过，轨道最近距地下室边 6.0m；项目东侧为留仙三路（东北角有一竖井），距地块红线约 5.5m；项目南侧为留芳路，道路距红线约 25m，红线外 15m 位置有一排水渠（约 4.0m 深）；项目西侧为西南角为鸿威工业区（6F），距地块红线约 20m；其余为未开发地块空地；各地块间为规划道路，宽度约 15-22m。

基坑概况：场地四周标高约 17.0-22.00m，基坑开挖深度约 7.90-14.70m，支护长度约 2580m（不含坑内交界处）。

为了及时反映基坑施工期间地铁 5 号线变化情况，受项目甲方委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我司”）对施工影响范围内的地铁隧道区间进行监测。

图 1 现场施工图

2、执行的技术标准及依据

(1)《城市轨道交通运营管理办法》(中华人民共和国建设部令第 140 号)；

(2)《工程测量标准》(GB 50026-2020)；

(3)《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB 50911-2013）；

(4)《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》(2023 年版)；

(5)《深圳市地下铁道建设管理暂行规定》(深圳市人民政府令第 101 号)；

(6)《城市轨道交通结构安全保护技术规范》（JJT202-2013）；

(7) 其它相关技术规范、规程及甲方提供的工程资料。

3、监测目的

(1)通过对本项目施工影响范围内的地铁 5 号线区间隧道的隧道道床、主体结构的水平位移、沉降等进行监测，使参建各方能够完全客观真实的把握施工质量，掌握工程各部分的关键性指标，确保地铁隧道结构安全；通过在地铁隧道内设置自动化监测系统自动采集反映地铁隧道的变形情况，可以实时地了解和掌握隧道结构的变形情况，重点关注隧道结构中变形较大的部位，若变形量超过规定限制，及时对隧道结构进行工程治理，防止隧道结构变形进一步加大，保证地铁安全运营；

(2)定期为业主提供及时可靠的信息用以评估本项目对地铁线路关键或重要的建构筑物的影响，并对可能发生的危及地铁及周边环境安全的隐患或事故提供及时、准确的预警；

(3)监控量测是项目实施信息化管理的重要环节之一，及时有限的监测数据能为调整施工开挖参数、施工支护参数等提供科学的依据，为保证工程和环境安全提供可靠信息；将监测数据变化情况与现场施工工况联系，以判断前一步施工工艺和施工参数是否符合预期要求，以确定和优化下一步的施工参数，为后期施工信息化操作提供了可靠的帮助。

(4)对本工程施工技术方法进行适用性评价，积累工程经验，为类似工程提供基础数据支持和参数。

4、工作量统计

3.2、田心大道如意路市政工程(监测)

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1909515&channelId=2851

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据

当前位置:首页/交易公告/建设工程

田心大道如意路市政工程（监测）

发布时间：2023-08-18　信息来源：本站　浏览次数：1103

招标项目编号：	2008-440300-53-01-700671007
招标项目名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
标段名称：	田心大道如意路市政工程（监测）
项目编号：	2008-440300-53-01-700671
公示时间：	2023-08-18 17:24至2023-08-23 17:24
招标人：	深圳市宝安区石岩街道办事处
招标代理机构：	深圳市全安建设监理有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	561.579200万元
中标工期：	监测工期以实际施工工期及甲方要求为准
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

定标结果列表

抽签号:**1**

序号	投标人名称	投标时间	中标候选人
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	2023-08-14 10:08:41	☑
2	深圳市勘察研究院有限公司	2023-08-14 14:48:05	☐
3	云基智慧工程股份有限公司	2023-08-14 16:40:45	☐

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2008-440300-53-01-700671007001

标段名称：田心大道如意路市政工程（监测）

建设单位：深圳市宝安区石岩街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：561.579200万元

中标工期：监测工期以实际施工工期及甲方要求为准

项目经理(总监)：

本工程于 2023-07-26 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，2023-08-23 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-09-07

查验码：4707657353681519 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

田心大道如意路市政工程
监测合同

工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2023 年 12 月 18 日

甲　　方：深圳市宝安区石岩街道办事处

乙　　方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及有关法律、法规，甲方委托乙方承担本项目监测工作，结合本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：田心大道如意路市政工程（监测）

1.2 工程地点：深圳市宝安区石岩街道

二、监测内容、测量频率及工期

测量内容及频率：基坑支护结构及周边环境监测、边坡监测和涉地铁 13 号线自动化监测，监测工期以实际施工工期及甲方要求为准。

2.1 基坑监测

基坑监测频率，施工期间，1 次/天，基坑监测控制指标如下：

表 2-1 基坑监测控制指标一览表

监测项目		监测位置	监测频率	监测报警值		
				累计值		变化速率（mm/d）
				绝对值（mm）	相对基坑深度h控制值	
支护结构水平位移		支护桩顶端或坡顶	1次/d	40～50	0.5%～0.7%	4～6
支护结构竖向位移			1次/d	25～30	0.3%～0.5%	3～4
周围建筑	竖向位移	建筑四角、沿外墙每10m等	1次/d	10～60		1～3
	倾斜	建筑角点、变形缝两侧承重柱或墙上	1次/d	2/1000		—
	水平位移	建筑外墙墙角、中部、裂缝两侧等	1次/d	10～60		1～3
周边建筑、地表裂缝		裂缝最宽处及末端	1次/d	建筑1.5～3 地表10～15		持续发展
周边管线变形	非压力刚性管道	管线的节点、转角点和变形曲率较大处	1次/d	10~40	_	3~5
注：1.h为基坑设计开挖深度，f2为构件承载能力设计值； 2.累计值取绝对值和相对基坑深度h 控制值两者的小值； 3.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。 4. 基坑开挖到底并满封闭后监测频率可降为1次/2d。						

2.2 地铁自动化监测频率

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规

划控制区工程管理办法》及设计要求，本项目自动化监测频率如下：

表 2-2 监测频率要求

外部作业施工工况	外部作业影响等级	
	特级、一级	二级（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/d	1 次/d
开挖阶段	3 次/d	2 次/d
地下室回筑（地下工程实施）阶段	3 次/d	2 次/d
地下室（地下工程）完成并回填基坑后	1 次/3d	1 次/周

监测过程中，在工程施工对地铁隧道影响风险较大期间及监测数据预警时，及时根据施工工况及地铁隧道安全动态调整监测频率。

根据《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》、《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》、监测方案及设计要求，本项目监测控制指标如下表：

表 2-3 监测预警值指标

序号	监测项目	预警值（黄色）	报警值（橙色）	控制值（红色）
1	结构绝对变形量	6.0mm	8.0mm	10.0mm
2	差异变形	2.4mm/10m	3.2mm/10m	4.0mm/10m

实际变形值达到控制值的 60%时，须向有关单位发出黄色预警；当达到控制值的 80%时，应发出橙色报警；当超过控制值时，应发出红色报警。且当首次报警后，若测点以较大的速率继续下沉变形，应视情况继续报警。

三、组成合同的文件

3.1 组成本合同的文件及优先解释顺序：

3.1.1 本合同签订后双方新签订的补充协议；

3.1.2 本合同及其附件；

3.1.3 中标通知书及其附件；

3.1.4 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

3.1.5 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

3.1.6 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

3.1.7图纸和技术规格书；

3.1.8已标价工程量清单；

3.1.9双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

四、监测成果提交

4.1 基坑监测报告分为周报、月报，施工完成且监测数据稳定后提交监测总结报告。在遇到监测值变化速率加快，或者遇到自然灾害如暴雨、大风、地震等情况时乙方应提交日报，必要时提交24 小时实时监测报告，以上报告均必须以书面报告加盖单位公章后向监理单位提交 2 份，向甲方提交 3 份。

4.2.1 监测报告中的数据表格和图示应按照统一规定的格式编制。

4.2.2 监测日报、周报、月报及总结报告应评价施工对轨道交通设施及运营的影响。

4.2.3 地铁运营安全保护区和建设规划控制区的监测报告应同步递交至地铁公司。

4.2.4 监测单位应将监测数据实时上传至安保区一体化管理平台

五、执行技术标准

5.1《深圳市地下铁道建设管理暂行规定》；

5.2《深圳市城市轨道交通运营管理办法》；

5.3《深圳市地铁集团有限公司地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》（2021版）（深圳市地铁集团有限公司）；

5.4《城市轨道交通运营管理规定》；

5.5《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；

5.6《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）；

5.7 《工程测量标准》（GB50026-2020）；

5.9 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

5.10 《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

5.11 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

国家现行其他相关技术规范和标准。

如相关标准、规程、规范、管理办法有更新，则参考最新版。

六、合同价款与付款方式

6.1 合同价款

6.1.1 合同价款：合同价暂定为人民币 561.5792 万元，（人民币大写：伍佰陆拾壹万伍仟柒佰玖拾贰元整）。结算时，工程量以实际完成并经监理和甲方审核确认的合格工程量进行结算，结

算价以本项目全过程造价咨询单位审核成果为准，且最终结算价不超过合同价。

6.1.2 合同价除含必须的设备、材料、人工费外，还包括了完成全部监测工作所需的劳务费、交通费、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、与其他单位配合费、检测仪器设备的使用管理、保险、税金、利润、风险等全部费用。

6.2 付款方式：

6.2.1 监测方案经监理、地铁公司、甲方批准，实施监测且向甲方及地铁公司提交第一份监测报告后，甲方支付合同价的 15%，即人民币 84.2368 万元；

6.2.2 工程竣工验收后，支付至合同价的 80%；

6.2.3 监测期满提交监测汇总报告后并经本项目全过程造价咨询单位结算审核后按结算审核价付清尾款。

6.2.4 本工程由政府规定的决算审核部门对工程进行决算审核。如本工程被审计部门抽查审计，则以审计部门的审计结果作为最终支付价格，甲方及相关政府部门以审计结果作为合同款项的支付依据。如本工程未被审计部门抽查审计，甲方及相关政府部门以政府规定的决算审核部门决算审核价作为最终支付依据。如已支付合同款项超出工程决算或审计价格，乙方应及时退还超付部分费用。合同期内，政府部门决算、审计或审核出台新的规定，则按最新规定执行。

6.3 （1）最终决算金额及付款时间以政府相关部门审批意见为准，每次付款前乙方应向甲方提供相应金额的增值税专用发票（财政账户），如乙方提供虚假发票或套票的，甲方将拒绝付款直至乙方提交符合要求的合法发票为止，且不承担逾期付款的违约责任，同时乙方应向甲方支付发票总金额 10%的违约金。（2）甲方按照财政审批程序支付款项，且不承担因此导致的迟延付款的违约责任。

6.4 合同履行过程中如因国家相关政策调整导致增值税税率变化，税前价不作调整，增值税按实调整。

6.5 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： 若乙方发生包括但不限于破产、停业或无法正常经营、失联、无能力办理结算、拒绝按照合同要求提交竣工结算等非因甲方原因导致甲方无法办理竣工结算情形的，甲方可在《深圳特区报》刊登公告后，根据已有资料审查、核实确定竣工结算价款，单方办理结算，甲方核定的竣工结算价款视为乙方完全认可，乙方不得再提出任何异议，由此产生的一切法律后果由乙方自行承担。

6.6 若项目未开工，因重大规划调整和政策变化等原因项目终止，则终止本合同，甲乙双方不承担相关责任。

十三、其他约定

13.1 监测数据与监测报告的技术成果归甲方所有，乙方有保密义务。未经甲方书面同意，不得向第三方转让，不得随意公开、发表文章等。

13.2 归档文件材料应系统、完整，内容真实、准确，与工程实际相符。文件材料的内容和形式应符合《科学技术档案案卷构成的一般要求》（GB/T11822-2008）和《深圳市城建档案整理规范》。

1、归档范围为技术服务合同归档清单；

2、归档时间为结算后 2 个月内，可根据实际情况，在执行合同过程中实行分段移交。

3、应明确档案归档负责人，归档成果必须为原件并形成电子文件。

4、具体组卷、编制套数及移交要求满足归档要求。

本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后生效。

本合同一式【八】份，甲方【五】份，乙方【三】份，具有同等法律效力。

十四、合同附件

附件 1：廉政合同

附件 2：企业营业执照、监测资质、项目负责人执业资格证书

附件 3：项目主要人员名单

（以下无正文）

甲方：	深圳市宝安区石岩街道办事处	乙方：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
（盖章）		（盖章）	
法定代表人：		法定代表人：	
（签字）		（签字）	
委托代理人：		委托代理人：	
（签字）		（签字）	
住　　所：		住　　所：	深圳市福田区上步中路1043号
邮政编码：		邮政编码：	518028
电　　话：		电　　话：	0755-83755160
开户名称：		开户名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
开户银行：		开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行
银行帐号：		银行帐号：	44250100008600001334

合同签订地点：石岩街道办

合同经办人：

合同签订日期：2023年12月18日

附件 5：监测报价单

田心大道如意路市政工程（监测）项目报价单

序号	项目名称	单位	预计工程量			单价（元）	总价（元）	备注
一、监测设备材料费								
1	支护结构水平位移及沉降监测点	点	211			200.00	42200.00	参考粤建检协[2015]8号
2	周边建筑物沉降监测点	点	81			200.00	16200.00	参考粤建检协[2015]8号
3	周边建筑物、地表裂缝监测点	点	60			200.00	12000.00	参考粤建检协[2015]8号
4	周边管线沉降监测点	点	48			200.00	9600.00	参考粤建检协[2015]8号
5	边坡位移及沉降监测点	点	41			200.00	8200.00	参考粤建检协[2015]8号
小计							88200.00	
二、监测实物工作收费								
1	支护结构水平位移监测	点×次	211	×	60	74.00	936840.00	《工程勘察设计收费标准2002》4.2-3-2（简单、单向、二等）
2	支护结构沉降监测	点×次	211	×	60	50.00	633000.00	《工程勘察设计收费标准2002》4.2-3-2（简单、二等）
3	周边建筑物沉降监测	点×次	81	×	60	50.00	243000.00	《工程勘察设计收费标准2002》4.2-3-2（简单、二等）
4	周边建筑物水平位移监测	点×次	81	×	60	74.00	359640.00	《工程勘察设计收费标准2002》4.2-3-2（简单、单向、二等）
5	周边建筑物、地表裂缝监测	点×次	60	×	60	23.00	82800.00	参考粤建检协[2015]8号（3.1.11）②
6	周边管线沉降监测	点×次	48	×	60	50.00	144000.00	参考粤建检协[2015]8号（3.1.1）③（简单、二等）
7	边坡位移监测	点×次	41	×	100	74.00	303400.00	《工程勘察设计收费标准2002》4.2-3-2（简单、单向、二等）
8	边坡沉降监测	点×次	41	×	100	50.00	205000.00	参考粤建检协[2015]8号（3.1.1）⑤（简单、二等）
小计							2907680.00	
三、监测技术服务费								
1	技术工作费	（二）×0.22					639689.60	
小计							639689.60	
四、地铁隧道自动化监测费用								
1	隧道结构水平位移及沉降监测点	点	1100			200.00	220000.00	参考粤建检协[2015]8号（10.4.4）单价200元/点
2	地铁自动化监测	台×月	26	×	7	13100.00	2384200.00	
小计							2604200.00	
总计（一+二+三+四）							6239769.60	
优惠价（下浮10%并向下取整）							5615792.00	

（4）项目负责人证明

业主证明

兹证明 田心大道如意路市政工程（监测）项目 由 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 承担。该项目为市政公用工程监测项目。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富

深圳市宝安区石岩街道办事处

2025 年 05 月 09 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

田心大道如意路市政工程（监测）报告

项目编号：SK-JC-2023-046-1-003

第3期（2024.03.26-2024.04.01）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年四月

田心大道如意路市政工程（监测）项目报告

1 概况

1.1 项目概况

田心大道如意路市政工程石岩街道，线位呈南北走向，南起石岩罗租村道同辉路路口南侧，接地铁 13 号线罗租站恢复阶段道路施工图，穿过罗租已建成区，跨越石岩河后与宝石东路相接，沿田心大道旧路继续向北分别与现状石岩北环路、坑尾路相交，终点接现状石岩外环路，线路全长 3.19km，规划为红线 50m 宽的双向 6 车道城市主干道，车速 40km/h，全线与在建地铁 13 号线、地铁 13 号线共建管廊 2 个项目共线，与田心水河道在石岩河～塘尾南路段共线约 1.65 公里长。道路途经宝石路站、上屋北站 2 个两个地铁站，扣除地铁车站范围内路段，本次范围内的道路建设总长度约 2.48 公里。

1.2 边坡及挡墙概况

根据道路专业规划场地标高，现状场地存在较大高差，道路两侧局部区域需进行填（挖）方，会形成不同高度的挡土墙及人工挖方边坡，本次主要针对填（挖）方后形成的挡土墙及边坡进行治理，其中挡土墙治理总长度约 865.5m，高度 1～10m；人工开挖边坡总长度约 577.1m，呈直线展布，为道路红线外边坡，坡高约 3～24m，坡度约 34～45°。其中线路路堑边坡（K0+500～K0+780）、（K2+760～K3+095.03）崩塌/滑坡地质灾害发育程度强，危害程度为中等，危险性为大，为确保道路建成后车辆及人行道路人员活动的安全、防止开挖边坡坡面受雨水冲刷导致水土流失，现急需对填（挖）方挡土墙及边坡进行加固治理，消除地质灾害安全隐患。

1.2.1 边坡治理加固措施

根据地质勘察报告，结合场地范围边坡现状，对边坡进行安全稳定性分析计算，挡土墙方案采用“仰斜式挡墙、俯斜式挡墙、悬壁式挡墙、扶壁式挡墙、桩板墙和锚拉式桩板墙”等的支护型式，共 19 个剖面。边坡方案采用“削坡+锚杆（索）+人字型格构梁+挂三维网喷播植草绿化+排水”等结构型式进行支护，共 13 个剖面。

1.2.2 边坡设计安全等级

本次治理范围挡土墙高度约 1.0～10m、边坡高度约 3～24m。结合边坡现状及坡顶、坡下等建筑物情况，破坏后果严重～很严重，直接影响坡下建筑（构）物及人身安全，

确定边坡安全等级 7-7 剖面、8-8 剖面、9-9 剖面和 10-10 剖面为一级；挡墙 1a-1a 剖面、1b-1b 剖面、1c-1c 剖面、1d-1d 剖面和 19-19 剖面为一级，稳定安全系数取 1.35；其余边坡及挡墙剖面为二级，稳定安全系数取 1.30；边坡正常使用年限为 50 年。距离坡顶 2m 范围不允许堆载，2m 外堆载不大于 15kPa。

1.3 施工进度

目前施工进度：一工区 1#桩挡墙支护桩桩头破除；三工区标尾边坡修坡。

2 执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（2）《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；

（3）《建筑边坡工程技术规范》（GB 50330-2013）；

（4）《田心大道如意路市政工程施工图设计》,江苏省地质工程勘察院(2023.04)；

（5） 甲方提供的项目相关勘察、设计、施工图纸及报告；

（6） 其他应参照的标准与规范、规程及合同等文件；

（7） 国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程。

3 监测目的、监测内容及完成工作量

3.1 监测目的

为了有效的掌握项目施工过程中的变形情况，受深圳市宝安区石岩街道办事处（以下简称“甲方”）委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我方”）承担本项目的第三方监测工作。

3.2 监测内容及完成工作量

本项目现阶段监测内容及累计完成工作量如下表所示：

表 3.1 监测项目汇总表

序号	项目名称	已布设	上期完成工作量	本期完成工作量	累计完成工作量	备注
1	周边建筑物沉降	6（点）	30（点*次）	12（点*次）	42（点*次）	
2	边坡水平位移	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	
3	边坡沉降	4（点）	12（点*次）	8（点*次）	20（点*次）	

3.3、华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1887939&channelId=2851

当前位置:首页/交易公告/建设工程

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测

发布时间：2023-07-18　信息来源：本站　浏览次数：679

招标项目编号：	2203-440305-04-01-213705003
招标项目名称：	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测
标段名称：	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测
项目编号：	2203-440305-04-01-213705
公示时间：	2023-07-18 17:10至2023-07-21 17:10
招标人：	深圳市天健地产集团有限公司
招标代理机构：	深圳交易咨询集团有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	549.813800万元
中标工期：	总体暂定2023年8月3日至2030年6月20日（具体详见附件基坑、隧道及主体工程监测任务书）
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2203-440305-04-01-213705003001

标段名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测

建设单位：深圳市天健地产集团有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：549.813800万元

中标工期：总体暂定2023年8月3日至2030年6月20日（具体详见附件基坑、隧道及主体工程监测任务书）

项目经理(总监)：

本工程于 2023-05-27 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，2023-07-21 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：2023-08-02

查验码：8785572681173299 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

（3）合同关键页

合同编号：_____

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同

工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测

工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同

合同签订地：南京市建邺区

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

统一社会信用代码：914403002794349137

注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401

法定代表人：江禹

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

统一社会信用代码：9144030019219788X3

注册地址：深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路天健科技大厦 B 座塔楼 12 层

法定代表人：揭选松

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440300192200874Y

注册地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

法定代表人：唐伟雄

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就建设单位委托监测单位承担华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测事项协商一致，特订立本合同，以资共同遵守。

第1条 工程情况

1.1 工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测（下称“本工程”）。

1.2 工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地。

1.3 工程概况：本项目处于地铁保护区范围内(临近地铁最近约 0.67 米)。项目用地面积 5830.93 平方米，计容建筑面积约：62800 平方米，建筑限高 180 米。其中办公建筑面积（含物业管理用房）54000 平方米，商业建筑面积 6800 平方米（地上 4000 平方米，地下 2800 平方米），文化活动室建筑面积 2000 平方米，地下室约 5 层。基坑开挖面积约 5400 平方米，周长约 278.8m，基坑深度约为 26m（具体情况详见本工程施工图），工程规模及特征最终以政府主管部门的审批结果为准。

关于本项目基坑支护图纸，招标时已完成基坑支护设计方案（基坑支护设计施工图尚未完成），此方案已通过地铁集团联审会，下一步须报地铁集团技术委员会审批，本方案存在根据地铁集团技术委员会意见调整的可能性。另本项目二次基坑支护图纸暂无等不确定性的风险，以及地铁集团要求聘请第三方监测管理单位的费用监测单位在投标报价时已充分考虑并已计入投标报价中，建设单位及代建单位不再额外进行增加支付。具体图纸以建设单位及代建单位最终确定的图纸为准。本项目基坑按一级基坑支护安全等级进行控制，沉降及水平位移观测精度不低于二等精度。

第2条 监测范围及内容

2.1 监测范围及内容：

本工程监测范围及内容包括但不限于：对本地块项目基坑支护设计施工图中基坑及地铁监测图所示的基坑监测、周边环境监测、地铁隧道及相关结构的监测工作及建筑物主体沉降及测斜观测、监测工作，和二次基坑监测、二次基坑施工时的隧道监测工作。具体包括但不限于：

（1）基坑监测：监测基准网布设与测量（单侧）、基准网复测；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；基坑周边建筑物沉降及测斜监测；支护桩身测斜监测；

桩身应力监测；内支撑轴力监测；周边管线沉降监测；周边现状调查；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；基坑监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（2）基坑相邻地铁监测：地铁隧道内部、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描（地铁健康度评定单位工作范围除外）、地铁轨道位移的自动化监测；基坑相邻地铁监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（3）本项目位于地铁 9 号线及地铁 5 号线地铁安保范围内，基坑边缘距离地铁 9 号线前湾地铁站较近，在施工之前需配合建设单位及代建单位办理相关审批手续送地铁集团审核直至取得地铁集团施工方案批复。在监测过程中须对相关方的检查工作予以配合。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。

（4）主体施工期间及使用阶段布置沉降观测点并进行沉降监测和测斜监测，包括观测点位的校核、观测点位布设、仪器安装。

（5）地铁健康度评定单位工作范围以外的，且地铁要求范围内的三维激光扫描及现状调查。

（6）负责地铁集团第三方监测审批相关工作，以及地铁集团要求的第三方监测管理单位事宜。

（7）对建设单位及代建单位提供正式的施工控制点进行复测，并提交复测结果报告，包含精度、误差及高程等主要数据。当所监测对象沉降、变形速率或累计值超出警戒值或允许值时，应及时通知建设单位、代建单位等相关单位，为保证工程安全及时提供监测数据；监测单位负责承担以上各监测点材料费及埋设费，负责自动化监测及对接政府自动化监测系统，负责监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（8）二次基坑围蔽结构及隧道监测，本项目在基坑支护结构拆除、地下室出±0.00 后，会在靠地铁一侧进行二次基坑围蔽结构施工，并拆除该侧地连墙到地下室负二层位置，预计长 150m，宽 7-11m，深度约 11m，可能在负一层结构外伸支撑顶住地铁原地连墙结构。完成地铁附属设施用房结构施工后，拆除二次基坑支护结构。该部分目前无基坑支护设计图纸，其整体监测项目与第一次基坑围蔽

结构及隧道监测类似，其监测周期预计为在地下室出±0.00后8个月。招标时无相关支护图纸，该部分监测单位在投标报价时已自行考虑报价风险并根据自身经验进行报价，合同单价在结算时不作调整，监测单位也不得向建设单位提出索赔或要求额外支付任何费用。

（9）以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁集团公司报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等(具体详见附件12基坑、隧道及主体工程监测任务书)。

2.2 具体工作要求：

（1）向地铁集团公司(下称“地铁方”)申请现状图纸等资料，编制基坑、地铁隧道监测方案，报地铁方审批并确保通过。如地铁方需求，需自行安排第三方评估，如地铁方要求监测点数量及频次超过本合同要求，则结算时按合同约定进行计算，若最终结算金额超过签约合同总价，超过部分由监测单位自行承担，结算时不再另外计取。

（2）与地铁方签订安全文明施工协议，如地铁方需要，监测单位自行承担施工配合费、施工保证金。

（3）向地铁方申请隧道布设监测点，提交隧道现状初始状态调查报告。

（4）根据工期要求确保在施工前7日启动隧道监测，以保障项目施工进度要求，如因监测单位原因导致开工延期，需承担相关责任。

（5）根据工期要求，按照经审批的方案自行施工相关监测点布置。

（6）按经审批的监测方案中频次进行监测，确保监测数据准确性，对监测结果需第一时间反馈建设单位、代建单位、监理单位及施工单位，每次监测完成后48小时内提交监测报告。

（7）基坑及隧道监测阶段（含二次基坑监测阶段 ），监测单位须无条件接受地铁方安全管理要求。

（8）编制主体监测方案、报监理单位审批、代建单位及建设单位确认。

（9）依据要求出具主体过程监测报告，及时报监理单位、代建单位及建设

二次基坑围蔽结构通过政府相关部门验收及地铁方同意停止监测为止。

4.3监测频率：

监测频率除满足“4.1 监测频率及周期”要求外，还须根据设计图纸及相关规范及标准要求进行；须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。

4.4 本合同第 4.1、4.2 款约定的监测周期截止日起 5 个工作日内，监测单位应将以下监测成果提交给代建单位，并对其准确性和可靠性负责。

序号	成果名称	单位	数量（份） （届时以代建单位要求为准）
1	监测报告	套	1×8
2	测量技术报告	套	1×8
3	相关图纸	套	1×8
4	以上 1、2、3 项的电子数据光盘	套	2

4.5 以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁方报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等。

4.6 监测报警情况下：监测单位应先当场口头通知各单位，并在 2 小时内提交正式报警相关资料。

4.7 建筑物主体沉降及测斜监测：

最终监测成果报告：建筑物沉降及倾斜满足"沉降监测停止的建筑物沉降指标"且建设单位书面批复本监测服务结束的 20 个工作日内提交最终监测报告。

第5条 监测费用及支付

5.1 **监测费用计取**

5.1.1 本工程监测费用暂定合同总价(含税)为：人民币 5,498,138.00 元（大写：人民币伍佰肆拾玖万捌仟壹佰叁拾捌元整）(以下简称“签约合同总价”)，

其中不含税总价为人民币【5,186,922.64】元，增值税税金为人民币【311,215.36】元，增值税税率为【6】%。如遇国家税收政策调整，则不含税合同价不作调整，未支付部分不含税合同价对应增值税按照调整后的新税率计算，对合同总价相应调整。

5.1.2 本合同为全费用固定包干综合单价(含税)合同，全费用固定包干综合单价为固定单价，结算时单价不予调整（除本合同有明确约定外）；但若最终结算金额超过签约合同总价，则超过部分由监测单位自行承担，结算时不再另外计取。 其全费用固定包干综合单价为完成本合同项下监测与服务工作所必须发生的全部费用，其包括但不限于：监测有关的控制点费用、监测点布设费及控制网的建立费用、联测复测工作等费用，及本合同项下监测与服务工作涉及的人工费、材料费、机械费、运输费(材料场内二次搬运费)、加工制作、装卸、埋设或安装相关仪器及设备、材料的采购、施工等费用、成品保护、控制点和监测点的保护和维护费用、设备进退场、监测及测绘、观测工作、外业监测，分析计算及数据处理、编制技术成果、提交资料、与地铁方及设计单位和施工单位等其他单位的协调配合费、 向地铁方缴纳的各项费用(若有)、地铁集团要求聘请的第三方监测管理单位费用、各类风险及责任费用、各类保险费用、水电费、通讯费、技术工作费、监测基准网的布设、专家评审费、措施费及各项安全文明施工费、规费等为完成本合同约定的监测服务范围内所有监测任务而发生的直接费、间接费、管理费、利润及为满足本合同招标文件中技术要求所需的一切费用和为通过相关部门验收而必须额外增加的一切费用，同时包括了按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用。除非增值税税率调整、合同另有明确约定或三方另行通过补充协议达成一致外，上述全费用固定包干综合单价不因法律法规变化、材料及人工等市场价格波动、通货膨胀及汇率变化、建筑面积及本合同期的变化等因素而进行任何调整。建设单位及代建单位在合同服务期间无需支付任何其他费用。

另依据最新地铁管理条例要求，本项目建设单位需委托单位对轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区第三方监测实施管理。其第三方监测管理单位由地铁集团确定，监测单位投标报价时已综合考虑此项相关费用并已计

（本页为《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测合同》的签章页，无正文）

建设单位（盖公章）：华泰联合证券有限责任公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：2023 年 8 月 11 日

代建单位（盖公章）：深圳市天健地产集团有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：2023 年 8 月 11 日

监测单位（盖公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日　　期：2023 年 8 月 11 日

（4）项目负责人证明

业 主 证 明

兹证明华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测项目由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担，该单位提交成果优良，服务优良，履约情况良好。

项目负责人：汪文富。

深圳市天健地产集团有限公司

2024 年 03 月 25 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测报告

项目编号：SK-JC-2023-038

第7期（2023.12.27-2024.01.02）

总　经　理：唐伟雄

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二四年一月

华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测报告

1、工程概况

1.1、工程概况

本项目基坑位于深圳市南山区，听海大道以东、梦海大道以西、前湾二路以北、前海大道以南，紧邻 9 号线前湾站-梦海站区间。项目东侧、北侧周边临近管线，西侧、南侧均为施工空地。基坑开挖面积约 5830.9㎡，周长约 278.8m，场地现状地面标高为+6.00～+8.82m，设 5 层地下室，开挖深度约 23.85～25.17 米。采用“地下连续墙+内支撑”的支护形式，其中 1、3、4 道为钢筋混凝土内支撑，2、5 道为张弦梁钢支撑。地块位于地铁安保区范围内，紧邻地铁区间，基坑支护安全等级为一级。支护结构的使用年限不超过 2.0 年。

地铁 9 号线前湾站-梦海站区间位于本项目基坑北侧，地铁区间埋深约为 17.8m，与第四道支撑深度相近。地铁车站结构与支护结构最小净距约为 0.67m（详见地铁隧道监测剖面、平面示意图）。车站结构和隧道结构应重点保护，严格监控其变形情况。

1.2、进度工况

现场工况：地连墙施工。现场工况情况如下：

图 1.1 项目现状图（拍摄于 2024 年 01 月 02 日）

2、执行技术标准及监测依据

(1)《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑支护工程施工图A版》（深圳市市政设计研究院有限公司2023年5月）；

(2)《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目》岩土工程勘察报告，深圳市长勘勘察设计有限公司（2023.01）；

(3)《城市轨道交通工程测量标准》(GB/T 50308-2017)；

(4)《工程测量标准》(GB 50026-2020)；

(5)《城市轨道交通工程监测技术规范》(GBT50911-2013)；

(6)《国家一、二等水准测量规范》(GB/T12897-2006)；

(7)《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》2023版；

(8)《城市轨道交通既有结构保护技术规范》(DBJT 15-120-2017)；

(9)《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；

(10)如上述规范有更新，以更新后的最新版本为准；

(11) 本项目监测合同。

3、完成工程量

2023年11月08日，共计完成418个监测点和16个基准点布设，并完成初值采集。本期共对所有地铁监测点进行了七次观测，经检查，观测数据质量过关，符合规范要求，可以使用。本期监测工作量情况如下表：

序号	监测项目	单位	单次监测工作量	本期工作量	累计工程量	备注
1	地铁9号线前梦区间运营左行线监测	点·次	150	1050	7800	
2	地铁9号线前梦区间运营右行线监测	点·次	150	1050	7800	
3	地铁9号线前湾站车站轨行区域上方地下结构负一层空间公共区域监测	点·次	118	826	6136	

4、监测周期与监测频率

(1)监测周期：地铁隧道监测总服务期为从基坑工程施工前7天开始，到基坑回填完毕、各项监测数据趋于稳定后100日可停止监测。本项目开始监测时间为2023年11月15日，预计结束监测时间为2026年1月21日，实际结束监测时间以现场施工情况

3.4、坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jyfw/ggDetails.html?contentId=2251719&noticeType=%E5%AE%9A%E6%A0%87%E5%85%AC%E7%A4%BA&bidSectionNumber=2020-440317-48-01-010861020001&crumb=jsgc

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务中标结果公示

基本信息	
招标项目编号：	2020-440317-48-01-010861020
招标项目名称：	坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务
标段编号：	2020-440317-48-01-010861020001
标段名称：	坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务
工程类型：	咨询服务
招标方式：	公开招标
建设单位：	深圳市坪山区水务局
招标代理机构：	
公示时间：	2024-06-21 17:31 至 2024-06-26 17:31
联系人：	王工

中标单位信息

序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价（万元）	中标工期
1	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司				377.41	具体以合同约定为准

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 2020-440317-48-01-010861020001

标段名称： 坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务

建设单位： 深圳市坪山区水务局

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价： 377.41万元

中标工期： 具体以合同约定为准

项目经理（总监）：

本工程于 2024-05-24 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：2024-06-28

查验码：JY20240621769281

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

（3）合同关键页

正　本

合同编号：LJSTJCHT-0702

坪山区市政路老旧排水管网修复工程

涉地铁监测服务合同

工程名称：坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测

工程地点：深圳市坪山区

委 托 人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

受 托 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

协 议 书

委托人：深圳市坪山区水务工程建设管理中心

受托人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

委托人委托受托人承担坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》及国家有关法律法规、本市有关建设工程监测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量质量，经委托人、受托人协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务

1.2 项目地点：深圳市坪山区

1.3 项目概况：坪山区市政路老旧排水管网修复工程总投资为142312.86万元，本项目包含老旧管道修复和易涝风险区整治两部分内容，主要建设内容包括：污水管道、雨水管道、道路破复、清淤、支护、管线迁改与保护、交通疏解、水土保持等工程。

1.4 项目总投资：政府100 %（政府投资）

第二条 服务范围及内容

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务具体内容包括但不限于：对本工程所涉及的地铁段地铁设施的地铁自动化监测以及第三方权属单位（如地铁公司等）要求的所有地铁监测服务。

第三条 相关依据

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测服务使用的依据文件包括但不限于：

3.1 技术依据

3.1.1 设计图纸

3.1.2 委托人提供的任务书（如有）

3.1.3 监测依据

（1）《广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范》；

（2）《深圳市地铁安保管理办法》。

说明：当相关规范及图纸更新时，以现行最新规范及最新图纸为准。

第四条 签约合同价款及结算方式

4.1 签约合同价（**大写叁佰柒拾柒万肆仟壹佰元**）：（¥：3774100 元），具体计算详见合同附件。

本签约合同价已包含受托人完成招标文件规定的所有工作内容以及履行合同中的一切风险、义务、责任等所发生的费用。受托人报价时须综合考虑各种风险，并不得以此作为拒绝履约的理由，否则将作为不良行为记录上报建设主管部门。

4.2 结算方式：

（1）合同最终结算时单价以投标人填报的清单单价报价为准，工程量以实际完成并经委托人确认的工程量为准，新增清单单价参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第二批）》、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函 2002》、《测绘生产成本费用定额》、《工程勘察设计收费标准 2002》、《深圳市政维修工程消耗量标准》（2020）计算。结算价整体下浮率为 20%，最终结算价以区财政评审中心评审结果作为最终结算和支付依据；

（2）期中最大支付至签约合同价的 80%，尾款待取得项目竣工决算报告，根据财政评审结果一次性进行支付。

4.3 本项目为政府投资项目，资金的使用及合同结算必须接受区财政评审部门的监督和管理。根据《坪山区财政投资评审监督管理办法》的规定，该项目须经财政投资评审，最终以区财政部门评审结果作为合同价款的结算依据。如出现超付现象，服务单位应无条件退回。

第五条 协议服务期限

本合同的服务期限：自合同生效之日起，暂定 365 日历天，**具体以本项目施工完成竣工验收的实际情况为准。**

第六条 付款方式

6.1 第一次付费：按每季度实际完成的工作量的 80%支付，受托人于每季度结束前 3 个工作日向委托人提交该季度的实际完成工作量成果报告，经委托人核实后在 10 日内支付相关费用，但累计支付不超过签约合同价的 80%；

6.2 第二次付费：**尾款待取得项目竣工决算报告，根据财政评审结果一次性进行支付。**

委托人（盖章）：

深圳市坪山区水务工程建设管理中心

法定代表人或委托代理人：

（签字）：

地址：深圳市坪山区龙田街道坪山大道5068号区政府二办

联系人：邹工

电话：0755-89369305

开户银行：中国工商银行深圳坪山支行

银行账号：4000022029200988045

受托人（盖章）：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人：

（签字）：

地址：深圳市福田区上步中路1043号

联系人：唐永泽

电话：13823583275

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行

银行账号：44250100008600001334

合同签订时间：2024年07月25日

附件 3.签约合同价组成

坪山区市政路老旧排水管网修复工程签约合同价							
序号	监测项目	项目名称	单位	工程量	综合单价（元）	合价（元）	备注
1	地铁监测点埋设	水平及竖向位移	点	981	250	245250	1、“地铁监测点实物工作”、“管廊监测点实物工作”应已包含“三维激光扫描、地铁隧道现状调查及结构健康度评定”等工作内容，不再另行单列考虑。 2、综合单价已充分考虑了图纸及技术要求、乙方直接费、间接费、管理费、利润、税金以及政府相关部门收取的一切费、税等因素，并充分考虑了监测人员、设备、材料、管理费、外业监测、数据处理、提交资料，与设计单位、施工单位的配合、后续服务、风险、责任等完成监测内容所涉及的一切费用，并充分考虑了材料、人工等涨价风险后的价格。 3、综合单价为完成承包范围内的该项工作内容的全部工序和与之相关的一切辅助工作，与之相关的辅助工作中未列明的费用均含在该单价工作内容中，不能分解另行计价。
		基准点	点	128	250	32000	
2	综合管廊监测点埋设	水平及竖向位移	点	230	250	57500	
		基准点	点	39	250	9750	
3	风亭及车站	水平及竖向位移	点	108	250	27000	
		基准点	点	6	250	1500	
4	车站附属结构	水平及竖向位移	点	48	250	12000	
		基准点	点	8	250	2000	
5	地铁监测点实物工作	水平及竖向位移监测	台月	19×5	23600	2242000	
6	管廊监测点实物工作	水平及竖向位移监测	台月	9×5	23600	1062000	
7	风亭及车站工作	竖向位移监测	点次	108×180	46	894240	
8	车站附属结构工作	竖向位移监测	点次	48×60	46	132480	
9	总计					4717720	
10	合计（下浮 20%）					3774100	

（4）项目负责人证明

业主证明

兹证明坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测项目由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求执行，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富。

深圳市坪山区水务工程建设管理中心

2025 年 06 月 20 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测报告

项目编号：SK-JC-2024-040-01

第50期（2025.10.14-2025.10.20）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年十月

坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测报告

1、工程概况

项目概况：坪山区市政路老旧排水管网修复工程涉地铁监测项目位于坪山区南部，面积为10400公顷，范围涉及到坪山区碧岭街道汤坑社区、碧岭社区、沙湖社区，马峦街道坪环社区、江岭社区、马峦社区、沙坐社区，石井街道金龟社区、田心社区、田头社区、石井社区，坪山街道坪山社区、和平社区，共计13个社区。

为了及时反映市政路老旧排水管网改造施工期间地铁16号线变化情况，受项目甲方委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“我司”）对施工影响范围内的地铁隧道区间进行监测。

2、执行的技术标准及依据

（1）《工程测量标准》（GB50026-2020）；

（2）《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）；

（3）《城市轨道交通工程测量规范》（GB50308-2017）；

（4）《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）；

（5）《城市轨道交通既有结构保护技术规范》（DBJ/T15-120-2017）；

（6）《城市轨道交通既有结构保护监测技术标准》（DBJ/T15-231-2021）；

（7）《轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法》（2023年版）；

（8）国家、广东省和深圳市的其它现行相关规范、规程。

3、监测目的

(1)通过对本项目施工影响范围内的地铁16号线区间隧道的隧道道床、主体结构的水平位移、沉降等进行监测，使参建各方能够完全客观真实的把握施工质量，掌握工程各部分的关键性指标，确保地铁隧道结构安全；通过在地铁隧道内设置自动化监测系统自动采集反映地铁隧道的变形情况，可以实时地了解和掌握隧道结构的变形情况，重点关注隧道结构中变形较大的部位，若变形量超过规定限制，及时对隧道结构进行工程治理，防止隧道结构变形进一步加大，保证地铁安全运营；

(2)定期为业主提供及时可靠的信息用以评估本项目对地铁线路关键或重要的建构筑物的影响，并对可能发生的危及地铁及周边环境安全的隐患或事故提供及时、准确的预警；

(3)监控量测是项目实施信息化管理的重要环节之一，及时有限的监测数据能为调整施工开挖参数、施工支护参数等提供科学的依据，为保证工程和环境安全提供可靠信息；将监测数据变化情况与现场施工工况联系，以判断前一步施工工艺和施工参数是否符合预期要求，以确定和优化下一步的施工参数，为后期施工信息化操作提供了可靠的帮助。

(4)对本工程施工技术方法进行适用性评价，积累工程经验，为类似工程提供基础数据支持和参数。

4、监测内容及范围

根据本项目现场条件，结合合同及设计要求，本项目布设105个自动化监测点，左线50个，右线55个（具体布设监测点数量需根据地铁隧道现场条件而定）。采用自动化监测设备对各断面监测点进行监测。

监测数目如下表所示：

表1 监测内容

项目	监测区域	监测点数目	备注
地铁16号线自动化监测	坪山围站-坪环站区间（左线）里程为ZDK30+710-ZDK30+765	50个	在地铁隧道左线布设10个监测断面，监测点编号为Z1-1～Z10-5，共计50个监测点。
	坪山围站-坪环站区间（右线）里程为YDK30+733-YDK30+793	55个	在地铁隧道右线布设11个监测断面，监测点编号为Y1-1～Y11-5，共计55个监测点。

5、监测频率与周期

(1)监测周期从施工开始至回填结束，且监测曲线趋于平缓时止，本项目监测周期预计为5个月；

(2)地铁隧道左线、右线均采用自动化监测，具体监测频率要求如下：基坑支护结构施工、土方开挖及回填期间，不少于每天一次；当出现工程事故或其他因素造成监测项目变化速率增大，加大监测频率；当影响地铁的工程部分停工，监测频率可减小。

6、地铁自动化监测

地铁保护区监测一般包括隧道的垂直位移监测、水平位移监测，具有监测时间长、频率高、内容多等特点。常规监测方法不具备实时性，观测时段和频率受限，测量结束后数据处理、分析、出监测报告周期长，不能及时反馈变形情况，迅速报警，无法满足

3.5、柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：

https://www.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1194288&channelId=2851

无障碍浏览 繁體版

深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP 深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)

深圳公共资源交易中心

SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据

当前位置:首页/交易公告/建设工程

柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

发布时间：2021-07-09 信息来源：深圳公共资源交易中心 浏览次数：397

招标项目编号：	2018-440309-48-01-700814001
招标项目名称：	柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测
标段名称：	柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测
项目编号：	2018-440309-48-01-700814
公示时间：	2021-07-09 16:45至2021-07-14 16:45
招标人：	深圳市光明区建筑工务署
招标代理机构：	建艺国际工程管理集团有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价(万元)：	投标报价188.3162万元、投标下浮率41%
中标工期：	以招标人要求为准
项目经理：	
资格等级：	
资格证书编号：	
是否暂定金额：	否

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2018-440309-48-01-700814001001

标段名称：柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：投标报价188.3162万元、投标下浮率41%

中标工期：以招标人要求为准

项目经理(总监)：

本工程于 2021-06-25 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，2021-07-14 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：2021-07-16

查验码：4723595194001116

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（3）合同关键页

正 本

合同编号：光建勘测[2021]16 号

监 测 合 同

工程名称：柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

委 托 方：深圳市光明区建筑工务署

承 包 方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

委托方：深圳市光明区建筑工务署（以下简称“甲方”）

承包方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“乙方”）

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

一、工程概况

工程名称：柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测

工程地点：深圳市光明区

工程内容：包含但不限于技术方案编制，现场监测点位设计和布置，基坑支护监测及周边建筑物监测等，具体以施工图纸为准。

二、质量要求

按照《工程测量标准》（GB50026-2020）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

三、合同价款及支付方式

1、合同价款：暂定为**¥1883162.00 元，大写人民币 壹佰捌拾捌万叁仟壹佰陆拾贰元整**；详见附表（下表）。本工程中标下浮率为 41 % 。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取；清单中有的项单价依据招标控制价单价按中标下浮率下浮，清单中没有的单价依据“深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测（测评监测）指引”（2020 版）执行并按中标下浮率下浮；且结算价不超过投标报价上限（ 223.426 万元）。最终结算价以相关审核机构审定价格为准。

监测费用表

序号	项目内容	工作量	基价	合价（元）	备注
（1）	基准点	12	400	4800	隧道
（2）	工作基点	4	300	1200	隧道
（3）	工作基点	3	2800	8400	高架
（4）	6 支线盾构隧道沉降、位移观测点埋设	110	200	22000	
（5）	6 支线明挖隧道沉降、位移观测点埋设	112	200	22400	
（6）	6 支线高架区间地铁盖梁位移观测点埋设费	14	200	2800	
（7）	6 支线高架区间地铁桥墩位移观测点埋设费	14	200	2800	
（8）	6 号线高架区间地铁盖梁位移观测点埋设费	14	200	2800	
（9）	6 号线高架区间地铁桥墩位移观测点埋设费	14	200	2800	
（10）	水平位移监测基准网单测	3	1636	4908	
（11）	水平位移监测基准网复测	18	1309	23562	
（12）	垂直位移监测基准网单测	1	912	912	
（13）	垂直位移监测基准网单测	6	730	4380	
（14）	6 支线高架区间地铁盖梁位移观测点埋设费	4886	56	273616	
（15）	6 支线高架区间地铁桥墩位移观测点埋设费	4886	38	185668	
（16）	6 号线高架区间地铁盖梁位移监测	4886	56	273616	
（17）	6 号线高架区间地铁桥墩沉降监测	4886	38	185668	
（18）	技术工作费			209512.6	

（19）	6 支线盾构隧道沉降、位移自动化监测	28	35000	980000	
（20）	6 支线明挖隧道沉降、位移自动化监测	28	35000	980000	
（21）	监测总费用	合计（1-21）*59%		1883162	下浮 41%
备注	收费依据：“深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测（测评监测）指引”（2020 版）。				

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

四、监测工期

1、开工日期：2021 年 8 月 20 日。

2、合同工期：从施工开始至施工完成三个月后且监测数据稳定后结束监测，预计监测周期 14 个月。

五、双方责任

（一）甲方责任

1、甲方现场管理人员进行监测监督工作；

2、协助解决工程施工过程中的具体问题，确保监测基准点变形监测点的安全使用；

3、及时通知乙方工作人员进场；

4、组织工程竣工验收及办理竣工结算。

（二）乙方责任

1、编制监测方案，为保证监测质量的稳定，不得随意撤换监测人员及仪器，否则，甲方将每次给予 10000 元的罚款。

2、监测结束后提交监测结果报告一式四份，提交时间为监测结束后 1 天。

3、如变形监测出现异常情况时，应及时反映给甲方并提交监测资料；

4、对乙方人员、设施及施工现场的安全负责自身安全（如监测过程中发生安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）；

5、按时提交监测成果，以满足设计、施工工作的需要；

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

7、由于乙方原因造成工程监测返工或增加工作量，甲方不另外支付监测费；

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

9、应保证所提供资料不存在侵害第三方知识产权以及其他权益；

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

11、其他乙方依法应当承担的责任。

六、违约责任

1、乙方未按照合同约定提交监测结果报告的，每逾期一日，应按合同价的 20%向甲方支付违约金；

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

七、其它

1、在本合同有效期内，双方必须遵守国家的法律、法令及深圳市的有关规定；

2、本合同其他未尽事宜，由另行双方协商，并签订补充协议；

3、甲、乙双方在履行本合同发生争议的，应友好协商解决，若协商不成

均有权向合同签订地具有管辖权的人民法院提起诉讼；

4、本合同正本贰份，甲乙双方各执壹份；副本捌份，其中甲方肆份，乙方肆份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

（以下无正文）

甲　　方：	深圳市光明区建筑工务署 （盖章）	乙　　方：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 （盖章）
地　　址：	深圳市光明区华夏路商会大厦	地　　址：	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人或其授权代表：	黎伟光 （签章）	法定代表人或其授权代表：	 （签章）
电　　话：	0755-88215295	电　　话：	075583755581
邮政编码：	518107	邮政编码：	518048
合同签订时间：	2021 年 11 月 9 日		
合同签订地点：	深圳市光明区		

（4）项目负责人证明

业主证明

兹证明柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测项目由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求执行，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富。

深圳市光明区建筑工务署

2023 年 12 月 25 日

（5）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02420QJ12010182R6M
环境管理体系认证证书：02420E31010764R5M
职业健康管理体系认证证书：02420S32010808R5M

柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁监测报告

项目编号：【SK-CH-2021-1020-1】

（第 49 期）(2023.02.04~2023.02.10)

总　　经　　理：唐伟雄

总　工　程　师：齐明柱

审　　　　定：

审　　　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦三楼
电　话：83755349　　传真：83755537
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二三年二月

柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程
地铁自动化监测报告

1、工程概况

本工程为柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程，主要对影响区间的6号线桥墩、盖梁及6支线隧道、桥墩、盖梁进行变形监测。根据深圳市地铁集团规定，柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程应从施工开始至施工完成三个月后且监测数据稳定后结束监测，预计监测周期14个月。

2、监测目的

(1)通过对本项目施工影响范围内的地铁区间隧道盾构结构、明挖隧道结构进行沉降、水平位移监测，使参建各方能够完全客观真实的把握施工质量，掌握工程各部分的关键性指标，确保地铁隧道结构安全；通过在地铁隧道内设置自动化监测系统自动采集反映地铁隧道的变形情况，可以实时地了解和掌握隧道结构的变形情况，重点关注隧道结构中变形较大的部位，若变形量超过规定限制，及时对隧道结构进行工程治理，防止隧道结构变形进一步加大，保证隧道结构安全；

(2)定期为业主提供及时可靠的信息用以评估本项目对地铁线路关键或重要的建构筑物的影响，并对可能发生的危及地铁及周边环境安全的隐患或事故提供及时、准确的预警；

(3)监控量测是项目实施信息化管理的重要环节之一，及时有限的监测数据能为调整施工开挖参数、施工支护参数等提供科学的依据，为保证工程和环境安全提供可靠信息；将监测数据变化情况与现场施工工况联系，以判断前一步施工工艺和施工参数是否符合预期要求，以确定和优化下一步的施工参数，为后期施工信息化操作提供了可靠的帮助。

(4)对本工程施工技术方法进行适用性评价，积累工程经验，为类似工程提供基础数据支持和参数。

3、监测内容

3.1 监测内容

根据设计要求，柴山南路（光侨路-中央公园大道-塘明路南段）市政工程地铁自动化监测包括但不限于以下监测内容：

（1）6支线盾构隧道沉降、位移监测；

（2）6 支线明挖隧道沉降、位移监测；

3.2 监测重点

地铁 6 号线支线隧道盾构段、明挖段监测，我方决定采用自动化全站仪监测，仪器采集完数据，自动传输至电脑。安排专业技术员对数据进分析，判断隧道结构的实际变形情况，并及时反馈各方。针对因道路施工、边坡卸载后，地铁隧道覆土厚度减小过多，可能引起地铁隧道回弹变形，故该区域施工时，应密切关注监测数据的变化。如遇暴雨，数据异常，我方应适当增加断面监测点，加大监测频率。6 号线支线隧道正在铺轨施工，地面监测点因影响施工目前未能进行布设，等现场条件允许后再进行布设。现我司根据现场铺轨施工进度，按照铺设一段轨道，同步进行点位布设的原则，及时有效的进行点位布设和测量，并加强现场巡视。

监测点保护：因为该隧道正在进行铺轨作业，现场人员走动频繁，作业机械用具种类较多，应在棱镜周边的地面上做一些警示标志，并定期到地铁隧道现场维护监测棱镜等设备，有问题第一时间进行修复。保证现场监测需要。

监测期间定期对基准点、工作基点进行检验复核，确保基准点的稳定性及监测数据的准确性。

4、执行技术标准及监测依据

（1）《工程测量标准》（GB 50026-2020）；

（2）《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；

（3）《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB 50911-2013）

（4）《城市轨道交通安全保护区域施工管理办法》及深圳市有关测绘技术要求；

（5）项目施工设计图；

5、监测频率与报警制度

5.1 监测频率、周期

根据设计图纸要求，地铁 6 号线及 6 支线监测周期为施工期＋完工后 3 个月，施工阶段监测频率 1 次 / 天，施工完成后 3 个月按照 1 次 / 7 天的频率进行监测：施工工期为 336 日历天。其它情况根据业主及地铁各方要求确定。（注意：涉及到的重点区域隧道盾构段处于边坡下方，如遇暴雨，数据异常，我方应适当增加断面监测点，加大监测频率）。

3.6、珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标

（1）政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站查询结果截图

相关网站查询网址链接：
https://www.mtrmart.com/Bids/BidsNotice/NewDetail?Id=8080808284cda30f0184d20c641205c4

（2）中标通知书

中 标 通 知 书

城轨采购网字【2022】第【00393】号

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段第三方监测项目(标段二)的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价为：人民币（大写）柒佰伍拾壹万壹仟肆佰叁拾叁元贰角捌分（¥7511433.28元）。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2022年 12月 2日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

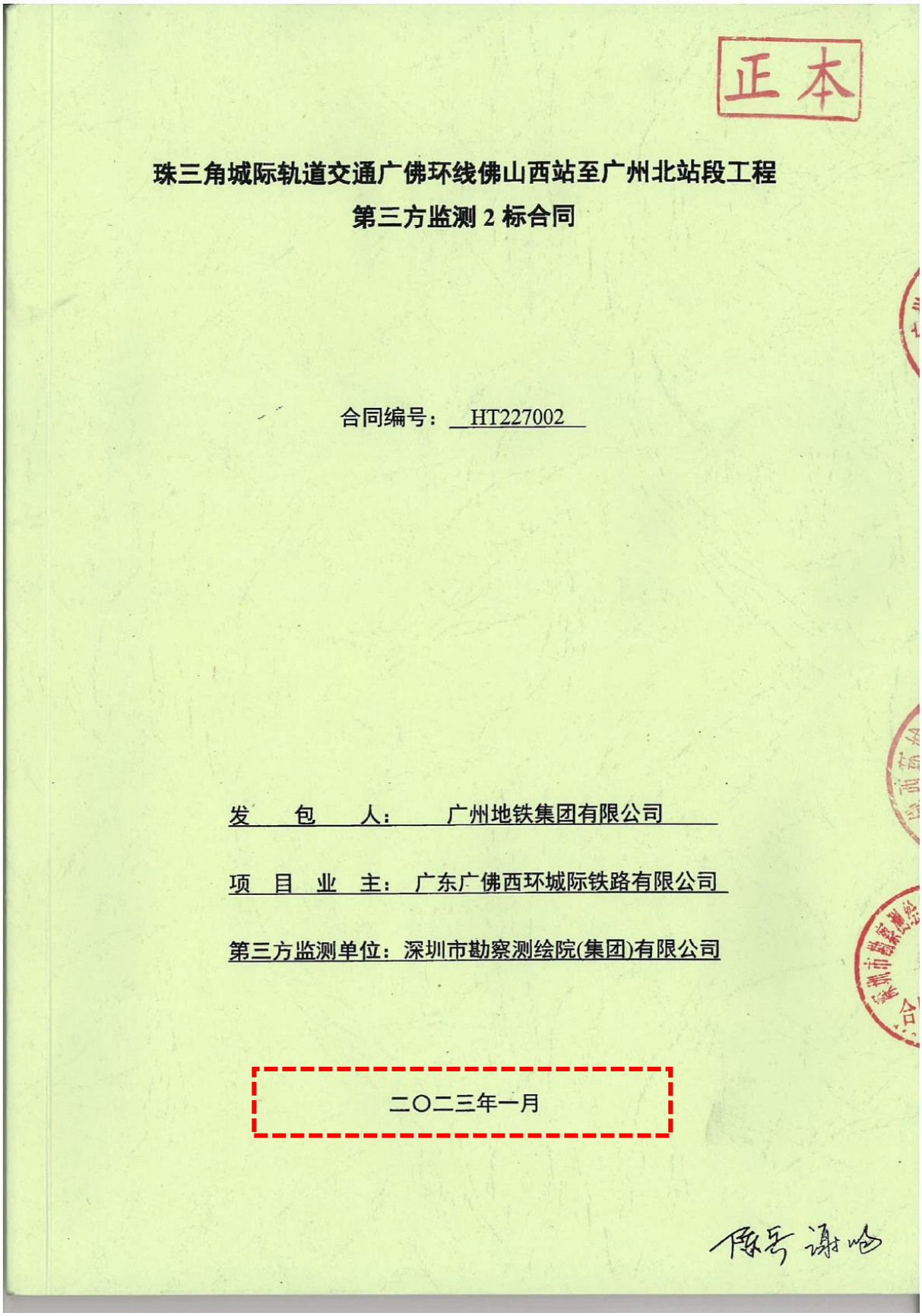
2022年 12月 2日

城轨采购网

见证（盖章）：

2022年 12月 2日

（3）合同关键页



正本

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程

第三方监测 2 标合同

合同编号：HT227002

发　包　人：广州地铁集团有限公司

项　目　业　主：广东广佛西环城际铁路有限公司

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

二〇二三年一月

第一节 合同协议书

发　　包　　人：　　广州地铁集团有限公司

项　目　业　主：　广东广佛西环城际铁路有限公司

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

根据《广东省发展改革委关于珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段可行性研究报告的批复》(粤发改投审〔2021〕101号)要求，广州市和佛山市共同出资组建广东广佛西环城际铁路有限公司，项目委托广州地铁集团有限公司建设管理，建成后委托广州地铁集团有限公司运营。广东广佛西环城际铁路有限公司系广佛环线（佛山西站至广州北站）项目的业主单位。同时，广东广佛西环城际铁路有限公司与广州地铁集团有限公司、广州铁路投资建设集团有限公司签订了《珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书》。按照以上项目批复要求及协议约定，由广东广佛西环城际铁路有限公司委托广州地铁集团有限公司负责本次招标、合同签订及建设管理工作，具体建设管理工作由广州地铁集团有限公司下属子公司广州铁路投资建设集团有限公司实施。

本协议由 广州地铁集团有限公司 （以下简称发包人）、广东广佛西环城际铁路有限公司 （以下简称项目业主）与 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 （以下简称第三方监测单位）商定并签署。

鉴于发包人、项目业主拟修建珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程并通过 2022 年 12 月 2 日的中标通知接受第三方监测单位以人民币(大写) 柒佰伍拾壹万壹仟肆佰叁拾叁元贰角捌分（¥： 7511433.28 元）作为 珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标 项目的含税总报价（增值税率为 6%），三方达成如下协议：

1. 本协议所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的一部分看待：

1）合同补充协议（如有）

2）合同协议书

3）中标通知书

4）合同条款

5）技术条件

6）经批准的监测图纸；

7）已标价工程量清单

8）合同附件

9）招标文件及其澄清文件及其他补充资料

10）投标文件（含投标函及投标函附录）及其澄清文件

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

4. 考虑到项目业主将按合同规定向第三方监测单位支付服务费，第三方监测单位在此保证遵照本合同的规定向项目业主、发包人提供监测技术服务。

5. 考虑到第三方监测单位将按合同规定向项目业主、发包人提供监测技术服务，项目业主在此同意按本合同注明的期限和方式，向第三方监测单位支付根据本合同规定应支付的款项，以作为服务的报酬。

6. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，项目业主承诺合法合规筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

为此，合同各方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字或签章，并分别加盖各方单位的公章或合同专用章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。本合同正本 3 份，副本 12 份，合同三方各执正本 1 份、副本 4 份，正本副本具有同等法律效力。

发包人：广州地铁集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

项目业主：广东广佛西环城际铁路有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月 _____日

第三方监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月 _____日

第二节 合同条款

1 工程监测范围、监测工作总体要求及监测项目确定原则

1.1 工程监测范围

本合同的工程监测范围为与珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标范围内各土建工程项目相对应的第三方监测服务工作，详见招标用参考资料及图纸。

1.2 监测项目工作总体要求

1、促进城际铁路建设安全技术管理的系统化、规范化、精细化和信息化，最大限度地规避风险，避免人员伤亡和环境损害，为轨道交通工程建设提供安全保障。

2、在土建施工过程中对工程自身关键部位及地质、周边环境实施独立、公正的监测，掌握围护结构体系、围岩及周边环境的动态情况、桥梁施工质量及安全相关的技术指标，验证施工单位的监测数据，为发包人、监理、设计、施工单位提供参考依据。

3、为发包人提供城际铁路工程建设安全管理技术支持，通过独立监测、安全巡视和安全风险咨询管理服务工作，较全面的评价各工点的施工安全状态，为信息管理平台提供基础数据，对施工过程实施全面监控及有效的控制管理。

4、作为独立的监测方，监测数据和相关分析资料可成为处理风险事务和工程安全事故的重要参考依据。

5、积累资料和经验，为今后的同类工程设计提供类比依据。

1.3 监测项目确定原则

1.3.1 明挖基坑的监测项目以确保基坑安全、监控基坑的变形为原则，具体的监测项目详见技术条件和工程量清单。

1.3.2 与车站、区间近接的需重点保护的周边建（构）筑物的监测项目详见技术条件、第三方监测设计图以及工程数量清单。

1.3.2 桥梁主梁及桥墩应力监测、变形监测、预应力损失长期监测等项目详见技术条件、第三方监测设计图及工程量清单。

2 工程量清单及工期要求

2.1 工程量清单

详见附件 2:工程量清单。

2.2 工期要求

第三方监测总工期：各土建工程施工合同段第三方监测工期以工程开工日期为起点，工程完工（包括附属工程完工及资料移交完毕）日期为终点。

各土建工程施工合同段计划工期见招标用图纸及参考资料，缺陷责任期为24个月。在各土建工程缺陷责任期内，第三方监测单位必须根据发包人的需要和指令完成与该土建工程相关的第三方监测工作。

各施工段的工期仅为计划工期，如发包人因各种原因需对工程工期进行调整，第三方监测单位可适当调整第三方监测计划，但这种计划调整以不影响监控检测服务水平为前提，并须经发包人批准。

监测频率和工期必须满足本招标文件技术条件的相关条款以及发包人提供的各工点监测设计图纸要求。

2.3 开工时间

在签订本协议后，自发包人发出开工指令后，要求开始第三方监测服务的通知规定的时间内，第三方监测服务单位的项目负责人及主要技术人员、相关监测仪器、设备必须到位开展工作。

3 质量要求

工程监测质量必须满足本招标文件发包人要求的相关要求和《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019等有关规范标准规定。

4 各方的责任

4.1 发包人、项目业主的义务、权利和责任

4.1.1 发包人批准第三方监测服务单位的监测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利该单位开展工作。

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

4.1.3 发包人对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求第三方监测单位自费进行返工。

1）负责会同监理单位监督周边环境、自身结构监测点埋设的实施和质量验收工作。

2）对施工单位的监测工作进行监督检查，发现施工监测工作中存在的问题，督促整改。

6.2.5 专家咨询服务工作要求

第三方监测单位应按照发包人要求组织开展专家巡视工作，每次邀请的外部专家不得少于 2 人，监测服务周期内巡视次数不得少于 8 次。

7 合同价格

本合同经各方确认，合同总价为人民币 7511433.28 元（含税总价：7511433.28 元；其不含税价为人民币 7086257.81 元，增值税金额（税率 6% ）为人民币 425175.47 元）在整个合同执行期间，除了满足本合同第 5 条“承包方式和合价包干项目的合同变更”的具体规定可进行费用调整外，其余原因造成的价格、费用变化，均不再调整。

本合同中的不含增值税的价格，不因国家税收政策变化而变化；若在合同履行期间，因国家税收政策调整，则合同中的增值税金额和合同总价相应调整。

合同价格是根据工程量清单计算的本合同费用，包括了第三方监测单位在合同规定的服务期限内和缺陷责任期内为履行第三方监测职责应获得的酬金以及提供部分成果资料与用品所付出的费用，如第三方监测人员服务费，税金、缺陷责任期服务费，监测设施、设备折旧与服务费，试验费，成果资料费，服务风险费等。各项目报价包括了完成该项工作的全部工作内容，第三方监测单位不得因监控或试验方法的不同而提出增加费用的要求。

8 履约担保

（1）本合同的履约保证金为合同价的 5%，计为 375571.66 元，应是不可撤销银行保函。

如果履约担保是以银行保函的形式提供。履约保函可以由在中国注册的银行支行一级以上机构出具，由非广州市银行出具的履约保函需经银行所在地公证机关公证。银行保函的格式应采用招标文件中提供的履约保函格式或项目业主可以接受的其他格式。

附件 2：工程量清单

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测 2 标工程量清单汇总表					
序号	工程项目及费用名称	不含税投标报价（万元）	增值税额（万元）	含税投标报价（万元）	备注
1	综合服务费	26.460000	1.587600	28.047600	
2	周边建筑物监测	2.720900	0.163800	2.884700	
3	周边构筑物监测	6.376960	0.382640	6.759600	
4	基坑（含附属工程基坑）监测	75.726400	4.543589	80.269989	
5	房屋施工期间沉降监测	16.340960	0.980458	17.321418	
6	边坡监测	5.978400	0.358704	6.337104	
7	桥梁监测	528.639200	31.718352	560.357552	
8	房屋长期沉降监测	17.935200	1.076112	19.011312	
9	自动化监测	28.447220	1.706833	30.154053	
	总　　计	708.625240	42.518088	751.143328	

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测2标工程量清单										
序号	单价号	监测项目及费用名称	单位	数量	投标报价(元)					备注
					不含税单价	含税单价	不含税合价	增值税额	含税合价	
		合　　计					**7086252.40**	**425180.88**	**7511433.28**	
1		**综合服务费**					**264600.00**	**15876.00**	**280476.00**	合价包干
	1.1	交通费	项	1	40000.00	42400.00	40000.00	2400.00	42400.00	合价包干
	1.2	办公设备、设施耗材费	项	1	50000.00	53000.00	50000.00	3000.00	53000.00	合价包干
	1.3	文整资料费	项	1	40000.00	42400.00	40000.00	2400.00	42400.00	合价包干
	1.4	理论分析费	项	1	80000.00	84800.00	80000.00	4800.00	84800.00	合价包干
	1.5	对外协调费用	项	1	27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	合价包干
	1.6	信息化平台费用	项	1	27300.00	28938.00	27300.00	1638.00	28938.00	合价包干
2		**周边建筑物监测**					**27209.00**	**1638.00**	**28847.00**	
	2.1	官窑南站								
	2.1.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	240	14.95	15.85	3588.00	216.00	3804.00	综合单价包干
	2.2	大榄站								

	2.2.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	180	14.95	15.85	2691.00	162.00	2853.00	综合单价包干
	2.3	路基								
	2.3.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	960	14.95	15.85	14352.00	864.00	15216.00	综合单价包干
	2.4	桥梁								
	2.4.1	测点布设、建筑物沉降、倾斜、差异沉降、裂缝	点·次	440	14.95	15.85	6578.00	396.00	6974.00	综合单价包干
3		**周边构筑物监测**	点				**63769.60**	**3826.40**	**67596.00**	合价包干
	3.1	刚性市政管线	点	10	797.12	844.95	7971.20	478.30	8449.50	合价包干
	3.2	西江饮水工程刚性管道监测	个	40	797.12	844.95	31884.80	1913.20	33798.00	合价包干
	3.3	西南涌坝体监测	个	30	797.12	844.95	23913.60	1434.90	25348.50	合价包干
4		**基坑（含附属工程基坑）监测**					**757264.00**	**45435.89**	**802699.89**	合价包干
	4.1	官窑南站	处	1	303403.80	321608.03	303403.80	18204.23	321608.03	合价包干
	4.2	大榄站	处	1	303403.80	321608.03	303403.80	18204.23	321608.03	合价包干
	4.3	桥梁监测	个.墩	25	1992.80	2112.37	49820.00	2989.25	52809.25	合价包干
	4.4	U型槽基坑监测（路基）	处	1	100636.40	106674.58	100636.40	6038.18	106674.58	合价包干
5		**房屋施工期间沉降监测**					**163409.60**	**9804.58**	**173214.18**	合价包干

	5.1	官窑南站	处	1	79712.00	84494.72	79712.00	4782.72	84494.72	合价包干
	5.2	大榄站	处	1	79712.00	84494.72	79712.00	4782.72	84494.72	合价包干
	5.3	区间房屋	栋	1	3985.60	4224.74	3985.60	239.14	4224.74	合价包干
6		**边坡监测**					**59784.00**	**3587.04**	**63371.04**	合价包干
	6.1	路基	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
7		**桥梁监测**					**5286392.00**	**317183.52**	**5603575.52**	合价包干
	7.1	32+48+32m 连续梁	联	1	219208.00	232360.48	219208.00	13152.48	232360.48	合价包干
	7.2	40+64+40m 连续梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.3	48+80+48m 连续梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.4	52+88+52m 连续梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.5	58+96+58m 连续梁	联	1	219208.00	232360.48	219208.00	13152.48	232360.48	合价包干
	7.6	4-40m 连续刚构梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.7	3-40m 连续刚构梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.8	2-40m 连续刚构梁	联	2	219208.00	232360.48	438416.00	26304.96	464720.96	合价包干
	7.9	官窑西南涌特大桥（跨西南涌 100+160+100m 连续刚构）	联	1	348740.00	369664.40	348740.00	20924.40	369664.40	合价包干
	7.10	官窑西南涌特大桥（上跨广珠	联	1	348740.00	369664.40	348740.00	20924.40	369664.40	合价包干

		货线 124+230+124m 斜拉桥）								
	7.11	桥梁长期监测	项	4	380000.00	402800.00	1520000.00	91200.00	1611200.00	合价包干
8		**房屋长期沉降监测**					**179352.00**	**10761.12**	**190113.12**	合价包干
	8.1	官窑站	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
	8.2	大模站	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
	8.3	区间房屋主体结构监测	处	1	59784.00	63371.04	59784.00	3587.04	63371.04	合价包干
9		**自动化监测**					**284472.20**	**17068.33**	**301540.53**	合价包干
	9.1	广珠货线	处	1	284472.20	301540.53	284472.20	17068.33	301540.53	合价包干

备注：

1. 构筑物的单位“处”是指需监测的构筑物整体，构筑物的监测点位详见设计图，请认真核对。

2. 部分车站兼盾构始发或吊出，其监测含于车站基坑监测当中，不另分项。

附件 8：技术条件

技术条件

一、第三方监测要求

第三方监测单位应当根据项目情况在本章中明确相应的第三方监测要求，一般应包括以下内容：

1. 项目概况

广佛环线佛山西站至广州北站段位于佛山市东北部、广州市的西北部，是珠三角城际轨道交通网重要组成部分。线路起自佛山西站，经佛山市南海区狮山镇、里水镇、广州市花都区炭步镇、秀全街道和白云区江高镇，止于广州北站。线路长度 47.023km，其中广州市境内 16.547km，佛山市境内 30.476km。

新建线路起自佛肇城际同期实施段终点，上跨在建工贸大道后，由地上转为地下敷设。以隧道形式下穿桂丹立交至佛清从高速公路西侧，后下钻兴业路、科技大道，于在建南海区体育中心设狮山东站，出站后线路下钻广云路、鹏润广场规划摩天轮、广三高速及高压电力塔群后，于佛清从高速公路西侧下钻至其东侧，后线路由地下转为地上敷设，于官华路与虹岭路交口处设置大榄站。出站后，线路沿既有高压电力线廊道及广佛肇高速公路廊道通过，于谭南村北侧设官窑南站。出站后线路跨越永安大道、广佛肇高速公路、广珠铁路，绕避耀岭煤矿采空区，沿桂和公路用地红线东侧走行，于和桂工业园区东侧设和桂站。出站后，线路绕避环山村、跨越沈海高速公路及珠江水泥厂输送带，后沿东风大道路中偏西高架敷设，于宝珠路北设炭步站。出站后线路折向东，穿越花都区 1+4 高质量融合产业园规划地块、白坭河水源地二级保护区后、上跨红棉大道后，于红棉大道东侧设花都港站。出站后线路穿越越堡水泥厂消防池、上跨既有溪秀路和规划花莞西高速，并行规划花莞西高速公路北侧通过，于黄金围大道西侧设神山北站。出站后线路上跨规划大岭互通，下钻 B 匝道后，至广清城际南沿延同期实施段终点。

广佛环线佛山西站至广州北站段线路长度 47.023km，其中新建高架段长 35.394km，地下段长 10.065km，桥隧比 96.68%。新建狮山东、大榄、官窑南、

站、花都港站、神山北站、和桂工区、炭步职业训练段、和桂站（含）-炭步站-花都港站-神山北站-广州北站区间等相关工程，以及该段范围内受影响的自动化监测等。

主要内容包括：（1）周边建筑物监测、（2）周边构筑物监测、（3）基坑（含附属工程基坑）监测、（4）区间明挖段、盾构井监测、（5）盾构隧道监测、（6）房屋结构施工期间监测、（7）房屋长期监测、（8）边坡监测、（9）桥梁监测（含桥梁长期监测）、（10）自动化监测等。具体以监测工程量清单为准。

3. 第三方监测依据

国家、省、市级要求，各级规范标准。

4. 监测人员和试验检测仪器设备要求

监测项目人员、仪器及设备应满足合同、方案及建设单位的要求，仪器设备应满足监测数据直传信息平台的要求。

合同服务期内监测仪器、设备性能应稳定，拟派项目的项目主要管理人员应具备类似项目管理经验，不得随意更换。投标人在投标报价、仪器设备选择时要充分考虑、了解、掌握拟投入的相关监测仪器设备的性能，满足生产需求。

5. 其他要求

5.1 总则

5.1.1 本 “技术条件”规定了第三方监测单位在本合同执行中应遵守的技术要求。本项目的实施，以本技术条件和中国现行规范为准。

5.1.2 全部监测工作的质量应符合本技术条件书的规定。如果本技术条件书未明确规定时，又无现行标准，则应符合通常为人们所公认的技术标准。

5.1.3 无论本技术条件书有无规定，第三方监测单位都要提供监测用的材

（4）项目负责人证明

业 主 证 明

兹证明 珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程第三方监测2标 项目由 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 承担。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院(集团)有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

项目负责人：汪文富，技术负责人：刘仁龙

广州铁路投资建设集团有限公司

2023 年 08 月 12 日

（5）委托建设管理协议书

附件 10：珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书

协议书编号：_____

甲　　方：广东广佛西环城际铁路有限公司

乙　　方：广州地铁集团有限公司

丙　　方：广州铁路投资建设集团有限公司

签约地点：中国佛山市

签约时间：2022年8月

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段委托建设管理协议书

甲方：广东广佛西环城际铁路有限公司

乙方：广州地铁集团有限公司

丙方：广州铁路投资建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《铁路安全管理条例》等有关法律法规及《广东省交通运输厅关于铁路工程建设管理的办法》、《广东省交通运输厅关于铁路工程设计变更管理的办法》等相关政策性文件的规定，按照《新建珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西至广州北段可行性研究报告的批复》、《广东省交通运输厅关于珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段初步设计的批复》、《广东广佛西环城际铁路有限公司出资协议》、《广东广佛西环城际铁路有限公司章程》的相关要求，为统筹建设资源，加强城际轨道交通建设项目管理，落实建设管理职责，提高工作效率，甲、乙、丙参方就珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段建设管理等事宜，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一

致，签订本协议。

第一章　一般约定

1.1 委托建设管理工程项目名称及范围

1.1.1 工程项目名称：珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段（以下简称本项目）。

1.1.2 工程概况：本项目自佛山西站引出，经佛山市南海区，广州市白云区、花都区，终至广州北站，新建线路长度 47.023 公里。项目建设工期 5 年，初步设计概算 226.41 亿元，正线投资 222.49 亿元、炭步城际铁路职业训练段 5.57 亿元。

1.1.3 委托建设管理工程范围：根据项目初步设计批复，本项目线路长度 47.023 公里，其中广州段 16.547 公里，佛山段 30.476 公里；项目新建狮山东、大榄、官窑南、和桂、炭步、花都港、神山北 7 座车站，设炭步城际铁路职业训练段 1 处。项目实施过程中调整工程范围的，以相关主管部门审查批准的项目全部工程范围为准。

1.1.4 项目出资原则

（1）关于项目资本金。根据《粤港澳大湾区城际铁路建设规划》批复，粤港澳大湾区城际铁路项目资本金比例为 50%,沿线市按批复资本金比例出资。

（2）关于能明确属地的工程投资。如车站、区间、轨道，

征地拆迁、管线迁改、交通疏解等前期工程费，原则上按照属地原则由沿线市各自承担。

（3）关于全线共用且无法明确属地的出资。如机电设备、车辆，工程勘察设计等前期费用，预备费、专项费及其他相关费用，原则上由沿线市按里程进行分摊。

（4）关于全线共用且能明确属地的出资。如车辆段、停车场、主变电站等，原则上由沿线市按里程进行分摊，具体线路实施时再行研究确认。

（5）关于预留工程出资。按照“谁提出、谁出资垫付”的原则由提出方垫付预留工程投资。沿线市政府以批复或协议方式明确工程界面和费用垫付原则，待项目可研批复并正式开工建设后，再由沿线市按照前述投资分摊原则归垫预留工程投资。

（6）在项目初步设计阶段，沿线市提出增设车站、增加车站规模、调整线路敷设方式等且经过技术论证可行的，新增费用均由提出该诉求的沿线市承担。

1.2 委托建设管理内容

甲方委托乙方依据本协议按照项目可研批复相关规定负责本项目的全部建设管理工作，具体由丙方实施。

1.2.1 项目前期：开展项目的可行性研究、初步设计相关工作；组织开展施工图阶段勘察、设计、审核工作；组织开展项目施工、监理、设备、物资采购和咨询服务招标（采购）工作；用

地（海）报批、规划报建等工作。

1.2.2 项目建设期：项目建设全过程管理，包括施工安全、质量、进度、投资、物资设备采购管理，招标、验工计价、建设资金管理及拨付、维稳及环水保管理，与公路、铁路产权管理方签订协议，设计变更、合同变更，征地拆迁（含“三电”管线迁改）等工作。

1.2.3 项目竣工验收期：包括组织编制竣工文件、组织竣工验收、办理竣工结算及末次验工计价、建设档案、移交资产。配合提前介入、运营安全评估、开通达标评定工作。

1.2.4 其他工作内容：受委托组织实施综合开发基础预留和相关接口工程、与经营有关的配套工程、本项目范围外的同步实施工程，另行签订补充协议予以明确。

1.3 建设管理目标

1.3.1 工程投资：投资控制在初步设计批准（调整）总概算额度内。由于价格上涨、征地拆迁变化、政策性调整等特殊因素或经省、市级政府或相关主管部门批复的增加建设内容、扩大建设规模、提高建设标准、改变设计方案等需要调整设计概算的，应当向原初步设计批复部门申请调整概算，以调整后的总概算为投资控制额度。

1.3.2 建设工期：按批复的五年工期实施（含联调联试及运行试验），并满足广东省、广州市、佛山市人民政府及其行业主

3.5 对项目的建设管理工作进行督促和监督。

第四章　丙方权利与义务

4.1 对本工程的施工安全、工程质量、工程进度、投资控制、设计管理、会计核算、财务资金、环境保护、水土保持、社会稳定等进行全过程管理，行使日常管理职能。

4.2 代管甲方开设的账户，负责按照上述 2.2.1 条款要求办理对外资金支付工作；加强资金管理，合理增加账户利息收入，对短期未能使用的资金开展七天通知存款业务等，以提高资金使用效益；各账户当年利息净收入用于抵减甲方股东下一年度的出资或融资本金。做好本项目的会计独立核算工作。

4.3 规范使用建设资金、对建设资金流向进行监督、保证建设资金安全，不得违法挪用项目建设资金。

4.4 负责在工程资金使用预算内按工程进度和各类建设合同约定支付给参建单位，不得预留或提前支付工程款项。

4.5 做好整个项目总工筹以及年度、季度施工进度计划并书面报送甲方和行业主管部门。

4.6 按要求编制年度投资建议计划并及时报送甲方；根据省发改委下达的建设工程项目年度投资计划编报月度考核指标，并严格按批准的投资计划组织实施。

4.7 根据省发改委下达的年度投资计划，及时向甲方提报年

度投资分劈计划和资金预算。

4.8 按《广东省交通运输厅关于铁路工程设计变更管理的办法》相关规定编制并初审 I 类变更设计文件，报甲方履行决策程序后，按规定报批，并将批复后的文件及时报甲方核备。负责按规定程序办理 II 类变更设计，并向甲方报备。负责概算清理工作文件的编制及审查。

4.9 按照省、市城际铁路建设行政主管部门有关规定，组织开展施工图设计文件审核，依法组织施工、监理、设备、材料采购和咨询服务等招标（采购）工作，按有关规定办理开工报告、与地方政府签订征地拆迁实施协议并督促实施。协调督促办理建设用地预审、勘测定界、用地（用林）报批和项目用地确权办证等工作，以甲方名义办理相关产权手续。

4.10 依法办理工程质量安全监督手续，并报甲方备案，自觉接受工程质量安全监督机构的监督。

4.11 若发生安全、质量事故，同时向各级有关部门和甲方报告。

4.12 负责建设工程的工程推进、竣工验收，编制工程竣工文件、竣工财务决算和实施阶段的工程总结，负责以甲方名义办理竣工财务决算。

4.13 及时编制及报送甲方财税报表等相关资料。其中包括但不限于：每月 5 日前，需按要求向甲方提供上月的企业财务快报；

每月 13 日前，需向甲方提供上月的财务报告（包资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、财务情况说明），如省、市主管部门有其它要求，则按要求进行补充；纳税申报期限截止前，需按税法要求申报各项税费并向甲方提供纳税申报表。

4.14 如甲方要求检查、查阅、复印或提供工程建设管理档案资料，需无条件配合。

4.15 如甲方要求检查工程款专用账户及工程款使用情况，需无条件配合。会计年度终了后，配合甲方邀请的审计单位进行年度专项审计。

4.16 及时编制项目管理制度，并报甲方报备。

4.17 及时将有关批复文件向甲方报备；定期将各类合同（协议）向甲方报备，其中涉及单一来源采购合同，须在合同签订 5 个工作日内，按照《佛山市国资委印发关于进一步规范市属国有企业采购工作的指导意见》要求将相关信息向佛山市股东报备。

4.18 定期向甲方报告建设情况及资金使用情况，并抄送甲方股东。

4.19 负责以甲方名义按审定的资金预算向甲方股东请款。

4.20 按照国家、省、市政府部门的相关要求，按时上报各类报表、报告，并抄送甲方。

第五章　委托建设管理费

合同签署页

甲方：广东广佛西环城际铁路有限公司

法定代表人（委托代理人）：

乙方：广州地铁集团有限公司

合同专用章

法定代表人（委托代理人）：

丙方：广州铁路投资建设集团有限公司

合同专用章

法定代表人（委托代理人）：

本协议签订时间2022年8月26日

（6）第三方监测报告成果文件

测绘资质证书编号：甲测资字44100540
质量管理体系认证证书：02423QJ32010167R6M
环境管理体系认证证书：02423E32010921R6M
职业健康管理体系认证证书：02423S32010858R6M

珠三角城际轨道交通广佛环线佛山西站至广州北站段工程
第三方监测2标报告

项目编号：SK-JC2022-276-438

第066期（2025.09.22-2025.09.28）

总　经　理：齐明柱

总工程师：齐明柱

审　　定：

审　　核：

工程项目负责人：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地　址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦三楼
电　话：0755-83755637
http://www.shenkan.com.cn

日　　期：二〇二五年九月

1、工程监测概况

1.1 工程概况

本标段为官窑南站（不含）-和桂站（不含）区间，位于佛山市南海区狮山镇、里水镇境内。工区里程范围：DK20+964.15～DK28+309.85，全长7.346km，线路全部为高架桥梁，即官窑西南涌特大桥，其中包括跨佛山一环、广珠铁路（124+230+124）m转体矮塔斜拉桥，跨西南涌（100+160+100）m连续刚构桥，悬浇连续梁7联，节段拼装连续刚构129孔（37联），现浇简支箱梁10孔，本桥桥墩含圆端形实体墩、门式墩及薄壁墩，共计166个。

广佛西环四工区官窑西南涌特大桥在里程DK26+300.20～DK26+662.20处桥型为(100+160+100)m连续刚构，跨越西南涌。桥址位置河面宽170米，125#位于广州北站大里程侧。

1.2 监测概况

本周对水上栈桥125#基坑水平位移、竖向位移、周边建筑物沉降监测项目进行了监测，监测项目均未达到预警值，具体监测成果详见附图及附表。

2、监测预/报警值

承台基坑位置	监测项目	累计值绝对值（mm）	变化速率（mm/d）
125#基坑	水平位移	45	4
	竖向位移	35	4
	周边建筑物沉降	20	2

3、施工工况描述

15#块正在浇筑。

4、主要监测成果

本期水上栈桥125#基坑监测数据情况如下表：

项目名称	本期变化最大点		本期累计变化最大值	
水平位移X方向	026561Z2	-1.0mm	026561Z6	-11.4mm
水平位移Y方向	026561Z5	0.9mm	026561Z2	-9.4mm
竖向位移	026561Z4	0.8mm	026561Z4	-4.5mm
周边建筑物沉降	125FW2	0.75mm	125FW3	-0.39mm
钢支撑应力	224028179	-79.0kN	224028178	373.2kN

4、说明

完全响应招标文件内容，已将此资信标以业绩文件的形式上传。