

深圳市城市轨道交通 15 号线工程同乐车辆段高压电力管线迁改工程（花卉至留仙洞段）第三方监测和管线检测项目

投 标 文 件

招标项目名称：深圳市城市轨道交通 15 号线工程同乐车辆段高压电力管线迁改工程（花卉至留仙洞段）第三方监测和管线检测项目

投标文件内容：_____ 资信标

投 标 人：_____ 中铁第六勘察设计院集团有限公司

日 期：_____ 2025 年 07 月 14 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。

目 录

☑投标人基本情况表；	1
☑近年已完类似项目情况表；	20
☑拟投入本项目的人员一览表；	80
☑项目负责人简历表；	84
☑技术负责人简历表；	116
☑其他人员简历表；	158
☑投标人获奖情况；	202
☑其他_____。	234



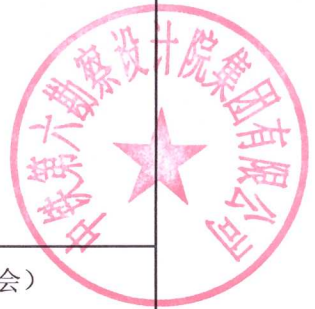
投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称	中铁第六勘察设计院集团有限公司					
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 36 号			邮政编码	300308	
联系方式	联系人	方成龙		电 话	022-58173500	
	传 真	022-58173300		网 址	http://www.crlgc.com	
法定代表人	姓名	陈光建	技术职称	正高级经济师	电话	022-58670800
技术负责人	姓名	范建国	技术职称	正高级工程师	电话	022-58173500
资质证书	类型：工程勘察资质证书 等级：综合资质甲级 证书号：B112005396 类型：测绘资质证书 等级：甲级 证书号：甲测资字 12100566					
质量管理体系证书 (如有)	类型：质量管理体系认证证书 等级：中国船级社质量认证 证书号：No. 00524Q0322R3L					
营业执照号	91120116300543322T			员工总人数：1969		
注册资本	陆亿元人民币			其中	高级职称人员	956
成立日期	2014 年 08 月 22 日				中级职称人员	644
基本账户开户银行	中国工商银行股份有限公司天津空港第一支行				技术人员数量	1694
基本账户银行账号	0302098009100044627				各类注册人员	572
经营范围	承担国内外工程勘察、工程设计、工程咨询、工程监理、工程评估、工程总承包；承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目，并派遣实施上述对外承包工程项目所需的劳务人员；工程项目管理、工程造价咨询、施工图审查；专业承包；岩土工程、工程测绘、地质勘查、地质灾害危险性评估及治理；环保工程、环境影响评价；城乡规划设计；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；系统及设备集成；项目代理、工程试验检测；国内外工程项目所需设备、材料的采购、研制、销售、转让；自营和代理货物及技术进出口业务；计算机软件开发、转让；电脑图文制作（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。					



投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）	无
投标人近 5 年获 奖情况	2023 年度天津市优秀测绘工程奖评选先进组织单位（天津市测绘学会） 2022 年工人先锋号奖状（天津市总工会） 2022 年度佛山市职工重点工程劳动竞赛先进建设单位（佛山市总工会） 2020 年成都市五一劳动奖状（成都市总工会） 2020 年度天津市优秀测绘工程奖评选先进组织单位（天津市测绘学会） 2019 年度天津市优秀测绘工程奖评选先进组织单位（天津市测绘协会） 2019 年度佛山市重点工程劳动竞赛先进建设单位表彰（佛山市总工会） 高新技术企业证书（2022-2025）
备注	



备注：后附营业执照、资质证书、银行基本开户证明（如有）的原件扫描件并加盖公章。

1. 投标人需具有国家建设部颁发的工程勘察综合（甲级）资质，或国家自然资源部颁发的甲级测绘资格证书；

1.1 营业执照复印件





营业执照

统一社会信用代码
91120116300543322T
(20-12)

名称 中铁第六勘察设计院集团有限公司
类 型 有限责任公司(法人独资)
法定代表人 陈光建

经营范围 承担国内外工程勘察、工程设计、工程咨询、工程监理、工程评估、工程总承包、承包与其实力、规模、业绩相适应的对外承包工程项目，并派遣实施上述对外承包工程项目所需的劳务人员；工程项目管理、工程造价咨询、施工图审查、专业承包、岩土工程、工程测绘、地质勘察、地质灾害危险性评估及治理；环保工程、环境影响评价；城乡规划编制；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；系统集成、项目代理、工程试验检测；国内外工程项目所需设备、材料的采购、研制、销售、转让；自营和代理货物及技术进出口业务；计算机软件开发、转让；电脑图文制作（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 陆亿元人民币
成立日期 二〇一四年八月二十二日
住 所 天津自贸试验区（空港经济区）中环西路36号

登记机关
2024年04月11日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

1.2 工程勘察资质证书





工 程 勘 察
资 质 证 书

证书编号: B112005396
有 效 期: 至2030年02月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称: 中铁第六勘察设计院集团有限公司
经 济 性 质: 有限责任公司(法人独资)
资 质 等 级: 工程勘察综合资质甲级。
可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****

发证机关:
2025年02月14日
No.BZ 0018633

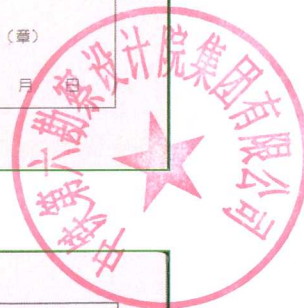
企 业 名 称	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
详 细 地 址	天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号		
建 立 时 间	2014年08月22日		
注 册 资 本 金	60000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91120116300543322T		
经 济 性 质	有限责任公司(法人独资)		
证 书 编 号	B112005396-6/1		
有 效 期	至2030年02月14日		
法定 代 表 人	陈光建	职 务	董事长
单 位 负 责 人	胡海	职 务	总经理
技 术 负 责 人	韦秀燕	职 称 或 执 业 资 格	高级工程师
备 注:	2018年1月17日,“中铁第六勘察设计院集团有限公司”吸收合并“中铁隧道勘测设计院有限公司”,并承继“中铁隧道勘测设计院有限公司”的“工程勘察综合资质甲级”资质,原企业已办理工商注销。		

业 务 范 围

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

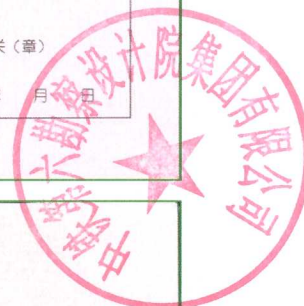
发证机关:
2025年02月14日
No.BF 0094802

证 书 延 期	企 业 变 更 栏
有效期延至____年____月____日 核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日
有效期延至____年____月____日 核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日
有效期延至____年____月____日 核准机关（章） 年 月 日	变更核准机关（章） 年 月 日



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

动态监管记录栏	动态监管记录栏
记录机关（章） 年 月 日	记录机关（章） 年 月 日
记录机关（章） 年 月 日	记录机关（章） 年 月 日
记录机关（章） 年 月 日	记录机关（章） 年 月 日



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

1.3 测绘资质证书





甲级测绘资质证书

专业类别: 甲级: 大地测量、摄影测量与遥感、工程测量、界线与不动产测绘。***

单位名称: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

注册地址: 天津市空港经济区中环西路36号

法定代表人: 陈光建

证书编号: 甲测资字12100566

有效期至: 2029年12月26日



发证机关(印章)

2024年12月27日

No. 002572

中华人民共和国自然资源部监制

1.4 基本账户开户许可证

验证码: 7B9BD D4E7D 43
申请日期: 2024-04-17

基本存款账户信息

账户名称: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

账户号码: 0302098009100044627

开户银行: 中国工商银行股份有限公司天津空港第一支行

法定代表人:
(单位负责人) 陈光建

基本存款账户编号: J1100047038204



2024 年 04 月 17 日

中国工商银行股份有限公司天津空港第一支行
业务专用章
(01)

**中华人民共和国中央人民政府**
www.gov.cn

国务院 总理 新闻 政策 互动 服务 数据 国情 国家政务服务平台

天津

天津市全面取消企业银行账户许可

2019-05-18 09:05 来源：天津日报

【字体：大 中 小】 打印 分享

天津市全面取消企业银行账户许可

企业开户可即开即用 有助于激发市场活力

我市打造营商环境又有利好传来。记者从人民银行天津分行获悉，5月20日起，我市将全面取消天津市企业银行账户许可。企业开户时间将进一步压缩。

20日起，境内依法设立的企业法人、非法人企业、个体工商户，在我市开立、变更、撤销基本存款账户、临时存款账户，将由核准制改为备案制，人民银行天津分行不再核发开户许可证。开户许可证不再作为企业办理其他事项的证明文件或依据。

企业申请开立基本存款账户、临时存款账户的，开户银行按规定完成开户审核后，就可以为符合条件的企业办理开户手续。成功开立的企业银行结算账户，自开立之日就可以办理资金收付业务。

银行账户是企业开展经营活动、获取各项金融服务的重要前提。取消企业银行账户许可会为企业带来诸多便利。首先，节省开户时间。以往，企业开立基本存款账户流程较长，需要先去银行办理开户申请，银行再提交人行审核，人行核发开户许可证后才算正式开户。取消企业银行账户许可之后，开户时间进一步压缩。而且，企业开户可以即开即用，其资金周转效率也将大幅提升，有助于进一步激发市场活力。

取消许可并不意味着账户管理放松，人行天津分行方面表示将加强企业银行账户管理。其中，为防范不法分子冒名开户，保护企业合法权益，企业开立基本存款账户时，开户银行向企业法定代表人（单位负责人）核实企业开户意愿，请企业法定代表人（单位负责人）配合相关工作。（记者 岳付玉）

【我要纠错】 责任编辑：范特萌

1.5 检验检测机构资质认定证书

检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 250202210022

名称: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志

发证日期: 2025 年 04 月 17 日

有效期至: 2031 年 04 月 16 日

发证机关:

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

021009



质量管理体系认证证书
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

兹证明

[注册/运营地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号 邮编: 300308:
统一社会信用代码: 91120116300543322T]

[Registered/Operation Add: No.36, ZHONGHUAN WEST ROAD, PILOT FREE TRADE ZONE (AIRPORT ECONOMIC AREA), TIANJIN, 300308, P.R.CHINA; Uniform Code of Social Credit: 91120116300543322T]

本证书对下述范围的质量管理体系有效：*资质范围内的工程勘察、测绘、设计、咨询，工程总承包*。

上一认证周期截止时间: 2024 年 1 月 22 日/Last cycle Deadline: 22 January 2024
再认证审核时间: 2023 年 12 月 25 日-2023 年 12 月 28 日/Recertification audit time: 25 December 2023-28 December 2023

注: 本证书覆盖的多场所见附件。Note: See the details of sites in the appendix.



Issued by: Tian Wei

第六勘察设计院集团有限公司



格式: IR07001R05

茲證明

[注册/运营地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号 邮编: 300308]

CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP CO., LTD.

建立的环境管理体系符合标准: GB/T24001-2016/ISO14001:2015。

has been found to conform to standard: GB/T24001-2016/ISO14001:2015.

This certificate is valid to the following scope for EMS: *ENGINEERING PROSPECTION, SURVEY&MAPPING, DESIGN, CONSULTATION AND PROJECT GENERAL CONTRACTING AS PRESCRIBED IN THE QUALIFICATION*.

上一认证周期截止时间: 2024 年 1 月 22 日/Last cycle Deadline: 22 January 2024
再认证审核时间: 2023 年 12 月 25 日-2023 年 12 月 28 日/Recertification audit time: 25 December 2023-28 December 2023

本证书有效期至：2027 年 1 月 22 日。
This certificate is valid until: **22 January 2027**.

注：本证书覆盖的多场所见附件。Note: See the details of sites in the appendix.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M



发证日期: 2024 年 1 月 19 日

Issued on: 19 January 2024.

Issued by: Tian Wei

1.8 职业健康安全管理体系认证证书



中国船级社质量认证有限公司
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY CERTIFICATION CO., LTD.

职业健康安全管理体系认证证书
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

格式: TR67001R06

编号: No. 00524S0324R3L

兹证明

中铁第六勘察设计院集团有限公司
[注册/运营地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号 邮编: 300308]

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System (OHSMS) of

CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP CO., LTD.
[Registered/Operation Add: No.36, ZHONGHUAN WEST ROAD, PILOT FREE TRADE ZONE (AIRPORT ECONOMIC AREA), TIANJIN, 300308, P.R.CHINA]

建立的职业健康安全管理体系符合标准: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018**.
has been found to conform to standard: **GB/T45001-2020/ISO45001:2018**.

本证书对下述范围的职业健康安全管理体系有效: *资质范围内的工程勘察、测绘、设计、咨询, 工程总承包*。
This certificate is valid to the following scope for OHSMS: *ENGINEERING PROSPECTION, SURVEY&MAPPING, DESIGN, CONSULTATION AND PROJECT GENERAL CONTRACTING AS PRESCRIBED IN THE QUALIFICATION*.

上一认证周期截止时间: 2024 年 1 月 22 日/Last cycle Deadline: 22 January 2024
再认证审核时间: 2023 年 12 月 25 日-2023 年 12 月 28 日/Recertification audit time: 25 December 2023-28 December 2023

本证书有效期至: **2027 年 1 月 22 日**.
This certificate is valid until: **22 January 2027**.

注: 本证书覆盖的多场所见附件。Note: See the details of sites in the appendix.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C005-M

发证日期: **2024 年 1 月 19 日**.
Issued on: **19 January 2024**.

签发: 
Issued by: **Tian Wei**

本证书按照中国船级社质量认证有限公司认证规范及认证程序颁发。获证组织必须定期接受本证书颁发机构的审核以维持证书的有效性。当本证书被暂停或撤销时, 获证组织必须停止使用该证书。本证书的有效性依赖于获证组织符合认证规范的要求。获证组织必须遵守认证规范的所有规定。本证书的有效性依赖于获证组织符合认证规范的要求。获证组织必须遵守认证规范的所有规定。本证书的有效性依赖于获证组织符合认证规范的要求。获证组织必须遵守认证规范的所有规定。

中国船级社质量认证有限公司 北京经济技术开发区 100000 北京经济技术开发区 100000 电话: 010-59007011 网址: www.ccs-certification.com



1.9 未在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单截图

在“信用中国”网站中未有严重失信记录截图



法人和非法人组织 公共信用信息报告

版本号V2.0



机构名称：	中铁第六勘察设计院集团有限公司
统一社会信用代码：	91120116300543322T
报告编号：	20250702112901520535G3

报告生成日期	2025年07月02日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

公共信用信息概览



核验码

中铁第六勘察设计院集团有限公司



登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91120116300543322T	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	陈光建
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期	2014-08-22
住所	天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号		

海关注册登记信息

所在地海关	天津保税区海关	备案日期	2015-06-04
经营类别	——	海关注册标志	正常

信用信息概要

行政管理	65条	诚实守信	8条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	48条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条
报告生成日期	2025年07月02日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

1.10 投标人部分获奖证书

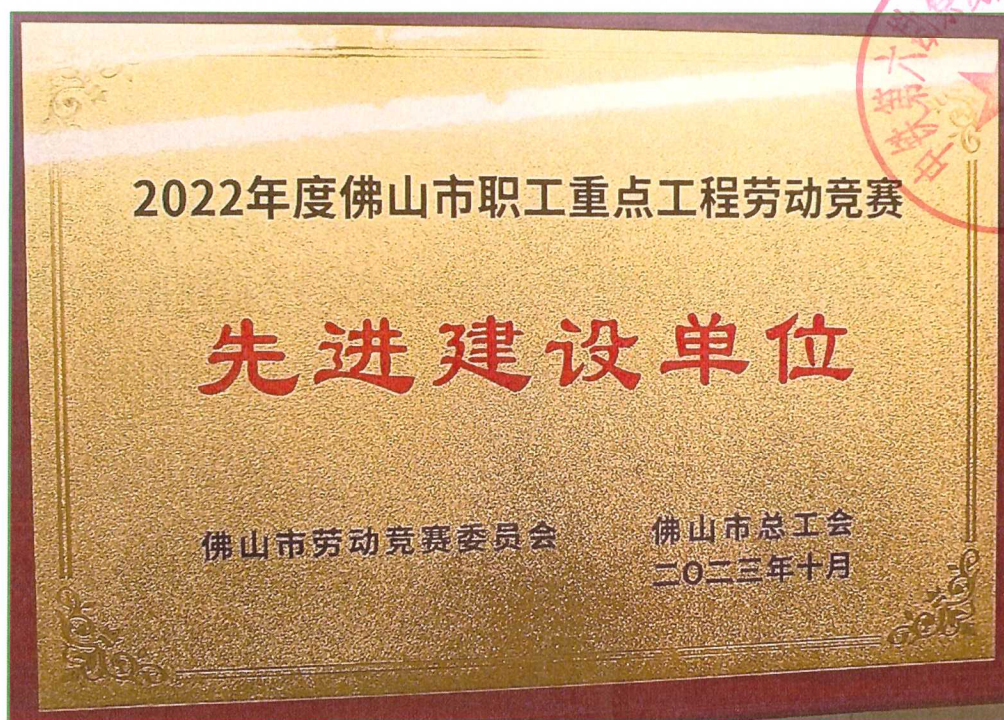
天津市测绘学会 2023 年度天津市优秀测绘工程奖评选先进组织单位



天津市总工会 2022 年工人先锋号奖状



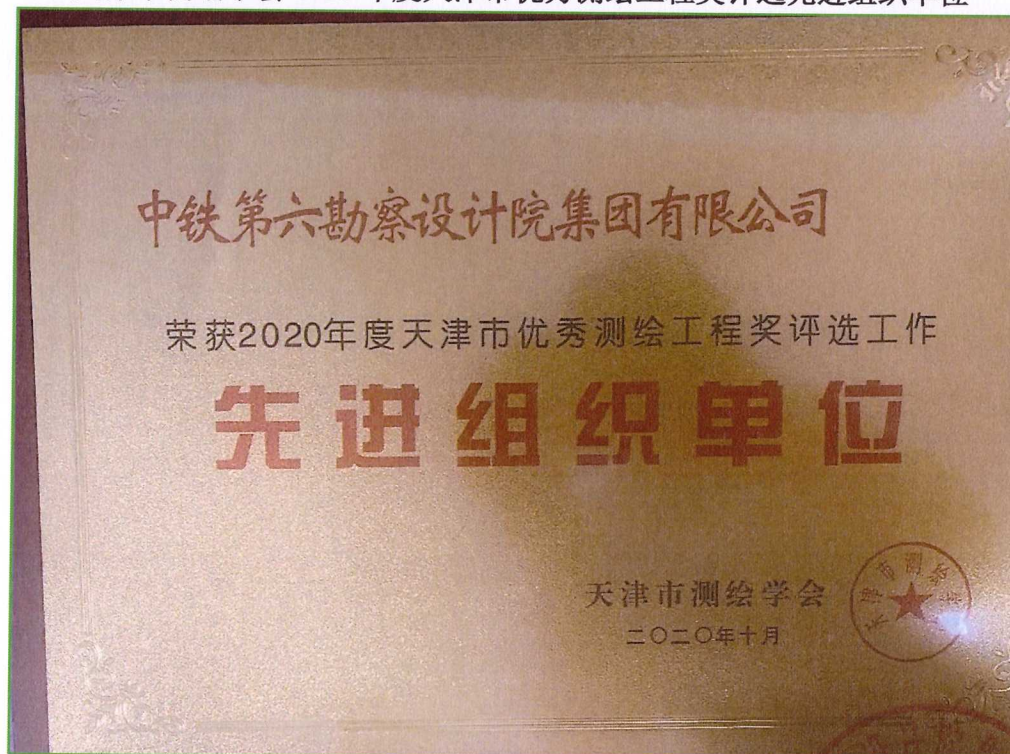
佛山市总工会 2022 年度佛山市职工重点工程劳动竞赛先进建设单位表彰



成都市总工会 2020 年成都市五一劳动奖状



天津市测绘学会 2020 年度天津市优秀测绘工程奖评选先进组织单位



中国测绘学会金奖（2024，两项）





高新技术企业证书（2022-2025）



高新技术企业 证书

企业名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

证书编号：GR202212002208

发证时间：2022年12月19日

有效期：三年

批准机关：



近 5 年（ 2020 年至 2024 年）已完类似项目情况表

业绩汇总表

序号	项目名称	合同签订时间	合同额 (万元)	备注
1	杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段	2020 年 3 月	850.053	P21-30
2	深圳市轨道交通四期共建管廊工程——13 号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目	2021 年 1 月	1624.221552	P31-39
3	深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目	2021 年 1 月	788.754664	P40-48
4	深圳市城市轨道交通 16 号线二期工程控制测量和第三方监测项目	2021 年 3 月	1039.2828	P49-58
5	哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测项目	2022 年 11 月	382.73874	P59-64
6	深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目	2023 年 5 月	301.6650	P65-72
7	杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程第三方监测服务项目	2024 年 2 月	1071	P73-79

1、2020 年 1 月以来至少独立承担过一项单个合同金额不少于 100 万元国内轨道交通工程（或市政）
第三方监测项目。



工程名称	杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段		
工程所在地	浙江省杭州市		
发包人名称	杭州市地铁集团有限责任公司		
发包人地址	中国浙江省杭州市上城区九和路 516 号		
发包人联系人	王涛	联系电话	13958124390
合同价格	850.053 万元		
开工日期	2020 年 3 月		
竣工日期	2022 年 7 月		
承包范围	本项目主要工作内容： 1、第三方监测。主要包括（1）基坑（含出入口等附属工程、停车场）监测；（2）区间、出入场线监测（含联络通道等）；（3）车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的建筑物、构筑物（如既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等）、管线监测； 2、对施工单位监测的监管。		
工程质量	满足要求		
项目负责人	冯翔	身份证号	321323198805146510
技术负责人	钟明	身份证号	511002198503140014
工程描述	本项目为杭州地铁机场快线，本标段 JCJC-3 标自萧山科技城站至靖江站，标段全长约 14.7 公里，含 1 座车站、2 个区间、1 个出入段线及 1 个停车场。		
备注	已完工。		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

中标通知书



中标通知书

No: E3300000007000173032001

中铁第六勘察设计院集团有限公司:

你方于 2020 年 1 月 7 日所递交的杭州机场轨道快线第三方监测
服务项目 JCJC-3 标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价: 850.0530 万元。

服务期: 1126 天。

服务质量: 满足招标文件要求。

项目负责人: 王春雷。

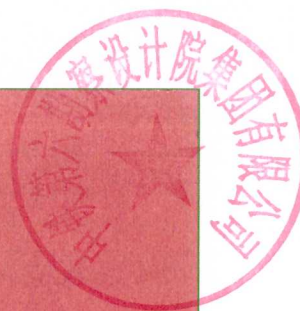
请你方在接到本通知书后的 30 日内到杭州市地铁集团有限责任公司
与我方签订承包合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约
担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。
特此通知。

附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人: 杭州市地铁集团有限责任公司

2020 年 2 月 24 日



杭州机场轨道快线
第三方监测服务项目 JCJC-3 标段

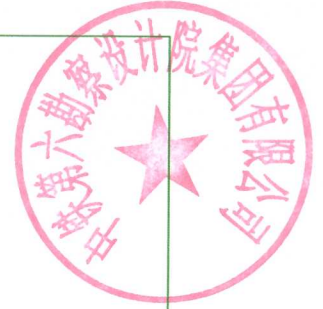
服务合同

合同编号: (JCJC-3-020-004)

委托人: 杭州市地铁集团有限责任公司

承包人: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二〇二〇年



一、合同协议书

委托人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁第六勘察设计院集团有限公司

本工程通过公开招标，根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，按招标文件约定，双方协商一致，签订本合同。

下列文件应作为本合同的组成部分：

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) 中标通知书；

4) 投标函；

5) 合同条款；

6) 技术要求；

7) 经批准的监测图纸；

8) 已标价工程量清单；

9) 其他合同文件。

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

4. 委托人将按下条规定付款给承包人，承包人在此与委托人立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

5. 承包人将进行本工程的第三方监测工作，委托人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给承包人。

6. 合同生效：双方代表在此签字或盖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，本合同一式 14 份，具有同等法律效力，委托人执 10 份，承包人执 4 份。

合同订立时间：2020 年 3 月 2 日

合同订立地址：杭州市

委托人: (盖章)
地址: 杭州市江干区九和路 516 号
法定代表人
或其授权代理人:

开户银行: 中国工商银行股份有限公司

杭州分行营业部
账号: 1202021109900041939

电话: 0571-86000855

传真: 0571-87239660

合同专用章

承包人: (盖章)
地址: 天津市空港经济区中环西路 36 号
法定代表人

或其授权代理人: 王志刚

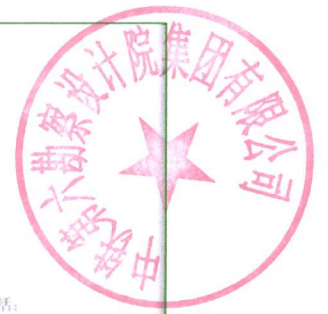
开户银行: 中国工商银行股份有限公司

天津空港第一支行

账号: 0302098009100044627

电话: 022-27353598

传真: /



四、合同条款

1.1 工程监测范围

(一) 杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段, 标段内容包括:

- (1) 车站: 萧山科技城站;
- (2) 区间: 萧山科技城站~萧山机场站区间、萧山机场站~靖江站 (不含)
- (3) 靖江站~靖江停车场出入场线;
- (4) 靖江停车场。

注: 车站主体及附属结构外缘至 $(2.0 \sim 3.0) H$ 范围内 (H 为基坑设计深度); 盾构区间工程以隧道结构外缘正上方至 $2.5i$ (i 为隧道地表沉降曲线 Peck 计算公式中的沉降槽宽度系数) 范围内的地下及地面建筑物、构筑物 (如萧山机场特种车辆隧道、停机坪等机场内其他构筑物、既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等)、管线及道路和地表 (含江、河底) 等。

(二) 第三方监测内容包括:

1、对施工监测单位的监管, 主要指: 方案审查、测点验收、人员专业配置合理性、仪器符合要求、监测人员安全技术交底、监测频率按方案执行、监测计算方法的正确性、监测数据复核、监测点的保护、各种报表 (日、周、月、总结, 包括基坑工况平面图、总剖面图、无支撑暴露时间记录表、土方开挖记录表、监测布点图、现场巡检记录表、监测数据及分析表等) 的审查、监测体系运转是否正常、抢险应急监测体系的实施等, 监测数据的真实性及上传及时性。

2、基坑 (含出入口等附属工程、停车场) 监测, 包括: 围护结构墙 (桩) 顶水平位移和沉降、围护结构变形、支撑轴力、支撑立柱沉降、土体分层沉降及水平位移、坑底隆起、地下水位、道路和地表沉降 (或隆陷) 监测、边坡水平位移和沉降监测。

3、区间、出入场线监测 (含联络通道等): 包括隧道沉降、隧道收敛、地下水位、道路和地表 (含江、河底) 沉降 (或隆陷) 监测; 泵站、出入段线 U 型槽等监测项目参照基坑监测 (上述第 2 条)。

4、车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的建筑物、构筑物 (如既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等) 监测: 沉降、倾斜、水平位移和裂缝监测, 既有隧道还包括隧道沉降、隧道水平位移、隧道收敛、轨道沉降监测等。

5、车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的管线沉降与水平位移监测。

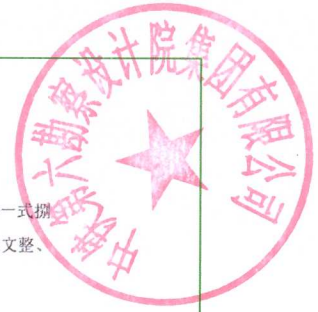
6、在建地铁项目地铁保护区内的施工项目影响的地铁车站或区间结构的监测。

7、本招标文件、设计监测图和委托人要求的其他监测项目。

2. 工程量清单及工期要求

2.1 工程量清单

详见《报价表》。



单位公章，并经项目负责人和技术负责人签字。提交监测成果报告一式捌份，光盘电子文件一式捌份。若委托人需要增加份数，增加报告份数的费用另行支付。按时提交监测成果报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定：

6.2.6 接受委托人对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

6.2.7 配合工程设计和施工的需要，提供技术服务，应委托人和监理工程师的要求完成监测成果的解释、现场交接、现场实际问题的处理、施工过程的回访等工作。

6.2.8 配合委托人对驻地监理、土建承包商的监测运行体系进行监督和管理。

7. 合同价格

本合同经双方确认，签约合同价为人民币大写：捌佰伍拾万零伍佰叁拾元整（小写：8,500,530元），其中不含税金额为人民币大写：捌佰零壹万玖仟叁佰陆拾柒元玖角叁分（小写：8,019,367.93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。

签约合同价是根据工程量清单计算的本合同费用，包括了承包人在合同规定的服务期限内为履行第三方监测职责应获得的酬金以及提供成果资料与用品所付出的费用，如第三方监测人员的服务费、税金、安全文明施工费、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合同项下全部工作内容，承包人不得因监测方法的不同而提出增加费用的要求。

备注：本合同约定的不含税价格部分不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家税率调整，则价税合计相应调整，以开具发票的时间为准。

8. 履约保证金

(1) 本合同的履约保证金为签约合同价的5%，计为425,026.5元（履约保证金的形式：1、银行保函：国有或股份制商业银行一级支行以上分支机构出具的银行保函；或2、现金担保：必须通过中标人的基本账户以银行转账方式缴纳；或3、保险公司保函）。

(2) 履约保证金的有效期及退还：在承包人根据合同进行第三方监测工作直至工程最终验收合格通知发出之前，履约保证金将一直有效。在发出成果验收合格通知后45天内，委托人应将履约保证金无息退还给承包人。

9. 支付与结算

(1) 本合同生效后，委托人在收到承包人履约保证金和支付申请后45个工作日内向承包人支付预付款。

本合同的预付款为签约合同总价的10%；预付款的扣回方法：从进度款（不含预付款）累计支付达到合同金额40%时分两次等额扣回。

(2) 进度款每季度支付一次，按照承包人员到位、服务质量、完成进度等综合考核支付，具体按工程量清单及支付与结算办法实施。委托人在收到支付申请书的45天内支付进度款，进度款支付比例为当季已完工程量款的85%，各站点或区间监测工程施工竣工验收后，所提交的监测



附件 6：监测机构人员组成表

杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段

投标文件

附表：2、监测机构人员组成表

表一

序号	岗位	基本人员数量	备注
表一 固定管理人员（须在投标文件中明确具体人员）			
1	项目负责人	1	
2	技术负责人	1	
3	测量工程师	2	
4	岩土工程师	1	
5	结构工程师	1	
表二 非固定人员（由投标人根据项目情况自行填报）			
1	测量班组长	2	培训及上岗证
2	测量人员	10	培训及上岗证
注：1）请投标单位根据项目实际情况、施工组织计划及施工高低峰安排，配置对应监测专业、人员数量；			
2）除项目负责人外，其他固定管理人员建议要求具有中级及以上职称。			

表二

监测机构固定管理人员组成表						
姓名	拟在本项目中担任的职务	专业	职称	年龄	资格证书编号	备注
王春雷	项目负责人	土木工程	高级工程师	41	AY121200280	注册岩土工程师
钟明	技术负责人	土木工程	高级工程师	34	3430060130	
夏乐乐	测量工程师	机电一体化	工程师	32	120179	
唐荣建	测量工程师	土木工程	高级工程师	56	3422060046	
冯翔	岩土工程师	土木工程	工程师	32	3430064012	
吴超	结构工程师	土木工程	工程师	32	140203018	

其中，“固定管理人员”主要为项目负责人、技术负责人、测量工程师、岩土工程师和结构工程师。此类人员要求投标阶段按招标文件约定的人员配置数量和资格条件明确到具体人员，且项目负责人和技术负责人在合同执行过程中按投标名单进行考勤、变更及考核，并在合同中对其设置对应罚则；测量工程师、岩土工程和结构工程师在合同执行过程中若需请假或变更，必须征得委托人同意。

“非固定人员”主要为测量班组长、测量人员，此类人员仅需在投标文件中列出人数及资格的最低要求，具体可由各投标单位结合项目及自身情况确定人员数量。



附件 2:

杭州地铁工程

项目管理人员变更报审表

工程名称	杭州机场轨道快线第三方监测服务项目JCJC-3标段					编号	JS机场快线-JC-020-004		
单位名称	中铁第六勘察设计院集团有限公司					变更次数	本项目总第1次变更		
法人代表	姜春林	联系人	钟明	联系电话	13666617429	地址	天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号		
投标人员	王春雷	担任岗位	项目负责人	专业技术职称	高级工程师	上岗证书	注册土木工程师(岩土)	年龄	42
变更人员	冯翔	拟担任岗位	项目负责人	专业技术职称	高级工程师	上岗证书	注册土木工程师(岩土)	年龄	32

变更原因:
因单位内部岗位调整,杭州机场轨道快线第三方监测服务项目JCJC-3标段的原项目负责人王春雷调任其他岗位。现申请变更杭州机场轨道快线第三方监测服务项目JCJC-3标段的项目负责人为冯翔,请予以批准。

附件:
1、人员更换对比表
2、拟变更人员简历、相应证书、社保证明
3、原投标人简历、相应证书
4、人员变更相关合同条款

申请单位(签名、盖章):  日期: 2020.8.28

工程管理部门意见:
 日期: 2020.9.1
部门负责人(签字、盖章):  日期: 2020.9.1

地铁公司分管领导意见:
 日期: 2020.9.2
分管领导(签字、盖章):  日期: 2020.9.2

备注: 1. 施工、监理单位项目主要管理人员的变更, 应由申请单位主要领导签字, 并盖申请单位公章。上述人员以外项目其他管理人员的变更, 由项目经理或总监理工程师签字, 并盖项目章。
2. 本表一式五份, 市地铁集团工程管理部门、质量安全部、经营管理部、施工、监理单位各一份。

完工证明



完工证明

我单位的杭州机场快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段由中铁第六勘察设计院集团有限公司承担。该项目签订时间为2020 年 3 月，合同金额为850.053 万元，该项目项目负责人为冯翔、技术负责人为钟明。工作内容为标段内车站及中间风井基坑监测、区间及出入段线监测、施工影响范围内的建构筑物监测、管线监测等。其中区间 6 号风井基坑深度 23.92 米，基坑面积约 1050 平米、靖江停车场基坑深度 10.3 米，基坑面积约 9518 平米、萧山科技城站~萧山机场站盾构区间（盾构左线长 8562.647m；盾构右线长 8574.625m）、萧山科技城站~萧山机场站明挖区间基坑最大深度 15.3 米，基坑面积约 10050 平米、萧山机场站~靖江站盾构区间（萧山机场站~区间风井 8：盾构左线长 1938.082m，盾构右线长 1938.012m；区间风井 8~靖江站：盾构左线长 1586.335m，盾构右线长 1586.773m）、靖江站~靖江停车场出入段盾构区间（盾构入场线长 1435.50m；盾构出场线长 1266.597m）、靖江站~靖江停车场出入段明挖区间基坑最大深度 14.9 米，基坑面积约 8440 平米。

该项目完工时间为 2022 年 7 月，项目在履行过程中，严格执行相关规范和标准，全面履行合同承诺，无安全质量事故和合同纠纷，所提供的监测工作满足相关规范要求。

特此证明！

单位：杭州市地铁集团有限责任公司

日期：2022 年 9 月 14 日



2、2020 年 1 月以来至少独立承担过一项单个合同金额不少于 100 万元国内轨道交通工程（或市政）
第三方监测项目。

工程名称	深圳市轨道交通四期共建管廊工程——13 号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目		
工程所在地	广东省深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	单工	联系电话	0755-23992600
合同价格	1624.221552 万元		
开工日期	2021 年 1 月		
竣工日期	预计竣工日期为 2027 年 12 月。		
承包范围	本项目主要工作内容有：1、第三方监测。主要包括（1）工程周边环境监测，一般情况下，为深基坑开挖深度 1.5 倍或隧道（顶管）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。（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。（3）现场巡检。2、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、水平位移监测等。		
工程质量	合格		
项目负责人	陈伟	身份证号	420321198409155132
技术负责人	刘明新	身份证号	612101197405030232
工程描述	13 号线共建综合管廊工程，包含南山区的科苑大道综合管廊（登良路～宝深路）段和宝安区石岩街道的升平路、如意路、田心大道综合管廊（国泰路～规划经二路）段，全长约 9.4km，南山段长约 5.8km，石岩段约 3.6km。		
备注			

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

中标通知书

深圳市轨道交通四期六建管廊工程—13 号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目合同

第二部分 中标通知书

致投标人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

承担项目：深圳市科苑大道地下空间综合开发及 13 号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目

贵公司于 2020 年 9 月 9 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
公司深圳市科苑大道地下空间综合开发及 13 号线共建综合
管廊工程第三方监测和自动化监测项目的投标文件已被我
公司接受，确定为深圳市科苑大道地下空间综合开发及 13
号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目中标
单位。

本项目投标报价为人民币贰仟肆佰捌拾万捌仟元整
(¥24,808,000.00 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）：

2020 年 11 月 9 日

特别说明：深圳市科苑大道地下空间综合开发及 13 号线共建综合管廊工程第三方
监测和自动化监测项目中标价为 24,808,000.00 元，其中深圳市科苑大道地下空间综合
开发工程 7,887,546.64 元，13 号线共建综合管廊工程 16,242,215.52 元，13 号线与科
苑大道地下空间综合开发工程、共建管廊工程共坑段 678,237.84 元，按概算单元分签
合同。

第 4 页

页签栏：



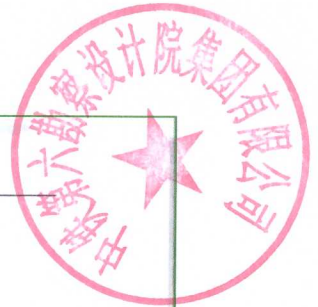
深圳市轨道交通四期共建管廊工程—13
号线共建管廊工程第三方监测和自动化
监测项目合同

合同编号：STJS-SZ-13GL-JC001/2020

甲 方： 深圳市地铁集团有限公司

乙 方： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二零二一年一月



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市轨道交通四期共建管廊工程—13号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计合同条例》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壹仟陆佰贰拾肆万贰仟贰佰壹拾伍元伍角贰分（RMB: 16,242,215.52 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，暂定价 8,200,000.00 元，不含税价 7,735,849.06 元，增值税税额 464,150.94 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 8,042,215.52 元，不含税价 7,586,995.77 元，增值税税额 455,219.75 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

页签栏：
陈伟 王新

(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: 王举伟 0755-23881707

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: 中铁第六勘察设计院集团有
限公司 法定代表人或
授权代表:

通讯地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号

电话: 022-27353502

传真: 022-27353550



开户银行：中国工商银行股份有限公司 开户全名：中铁第六勘察设计院集团有限公司
天津空港第一支行
账号：0302098009100044627 邮政编码：300133
乙方经办人：陈伟 乙方经办人电话：18025845286

签订地点：深圳市

签署日期：2021 年 01 月 11 日



第四部分 合同条款

第一条 服务范围及乙方工作内容

(一) 本工程监测范围包括:

1. 13号线共建综合管廊工程,包含南山区的科苑大道综合管廊(登良路~宝深路)段和宝安区石岩街道的升平路、如意路、田心大道综合管廊(国泰路~规划经二路)段,全长约9.4km,南山段长约5.8km,石岩段约3.6km。

2. 13号线、13号线共建管廊、科苑大道地下空间综合开发工程存在共坑段,范围为中一区(深大站~科兴站)起止里程为:YCK5+608.756~YCK5+927.700,长319米,包含地铁13号区间、13号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为41.7%、15.1%、43.2%(按建筑体积分摊);中二区及北区(科兴站~松坪站)起止里程分别为:YCK6+214.3~YCK6+578.214、YCK6+720.629~YCK6+998.832,长分别为363.914、278.203米,包含地铁13号区间、13号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为40.5%、13%、46.5%(按建筑体积分摊)。

3. 不包括已纳入13号线工程第三方监测项目招标范围内的与地铁13号线工程同步实施管廊即共建节点管廊工程部分。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

(二) 本项目监测范围内的监测工作主要有:

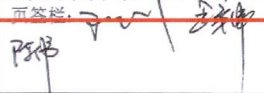
1. 第三方监测

(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1.5倍或隧道(顶管)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。

(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。

页签栏: 

(3) 现场巡检

2. 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、水平位移监测等。

第二条 工期要求

1. 工程总工期：

13 号线共建综合管廊工程：自签订合同之日起至 2026 年 6 月 30 日止，最终服务期限应至本工程通过政府验收。

2. 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、测量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。

第三条 质量要求

工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

第四条 适用标准及规范

乙方进行工程测量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

(3) 中华人民共和国国家标准《地下铁道工程施工及验收规范》（2003 年版）
(GB50299-1999)

(4) 深圳市轨道交通工程周边环境调查导则（SJG23-2012）

(5) 《建筑变形测量规程》（JGJ/T8-2007）

(6) 《工程测量规范》（GB50026-2007）

(7) 《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2010）

合同附件3 乙方人员配置表

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	陈伟	男	36	项目负责人	高级工程师	工程测量	1211620003	
2	刘明新	男	46	技术负责人	高级工程师	隧道及地下工程	1211620032	注册岩土师
3	王昌洪	男	56	项目顾问	教授级高级工程师	土木工程	1211620050	
4	崔晓	男	41	技术顾问	高级工程师	工程测量	1211620007	
5	余林辉	男	41	岩土工程师	高级工程师	水文与工程地质	1211620095	注册岩土师
6	翟万雨	男	42	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620064	注册测绘师
7	郑明申	男	40	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620076	
8	屈兴兵	男	38	结构工程师	工程师	隧道及地下工程	1211620043	
9	方成龙	男	32	测量工程师	工程师	工程测量	1211620009	注册测绘师
10	齐家彬	男	37	测量工程师	工程师	工程测量	1211620042	
11	刘玉强	男	40	自动化监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620040	
12	覃庆	男	31	第三方监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620048	
13	杨庆录	男	34	巡视及应急管理现场负责人	工程师	工程测量	1211620236	
14	蒋宗权	男	53	资料管理	工程师	工程测量	1211620023	
15	钟泽华	男	53	仪器管理	高级技师	工程测量	1211620078	
16	赵宏	男	45	后勤管理	技师	工程测量	1211620074	
17	张萍	女	33	安全工程师	工程师	安全工程	12000471187	
18	马俊成	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620103	
19	邱英达	男	31	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620112	
20	马泰更	男	26	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620105	
21	胡薛毅	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620017	

页签栏: 7/1 王宗坤
陈伟



3、2020 年 1 月以来至少独立承担过一项单个合同金额不少于 100 万元国内轨道交通工程（或市政）

第三方监测项目。

工程名称	深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目		
工程所在地	广东省深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	单工	联系电话	0755-23992600
合同价格	788.754664 万元		
开工日期	2021 年 1 月		
竣工日期	预期竣工日期为 2027 年 12 月。		
承包范围	本项目主要工作内容有：1、第三方监测。主要包括（1）工程周边环境监测，一般情况下，为深基坑开挖深度 1.5 倍或隧道（顶管）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。（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。（3）现场巡检。2、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、水平位移监测等。		
工程质量	合格		
项目负责人	陈伟	身份证号	420321198409155132
技术负责人	刘明新	身份证号	612101197405030232
工程描述	科苑大道地下空间综合开发工程，实施范围为 13 号线科苑站~松坪站 4 个区间，区间段地下空间全长约 2.2km。主要功能为地下慢行系统，以改善出行环境，其次为配套商业、公共服务设施。		
备注			

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

中标通知书

深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目合同

第二部分 中标通知书

致投标人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

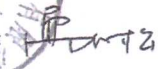
承担项目：深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目

贵公司于2020年9月9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
公司深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合
管廊工程第三方监测和自动化监测项目的投标文件已被我
公司接受，确定为深圳市科苑大道地下空间综合开发及13
号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目中标
单位。

本项目投标报价为人民币贰仟肆佰捌拾万捌仟元整
(¥24,808,000.00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）：

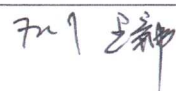
2020年11月9日

特别说明：深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目中标价为24,808,000.00元，其中深圳市科苑大道地下空间综合开发工程7,887,546.64元，13号线共建综合管廊工程16,242,215.52元，13号线与科苑大道地下空间综合开发工程、共建管廊工程共坑段678,237.84元，按概算单元分签合同。

第4页

页签栏：







副本

深圳市科苑大道地下空间综合开发工程 第三方监测和自动化监测项目合同

合同编号：STJS-SZ-KYDD-JC001/2020

甲 方： 深圳市地铁集团有限公司

乙 方： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二零二一年一月

中铁第六勘察设计院集团有限公司



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计合同条例》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柒佰捌拾捌万柒仟伍佰肆拾陆元陆角肆分（RMB: 7,887,546.64 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，暂定价 4,064,000.00 元，不含税价 3,833,962.26 元，增值税税额 230,037.74 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 3,823,546.64 元，不含税价 3,607,119.47 元，增值税税额 216,427.17 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: 王举伟 0755-23881707

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: 中铁第六勘察设计院集团有
限公司 法定代表人或
授权代表:

通讯地址: 天津自贸试验区(中心商务区)中环西路 36 号

电话: 022-27353502

传真: 022-27353550

开户银行：中国工商银行股份有限公司
天津空港第一支行 开户全名：中铁第六勘察设计院集团有限公司

账号：0302098009100044627 邮政编码：300133

乙方经办人：陈伟 乙方经办人电话：18025845286

签订地点：深圳市

签署日期：2021年01月15日

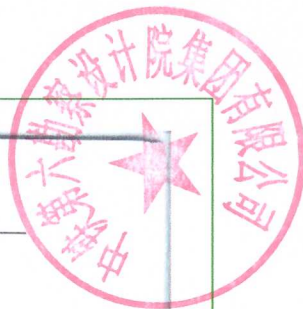
第3页

页签栏：

陈伟

王坤

王坤



第四部分 合同条款

第一条 服务范围及乙方工作内容

(一) 本工程监测范围包括:

1. 科苑大道地下空间综合开发工程, 实施范围为 13 号线科苑站~松坪站 4 个区间, 区间段地下空间全长约 2.2km。主要功能为地下慢行系统, 以改善出行环境, 其次为配套商业、公共服务设施。

2. 13 号线、13 号线共建管廊、科苑大道地下空间综合开发工程存在共坑段, 范围为中一区(深大站~科兴站)起止里程为: YCK5+608.756~YCK5+927.700, 长 319 米, 包含地铁 13 号区间、13 号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为 41.7%、15.1%、43.2%(按建筑体积分摊); 中二区及北区(科兴站~松坪站)起止里程分别为: YCK6+214.3~YCK6+578.214、YCK6+720.629~YCK6+998.832, 长分别为 363.914、278.203 米, 包含地铁 13 号区间、13 号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为 40.5%、13%、46.5%(按建筑体积分摊)。

3. 不包括已纳入 13 号线工程第三方监测项目招标范围内的与地铁 13 号线工程同步实施管廊即共建节点管廊工程部分。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

(二) 本项目监测范围内的监测工作主要有:

1. 第三方监测

(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 1.5 倍或隧道(顶管)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。

(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。

第 7 页

页签栏:

9808 2021.7.1



(3) 现场巡检

2. 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、水平位移监测等。

第二条 工期要求

1. 工程总工期：

科苑大道地下空间开发工程：自签订合同之日起至 2024 年 6 月 30 日止，最终服务期限应至本工程通过政府验收。

2. 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、测量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。

第三条 质量要求

工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

第四条 适用标准及规范

乙方进行工程测量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

(3) 中华人民共和国国家标准《地下铁道工程施工及验收规范》(2003 年版)
(GB50299-1999)

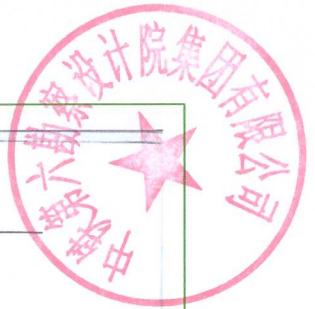
(4) 深圳市轨道交通工程周边环境调查导则 (SJG23-2012)

(5) 《建筑变形测量规程》(JGJ/T8-2007)

(6) 《工程测量规范》(GB50026-2007)

(7) 《卫星定位城市测量技术规范》(CJJ/T 73-2010)

721 2024
TSCP



合同附件 3 乙方人员配置表

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	陈伟	男	36	项目负责人	高级工程师	工程测量	1211620003	
2	刘明新	男	46	技术负责人	高级工程师	隧道及地下工程	1211620032	注册岩土师
3	王昌洪	男	56	项目顾问	教授级高级工程师	土木工程	1211620050	
4	崔晓	男	41	技术顾问	高级工程师	工程测量	1211620007	
5	余林辉	男	41	岩土工程师	高级工程师	水文与工程地质	1211620095	注册岩土师
6	翟万雨	男	42	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620064	注册测绘师
7	郑明申	男	40	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620076	
8	屈兴兵	男	38	结构工程师	工程师	隧道及地下工程	1211620043	
9	方成龙	男	32	测量工程师	工程师	工程测量	1211620009	注册测绘师
10	齐家彬	男	37	测量工程师	工程师	工程测量	1211620042	
11	刘玉强	男	40	自动化监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620040	
12	覃庆	男	31	第三方监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620048	
13	杨庆录	男	34	巡视及应急管理现场负责人	工程师	工程测量	1211620236	
14	蒋宗权	男	53	资料管理	工程师	工程测量	1211620023	
15	钟泽华	男	53	仪器管理	高级技师	工程测量	1211620078	
16	赵宏	男	45	后勤管理	技师	工程测量	1211620074	
17	张萍	女	33	安全工程师	工程师	安全工程	12000471187	
18	马俊成	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620103	
19	邱英达	男	31	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620112	
20	马泰更	男	26	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620105	
21	胡薛毅	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620017	

页签栏: 陈伟 刘明新

4、2020 年 1 月以来至少独立承担过一项单个合同金额不少于 100 万元国内轨道交通工程（或市政）
第三方监测项目。

工程名称	深圳市城市轨道交通 16 号线二期工程控制测量和第三方监测项目		
工程所在地	广东省深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	单工	联系电话	0755-23992600
合同价格	1039.2828 万元		
开工日期	2021 年 3 月		
竣工日期	预期竣工日期为 2025 年 12 月。		
承包范围	深圳市 16 号线二期全线范围内的 1.控制测量：地面及地下控制网测量检测、联系测量、贯通测量、断面测量、CPIII 测量等内容； 2.地下管线测绘工作：在管线恢复阶段对已恢复的管线的平面位置、埋深、走向、性质、规格及特征、附属物等的测绘并录入形成数据文件，提交竣工测绘成果； 3.第三方监测：包括周边环境监测，与施工相关的监测，自动化监测等内容。		
工程质量	合格		
项目负责人	郑明申	身份证号	422432198001206211
技术负责人	刘卫国	身份证号	620105197108251034
工程描述	共 8 站 8 区间 1 停车场（含出入线），全线长约 9.46km。		
备注			

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

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

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

贵公司于 2020 年 12 月 15 日提交了深圳市城市轨道交通 16 号线二期、8 号线三期工程控制测量和第三方监测项目(标段编号：2019-440307-48-01-107109004001)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 16 号线二期、8 号线三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 16 号线二期工程控制测量和第三方监测项目（不含 8 号线三期工程控制测量和第三方监测）。

中标金额：人民币壹仟零叁拾玖万贰仟捌佰贰拾捌元整
(¥10,392,828.00 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

二〇二一年一月四日



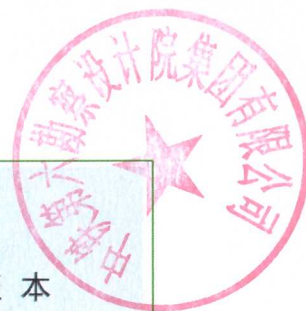
广东省机电设备招标中心有限公司
Guangdong Machinery & Electric Equipment
Tendering Center Co., Ltd.

Tel: 020-66341799 P.c: 510045
Add: 广州市东风中路东照大厦5楼
Http: //www.gdebidding.com



合同文件

正本



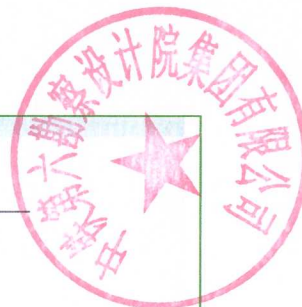
深圳市城市轨道交通 16 号线二期工程 控制测量和第三方监测项目合同

合同编号: STJS-DT416S-JC001/2021

甲 方: 深圳市地铁集团有限公司

乙 方: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二零二一年三月



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司

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 中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市城市轨道交通 16 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壹仟零叁拾玖万贰仟捌佰贰拾捌元（RMB：10,392,828.00 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，暂定价 3,945,000.00 元，不含税价 3,721,698.11 元，增值税税额 223,301.89 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 6,447,828.00 元，不含税价 6,082,856.60 元，增值税税额 364,971.40 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：

雷科

通讯地址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦

电话：0755-23992500

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：

李尚群
0755-23991696

项目主管部门
审核人：

陈永泰

合约部门经办人
及电话：陈剑 0755-23991698

合约部门审核
人：

李

乙方：

中铁第六勘察设计院集团有
限公司

法定代表人或
授权代表：

王明浩

通讯地址：天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 36 号

洪王
印昌

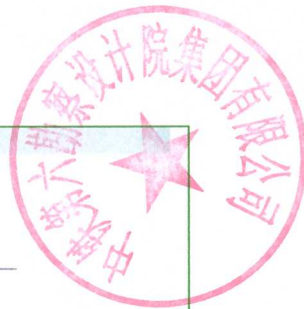
陈永泰 李 王明浩 陈



电话:	022-27353502	传真:	022-27353550
开户银行:	中国工商银行股份有限公司 天津空港第一支行	开户全名:	中铁第六勘察设计院 集团有限公司
账号:	0302098009100044627	邮政编码:	300133
乙方经办人:	陈伟	乙方经办人电 话:	18025845286

签订地点: 深圳市

签署日期: 2021 年 03 月 15 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16号线二期工程线路主要位于龙岗区园山街道，经荷坳、保安、大康、安良和西坑等片区。正线全长约9.46km，设车站8座，采用地下敷设方式。其中换乘站2座，即园山站与规划19号线换乘，安良站（规划枢纽）与规划18号线、深汕城际换乘。线路最大站间距1819m（阿波罗站-长江埔站），最小站间距778m（龙兴站-福坑站），平均站间距1193m。设西坑停车场一座，出入线接轨站为西坑站。

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；

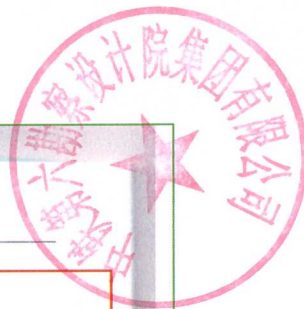
1.4 对各标段的测量技术方案进行审定，对测量成果进行审核、检测；

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。

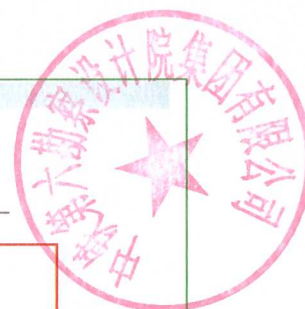
3. 第三方监测

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

16 号线二期工程长江埔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。

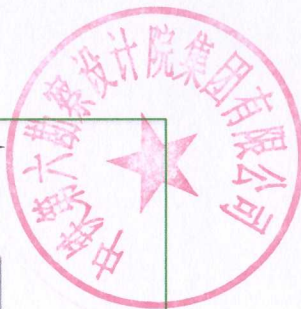
上述工作内容中包含的涉铁监测内容须取得铁路产权方同意后方可实施。

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)



附件 3：乙方人员配置表及联络方式

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
1	郑明申	男	40	项目负责人	高级工程师	工程测量	1211620076
2	刘卫国	男	49	技术负责人	高级工程师	工程测量	1211620036
3	杨祝华	女	43	项目顾问	高级工程师	工程测量	1211620063
4	崔晓	男	41	技术顾问	高级工程师	工程测量	1211620007
5	余林辉	男	41	岩土工程师	高级工程师	水文与工程地质	1211620095
6	屈兴兵	男	38	结构工程师	高级工程师	隧道及地下工程	1211620043
7	翟万雨	男	42	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620064
8	齐家彬	男	37	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620042
9	刘玉强	男	40	控制测量 负责人	工程师	工程测量	1211620040
10	覃庆	男	31	第三方监测 负责人	工程师	工程测量	1211620048
11	蒋宗权	男	53	资料管理	工程师	工程测量	1211620023
12	钟泽华	男	53	仪器管理	高级技师	工程测量	1211620078
13	赵宏	男	45	后勤管理	技师	工程测量	1211620074
14	张萍	女	33	安全工程师	工程师	安全工程	12000471187
15	马俊成	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620103
16	马泰更	男	26	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620105
17	胡薛毅	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620017
18	张志鹏	男	27	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620073

第 29 页 7/11 李尚辉 PSC

5、2020 年 1 月以来至少独立承担过一项单个合同金额不少于 100 万元国内轨道交通工程（或市政）

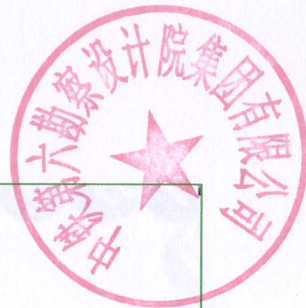
第三方监测项目。



工程名称	哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测项目		
工程所在地	黑龙江省哈尔滨市		
发包人名称	黑龙江省机场管理集团有限公司		
发包人地址	黑龙江省哈尔滨市道里区太平国际机场 1 栋		
发包人联系人	/	联系电话	0451-87753623
合同价格	392.73874 万元		
开工日期	2022 年 11 月		
竣工日期	预期竣工日期为 2026 年 9 月。		
承包范围	深哈尔滨太平国际机场二期扩建工程范围内的 2 个下穿通道，1 个雨水泵站，2 个调蓄水池，1 个地下室等分项工程的形变监测，监测项目包含但不限于工作基准网、坡顶竖向位移监测(沉降)、坡顶水平位移监测、锚索内力监测、水位监测、深层水平位移监测、地表沉降监测。		
工程质量	合格		
项目负责人	李明	身份证号	320325198104088612
技术负责人	屈兴兵	身份证号	513023198212154313
工程描述	哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程(含消防执勤点工程、调蓄水池工程、雨水泵站工程、下穿通道工程等)的深基坑监测工作。		
备注			

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

中标通知书



中标通知书

(招标编号: HTCL-ZB-222168)

中铁第六勘察设计院集团有限公司:

你方于 2022 年 10 月 28 日所递交的黑龙江省机场管理集团有限公司哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测项目招标的投标文件已被招标人接受, 被确定为中标人。

中标价: 叁佰玖拾贰万柒仟叁佰捌拾柒元肆角 (小写: 3927387.40 元)

服务期: 2022 年 11 月 2 日-2026 年 9 月 30 日, 具体时间以发包人发布开工指令起至监测工作全部完成, 所监测项目均通过行业验收。

你方在接到本通知书后与招标人联系, 商定签订合同有关事宜。

特此通知。

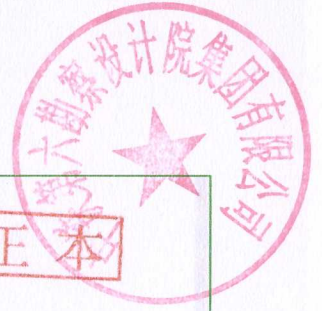


黑龙江省招标有限公司
HEILONGJIANG TENDERING CO., LTD

地址: 哈尔滨市南岗区汉水路180号
电话: 0451-82364707
网址: www.hljtendering.com.cn



合同文件



哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测合同

哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程

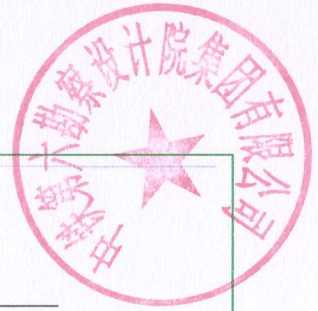
深基坑监测合同

合同编号:

甲方: 黑龙江省机场管理集团有限公司

乙方: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二〇二二年十一月



哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测合同

第一部分 合同协议书

甲方（全称）：黑龙江省机场集团有限公司

乙方（全称）：中铁第六勘察设计院集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测项目工程勘察有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测

2. 工程地点：哈尔滨太平国际机场

3. 工程规模、特征：哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程（含消防执勤点工程、调蓄水池工程、雨水泵站工程、下穿通道工程等）的深基坑监测工作。

二、项目范围及工作量

1. 勘察范围和阶段：

哈尔滨太平国际机场二期扩建工程范围内的 2 个下穿通道，1 个雨水泵站，2 个调蓄水池，1 个地下室等分项工程的形变监测，监测项目包含但不限于工作基准网、坡顶竖向位移监测（沉降）、坡顶水平位移监测、锚索内力监测、水位监测、深层水平位移监测、地表沉降监测。

监测进度与二期扩建工程施工进度同步。

2. 技术要求：

（1）《民用机场勘测规范》（MH/T5025-2011）（1）《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001，2009 年版）

（2）《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010，2016 年局部修订版）

（3）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）

（4）《土工试验方法标准》（GB/T50123-2019）

（5）《地基动力特性测试规范》（GB/T50269-2015）

（6）《岩土工程基本术语标准》（GB/T50279-2014）

（7）《中国地震动参数区划图》（GB 18306-2015）

（8）《工程建设勘察企业质量管理规范》（GB/T 50379-2018）

（9）《岩土工程勘察安全规范》（GB/T 50585-2019）

（10）《民用机场勘测规范》（MH/T 5025-2011）

（11）《民用机场岩土工程设计规范》（MH/T 5027-2013）

（12）《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）



(13)《建筑工程地质勘探与取样技术规程》(JGJ/T 87-2012)

(14)《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》(2020 年版)

(15)《建筑基坑工程监测技术标准》(GB 50497-2019)等

3. 工作量: 该项目属于发包人委托的第三方监测, 应完成不低于该项目施工建设单位监测频次或点数的 30% (不低于施工建设单位监测频率的 30% 进行平行监测), 并出具监测报告。本项目第三方监测的所有点位应为工程施工单位按相关施工图纸布设的监测点。

三、合同工期

1. 开工日期: 以发包人发布勘查指令日期为准

2. 成果提交日期 合同工期内

3. 合同工期 (总日历天数) 1428 天

4. 服务期: 2022 年 11 月 2 日-2026 年 9 月 30 日, 具体时间以发包人发布开工指令起至监测工作全部完成, 所监测项目均通过行业验收。

四、质量标准

质量标准: 合格

五、合同价款

1. 合同价款金额: 叁佰玖拾贰万柒仟叁佰捌拾柒元肆角 (¥3927387.40 元)。

2. 合同价款形式:

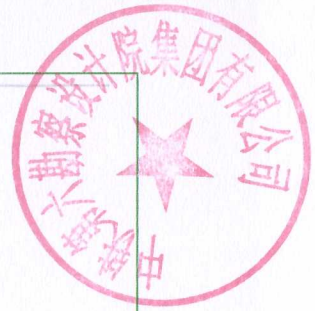
本合同总金额为人民币: 3927387.40 元 (大写: 人民币叁佰玖拾贰万柒仟叁佰捌拾柒元肆角), 不含税金额人民币: 3705082.45 元 (大写: 人民币叁佰柒拾万伍仟零捌拾贰元肆角伍分), 税金为人民币: 222304.95 元 (大写: 人民币贰拾贰万贰仟叁佰零肆元玖角伍分), 增值税税率 6%。在合同执行过程中, 若因国家税务政策调整, 增值税税率发生变更的, 以签订合同时不含税价格作为基准, 调整增值税税额。

六、合同文件构成

组成本合同的文件包括:

- (1) 合同协议书;
- (2) 招标文件;
- (3) 技术标准和要求;
- (4) 图纸;
- (5) 投标文件及其附件;
- (6) 专用合同条款及其附件;
- (7) 通用合同条款;

哈尔滨太平国际机场二期扩建工程民航专业工程深基坑监测合同



发包人:



(盖章)

法定代表人或
其委托代理人:



(签字)

统一社会信用代码: 91230102126976113W

地址: 哈尔滨太平国际机场

邮政编码: 150079

电话: 0451-87753623

传真: /

电子邮箱: /

户名: 黑龙江省机场管理集团有限公司二期

开户银行: 中国农业银行哈尔滨太平支行

账号: 08049201040031863

日期: 2022 年 11 月 18 日

勘察人:



(盖章)

法定代表人或
其委托代理人:



(签字)

统一社会信用代码: 91120116300543322T

地址: 天津自贸试验区(空港经济区)

中环西路 36 号

邮政编码: 300308

电话: 022-58670683

传真: /

电子邮箱: csl@crlgc.com

户名: 中铁第六勘察设计院集团
有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公
司天津空港第一支行

账号: 0302098009100044627

日期: 2022 年 11 月 18 日

6、2020 年 1 月以来至少独立承担过一项单个合同金额不少于 100 万元国内轨道交通工程（或市政）
第三方监测项目。



工程名称	深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目		
工程所在地	广东省深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	单工	联系电话	0755-23992600
合同价格	301.6650 万元		
开工日期	2023 年 5 月		
竣工日期	预期竣工日期为 2028 年 6 月。		
承包范围	深圳地铁 5、9 号线地下自然形成空间附属工程位于前海深港现代服务业合作区，包含铁妈区间地下自然形成空间、前湾站明挖段、前梦区间明挖段。其中，铁妈区间地下自然形成空间位于妈湾站~铁路公园站区间，沿前海片区规划五号路南北向布置，计划设置 6 个消防疏散口及 4 组风亭前湾站明挖段位于 9 号线前湾站战后折返线区间，沿公正北一街东西布置，计划设置 8 个消防疏散口及 3 组风亭；前梦区间明挖段位于前湾站~梦海站区间，沿公正北一街东西向布置，计划设置设有 8 个消防疏散口，2 个下沉广场连通道，3 个设备区疏散口，3 组风亭。		
工程质量	合格		
项目负责人	刘明新	身份证号	612101197405030232
技术负责人	郭勇	身份证号	500222198312239111
工程描述	深圳地铁 5、9 号线地下自然形成空间附属工程工作内容包括 1. 地下管线测绘及档案资料移交；2. 第三方监测：①工程周边环境监测；②与施工相关的监测；③现场巡检；④自动化监测。		
备注			

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

中标通知书



中标通知书

致投标人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

承担项目：深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目

贵公司于2022年10月23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，贵公司深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目的投标文件已被我公司接受，确定为深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目中标单位。

本项目投标报价为人民币叁佰零壹万陆仟陆佰伍拾元整（小写：¥3,016,650.00元）。

请做好签署合同的准备。

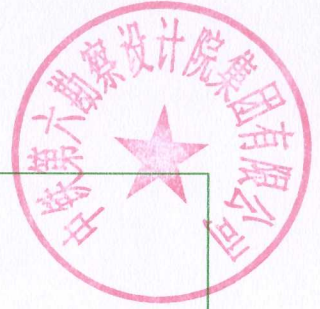
深圳市地铁集团有限公司



法定代表人（或授权代理人）：

2022年12月6日

合同文件



合同编号：STJS-0111/2023

深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间
附属工程第三方监测项目合同

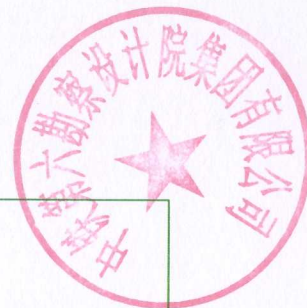
委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：中铁第六勘察设计院集团有限公司



2023 年 5 月





深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目合同

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：中铁第六勘察设计院集团有限公司

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工程控制测量和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：深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目
2. 工程地点：深圳。
3. 其他：/。

二、服务范围及工作内容

1. 第三方监测服务范围

深圳地铁 5、9 号线地下自然形成空间附属工程位于前海深港现代服务业合作区，包含铁妈区间地下自然形成空间、前湾站明挖段、前梦区间明挖段。其中，铁妈区间地下自然形成空间位于妈湾站~铁路公园站区间，沿前海片区规划五号路南北向布置，计划设置 6 个消防疏散口及 4 组风亭；前湾站明挖段位于 9 号线前湾站战后折返线区间，沿公正北一街东西布置，计划设置 8 个消防疏散口及 3 组风亭；前梦区间明挖段位于前湾站~梦海站区间，沿公正北一街东西向布置，计划设置 8 个消防疏散口，2 个下沉广场连通道，3 个设备区疏散口，3 组风亭。

2. 工作内容：包括但不限于

1. 地下管线测绘

1.1 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；

1.2 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；

1.3 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。

1.4 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。

2. 第三方监测

2.1 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）





深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目合同

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。

2.2 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。

2.3 现场巡检

3. 自动化监测

3.1 涉及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、水平位移监测等。

三、服务期限

本合同工作的服务期限暂定为自中标通知书发出之日起至2021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或收到委托人发出的完工通知。

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：刘明新，资格证书及证号（如有）注册土木工程师（岩土）AY0025979。

六、签约合同价

1. 本工程第三方监测、管线测绘、自动化水位监测采用总价包干合同；自动化监测采用固定单价合同。

2. 本项目合同总价暂定为叁佰零壹万陆仟陆佰玖拾元整（小写：¥3,016,650.00元），此价格为含税价。其中，管线测绘、第三方监测和自动化水位监测为总价包干合同，固定单价



1,256,650.00元,不含税价 1185518.87元,增值税税额 71131.13元,增值税税率 6%;自动化监测为固定单价合同,暂定价1,760,000.00元,不含税价 1660371.36元,增值税税额 99622.64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。

3. 本项目受周边规划条件影响,工程范围存在一定的不确定性,招标范围的部分工程可能在签约阶段或履约过程中受规划条件原因部分工程被删减,此部分第三方监测工作量将在竣工结算时将进行核减。

4. 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。

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工程控制测量和第三方监测工作,并履行本合同所约定的全部义务。

九、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



(本页无正文)

委托人(盖章):



法定代表人或
授权代表:



住 所: 深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦

统一信用代码: 91440300708437873H

电 话:

邮箱:

传 真: 0755-23992555

开户银行: 招商银行益田支行

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 755904924410506

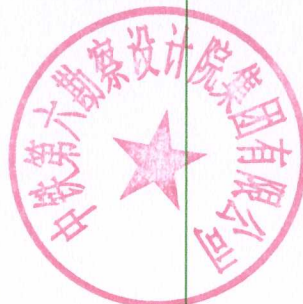
邮政编码: 518026

项目主管部门经
办人及电话: 王才生 18028760874

项目主管部门
审核人:

合约部门经办人
及电话: 张路 13510464696

合约部门审核
人:



受托人(盖章):



法定代表人或
授权代表: 辛兵



住 所: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路 36 号

统一信用代码: 9112011630054332T

电 话: 022-27353502

邮箱:

传 真: 022-27353550

开户银行: 中国工商银行股份有限
公司天津空港第一支行

开户全名: 中铁第六勘察设计院集
团 有限公司

账 号: 0302098009100044627

邮政编码: 300133

受托人经办人: 陈伟

受托人经办人
电话: 18025845286

合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2023 年 5 月 5 日



附件 6: 拟投入本工程人员一览表

拟投入本工程人员一览表

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	刘明新	男	48	项目负责人	高级工程师	隧道与地下工程	3422090091	
2	郭勇	男	39	技术负责人	高级工程师	测绘工程	0214010054811	
3	陈伟	男	38	现场负责人	高级工程师	测绘工程	1211620003	
4	武建伟	男	40	结构工程师	高级工程师	结构工程	3422061098	
5	冯翔	男	34	地质和岩土工程师	高级工程师	地质	2020032574	
6	翟万雨	男	44	测量工程师	高级工程师	测绘工程	1211620064	
7	方成龙	男	34	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620009	
8	胡薛毅	男	32	测量工程师	工程师	工程测量	1211620017	
9	覃庆	男	34	测量工程师	工程师	工程测量	1211620048	
10	邱英达	男	33	测量工程师	工程师	测绘工程	120174	
11	丁高伟	男	32	测量工程师	工程师	铁道工程技术	GB-202123982	
12	吴新泽	男	36	测量工程师	工程师	土木工程	C15917180901289	
13	崔晓	男	43	技术顾问	高级工程师	工程测量	1211620007	
14	马泰更	男	29	工程师助理	助理工程师	工程测量	1211620082	
15	苏凤雄	男	29	工程师助理	助理工程师	工程测量	12116200125	
16	张志鹏	男	29	工程师助理	助理工程师	测绘工程	12116200173	



7、2020 年 1 月以来至少独立承担过一项单个合同金额不少于 100 万元国内轨道交通工程（或市政）
第三方监测项目。

工程名称	杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程第三方监测服务项目		
工程所在地	浙江省杭州市		
发包人名称	杭州市地铁集团有限责任公司		
发包人地址	中国浙江省杭州市上城区九和路 516 号		
发包人联系人	王涛	联系电话	13958124390
合同价格	1071 万元		
开工日期	2024 年 2 月		
竣工日期	预计竣工日期为 2028 年 12 月		
承包范围	本项目主要工作内容： 1、第三方监测。主要包括（1）基坑（含出入口等附属工程、停车场）监测；（2）区间、出入场线监测（含联络通道等）；（3）车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的建筑物、构筑物（如既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等）、管线监测； 2、对施工单位监测的监管。		
工程质量	满足要求		
项目负责人	冯翔	身份证号	321323198805146510
技术负责人	马建新	身份证号	411422198807196010
工程描述	本项目为杭州 4 号线三期，线路全长约 10km，包括莲池路站、西湖大学东站、西湖大学站、云谷站、浦炬街站、万达北路站、万达中路站、闻堰站等车站及配套附属、出入口、风亭和周边环境等的监测。		
备注			

中标通知书

中 标 通 知 书

标段（包）编号：E33000000007000936014001

本中标通知书为招标人向中标的投标人发出的告知其中标的书面通知文件，中标结果根据投标人提交的投标文件经评标委员会评审做出。本中标通知书对招标人和中标人具有法律效力，一经发出后，中标人放弃中标项目的应当依法承担法律责任。中标具体内容如下：

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

招标项目名称	杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程第三方监测服务项目 (E33000000007000936014001)
招标人名称	杭州市地铁集团有限责任公司
中标人名称	中铁第六勘察设计院集团有限公司
中标金额	(大写)：壹仟零柒拾壹万元整(小写)：10710000.00 元
中标内容范围	服务范围包括：（1）莲池路站、西湖大学东站、西湖大学站、云谷站、浦炬街站、万达北路站、万达中路站、闻堰站等车站及配套附属、出入口、风亭和周边环境等的监测；（2）池华街站~莲池路站区间、莲池路站~西湖大学东站区间、西湖大学东站~西湖大学站区间、西湖大学站~云谷站区间、浦沿站~浦炬街站区间、浦炬街站~万达北路站区间、万达北路站~万达中路站区间、万达中路站~闻堰站区间等区间、风井、联络通道（含泵站等）和周边环境等的监测；（3）监测综合服务：包括但不限于文档资料、理论分析、对外协调、对施工方监测单位的监管、工后监测等服务。具体详见服务范围和服务技术标准及要求。
中标人与招标人签订中标合同期限	收到本通知书起 30 日历天
签订中标合同地址	招标人指定的地点
其他需说明内容	/

招标人联系方式：0571-86000823

经办人：陈工

电话：0571-86000823

招标人盖章：

2024 年 1 月 31 日

正本

杭州市城市轨道交通 4 号线三期工程
第三方监测服务项目



服务合同

合同编号: JS4-JC-024-002

委托人: 杭州市地铁集团有限责任公司
承包人: 中铁第六勘察设计院集团有限公司
日期: 2024 年 2 月 1 日



第一节 合同协议书

委托人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁第六勘察设计院集团有限公司

本工程通过公开招标，根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，按招标文件约定，双方协商一致，签订本合同。下列文件应作为本合同的组成部分：

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) 中标通知书；

4) 投标函；

5) 合同条款；

6) 技术要求；

7) 经批准的监测图纸；

8) 已标价工程量清单；

9) 其他合同文件。

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

4. 委托人将按下条规定付款给承包人，承包人在此与委托人立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。

5. 承包人将进行本工程的第三方监测工作，委托人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给承包人。

6. 合同生效：双方代表在此签字或盖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，本合同一式 11 份，具有同等法律效力，委托人执 8 份，承包人执 3 份。

项目负责人：冯翔、18605266337。

合同订立时间：2024 年 8 月 1 日

合同订立地点：杭州市

委托人：杭州市地铁集团有限责任公司

（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地 址：杭州市九和路 516 号

承包人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

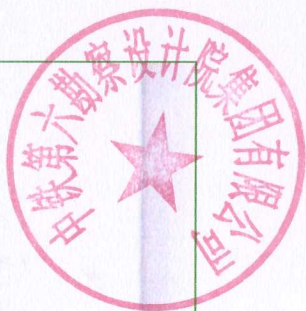
（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

地 址：天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 36 号

杰朱印少



第四节 合同条款

1. 工程监测范围及监测项目确定原则

1.1 工程监测范围

(一) 杭州市城市轨道交通4号线三期工程第三方监测服务项目, 标段内容包括:

(1) 车站: 莲池路站、西湖大学东站、西湖大学站、云谷站、浦炬街站、万达北路站、万达中路站、闻堰站等车站及配套附属、出入口、风亭和周边环境等;

(2) 区间: 池华街站~莲池路站区间、莲池路站~西湖大学东站区间、西湖大学站~西湖大学站区间、西湖大学站~云谷站区间、浦沿站~浦炬街站区间、浦炬街站~万达北路站区间、万达北路站~万达中路站区间、万达中路站~闻堰站区间等区间、风井、联络通道(含泵站等)和周边环境等;

注: 车站主体及附属结构外缘至 $(2.0\sim3.0)H$ 范围内(H 为基坑设计深度); 盾构区间工程以隧道结构外缘正上方至 $2.5i$ (i 为隧道地表沉降曲线Peck计算公式中的沉降槽宽度系数)范围内的地下及地面建筑物、构筑物【如房屋、高架、铁路(含铁路桥)、堤岸、桥涵(含拆复建及河道围堰基坑)、重点保护文物、高压线塔、高压管线、输油或供水管道、沉井、暗渠等】、管线及道路和地表(含江、河底)等。

(二) 第三方监测内容包括:

1、对施工监测单位的监管, 包括: 方案审查、测点验收、人员专业配置合理性、仪器符合要求、监测人员安全技术交底、监测频率按方案执行、监测计算方法的正确性、监测数据复核、监测点的保护、各种报表(原始记录、仪器自检记录、基准系统测量、日报、周报、月报、现场巡检记录等)的真实性和及时性、监测体系运转是否正常、抢险应急监测体系的实施等。

2、基坑(含出入口等附属工程支护)监测, 包括但不限于: 支护桩(墙)体顶部水平位移和沉降、支护桩(墙)体水平位移、支撑轴力(含伺服系统)、支撑立柱沉降、土体沉降及水平位移、坑底隆起、地下水位、道路和地表监测、边坡水平位移和沉降监测。

3、区间监测: 包括包括隧道沉降、隧道收敛、地下水位、道路和地表(含江、河底)沉降(或隆陷)监测; 区间风井(如有)、联络通道(泵站)、出入段线U型槽、明挖段等监测项目参照上述第2条。

4、周边构筑物监测【建筑物、构筑物(如桥涵(含拆复建及河道围堰基坑)、高架、铁路(含铁路桥)、堤岸、重点保护文物、高压铁塔、高压管线、输油或供水管道、沉井、暗渠等】监测包括: 沉降、差异沉降、倾斜监测、裂缝监测等。周边管线监测包括但不限于: 沉降、差异沉降、位移。

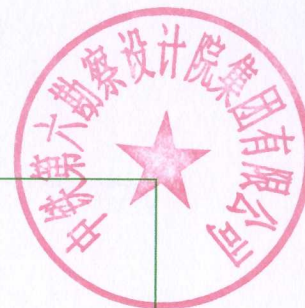
5、车站、区间影响范围内的道路和地表(含江、河底)沉降监测。

6、本招标文件、设计监测图和委托人要求的其他监测项目。

2. 工程量清单及工期要求

2.1 工程量清单

详见《报价表》。



2.2 服务期要求

从正式工程开工之日起至土建工程全部完工，第三方监测数据完成移交运营，并通过单位工程验收合格后6个月为止。

2.3 开工时间

在签订本协议后28天内或委托人发出的要求开始第三方监测服务的通知规定的时间内，承包人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招标文件技术标准和要求的相关条款、《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911)、《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497)、《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120)、《建筑基坑工程技术规程》(DB33/T1008)、《建筑变形测量规范》(JGJ8)、《城市轨道交通工程测量规范》(GB50308)、《铁路线路修理规则》(铁运[2006]146号)以及《地下铁道、轻轨交通岩土工程勘察规范》(GB50307)及相关设计文件的有关规定。如上述规范有更新的按最新版本实施。

4. 各方的责任

4.1 委托人的义务、权利和责任

4.1.1 批准承包人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 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 对服务期、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，有权要求承包人自费进行返工。

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

4.1.5 根据本合同规定按时付款。

4.1.6 组织对第三方监测服务成果的审查和验收。

4.1.7 负责工程建设外部关系的协调。

4.1.8 在约定的时间内就承包人书面提交并要求做出决定的事宜作出书面决定。

4.1.9 授权委托人代表，负责与承包人联系；更换委托人代表，要提前通知承包人。

4.1.10 授权监理工程师，负责对第三方监测相关的管理、协调工作；更换监理工程师，要提前通知承包人。

4.1.11 将承包人的权利和义务，以及承包人主要成员的职能分工，及时书面通知土建承包商。

4.1.12 要求土建承包商向承包人提供由土建承包商设置的监测设施、监测点，并积极配合承包人开展工作。



6.2.1 按照国家现行的标准、规范、规程以及本合同技术要求进行作业，按规定的进度交付成果资料。发现异常情况及时向委托人报告并及时通知驻地监理；

6.2.2 检验施工单位布设的测点，对不符合要求的以书面形式提出改正要求；

6.2.3 对监测的质量和数据的准确性负完全责任并承担由此造成的全部损失；

6.2.4 采取措施确保施工监测安全，并对自身的人员、设施及现场安全负责，保持环境卫生。处理好各种关系，确保监测工作按期进行；

6.2.5 提交满足第三方监测要求、具有法律效力的监测成果报告，监测成果报告必须加盖监测单位公章，并经项目负责人和技术负责人签字。提交监测成果报告一式捌份，光盘电子文件一式捌份。若委托人需要增加份数，增加报告份数的费用另行支付。按时提交监测成果报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定；

6.2.6 接受委托人对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

6.2.7 配合工程设计和施工的需要，提供技术服务，应委托人和监理工程师的要求完成监测成果的解释、现场交接、现场实际问题的处理、施工过程的回访等工作。

6.2.8 配合委托人对土建承包商的监测运行体系进行监督和管理。

7. 合同价格

本合同经双方确认，签约合同价为¥10,710,000.00元（大写：壹仟零柒拾壹万元整），其中不含税金额为¥10,103,773.58元（大写：壹仟零壹拾万叁仟柒佰柒拾叁元伍角捌分），税率：6%。

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。若发生国家调整相应税率的情况，本合同适用的增值税税率也相应调整，以不含税价格为基数按调整后的税率重新计算合同总价。

签约合同价是根据工程量清单计算的本合同费用，包括了承包人在合同规定的服务期限内为履行第三方监测职责应获得的酬金以及提供成果资料与用品所付出的费用，如第三方监测人员的服务费、税金、安全文明施工费、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。各项报价包括了完成该合同项下全部工作内容，承包人不得因监测方法的不同而提出增加费用的要求。

8. 履约保证金

(1) 本合同的履约保证金为签约合同价的2%，保证金形式视担保金额分级确定，对应采用银行保函、保险公司保函、融资担保公司保函（仅适用担保金额<15万人民币）、银行支票或电汇等。执行本条各项要求所需的费用由承包人承担。

(2) 履约保证金的有效期及退还：在承包人根据合同进行第三方监测工作直至工程最终验收合格通知发出之前，履约保证金将一直有效。在发出成果验收合格通知后45天内，委托人应将履约保证金无息退还给承包人。

拟投入本项目的人员一览表

拟投入本项目的人员一览表



序号	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
1	冯翔	男	36	高级 工程师	岩土工程	注册岩土工程师 AY191200488	项目负责人
2	刘明新	男	51	高级 工程师	土木工程	注册岩土工程师 AY191200466	技术负责人
3	刘卫国	男	53	正高级 工程师	工程测量	正高级工程师 3430060122	项目顾问
4	郭勇	男	41	高级 工程师	测绘	注册测绘师 211200663(00)	现场负责人
5	韦秀燕	男	49	高级 工程师	工程地质与 水文地质	注册岩土工程师 AY074100289	技术质量部部长
6	郁金龙	男	35	高级 工程师	地质	安全管理 C 证 津建安 C2（2020） 0039815	安全生产部部长
7	王春雷	男	46	正高级 工程师	工程地质	正高级工程师 3430040009	专业技术人员
8	李明	男	43	高级 工程师	隧道与地下 工程	高级工程师 3422090037	专业技术人员
9	陈伟	男	40	高级 工程师	工程测量	高级工程师 3430060129	专业技术人员
10	方成龙	男	36	高级 工程师	测绘科学与 技术	高级工程师 20210301195	专业技术人员
11	武艳军	男	40	高级 工程师	工程测量	高级工程师 2022050203398	专业技术人员
12	胡薛毅	男	34	工程师	工程测量	工程师 3430154004	专业技术人员
13	刘丹妮	女	30	工程师	测绘科学与 技术	工程师 20210414031	专业技术人员



14	刘尚炜	男	29	工程师	工程测量	工程师 20210414030	专业技术人员
15	韩木林	男	29	助理 工程师	测绘工程	助理工程师 3430158001	专业技术人员
16	杨叶铠	男	26	助理 工程师	测绘工程	助理工程师 3430158003	专业技术人员
备注：其他技术工人、资料管理员、司机等若干人，满足工程实际需要。							

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码： 300543322

个人权益记录专用章

校验码： W30054332220250707121423

查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	4140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码： 300543322

校验码： W30054332220250707121423

查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	韩木林	411424199508067574	工伤保险	202401	202506	18
16	杨叶铠	330483199802213818	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18

备注： 1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行验证。

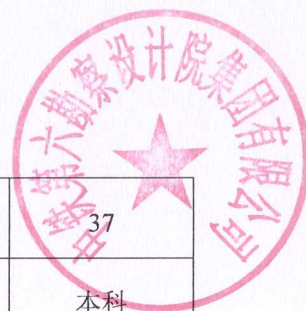
2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年07月07日

项目负责人简历表

拟派项目负责人简历表

姓名	冯翔	性 别	男	年 龄	37
职务	项目负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
从事专业工作年限	15	专 业	土木工程（工程地质方向）		
执（职）业证书名称	注册岩土工程师	注册证书编号	AY191200488		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
已完工业绩					
2014~2016	苏州市轨道交通四号线及支线工程第三方测量检测与监测项目IV(IV-CJ02 标)	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，专业负责人		苏州市轨道交通集团有限公司 0512-69899000	
2016~2020	西安市地铁六号线一期工程（南客站~劳动南路站）第三方监测项目 D6JCFW-1 标	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，专业负责人		西安市轨道交通集团有限公司 029-89093123	
2020~2022	杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段（850.053 万元）	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，项目负责人		杭州市地铁集团有限责任公司 0571-86000836	
2020~2022	杭州市城市轨道交通 3 号线一期工程【吴山前村站~文一西路站（不含）】第三方监测服务项目 JC3-4 标段（550.481 万）	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，项目负责人		杭州市地铁集团有限责任公司 0571-86000836	





未完工业绩			
2023~2025	宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构施工第三方监测及测量（660.25 万元）	区间主体结构、周边环境监测等第三方监测，控制测量、贯通测量、施工测量检测等第三方测量，项目负责人	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83882301

备注：

1、拟派项目负责人的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现项目负责人身份的合同协议书、业主证明材料可作为合同协议书的附件）等证明材料附后（原件扫描件）、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

2、业绩证明资料为能够满足评审细则相关信息页的复印件。

3、

项目负责人冯翔身份证、毕业证、职称证、注册岩土工程师证、社保

身份证	 姓名 冯翔 性别 男 民族 汉 出生 1988 年 5 月 14 日 住址 天津市红桥区新红桥益福里1号 公民身份号码 321323198805146510 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局红桥分局 有效期限 2019.01.07-2039.01.07
毕业证	 普通高等学校 毕 业 证 书 学生 冯翔 性别 男，一九八八年 五 月 十四 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 土木工程(工程地质方向) 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校 名: 中国地质大学 校(院)长: 张锦文 证书编号: 104911201005855495 二〇一〇 年 六 月 三十 日 中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn
职称证	 系 列 工程 Series 工程 专 业 地质 Profession 地质 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司 Evaluation Committee 高工评委会 评审通过时间 2020.12 Date of Approval 2020.12 姓名 冯翔 Name 冯翔 性 别 男 Sex 男 出生年月 1988 年 05 月 Date of Birth 1988 年 05 月 技术资格 高级工程师 Technical Qualification 高级工程师 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 Place of work 集团有限公司 证书编号 2020032574 Certificate No. 2020032574 中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

注册岩土 证	中华人民共和国注册土木工程师（岩土） 本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 姓 名 冯 翔 证书编号 AY191200488 中华人民共和国住房和城乡建设部 NO. AY0025110 发证日期 2019年08月27日
-------------------	--

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司 校验码： W3005433220250707121423
组织机构代码： 300543322 查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

冯翔业绩 1: 宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构施工第三方监测及测量 (660.25 万元, 在建)

工程名称	宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构施工第三方监测及测量		
工程所在地	浙江省宁波市		
发包人名称	宁波市轨道交通集团有限公司		
发包人地址	宁波市鄞州区宁穿路 3399 号		
发包人联系人	黄工	联系电话	0574-83882301
合同价格	660.25 万元		
开工日期	2023 年 1 月		
竣工日期	计划 2025 年 11 月		
承包范围	本项目主要工作内容: 1、第三方监测。主要包括:(1) 区间、出入场线施工影响范围内的地表、管线、建(构)筑物监测;(2) 隧道结构收敛、沉降监测;(3) 工后监测; 2、第三方测量。主要包括:(1) 控制测量;(2) 贯通测量;(3) 施工测量检测(4) 测量管理: 交接桩、技术交底。		
工程质量	合格		
项目经理	冯翔	身份证号	321323198805146510
技术负责人	杨祝华	身份证号	432325197701228786
工程描述	宁波市轨道交通 8 号线一期工程总体呈西北-东南走向, 线路西北起于江北区江北大道站, 东南止于慈州区姜村站, 线路全长约 25.4km, 正线约 23.4km, 出入场线约 2km, 全部为地下线型式敷设。全线设站 19 座, 其中换乘站 9 座, 在起终点处设置一场一段。		
备注	独立承揽		

每张表格只填写一个工程, 并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件(留有业主单位联系人和业主电话), 以上资料均为原件扫描件。

中标通知书

表 12

宁波市阳光采购服务平台中标通知书

项目名称	宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构施工第三 方监测及测量	交易登记号	GC2023JC033 62
交易类别及阶段	☐ 01 货物 ☐ 02 工程 ☒ 03 服务 ☐ 04 其他		
中铁第六勘察设计院集团有限公司： 你方于 2023 年 1 月 3 日递交的该项目 宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构施工第三方监测及测量 (项目名称) 投标文件已被我方接受，经评标委员会评审，并公示 3 个工作日，无异议，被确定为中标人。 中标范围：宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构区间的第三方监测、第三方测量及监测风险管理。 具体详见《用户需求书》。 中标价：人民币(大写)陆佰陆拾万贰仟伍佰元整(¥6602500)。 服务期限：满足招标文件要求。 质量要求：满足招标文件要求。 项目负责人(姓名)：冯翔，高级工程师/3430154008，联系电话：19526201145。 其他：_____。 请你方在接到本通知书后的 30 日内到 宁波市宁穿路 3399 号(指定地点)与我方签订合同。在此之前 按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7.1 款规定向我方提交履约担保。 特此通知。 招标人：宁波市轨道交通集团有限公司 (法定代表人章) 法定代表人：_____ (章) 2023 年 1 月 11 日 招标代理人：浙江凯翔工程咨询有限公司 (单位法人章) 法定代表人：_____ (签章) 2023 年 1 月 11 日			
备注	该项目招投标书面情况报告已备案 备案编号：(监管机构备案章)2023 年 1 月 13 日 说明：本中标通知书一式 13 份，招标人 2 份，招标代理机构、中标人、监管机构各一份。		

合同文件

【副本】

合同编号: ZZ-081-QT-23014

宁波市轨道交通 8 号线一期工程
盾构施工第三方监测及测量

合 同

发包人: 宁波市轨道交通集团有限公司

承包人: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二〇二三年一月

一、合同协议书

甲方：宁波市轨道交通集团有限公司

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司

宁波市轨道交通集团有限公司（以下简称“甲方”）为实施宁波市轨道交通8号线一期工程盾构施工第三方监测及测量项目，已接受中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）对该项目的投标。经由甲方和乙方协商一致后共同签订宁波市轨道交通8号线一期工程盾构施工第三方监测及测量合同，双方共同遵守以下协议。

1. 合同文件的优先次序

1.1 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件、会议纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 合同条款（含招标文件修改、补遗、答疑）；
- (5) 投标报价表；
- (6) 招标文件及修改、补遗、答疑等补充文件；
- (7) 投标文件及其修改、补充文件；
- (8) 其他合同文件（包括但不限于甲方的相关管理办法和规定）。

1.2 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准。合同签订后，双方签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。如双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

2. 项目名称

宁波市轨道交通8号线一期工程盾构施工第三方监测及测量。

3. 项目地点和工作内容

3.1 项目地点：宁波市

3.2 工作内容：



宁波市轨道交通8号线一期工程盾构区间的第三方监测、第三方测量及监测风险管理。

具体详见《用户需求书》。

4. 质量标准

符合国家、地方相关规范、规程及《用户需求书》等规定。

5. 合同工期

自合同签订之日起，至本合同范围约定的所有盾构工程验收完成之日为止，预计29个月，具体开始时间以甲方书面通知为准。

6. 合同价格

6.1 本合同为固定总价方式，合同总价为人民币（大写）：陆佰陆拾万零贰仟伍佰元整（¥6602500元），不含税金额为人民币（大写）：陆佰贰拾贰万捌仟柒佰柒拾叁元伍角捌分（¥6228773.58元），增值税税率为6%，税额为人民币（大写）：叁拾柒万叁仟柒佰贰拾陆元肆角贰分（¥373726.42元）。

其中：

6.1.1 第三方监测费用为人民币（大写）：叁佰玖拾玖万玖仟伍佰元整（¥3999500元），不含税金额为人民币（大写）：叁佰柒拾柒万叁仟壹佰壹拾叁元贰角壹分（¥3773113.21元），增值税税率为6%，税额为人民币（大写）：贰拾贰万陆仟叁佰捌拾陆元柒角玖分（¥226386.79元）；

6.1.2 第三方测量费用为人民币（大写）：壹佰肆拾肆万肆仟元整（¥1444000元），不含税金额为人民币（大写）：壹佰叁拾陆万贰仟贰佰陆拾肆元壹角伍分（¥1362264.15元），增值税税率为6%，税额为人民币（大写）：捌万壹仟柒佰叁拾伍元捌角伍分（¥81735.85元）；

6.1.3 监测风险管理费用为人民币（大写）：壹佰壹拾伍万玖仟元整（¥1159000元），不含税金额为人民币（大写）：壹佰零玖万叁仟叁佰玖拾陆元贰角叁分（¥1093396.23元），增值税税率为6%，税额为人民币（大写）：陆万伍仟陆佰零叁元柒角柒分（¥65603.77元）。



7. 合同价款支付

7.1 乙方应按甲方要求向甲方提交支付申请，并附相应的支持性证明文件。甲方应在批准承包人的支付申请后的 28 天内，将应付款项支付给乙方，乙方应当提供等额的增值税专用发票。甲方未能在前述时间内完成审批或不予答复的，视为甲方同意支付申请。甲方不按期支付的，以未付金额为基准，按中国人民银行同期活期存款利率（不计复利）向乙方支付违约金

7.1.1 合同价款支付方式：

1. 预付款

本项目无预付款。

2. 期中款

(1) 合同生效且乙方提交相关保险单副本及人员、设备、车辆、办公场所等到位的相关凭证后，支付至合同总价的 10%；

(2) 自合同签订生效之日起每半年支付一次，每次支付合同总价的 10%，支付至合同总价的 85%不再支付；

(3) 待全部工作完成，所提交的全部成果经甲方组织验收通过后，支付至合同总价的 95%。

3. 结清款

合同工作完成且结算完成后，结清余款。

7.1.3 上述各阶段合同价款支付时，均需提供与支付金额一致的增值税专用发票。联合体中标的，应付款项支付给联合体牵头方。

8. 双方权利与义务

8.1 甲方权利与义务

8.1.1 审核乙方的工作计划和工作量，开具履行本合同工作所需的证明文件，以利于乙方开展工作。

8.1.2 提供宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构施工第三方监测及测量工作开展所必须的相关资料。

8.1.3 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合《用户需求书》的工作，甲方有权要求乙方在甲方给予的合理时间内自行采取有效措施进行返

甲方：宁波市轨道交通集团有限公司
(盖单位法人章或合同专用章)

法定代表人或
其委托代理人：(签字)

合同签订日期：2023年1月13日
地址：宁波市鄞州区宁穿路3399号

邮政编码：315101

电话：0574-83882301

传真：0574-83882186

开户银行：宁波银行鄞州中心区支行

银行帐号：30010122000063509

税号：913302007960219655

签订地点：宁波市

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司
(盖单位法人章或合同专用章)

法定代表人或
其委托代理人：(签字)

合同签订日期：2023年1月18日
地址：天津自贸试验区(空港经济区)
中环西路36号

邮政编码：300308

电话：022-27353556

传真：022-86555873

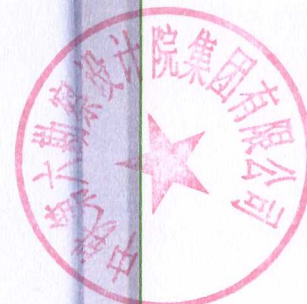
开户银行：

银行帐号：

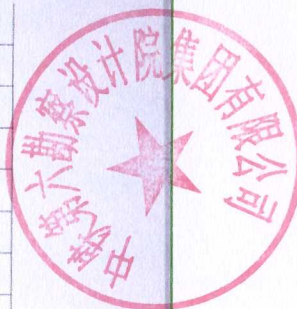
税号：

设置一场一段。具体区间见下表:

序号	区间名称
1	江北大道站-培训中心站左线
2	江北大道站-培训中心站右线
3	培训中心站-旧宅徐站左线
4	培训中心站-旧宅徐站右线
5	旧宅徐站-洪大路站左线
6	旧宅徐站-洪大路站右线
7	洪大路站-云飞路站左线
8	洪大路站-云飞路站右线
9	云飞路站-青林湾站左线
10	云飞路站-青林湾站右线
11	青林湾站-天一家园西站左线
12	青林湾站-天一家园西站右线
13	天一家园西站-泽民站左线
14	天一家园西站-泽民站右线
15	泽民站-丽园北路站左线
16	泽民站-丽园北路站右线
17	丽园北路站-丽园南路站左线
18	丽园北路站-丽园南路站右线
19	丽园南路站-南苑站左线
20	丽园南路站-南苑站右线
21	南苑站-段塘站左线
22	南苑站-段塘站右线
23	段塘站-董山西路站左线
24	段塘站-董山西路站右线
25	董山西路站-庙堰站左线
26	董山西路站-庙堰站右线



27	庙堰站-明州医院站左线
28	庙堰站-明州医院站右线
29	明州医院站-南部商务区站左线
30	明州医院站-南部商务区站右线
31	南部商务区站-鄞州高教园区站左线
32	南部商务区站-鄞州高教园区站右线
33	鄞州高教园区站-天宫庄园站左线
34	鄞州高教园区站-天宫庄园站右线
35	天宫庄园站-姜村站左线
36	天宫庄园站-姜村站右线
37	洪塘停车场入场线（类矩形）
38	丽园北路站-泽民站（类矩形区间）
39	明州医院站-庙堰站（类矩形区间）
40	下应南车辆段-天宫庄园站（类矩形区间）



3. 合同内容

工作内容主要包括：宁波市轨道交通8号线一期工程盾构区间的第三方监测、第三方测量及监测风险管理。

4. 合同工期

本项目计划工期从2022年12月到2025年5月，具体以本合同约定的所有工作内容完成为准。

5. 技术依据

包括但不限于以下技术规范、规程、管理文件：

- (1) 《城市轨道交通监测技术规范》GB50911-2013
- (2) 《地铁设计规范》GB50157-2013
- (3) 《城市轨道交通工程测量规范》GB50308-2017
- (4) 《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2017
- (5) 《机械法联络通道施工与验收规范》甬DX/JS006-2020

报价分析表

编制依据	财建【2009】17号文《测绘生产成本费用定额》、《工程勘察收费标准(2002年)》			
工程项目	第三方监测费用			
序号	清单项目名称	单位	数量	综合单价(元)
1	基准点及工作基点联测	项	1	435500
	日常抽测	项	1	1425000
	预警加密抽测	项	1	433500
	工后监测	项	1	439500
2	监测管理	项	1	1266000
合计				3999500
工程项目	第三方测量费用			
序号	清单项目名称	单位	数量	综合单价(元)
1	交桩点测量复核	项	1	156700
	车站控制点测量复核	项	1	460000
	重要内容测量复核	项	1	220200
	一般内容测量复核	项	1	164800
2	测量管理	项	1	442300
合计				1444000
工程项目	监测风险管理费用			
1	监测风险管理人员	项	1	1159000
合计				1159000



**冯翔业绩 2: 杭州市城市轨道交通 3 号线一期工程【吴山前村站~文一西路站（不含）】
第三方监测服务项目 JC3-4 标段（550.481 万元，完工）**



工程名称	杭州市城市轨道交通 3 号线一期工程【吴山前村站~文一西路站（不含）】第三方监测服务项目 JC3-4 标段		
工程所在地	浙江省杭州市		
发包人名称	杭州市地铁集团有限责任公司		
发包人地址	杭州市上城区九和路 516 号		
发包人联系人	王涛	联系电话	13958124390
合同价格	550.481 万元		
开工日期	2020 年 12 月		
竣工日期	2022 年 8 月		
承包范围	本项目主要工作内容： 1、第三方监测。主要包括（1）基坑（含出入口等附属工程、停车场）监测；（2）区间、出入场线监测（含联络通道等）；（3）车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的建筑物、构筑物（如既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等）、管线监测； 2、对施工单位监测的监管。		
工程质量	合格		
项目经理	冯翔	身份证号	321323198805146510
技术负责人	陈燚	身份证号	332526197810147719
工程描述	本项目为杭州地铁 3 号线一期工程，本标段自吴山前村站至文一西路站（不含），标段全长约 4.7 公里，含 3 座车站、4 个区间、1 个出入段线及市政代建隧道。		
备注	独立承揽		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

中标通知书

中标通知书

No: E33000000007000302013001

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你方于 2020 年 11 月 23 日 所递交 杭州市城市轨道交通 3 号线一期工程
【吴山前村站~文一西路站（不含）】第三方监测服务 JC3-4 标段 公开招标投
标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价： 550.481 万元

服 务 期： 857 日历天

服务质量： 满足招标文件要求

项目负责人： 冯翔

请你方在接到本通知后的 30 日内到 杭州市地铁集团有限责任公司（杭
州市九和路 516 号 T2 楼） 与我方签订合同，在此前按招标文件“投标人须知”
规定向我方提交履约担保。

特此通知。



合同文件

正本

杭州市城市轨道交通3号线一期工程【吴山
前村站~文一西路站（不含）】

第三方监测服务 JC3-4 标段

服务合同

合同编号: (J3-28-02/-03)

委托人(全称): 杭州市地铁集团有限责任公司

承包人(全称): 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二〇二〇年

一、合同协议书

委托人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁第六勘察设计院集团有限公司

本工程通过公开招标，根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，按招标文件约定，双方协商一致，签订本合同。下列文件应作为本合同的组成部分：

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) 中标通知书；
 - 4) 合同条款；
 - 5) 技术要求；
 - 6) 已标价工程量清单；
 - 7) 其他合同文件。
3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。
4. 委托人将按下条规定付款给承包人，承包人在此与委托人立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。
5. 承包人将进行本工程的第三方监测工作，委托人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给承包人。
6. 合同生效：双方代表在此签字或盖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，本合同一式 10 份，具有同等法律效力，委托人执 7 份，承包人执 3 份。

合同订立时间：2020 年 12 月 21 日

合同订立地址：杭州市



(此页无正文)



委托人:

(盖章)

法定代表人:

或委托代表人:

地 址: 杭州市江干区彭埠镇九和路 516 号

邮政编码: 310019

电 话: 0571-86000855

开户银行: 工商银行杭州分行营业部

账 号: 1202021109900041930



承包人:

(盖章)

法定代表人:

或委托代表人: 王洪昌

地 址: 天津市空港经济区中环西路 36 号

邮政编码: 300133

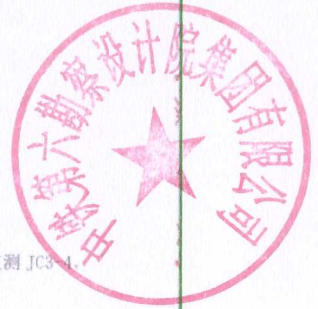
电 话: 022-27353598

开户银行: 中国工商银行股份有限公司

账 号: 0302098009100044627



三、合同条款



1. 工程监测范围及监测项目确定原则

1.1 工程监测范围

(一) 杭州市城市轨道交通 3 号线一期工程【吴山前村站~文一西路站（不含）】第三方监测 JC3-4。

标段内容包括：

(1) 车站：吴山前村站、留祥路站、龙舟路站；

(2) 区间：吴山前村站~留祥路站区间、留祥路站~杭州西站区间、杭州西站~龙舟路站区间、龙舟路站~文一西路站区间；

(3) 出入段线：仓前车辆段出入段线盾构段、明挖段。

(4) 市政隧道代建段：振华西路市政隧道代建段、大蔡园路市政隧道代建段、南侧地下道路代建段。

(5) 机场轨道快线 5 号区间风井至火车东站盾构区间保护工程。

(二) 第三方监测内容包括：

1、对施工监测单位的监管，主要指：方案审查、测点验收、人员专业配置合理性、仪器符合要求、监测人员安全技术交底、监测频率按方案执行、监测计算方法的正确性、监测数据复核、监测点的保护、各种报表（日、周、月、总结，包括基坑工况平面图、总剖面图、无支撑暴露时间记录表、土方开挖记录表、监测布点图、现场巡检记录表、监测数据及分析表等）的审查、监测体系运转是否正常、抢险应急监测体系的实施等，监测数据的真实性及上传及时性。

2、基坑（含出入口等附属工程、市政隧道、机场轨道快线 5 号区间风井至火车东站盾构区间保护工程）监测，包括：围护结构墙（桩）顶水平位移和沉降、围护结构变形、支撑轴力、支撑立柱沉降、土体分层沉降及水平位移、坑底隆起、地下水位、道路和地表沉降（或隆陷）监测、边坡水平位移和沉降监测。

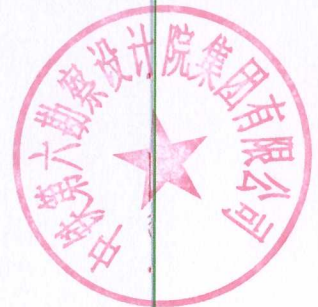
3、区间、出入段线监测（含联络通道等）：包括隧道沉降、隧道收敛、地下水位、道路和地表（含江河底）沉降（或隆陷）监测；泵站、出入段线 U 型槽等监测项目参照基坑监测（上述第 2 条）。

4、车站、区间、出入段线、市政隧道、机场轨道快线 5 号区间风井至火车东站盾构区间保护工程的施工影响范围内的建筑物、构筑物（如既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等）监测：沉降、倾斜、水平位移和裂缝监测，既有隧道还包括隧道沉降、隧道水平位移、隧道收敛、轨道沉降监测等。

5、车站、区间、出入段线、市政隧道、机场轨道快线 5 号区间风井至火车东站盾构区间保护工程施工影响范围内的管线沉降与水平位移监测。

6、在建地铁项目地铁保护区内的施工项目影响的地铁车站或区间结构的监测。

7、本招标文件、设计监测图和委托人要求的其他监测项目。



- (2) 建立健全、严格的规章制度；
- (3) 制定监测工作计划和实施方案细则；
- (4) 建立与委托人正常的工作联系渠道。

6.1.2 监测人员

- (1) 熟悉合同文件、图纸及相应的技术规范，熟悉监测工作方法和程序；
- (2) 会同委托人完成对工程监测图纸的审核，发现问题及时向委托人报告。

6.1.3 准备充足、齐全的监测、测量设施和仪器。

6.1.4 技术性准备工作

- (1) 进行现场踏勘，全面掌握现场的地形、地物、地质等情况，复核测量标志；
- (2) 完成技术交底、资料交接，熟练掌握设计意图和设计文件要求。

6.2 监测实施阶段

6.2.1 按照国家现行的标准、规范、规程以及本合同技术要求进行作业，按规定的进度交付成果资料。

发现异常情况及时向委托人报告并及时通知驻地监理；

6.2.2 检验施工单位布设的测点，对不符合要求的以书面形式提出改正要求；

6.2.3 对监测的质量和数据的准确性负完全责任并承担由此造成的全部损失；

6.2.4 采取措施确保施工监测安全，并对自身的人员、设施及现场安全负责，保持环境卫生。处理好各种关系，确保监测工作按期进行；

6.2.5 提交满足第三方监测要求、具有法律效力的监测成果报告，监测成果报告必须加盖监测单位公章，并经项目负责人和技术负责人签字。提交监测成果报告一式捌份，光盘电子文件一式捌份。若委托人需要增加份数，增加报告份数的费用另行支付。按时提交监测成果报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须按符合档案归档规定；

6.2.6 接受委托人对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

6.2.7 配合工程设计和施工的需要，提供技术服务，应委托人和监理工程师的要求完成监测成果的解释、现场交接、现场实际问题的处理、施工过程的回访等工作。

6.2.8 配合委托人对驻地监理、土建承包商的监测运行体系进行监督和管理。

7. 合同价格

(1) 本合同经双方确认，签约合同价为¥ 5504810 元（大写：伍佰伍拾万肆仟捌佰壹拾元整），其中不含税金额为¥ 5193216.98 元（大写：伍佰壹拾玖万叁仟贰佰壹拾陆元玖角捌分）。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。若发生国家调整相应税率的情况，本合同适用的增值税税率也相应调整，以不含税价格为基数按调整后的税率重新计算合同总价。

完工证明

完工证明

我单位的杭州市城市轨道交通3号线一期工程[吴山前村站~文一西路站(不含)]第三方监测服务JC3-4标段由中铁第六勘察设计院集团有限公司承担。该项目签订时间为2020年12月，合同金额为550.481万元，该项目项目负责人为冯翔。具体工作内容为标段内的车站基坑监测、区间及出入段线监测、施工影响范围内的建构筑物监测、施工影响范围内的管线监测等。其中吴山前村站车站基坑深度16.7米，基坑面积约10655平方米、留祥路站车站基坑深度23.62米，基坑面积约4277平方米、龙舟路站车站基坑深度15.05米，基坑面积约2521平方米。

该项目完工时间为2022年8月，项目在履行过程中，严格执行相关规范和标准，全面履行合同承诺，无安全质量事故和合同纠纷，所提供的监测工作满足相关规范要求。

特此证明！

单位：杭州市地铁集团有限责任公司

日期：2022年9月14日

冯翔业绩 3：杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段（850.053 万元，完工）

工程名称	杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段		
工程所在地	浙江省杭州市		
发包人名称	杭州市地铁集团有限责任公司		
发包人地址	杭州市上城区九和路 516 号		
发包人联系人	王涛	联系电话	13958124390
合同价格	850.053 万元		
开工日期	2020 年 1 月		
竣工日期	2022 年 7 月		
承包范围	本项目主要工作内容： 1、第三方监测。主要包括（1）基坑（含出入口等附属工程、停车场）监测；（2）区间、出入场线监测（含联络通道等）；（3）车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的建筑物、构筑物（如既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等）、管线监测； 2、对施工单位监测的监管。		
工程质量	合格		
项目经理	冯翔	身份证号	321323198805146510
技术负责人	钟明	身份证号	511002198503140014
工程描述	本项目为杭州地铁机场快线，本标段 JCJC-3 标自萧山科技城站至靖江站，标段全长约 14.7 公里，含 1 座车站、2 个区间、1 个出入段线及 1 个停车场。		
备注	独立承揽		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明可作为合同协议书的附件（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件。

中标通知书

中标通知书

No: E3300000007000173032001

中铁第六勘察设计院集团有限公司:

你方于 2020 年 1 月 7 日所递交的杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 850.0530 万元。

服务期: 1126 天。

服务质量: 满足招标文件要求。

项目负责人: 王春雷。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到杭州市地铁集团有限责任公司与我方签订承包合同, 在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要, 是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

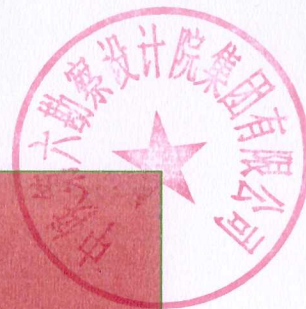
附: 澄清、说明、补正事项纪要

招标人: 杭州市地铁集团有限责任公司

2020 年 2 月 24 日



合同文件



杭州机场轨道快线
第三方监测服务项目 JCJC-3 标段

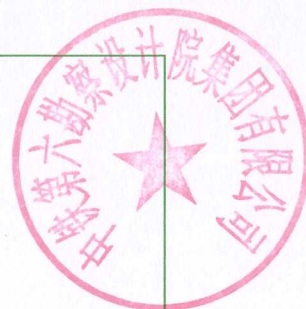
服务合同

合同编号: (J6-024-004)

委 托 人: 杭州市地铁集团有限责任公司

承 包 人: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二〇二〇年



一、合同协议书

委托人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁第六勘察设计院集团有限公司

本工程通过公开招标，根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程质量，按招标文件约定，双方协商一致，签订本合同。

下列文件应作为本合同的组成部分：

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) 中标通知书；
 - 4) 投标函；
 - 5) 合同条款；
 - 6) 技术要求；
 - 7) 经批准的监测图纸；
 - 8) 已标价工程量清单；
 - 9) 其他合同文件。
3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。
4. 委托人将按下条规定付款给承包人，承包人在此与委托人立约，保证全面按合同规定完成本工程的第三方监测任务。
5. 承包人将进行本工程的第三方监测工作，委托人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给承包人。
6. 合同生效：双方代表在此签字或盖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，本合同一式 14 份，具有同等法律效力，委托人执 10 份，承包人执 4 份。

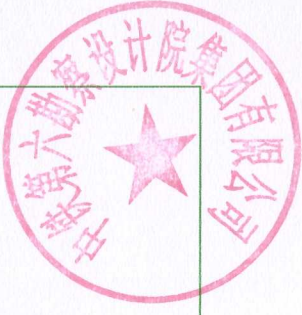
合同订立时间：2020 年 3 月 2 日

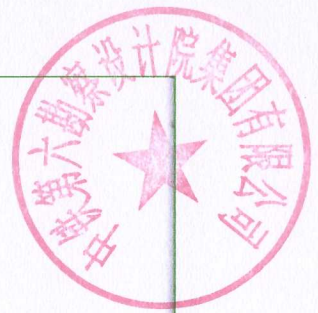
合同订立地址：杭州市

委托人：(盖章)
地址：杭州市江干区九和路 516 号
法定代表人
或其授权代理人：
开户银行：中国工商银行股份有限公司
杭州分行营业部
账号：1202021109900041934
电话：0571-86000855
传真：0571-87239660



承包人：(盖章)
地址：天津市空港经济区中环西路 36 号
法定代表人
或其授权代理人：王明生
开户银行：中国工商银行股份有限公司
天津空港第一支行
账号：0302098009100044627
电话：022-27353598
传真：/





四、合同条款

1.1 工程监测范围

(一) 杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段, 标段内容包括:

- (1) 车站: 萧山科技城站;
- (2) 区间: 萧山科技城站~萧山机场站区间、萧山机场站~靖江站 (不含)
- (3) 靖江站~靖江停车场出入场线;
- (4) 靖江停车场。

注: 车站主体及附属结构外缘至 $(2.0 \sim 3.0) H$ 范围内 (H 为基坑设计深度); 盾构区间工程以隧道结构外缘正上方至 $2.5i$ (i 为隧道地表沉降曲线 Peck 计算公式中的沉降槽宽度系数) 范围内的地下及地面建筑物、构筑物 (如萧山机场特种车辆隧道、停机坪等机场内其他构筑物、既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等)、管线及道路和地表 (含江、河底) 等。

(二) 第三方监测内容包括:

1、对施工监测单位的监管, 主要指: 方案审查、测点验收、人员专业配置合理性、仪器符合要求、监测人员安全技术交底、监测频率按方案执行、监测计算方法的正确性、监测数据复核、监测点的保护、各种报表 (日、周、月、总结, 包括基坑工况平面图、总剖面图、无支撑暴露时间记录表、土方开挖记录表、监测布点图、现场巡检记录表、监测数据及分析表等) 的审查、监测体系运转是否正常、抢险应急监测体系的实施等, 监测数据的真实性及上传及时性。

2、基坑 (含出入口等附属工程、停车场) 监测, 包括: 围护结构墙 (桩) 顶水平位移和沉降、围护结构变形、支撑轴力、支撑立柱沉降、土体分层沉降及水平位移、坑底隆起、地下水位、道路和地表沉降 (或隆陷) 监测、边坡水平位移和沉降监测。

3、区间、出入场线监测 (含联络通道等): 包括隧道沉降、隧道收敛、地下水位、道路和地表 (含江、河底) 沉降 (或隆陷) 监测; 泵站、出入段线 U 型槽等监测项目参照基坑监测 (上述第 2 条)。

4、车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的建筑物、构筑物 (如既有地铁隧道和车站、桥涵、立交桥、人行天桥、铁路、高压铁塔、电视塔、暗渠等) 监测: 沉降、倾斜、水平位移和裂缝监测, 既有隧道还包括隧道沉降、隧道水平位移、隧道收敛、轨道沉降监测等。

5、车站、区间、出入场线、停车场施工影响范围内的管线沉降与水平位移监测。

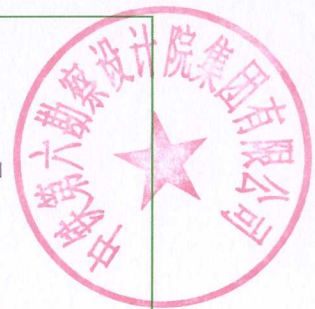
6、在建地铁项目地铁保护区内的施工项目影响的地铁车站或区间结构的监测。

7、本招标文件、设计监测图和委托人要求的其他监测项目。

2. 工程量清单及工期要求

2.1 工程量清单

详见《报价表》。



单位公章，并经项目负责人和技术负责人签字。提交监测成果报告一式捌份，光盘电子文件一式捌份。若委托人需要增加份数，增加报告份数的费用另行支付。按时提交监测成果报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定；

6.2.6 接受委托人对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

6.2.7 配合工程设计和施工的需要，提供技术服务，应委托人和监理工程师的要求完成监测成果的解释、现场交接、现场实际问题的处理、施工过程的回访等工作。

6.2.8 配合委托人对驻地监理、土建承包商的监测运行体系进行监督和管理。

7. 合同价格

本合同经双方确认，签约合同价为人民币大写：捌佰伍拾万零伍佰叁拾元整（小写：8,500,530元），其中不含税金额为人民币大写：捌佰零壹万玖仟叁佰陆拾柒元玖角叁分（小写：8,019,367.93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。

签约合同价是根据工程量清单计算的本合同费用，包括了承包人在合同规定的服务期限内为履行第三方监测职责应获得的酬金以及提供成果资料与用品所付出的费用，如第三方监测人员的服务费、税金、安全文明施工费、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合同项下全部工作内容，承包人不得因监测方法的不同而提出增加费用的要求。

备注：本合同约定的不含税价格部分不因国家税率变化而变化，在合同履行期间，如遇国家税率调整，则价税合计相应调整，以开具发票的时间为准。

8. 履约保证金

(1) 本合同的履约保证金为签约合同价的5%，计为425,026.5元（履约保证金的形式：1、银行保函：国有或股份制商业银行一级支行以上分支机构出具的银行保函；或2、现金担保：必须通过中标人的基本账户以银行转账方式缴纳；或3、保险公司保函）。

(2) 履约保证金的有效期及退还：在承包人根据合同进行第三方监测工作直至工程最终验收合格通知发出之前，履约保证金将一直有效。在发出成果验收合格通知后45天内，委托人应将履约保证金无息退还给承包人。

9. 支付与结算

(1) 本合同生效后，委托人在收到承包人履约保证金和支付申请后45个工作日内向承包人支付预付款。

本合同的预付款为签约合同总价的10%；预付款的扣回方法：从进度款（不含预付款）累计支付达到合同金额40%时分两次等额扣回。

(2) 进度款每季度支付一次，按照承包人员到位、服务质量、完成进度等综合考核支付，具体按工程量清单及支付与结算办法实施。委托人在收到支付申请书的45天内支付进度款，进度款支付比例为当季已完工程量款的85%，各站点或区间监测工程施工竣工验收后，所提交的监测

附件 2:

杭州地铁工程

项目管理人员变更报审表

工程名称	杭州机场轨道快线第三方监测服务项目JCJC-3标段					编号	JS机场快线-JC-020-004		
单位名称	中铁第六勘察设计院集团有限公司					变更次数	本项目总第1次变更		
法人代表	姜春林	联系人	钟明	联系电话	13666617429	地址	天津自贸试验区(空港经济区)中环西路36号		
投标人员	王春雷	担任岗位	项目负责人	专业技术职称	高级工程师	上岗证书	注册土木工程师(岩土)	年龄	42
变更人员	冯翔	拟担任岗位	项目负责人	专业技术职称	高级工程师	上岗证书	注册土木工程师(岩土)	年龄	32

变更原因:

因单位内部岗位调整,杭州机场轨道快线第三方监测服务项目JCJC-3标段的原项目负责人王春雷调任其他岗位。现申请变更杭州机场轨道快线第三方监测服务项目JCJC-3标段的项目负责人为冯翔,请予以批准。

附件:

- 1、人员更换对比表
- 2、拟变更人员简历、相应证书、社保证明
- 3、原投标人简历、相应证书
- 4、人员变更相关合同条款

申请单位(签名、盖章):

日期: 2020.8.28

工程管理部门意见:

王翔 日期: 2020.9.1

部门负责人(签字、盖章):

地铁公司分管领导意见:

分管领导(签字、盖章):

日期: 2020.9.2

备注: 1. 施工、监理单位项目主要管理人员的变更,应由申请单位主要领导签字,并盖申请单位公章。上述人员以外项目其他管理人员的变更,由项目经理或总监理工程师签字,并盖项目章。

2. 本表一式五份,市地铁集团工程管理部门、质量安全部、经营管理部、施工、监理单位各一份。

完工证明



完工证明

我单位的杭州机场快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段由中铁第六勘察设计院集团有限公司承担。该项目签订时间为2020 年 3 月，合同金额为850.053 万元，该项目项目负责人为冯翔、技术负责人为钟明。工作内容为标段内车站及中间风井基坑监测、区间及出入段线监测、施工影响范围内的建构筑物监测、管线监测等。其中区间 6 号风井基坑深度23.92 米，基坑面积约1050 平米、靖江停车场基坑深度10.3 米，基坑面积约9518 平米、萧山科技城站~萧山机场站盾构区间（盾构左线长 8562.647m；盾构右线长 8574.625m）、萧山科技城站~萧山机场站明挖区间基坑最大深度15.3 米，基坑面积约10050 平米、萧山机场站~靖江站盾构区间（萧山机场站~区间风井 8：盾构左线长 1938.082m，盾构右线长 1938.012m；区间风井 8~靖江站：盾构左线长 1586.335m，盾构右线长 1586.773m）、靖江站~靖江停车场出入段盾构区间（盾构入场线长 1435.50m；盾构出场线长 1266.597m）、靖江站~靖江停车场出入段明挖区间基坑最大深度14.9 米，基坑面积约8440 平米。

该项目完工时间为2022 年 7 月，项目在履行过程中，严格执行相关规范和标准，全面履行合同承诺，无安全质量事故和合同纠纷，所提供的监测工作满足相关规范要求。

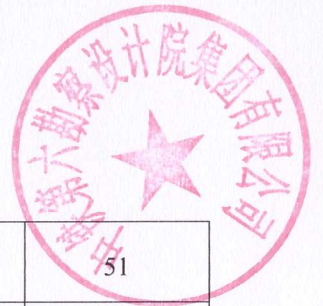
特此证明！

单位：杭州市地铁集团有限责任公司

日期：2022 年 9 月 14 日



技术负责人简历表



技术负责人简历表

姓名	刘明新	性 别	男	年 龄	51
职务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
从事专业工作年限	24	专 业	土木工程		
执（职）业证书名称	注册岩土工程师	注册证书编号	AY191200466		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
已完工业绩					
2008~2010	西安市城市快速轨道交通二号线一期工程铁路北客站至长延堡段第三方监测服务项目 JCFW-1 标段	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，现场负责人		西安地下铁道有限责任公司	
2010~2015	新建广深港客运专线深圳福田站及相关工程专项监测合同	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，现场负责人		广深港客运专线有限责任公司，黄工 13503005936	
2016-2019	成都地铁 6 号线一二期工程第三方监测项目 B 标	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，专业负责人		成都轨道交通集团有限公司，江工 028-86372051	
2019~2022	良玉大道（物流基地 2 号路延长线，物流基地 2 号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）施工跨越地铁 2 号线东延结构安全专项监测项目 (444.5924 万元)	地铁车站、区间主体结构和周边环境监测，技术负责人		南宁交通资产管理有限责任公司 0771-5782844	



未完工业绩			
2020~至今	深圳市轨道交通四期共建管廊工程——13 号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目 (1624.221552 万元)	13 号线共建综合管廊工程, 主体结构和周边环境监测, 技术负责人	深圳市地铁集团有限公司, 单工 0755-23992600
2023~至今	深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目 (301.6650 万元)	地下空间附属工程第三方监测、管线测绘, 项目负责人	深圳市地铁集团有限公司, 单工 0755-23992600
2020~至今	深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目 (845.8054 万元)	地下空间主体结构和周边环境监测, 技术负责人	深圳市地铁集团有限公司, 单工 0755-23992600

备注:

1、拟派技术负责人的身份证、职称、学历、执(职)业资格、注册证书、业绩(能够体现技术负责人身份的合同协议书、业主证明材料可作为合同协议书的附件)等证明材料附后(原件扫描件)、近 1 年(含)内的本单位社保缴费记录(原件扫描件)。

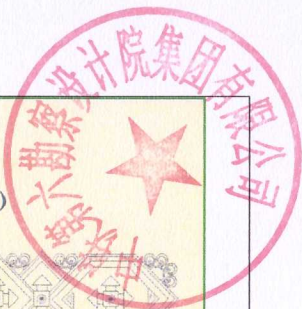
2、业绩证明资料须能够满足评审细则相关信息。

3、

技术负责人：刘明新身份证、毕业证、职称证、注册岩土证、社保

身份证	
毕业证	
职称证	

注册岩土 证	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 明 新 证书编号 AY191200466 中华人民共和国住房和城乡建设部 NO. AY0023979 发证日期 2019年04月09日
-------------------	---



社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称: 中铁第六勘察设计院集团有限公司 校验码: W30054332220250707121423
组织机构代码: 300543322 查询日期: 202401至202507

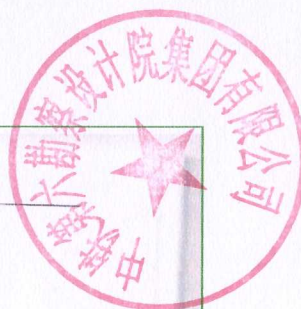
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

刘明新业绩 1：深圳市轨道交通四期共建管廊工程——13 号线共建管廊工程第三方
监测和自动化监测项目（1624.221552 万元）

工程名称	深圳市轨道交通四期共建管廊工程——13 号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目		
工程所在地	广东省深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	单工	联系电话	0755-23992600
合同价格	1624.221552 万元		
开工日期	2021 年 1 月		
竣工日期	预计竣工日期为 2027 年 12 月。		
承包范围	本项目主要工作内容有：1、第三方监测。主要包括（1）工程周边环境监测，一般情况下，为深基坑开挖深度 1.5 倍或隧道（顶管）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。（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。（3）现场巡检。2、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、水平位移监测等。		
工程质量	合格		
项目负责人	陈伟	身份证号	420321198409155132
技术负责人	刘明新	身份证号	612101197405030232
工程描述	13 号线共建综合管廊工程，包含南山区的科苑大道综合管廊（登良路～宝深路）段和宝安区石岩街道的升平路、如意路、田心大道综合管廊（国泰路～规划经二路）段，全长约 9.4km，南山段长约 5.8km，石岩段约 3.6km。		
备注			

中标通知书

深圳市轨道交通四期共建管廊工程—13号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目合同



第二部分 中标通知书

致投标人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

承担项目：深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目

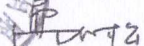
贵公司于2020年9月9日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目中标单位。

本项目投标报价为人民币贰仟肆佰捌拾万捌仟元整（¥24,808,000.00元）。

请做好签署合同的准备。



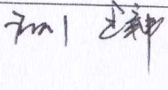
深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

2020年11月9日

特别说明：深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目中标价为24,808,000.00元，其中深圳市科苑大道地下空间综合开发工程7,887,546.64元，13号线共建综合管廊工程16,242,215.52元，13号线与科苑大道地下空间综合开发工程、共建管廊工程共坑段678,237.84元，按概算单元分签合同。

第4页

页签栏：

合同文件



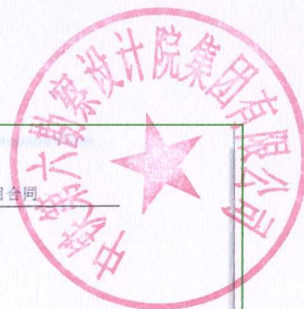
深圳市轨道交通四期共建管廊工程—13
号线共建管廊工程第三方监测和自动化
监测项目合同

合同编号：STJS-SZ-13GL-JC001/2020

甲 方： 深圳市地铁集团有限公司

乙 方： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二零二一年一月



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市轨道交通四期共建管廊工程—13号线共建管廊工程第三方监测和自动化监测项目（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计合同条例》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壹仟陆佰贰拾肆万贰仟贰佰壹拾伍元伍角贰分（RMB: 16,242,215.52 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，暂定价 8,200,000.00 元，不含税价 7,735,849.06 元，增值税税额 464,150.94 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 8,042,215.52 元，不含税价 7,586,995.77 元，增值税税额 455,219.75 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: 王举伟 0755-23881707

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: 中铁第六勘察设计院集团有限公司 法定代表人或授权代表:

通讯地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路 36 号

电话: 022-27353502

传真: 022-27353550

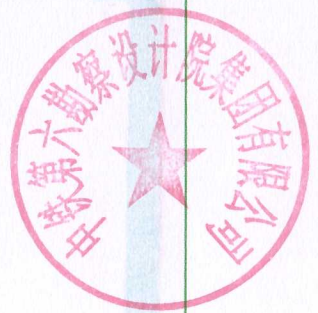
开户银行: 中国工商银行股份有限公司 天津空港第一支行 开户全名: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

账号: 0302098009100044627 邮政编码: 300133

乙方经办人: 陈伟 乙方经办人电话: 18025845286

签订地点: 深圳市

签署日期: 2021 年 01 月 11 日



第 3 页

页签栏:

陈伟

王坤

第四部分 合同条款

第一条 服务范围及乙方工作内容

(一) 本工程监测范围包括:

1. 13号线共建综合管廊工程,包含南山区的科苑大道综合管廊(登良路~宝深路)段和宝安区石岩街道的升平路、如意路、田心大道综合管廊(国泰路~规划经二路)段,全长约9.4km,南山段长约5.8km,石岩段约3.6km。

2. 13号线、13号线共建管廊、科苑大道地下空间综合开发工程存在共坑段,范围为中一区(深大站~科兴站)起止里程为:YCK5+608.756~YCK5+927.700,长319米,包含地铁13号区间、13号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为41.7%、15.1%、43.2%(按建筑体积分摊);中二区及北区(科兴站~松坪站)起止里程分别为:YCK6+214.3~YCK6+578.214、YCK6+720.629~YCK6+998.832,长分别为363.914、278.203米,包含地铁13号区间、13号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为40.5%、13%、46.5%(按建筑体积分摊)。

3. 不包括已纳入13号线工程第三方监测项目招标范围内的与地铁13号线工程同步实施管廊即共建节点管廊工程部分。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

(二) 本项目监测范围内的监测工作主要有:

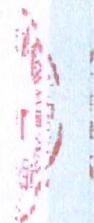
1. 第三方监测

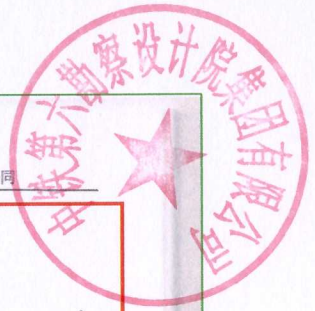
(1) 工程周边环境监测

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1.5倍或隧道(顶管)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。

(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。





(3) 现场巡检

2. 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、水平位移监测等。

第二条 工期要求

1. 工程总工期：

13号线共建综合管廊工程：自签订合同之日起至2026年6月30日止，最终服务期限应至本工程通过政府验收。

2. 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、测量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。

第三条 质量要求

工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

第四条 适用标准及规范

乙方进行工程测量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

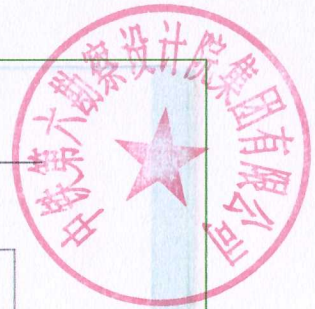
(3) 中华人民共和国国家标准《地下铁道工程施工及验收规范》(2003年版)
(GB50299-1999)

(4) 深圳市轨道交通工程周边环境调查导则 (SJG23-2012)

(5) 《建筑变形测量规程》(JGJ/T8-2007)

(6) 《工程测量规范》(GB50026-2007)

(7) 《卫星定位城市测量技术规范》(CJJ/T 73-2010)



合同附件 3 乙方人员配置表

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	陈伟	男	36	项目负责人	高级工程师	工程测量	1211620003	
2	刘明新	男	46	技术负责人	高级工程师	隧道及地下工程	1211620032	注册岩土师
3	王昌洪	男	56	项目顾问	教授级高级工程师	土木工程	1211620050	
4	崔晓	男	41	技术顾问	高级工程师	工程测量	1211620007	
5	余林辉	男	41	岩土工程师	高级工程师	水文与工程地质	1211620095	注册岩土师
6	翟万雨	男	42	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620064	注册测绘师
7	郑明申	男	40	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620076	
8	屈兴兵	男	38	结构工程师	工程师	隧道及地下工程	1211620043	
9	方成龙	男	32	测量工程师	工程师	工程测量	1211620009	注册测绘师
10	齐家彬	男	37	测量工程师	工程师	工程测量	1211620042	
11	刘玉强	男	40	自动化监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620040	
12	覃庆	男	31	第三方监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620048	
13	杨庆录	男	34	巡视及应急管理现场负责人	工程师	工程测量	1211620236	
14	蒋宗权	男	53	资料管理	工程师	工程测量	1211620023	
15	钟泽华	男	53	仪器管理	高级技师	工程测量	1211620078	
16	赵宏	男	45	后勤管理	技师	工程测量	1211620074	
17	张萍	女	33	安全工程师	工程师	安全工程	12000471187	
18	马俊成	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620103	
19	邱英达	男	31	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620112	
20	马泰更	男	26	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620105	
21	胡薛毅	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620017	

页签栏: 7/1 王明新
P27

刘明新业绩 2: 深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目
(788.754664 万元)

工程名称	深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目		
工程所在地	广东省深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	单工	联系电话	0755-23992600
合同价格	788.754664 万元		
开工日期	2021 年 1 月		
竣工日期	预期竣工日期为 2027 年 12 月。		
承包范围	本项目主要工作内容有：1、第三方监测。主要包括（1）工程周边环境监测，一般情况下，为深基坑开挖深度 1.5 倍或隧道（顶管）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。（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、临时立柱沉降量、支撑轴力等。（3）现场巡检。2、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、水平位移监测等。		
工程质量	合格		
项目负责人	陈伟	身份证号	420321198409155132
技术负责人	刘明新	身份证号	612101197405030232
工程描述	科苑大道地下空间综合开发工程，实施范围为 13 号线科苑站~松坪站 4 个区间，区间段地下空间全长约 2.2km。主要功能为地下慢行系统，以改善出行环境，其次为配套商业、公共服务设施。		
备注			

中标通知书

深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目合同

第二部分 中标通知书

致投标人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

承担项目：深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目

贵公司于2020年9月9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
公司深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合
管廊工程第三方监测和自动化监测项目的投标文件已被我
公司接受，确定为深圳市科苑大道地下空间综合开发及13
号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目中标
单位。

本项目投标报价为人民币贰仟肆佰捌拾万捌仟元整
(¥24,808,000.00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）

2020年11月9日

特别说明：深圳市科苑大道地下空间综合开发及13号线共建综合管廊工程第三方监测和自动化监测项目中标价为24,808,000.00元，其中深圳市科苑大道地下空间综合开发工程7,887,546.64元，13号线共建综合管廊工程16,242,215.52元，13号线与科苑大道地下空间综合开发工程、共建管廊工程共坑段678,237.84元，按概算单元分签合同。

第4页

页签栏：

729 王新

合同文件



深圳市科苑大道地下空间综合开发工程 第三方监测和自动化监测项目合同

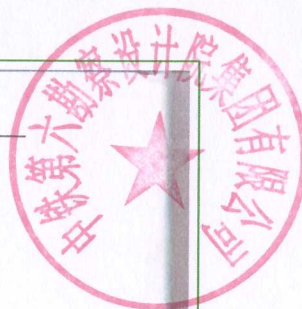
合同编号：STJS-SZ-KYDD-JC001/2020

甲 方： 深圳市地铁集团有限公司

乙 方： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

二零二一年一月

中铁第六勘察设计院集团有限公司



第一部分 合同协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司

通过公开招标，深圳市地铁集团有限公司（以下简称“甲方”）委托中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）承担深圳市科苑大道地下空间综合开发工程第三方监测和自动化监测项目（以下简称：本项目）。根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程勘察设计合同条例》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柒佰捌拾捌万柒仟伍佰肆拾陆元陆角肆分（RMB: 7,887,546.64 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，暂定价 4,064,000.00 元，不含税价 3,833,962.26 元，增值税税额 230,037.74 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 3,823,546.64 元，不含税价 3,607,119.47 元，增值税税额 216,427.17 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

甲方：[Signature] 乙方：[Signature]

(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。

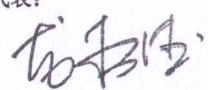
四、乙方基于甲方的上述保证,在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

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、规章、办法和实施细则及其他要求将监测资料立卷归档。

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: 王举伟 0755-23881707 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: 中铁第六勘察设计院集团有限公司 法定代表人或
授权代表: 

通讯地址: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路 36 号

电话: 022-27353502 传真: 022-27353550

开户银行: 中国工商银行股份有限公司 开户全名: 中铁第六勘察设计院集团有限公司
天津空港第一支行
账号: 0302098009100044627 邮政编码: 300133
乙方经办人: 陈伟 乙方经办人电话: 18025845286

签订地点: 深圳市

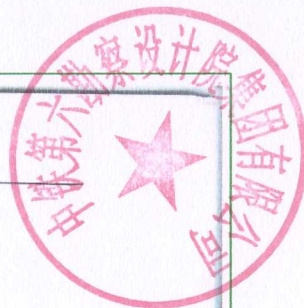
签署日期: 2021 年 01 月 15 日

第 3 页

页签栏:

陈伟

刘利



第四部分 合同条款

第一条 服务范围及乙方工作内容

(一) 本工程监测范围包括:

1. 科苑大道地下空间综合开发工程, 实施范围为 13 号线科苑站~松坪站 4 个区间, 区间段地下空间全长约 2.2km。主要功能为地下慢行系统, 以改善出行环境, 其次为配套商业、公共服务设施。

2. 13 号线、13 号线共建管廊、科苑大道地下空间综合开发工程存在共坑段, 范围为中一区(深大站~科兴站)起止里程为: YCK5+608.756~YCK5+927.700, 长 319 米, 包含地铁 13 号区间、13 号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为 41.7%、15.1%、43.2%(按建筑体积分摊); 中二区及北区(科兴站~松坪站)起止里程分别为: YCK6+214.3~YCK6+578.214、YCK6+720.629~YCK6+998.832, 长分别为 363.914、278.203 米, 包含地铁 13 号区间、13 号线共建管廊区间和地下空间结构。监测费用占比分别为 40.5%、13%、46.5%(按建筑体积分摊)。

3. 不包括已纳入 13 号线工程第三方监测项目招标范围内的与地铁 13 号线工程同步实施管廊即共建节点管廊工程部分。

上述项目建设规模最终以政府批复的初步设计为准。

(二) 本项目监测范围内的监测工作主要有:

1. 第三方监测

(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 1.5 倍或隧道(顶管)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。

(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、临时立柱沉降量、支撑轴力等。

第 7 页

页签栏:

9808 王利

(3) 现场巡检

2. 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、水平位移监测等。

第二条 工期要求

1. 工程总工期：

科苑大道地下空间开发工程：自签订合同之日起至 2024 年 6 月 30 日止，最终服务期限应至本工程通过政府验收。

2. 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、测量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。

第三条 质量要求

工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

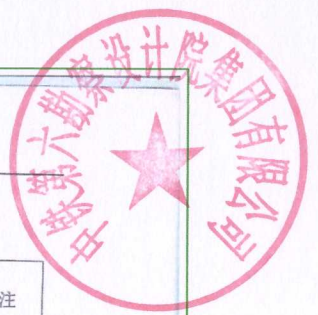
第四条 适用标准及规范

乙方进行工程测量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
- (3) 中华人民共和国国家标准《地下铁道工程施工及验收规范》(2003 年版)
(GB50299-1999)
- (4) 深圳市轨道交通工程周边环境调查导则 (SJG23-2012)
- (5) 《建筑变形测量规程》(JGJ/T8-2007)
- (6) 《工程测量规范》(GB50026-2007)
- (7) 《卫星定位城市测量技术规范》(CJJ/T 73-2010)

合同附件3 乙方人员配置表

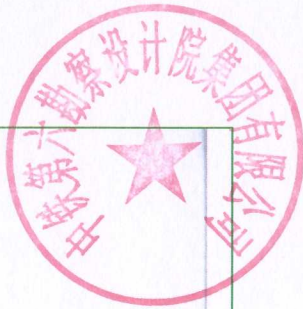
序号	姓名	性别	年龄	在本项目担任职务	技术职称	专业	上岗证号	备注
1	陈伟	男	36	项目负责人	高级工程师	工程测量	1211620003	
2	刘明新	男	46	技术负责人	高级工程师	隧道及地下工程	1211620032	注册岩土师
3	王昌洪	男	56	项目顾问	教授级高级工程师	土木工程	1211620050	
4	崔晓	男	41	技术顾问	高级工程师	工程测量	1211620007	
5	余林辉	男	41	岩土工程师	高级工程师	水文与工程地质	1211620095	注册岩土师
6	翟万雨	男	42	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620064	注册测绘师
7	郑明申	男	40	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620076	
8	屈兴兵	男	38	结构工程师	工程师	隧道及地下工程	1211620043	
9	方成龙	男	32	测量工程师	工程师	工程测量	1211620009	注册测绘师
10	齐家彬	男	37	测量工程师	工程师	工程测量	1211620042	
11	刘玉强	男	40	自动化监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620040	
12	覃庆	男	31	第三方监测现场负责人	工程师	工程测量	1211620048	
13	杨庆录	男	34	巡视及应急管理现场负责人	工程师	工程测量	1211620236	
14	蒋宗权	男	53	资料管理	工程师	工程测量	1211620023	
15	钟泽华	男	53	仪器管理	高级技师	工程测量	1211620078	
16	赵宏	男	45	后勤管理	技师	工程测量	1211620074	
17	张萍	女	33	安全工程师	工程师	安全工程	12000471187	
18	马俊成	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620103	
19	邱英达	男	31	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620112	
20	马泰更	男	26	外业组长	助理工程师	工程测量	1211620105	
21	胡薛毅	男	30	外业组长	工程师	工程测量	1211620017	



刘明新业绩 3：良玉大道（物流基地 2 号路延长线，物流基地 2 号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）施工跨越地铁 2 号线东延结构安全专项监测项目（421.1822 万元）

工程名称	良玉大道（物流基地 2 号路延长线，物流基地 2 号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）施工跨越地铁 2 号线东延结构安全专项监测项目		
工程所在地	广西省南宁市		
发包人名称	南宁交通资产管理有限责任公司		
发包人地址	南宁市江北大道凌铁段 20 号		
发包人联系人	/	联系电话	0771-5782844
合同价格	421.1822 万元		
开工日期	2019 年 7 月		
竣工日期	竣工日期为 2022 年 8 月。		
承包范围	良玉大道(物流基地 2 号路延长线，物流基地 2 号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程)对应的地铁 2 号线东延线玉岭路站~那福路站区间主线隧道里程 DK17+050~DK17+500，出入线隧道里程 SSK0+550~SSK0+700，总共监测范围为 600 米。		
工程质量	合格		
项目经理	刘明新	身份证号	612101197405030232
技术负责人	齐家彬	身份证号	410222198310125530
工程描述	采用人工监测手段来监测隧道结构水平位移、隧道结构竖向位移、隧道结构净空收敛、轨道结构竖向位移、管片结构错台与张开、轨道几何形位及无缝线路钢轨位移，确保项目施工期间隧道结构处于安全状态。。		
备注			

中标通知书

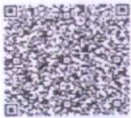


第四部分、中标通知书

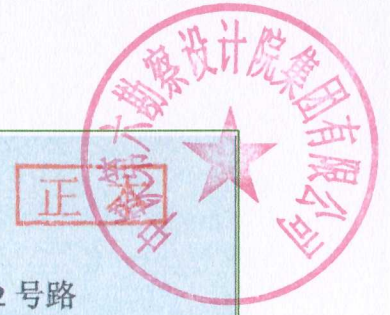
中标通知书

报建编号:	17180221	编号:	南招办字 201900080号
招标人	南宁交通资产管理有限公司		
代建单位	无		
建设单位(业 主单位)	南宁交通资产管理有限公司		
中标单位	中铁第六勘察设计院集团有限公司		
建设地点	南宁市五象新区		
代理单位	上海正弘建设工程咨询有限公司		
工程名称	良玉大道(物流基地2号路延长线,物流基地2号路-平乐大道,南宁市良玉大道-玉象路立交工程)施工跨越地铁2号线东延线玉岭路站-那福路站区间主隧道安全专项监测		
建设规模	良玉大道(物流基地2号路延长线,物流基地2号路-平乐大道,南宁市良玉大道-玉象路立交工程)对应的地铁2号线东延线玉岭路站-那福路站区间主隧道里程DK17+050~DK17+500,出入线隧道里程SSK0+550~SSK0+700,总共监测范围为600米。		
中标价	4211822.00000元		
领取中标通知书 合同签订时间	30天内		
招标人(章)			
(盖章)			
法定代表人(签字或盖章):			
	2019年6月13日		
备注:	项目负责人:刘明新(证书编号:3422090031)		

取表时间: 2019-06-13



合同文件



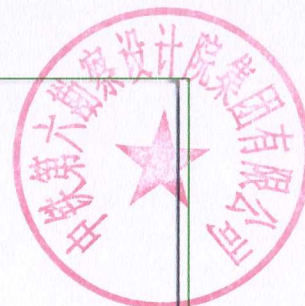
良玉大道（物流基地 2 号路延长线，物流基地 2 号路
-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）施工
跨越地铁 2 号线东延结构安全专项监测合同

项目编号： ZHGX-2019-018

审批编号： [2019]NCCZW171

发包人： 南宁交通资产管理有限责任公司

承包人： 中铁第六勘察设计院集团有限公司



第一部分 协议书

委托方：南宁交通资产管理有限公司（以下简称甲方）

服务方：中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称乙方）

甲方委托乙方对其开发建设（承建）的良玉大道（物流基地2号路延长线，物流基地2号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）施工跨越地铁2号线东延结构安全专项监测项目工程进行监测，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就良玉大道（物流基地2号路延长线，物流基地2号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）施工跨越地铁2号线东延结构安全专项监测项目监测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：良玉大道（物流基地2号路延长线，物流基地2号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）施工跨越地铁2号线东延结构安全专项监测

工程地址：南宁市五象新区

建设规模：良玉大道（物流基地2号路延长线，物流基地2号路-平乐大道，南宁市良玉大道-玉象路立交工程）对应的地铁2号线东延线玉岭路站~那福路站区间主线隧道里程DK17+050~DK17+500，出入线隧道里程SSK0+550~SSK0+700，总共监测范围为600米

结构类型：/

工程概算投资额或建筑安装工程费：/

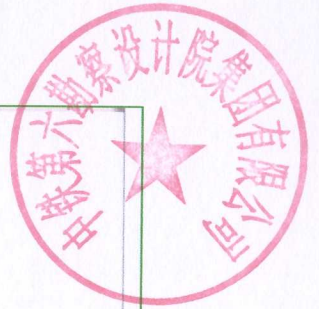
工程监测范围：采用人工监测手段来监测隧道结构水平位移、隧道结构竖向位移、隧道结构净空收敛、轨道结构竖向位移、管片结构错台与张开、轨道几何形位及无缝线路钢轨位移，确保项目施工期间隧道结构处于安全状态。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件（查施工范本）

1. 中标通知书（如有）；
2. 投标函及其附录（如有）；
3. 专用合同条款及其附件；
4. 通用合同条款；
5. 工程监测与相关服务规范
6. 已标价的工程量清单（如有）
7. 图纸
8. 附录，即：



附录 A 相关服务的范围和内容

附录 B 甲方派遣的人员和设备

本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、质量要求

监测质量符合 国家、省、市现行相关监测 标准, 并按国家、省、市现行规范、标准和委托单位的监测内容、监测服务期进行监测, 对甲方委托的监测项目进行客观公正监测, 做到监测数据完整、准确、真实、清楚

五、监测项目负责人

监测项目负责人: 刘明新

身份证号码: 612101197405030232。

六、签约合同价与合同价格形式

签约合同总价为(大写): 肆佰贰拾壹万壹仟捌佰贰拾贰元 (¥ 4211822.00 元) 或合同固定折扣费率为 / %。

1、具体监测内容详见招标文件监测范围; 具体监测数量, 以按设计图纸及规范要求布置的实际检测内容及数量计;

2、合同价格形式为 固定综合单价。

七、双方承诺

1、甲方向乙方承诺, 按照本合同约定为乙方开展监测提供条件, 并按本合同约定支付合同价款。

2、乙方向甲方承诺:

(1) 按照本合同约定提供监测报告与相关服务。

(2) 按照法律规定及合同约定组织完成工程监测工作, 不转包或违法分包。

3、甲方和乙方承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、合同订立

1、订立时间: 2019 年 7 月 8 日。

2、订立地点: 南宁市。

3、补充协议: 合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

4、合同生效: 本合同自 双方法定代表人签字或者盖章并盖单位公章之日起 生效。

5、本合同一式 十 份, 均具有同等法律效力, 甲方执 六 份, 乙方执 四 份。

甲方：南宁交通资产管理有限公司

乙方：中铁第六勘察设计院集团有限公司

(盖章)

(盖章)

住所：南宁市江北大道凌铁段 20 号

住所：天津市自贸试验区（空港经济区）

中环西路 88 号

邮政编码：530021

邮政编码：专用章

法定代表人：

法定代表人：

或其授权的代理人：

或其授权的代理人：钟克钧

开户银行：

开户银行：中国工商银行股份有限公司天津

港第一支行

账号：

账号：0302098009100044627

联系人：

联系人：

电话：0771-5782844

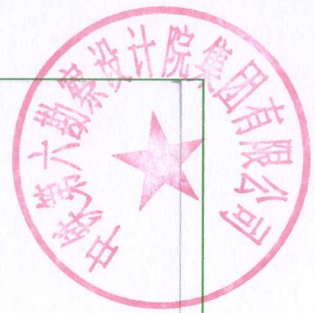
电话：022-58670300

传真：0771-5689389

传真：022-59089078

电子邮箱：

电子邮箱：



第三部分 专用条件

1. 定义与解释

1.2 解释

1.2.1 本合同文件除使用中文外，还可用 / 。

1.2.2 约定本合同文件的解释顺序为：合同协议书、中标通知书、专用条件、通用条件、工程监测及相关服务规范、图纸以及合同其他相关资料。

2. 乙方义务

2.1 结构安全专项监测的范围和内容

2.1.1 结构安全专项监测范围如下所述：

采用人工监测手段来监测隧道结构水平位移、隧道结构竖向位移、隧道结构净空收敛、轨道结构竖向位移、管片结构错台与张开、轨道几何形位及无缝线路钢轨位移，确保项目施工期间隧道结构处于安全状态。

2.1.2 结构安全专项监测工作内容还包括： / 。

2.2 结构安全专项监测与相关服务依据

2.2.1 结构安全专项监测依据包括：

国家现行监测技术标准及验收规范，包括但不限于以下规范标准：

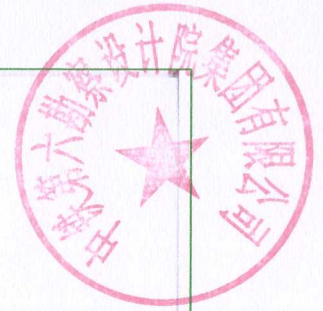
- (1)《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR92818-2015；
- (2)《城市轨道交通技术规范》GB50490-2009；
- (3)《城市轨道交通工程监测技术规范》GB50911-2013；
- (4)《城市轨道交通测量规范》GB/T 50308-2017；
- (5)《工程测量规范》GB50026-2007；
- (6)《城市轨道交通结构安全保护技术规范》CJJ/T202-2013；
- (7)《城市轨道交通结构安全防护技术规程》DBJ/T45-072-2018；
- (8)《建筑基坑支护技术规程》(JGJ 120-2012)；
- (9)《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497-2009；
- (10) 相关设计图纸中的监测要求。

2.2.2 相关服务依据包括：国家现行监测技术标准及验收规范。

2.3 监测项目负责人

2.3.1 乙方监测总负责人为：刘明新。

各监测项目组负责人为：齐家彬(项目技术负责人)、韦秀燕(项目质量负责人)、翟万雨(隧道结构水平位移监测分项负责人)、郑明中(隧道结构竖向位移监测分项负责人)。



蒋宗权(轨道结构竖向位移监测分项负责人)、刘雷雷(隧道结构净空收敛监测分项负责人)、
张海燕(轨道几何形位监测分项负责人)、向阳(无缝线路钢轨位移监测分项负责人)。

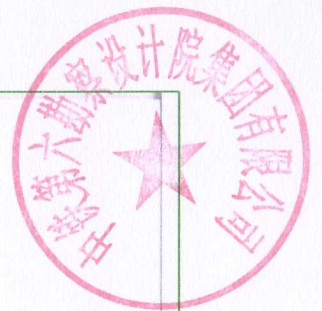
2.3.2 总负责人及技术负责人的职责:

总负责人的职责:

- (1) 在项目负责人和施工负责人领导下,根据施工组织设计编制项目实施计划和试验
工作计划。
- (2) 全面负责项目结构安全监督检查。
- (3) 负责部门质量文件的登记、保管,及时清理无效文件。
- (4) 负责检查、鉴定和试验工程项目是否符合规范和设计规定的要求,及时提出的报
告。
- (5) 负责做好各类监测数据采集整理,及时提供监测报告。
- (6) 检查、指导监测人员的工作。
- (7) 对本项目部不能进行的监测项目,经有关领导批准后,负责联系具备监测条件的
单位进行试验,并及时提供监测报告。
- (8) 认真做好试验报告和监测记录,做到数据准确、字迹清晰、整齐规范、签证齐全。
- (9) 制定试验仪器设备的维修保养等管理制度及操作规程,做到严格管理、规范操作。
- (10) 建立试验仪器和设备台帐,妥善保存试验资料。
- (11) 对测量原始记录、试验监测报告以及送交监理工程师的签证资料 and 各项试验资料
是否齐全等进行认真审查,并交付监理工程师办理签认手续。
- (12) 负责例外放行物资的标识和记录。负责对不合格产品的标识,并对设置情况跟踪
验证、记录。
- (13) 参加分项、分部工程验收评定,按规定时间向上级报送工程质量等统计报表。
- (14) 对由于监测工作疏漏,失职造成的工程质量事故承担责任。
- (15) 加强与驻地监理工程师的联系,搞好试验与结构安全监测工作。

监测项目技术负责人的职责:

- (1) 结构安全监测室技术负责人全面负责结构安全监测室的技术工作。
- (2) 确立技术活动的方法和路线,制定技术活动的计划,决策重大监测工艺,协调监
测工作中的技术问题,承担技术活动结果的相应责任。
- (3) 制定、修订监测技术文件,拟订监测合同,授权解释监测结果。
- (4) 负责对监测项目和主要仪器设备的更新提出技术可行性审核意见,并负责组织相
应的技术验收工作或监测技术成果的鉴定工作。
- (5) 负责试验监测项目的评审,审批监测实施细则、仪器设备自检(校)规程、仪器
设备使用操作规程等业务文件及其它有关技术问题。
- (6) 全面负责工程试验室监测人员培训、考核工作,对晋升、奖惩提出建议。



(7)参与项目重大生产工艺和技术方案的研究以及重大质量事故和监测事故分析和处理。

2.3.3 监测总负责人和各监测项目组如有变更,乙方应提前7天通知甲方,并征得甲方书面同意。通知中应当载明继任人的资格、管理经验等资料。继任总负责人或监测项目组负责人继续履行2.3.2项约定的职责。未经甲方书面同意,乙方不得擅自更换总负责人和项目组负责人。乙方擅自更换总负责人和项目组负责人的,应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

2.3.4 甲方有权书面通知乙方更换其认为不称职的监测总负责人或监测项目组负责人。通知中应当载明要求更换的理由。乙方应在接到更换通知后14天内向甲方提出书面的改进报告。甲方收到报告后仍要求更换的,乙方应在接到第二次更换通知的28天内进行更换,并将新任命的总负责人或监测项目组负责人的资格、管理经验等资料书面通知甲方。继任总负责人或监测项目组负责人继续履行2.3.2项约定的职责。乙方无正当理由拒绝更换总负责人或监测项目组负责人的,应按照专用合同条款的约定承担违约责任。

2.5 提交报告

乙方应提交报告的种类、时间和份数: 按照合同要求向甲方提供准确、真实、可靠的监测报告一式六份及成果文件电子版(含每期)。

2.7 使用甲方的财产

附录B中由甲方无偿提供的房屋、场地、设备的所有权属于: 甲方。

乙方应在本合同终止后 7 天内移交甲方无偿提供的房屋、场地、设备。移交的时间和方式为: 竣工验收合格后7个工作日内无偿移交。

2.8 乙方的其他义务

2.8.1 严格履行本合同规定的各项条款,按照有关监测工作的规范、规程、标准、工作规定以及本协议的要求及时进行公正、公平的监测工作;按规范及图纸内容,在工程正式开工前编制具体的检测方案,并及时完善报批手续。

2.8.2 加强安全管理,做到现场文明监测,并负责监测过程中监测人员的安全。

2.8.3 乙方现场监测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

2.8.4 进场监测前乙方负责向甲方提出监测工作开展所需的条件及进行有关技术指导。

2.8.5 监测过程中及时和甲方沟通交流,甲方如有不清楚的地方,乙方负责做好解释工作,并提供必要的帮助。监测过程中若发现存在质量缺陷或质量不合格情况,需在发现之日起2个工作日内及时告知甲方。

2.8.6 与工程有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合



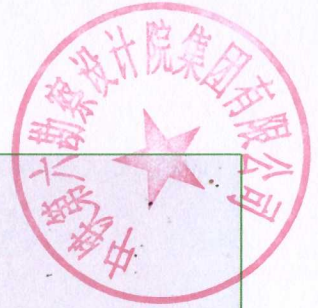
第九部分、拟投入本项目检监测人员汇总表

序号	姓名	拟承担工作内容	学历	职称	专业	执业资格或岗位 (培训)证书		工作年限
						证书名称 及范围	证书编号	
1	刘明新	项目负责人	本科	高级工程师	土木工程	注册土木工程师(岩土) 高级工程师	AY191200466 3422090031	19
2	齐家彬	技术负责人	本科	高级工程师	测绘工程	高级工程师	3430060113	12
3	余林辉	岩土工程师	本科	高级工程师	水文地质与工程地质	注册土木工程师(岩土) 高级工程师	AY141200348 3422060100	20
4	韦秀燕	岩土工程师	本科	高级工程师	水文地质与工程地质	注册土木工程师(岩土) 高级工程师	AY074100289 3422060023	19
5	江水德	岩土工程师	本科	高级工程师	水文地质与工程地质	注册土木工程师(岩土) 高级工程师	AY064100217 3430060153	32
6	翟万雨	测量工程师	本科	高级工程师	测绘工程	高级工程师	3422060116	15
7	郑明申	测量工程师	本科	高级工程师	测绘工程	高级工程师	3430060042	15
8	张海燕	测工	技校	技师	铁道工程	测量工	0100308610029	25
9	赵宏	测工	中专	高级测工	铁道工程	高级测工	120020011063	17
10	李成良	测工	中专	高级测工	铁道工程	高级测工	120020011023	26

刘明新业绩 4：深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目
(301.665 万元)

工程名称	深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目		
工程所在地	广东省深圳市		
发包人名称	深圳市地铁集团有限公司		
发包人地址	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
发包人联系人	单工	联系电话	0755-23992600
合同价格	301.6650 万元		
开工日期	2023 年 5 月		
竣工日期	预期竣工日期为 2028 年 6 月。		
承包范围	深圳地铁 5、9 号线地下自然形成空间附属工程位于前海深港现代服务业合作区，包含铁妈区间地下自然形成空间、前湾站明挖段、前梦区间明挖段。其中，铁妈区间地下自然形成空间位于妈湾站~铁路公园站区间，沿前海片区规划五号路南北向布置，计划设置 6 个消防疏散口及 4 组风亭；前湾站明挖段位于 9 号线前湾站站后折返线区间，沿公正北一街东西布置，计划设置 8 个消防疏散口及 3 组风亭；前梦区间明挖段位于前湾站~梦海站区间，沿公正北一街东西向布置，计划设置设有 8 个消防疏散口，2 个下沉广场连通道，3 个设备区疏散口，3 组风亭。		
工程质量	合格		
项目经理	刘明新	身份证号	612101197405030232
技术负责人	郭勇	身份证号	500222198312239111
工程描述	深圳地铁 5、9 号线地下自然形成空间附属工程工作内容包括 1. 地下管线测绘及档案资料移交；2. 第三方监测：①工程周边环境监测；②与施工相关的监测；③现场巡检；④自动化监测。		
备注			

中标通知书



中标通知书

致投标人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

承担项目：深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目

贵公司于2022年10月23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，贵公司深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目的投标文件已被我公司接受，确定为深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目中标单位。

本项目投标报价为人民币叁佰零壹万陆仟陆佰伍拾元整（小写：¥3,016,650.00元）。

请做好签署合同的准备。

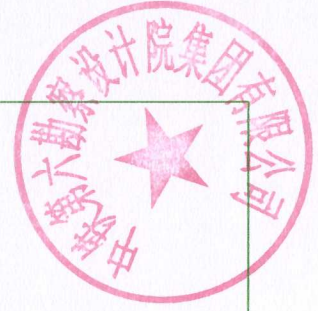
深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

2022年12月6日



合同文件



合同编号：STJS-0111/2023

深圳地铁 5、9 号线二期地下自然形成空间
附属工程第三方监测项目合同

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：中铁第六勘察设计院集团有限公司



2023 年 5 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：中铁第六勘察设计院集团有限公司

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工程控制测量和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：深圳地铁5、9号线二期地下自然形成空间附属工程第三方监测项目
2. 工程地点：深圳。
3. 其他：/。

二、服务范围及工作内容

1. 第三方监测服务范围

深圳地铁5、9号线地下自然形成空间附属工程位于前海深港现代服务业合作区，包含铁妈区间地下自然形成空间、前湾站明挖段、前梦区间明挖段。其中，铁妈区间地下自然形成空间位于妈湾站~铁路公园站区间，沿前海片区规划五号路南北向布置，计划设置6个消防疏散口及4组风亭；前湾站明挖段位于9号线前湾站战后折返线区间，沿公正北一街东西向布置，计划设置8个消防疏散口及3组风亭；前梦区间明挖段位于前湾站~梦海站区间，沿公正北一街东西向布置，计划设置8个消防疏散口，2个下沉广场连通道，3个设备区疏散口，3组风亭。

2. 工作内容：包括但不限于

1. 地下管线测绘

- 1.1 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；
- 1.2 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；
- 1.3 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。
- 1.4 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。

2. 第三方监测

2.1 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。

2.2 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、临时立柱沉降量、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。

2.3 现场巡检

3. 自动化监测

3.1 涉及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、水平位移监测等。

三、服务期限

本合同工作的服务期限暂定为自中标通知书发出之日起至2024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或收到委托人发出的完工通知。

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 and 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：刘明强，资格证书及证号（如有）：注册土木工程师（岩土）A0023979。

六、签约合同价

1. 本工程第三方监测、管线测绘、自动化水位监测采用总价包干合同；自动化监测采用固定单价合同。

2. 本项目合同总价暂定为叁佰零壹万陆仟陆佰伍拾元整（小写：¥3,016,650.00元），此价款为含税价。其中，管线测绘、第三方监测和水位自动化监测为总价包干合同，固定单价



1,256,650.00元,不含税价 1,185,518.87元,增值税税额 71,131.13元,增值税税率6%;自动化监测为固定单价合同,暂定价1,760,000.00元,不含税价 1,660,377.36元,增值税税额 99,622.64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。

3. 本项目受周边规划条件影响,工程范围存在一定的不确定性,招标范围的部分工程可能在签约阶段或履约过程中受规划条件原因部分工程被删减,此部分第三方监测工作量将在竣工结算时将进行核减。

4. 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。

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。

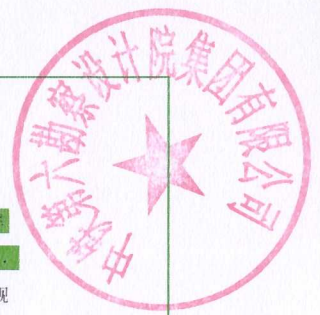
八、合同双方承诺

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工程控制测量和第三方监测工作,并履行本合同所约定的全部义务。

九、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、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。

十一、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):



法定代表人或
授权代表:



住 所: 深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦

统一信用代码: 91440300768437873H
(电子)

电 话:

邮箱:

传 真: 0755-23992555

开户银行: 招商银行益田支行

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: 王才生 18028760874

项目主管部门
审核人:

合约部门经办人
及电话: 张路 13510464696

合约部门审核
人:

受托人(盖章):



法定代表人或
授权代表:

辛兵



住 所: 天津自贸试验区(空港经济区)中环西路 36 号

统一信用代码: 91120116300543392T

电 话: 022-27353502

邮箱:

传 真: 022-27353550

开户银行: 中国工商银行股份有限
公司天津空港第一支行

开户全名: 中铁第六勘察设计院集
团 有限公司

账 号: 0302098009100044627

邮政编码: 300133

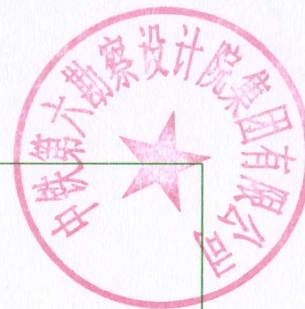
受托人经办人: 陈伟

受托人经办人
电话: 18025845286

合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2023 年 5 月 5 日





附件 6: 拟投入本工程人员一览表

拟投入本工程人员一览表

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	刘明新	男	48	项目负责人	高级工程师	隧道与地下工程	3422090091	
2	郭勇	男	29	技术负责人	高级工程师	测绘工程	0214618054011	
3	陈伟	男	38	现场负责人	高级工程师	测绘工程	1211620003	
4	武建伟	男	40	结构工程师	高级工程师	结构工程	3422061098	
5	冯翔	男	34	地质和岩土工程师	高级工程师	地质	2020032574	
6	翟万雨	男	44	测量工程师	高级工程师	测绘工程	1211620064	
7	方成龙	男	34	测量工程师	高级工程师	工程测量	1211620009	
8	胡薛毅	男	32	测量工程师	工程师	工程测量	1211620017	
9	覃庆	男	34	测量工程师	工程师	工程测量	1211620048	
10	邱英达	男	33	测量工程师	工程师	测绘工程	120174	
11	丁高伟	男	32	测量工程师	工程师	铁道工程技术	GB-202123982	
12	吴新泽	男	36	测量工程师	工程师	土木工程	C15917180901289	
13	崔晓	男	43	技术顾问	高级工程师	工程测量	1211620007	
14	马泰更	男	29	工程师助理	助理工程师	工程测量	1211620082	
15	苏凤雄	男	29	工程师助理	助理工程师	工程测量	12116200123	
16	张志鹏	男	29	工程师助理	助理工程师	测绘工程	12116200173	



其他人员简历表

其他拟派人员简历表

姓名	刘卫国	性 别	男	年 龄	54
职务	顾问	职 称	正高级工程师	学 历	本科
工作年限		32	专业	铁道工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2009~2016	新建广深港客运专线深圳福田站及相关工程专项监测	基坑监测及周边环境监测，项目负责人		广深港客运专线有限责任公司	
2017~2020	南通地铁一号线第三方监测 3 标段	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，项目负责人		南通轨道交通集团有限公司 0513-962111	
2021 至今	深圳市 16 号线二期工程控制测量和第三方监测技术负责人	车站基坑和区间监测、周边环境监测、地铁保护自动化监测、基坑自动化监测、控制测量、贯通测量、施工测量检测、断面测量检测、CPIII 检测，技术负责人		深圳市地铁集团有限公司 0755-23992600	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

顾问刘卫国身份证、毕业证、职称证、社保



身份证	姓名 刘卫国 性别 男 民族 汉 出生 1971 年 8 月 25 日 住址 天津市红桥区新红桥益福里1号 公民身份号码 620105197108251034 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局红桥分局 有效期限 2011.04.18-2031.04.18
-----	---

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

160

其他拟派人员简历表

姓名	郭勇	性 别	男	年 龄	42
职务	现场负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		18	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称		注册测绘师	注册证书编号	211200663(00)	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2016~2019	成都轨道交通 18 号线一期工程第三方监测项目 B 标	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，测量工程师		成都轨道交通集团有限公司 028-61639307	
2019~2022	贵阳市轨道交通 3 号线一期工程施工监测五标项目	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，项目负责人		贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司 18798876198	
2022 至今	芳村至白云机场城际【第三方监测服务项目】1 标	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测、高支模自动化监测，技术负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

现场负责人郭勇身份证、毕业证、职称证、注册测绘师证、社保

身份证	姓名 郭勇 性别 男 民族 汉 出生 1983 年 12 月 23 日 住址 重庆市江北区五里店36号19幢12-3 公民身份号码 500222198312239111  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 重庆市公安局江北分局 有效期限 2014.07.07-2034.07.07
毕业证	普通高等学校 毕业证书 学生 郭勇 性别 男, 一九八三年十二月二十三日生, 于二〇〇七年九月至二〇〇七年六月在本校 测绘工程 专业 四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。 校 名: 重庆交通大学 校(院)长: [Signature] 证书编号: 106181200705079098 二〇〇七年 六 月 三十 日 中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn
职称证	姓 名 郭勇 Full Name 性 别 男 Gender 出生年月 1983 年 12 月 Date of Birth 身份证号码 500222198312239111 ID No. 编号: 021401005481 No. 专业名称 测绘 Subject 资格名称 高级工程师 Qualification 批准时间 2019.12.5 Date of Approval 批准文号 渝人社发[2020]1号 No. of Approval 发证时间 2020.1.15 Date of Issue 主管部门 Competent Department

注册测绘
师证

中华人民共和国注册测绘师

注册证

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

姓 名：郭勇

证书编号：211200663(00)



证书流水号：89839

有效期至：2027-12-23

社保

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司 校验码： W3005433220250707121423
组织机构代码： 300543322 查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡静毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚伟	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

其他拟派人员简历表

姓名	韦秀燕	性 别	男	年 龄	50
职务	技术质量部长	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		26	专业	水文地质与工程地质	
执（职）业证书名称		注册岩土工程师	注册证书编号	AY074100289	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2014~2015	成都地铁 10 号线一期工程第 三方监测项目 B 标段监测合 同	车站基坑和区间监测、周边建构 筑物、地表、管线等监测，技术 负责人		成都轨道交通集团有 限公司 028-61639307	
2016~2019	成都轨道交通 18 号线一期工 程第三方监测项目 B 标	车站基坑和区间监测、周边建构 筑物、地表、管线等监测，技术 负责人		成都轨道交通集团有 限公司 028-61639307	
2018~2022	杭州地铁 3 号线一期工程第 三方监测服务 JC3-1 标段	车站基坑和区间监测、周边建构 筑物、地表、管线等监测，项目 负责人		杭州市地铁集团有限 责任公司 0751-86000823	
2022 至今	济南城市轨道交通 6 号线工 程第三方监测（二标段）合 同	车站基坑和区间监测、周边建构 筑物、地表、管线等监测，岩土 负责人		济南轨道交通集团建 设投资有限公司 0531-59999768	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

技术质量部长韦秀燕身份证、毕业证、职称证、注册岩土工程师证、社保

身份证	姓名 韦秀燕 性别 男 民族 壮 出生 1975 年 1 月 3 日 住址 河南省洛阳市西工区陵园 东路4号院4栋东门 403号 公民身份号码 510106197501032138  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局红桥分局 有效期限 2008.04.02-2028.04.02																		
毕业证	普通高等学校 毕业证书  中华人民共和国教育部制 No. 00329577 学生 韦秀燕 性别 男 一九七五年一月 日生,于一九九五年 九月至一九九九年七月在本校 土木工程学院水文地质与工程地质 专业 四年制本科学习,修完教学计划规 定的全部课程,成绩合格,准予毕业。 校(院)长: 周丰亮 校 名: 西南交通大学 一九九九年七月 日 学校编号: 991870																		
职称证	 中国铁路工程总公司 China Railway Engineering Corporation  姓 名 韦秀燕 性 别 男 出生年月 1975年1月 技术资格 高级工程师 工作单位 中铁隧道集团有限公司 系 列 工 程 Series 专 业 工程地质与水文地质 Profession 评审委员会 工程地质与水文地质 Evaluation Committee 评审通过时间 2009年8月 Date of Approval 证书编号 3422060020 Certificate No. 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation <table border="1"><caption>聘任登记 Records for Appointment</caption><thead><tr><th>日期 Date</th><th>备注 Remarks</th></tr></thead><tbody><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr><tr><td>自 年 月 日 From to</td><td></td></tr></tbody></table>	日期 Date	备注 Remarks	自 年 月 日 From to		自 年 月 日 From to		自 年 月 日 From to		自 年 月 日 From to		自 年 月 日 From to		自 年 月 日 From to		自 年 月 日 From to		自 年 月 日 From to	
日期 Date	备注 Remarks																		
自 年 月 日 From to																			
自 年 月 日 From to																			
自 年 月 日 From to																			
自 年 月 日 From to																			
自 年 月 日 From to																			
自 年 月 日 From to																			
自 年 月 日 From to																			
自 年 月 日 From to																			
注册岩土证	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 韦秀燕 证书编号 AY074100289 NO. AY0007485 发证日期 2007年06月25日 																		

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司 校验码： W30054332220250707121423
组织机构代码： 300543322 查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表

姓名	郁金龙	性 别	男	年 龄	36
职务	安全生产部长	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		14	专业	地质工程（工程地质）	
执（职）业证书名称		安全管理 C 证	注册证书编号	津建安 C2(2020)0039815	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2014~2019	广州市轨道交通二十一条线 土建工程【监测 2 标】第三 方监测服务项目	车站基坑和区间监测、周边建构 筑物、地表、管线等监测，岩土 工程师		广州地铁集团有限公 司 020-83155828	
2019~2021	汕头市濠江区茂洲片区新型 城镇化综合开发 PPP 项目虎 头山隧道及南延 B 线工程 【第三方监测项目】合同	基坑监测、周边建构筑物、地表、 管线等监测，岩土工程师		汕头市苏埃通道建设 投资发展有限公司 075483900359	
2021 至今	广州白云（棠溪）站综合交 通枢纽一体化建设工程（周 边配套市政道路）【第三方 监测服务项目】监测标段 8 标	基坑监测、周边建构筑物、地表、 管线等监测，岩土工程师		广州地铁集团有限公 司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

安全生产部长郁金龙身份证、毕业证、职称证、专职安全员证、社保

身份证	姓名 郁金龙 性别 男 民族 汉 出生 1989 年 8 月 26 日 住址 天津市河西区友谊北路29号 公民身份号码 412721198908262639  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局河西分局 有效期限 2016.05.17-2036.05.17
毕业证	普通高等学校 毕业证书 学生 郁金龙 性别 男，一九八九年八月二十六日生，于二〇〇七年九月至二〇一一年七月在本校地质工程（工程地质）专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校名：长安大学 证书编号：107101201105002295  校（院）长：马建 二〇一一年七月一日
职称证	 姓名 郁金龙 性别 男 出生年月 1989 年 08 月 技术资格 高级工程师 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 系列 工程 专业 地质 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级职称评审委员会 评审通过时间 2021 年 12 月 证书编号 20210301139 中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

安全生产 合格证		建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书 编号：津建安C2（2020）0039815 姓 名：郭金龙 性 别：男 出 生 年 月：1989年08月26日 企 业 名 称：中铁第六勘察设计院集团有限公司 职 务：专职安全生产管理人员 初次领证日期：2020年06月18日 有 效 期：2023年06月14日 至 2026年06月14日  发证机关：天津市住房和城乡建设委员会 发证日期：2023年06月14日 中华人民共和国住房和城乡建设部 监制	
---------------------	--	---	---

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚玮	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表

姓名	王春雷	性 别	男	年 龄	47
职务	专业技术人员	职 称	正高级工程师	学 历	研究生
工作年限	20	专业	地质工程		
执（职）业证书名称		注册证书编号			
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2014~2017	武汉市轨道交通 7 号线一期工程测量监理及监测（第二标段）承包合同	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，项目负责人	武汉地铁集团有限公司 027-88776785		
2017~2020	成都轨道交通 11 号线一期工程第三方监测项目 B 标监测合同	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，技术负责人	成都轨道交通集团有限公司 028-86372051		
2020~2022	杭州市城市轨道交通 3 号线一期工程【吴山前村站~文一路站（不含）】第三方监测服务项目 JC3-4 标段	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，技术负责人	杭州市地铁集团有限责任公司 13958124390		
2023 至今	宁波市轨道交通 8 号线一期工程盾构施工第三方监测及测量（660.25 万元）	区间主体结构、周边环境监测等第三方监测，控制测量、贯通测量、施工测量检测等第三方测量，专业负责人	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83882301		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员王春雷身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 王春雷 性别 男 民族 汉 出生 1978 年 4 月 5 日 住址 天津市河北区宿纬路10号 公民身份号码 210624197804053218  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局河北分局 有效期限 2008.11.06-2028.11.06
毕业证	硕士研究生 毕业证书  西南交通大学制 研究生 王春雷 性别 男 一九七八年 四月 五日生,于二〇〇二 年 九月至二〇〇五年 三月在 地质工程 专业 学习,学制 2.5年,修完硕士研究生培 养计划规定的全部课程,成绩合格, 毕业论文答辩通过,准予毕业。 校长 刘... 校名 西南交通大学 二〇〇五年 三月三十一日 编号: 106111200502000026
职称证	 系列 工程 Series 专业 工程地质 Profession 评审委员会 总公司正高级工程师评委会 Evaluation Committee 评审通过时间 2018.12.05 Date of Approval 姓名 王春雷 Name 性别 男 Sex 出生年月 1978.04 Date of Birth 技术资格 正高级工程师 Technical Qualification 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 Place of work 证书编号 3430040009 Certificate No. 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司 校验码： W3005433220250707121423
 组织机构代码： 300543322 查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩本林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表

姓名	李明	性 别	男	年 龄	44
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		21	专业	土木工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2009~2016	新建广深港客运专线深圳福田站及相关工程专项监测	基坑监测及周边环境监测，监测工程师		广深港客运专线有限责任公司	
2016~2021	汕头市苏埃通道工程第三方监测、控制施工测量检测项目	基坑监测及周边环境监测，专业负责人		汕头市苏埃通道建设投资发展有限公司 075483900359	
2020 至今	广州市轨道交通工程十号线【第三方监测服务项目】2 标	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测、高支模自动化监测，专业负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员李明身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	 姓名 李明 性别 男 民族 汉 出生 1981 年 4 月 8 日 住址 天津市红桥区新红桥益福里1号 公民身份号码 320325198104088612  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局红桥分局 有效期限 2017.06.06-2037.06.06
毕业证	普通高等学校 毕业证书  学生 李明 性别 男 一九八一年四月八日生，于二〇〇〇年九月至二〇〇四年七月在本校 土木工程 专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校 名：合肥工业大学 校（院）长：徐水森 证书编号：103591200405002456 二〇〇四年七月十日 查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制
职称证	 系 列 工程 Series 专 业 隧道与地下工程 Profession 评审委员会 中国中铁股份公司工程 Evaluation Committee 系列高评委 评审通过时间 2014 年 10 月 Date of Approval 姓 名 李 明 Name 性 别 男 Sex 出生年月 1981 年 4 月 Date of Birth 技术资格 高级工程师 Technical Qualification 工作单位 中铁隧道集团有限公司技术中心 Place of work  证书编号 3422090037 Certificate No. 办公室 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

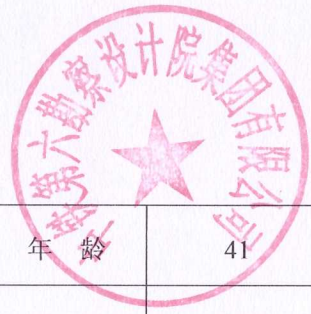
天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司 校验码： W30054332220250707121423
 组织机构代码： 300543322 查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表



姓名	陈伟	性 别	男	年 龄	41
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		17	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2014~2018	广州市轨道交通二十一条线 土建工程（监测 2 标）第三 方监测服务项目	车站基坑和区间监测、周边建构 筑物、地表、管线等监测，专业 负责人		广州地铁集团有限公 司 020-83155828	
2018~2020	广州市轨道交通八号线北延 段工程（文化公园-白云湖） 土建工程第三方监测 3 标服 务项目	车站基坑和区间监测、周边环境 监测，既有线自动化监测、车站 基坑自动化监测、高支模自动化 监测，专业负责人		广州地铁集团有限公 司 020-83155828	
2021 至今	深圳市 16 号线二期工程控制 测量和第三方监测技术负责 人	车站基坑和区间监测、周边环境 监测、地铁保护自动化监测、基 坑自动化监测、控制测量、贯通 测量、施工测量检测、断面测量 检测、CPIII 检测，专业负责人		深圳市地铁集团有限 公司 0755-23992600	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员陈伟身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 陈伟 性别 男 民族 汉 出生 1984 年 9 月 15 日 住址 天津市红桥区新红桥益福里1号 公民身份号码 420321198409155132  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局红桥分局 有效期限 2012.12.26-2032.12.26
毕业证	普通高等学校 毕业证书  学生 陈伟 性别男，一九八四年 九 月 十五 日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年 六 月在本校 测绘工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 学 校：武汉大学 校 长：南刘印经 证书编号：104861200805006077 二〇〇八年 六 月 三十 日 武汉大学监制
职称证	 系 列 工程 Series _____ 专 业 工程测量 Profession _____ 评审委员会 股份公司工程系列高级 Evaluation Committee _____ 评审通过时间 2018年10月 Date of Approval _____ 姓 名 陈伟 Name _____ 性 别 男 Sex _____ 出生年月 1984年9月 Date of Birth _____ 技术资格 高级工程师 Technical Qualification _____ 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司隧道设计分公司 Place of work _____ 证书编号 3430060129 Certificate No. _____ 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称： 中铁第六勘察设计院集团有限公司 校验码： W30054332220250707121423
组织机构代码： 300543322 查询日期： 202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚伟	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表

姓名	方成龙	性 别	男	年 龄	37
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	本科
工作年限		15	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2014~2015	新建广深港客运专线深圳福田站及相关工程专项监测	基坑监测及周边环境监测，现场负责人		广深港客运专线有限公司 020-61321165	
2015~2018	深圳市城市轨道交通 5 号线南延线工程控制测量与测量检测项目	控制测量、贯通测量、施工测量检测、断面测量检测、铺轨基标检测，专业负责人		深圳市地铁集团有限公司 0755-23992600	
2018~2021	广州市轨道交通十八号线工程【第三方监测项目】3 标合同	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测，专业负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	
2021~至今	广州市轨道交通十四号线二期工程第三方监测服务项目监测服务合同	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测，专业负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员方成龙身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 方成龙 性别 男 民族 汉 出生 1988 年 1 月 3 日 住址 广东省深圳市宝安区前进二路桃源居15区9栋22A房 公民身份号码 654326198801030017  中华人民共和国 居民身 份 证 签发机关 深圳市公安局宝安分局 有效期限 2017.09.26-2037.09.26
毕业证	普通高等学校 毕 业 证 书 学生 方成龙 性别 男, 一九八八年 一 月 三 日生, 于二〇〇六年九月至二〇一〇年 六 月在本校 测 绘 工 程 专业 四 年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。 学 校: 武汉大学 校 长: 良 愿 印 海 证书编号: 104861201005006238 二〇一〇年 六 月 三十 日 中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn 武汉大学监制
职称证	 姓 名 方成龙 Name 性 别 男 Sex 出生年月 1988 年 01 月 Date of Birth 技术资格 高级工程师 Technical Qualification 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 Place of work 系 列 工程 Series 专 业 测绘科学与技术 Profession 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级评委会 Evaluation Committee 评审通过时间 2021 年 12 月 Date of Approval 证书编号 20210301195 Certificate No: 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

注册测绘 师证	中华人民共和国注册测绘师 注 册 证 本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。 姓 名：方成龙 证书编号：231200761(00)  证书流水号：77010 有效期至：2025-11-01
------------	--



天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚伟	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表



姓名	武艳军	性 别	男	年 龄	41
职务	专业技术人员	职 称	高级工程师	学 历	研究生
工作年限	12	专业	大地测量学与测量工程		
执（职）业证书名称		注册证书编号			
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2014~2017	武汉市轨道交通 7 号线一期工程测量监理及监测（第一标段）承包合同	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，专业负责人	武汉地铁集团有限公司 027-88776785		
2017~2020	武汉市轨道交通 8 号线二期工程测量监理及监测（第三标段）承包合同	车站基坑和区间监测、周边构筑物、地表、管线等监测，专业负责人	武汉地铁集团有限公司 027-88776785		
2019~2022	武汉市轨道交通 3 号线一期工程运营期监测服务项目承包合同	车站和区间结构沉降、位移、收敛等监测，专业负责人	武汉地铁集团有限公司 027-88776785		
2021~至今	深圳市 16 号线二期工程控制测量和第三方监测技术负责人	车站基坑和区间监测、周边环境监测、地铁保护自动化监测、基坑自动化监测、控制测量、贯通测量、施工测量检测、断面测量检测、CPIII 检测，专业负责人	深圳市地铁集团有限公司 0755-23992600		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员武艳军身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 武艳军 性别 男 民族 汉 出生 1984 年 10 月 5 日 住址 天津市红桥区新红桥益福里1号 公民身份号码 410782198410053195 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市公安局红桥分局 有效期限 2019.10.29-2039.10.29
毕业证	硕士研究生 毕业证书 研究生 武艳军 性别 男 一九八四年 十月 五 日生，于 二〇一〇年 九月至 二〇一三年 六月在 大地测量学与测量工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格， 毕业论文答辩通过，准予毕业。 培养单位：长安大学 校(院、所)长： 惠建 证书编号：107101201302000178 二〇一三年 六月 廿六 日
职称证	系列 工程 Series 专业 工程测量 Profession 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司 Evaluation Committee 高级工程评审委员会 评审通过时间 2022 年 12 月 Date of Approval 姓名 武艳军 Name 性别 男 Sex 出生年月 1984 年 10 月 Date of Birth 技术资格 高级工程师 Technical Qualification 工作单位 中铁第六勘察设计院 Place of work 集团有限公司 证书编号 2022050203398 Certificate No. 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表



姓名	胡薛毅	性 别	男	年 龄	35
职务	专业技术人员	职 称	工程师	学 历	研究生
工作年限		8	专业	大地测量学与测量工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2018~2021	广州市轨道交通二十二号线工程【第三方监测项目】3标合同	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、高支模自动化监测，专业负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	
2021 至今	新塘站综合交通枢纽一体化工程（含地铁预留工程）第三方监测服务（1标）服务合同	基坑监测、周边建构筑物、地表、管线等监测，既有线自动化监测、高支模自动化监测，专业负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近6个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员胡薛毅身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 胡薛毅 性别 男 民族 汉 出生 1990 年 4 月 5 日 住址 武汉市武昌区珞喻路129号 公民身份号码 140621199004056439 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 武汉市公安局武昌分局 有效期限 2016.08.22-2036.08.22
毕业证	硕士研究生 毕 业 证 书 研究生胡薛毅 性别男，一九九〇年四月五日，生于二〇一四年九月至二〇一七年六月在 大地测量学与测量工程 专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。 培养单位: 武汉大学 校 长: 康震 印 鉴 证书编号: 104861201702001034 二〇一七年六月三十日 查询网址: http://www.chsi.com.cn
职称证	姓名 胡薛毅 性别 男 出生年月 1990.04 技术资格 工程师 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 系 列 工程 专 业 工程测量 评审委员会 中铁六院工程系列中级评委会 评审通过时间 2019.06 证书编号 3430154004 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

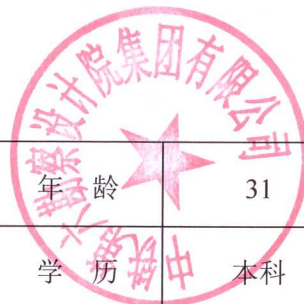
校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表



姓名	刘丹妮	性 别	男	年 龄	31
职务	专业技术人员	职 称	工程师	学 历	本科
工作年限		9	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2016~2020	太原市城市轨道交通 2 号线一期工程（人民南路~西涧河）工程测量合同	控制测量、贯通测量、施工测量检测、断面测量检测、铺轨基标检测，专业负责人		太原市轨道交通发展有限公司 0351-3330602	
2020 至今	广州市轨道交通工程十号线【第三方监测服务项目】2 标	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测、高支模自动化监测，专业负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员刘丹妮身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	 姓名 刘丹妮 性别 女 民族 汉 出生 1994 年 5 月 31 日 住址 天津市滨海新区空港中环西路36号 公民身份号码 210902199405315521 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 天津市滨海新区公安局 有效期限 2018.05.29-2028.05.29
毕业证	 普通高等学校 毕业证书 学生 刘丹妮 性别 女，一九九四年五月三十一日生，于二〇一二年九月至二〇一六年七月在本校 测绘工程 专业 肆 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校 名： 校（院）长： 王健仁 证书编号： 101471201605367136 二〇一六年七月一日 中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn
职称证	 系 列 工程 Series 专 业 测绘科学与技术 Profession 评审委员会 中铁第六勘察设计院集团有限公司工程 Evaluation Committee 系列中级评委会 评审通过时间 2021 年 06 月 Date of Approval 证书编号 20210414031 Certificate No. 中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation 姓 名 刘丹妮 Name 性 别 女 Sex 出生年月 1994 年 05 月 Date of Birth 技术资格 工程师 Technical Qualification 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 Place of work

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表

姓名	刘尚炜	性 别	男	年 龄	30
职务	专业技术人员	职 称	工程师	学 历	研究生
工作年限		6	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2019~2020	广州市轨道交通八号线北延段工程（文化公园-白云湖）土建工程第三方监测 3 标服务项目	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测、高支模自动化监测，主要参加者		广州地铁集团有限公司 020-83155828	
2021 至今	广州市轨道交通十四号线二期工程第三方监测服务项目监测服务合同	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测、高支模自动化监测，现场负责人		广州地铁集团有限公司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员刘尚炜身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 刘尚炜 性别 男 民族 汉 出生 1995 年 9 月 30 日 住址 武汉市武昌区砖瓦巷4号附1号 公民身份号码 422822199509302013 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 武汉市公安局武昌分局 有效期限 2020.12.15-2030.12.15
毕业证	硕士研究生 毕 业 证 书 研究生 刘尚炜 性别 男，一九九五年 九 月 三十 日生，于二〇一七年九月至二〇一九年 六 月在 测绘工程 专业学习，学制 二 年，学习形式 全日制 ，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。 培养单位： 武汉大学 校 长： 康 宾 印 鉴 证书编号：104861201902002378 二〇一九 年 六 月 三十 日 查询网址：http://www.chsi.com.cn
职称证	系 列 工程 专 业 工程测量 评审委员会 中铁第六勘察设计院集团有限公司工程系列中级评委会 评审通过时间 2021年06月 姓 名 刘尚炜 性 别 男 出生年月 1995 年 09 月 技术资格 工程师 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 证书编号 20210414030 中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡薛毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表

姓名	韩木林	性 别	男	年 龄	30
职务	专业技术人员	职 称	工程师	学 历	研究生
工作年限	4	专业	测绘工程		
执（职）业证书名称		注册证书编号			
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2021 至今	广州白云（棠溪）站综合交通枢纽一体化建设工程（周边配套市政道路）第三方监测标段 8 合同	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测、高支模自动化监测，现场负责人	广州地铁集团有限公司 020-83155828		

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员韩木林身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 韩木林 性别 男 民族 汉 出生 1995 年 8 月 6 日 住址 河南省柘城县起台镇韩楼村东南组 2 4 7 号 公民身份号码 411424199508067574  中华人民共和国 居民身份证 签发机关 柘县公安局 有效期限 2024.07.10-2044.07.10
毕业证	硕士研究生 毕 业 证 书 研究生 韩木林 性别 男，一九九五年八 月 六 日生，于二〇一八年 九 月 至二〇二一年 六 月 在 大地测量学与测量工程专业全日制 学习， 学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文 答辩通过，准予毕业。 培养单位：武汉大学 证书编号：104861202102002268 查询网址：http://www.chsi.com.cn  校 长：康 宾 印 贤 二〇二一年 六 月 三十 日
职称证	 姓 名 韩木林 性 别 男 出生年月 1995 年 08 月 技术资格 工程师 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 系 列 工程 专 业 测绘 评审委员会 中铁第六勘察设计院集团有限公司 评审通过时间 2023 年 06 月 证书编号 2023050308954 中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	冯翔	321323198805146510	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
2	刘明新	612101197405030232	基本养老保险	202402	202506	17
			失业保险	202402	202506	17
			工伤保险	202402	202506	17
3	刘卫国	620105197108251034	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
4	郭勇	500222198312239111	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
5	韦秀燕	510106197501032138	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
6	郁金龙	412721198908262639	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
7	王春雷	210624197804053218	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
8	李明	320325198104088612	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
9	陈伟	420321198409155132	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
10	方成龙	654326198801030017	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
11	武艳军	410782198410053195	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
12	胡辟毅	140621199004056439	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
13	刘丹妮	210902199405315521	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
14	刘尚炜	422822199509302013	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18
15	韩木林	411424199508067574	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18

社保

其他拟派人员简历表

姓名	杨叶铠	性 别	男	年 龄	27
职务	专业技术人员	职 称	助理工程师	学 历	本科
工作年限		5	专业	测绘工程	
执（职）业证书名称			注册证书编号		
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容		发包人及联系电话	
2020 至今	广州市轨道交通十四号线二期工程第三方监测服务项目 监测服务合同	车站基坑和区间监测、周边环境监测，既有线自动化监测、车站基坑自动化监测、高支模自动化监测，主要参加者		广州地铁集团有限公司 020-83155828	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

专业技术人员杨叶铠身份证、毕业证、职称证、社保

身份证	姓名 杨叶铠 性别 男 民族 汉 出生 1998 年 2 月 21 日 住址 浙江省桐乡市梧桐街道桂花城金桂苑6幢2单元401室 公民身份号码 330483199802213818  中华人民共和国居民身份证 签发机关 桐乡市公安局 有效期限 2017.01.13-2027.01.13
毕业证	普通高等学校 毕业证书 学生 杨叶铠 性别 男，1998 年 2 月 21 日生，于 2016 年 9 月至 2020 年 6 月在本校 测绘工程 专业 4 年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。 校 名：安徽大学 证书编号：103571202005100937  校（院）长：[Signature] 2020 年 6 月 10 日 中华人民共和国教育部学历证书查询网址: http://www.chsi.com.cn
职称证	 姓名 杨叶铠 性别 男 出生年月 1998 年 02 月 技术资格 助理工程师 工作单位 中铁第六勘察设计院集团有限公司 系 列 工程 专 业 测绘工程 评审委员会 中铁第六勘察设计院集团有限公司工程系列中级委员会 评审通过时间 2021 年 07 月 证书编号 3430158003 中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中铁第六勘察设计院集团有限公司

组织机构代码：300543322

校验码：W30054332220250707121423

查询日期：202401至202507

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
15	韩木林	411424199508067574	工伤保险	202401	202506	18
16	杨叶铠	330483199802213818	基本养老保险	202401	202506	18
			失业保险	202401	202506	18
			工伤保险	202401	202506	18

备注：

1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录<http://hrss.tj.gov.cn>，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2025年07月07日

社保

201

投标人获奖情况

相关获奖证书原件扫描件。

近年测量、监测项目获奖情况表

序号	项目名称	获奖类别	等级	颁奖机构	颁发时间
1	中俄东线天然气管道工程 (永清-上海)长江盾构穿 越工程精密测量	全国优秀测绘工程奖	金奖	中国测绘学会	2024 年
2	深圳市城市轨道交通 12 号 线工程全过程测绘服务项 目	全国优秀测绘工程奖	金奖	中国测绘学会	2024 年
3	郑州市轨道交通 4 号线工 程控制测量检测项目	优秀工程勘察奖	一等奖	中国中铁股份 有限公司	2024 年
4	无锡地铁 4 号线一期工程 第三方测量	优秀测绘工程奖	一等奖	天津市测绘学 会	2024 年
5	杭州机场轨道快线第三方 监测服务项目 JCJC-3 标段	优秀测绘工程奖	二等奖	天津市测绘学 会	2024 年
6		天津市优秀勘察设计-工程勘 察-岩土工程检测	二等成 果	天津市勘察设 计协会	2024 年
7	北京地铁 19 号线一期工程 第三方监测 03 合同段	天津市优秀勘察设计-工程勘 察-岩土工程检测	一等成 果	天津市勘察设 计协会	2024 年
8	苏州市轨道交通 5 号线第 三方测量检测与监测项目 (V-CJ02 标)	天津市优秀勘察设计-工程勘 察-岩土工程检测	一等成 果	天津市勘察设 计协会	2024 年
9	武汉市轨道交通 6 号线一 期运营期监测服务项目	天津市优秀勘察设计-工程勘 察-岩土工程检测	二等成 果	天津市勘察设 计协会	2024 年
10	大连地铁 5 号线控制测量 及施工监测 01 标项目	天津市优秀勘察设计-工程勘 察-工程测量	一等成 果	天津市勘察设 计协会	2024 年
11	佛山市城市轨道交通三号 线工程东乐路站(含)-狮山 站(含车辆段)业主测量队 项目(第 1 标段)	天津市优秀勘察设计-工程勘 察-工程测量	一等成 果	天津市勘察设 计协会	2024 年
12	西安市地铁六号线工程控 制测量和施工测量检测项 目	天津市优秀勘察设计-工程勘 察-工程测量	二等成 果	天津市勘察设 计协会	2024 年

13	郑州市轨道交通 5 号线工程控制测量检测(含工后监测)项目	全国优秀测绘工程奖	金奖	中国测绘学会	2023 年
14		“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-工程测量	一等奖	天津市勘察设计协会	2022 年
15		中铁中铁股份有限公司优秀工程勘察奖	二等奖	中国中铁股份有限公司	2022 年
16	西安市地铁四号线	全国优秀测绘工程奖	金奖	中国测绘学会	2020 年
17	TJSG-11 标火车站站南竖井及一期暗挖隧道下穿国铁站场施工期间自动化监测项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-岩土工程检测	一等奖	天津市勘察设计协会	2021 年
18		中铁中铁股份有限公司优秀工程勘察奖	一等奖	中国中铁股份有限公司	2022 年
19	哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程测量检测服务项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-工程测量	一等奖	天津市勘察设计协会	2023 年
20	苏州市轨道交通 5 号线工程第三方测量检测与监测项目 V-CJ02 标	优秀测绘工程奖	一等奖	天津市测绘学会	2023 年
21	郑州市轨道交通 4 号线工程控制测量检测(含工后监测)项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-岩土工程检测	一等奖	天津市勘察设计协会	2023 年
22	南京至句容城际轨道交通工程工程测绘 DS6-TE01-01 标	优秀测绘工程奖	二等奖	天津市测绘学会	2023 年
23		“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-工程测量	二等奖	天津市勘察设计协会	2023 年
24	济南市轨道交通 R2 线一期工程第三方监测项目	优秀测绘工程奖	二等奖	天津市测绘学会	2023 年
25	南宁市轨道交通 4 号线一期工程第三方监测项目 01 标	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-岩土工程检测	二等奖	天津市勘察设计协会	2023 年
26	沈阳地铁十号线工程测量检测和第三方监测	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-岩土工程检测	二等奖	天津市勘察设计协会	2023 年
27	沈阳地铁二号线南延线第四合同段大伙房水库一步、二步输水管道自动化监测	优秀测绘工程奖	三等奖	天津市测绘学会	2023 年
28	长春地铁 2 号线一期工程解放桥站~建设街站区间暗挖段、解放桥站换乘通道暗挖段下穿京哈铁路专项	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-岩土工程检测	一等奖	天津市勘察设计协会	2022 年

	监测项目				
29	成都轨道交通 8 号线一期工程 工程施工监测 2 标服务合同	“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测	一等奖	天津市勘察设计协会	2022 年
30	深圳市城市轨道交通 10 号线 工程控制测量与测量检测项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量	二等奖	天津市勘察设计协会	2022 年
31	无锡地铁 3 号线一期工程 第三方测量	中铁中铁股份有限公司优秀 工程勘察奖	二等奖	中国中铁股份有限公司	2022 年
32	太原市城市轨道交通 2 号线 一期工程(人民南路~西	“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量	二等奖	天津市勘察设计协会	2022 年
33	涧河)工程测量	优秀测绘工程奖	二等奖	天津市测绘学会	2021 年
34	郑州市轨道交通 3 号线一 期工程控制测量检测 (含工后监测)项目	优秀测绘工程奖	二等奖	天津市测绘学会	2022 年
35	广州市轨道交通二十一号 线控制测量及施工测量检测 工程项目及第三方监测 项目	全国优秀测绘工程奖	铜奖	中国测绘学会	2022 年
36	广州市轨道交通十三号线	全国优秀测绘工程奖	银奖	中国测绘学会	2021 年
37	一期工程鱼珠-象颈岭段控 制测量及施工测量检测工 程项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量	一等奖	天津市勘察设计协会	2020 年
38		中铁中铁股份有限公司优秀 工程勘察奖	二等奖	中国中铁股份有限公司	2022 年
39	广州市轨道交通二十一号 线控制测量及施工测量检 测工程项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测	一等奖	天津市勘察设计协会	2021 年
40		优秀测绘工程奖	一等奖	天津市测绘学会	2021 年
41	广州市轨道交通二十一号 线土建工程【监测 2 标】 第三方服务项	“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测	二等奖	天津市勘察设计协会	2021 年
42	厦门市轨道交通 1 号线一 期工程第三方控制测量	“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量	二等奖	天津市勘察设计协会	2021 年
43		优秀测绘工程奖	二等奖	天津市测绘学会	2021 年
44	武汉市轨道交通 7 号线一	“海河杯”天津市优秀勘察设计	二等奖	天津市勘察设	2021 年

	期工程测量监理及监测项目（第一标段）	工程勘察-工程测量		计协会	
45	南宁市轨道交通 1 号线一期工程运营期结构变形监测项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-岩土工程检测	三等奖	天津市勘察设计协会	2021 年
46	郑州市轨道交通 1 号线一期工程运营期监测项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-岩土工程检测	一等奖	天津市勘察设计协会	2020 年
47		中铁中铁股份有限公司优秀工程勘察奖	一等奖	中国中铁股份有限公司	2019 年
48	哈尔滨市轨道交通 1 号线三期工程测量检测和第三方监测项目	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-工程测量	二等奖	天津市勘察设计协会	2020 年
49	杭州地铁 4 号线一期工程（东冠路站~近江站）控制测量及施工控制测量检测工程	“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-工程测量	二等奖	天津市勘察设计协会	2020 年
50	广州市轨道交通七号线一期工程（广州新客站~新造段）控制测量及施工测量检测工程项目	优秀工程勘察与岩土工程	二等奖	中国勘察设计协会	2019 年
51		“海河杯”天津市优秀勘察设计工程勘察-工程测量	二等奖	天津市勘察设计协会	2019 年
52	无锡市地铁 2 号线控制测量及施工测量工程项目 GD02CL-01	全国优秀测绘工程奖	银奖	中国测绘地理信息学会	2017 年
53	新建铁路广深港客运专线深圳福田站及相关工程专项监测	全国优秀测绘工程奖	铜奖	中国测绘地理信息学会	2017 年
54	郑州市轨道交通 1 号线一期工程控制测量	全国优秀测绘工程奖	银奖	中国测绘地理信息学会	2016 年

附：部分获奖证书扫描件





中铁第六勘察设计院集团有限公司：

郑州市轨道交通4号线工程控制测量检测项目荣获二〇二三年度
中国中铁股份有限公司优秀工程勘察一等奖。

中国中铁股份有限公司
二〇二四年三月



为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。



优秀测绘工程奖 证书

项目名称：无锡地铁4号线一期工程第三方测量

获奖等级：一等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司、无锡市测绘院有限责任公司

项目参与人员：陈 赅 卢 硕 朱茂国 张 猛 吴 倩
钟 明 周临卿 李亮亮 陈 瑶 王 鹏
姚明飞 杨叶铠 冯 翔 李 威 马建新

证书编号：2024-02-01-002



2024年09月16日



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：杭州机场轨道快线第三方监测服务项目JC-3标段

获奖等级：二等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：钟明 姜宝峰 冯翔 李伟 刘永安
张幼文 马建新 王鹏 朱茂国 夏乐乐
李小虎 陈焱 李利明 孙明峰 张志鹏

证书编号：2024-02-02-003



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 北京地铁19号线一期工程第三方监测03合同段 在2024年天津市优秀工程勘察设计成果评价 工程勘察-岩土工程检测 类中，评价为一等成果。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2024-04-04-007



天津市勘察设计院协会
二零二四年十一月



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 杭州机场轨道快线第三方监测服务项目 JCJC-3 标段 在 2024 年天津市优秀工程勘察设计成果评价 工程勘察-岩土工程检测 类中，评价为 二等成果。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2024-04-04-014



天津市勘察设计协会
二零二四年十一月



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 苏州市轨道交通 5 号线第三方测量检测与监测项目 (V-CJ02 标) 在 2024 年天津市优秀工程勘察设计成果评价 工程勘察-岩土工程检测 类中，评价为 一等成果。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2024-04-04-004



天津市勘察设计协会
二零二四年十一月



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 武汉市轨道交通6号线一期运营期监测服务项目 在2024年
天津市优秀工程勘察设计成果评价 工程勘察-岩土工程检测 类中，评价
为 二等成果。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2024-04-04-018



天津市勘察设计协会
二零二四年十一月



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 西安市地铁六号线工程控制测量和施工测量检测项目 在
2024年天津市优秀工程勘察设计成果评价 工程勘察-工程测量 类中，评
价为 二等成果。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2024-04-03-019



天津市勘察设计协会
二零二四年十一月



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司,无锡市测绘院有限责任公司:

你单位 无锡地铁4号线一期工程第三方测量 在2024年天津市优秀
工程勘察设计成果评价 工程勘察-工程测量 类中,评价为 二等成果。

特发此证,以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二零二四年十一月

证书编号: 2024-04-03-017



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司:

你单位 大连地铁5号线控制测量及施工监测01标项目 在2024年天
津市优秀工程勘察设计成果评价 工程勘察-工程测量 类中,评价为 一等
成果。

特发此证,以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二零二四年十一月

证书编号: 2024-04-03-002



评价证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 佛山市城市轨道交通三号线工程东乐路站（含）~狮山站（含车辆段）业主测量队项目（第1标段） 在 2024 年天津市优秀工程勘察设计成果评价 工程勘察-工程测量 类中，评价为 一等成果。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二零二四年十一月

证书编号：2024-04-03-011



全国优秀测绘工程奖 证书

为表彰全国优秀测绘工程奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：郑州市轨道交通5号线工程控制测量检测（含工后监测）项目

奖励等级： 金奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

证书号：2023-03-01-28



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 郑州市轨道交通5号线工程控制测量检测（含工后监测）项目
被评为2022年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 一等
奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二零二二年四月

证书编号：2022-04-03-005



中铁第六勘察设计院集团有限公司：

郑州市轨道交通5号线工程
控制测量检测（含工后监测）项目 荣获二〇二〇、二〇二一年度

中国中铁股份有限公司优秀工程勘察二等奖。

中国中铁股份有限公司
二〇二二年一月二十八日



为表彰全国优秀测绘工程奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：西安市地铁四号线TJSG-11标火车站站南竖井及一期暗挖隧道下穿国铁站场施工期间自动化监测项目

奖励等级：金 奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

全国优秀测绘工程奖 证书

证书号：2020-03-01-27



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 西安市地铁四号线TJSG-11标火车站站南竖井及一期暗挖隧道下穿国铁站场施工期间自动化监测项目 被评为2021年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二一年八月

证书编号：2021-04-04-002





中铁第六勘察设计院集团有限公司：

西安市地铁4号线TJSG-11标火车站站南竖井施工
及一期暗挖隧道下穿国铁站场施工期间自动化监测 荣获二〇二〇、二〇二一年度

中国中铁股份有限公司优秀工程勘察一等奖。

中国中铁股份有限公司
二〇二二年一月二十八日

获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程测量检测服务项目 被评为
为 2023 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二三年八月

证书编号：2023-04-03-001



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：苏州市轨道交通5号线工程第三方测量检测与监测项目V-CJ02标

获奖等级：一等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：陈斌 李威 张猛 钟明 桂林
张亚勇 王鹏 石超 陈建 尹波
周雪冬 路伟康 朱茂国 王哲 卢硕

证书编号：2023-02-01-006



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 郑州市轨道交通4号线工程控制测量检测（含工后监测）项目
被评为 2023 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测
一等奖。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2023-04-04-006



天津市勘察设计协会
二〇二三年八月



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：济南市轨道交通R2线一期工程第三方监测项目

获奖等级：二等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：李明 何晓辉 康学超 海 涛 陈 奎
徐 晨 王晋进 赵晓东 张 博 莫中生
刘五杰 陈凯伦 李文雅 华 亮 张云鹏

证书编号：2023-02-02-001



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：南京至句容城际轨道交通工程工程测量DS6-TE01-01标

获奖等级：二等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：王 磊 张 猛 葛 宁 钟 明 陈 毅
王大鹏 陈 浩 姚明飞 马金龙 李炬东
赵文文 盛方剑 陈 瑶 朱茂国 李亚鹏

证书编号：2023-02-02-016



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

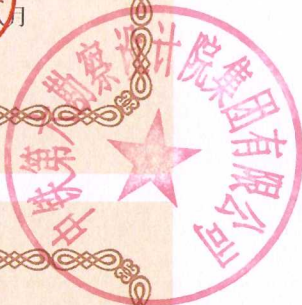
你单位 南京至句容城际轨道交通工程工程测量 DS6-TE01-01 标 被评为 2023 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二三年八月

证书编号：2023-04-03-016



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 南宁市轨道交通4号线一期工程第三方监测项目 01 标 被评为 2023 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二三年八月

证书编号：2023-04-04-014



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 沈阳地铁十号线工程测量检测和第三方监测 被评为 2023 年
“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二三年八月

证书编号：2023-04-04-009



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：沈阳地铁二号线南延线第四合同段大伙房
水库一步、二步输水管线自动化监测

获奖等级：三等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：张博才 群 宋鹏飞 赵山山 闫威男
高俊鹏 李 鹏 白 昊 任拙儒 郭明达
程国强 花琼雯 荆博宇 邱珊珊 聂艳丽

证书编号：2023-02-03-025



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

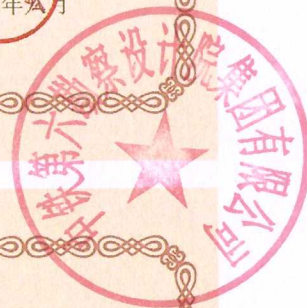
你单位 长春地铁2号线一期工程解放桥站~建设街站区间暗挖段、解放桥站换乘通道暗挖段下穿京哈铁路专项监测项目 被评为2022年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二零二二年九月

证书编号：2022-04-04-006



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 成都轨道交通8号线一期工程施工监测2标服务合同 被评为2022年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二零二二年九月

证书编号：2022-04-04-004



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 深圳市城市轨道交通 10 号线工程控制测量与测量检测项目
被评为 2022 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 二等
奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二零二二年九月

证书编号：2022-04-03-014



中铁第六勘察设计院集团有限公司：

无锡地铁3号线一期工程第三方测量 荣获二〇二〇、二〇二一年度
中国中铁股份有限公司优秀工程勘察二等奖。

中国中铁股份有限公司
二〇二二年一月二十八日



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：太原市城市轨道交通2号线一期工程（人民南路～西涧河）工程测量

获奖等级：二等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：霍翔宇 梁波 刘雷雷 周志强 张猛
陈斌 王建 孟晨曦 刘巨才 武艳军
李晓峰 刘尚伟 张忠 吴升 刘宁

证书编号：2021-02-02-005



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 太原市城市轨道交通2号线一期工程（人民南路～西涧河）工程测量 被评为2022年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 二等奖。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2022-04-03-013



天津市勘察设计协会
二零二二年四月





优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：郑州市轨道交通3号线一期工程控制测量检测（含工后监测）项目

获奖等级：二等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：刘雷雷 杜道龙 李晓峰 马建新 张笑可
吴强 翟森 李文豪 李伟 武蒙
王燕 郭奎 张彦涛 魏凯凯 宋亚林

证书编号：2022-02-02-008



全国优秀测绘工程奖 证书

为表彰全国优秀测绘工程奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称：广州市轨道交通二十号线控制测量及施工测量检测工程项目及第三方监测项目

奖励等级：铜奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

证书号：2022-03-03-39



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 广州市轨道交通十三号线一期工程鱼珠-象颈岭段控制测量及
施工测量检测工程项目 被评为 2020 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工
程勘察-工程测量 一等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津勘察设计协会
二〇二〇年九月

证书编号：2020-04-03-004



全国优秀测绘工程奖

证书

为表彰全国优秀测绘工程奖获奖单位，特颁发此证书。

项目名称 广州市轨道交通十三号线一期工程鱼珠-象颈岭
段控制测量及施工测量检测工程项目

奖励等级：银 奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

证书号：2021-03-02-60





中铁第六勘察设计院集团有限公司：

广州市轨道交通13号线一期工程鱼珠-象颈岭段
控制测量及施工测量检测工程项目 荣获二〇二〇、二〇二一年度

中国中铁股份有限公司优秀工程勘察二等奖。

中国中铁股份有限公司
二〇二二年一月二十八日

获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 广州市轨道交通二十一条线控制测量及施工测量检测工程项
目 被评为 2021 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量
一等奖。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2021-04-03-002



天津市勘察设计协会
二〇二一年八月



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：广州市轨道交通二十一条控制测量及施工测量检测工程项目

获奖等级：一等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：崔晓 杨祝华 刘玉强 花书军 刘艺 贾东杰 郑明申 齐家彬 王磊 王昌洪 方成龙 邱英达 覃庆方 磊 吴新泽

证书编号：2021-02-01-007



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 广州市轨道交通二十一条线土建工程【监测2标】第三方服务项目 被评为2021年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 二等奖。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2021-04-04-003



天津市勘察设计协会
二〇二一年四月





优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：厦门市轨道交通1号线一期工程第三方控制测量

获奖等级：二等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参与人员：陈 斌 王仲华 胡 祥 陈 瑶 盛方剑
姚明飞 李 威 王 哲 卢 硕 王 楠
石 超 张 杰 陈新洪 张 翔

证书编号：2021-02-02-013



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 厦门市轨道交通1号线一期工程第三方控制测量 被评为
2021年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 二等奖。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2021-04-03-006



天津市勘察设计协会
二〇二一年八月



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 武汉市轨道交通 7 号线一期工程测量监理及监测项目(第一标段) 被评为 2021 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 二等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二一年八月

证书编号：2021-04-03-005



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 南宁市轨道交通 1 号线一期工程运营期结构变形监测项目 被评为 2021 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 三等奖。

特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二一年八月

证书编号：2021-04-04-017



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 郑州市轨道交通 1 号线一期工程运营期监测项目 被评为
2020 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-岩土工程检测 一等奖。
特发此证，以资鼓励。



天津市勘察设计协会
二〇二〇年四月

证书编号：2020-04-04-002



中铁第六勘察设计院集团有限公司：

郑州市轨道交通1号线一期工程运营期监测项目荣获二〇一九年度
中国中铁股份有限公司优秀工程勘察一等奖。

中国中铁股份有限公司
二〇一九年十二月十八日



优秀测绘工程奖 证书

为表彰优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：哈尔滨市轨道交通1号线三期工程测量检测和第三方监测项目

获奖等级：二等奖

获奖单位：中铁第六勘察设计院集团有限公司

项目参加人员：熊飞 何晓辉 刘永中 王昌洪 莫中生
张博 刘鹰 李明 华亮 张云鹏
杨勇 杨奇 马丙峰 王玉彬 孙宇超

证书编号：2020 02 02 006



获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司：

你单位 杭州地铁4号线一期工程（东冠路站~近江站）控制测量及施工控制测量检测工程 被评为 2020 年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 二等奖。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：2020-04-03-009



天津市勘察设计协会
二〇二〇年九月



编号: 2019A02A0137

获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司:

你单位 广州市轨道交通七号线一期工程(广州新客站~新造段)控制测量及施工测量检测工程项目 被评为二〇一九年度行业优秀勘察设计奖 优秀工程勘察与岩土工程 二等奖。

特发此证,以资鼓励。



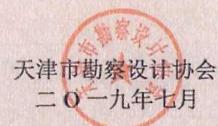
获奖证书

中铁第六勘察设计院集团有限公司:

你单位 广州市轨道交通七号线一期工程(广州新客站~新造段)控制测量及施工测量检测工程项目 被评为2019年“海河杯”天津市优秀勘察设计 工程勘察-工程测量 二等奖。

特发此证,以资鼓励。

证书编号: 2019-04-03-009





全国优秀测绘工程奖

证书

为表彰全国优秀测绘工程奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：无锡地铁2号线控制测量及施工测量
工程项目GD02CL-01

奖励等级：银奖

主要完成人：刘永中 陈 毅 李 建 莫振泽 彭宇一
姚德峰 郭忠明 周大同 王 强 杨 猛
张 猛 钟 明 张 涛 王仲华 田 华

证书号：2017-03-02-100



全国优秀测绘工程奖

证书

为表彰全国优秀测绘工程奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：新建铁路广深港客运专线深圳福田站及相
关工程专项监测

奖励等级：铜奖

主要完成人：王昌洪 王洪战 陈 毅 刘卫国 陈 伟
王 佩 齐家彬 杨祝华 郑明申 何晓辉
赵 华 刘 艺 赵 宏 刘玉强

证书号：2017-03-03-115





全国优秀测绘工程奖

证书

为表彰全国优秀测绘工程奖获得单位，特颁发此证书。

项目名称：郑州市轨道交通1号线一期工程控制测量

奖励等级：银奖

获奖单位：中铁隧道勘测设计院有限公司

证书号：2016-03-02-66



其他

8.1 履约评价

深圳市地铁集团有限公司 2023 年上半年履约评价 (A 级)

查询网址: <https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/42214.jhtml>

2023年上半年监控量测单位定期履约评价结果			
序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	中国铁路设计集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
2	中铁第六勘察设计院集团有限公司	A级	通报正式发布-2023年12月31日
3	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
4	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
5	深圳市工勘岩土集团有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
6	广东省重工建筑设计院有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
7	机械工业勘察设计研究院有限公司	B级	通报正式发布-2023年12月31日
8	深圳市勘察研究院有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
9	深圳市市政设计研究院有限公司	C级	通报正式发布-2023年12月31日
10	中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	D级	通报正式发布-2023年12月31日

深圳市地铁集团有限公司 2023 年下半年履约评价 (B 级)

查询网址: <https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/52426.jhtml>

2023年下半年监控量测单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约 评价 级别	评价结果应用期限
1	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	A级	通报正式发布-2024年6月 30日
2	中国铁路设计集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年6月 30日
3	中铁第六勘察设计院集团有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月 30日
4	中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月 30日
5	深圳市工勘岩土集团有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月 30日
6	广东省重工建筑设计院有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月 30日
7	深圳市市政设计研究院有限公司	B级	通报正式发布-2024年6月 30日
8	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	C级	通报正式发布-2024年6月 30日
9	机械工业勘察设计研究院有限公司	C级	通报正式发布-2024年6月 30日
10	深圳市勘察研究院有限公司	D级	通报正式发布-2024年6月 30日

深圳市地铁集团有限公司 2024 年上半年履约评价 (B 级)

查询网址: <https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/74154.jhtml>



2024年上半年度监控量测单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价 级别	评价结果应用期限
1	中国铁路设计集团有限公司	A级	通报正式发布-2024年12月31日
2	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	A级	通报正式发布-2024年12月31日
3	中铁第六勘察设计院集团有限公司	B级	通报正式发布-2024年12月31日
4	深圳市工勘岩土集团有限公司	B级	通报正式发布-2024年12月31日
5	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	B级	通报正式发布-2024年12月31日
6	深圳市市政设计研究院有限公司	C级	通报正式发布-2024年12月31日
7	机械工业勘察设计院有限公司	C级	通报正式发布-2024年12月31日

深圳市地铁集团有限公司 2024 年下半年履约评价 (B 级)

查询网址: <https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/85072.jhtml>

2024年下半年度监控量测单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价 级别	评价结果应用期限
1	中国铁路设计集团有限公司	A级	通报正式发布-2025年6月30日
2	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	A级	通报正式发布-2025年6月30日
3	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司	B级	通报正式发布-2025年6月30日
4	中铁第六勘察设计院集团有限公司	B级	通报正式发布-2025年6月30日
5	深圳市工勘岩土集团有限公司	B级	通报正式发布-2025年6月30日
6	深圳市勘察研究院有限公司	B级	通报正式发布-2025年6月30日
7	机械工业勘察设计研究院有限公司	B级	通报正式发布-2025年6月30日
8	深圳市市政设计研究院有限公司	C级	通报正式发布-2025年6月30日
9	北京市勘察设计院有限公司	C级	通报正式发布-2025年6月30日
10	深圳市建设综合勘察设计院有限公司	D级	通报正式发布-2025年6月30日

8.2 投标人简介

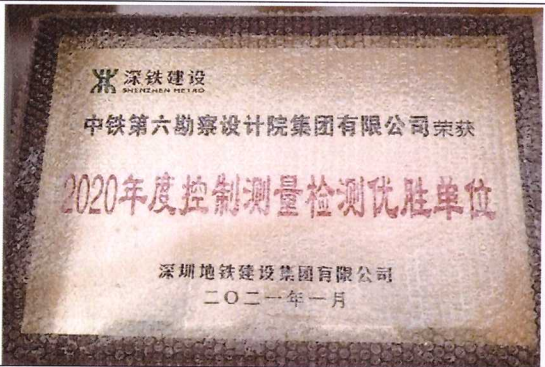
投标人简介

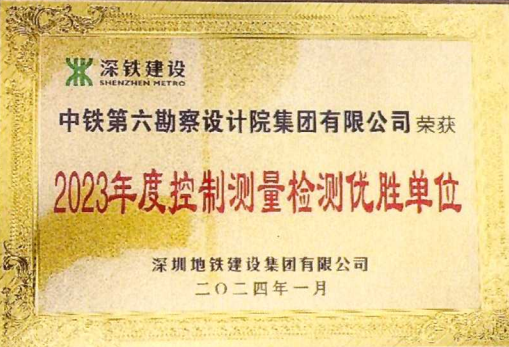
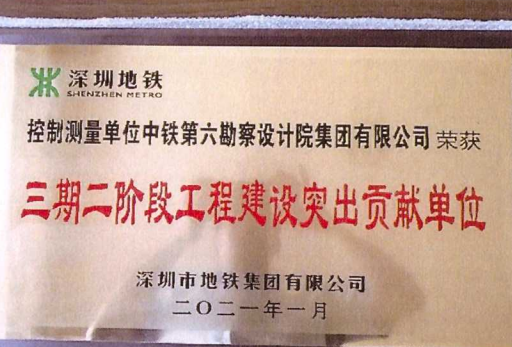
中铁第六勘察设计院集团有限公司隶属于世界双 500 强企业——中国中铁股份有限公司，业务涵盖勘察、设计、科研、咨询、监理、产品制造、项目管理、工程总承包等，是具备干线铁路、城轨交通、市政、公路、建筑等工程领域雄厚实力的综合型、国际化企业集团，总部设在天津市。持有**工程勘察综合类甲级、测绘甲级、工程设计甲级**和国家发改委颁发的工程咨询甲级资质证书，天津市质量技术监督局颁发的**CMA 计量认证证书**，通过了**ISO9001/ISO14001/OHSAS18001 三体系标准认证**。是从事铁路隧道、公路隧道、市政公用（道路、桥梁、城市隧道、轨道交通）、水利水电、工业与民用建筑、岩土与地下工程等勘察、设计、咨询、测绘、施工图审查、监理等工程业务的大型勘察设计公司。

中铁六院下属测绘院，前身为原中铁隧道勘测设计院有限公司，自上世纪九十年代开始进入全国地铁控制测量、监测市场，自 2008 年以来，开始成为全国地铁第三方监测的主力军，陆续承担了全国 32 个城市，累计 200 余条地铁线路的第三方监测工作。我单位直接从事工程测量的各类人员共有 461 人，其中高级工程师及以上 50 人，工程师 121 人，助理工程师、技术员、测量技师及高级测工 290 人。测绘院是我院工程测量的实施单位，拥有 GPS 接收机、（自动）全站仪、（电子）水准仪、垂准仪、水位计、测斜仪、（应力应变）频率接收仪、爆破振速监测仪、电水平尺、电子传感器、静力水准仪等高精度现代化监测检测设备，拥有大批高素质的测量技术人员和高精度的测量设备，熟练掌握地铁第三方监测、自动化监测、大坝变形监测、竖井联系测量、贯通测量、竣工测量、控制基标测量等地铁施工测量、监测特殊工艺，研发了用于监测的远程监测管理系统，在轨道交通工程第三方监测、自动化监测、控制测量测量检测方面积累了丰富的经验。

1999 年我院承担了深圳地铁一号线一期工程全线测量监理，我们制定了切实有效的实施方案和地铁测量管理细则、地铁测量技术规定，高质量地完成了地面控制网的检测、竖井联系测量、地下导线检测、贯通测量以及竣工测量，全部暗挖区间贯通测量质量达到优良。在后期的限界检测监理工作中，我单位以“精益求精、热情服务”的工作态度，积极主动配合限界检查设备的检测，现场测量和指导督促承包商整改工作。在盾构

区间消防水管超限的情况下，针对水管接头法兰盘的位置，结合限界有关要求设计了专用模具，对安装商进行了测量培训，解决了现场水管定位难题，为水管超限整改节约了时间，确保了深圳地铁一期工程各区间段车辆一次热滑成功，从而受到业主的通报表扬。完成的《深圳地铁一期工程控制测量监理》项目 2005 年荣获中国测绘协会优秀测绘工程铜奖。自 2000 年以来，我院陆续承担了深圳 1 号线、5 号线、11 号线、10 号线、5 号线南延线、8 号线一期、2 号线三期、12 号线、15 号线工程控制测量工作，控制测量工作得到业主的充分信任和肯定，分别于荣获 2014、2018、2020、2021、2022、2023、2024 年度控制测量优胜单位，并于 2021 年 1 月荣获深圳地铁三期二阶段工程建设突出贡献单位荣誉、2024 年 1 月荣获深圳地铁 2023 年度第三方监测优胜单位荣誉。

 2014年度控制测量检测 SZMC 中铁隧道勘测设计院有限公司 优胜单位 深圳市地铁集团有限公司 二〇一五年一月	 2018年度控制测量检测优胜单位 SZMC 中铁第六勘察设计院集团有限公司 深圳市地铁集团有限公司 二〇一九年一月
深圳地铁 2014 年度控制测量优胜单位	深圳地铁 2018 年度控制测量优胜单位
 深铁建设 SHENZHEN METRO 中铁第六勘察设计院集团有限公司 荣获 2020年度控制测量检测优胜单位 深圳地铁建设集团有限公司 二〇二一年一月	 深铁建设 SHENZHEN METRO 中铁第六勘察设计院集团有限公司 荣获 2021年度控制测量检测优胜单位 深圳地铁建设集团有限公司 二〇二二年一月
深圳地铁 2020 年度控制测量优胜单位	深圳地铁 2021 年度控制测量优胜单位

 深铁建设 SHENZHEN METRO 中铁第六勘察设计院集团有限公司 荣获 2022年度控制测量检测优胜单位 深圳地铁建设集团有限公司 二〇二三年一月	 深铁建设 SHENZHEN METRO 中铁第六勘察设计院集团有限公司 荣获 2023年度控制测量检测优胜单位 深圳地铁建设集团有限公司 二〇二四年一月
深圳地铁 2022 年度控制测量优胜单位	深圳地铁 2023 年度控制测量优胜单位
 深圳地铁 SHENZHEN METRO 控制测量单位中铁第六勘察设计院集团有限公司 荣获 三期二阶段工程建设突出贡献单位 深圳市地铁集团有限公司 二〇二一年一月	 深铁建设 SHENZHEN METRO 中铁第六勘察设计院集团有限公司 荣获 2023年度第三方监测优胜单位 深圳地铁建设集团有限公司 二〇二四年一月
深圳地铁三期二阶段突出贡献单位	深圳地铁 2023 年度第三方监测优胜单位
 深铁建设 SHENZHEN METRO 中铁第六勘察设计院集团有限公司 被评为深圳地铁2024年度建设工程 控制测量检测优胜单位 深圳地铁建设集团有限公司 二〇二五年一月	
深圳地铁 2024 年度控制测量优胜单位	

我院始终坚持“一切为顾客着想，一切让顾客满意”的宗旨，坚持“精心勘测，精心设计，持续改进、永创一流”的质量方针和“开拓、务实”的经营方针，积极贯彻 ISO9001 系列标准，为业主提供满意的服务。

8.3 我院近年取得测量、物探专业专利

近年取得测量、监测方面专利、软著表

序号	专利类型	名称	获得时间	备注
1	发明专利证书	一种三维地质雷达自动全覆盖扫描装置	2025 年 3 月 14 日	
2	发明专利证书	利用地质雷达监测裂缝深部裂隙发育的装置	2024 年 7 月 26 日	
3	发明专利证书	一种用于确定地下深埋管道空间位置信息的检测系统与方法	2023 年 5 月 12 日	
4	发明专利证书	一种地铁隧道裂缝深度测量装置	2023 年 5 月 2 日	
5	发明专利证书	一种基于拓印原理的地铁隧道裂缝测量装置	2023 年 5 月 2 日	
6	发明专利证书	一种基于数字图像的隧道裂缝宽度计算方法	2023 年 1 月 17 日	
7	发明专利证书	一种适于复杂地形地质雷达移动的托架设备	2022 年 8 月 16 日	
8	实用新型专利证书	一种收敛监测装置	2022 年 12 月 27 日	
9	实用新型专利证书	一种联系测量钢丝距离观测装置	2022 年 8 月 16 日	
10	实用新型专利证书	一种用于探测地下金属管线位置的电磁波接收器	2021 年 5 月 14 日	
11	实用新型专利证书	一种移动式三维激光扫描轨道车	2020 年 12 月 15 日	
12	实用新型专利证书	一种三分量检波器用支脚调节装置	2020 年 12 月 1 日	
13	实用新型专利证书	一种自动调节瞬变电磁仪水平的调节装置	2020 年 6 月 26 日	
14	实用新型专利证书	地铁铺轨道床施工移动搅拌车	2018 年 11 月 30 日	
15	实用新型专利证书	一种铁轨测量仪防护装置	2018 年 10 月 16 日	
16	实用新型专利证书	一种铁轨测量仪固定装置	2018 年 8 月 17 日	

17	实用新型专利证书	一种城市轨道交通工程轨后水平位移监测测量装置	2018 年 1 月 16 日	
18	实用新型专利证书	铁轨检测仪	2017 年 6 月 6 日	
19	计算机软件著作权登记证书	水准仪中视点观测文件平差文件系统 V1.0	2024 年 11 月 19 日	
20	计算机软件著作权登记证书	基坑监测信息管理系统 V1.0	2024 年 10 月 21 日	
21	计算机软件著作权登记证书	轨道交通地铁监测水准高程数据处理软件[简称:GDLR]V1.0	2024 年 2 月 9 日	
22	计算机软件著作权登记证书	测量机器人自动化变形监测精密后处理解算软件[简称:RABC]V1.0	2024 年 2 月 8 日	
23	计算机软件著作权登记证书	隧道表观病害云管理系统 V1.0	2021 年 8 月 16 日	
24	计算机软件著作权登记证书	中铁六院轨道交通监测数据管理平台[简称: TSMS]	2021 年 7 月 15 日	



附：部分专利、软著扫描件

证书号第7800863号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种三维地质雷达自动全覆盖扫查装置

专利权人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环西路36号

发明人：王磊;赵华;屈兴兵;霍翔宇;李晓峰;王佩;曲田;蒋政;武艳军
刘尚炜;陈志川;向阳;郭辉;刘五杰;荆博宇;许帅

专利号：ZL 2022 1 0962993.5

授权公告号：CN 115373034 B

专利申请日：2022年08月11日

授权公告日：2025年03月14日

申请日时申请人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

申请日时发明人：王磊;赵华;屈兴兵;霍翔宇;李晓峰;王佩;曲田;蒋政;武艳军
刘尚炜;陈志川;向阳;郭辉;刘五杰;荆博宇;许帅

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

证书号第7227907号



专利公告信息

发明专利证书

发明名称：利用地质雷达监测裂缝深部裂隙发育的装置

专利权人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环西路36号

发明人：王磊;李晓峰;曲田;蒋政;王洪战;廖勇;冯玮光;霍翔宇;张猛;武艳军;李文雅;邵亚辉;马建新;耿双杰;杨永振;王栋;武蒙

专利号：ZL 2022 1 0906987.8

授权公告号：CN 115267766 B

专利申请日：2022年07月29日

授权公告日：2024年07月26日

申请时申请人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

申请时发明人：王磊;李晓峰;曲田;蒋政;王洪战;廖勇;冯玮光;霍翔宇;张猛;武艳军;李文雅;邵亚辉;马建新;耿双杰;杨永振;王栋;武蒙

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第5964925号



发明专利证书

发明名称：一种用于确定地下深埋管道空间位置信息的检测系统及方法

发明人：裴世建;于强;闫高翔;刘黎东;李耐宾;章飞亮;雷凯

专利号：ZL 2021 1 1168293.0

专利申请日：2021年09月29日

专利权人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环西路36号

授权公告日：2023年05月12日

授权公告号：CN 113900139 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第5937556号



发明专利证书

发 明 名 称: 一种地铁隧道裂缝深度测量装置

发 明 人: 王磊;陆力;李晓峰;曲田;冯玮光;谢伟;周志强;霍翔宇
王洪战;王伟吉;郭斌;耿双杰;杨永振;侯宏伟;马建新

专 利 号: ZL 2022 1 0231085.9

专 利 申 请 日: 2022年03月09日

专 利 权 人: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址: 300000 天津市滨海新区天津自贸试验区(空港经济区)
中环西路36号

授 权 公 告 日: 2023年05月02日

授 权 公 告 号: CN 114459319 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共3页)

其他事项参见续页

证书号 第5937618号



发明专利证书

发 明 名 称: 一种基于拓印原理的地铁隧道裂缝测量装置

发 明 人: 王磊;蒋政;刘雷雷;张伟;刘艺;赵华;李楠;屈兴兵
付俊峰;赵爽;李文雅;刘天亮;陈志川;郝亚辉;武艳军

专 利 号: ZL 2022 1 0231919.6

专利申请日: 2022年03月09日

专 利 权 人: 中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址: 300000 天津市滨海新区天津自贸试验区(空港经济区)
中环西路36号

授权公告日: 2023年05月02日

授权公告号: CN 114593660 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查,决定授予专利权,颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年,自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共3页)

其他事项参见续页

证书号第5912749号



发明专利证书

发明名称：一种适于复杂地形地质雷达移动运输的托架设备

发明人：王磊;张猛;盛方剑;姚明飞;朱茂国;陈瑶;陈斌;钟明
冯玮光;张博;李晓峰;刘雷雷;花书军;王鹏;王哲;李威

专利号：ZL 2022 1 0979171.8

专利申请日：2022年08月16日

专利权人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中
环西路36号

授权公告日：2023年04月25日

授权公告号：CN 115257902 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共3页)

其他事项参见续页

证书号第 5700093 号



发明专利证书

发明名称：一种基于数字图像的隧道裂缝宽度计算方法

发明人：王洪战;王昌洪;程腾;金泽华;刘丹妮;王磊;谭奇琦
方广欣;张保兵

专利号：ZL 2020 1 1290305.2

专利申请日：2020 年 11 月 18 日

专利权人：安徽国钜工程机械科技有限公司
中铁第六勘察设计院集团有限公司

地址：230000 安徽省合肥市蜀山区长江西路 499 号丰乐世纪公寓

授权公告日：2023 年 01 月 17 日

授权公告号：CN 112258505 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2023 年 01 月 17 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第18136277号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种收敛监测装置

发 明 人：刘鹰；何晓辉；王磊；花书军；莫中生；张博；李明；熊飞；王加
孙宇超；马国田；柳佳成

专 利 号：ZL 2022 2 2429184.6

专利申请日：2022年09月14日

专 利 权 人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环
西路36号

授权公告日：2022年12月27日

授权公告号：CN 218156007 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



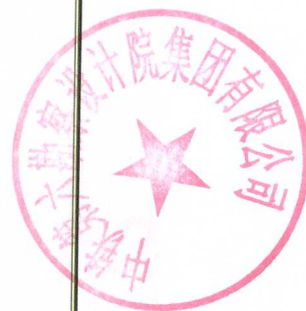
局长
申长雨

申长雨

2022年12月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页



证书号第 17184740 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种联系测量钢丝距离观测装置

发 明 人：许锋；崔晓；杨定强；裴镇东；屈兴兵；赵华；王洪战；马俊成
覃庆；邱英达；孙明峰

专 利 号：ZL 2022 2 0965307.5

专利申请日：2022 年 04 月 25 日

专 利 权 人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环
西路 36 号

授权公告日：2022 年 08 月 16 日

授权公告号：CN 217210837 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2022 年 08 月 16 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 13185335 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于探测地下金属管线位置的电磁波接收器

发 明 人：裴世建;于强;闫高翔;雷凯;章飞亮;程彬彬

专 利 号：ZL 2020 2 2769372.4

专利申请日：2020 年 11 月 26 日

专 利 权 人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环
西路 36 号

授权公告日：2021 年 05 月 14 日 授权公告号：CN 213210504 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2021 年 05 月 14 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第 12148975 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种移动式三维激光扫描轨道车

发 明 人：王洪战；梅文胜；刘尚炜；王昌洪；花书军；许峰；方成龙
武艳军；李慎奎

专 利 号：ZL 2020 2 1295993.7

专利申请日：2020 年 07 月 06 日

专 利 权 人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环
西路 36 号

授权公告日：2020 年 12 月 15 日 授权公告号：CN 212158572 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面



证书号第 12020684 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种三分量检波器用支脚调节装置

发 明 人：章飞亮;李耐宾;裴世建;刘黎东;闫高翔;于强;刘星
田占峰;赵晓亮;程彬彬;雷凯

专 利 号：ZL 2020 2 0594839.3

专利申请日：2020 年 04 月 20 日

专 利 权 人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环
西路 36 号

授权公告日：2020 年 12 月 01 日

授权公告号：CN 212056376 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2020 年 12 月 01 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第 10841237 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种自动调节瞬变电磁仪水平的调节装置

发 明 人：李耐宾;裴世建;闫高翔;刘黎东;章飞亮;武立军;郭军强
樊松勃;田占峰;孙中科

专 利 号：ZL 2019 2 2227751.8

专利申请日：2019 年 12 月 13 日

专 利 权 人：中铁第六勘察设计院集团有限公司

地 址：300000 天津市滨海新区自贸试验区（空港经济区）中环
西路 36 号

授权公告日：2020 年 06 月 26 日 授权公告号：CN 210864061 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

2020 年 06 月 26 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页



证书号第8159386号



实用新型专利证书

实用新型名称：地铁铺轨道床施工移动搅拌车

发 明 人：周志强;吴晔晖;王磊;王昌洪;王洪站;赵华;张达栋;吴升
刘宁;张忠;刘五杰;郭辉;廖勇;刘卫国;何晓辉;陈懿

专 利 号：ZL 2018 2 0285069.7

专利申请日：2018年02月27日

专 利 权 人：中铁隧道勘测设计院有限公司

地 址：300130 天津市红桥区桥南东路

授权公告日：2018年11月30日

授权公告号：CN 208164004 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

证书号第 7959623 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种铁轨测量仪防护装置

发 明 人：周志强;何晓辉;王磊;吴升;张忠;王昌洪;刘永中;郭辉
刘五杰;胡自全;廖勇;花书军;翟万雨;刘宁;刘卫国;陈燧

专 利 号：ZL 2017 2 1602497.X

专利申请日：2017 年 11 月 24 日

专 利 权 人：中铁隧道勘测设计院有限公司

地 址：300130 天津市红桥区桥南东路

授权公告日：2018 年 10 月 16 日

授权公告号：CN 207973952 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 24 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

证书号第7723909号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种铁轨测量仪固定装置

发 明 人：杨祝华;崔晓;周志强;郭辉;张忠;吴升;刘五杰;王昌洪
刘永中;花书军;廖勇;刘宁;刘卫国;何晓辉;陈毅;王磊

专 利 号：ZL 2017 2 1597596.3

专利申请日：2017年11月24日

专 利 权 人：中铁隧道勘测设计院有限公司

地 址：300130 天津市红桥区南东路

授权公告日：2018年08月17日

授权公告号：CN 207739081 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

证书号第6859892号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种城市轨道交通工程轨后水平位移监测测量装置

发 明 人：许锋；吴新泽；孙明峰；马泰更；刘玉强；杨定强；蒋宗权

专 利 号：ZL 2017 2 0369492.0

专利申请日：2017年04月10日

专 利 权 人：中铁隧道勘测设计院有限公司
中铁第六勘察设计院集团有限公司

授权公告日：2018年01月16日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月10日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)

证书号第6199003号



实用新型专利证书

实用新型名称: 铁轨检测仪

发 明 人: 王昌洪;侯广伟;刘永中;廖勇;周志强;刘宁;吴升;张忠
刘五杰;刘卫国;何晓辉;陈霖;杨悦华;崔晓;王磊;霍翔宇
向阳;刘雷雷;赵华;齐家彬;刘鹰;屈兴兵;张博;王建
专 利 号: ZL 2016 2 1117768.8

专利申请日: 2016年10月12日

专 利 权 人: 中铁隧道勘测设计院有限公司

授权公告日: 2017年06月06日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查,决定授予专利权,颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年,自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的,专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14233031号

软件名称： 水准仪中视点观测文件平差文件系统
V1.0

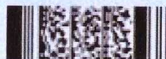
著作权人： 中铁第六勘察设计院集团有限公司;浙江省铁投建设工程有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1829158

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年11月19日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第13976878号

软件名称： 基坑监测信息管理系统
V1.0

著作权人： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR1573005

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年10月21日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第12663676号

软件名称： 轨道交通地铁监测水准高程数据处理软件
[简称： GDLR]
V1.0

著作权人： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

开发完成日期： 2023年04月01日

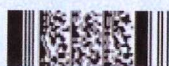
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR0259803

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年02月09日



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第12657186号

软件名称： 测量机器人自动化变形监测精密后处理解算软件
[简称：RABC]
V1.0

著作权人： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

开发完成日期： 2023年05月04日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR0253313

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年02月08日



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7933956号

软件名称： 隧道表观病害云管理系统
V1.0

著作权人： 中铁第六勘察设计院集团有限公司;安徽国钜工程机械
科技有限公司

开发完成日期： 2021年04月30日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1211330

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的
规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08705945



2021年08月16日



中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第7769866号

软件名称： 中铁六院轨道交通监测数据管理平台
[简称： TSMS]
V1.0

著作权人： 中铁第六勘察设计院集团有限公司

开发完成日期： 2019年03月01日

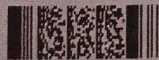
首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2021SR1047240

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 08505554



2021年07月15日



中国中铁股份有限公司文件

中铁股份劳社〔2014〕137 号

中国中铁关于重组成立 中铁第六勘察设计院有限公司的通知



股份公司各子、分公司，各直属项目部、指挥部：

根据股份公司 2014 年 7 月 14 日第三届董事会第二次会议决议，决定重组成立“中铁第六勘察设计院有限公司”。现将有关事项通知如下：

一、由中铁电气化局集团有限公司下属中铁电气化勘测设计研究院有限公司和中铁通信信号勘测设计（北京）有限公司、中铁隧道集团有限公司下属中铁隧道勘测设计院有限公司、中铁建工集团有限公司下属中铁工程设计院有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司下属中铁二院西安勘察设计研究院有限责任公

— 1 —

司重组成立“中铁第六勘察设计院有限公司”（暂定名，正式名称以工商登记为准，以下简称中铁六院）。

二、中铁六院为股份公司直接管理的一人有限责任公司，注册地天津市，注册资本、经营范围以企业法人营业执照为准。

三、中铁六院机构设置

中铁六院法人治理结构设立董事会、监事会、经理层。

中铁六院机关编制严格控制在 110 人以内；机关内设机构、人员配置、部门职能按照精干高效的原则和股份公司有关要求确定，并报股份公司备案。



抄送：国有企业监事会，股份公司领导及高管，股份公司总部各部门、纪委、工会、团委，宏达中心，总公司党校。

8.5 中铁六院吸收合并中铁隧道院相关文件

中铁六院吸收合并中铁电化院、中铁隧道院协议

中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称中铁六院）拟吸收合并中铁电气化勘测设计研究院有限公司（以下简称中铁电化院）、中铁隧道勘测设计院有限公司（以下简称中铁隧道院）。为了规范吸收合并的运作，更好地维护合并公司及股东等受益人的合法权益，明确合并各方的权利义务，依据《中华人民共和国公司法》和《中华人民共和国合同法》及其他有关规定，中铁六院、中铁电化院及中铁隧道院就吸收合并事宜达成如下协议，以兹共同遵守。

一、合并各方基本情况

1. 中铁六院基本情况

- （1）企业类型：中铁第六勘察设计院集团有限公司；
- （2）注册资本：人民币 60000 万元；
- （3）企业住所：天津市空港经济区中环西路 36 号；
- （4）法定代表人：姜春林；
- （5）股权结构：中国中铁股份有限公司，出资比例 100%。

2. 中铁电化院基本情况

- （1）企业类型：中铁电气化勘测设计研究院有限公司；
- （2）注册资本：人民币 5033.41 万元；
- （3）企业住所：天津市河东区江都路 33 号；
- （4）法定代表人：李熙光；
- （5）股权结构：中铁第六勘察设计院集团有限公司，出资比例

100%.

3. 中铁隧道院基本情况

- (1) 企业类型：中铁隧道勘测设计院有限公司；
- (2) 注册资本：人民币 11000 万元；
- (3) 企业住所：天津市红桥区新红桥益福里；
- (4) 法定代表人：赵晋友；
- (5) 股权结构：中铁第六勘察设计院集团有限公司，出资比例

100%.

二、合并总体方案

合并各方就合并方案达成如下共识：

1. 中铁六院、中铁电化院及中铁隧道院同意实行吸收合并，中铁六院吸收中铁电化院、中铁隧道院后存续，中铁电化院和中铁隧道院注销；

2. 合并后，中铁六院注册资本为人民币 60000 万元，公司股东为中国中铁股份有限公司，出资比例 100%；

3. 合并后，中铁六院公司名称、地址、法定代表人不变。

三、被吸收方的债权、债务承继安排

中铁电化院、中铁隧道院于合并日的所有财产及权利义务，均由中铁六院无条件承受，所有债权、债务由中铁六院承继。

四、被吸收方持有其他公司股权的处置

1. 中铁电化院所持有的股票金融资产，应在企业注销前完成交易处理。



2. 中铁隧道院所持有的青岛城市空间工程设计研究院有限责任公司 20%股权转让至中铁六院，中铁隧道院因参与“安阳市城乡一体化示范区 14 条城市道路建设 PPP 项目”投资形成的股权转让至中铁（天津）隧道工程勘察设计院有限公司，两项股权转让均应在企业注销前完成转让处理。

五、职工安置方案

中铁电化院、中铁隧道院全体员工，在公司合并后成为中铁六院员工，其工作年限、工资及其他劳动条件不变。个别调换工作者，不在此限。

六、合并各方权利和义务

1. 中铁六院有权要求中铁电化院、中铁隧道院将全部资产及相关的全部文件完整地移交给中铁六院，上述文件包括但不限于：产权证书、各种账目、账簿、设备技术资料等；

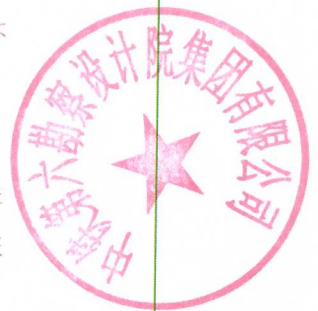
2. 本协议签订后，合并各方凭该协议办理中铁电化院和中铁隧道院资产的变更登记、过户等接收手续；

七、协议的生效及其他

1. 本协议自合并各方法定代表人签字并加盖公章之日起生效。

2. 本协议一式六份，合并各方各执一份，报相关机关备案三份，具有同等法律效力。

3. 本协议签署地为天津市空港经济区。



附件：

1. 中国中铁关于通过《中铁六院吸收合并中铁电化院、中铁隧道院协议》的决议
2. 中铁六院关于通过《中铁六院吸收合并中铁电化院、中铁隧道院协议》的决议



中铁第六勘察设计院集团有限公司

法定代表人：

签署日期：



中铁电气化勘测设计研究院有限公司

法定代表人：

签署日期：



中铁隧道勘测设计院有限公司

法定代表人：

签署日期：

中国中铁关于通过《中铁六院吸收合并中铁电化院、中铁隧道院协议》的决议

中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称：中铁六院）吸收合并中铁电气化勘测设计研究院有限公司（以下简称：中铁电化院）、中铁隧道勘测设计院有限公司（以下简称：中铁隧道院），根据《中华人民共和国公司法》及有关规定，中国中铁股份有限公司作为吸收合并后存续公司中铁六院的全资股东，做出如下决定：

一、同意中铁六院吸收合并中铁电化院、中铁隧道院，合并后中铁六院存续，中铁电化院和中铁隧道院注销；

二、合并后，中铁六院注册资本为人民币 60000 万元，公司股东为中国中铁股份有限公司，出资比例 100%；

三、中铁电化院、中铁隧道院于合并日的所有财产及权利义务，均由中铁六院无条件承受，所有债权、债务由中铁六院承继；

四、中铁电化院、中铁隧道院全体员工，在公司合并后成为中铁六院员工，其工作年限、工资及其他劳动条件不变。个别调换工作者，不在此限。

五、合并后，中铁六院公司名称、地址、法定代表人不变。

中国中铁股份有限公司
2017 年 12 月 25 日

中铁六院关于通过《中铁六院吸收合并中铁电化院、中铁隧道院协议》的决议

中铁第六勘察设计院集团有限公司（以下简称：中铁六院）吸收合并中铁电气化勘测设计研究院有限公司（以下简称：中铁电化院）、中铁隧道勘测设计院有限公司（以下简称：中铁隧道院），根据《中华人民共和国公司法》及有关规定，中铁六院作为中铁电化院、中铁隧道院的全资股东，做出如下决议：

一、同意公司合并时，合并前中铁电化院、中铁隧道院的债权、债务，由合并后存续的中铁六院承继。

二、同意合并各公司签订的合并协议。

三、同意按合并协议将合并前中铁电化院、中铁隧道院财产依法进行移转，同意合并后的中铁六院注册资本为 60000 万元人民币。

中铁第六勘察设计院集团有限公司

2017 年 12 月 25 日

十三届全国人大一次会议主席团举行第四次全体会议

人民日报社论：为民族复兴提供有力宪法保障

十三届全国人大一次会议举行三次全会

习近平李克强栗战书汪洋王沪宁赵乐际韩正等出席
表决通过《中华人民共和国宪法修正案》
张德江作全国人大常委会工作报告

中华人民共和国
(二〇一八年三月十二日第十三届全国人民代表大会第一次会议通过)

公告

2018年3月12日

中铁六院吸收合并中铁电化院和中铁隧道院公告

根据中铁第六勘察设计院集团有限公司(简称:中铁六院,注册资本:60000万元)股东决定、中铁电气化勘测设计研究院有限公司(简称:中铁电化院,注册资本:5033.41万元)及中铁隧道勘测设计研究院有限公司(简称:中铁隧道院,注册资本:11000万元)股东决定,中铁六院吸收合并中铁电化院和中铁隧道院。合并后,中铁六院(合并后)注册资本:60000万元,公司名称不变)存续,中铁电化院、中铁隧道院依法注销。合并前中铁电化院、中铁隧道院的全部债权债务由合并后存续的中铁六院承接。
特此公告。

中铁第六勘察设计院集团有限公司
中铁电气化勘测设计研究院有限公司
中铁隧道勘测设计研究院有限公司
2018年3月12日

走着走着

智能医疗与健康专项行动启动
打造一批智慧化示范医院 开发医体结合智能化平台

眼科患者“学生族”扎堆

7岁小学生患眼疾 主要系近视问题

荆州失踪两年 华裔青年回家了

民警和团友多方求助 终于找到失踪两年的华裔青年

渐金融
独角兽到门前

六院吸收合并中铁电化院和中铁隧道院公告



中铁六院吸收合并中铁电化院和中铁隧道院公告

根据中铁第六勘察设计院集团有限公司(简称:中铁六院,注册资本:60000万元)股东决定、中铁电气化勘测设计研究院有限公司(简称:中铁电化院,注册资本:5033.41万元)及中铁隧道勘测设计院有限公司(简称:中铁隧道院,注册资本:11000万元)股东决定,中铁六院吸收合并中铁电化院和中铁隧道院。合并后,中铁六院(合并后注册资本:60000万元,公司名称不变)存续,中铁电化院、中铁隧道院依法注销。合并前中铁电化院、中铁隧道院的全部债权债务由合并后存续的中铁六院承继。

特此公告。

中铁第六勘察设计院集团有限公司
中铁电气化勘测设计研究院有限公司
中铁隧道勘测设计院有限公司

2018年3月12日

