

标段编号：4403922024081600200101Y

# 深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程光明站站后停  
车线隧道石方爆破工程铁路设备第三方监测

投标文件内容：业绩文件

投标人：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司

日期：2024年08月28日

## 一、拟派项目管理班子成员配置情况（不评审）

项目管理班子成员配备情况表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明			
				证书名称	级别	证号	专业
1	项目负责人	王瑞湾	高级工程师（岩土工程）G3300373574	注册土木工程师	国家	AY193301240	岩土
2	工程技术负责人	吴瑾	工程师（水工环）3600017200706	注册土木工程师	国家	AY203301340	岩土
3	安全主任	王超	工程师（建设工程—岩土工程）Z33022018004100093/安全生产考核合格证书浙建安C3(2020)0893587	注册土木工程师	国家	AY203301339	岩土
4	项目技术人员	兰春德	工程师（岩土）闽Z909-12429	注册土木工程师	国家	AY183500600	岩土
5	项目技术人员	郭新宇	工程师（水工环）201902001	注册土木工程师	国家	AY203301386	岩土
6	项目技术人员	靳思飞	工程师（实验）Z3410021734	注册土木工程师	国家	AY233301516	岩土
7	项目技术人员	吴少华	高级工程师（岩土工程）3600017200706	/	/	/	/
8	项目技术人员	王高生	高级工程师（水工环）赣人社字（2015）447号	/	/	/	/
9	项目技术人员	牛吉强	高级工程师（水工环）	/	/	/	/

			36201912000547				
10	安全员	杨晓鹏	高级工程师（水工 环） 36202012001525/ 安全生产考核合格 证书/浙建安 C3(2020)0293589	/	/	/	/
11	项目技术 人员	姜方仁	工程师(岩土工程) 36201813000749	/	/	/	/

注：

投标人列明拟派人员姓名、职称等级情况。

证明文件：提供相关行政主管部门颁发的资格证书扫描件、职称证书扫描件

### 1.1 项目负责人（王瑞湾）





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 王 瑞 湾

证书编号 AY193301240



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0024516

发证日期 2019年07月17日



注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

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



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



姓 名: 王瑞湾

证件号码: 421221198905256122

性 别: 女

出生年月: 1989年05月

批准日期: 2017年09月24日

管 理 号: 2017008140082017146007000612



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看 

王瑞湾

证件类型	居民身份证	证件号码	421221*****22	性别	女
注册证书所在单位名称	宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司				

执业注册信息   个人工程业绩   不良行为   良好行为   黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：宁波华东核工业工程勘察院

证书编号：AY193301240

注册编号/执业印章号：3302910-AY008

注册专业：不分专业

有效期：2025年12月31日

暂无证书变更记录

# 浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：王瑞湾  
性别：女  
出生年月：1989年05月25日  
资格名称：高级工程师  
专业名称：岩土工程  
取得资格时间：2022年12月14日



评委会名称：宁波市建设工程技术人员高级工程师职务任职资格  
格评审委员会

身份证号：421221198905256122

证书编号：G3300373574

查询：浙江政务服务网([www.zjzfwf.gov.cn](http://www.zjzfwf.gov.cn))

在线验证码：YMAOMVRN



发证时间：2023年01月18日





1.2 工程技术负责人（吴瑾）



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 吴 瑾

证书编号 AY203301340

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0027055

发证日期 2020年07月07日

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)

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



姓 名: 吴瑾

证件号码: 360502199012022817

性 别: 男

出生年月: 1990年12月

批准日期: 2019年10月20日

管 理 号: 201910008330000372



中华人民共和国  
人力资源和社会保障部



中华人民共和国  
住房和城乡建设部



吴瑾

证件类型	居民身份证	证件号码	360502*****17	性别	男
注册证书所在单位名称	宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司				

执业注册信息   个人工程业绩   不良行为   良好行为   黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：宁波华东核工业工程勘察院

证书编号：AY203301340

注册编号/执业印章号：3302910-AY010

注册专业：不分专业

有效期：2026年12月31日

暂无证书变更记录



# 江西省中级专业技术资格 证 书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：吴瑾

性 别：男

出生年月：1990年12月02日

身份证号：360502199012022817

工作单位：江西省核工业地质局二六八  
大队



资格名称：工程师

专业名称：核地质工程-水工环

取得资格时间：2019年08月02日

批复文号：赣核地人劳发〔2019〕71号

管 理 号：36201913000039



唯一在线验证网址：

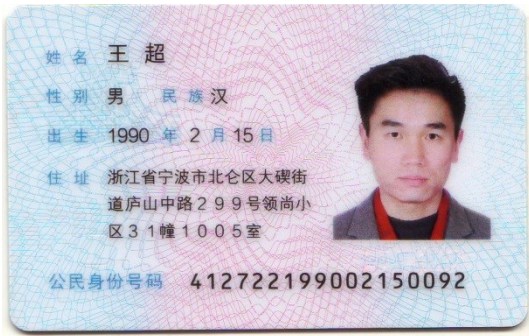
<https://hr.jxhrss.gov.cn/zcxt>

打印时间：2019年08月29日





1.3 安全主任（王超）





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 王超

证书编号 AY203301339

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0027054

发证日期 2020年07月07日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

王超

证件类型	居民身份证	证件号码	412722*****92	性别	男
注册证书所在单位名称	宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：宁波华东核工业工程勘察院

证书编号：AY203301339

注册编号/执业印章号：3302910-AY009

注册专业：不分专业

有效期：2026年12月31日

暂无证书变更记录

# 宁波市中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

姓名：王超

性别：男

出生年月：1990年02月15日

资格名称：工程师

专业名称：建设工程  
(岩土工程)

取得资格时间：2018年12月26日

评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务  
任职资格评审委员会

公布文号：甬人社发[2019]8号

身份证号：412722199002150092

证书编号：Z33022018004100093

查询：浙江政务服务网([www.zjzfw.gov.cn](http://www.zjzfw.gov.cn))

在线验证码：LB9DEAUR



发证时间：2019年05月23日



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

## 安全生产考核合格证书

编号：浙建安C3(2020)0293587

姓 名：王超

性 别：男

出 生 年 月：1990年02月

企 业 名 称：宁波华东核工业工程勘察院

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年07月31日

有 效 期：2023年05月22日 至 2026年05月21日



发 证 机 关：浙江省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年07月31日





#### 1.4 项目技术人员（兰春德）





中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

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

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看

兰春德

证件类型	居民身份证	证件号码	352102*****11	性别	男
注册证书所在单位名称	宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（岩土）**

注册单位: 宁波华东核工业工程勘察院 证书编号: AY183500600 注册编号/执业印章号: 3302910-AY014

注册专业: 不分专业 有效期: 2024年12月31日

2019年09月05日  
所在企业由 "福建省华力勘测设计有限公司" 变更为 "武夷山建筑设计研究院有限公司"

2023年05月24日  
所在企业由 "武夷山建筑设计研究院有限公司" 变更为 "宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司"

查看证书变更记录 (2) ^





(加盖龙岩市人力资源和社会保障局钢印有效)

姓 名: 兰春德

性 别: 男

身份证号: 352102198010291611

工作单位: 龙岩市弘冠建设工程有限公司

证书编号: 闽Z909-12429

级 别: 中 级

专业名称: 岩土

资格名称: 工程师

评审组织: 龙岩市工程技术人员  
中级职务评审委员会

审批部门: 龙岩市人力资源和社会保障局

批准文号: 龙人社[2018]645号

批准日期: 2018.12.10

1.5 项目技术人员（郭新宇）





# 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

## 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 郭新宇

证书编号 AY203301386

中华人民共和国住房和城乡建设部



NO. AY0028373

发证日期 2020年10月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

郭新宇

证件类型	居民身份证	证件号码	140621*****24	性别	女
注册证书所在单位名称	宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：宁波华东核工业工程勘察院

证书编号：AY203301386

注册编号/执业印章号：3302910-AY011

注册专业：不分专业

有效期：2026年12月31日

暂无证书变更记录





姓名 郭新宇  
性别 男

身份证号 140621198901292824

工作单位 山西省煤炭地质 115 勘察院

序号: **Nº 201911167**

评审委员会名称 山西省煤炭地质局工程系列中级  
(初聘批准单位) 专业技术职务评审委员会

评审通过任职资格 水工环工程师  
(初聘职务任职资格)

专 业 水工环

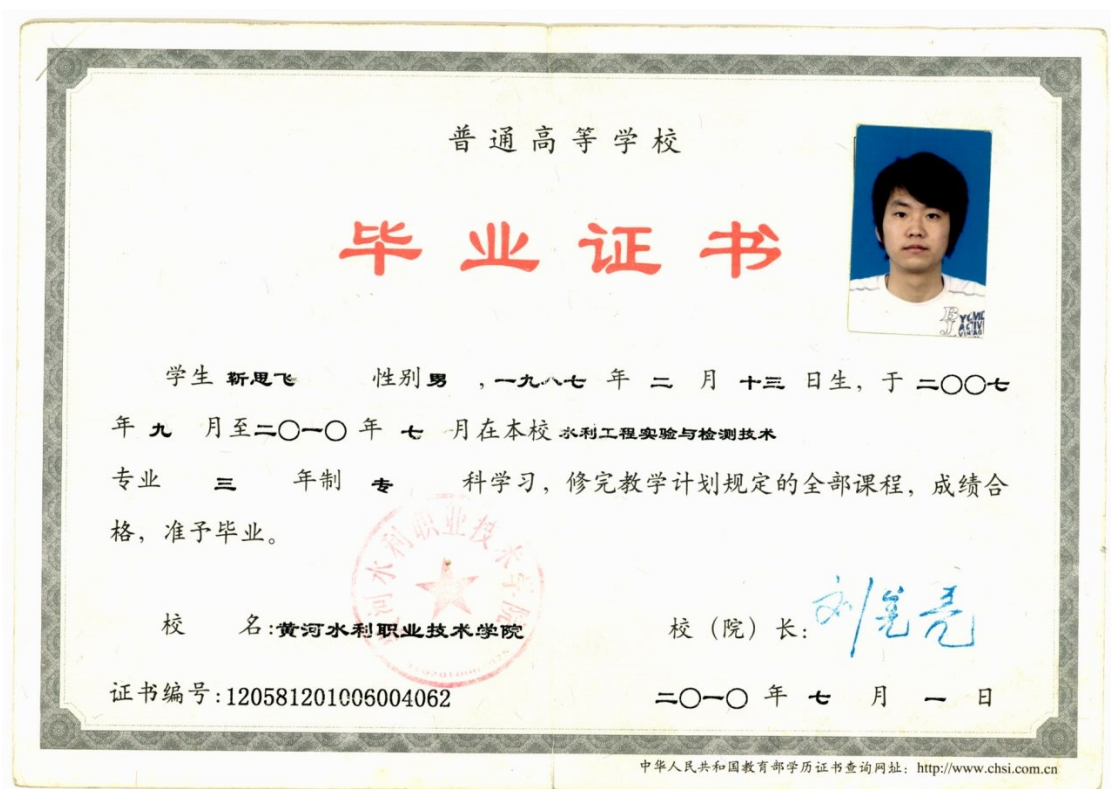
评审通过时间 2019 年 11 月 25 日  
(初聘批准时间)

发证单位 山西省煤炭地质局 (章)

发证日期 2019 年 12 月 24 日

证书编号: 201902001

1.6 项目技术人员（靳思飞）



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 靳思飞

证书编号 AY233301516



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0032947

发证日期 2023年01月17日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

**全国建筑市场监管公共服务平台**



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

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

靳思飞

证件类型	居民身份证	证件号码	410181*****53	性别	男
注册证书所在单位名称	宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 不良行为 良好行为 黑名单记录

**注册土木工程师（岩土）**

注册单位：宁波华东核工业工程勘察院 证书编号：AY233301516 注册编号/执业印章号：3302910-AY013

注册专业：不分专业 有效期：2026年06月30日

暂无证书变更记录





姓名  
Name 靳思飞

性别  
Sex 男

出生年月  
Date of Birth 1987年2月

技术资格  
Technical Qualification 工程师

工作单位  
Place of work 中铁十局二公司

系列  
Series 工程

专业  
Profession 试验

评审委员会  
Evaluation Committee 中铁十局集团工程系列  
中级评审委员会

评审通过时间  
Date of Approval 2017年10月

证书编号  
Certificate No: Z3410021734

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

1.7 项目技术人员（吴少华）







工作单位: 江西省核工业地质局二六八大队  
Work Unit

管理号: 3600017200706  
File No.

姓名: 吴少华  
Full Name  
身份证号: 362323197007270211  
ID Number  
资格名称: 高级工程师  
Qualification  
专业名称: 岩土工程  
Profession  
批准日期: 2017年11月3日  
Approval Date  
批复文件: 赣人社字(2017)466号  
Approval Document

签发单位盖章:  
Issued by



签发日期: 2018年8月26日  
Issued on

1.8 项目技术人员（王高生）





姓名: 王高生  
Full Name  
身份证号: 362330197912264894  
ID Number  
资格名称: 高级工程师  
Qualification  
专业名称: 水工环  
Profession  
批准日期: 2015年10月31日  
Approval Date  
批复文件: 赣人社字(2015)447号  
Approval Document

工作单位: 江西省核工业地质局268大队  
Work Unit

管理号: 3600015200146  
File No.

签发单位盖章:  
Issued by



签发日期: 2016年10月24日  
Issued on



1.9 项目技术人员（牛吉强）





# 江西省高级专业技术资格 证 书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：牛吉强

性 别：男

出生年月：1983年03月05日

身份证号：620422198303054017

工作单位：江西省核工业地质局二六八  
大队



资格名称：高级工程师

专业名称：核地质工程-水工环

取得资格时间：2019年11月10日

批复文号：赣人社字〔2020〕14号

管 理 号：36201912000547



唯一在线验证网址：  
<https://hr.jxhrss.gov.cn/zcxt>

打印时间：2020年01月07日





1.10 安全员（杨晓鹏）

姓名 杨晓鹏  
性别 男 民族 汉  
出生 1988 年 2 月 28 日  
住址 河南省巩义市芝田镇费窑村西头9号  
公民身份号码 410181198802286511



中华人民共和国居民身份证



签发机关 巩义市公安局  
有效期限 2016.02.03-2036.02.03

普通高等学校

毕业证书



学生 杨晓鹏 性别 男 ，一九八八年 二 月 二十八日生，于 二〇〇七 年 九 月至 二〇一一年 七 月在本校 地质工程 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：华北水利水电学院

校（院）长： 严大考

证书编号：100781201105000108

二〇一一年 七 月 一 日

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



# 江西省高级专业技术资格 证 书

此证表明持证人员具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：杨晓鹏

性 别：男

出生年月：1988年02月28日

身份证号：410181198802286511

工作单位：江西省核工业地质局二六八  
大队



资格名称：高级工程师

专业名称：核地质工程-水工环

取得资格时间：2020年11月16日

批复文号：赣人社字〔2021〕24号

管 理 号：36202012001525



唯一在线验证网址：

<https://hr.jxhrss.gov.cn/zcxt>

打印时间：2021年02月25日



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

## 安全生产考核合格证书

编号：浙建安C3(2020)0293589

姓 名：杨晓鹏

性 别：男

出 生 年 月：1988年02月

企 业 名 称：宁波华东核工业工程勘察院

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年07月31日

有 效 期：2023年05月22日 至 2026年05月21日



发 证 机 关：浙江省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年07月31日





1.11 项目技术人员（姜方仁）





# 江西省中级专业技术资格 证 书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：姜方仁

性 别：男

出生年月：1989年10月24日

身份证号：330881198910245512

工作单位：江西省核工业地质局二六八  
大队



资格名称：工程师

专业名称：核地质工程-岩土工程

取得资格时间：2018年10月26日

批复文号：赣核地人劳发〔2018〕118号

管 理 号：36201813000749



唯一在线验证网址：

<https://hr.jxhrss.gov.cn/zcxt>

打印时间：2019年01月22日



1.12 人员社保证明

浙江省(宁波市)  
社会保险参保证明（单位专用）



单位名称：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司      统一社会信用代码：91330206161576043Y      共4页，第1页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		79	79	79
2024年01月 - 2024年07月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	钱永生	132223199408081017	202401 - 202407	7
2	谭晓晋	14020319871121795X	202401 - 202407	7
3	郭新宇	140621198901292824	202401 - 202407	7
4	张旭芳	152627197702070046	202401 - 202407	7
5	那婷	210281199707051223	202401 - 202407	7
6	李国荣	321028197108251236	202401 - 202407	7
7	王文	330127199011282713	202401 - 202407	7
8	齐高明	330183198904170037	202401 - 202402	2
9	凌雅	330183199808203323	202401 - 202407	7
10	许林枫	33020419931023101X	202401 - 202407	7
11	胡博锴	330206198212040314	202403 - 202407	5
12	王楠	330206198501283419	202401 - 202407	7
13	黄世延	330225197503200837	202401 - 202407	7
14	王骥裕	330226199609053690	202401 - 202407	7
15	李珊珊	330227199203090543	202401 - 202407	7
16	金小辉	330501199007126214	202404 - 202407	4
17	杜狄波	330683199208286417	202401 - 202407	7
18	姜方仁	330881198910245512	202401 - 202407	7
19	沈玉洁	330902199705210024	202401 - 202407	7
20	陈秋平	332526196909090092	202401 - 202407	7
21	胡为平	332625197606062418	202401 - 202407	7
22	石婷	340826199303221828	202401 - 202407	7
23	杨益武	342901199112240532	202401 - 202407	7
24	周孙辉	350725199503194051	202401 - 202407	7

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3172040688081141637，  
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgov/open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。



浙江省(宁波市)  
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司      统一社会信用代码：91330206161576043Y      共1页，第2页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		79	79	79
2024年01月 - 2024年07月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
25	兰春德	352102198010291611	202401 - 202407	7
26	汪国达	360121196809270053	202401 - 202407	7
27	辜淑芬	36012419980309512X	202401 - 202407	7
28	吴瑾	360502199012022817	202401 - 202407	7
29	胡吟峰	360502200009270030	202401 - 202407	7
30	杨建生	360621196408269032	202401 - 202407	7
31	陈城	36072919920625131X	202401 - 202404	4
32	雷金	360730199911222616	202401 - 202407	7
33	蒋炜文	360735198811232814	202401 - 202407	7
34	张娟	360781198701112043	202401 - 202407	7
35	陈爱臻	360782199807286819	202401 - 202401	1
36	钟蕙如	362102197512090024	202401 - 202407	7
37	蒋利旺	362137197305112817	202401 - 202407	7
38	郑浩亮	362137197509300019	202401 - 202407	7
39	付锋	362202198306292338	202401 - 202407	7
40	刘振华	362228198201011812	202401 - 202407	7
41	吴爱梅	362323196812230226	202401 - 202403	3
42	冯雁	362323196905170218	202401 - 202407	7
43	吴少华	362323197007270211	202401 - 202407	7
44	陈若愚	362323199108240037	202401 - 202407	7
45	郑妍	362323199208040024	202401 - 202407	7
46	王志恒	362323200005146510	202401 - 202407	7
47	舒小平	362326198706093617	202401 - 202407	7
48	汤海丁	362329197707065778	202401 - 202407	7

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3172040688081141637，  
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市)  
社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司      统一社会信用代码：91330206161576043Y      共4页，第3页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		79	79	79
2024年01月 - 2024年07月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
49	汤湖丁	362329197904175714	202401 - 202407	7
50	齐耀辉	362329199909015719	202401 - 202407	7
51	王高生	362330197912264894	202401 - 202407	7
52	曹亚雄	362330198512178991	202401 - 202407	7
53	徐水林	362330199306208250	202401 - 202407	7
54	方雨生	362331200107072719	202401 - 202407	7
55	易万亮	362401200007235215	202401 - 202407	7
56	雷练武	362501196503090613	202401 - 202407	7
57	徐江华	36250219910715681X	202401 - 202407	7
58	付志强	362502199305215219	202401 - 202407	7
59	张国庆	370481199310012635	202401 - 202407	7
60	于钱米	370687198801010014	202401 - 202407	7
61	张泽华	371202200010090017	202401 - 202407	7
62	靳思飞	410181198702134553	202401 - 202407	7
63	杨晓鹏	410181198802286511	202401 - 202407	7
64	陈鸿斌	411221199205057512	202401 - 202407	7
65	王小丽	411724198006266882	202401 - 202407	7
66	王超	412722199002150092	202401 - 202407	7
67	孙浩瀚	421003199103032937	202401 - 202407	7
68	周乔	421081199003120111	202401 - 202407	7
69	汪思远	421181199107286277	202401 - 202407	7
70	王瑞湾	421221198905256122	202401 - 202407	7
71	马亚东	429005199112157678	202401 - 202407	7
72	朱广战	452424200003020213	202401 - 202407	7

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。  
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3172040688081141637。  
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。  
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。





二、企业近 3 年完成或正在进行的同类工程业绩（不评审）

企业近 3 年完成或正在进行的同类工程业绩

序号	工程名称	合同金额	合同签订日期	合同内容	备注
1	深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程一土建五工区施工监测服务工程	328.5 万元	2024. 07. 15	包括但不限于轨道交通工程结构自身监测、岩土体监测(主要包括基坑工程开挖、隧道工程掘进施工影响范围内的岩体、土体、地下水等的监测)、周边环境监测，负责按业主及甲方指令对管线的巡查, 监测方案编制、数据采集、分析、监测成果(有完整清晰的监测记录、图表(包括曲线)和监测文字报告)上报、会议汇报材料等涉及施工监测有关的所有内容。实际施工内容以甲方要求为准。	
2	杭州市城市轨道交通 18 号线土建施工 SG18-7 标段施工监测	298 万元	2024. 2. 26	在基坑开挖过程中, 对地基土体的深层水平位移、水位、沉降和支撑轴力等项目依据本合同的要求进行监测, 并配合施工单位进行信息化施工, 以保障基坑开挖过程中周围环境和本身的安全, 监测结束后, 提供监测报告。	
3	中铁二十二局集团有限公司轨道交	294. 94 万元	2024. 2. 8	主要工作内容包围护结构顶水平位移监测、围护结构顶竖向位移监测、围护结构水平位	

	通工程分公司台州市域铁路 S2 线土建施工 2 标段			移监测、土体深层水平位移监测、地表沉降监测、地下水位监测、河水位监测、支撑轴力监测及侧向挠曲监测、管线竖向位移及差异沉降监测、立柱水平及竖向位移监测、周边建筑物、桥梁桩基竖向位移监测沉降监测、周边建筑物及桥梁等裂缝监测、拱顶沉降监测、隧道净空收敛监测及设计图纸及规范要求监测的项目，包括但不限于监测设备进出场、监测点布设、监测点位保护、监测测点破损恢复，预(报)警状态下加密监测、风险较大工序施工时的加密监测、监测设备鉴定、施工范围内的文明施工，现场安全防护及环保。	
4	宁波市轨道交通 7 号线土建工程 TJ7013 标全部监控量测项目	291.5 万元	2022.4.6	宁波市轨道交通 7 号线土建工程 TJ7013 标工程全部主体、附属基坑监测及所有相关周边构筑物、管线及设计、业主等相关单位要求或新增、设计变更及其他未列明监测项目的监控量测。	
5	宁波至慈溪市域(郊)铁路工程九龙大道站土建	163.028 万元	2023.6.6	宁波至慈溪市域(郊)铁路工程九龙大道站土建施工工程全部主体、附属基坑、泵房、工作井监测及所有相关周边	

	施工全部监控量测项目			构筑物、管线及设计、业主等相关单位要求或新增、设计变更及其他未列明监测项目的监控量测。	
6	前海深港青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口连接通道工程地铁监测	44.7404 万元	2024. 7. 25	包括但不限于地铁隧道内部、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描地铁轨道位移的自动化监测, 包括出具监测方案、第三方监测管理及监测过程中相关方的检查工作配合等(详见任务书)。	

注:

投标人提供近 3 年（从招标公告发布之日起倒推，以合同签订时间为准）完成或正在进行的最具代表性的同类工程业绩（不超过 5 项，当投标人提供业绩数量大于 5 项的，招标人只对业绩栏前 5 项进行复核和统计）；证明资料为合同关键页扫描件（包括但不限于项目名称、合同内容、合同金额、合同签订时间、甲乙双方签章页）。



工商变更登记情况

变更登记情况

登记情况:

注册号/统一社会信用代码  
代码: 91330206161576043Y  
企业名称: 宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司  
住所(经营场所): 浙江省宁波高新区百合路 288、296 号 19-2  
法定代表人(负责人): 刘振华  
企业类型: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
注册资本(资金数额): 5000 万人民币元  
登记机关: 宁波市市场监督管理局高新技术产业开发区分局  
经营起始日期: 2003-02-10  
经营截止日期: 长期  
核准日期: 2023-04-27  
经营范围: 许可项目: 建设工程勘察;建设工程质量检测(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目: 劳务服务(不含劳务派遣);非居住房地产租赁;住房租赁(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。



次数	变更事项	变更前内容	变更后内容	核准日期
1	注册资本(金)变更	310	900	2005-07-12
1	经营范围变更	经营范围: 主营: 工程勘察专业类岩土工程(勘察、测试监测检测、咨询、监理)、水文地质甲级、劳务类。兼营: 行业代码: 5000 经营方式: 勘察、建筑	经营范围: 工程勘察专业类岩土工程(勘察、测试监测检测、咨询、监理)、水文地质甲级、劳务类。行业代码: 5000 经营方式: 勘察、建筑	2005-07-12
2	注册号升级	注册号: 3302061701369	注册号: 3302061701416	2006-04-10
3	经营范围变更	经营范围: 工程勘察专业类岩土工程(勘察、测试监测检测、咨询、监理)、水文地质	经营范围: 一般经营项目: 工程勘察专业类岩土工程(勘察、测试监测检测)、	2008-01-07

		甲级、劳务类。行业代码：7800 经营方式：勘察、建筑	水文地质甲级、劳务类。行业代码：7800 经营方式：勘察、建筑	
3	注册号升级	3302061701416	330206000016984	2008-01-07
3	注册号升级	3302061701416	330206000016984	2008-01-07
4	法定代表人变更	夏磊	黄坚	2008-03-13
5	经营范围变更	经营范围：一般经营项目：工程勘察专业类岩土工程（勘察、测试监测检测）、水文地质甲级、劳务类。行业代码：7800 经营方式：勘察、建筑	经营范围：一般经营项目：工程勘察专业类岩土工程（勘察、测试监测检测、咨询、监理）、水文地质甲级；工程勘察专业类工程测量甲级（有效期至2013年3月11日）；劳务类。行业代码：7820 经营方式：勘察、建筑	2009-04-24
6	一般经营项目变更	一般经营项目：工程勘察专业类岩土工程（勘察、测试监测检测、咨询、监理）、水文地质甲级；工程勘察专业类工程测量甲级（有效期至2013年3月11日）；劳务类。	一般经营项目：工程勘察专业类岩土工程（勘察、测试监测检测、咨询、监理）、水文地质甲级；工程勘察专业类工程测量甲级；劳务类。	2011-06-03
7	一般经营项目变更	一般经营项目：工程勘察专业类岩土工程（勘察、测试监测检测、咨询、监理）、水文地质甲级；工程勘察专业类工程测量甲级；劳务类。	一般经营项目：岩土工程勘察、测试、监测、检测，水文地质勘察，工程测量，国内劳务派遣。	2012-05-11
8	注册资本(金)变更	900	1600	2012-08-17
8	实收资本变更	900	1600	2012-08-17
8	投资人(股权)备案	企业名称：江西省核工业地质局二六八大队；出资额：900；百分比：100%；法人性质：事业法人	企业名称：江西省核工业地质局二六八大队；出资额：1600；百分比：100%；法人性质：事业法人	2012-08-17
9	法定代表人变更	黄坚	周晓华	2014-07-11

10	换发统一社会信用代码执照	注册号: 330206000016984 组织机构代码证: 无	统一社会信用代码: 91330206161576043Y	2015-12-16
11	法定代表人变更	周晓华	汪国达	2016-03-18
12	分支机构变更		注册号: ; 企业名称: 宁波华东核工业工程勘察院湖州分院; 法定代表人: ; 住所: 湖州市吴兴区朝阳街道环城西路 109 号; 核准日期: ; 登记机关:	2016-07-28
15	住所变更	新研大港工业城大港三路 36 号	浙江省宁波高新区百合路 288、296 号 19-2	2019-07-16
15	注册资本(金)变更	1600	5000	2019-07-16
15	投资人(股权)备案	企业名称: 江西省核工业地质局二六八大队; 出资额: 1600 万; 百分比: 100%;	企业名称: 江西省核工业地质局二六八大队; 出资额: 5000 万; 百分比: 100%;	2019-07-16
15	经营范围变更	岩土工程勘察、测试、监测、检测, 水文地质勘察, 工程测量, 国内劳务派遣。	岩土工程勘察、测试、监测、检测; 水文地质勘察; 工程测量; 劳务类(工程钻探)。(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)	2019-07-16
16	经营范围变更	岩土工程勘察、测试、监测、检测; 水文地质勘察; 工程测量; 劳务类(工程钻探)。(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)	工程勘察专业类(岩土工程、水文地质勘察、工程测量); 劳务类(工程钻探); 房屋租赁。(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)	2020-01-06
17	经营范围变更	工程勘察专业类(岩土工程、水文地质勘察、工程测量); 劳务类(工程钻探); 房屋租赁。(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)	许可项目: 建设工程勘察; 建设工程质量检测(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以审批结果为准)。一般项目: 劳务服	2020-04-17



			务（不含劳务派遣）；非居住房地产租赁；住房租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	
--	--	--	---	--

18	名称变更	宁波华东核工业工程勘察院	宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司	2023-04-27
18	法定代表人变更	汪国达	刘振华	2023-04-27
18	企业类型变更	全民所有制	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	2023-04-27

18	投资人(股权)备案	企业名称：江西省核工业地质局二六八大队；出资额：5000 万；百分比：100%；	企业名称：江西省地质局第八地质大队；出资额：5000 万；百分比：100%；	2023-04-27
----	-----------	--	--	------------



(本资料仅供参考,不得作为经营凭证.)

打印日期:2023-04-27

2.1 深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程—土建五工区施工监测服务工程

SFO-2017-01

合同编号: B00956032024060523

## 深圳市工程监测合同

工程名称: 深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程--土建五工区施工监测服务工程

工程地点: 深圳市龙岗区

发 包 人: 深圳市政集团有限公司

勘 察 人: 宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司



2024.7.15

## 深圳市工程监测合同

发包人（甲方）：深圳市政集团有限公司（以下简称“甲方”）

勘察人（乙方）：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）

甲方委托乙方承担 深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程—土建五工区施工监测服务工程 监测任务。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，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保实现工程监测任务目标，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

### 1 工程概况

1.1 工程名称：深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程—土建五工区施工监测服务工程

1.2 工程地点：深圳市龙岗区

1.3 项目概况：17 号线 3 标五工区承包范围为南湾停车场、出入线、主变电所（含外线路由）、求水山站的土建及装饰工程，以及常规设备采购及安装工程、建筑装饰装修工程；以及南湾停车场（不含出入线）的轨道工程。我司承建范围求山水站（明挖法+局部盖挖法）、南湾停车场（含出入线、主变电所）（明挖法+盾构法+暗挖法），包含常规设备采购及安装工程、建筑装饰装修工程；以及南湾停车场（不含出入线）的轨道工程。

### 2 监测任务和技术要求、工作量

2.1 监测范围：包括但不限于甲方承包合同约定范围内的需要施工监测的所有内容，包含图纸、业主管理办法的要求、相关规范要求、业主指令、甲方指令需要完成的所有内容。

2.2 监测内容：包括但不限于轨道交通工程结构自身监测、岩土体监测（主要包括基坑工程开挖、隧道工程掘进施工影响范围内的岩体、土体、地下水等的监测）、周边环境监测，负责按业主及甲方指令对管线的巡查，监测方案编制、数据采集、分析、监测成果（有完整清晰的监测记录、图表（包括曲线）和监测文字报告）上报、会议汇报材料等涉及施工



监测有关的所有内容。实际施工内容以甲方要求为准。

2.3 技术要求：详见[√]甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书 [√]其他乙方制定《深圳市城市轨道交通 17 号线一期 17103 标施工总承包工程—土建五工区施工监测服务工程方案》，并提交给甲方通过后，乙方严格按照方案实施监测。

#### 2.4 监测工作量

2.4.1 监测频率：根据设计单位和甲方要求进行；可根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

#### 3 合同文件及优先解释次序

3.1 合同文件应能相互解释，互为说明。除另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同的合同条件；
- (2) 中标通知书（如果有）；
- (3) 招标文件及补遗（如果有）；
- (4) 投标文件及其附件（如果有）；
- (5) 双方有关工程的洽商等其他书面文件或协议。

上述合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

3.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工作正常进行的情况下，由甲方和乙方协商解决。

#### 4 工期、质量标准

4.1 本合同监测时间暂定为 2024 年 6 月 16 日起至 2029 年 5 月 30 日止，共计不多于 1979 天，具体监测时间根据现场施工情况进行，至工程完工。

4.2 质量标准：工程质量达到合格标准，满足有关规范、规定及设计要求。

#### 5 合同价格形式及签约合同价

本工程为 固定单价合同（1、固定单价 2、固定总价 3、\_\_\_\_/\_\_\_\_）。

金额（人民币）：大写：叁佰贰拾捌万伍仟元整

小写：¥ 3285000.00 元

其中不含税合同价为¥3099056.60 元，增值税税金¥ 185943.40 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

合同价款包含增值税（税率为6%）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税率，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

合同费用包括但不限于完成该项工作内容所需的人工、材料、机具及机械设备、成品保护、损坏恢复及赔偿、安全、劳保、监测报告、管理费、食宿、交通、技术指导、驻场服务、资料、水、电、协调、安全文明施工、风险费、基本工资、法定休息日补班费用、岗位津贴、节假日福利、体检费、岗前培训费、防暑降温、服装装备、企业管理费、相关补贴、社保、意外保险、安全管理费、利润、规费税金所有相关费用。监测内容及监测频率符合监测规范标准、市质监站等政府职能部门、业主及设计单位的要求，提交的监测报告及成果需达到市质监站，业主的要求。

## 6 成果资料

### 6.1 成果资料提交

6.1.1 按照业主要求按时提交[☒]监测日报 [☒]监测周报 [☒]监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

6.1.2 工程监测完成并通过验收后一个月内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告。成果资料报告的具体格式、内容、份数应符合甲方要求，提交成果资料的同时提交电子文件。

6.1.3 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

6.1.4 乙方向甲方提交监测成果质量，应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

### 6.3 成果资料验收

乙方向甲方提交监测成果资料后，如需对监测成果组织验收的，甲方应及时组织验收。验收方式为：[☒]自审；乙方自审（预审意见作为进度款申请附件）；[☒]验收：甲方验收（验收意见作为合同结算证明文件）；

## 7 工程监测费支付方式

7.1、本工程无预付款；

7.2、进度款支付：

1) 甲方按乙方工程进度付款，甲方在收到建设单位工程进度款后，按乙方合同内工

工程进度支付工程进度款，乙方自行交纳相关税金且甲方取得乙方提供的合法有效的增值税发票后支付工程款，乙方在申请支付结算款时需提供含质保金金额的增值税发票。

2) 第一年末累计支付至已实施项总费用的 30%，第二年末累计支付至已实施项总费用的 50%，第三年末累计支付至已实施项总费用的 60%，第四年末累计支付至已实施项总费用的 70%，第五年末累计支付至已实施项总费用的 80%；第 1~5 年过程支付按季度支付。

3) 合格工程的实际进度款，原则上业主工程款不到帐不予付款。

4) 工程款支付方式包括但不限于银行转账、商业汇票、银行保理，具体视甲方的资金情况决定最终的支付方式，乙方必须无条件接受。

5) 结算经分公司审定支付至审定总额的 90%。

6) 分包结算经市政集团审定后，支付限额调整为结算审定金额的 100%。

7.3 在监测工期内，监测费用不因物价上涨等因素而调整。

## 8 工程变更

### 8.1 变更范围与确认

#### 8.1.1 变更范围

本合同变更是指在合同签订日后发生的以下变更：

- (1) 法律法规及技术标准的变化引起的变更；
- (2) 规划方案或设计条件的变化引起的变更；
- (3) 不利地质条件引起的变更；
- (4) 甲方的要求变化引起的变更；
- (5) 因政府临时禁令引起的变更；
- (6) 其他合同条款中约定的变更。

#### 8.1.2 变更确认

当引起变更的情形出现，乙方应在 7 天内就调整后的技术方案以书面形式向发包人提出变更要求，甲方应在收到变更报告后 7 天内予以确认。

### 8.2 变更合同价确定

#### 8.2.1 变更合同价按下列方法进行：

- (1) 合同中已有适用或类似于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价；
- (2) 合同中没有适用或类似于变更工程的价格，由乙方提出适当的变更价格，经甲方确认后执行。



(此页无正文，为签字盖章页)

甲方：深圳市政集团有限公司  
(公章)

法定代表人：  
授权代理人：  
电话：

传真：

地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

开户行：中国建设银行深圳田背支行

账户名称：深圳市政集团有限公司

账号：44201514500051004022

纳税人识别号：914403001921903971

日期：2024 年 月 日



乙方：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司  
(公章)

法定代表人：  
授权代理人：  
电话：

传真：

地址：浙江省宁波高新区百合路288、296号19-2

开户行：宁波鄞州农村商业银行股份有限公司高新区支行

账户名称：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司

账号：81012601302198787

纳税人识别号：91330206161576043Y

日期：2024 年 月 日

## 2.2 杭州市城市轨道交通 18 号线土建施工 SG18-7 标段施工监测

杭州市城市轨道交通 18 号线土建施工  
SG18-7 标段施工监测

### 专业分包合同

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方： 宏润建设集团股份有限公司

乙方： 宁波华东核工业勘察设计院集团  
有限公司

二〇二四年 二 月 二十六 日

## 施工监测专业分包合同

工程承包人：宏润建设集团股份有限公司（以下简称甲方）

专业分包人：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就杭州市城市轨道交通 18 号线土建施工 SG18-7 标段施工监测专业分包事项协商一致，订立本合同。

### 一、乙方资质情况

资质证书号码：B133029101

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

资质专业及等级：工程勘察综合类甲级

复审时间及有效期：有效期至 2028 年 02 月 27 日

### 二、专业分包工作对象及提供分包内容

1、工程名称：杭州市城市轨道交通 18 号线土建施工 SG18-7 标段

2、工程地点：杭州市上城区

3、监测项目及数量

3.1、设计施工图纸监测内容及工作量

3.2、本工程的具体监测项目见附件

4、专业分包工作期限

4.1、合同施工工期：进场布设监测点至 2026 年 12 月 31 日，具体阶段性工作完成时间以业主和甲方要求的阶段性目标为准。

4.2、本合同工程质量缺陷责任期按照业主与甲方合同规定期限为准，自全线工程交工验收且颁发工程移交证书之日起计算。

### 三、合同价

1、取费依据：《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本），合同含税总价 2980000.00 元（大写：贰佰玖拾捌万圆整），（含 6% 增值税）；不含税总价：2811320.76 元（大写：贰佰捌拾壹万壹仟叁佰贰拾元柒角陆分）；税金：168679.24 元（大写：壹拾陆万捌仟陆佰柒拾玖元贰角肆分）。本承包价中应包含合同约定监测内容内监测人员、机械、材料费用及管理费、利润、税金等各类费用（如外业监测、数据处理，提交资料，与设计单位、施工单位的配合，后续服务等）及政策性文件规定的所有风险、责任等一切费



用,采用“包工、包料、包质量、包安全、包文明施工”的形式进行承包,为一次性总价包干。除合同另有约定,其它均不得调整。

乙方必须向甲方提供增值税专用发票,增值税税率: 6 % (如乙方开具的增值税专用发票不规范、不合法或涉嫌虚开,乙方应自行承担相应的法律责任,甲方有权拒绝接收且有权迟延支付款项直至乙方开具合格增值税专用发票之日且不承担任何违约责任;同时乙方应在甲方拒绝接收后3日内按甲方要求重新开具合法合格的增值税专用发票并送至甲方,甲方只有取得合规的增值税专用发票后才予以支付款项。)

#### 四、合同的组成部分

1、本合同执行过程中甲、乙双方签订的主合同及如有补充协议书(同一内容多次补充且相互矛盾的,以日期最近的为先)。

2、在合同签订前、后,乙方对甲方所作承诺并为甲方所接受的内容(可以是全部内容接受,也可以是部分内容接受)。

3、本《专业分包合同》。

4、施工技术规范。

5、施工设计图(若有变更,以变更后的为准,具体以甲方书面签发的为准)。

6、工程量清单说明及工程量清单。

7、合同在执行过程中,业主、监理、甲方所编制的施工计划,对工程质量、工艺、安全、进度等方面的书面通知和文件及要求均作为该合同的组成部分,双方必须遵守。

上述文件均为乙方在本项目管理中的约束性文件。上述文件互相补充,除技术标准以技术规范与图纸中标准较高者为准。

#### 五、执行技术标准与技术服务方式

1、甲方提供的本工程基坑围护设计方案;

2、工程相关岩土工程勘察报告;

3、地块周边市政管线测绘图;

4、现行规范、规程、规定:

《岩土工程勘察规范》(GB50021-2019)

《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016)

《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2019)

5、根据甲方要求,按《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)、浙江省标准《建筑基坑工程技术规程》(DB33/T1096-2021)要求,并参考岩土工程勘察报告和《基坑

围护工程设计》，在基坑开挖过程中，对地基土体的深层水平位移、水位、沉降和支撑轴力等项目依据本合同的要求进行监测，并配合施工单位进行信息化施工，以保障基坑开挖过程中周围环境和本身的安全，监测结束后，提供监测报告。

序号	报告、成果 文件名称	份数	内容要求	交付时间
1	监测方案	3	监测项目、监测点布置图、采用的仪器型号和规格、监测方法、监测工期、报警值、资料格式等	合同签订后 2周内
2	监测日报	3	曲线变化及分析	监测当日
3	监测总结报告	3	监测项目、各测点布置图、采用的仪器型号和规格、监测方法技术、资料整理的计算方法、监测值全过程变化曲线、监测最终及评述	监测结束后 30天内

技术服务的方式：书面报告及现场实测

6、乙方应按下列要求完成技术服务工作：

6.1、开挖过程中对墙体深层水平位移、坑外水位、地表沉降及支撑轴力根据监测方案要求的进度、频率进行监测。

6.2、墙体测斜增设自动化监测系统,埋设比例 30%,同时保留传统墙体测斜管。

6.3、测试完成后二周内提出监测成果报告。

6.4、如有异常情况时加大监测频率，监测结果及时送交甲方。

#### 六、监测费用的支付

1、甲、乙双方签订监测合同后，1号安全口施工完成后，甲方支付 20 万元工程款。

2、其余车站主体结构开工每季度末支付工程款 30 万元，累计支付至总工程款的 80% 时暂停支付，竣工结算后支付到总工程款的 90%，在整体工程竣工验收交（整体工程竣工验收交指的是整个工程通过建设单位验收合格）后的壹年内支付剩余的 10%。

3、合同项目完工后，甲方负责对乙方进行末次验工计价，双方签订《决算协议》，办理退场手续，终止合同关系，转入债权债务关系。在业主对该工程建设资金拨付到位的前提下，甲方及时支付乙方结算余款。甲方根据项目资金实际情况决定一次或分期支付余款，不计利息。

4、乙方应在甲方通知办理决算后的3天内，到甲方约定的地点办理竣工决算，逾期不到者，将视为乙方已默认甲方单方的最终决算结果。甲方通知乙方的方式一般为：①直接书面通知；②电话通知；③向乙方提供的地址发送信件；④向乙方提供的传真号码发送传真。当采用这些方式都无法与乙方联系上时，或者是乙方收到通知不来，或者是乙方改变通讯地址不通知甲方，甲方只能用发出邮件的收据作为凭证，视为甲方已向乙方发出结算通知，并作为通知的起算时间。

## 七、甲、乙双方责任

### 1、甲方责任

- 1.1、乙方进场前，甲方须提交给乙方监测工作所需的有关资料、图纸等；
- 1.2、向乙方施工人员提供相应的办公室、生活住房、生活水电。宿舍按400元/间/月进行收费，宿舍用电电费按1.2元/度，根据电表读数计量。该费用直接在进度计量款中扣除，严格遵守甲方“宿舍使用管理规定”，违规违章行为将按规定接受处罚；
- 1.3、按合同规定支付乙方监测费用；
- 1.4、根据乙方的观测结果和分析，及时调整基坑开挖的速度和顺序。

### 2、乙方责任

- 2.1、乙方项目负责人：王瑞湾 电话号码：15268395364；现场联系人：王文缙，电话号码：18268000910
- 2.2、变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。
- 2.3、乙方需积极配合组织地铁专项监测的方案评审，通过专家评审并获得地铁集团及相关部门认可后实施，并且按国家相关规范标准要求进行监测工作，并对提交的监测数据资料负责。
- 2.4、乙方须保质、保量，按时完成监测工作（不可抗力除外），并按照规定提交监测成果报告。
- 2.5、在监测工作过程中，乙方应遵守甲方有关安全和保卫制度以及《监测管理办法》。
- 2.6、做好监测点的保护工作，乙方必须对所有的监测点设置有效的保护措施和醒目的警示标志，并负责日常巡视和保护工作，在监测过程中由于其他单位导致的监测点的破坏，乙方应及时向甲方反应，由甲方协助协调监测点的恢复以及对相关单位进行处



## 十二、合同生效与终止

1、合同在执行过程中，业主、监理、甲方所编制的施工计划，对工程监测等方面的书面通知和文件及要求均作为该合同的组成部分，双方必须遵守。

2、对本施工过程中的商业和技术等秘密保密，违者承担由此造成的相关法律责任。

3、本次招标投标文件作为本合同的一部分，招标投标文件与本合同具有同等效力。

4、未尽事宜由双方在合同执行过程中协商，并签署补充协议书。补充协议与该合同具有同等效力。

5、本合同自双方签字盖章后生效，工程结算完后终止。

## 十三、合同份数

1、本合同正本一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。（安全协议另签）

2、本合同签订后，甲乙双方如需提出补充或修改时，经双方协商一致后，可以签订补充协议，作为补充合同。

甲方单位：（公章）

甲方法人代表或：

委托代理人：

甲方公司注册地址：

甲方公司固定电话：

甲方公司传真：

日 期：

乙方单位：（公章）

乙方法定代表人或

其委托代理人（需附有效委托书）：

乙方公司注册地址：

乙方公司固定电话：

乙方公司传真：

日 期：

## 2.3 中铁二十二局集团有限公司轨道交通工程分公司台州市域铁路 S2 线土建施工 2 标段

合同编号：CR22GD-GD-TZSYTL-ZX-2024-003

### 施工监测技术服务合同

项目名称：中铁二十二局集团有限公司轨道交通工程分公司台州市域铁路 S2 线土建施工 2 标段

委托方（甲方）：中铁二十二局集团有限公司轨道交通工程分公司台州市域铁路 S2 线土建施工 2 标段项目部

受托方（乙方）：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司

签订时间：2024 年 2 月 8 日

签订地点：北京市昌平区银润大街 6 号院 11 号楼 2 层南塔 205

有效期限：2024 年 3 月 31 日 — 施工监测单位与运营单位交接完成。

2024 年 2 月 8 日

## 施工监测技术服务合同

委托方(甲方): 中铁二十二局集团有限公司轨道交通工程分公司台州市域铁路S2线土建施工2标段项目部

住 所 地: 北京市石景山区鲁谷路74号南院18号楼2-6层

公司负责人: 杨树民

项目负责人: 王亚维

联系方式: 18744609567

通讯地址: 台州市黄岩区黄椒路338号中铁二十二局集团有限公司项目部

电 话: 传 真:

电子信箱:

受托方(乙方): 宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司

住 所 地: 浙江省宁波高新区百合路288、296号19-2

法定代表人: 刘振华

项目联系人: 姜方仁

联系方式: 18658480909

通讯地址: 浙江省宁波高新区百合路288、296号19-2

电 话: 0574-86890721 传 真: 0574-89075532

电子信箱: 358604951@qq.com



本合同甲方委托乙方就台州市域铁路 S2 线土建施工 2 标段施工监测工程的专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

**第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：**

1. 技术服务的目标：为加强台州市域铁路 S2 线土建施工 2 标段工程建设过程中的监测管理，规范监测单位的作业行为，保证监测工作质量，现实施委托服务，以达到高效率，高质量的监测目的。

2. 技术服务的内容：主要工作内容包围护结构顶水平位移监测、围护结构顶竖向位移监测、围护结构水平位移监测、土体深层水平位移监测、地表沉降监测、地下水位监测、河水位监测、支撑轴力监测及侧向挠曲监测、管线竖向位移及差异沉降监测、立柱水平及竖向位移监测、周边建筑物、桥梁桩基竖向位移监测沉降监测、周边建筑物及桥梁等裂缝监测、拱顶沉降监测、隧道净空收敛监测及设计图纸及规范要求监测的项目，包括但不限于监测设备进出场、监测点布设、监测点位保护、监测测点破损恢复，预（报）警状态下加密监测、风险较大工序施工时的加密监测、监测设备鉴定、施工范围内的文明施工，现场安全防护及环保。具体承包项目见（合同附件 1《施工工序项目清单单价及包含内容一览表》）。

3. 技术服务的方式：乙方提供专业的技术方案需专家评审通过、监测人员及仪器及点位布设材料、监测元器件埋设、标志标识安装、保护、恢复、监测及数据收集整理上报费等合格完成本工程的一切工作内容。含人工费、材料费、机械费，临时抽排水，文明施工及守护场地费，施工干扰费，保暖防暑措施费，食宿费，办公费，水电费及自发电费用，管理费，风险费，税金，利润等。甲方负责现场协调。

**第二条** 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

1. 技术服务地点：台州市域铁路 S2 线土建施工 2 标段；
2. 技术服务期限：计划开工日期以开工报告为准，结束工期以施工监测单位与运营单位交接完成及档案馆完成监测资料移交工作为准；
3. 技术服务进度：根据现场施工组织配合作业，不能因监测未报验影响现场施工；

4. 技术服务质量要求：

(1) 乙方应严格按国家、行业、地方现行的技术标准和规范及甲方技术交底进行监测，随时接受甲方、业主与业主委托的监理工程师的指导、监督、检查。

(2) 乙方应严格按照通过专家评审后的监测方案实施监测，如不按监测方案进行施工造成质量事故且影响到工期及甲方企业信誉的，甲方将视为乙方无法履行协议，甲方有权终止合同并没收履约保证金，乙方办理退场并承担由此引起的一切损失。

(3) 如因乙方原因造成质量问题及质量事故，将按照甲方有关规定给予乙方处罚，视情节严重甲方有权单方终止合同并扣除履约保证金。

(4) 乙方应严格按照施工监测方案、建设单位的监测管理办法、第三方监测单位技术交底进行施工监测的工作开展，工程完工验收完成后乙方按档案馆、建设单位、监理单位、第三方监测单位、施工单位要求提供归档需要的所有资料。

(5) 乙方应严格按照施工监测方案、建设单位的监测管理办法、第三方监测单位技术交底进行施工监测的工作开展，工程完工验收完成后乙方负责与第三监测单位及运营单位做好监测点的交接工作。

5. 技术服务质量期限要求：工程完工并验收完成，档案馆的竣工

资料移交工作完成，监测点位移交给第三方监测单位及运营单位完成。

6. 乙方的工作人员食、宿、办公由乙方自行负责。

7. 乙方布设周边环境监测点时，自行沟通外部关系。乙方需要在整个工程施工竣工后修复布设在地表的监测点、建筑物上的监测点、管线监测点工作，修复工作通过验收，且符合当地验收规范。乙方在布设地表的监测点、建筑物上的监测点、管线监测点工作时，应注意保护管线、建筑物。因乙方布设监测点对周边建筑物及管线造成损坏，由乙方承担安全责任，还需承担全部赔偿费用。

**第三条** 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：

(1) 设计图纸；

(2) 施工组织设计；

(3) 勘察资料及管线情况；

2. 其他：        /        。

3. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：开工之后根据现场施工组织配合作业。

**第四条** 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

1. 技术服务费含税总额为：2949400.00元包干，（大写：贰佰玖拾肆万玖仟肆佰元整），不含税金额 2782452.83 元（大写：贰佰柒拾捌万贰仟肆佰伍拾贰元捌角叁分），税金：166947.17 元（大写：壹拾陆万陆仟玖佰肆拾柒元壹角柒分），此金额包含施工图纸及施工监测方案要求的全部监测内容和根据施工需要临时加密监测等全部工作内容。此合同包



干价还包含工期延期而产生的全部费用(因工期调整延后,费用不予调整)以及文明施工及守护场地费、施工干扰费、保暖防暑措施费、食宿费、办公费、水电费及自发电费用、施工监测方案专家评审费、管理费、风险费、税金、利润等。具体工作内容见附件1《施工工序项目清单单价及包含内容一览表》。凡附件1中未明确的工作内容、数量及费用,其费用均包含在本合同的总价中。

2. 增值税率: \_\_\_\_\_ 6% \_\_\_\_\_

3. 技术服务费由甲方 \_\_\_\_\_ 分期 \_\_\_\_\_ (一次或分期)支付乙方。

具体支付方式和时间如下:

(1) 合同签订后,根据附件1工作内容,甲方必须在每季度末20日-26日对乙方已完工程进行验工计价,在此期间内乙方应向甲方提出已完工程验工要求,经甲方现场负责人签认,由甲方项目部组织总工程师、计划合同部、安全环保部、物资部、测量队、现场技术主管参加,进行现场工程数量、工程质量确认,验收合格后乙方提报经乙方现场负责人签认的已完合格工程数量表,报甲方现场技术负责人、项目部物资、工程、安全环保专业工程师、总工、现场负责人复核签字后由甲方项目部计划合同部实施计价。验工计价各种单据必须是乙方现场负责人先签认后甲方才能复核签字;

(2) 甲方对乙方的验工计价采用价税分离,如遇到国家税率调整,不含税单价不变;

(3) 在任何时候,甲方有权扣回超计量部分或违反合同规定计量的工程款。甲方各部门必须严把验工计价关,不得出现超计价的现象。

(4) 甲乙双方约定,乙方按甲方计价金额及时开具增值税专用发票。  
乙方凭生效后的验工计价单,并扣除已垫付乙方的各类费用及对乙方的罚

此页无正文

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人/委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

居民身份证号码：\_\_\_\_\_



开户银行：交通银行北京西区支行

帐号：110060587018800078256

2024年 2 月 8 日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人/委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

居民身份证号码：362228198201011812

开户银行：宁波鄞州农村商业银行股份有限公司高新区支行

帐号：81012601302198787

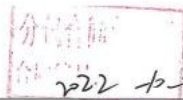
年 月 日

合同签订地点：北京市石景山区银河大街6号院1号楼2层南塔205



## 2.4 宁波市轨道交通 7 号线土建工 TJ7013 标全部监控量测项目

宁波市建设集团股份有限公司



监控量测合同



# 监控量测委托合同

合同编号：\_\_\_\_\_

委托方：宁波市建设集团股份有限公司

受托方：宁波华东核工业工程勘察院



## 监控量测委托合同

委托方：宁波市建设集团股份有限公司（甲方）

受托方：宁波华东核工业工程勘察院（乙方）

根据相关规范和施工监测要求，甲方就宁波市建设集团股份有限公司宁波市轨道交通7号线土建工程TJ7013标全部监控量测项目委托乙方完成，乙方具有甲方标段施工范围内全部监控量测项目作业所需资质、人员和设备。依照《中华人民共和国民法典》、宁波市轨道交通集团有关车站监控量测专业分包及量测施工的相关规定，以及宁波市相关单位的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

一、工程名称：宁波市轨道交通7号线土建工程TJ7013标全部监控量测项目

二、工程地点及范围：

工程地点：宁波市轨道交通7号线土建工程TJ7013标

工程范围：宁波市轨道交通7号线土建工程TJ7013标工程全部主体、附属基坑监测及所有相关周边构筑物、管线及设计、业主等相关单位要求或新增、设计变更及其他未列明监测项目的监控量测。

贵驷站为地下两层岛式车站，车站总长201.9m，标准段宽18.3m，深16.439~16.781m，本站共设置4个出入口及2组风亭。

金华路站为地下两层车站，车站总长214.6m，标准段宽19.7m，深17.736~18.106m，本站共设置4个出入口及2组风亭。

九龙大道站车站总长194m，标准段宽22.2m，深28.7m，本站共设置4个出入口及2组风亭。

三、工作内容：

1、宁波市轨道交通集团有关施工量测要求规定的甲方标段全部工程、及施工过程中的变更工程范围内所有项目的监控量测。

2、监测频率根据《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）、监测要求根据宁波市轨道交通工程建设指挥部下发的《宁波市轨道交通工程建设监控量测技术与管理手册》、《宁波市轨道交通工程监测监控标准化手册》等规范、手册最新版中的规定执行。在土方开挖前保证至少观测2次初值，在土方开挖期间每天观测1次，在车站中板完成后主体结构施工期间每周观测1次，当变形接近或超过警戒值或监测结果显示变化速率较大等特殊情况下，按每4小时观测1次。具体按业主及监测第三方、监理等实际要求、设计强审图纸及双方确定的监控量测方案执行。

3、车站主体基坑每个开挖作业面应至少配置2~3组（4~6个测点）自动化测斜监测装置，自动化测斜监测装置探头间距按1个/m布置。乙方提供的自动化测斜监测设备精度及稳定性需经监测监控管理中心确认，满足基坑施工变形实时监测及数据分析的需要。如甲方另行委托他人负责自动

化测斜监测装置施工，乙方须负责自动化监测数据对比分析，上传平台。

4、乙方向甲方提交监测成果资料并对其质量、真实性负责。乙方向甲方提交的监测成果资料中，对监测报告要求按监测内容的不同，如水平位移、沉降、轴力、测斜、水位等，分内容分阶段提供中间监测报告，全部监测结束后，汇总提供监测成果报告。提供报告要求详见下表并满足各方要求：

序号	资料文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	每天监测日报	3	变化及分析	当日
2	周报、月报	3	阶段性的变化及分析	约定时间
3	监测总结报告	3	监测项目、测点布置图、采用的仪器型号和规格、监测方法技术、资料整理的计算方法、监测值全过程变化曲线、监测最终及评述	全部监测结束后两周内

5、乙方须积极配合甲方对周边建（构）筑物初始状态的调查、沉降初始值的测定工作。

#### 四、合同价款：

1、合同价款包含但不限于人工费、仪器设备费、检测费、材料费、自动化监测费、施工期监测、工后稳定监测及资料整理费用、方案论证费、其他直接费、间接费、人员保险、规费税金等一切为完成本合同约定监控量测工序所发生的全部费用。监测费用总额暂定人民币：**¥2915000 元**（大写：人民币贰佰玖拾壹万伍仟元整），其中轴力计钢板费用及自动化监测费用为暂列金额，如乙方未实施扣除该部分费用，除暂列金额外其他项目合同金额过程中不作调整。此合同价已含 6% 增值税。

站点	项目名称	单位	数量	含税单价 (万元)	含税金额 (万元)	备注
贵驷站	监控量测	项	1	88.51	88.51	
金华路站	监控量测	项	1	88.51	88.51	
九龙大道站	监控量测	项	1	88.51	88.51	
贵驷站、金华路站、九龙大道站	轴力计钢板	项	1	4.77	4.77	暂列金额
金华路站	自动化监测	项	1	10.6	10.6	暂列金额
九龙大道站	自动化监测	项	1	10.6	10.6	暂列金额
合计					291.5	

2、监测次数、监测项目数量、监测点数量、工期的长短，视为费用已包含在贵驷站、金华路站、九龙大道站监控量测项目中，施工过程中不予调整。

3、若因乙方原因不能完成甲方监控量测施工或因监控量测质量不符合要求而致轨道交通指挥部及监控中心要求甲方更换监测单位，甲方有权解除合同委托其他单位施工量测，乙方应承担合同总金额 10%且不少于已支付工程款 50%的违约金。

#### 五、计量及支付：

本合同签订生效后，甲方按下表分次向乙方支付监测费，各时间节点以甲方确定完成该施工节点为准。拨付额度见下表：

站点	项目名称	支付节点及支付比例					
		主体基坑开挖开始	主体基坑底板封底	主体基坑封顶	每个附属基坑开挖完成	每个附属基坑封顶	监测工程交工验收后 15 天内
贵驷站	监控量测	15%	20%	25%	3%*5	3%*5	10%
金华路站	监控量测	15%	20%	25%	3%*5	3%*5	10%
九龙大道站	监控量测	15%	20%	25%	3%*5	3%*5	10%
贵驷站、金华路站、九龙大道站	轴力计钢板	/	60%	/	/	30%	10%
金华路站	自动化监测	30%	30%	30%	/	/	10%
九龙大道站	自动化监测	30%	30%	30%	/	/	10%

乙方办理计价、结算、支付手续的人员必须为乙方法定代表人或授权代理人。甲方向乙方支付监测费用时，乙方需提供等额正规的税率为 6% 的增值税专用发票。中期计量乙方提供等额正规发票 30 日内，甲方支付乙方本期计量款项。

双方约定：在业主给甲方的计量进度款不到位或拖欠资金的情况下，乙方愿与甲方共担责任。

#### 六、合同工期：

本工程监测工期自甲方要求的监测开工日期为起点，具体完工日期以结构施工已完成回填，并且提交停止监测申请报告经监理单位、第三方监测单位、建设单位审核同意停止监测为准。

#### 七、甲方责任与义务：

1、提供本工程基坑监测工作范围的技术资料以及工程的坐标与标高资料，并对其完整性、正确性及及时性负责；

2、甲方应向乙方提供工作现场地下已有埋藏物（如电力、电讯电缆、各种管道、人防措施、洞室等）的资料及其具体位置分布图。施工单位在



6、在工程监测前，乙方负责整个工程监测方案的编制与审批，甲方人员负责监测方案的审核，乙方须派人与甲方的人员确认甲方提供的技术图纸及资料，并对甲方提供的坐标与标高资料、地下管线情况进行摸排核实。

7、遵守国家、宁波市轨道交通集团及宁波市当地有关部门对工作现场的有关管理规定，做好工作现场保卫和环卫工作，并按宁波市轨道交通集团、宁波市当地有关部门及甲方提出的保护要求（措施），保护好工作现场周围的建、构筑物，古树名木和地下管线（管道）、文物等。

8、若乙方违反上述要求及因乙方原因发生各类事故，其责任和费用由乙方自行承担。

9、乙方应自行对埋设的监测点进行保护，若在施工监测期间受到损坏，乙方应及时自行自费进行修补并达到甲方的要求。

10、涉及到乙方工作中需要专家论证的费用已包括在合同总价内，由乙方自行承担。

#### 九、质量检查与返工：

1、过程中监控量测频率、布设观测点的质量等相关技术要求，甲方有权进行检查和验收，对不符合规定、规范要求的乙方无偿进行返工且确保甲方形象不能受损。

2、由甲方负责组织对乙方交付的报告、成果、文件进行检查验收。甲方收到乙方交付的报告、成果、文件后上报监理、业主进行审核和审批，符合要求并经审批完成，甲方向乙方出具检查验收证明，以示乙方已完成该项任务。

#### 十、违约责任：

1、由于乙方原因延误工期或未按甲方规定时间交付报告、成果、文件，每延误一天应承担合同总价费用的1%计算违约金。

2、乙方提供的报告、成果、文件达不到甲方、监理及业主要求的部分，乙方无条件按甲方要求的时间返工，直到符合验收的条件；返工后仍不能达到验收条件，乙方承担违约责任，并根据因此造成的损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金额最高不超过返工项目的全部监测费用。

3、如乙方过失或服务水平低下，监控量测数据错误而造成工程经济损失，甲方有权要求乙方赔偿。

4、乙方应保证提供真实可靠的监测资料，违反规定作假者，每次扣减合同价的1%；若几次违反规定作假经警告乙方不作改正的，甲方不予计价已施工监测费用，同时甲方可终止合同关系并追究乙方相关责任。

#### 十一、争议解决

1、双方一旦就合同发生纠纷，应由双方协商解决。

2、如双方协商不一致，双方约定向宁波仲裁委员会申请仲裁。

3、如仲裁不成，双方自愿约定向甲方所在地法院申请诉讼。

#### 十二、合同的生效与终止

合同订立时间：2022年4月6日



合同订立地点：宁波市轨道交通 7 号线土建工程 TJ7013 标段项目经理部

本合同自双方签字盖章之日起生效，至合同款项支付完毕后，合同自动失效。本合同未尽事宜，经甲乙双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力

### 十三、合同份数

本合同壹式 捌 份，甲方 伍 份，乙方 叁 份。

附件：乙方资质文件资料

甲方（盖章）

乙方（盖章）

甲方代表人：

乙方代表人：

地址：宁波市海曙区解放南路 202 号

地址：浙江省宁波高新区百合路 288、296 号 19-2

开户银行：建行宁波市分行营业部

开户银行：鄞州农村商业银行高新区支行

账号：33101983679050037427

账号：81012601302198787

电话：0574-87190072

电话：13867808194

日期：2022 年 4 月 6 日

日期：2022 年 4 月 6 日

## 2.5 宁波至慈溪市域(郊)铁路工程九龙大道站土建施工全部监控量测项目

宁波市建设集团股份有限公司

监控量测合同

2023-10-11-210  
分包方

# 监控量测委托合同

合同编号: \_\_\_\_\_

委托方: 宁波市建设集团股份有限公司

受托方: 宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司

## 监控量测委托合同

委托方：宁波市建设集团股份有限公司（甲方）

受托方：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司（乙方）

根据相关规范和施工监测要求，甲方就宁波市建设集团股份有限公司宁波至慈溪市域（郊）铁路工程九龙大道站土建施工全部监控量测项目委托乙方完成，乙方具有甲方标段施工范围内全部监控量测项目作业所需资质、人员和设备。依照《中华人民共和国民法典》、宁波市轨道交通集团有关车站标监控量测专业分包及量测施工的相关规定，以及宁波市相关单位的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，经甲、乙双方协商一致，签订本合同。

**一、工程名称：宁波至慈溪市域（郊）铁路工程九龙大道站土建施工**

**二、工程地点及范围：**

工程地点：镇海区

工程范围：宁波至慈溪市域（郊）铁路工程九龙大道站土建施工工程全部主体、附属基坑、泵房、工作井监测及所有相关周边构筑物、管线及设计、业主等相关单位要求或新增、设计变更及其他未列明监测项目的监控量测。

九龙大道站为地下两层岛式车站，站台宽度 13m，车站规模为 306.0m\*20.9m 内径，本站共设置 1 个出入口、2 组风亭及一个外挂泵房。

工作井为地下二层结构，基坑长 118.6m，基坑深度约 21.7~19.3，轨面标高-14.446~-14.214m，顶板覆土约 4.0m，地面标高约 2.9m。

**三、工作内容：**

1、宁波市轨道交通集团有关施工量测要求规定的甲方标段全部工程、及施工过程中的变更工程范围内所有项目的监控量测。

2、监测频率根据《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）、监测要求根据宁波市轨道交通工程建设指挥部下发的《宁波市轨道交通工程建设监控量测技术与管理手册》、《宁波市轨道交通工程监测监控标准化手册》等规范、手册最新版中的规定执行。在土方开挖前保证至少观测 2 次初值，在土方开挖期间每天观测 1 次，在车站中板完成后主体结构施工期间每周观测 1 次，当变形接近或超过警戒值或监测结果显示变化速率较大等特殊情况下，按每 4 小时观测 1 次。具体按业主及监测第三方、监理等实际要求、设计强审图纸及双方确定的监控量测方案执行。

3、车站主体基坑每个开挖作业面应至少配置 2~3 组（4~6 个测点）自动化测斜监测装置，自动化测斜监测装置探头间距按 1 个/m 布置。乙方提供的自动化测斜监测设备精度及稳定性需经监测监控管理中心确认，满足



包含在九龙大道站、工作井监控量测项目中，施工过程中不予调整。

3、若因乙方原因不能完成甲方监控量测施工或因监控量测质量不符合要求而致轨道交通指挥部及监控中心要求甲方更换监测单位，甲方有权解除合同委托其他单位施工量测，乙方应承担合同总金额 10%且不少于已支付工程款 50%的违约金。

#### 五、计量及支付：

本合同签订生效后，甲方按下表分次向乙方支付监测费，各时间节点以甲方确定完成该施工节点为准。拨付额度见下表：

站点	项目名称	支付节点及支付比例					
		主体基坑开挖开始	主体基坑底板封底	主体基坑封顶	每个附属基坑开挖完成	每个附属基坑封顶	监测工程交工验收后 15 天内
九龙大道站	监控量测	20%	20%	30%	5%*2	5%*2	10%
工作井	监控量测	30%	30%	30%	/	/	10%
九龙大道站	自动化监测	30%	30%	30%	/	/	10%
工作井	自动化监测	30%	30%	30%	/	/	10%

乙方办理计价、结算、支付手续的人员必须为乙方法定代表人或授权代理人。甲方向乙方支付监测费用时，乙方需提供等额正规的税率为 6% 的增值税专用发票。中期计量乙方提供等额正规发票 30 日内，甲方支付乙方本期计量款项。

双方约定：在业主给甲方的计量进度款不到位或拖欠资金的情况下，乙方愿与甲方共担责任。

#### 六、合同工期：

本工程监测工期自甲方要求的监测开工日期为起点，具体完工日期以结构施工已完成回填，并且提交停止监测申请报告经监理单位、第三方监测单位、建设单位审核同意停止监测为准。

#### 七、甲方责任与义务：

1、提供本工程基坑监测工作范围的技术资料以及工程的坐标与标高资料，并对其完整性、正确性及及时性负责；

2、甲方应向乙方提供工作现场地下已有埋藏物（如电力、电讯电缆、各种管道、人防措施、洞室等）的资料及其具体位置分布图。施工单位在施工过程中发现未探明的地下管线，须及时告知监测单位。

3、以书面形式向乙方提供水准点和坐标控制点。

4、负责协调各施工单位、班组，为测点埋设、焊接等提供便利及配合。

基坑施工变形实时监测及数据分析的需要。如甲方另行委托他人负责自动化测斜监测装置施工，乙方须负责自动化监测数据对比分析，上传平台。

4、乙方向甲方提交监测成果资料并对其质量、真实性负责。乙方向甲方提交的监测成果资料中，对监测报告要求按监测内容的不同，如水平位移、沉降、轴力、测斜、水位等，分内容分阶段提供中间监测报告，全部监测结束后，汇总提供监测成果报告。提供报告要求详见下表并满足各方要求：

序号	资料文件名称	份数	内容要求	提交时间
1	每天监测日报	3	变化及分析	当日
2	周报、月报	3	阶段性的变化及分析	约定时间
3	监测总结报告	3	监测项目、测点布置图、采用的仪器型号和规格、监测方法技术、资料整理的计算方法、监测值全过程变化曲线、监测最终及评述	全部监测结束后两周内

5、乙方须积极配合甲方对周边建（构）筑物初始状态的调查、沉降初始值的测定工作。

#### 四、合同价款：

1、合同价款包含但不限于人工费、仪器设备费、检测费、材料费、自动化监测费、施工期监测、工后稳定监测及资料整理费用、方案论证费、其他直接费、间接费、人员保险、规费税金等一切为完成本合同约定监控量测工序所发生的全部费用。监测费用总额暂定人民币：**¥1630280 元**（大写：人民币壹佰陆拾叁万零贰佰捌拾元整），其中自动化监测费用为暂列金额，如乙方未实施扣除该部分费用，除暂列金额外其他项目合同金额过程中不作调整。此合同价已含 6% 增值税。

站点	项目名称	单位	数量	含税单价 (万元)	含税金额 (万元)	备注
九龙大道站	监控量测	项	1	120.4160	120.4160	
工作井	监控量测	项	1	37.3120	37.3120	
九龙大道站	自动化监测	项	1	3.1800	3.1800	
工作井	自动化监测	项	1	2.1200	2.1200	
合计					163.028	

2、监测次数、监测项目数量、监测点数量、工期的长短，视为费用已

包含在九龙大道站、工作井监控量测项目中，施工过程中不予调整。

3、若因乙方原因不能完成甲方监控量测施工或因监控量测质量不符合要求而致轨道交通指挥部及监控中心要求甲方更换监测单位，甲方有权解除合同委托其他单位施工量测，乙方应承担合同总金额 10%且不少于已支付工程款 50%的违约金。

#### 五、计量及支付：

本合同签订生效后，甲方按下表分次向乙方支付监测费，各时间节点以甲方确定完成该施工节点为准。拨付额度见下表：

站点	项目名称	支付节点及支付比例					
		主体基坑开挖开始	主体基坑底板封底	主体基坑封顶	每个附属基坑开挖完成	每个附属基坑封顶	监测工程交工验收后 15 天内
九龙大道站	监控量测	20%	20%	30%	5%*2	5%*2	10%
工作井	监控量测	30%	30%	30%	/	/	10%
九龙大道站	自动化监测	30%	30%	30%	/	/	10%
工作井	自动化监测	30%	30%	30%	/	/	10%

乙方办理计价、结算、支付手续的人员必须为乙方法定代表人或授权代理人。甲方向乙方支付监测费用时，乙方需提供等额正规的税率为 6% 的增值税专用发票。中期计量乙方提供等额正规发票 30 日内，甲方支付乙方本期计量款项。

双方约定：在业主给甲方的计量进度款不到位或拖欠资金的情况下，乙方愿与甲方共担责任。

#### 六、合同工期：

本工程监测工期自甲方要求的监测开工日期为起点，具体完工日期以结构施工已完成回填，并且提交停止监测申请报告经监理单位、第三方监测单位、建设单位审核同意停止监测为准。

#### 七、甲方责任与义务：

1、提供本工程基坑监测工作范围的技术资料以及工程的坐标与标高资料，并对其完整性、正确性及及时性负责；

2、甲方应向乙方提供工作现场地下已有埋藏物（如电力、电讯电缆、各种管道、人防措施、洞室等）的资料及其具体位置分布图。施工单位在施工过程中发现未探明的地下管线，须及时告知监测单位。

3、以书面形式向乙方提供水准点和坐标控制点。

4、负责协调各施工单位、班组，为测点埋设、焊接等提供便利及配合。

5、督促各施工单位、班组要配合保护好各监测点的正常测试，应注意避免对预埋管材、设备等的破坏。

6、甲方在地块周边向乙方提供用水用电接口，由乙方自行接到所需位置。

7、甲方应保护乙方的投标书、监测方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建议，未经乙方同意，甲方不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目；如发生上述情况，甲方应负法律责任，乙方有权索赔。

8、甲方在现场为乙方提供下列办公及生活设施：

- (1) 办公室 1 间（含空调、3 套办公桌椅）；
- (2) 仪器设备室 0.5 间；
- (3) 网络宽带。

9、参与相关技术要求和控制。

10、负责按本合同规定向乙方计价，支付工程款。

#### 八、乙方责任与义务：

1、乙方委派孙浩瀚为项目负责人，全权负责处理现场量测全部事项。乙方应在甲方的指令下组织施工，符合宁波市轨道交通工程相关的规定。同时执行甲方相关安全制度，服从甲方安全管理；进场人员和实施过程服从甲方统一安排和管理，不得损坏及有损甲方现场形象。

2、乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的委托任务及技术要求进行工程监测，按本合同第三条规定的内容、时间、数量按规定时间向甲方提交监测成果资料，并对其质量负责。

3、乙方对报告、成果、文件出现的遗漏或错误负责修改补充；由于乙方的遗漏、错误造成工程质量事故，乙方除负法律责任外还需负责采取补救措施，直接受损失部分的监测工程费不予计价，并根据受损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金额由甲方根据受损失程度确定。

4、由于乙方提供的监测成果质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担全部监测费用；若因监测质量造成重大经济损失或工程事故时，乙方除应负法律责任和免收直接受损失部分的监测费外，并根据损失程度向甲方支付赔偿金。

5、乙方应遵守甲方的安全保卫及其他有关的规章制度，承担其有关技术、投标资料保密义务，不得参与可能与合同规定的与甲方利益相冲突的任何活动。未事先征得甲方同意，不得泄露与本监测业务、本合同及甲方的业务和经营相关的专有或保密资料。发生上述情况，乙方应负法律责任，



甲方有权索赔。

6、在工程监测前，乙方负责整个工程监测方案的编制与审批，甲方人员负责监测方案的审核，乙方须派人与甲方的人员确认甲方提供的技术图纸及资料，并对甲方提供的坐标与标高资料、地下管线情况进行摸排核实。

7、遵守国家、宁波市轨道交通集团及宁波市当地有关部门对工作现场的有关管理规定，做好工作现场保卫和环卫工作，并按宁波市轨道交通集团、宁波市当地有关部门及甲方提出的保护要求（措施），保护好工作现场周围的建、构筑物，古树名木和地下管线（管道）、文物等。

8、若乙方违反上述要求及因乙方原因发生各类事故，其责任和费用由乙方自行承担。

9、乙方应自行对埋设的监测点进行保护，若在施工监测期间受到损坏，乙方应及时自行自费进行修补并达到甲方的要求。

10、涉及到乙方工作中需要专家论证的费用已包括在合同总价内，由乙方自行承担。

#### 九、质量检查与返工：

1、过程中监控量测频率、布设观测点的质量等相关技术要求，甲方有权进行检查和验收，对不符合规定、规范要求的乙方无偿进行返工且确保甲方形象不能受损。

2、由甲方负责组织对乙方交付的报告、成果、文件进行检查验收。甲方收到乙方交付的报告、成果、文件后上报监理、业主进行审核和审批，符合要求并经审批完成，甲方向乙方出具检查验收证明，以示乙方已完成该项任务。

#### 十、违约责任：

1、由于乙方原因延误工期或未按甲方规定时间交付报告、成果、文件，每延误一天应承担合同总价费用的 1%计算违约金。

2、乙方提供的报告、成果、文件达不到甲方、监理及业主要求的部分，乙方无条件按甲方要求的时间返工，直到符合验收的条件；返工后仍不能达到验收条件，乙方承担违约责任，并根据因此造成的损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金额最高不超过返工项目的全部监测费用。

3、如乙方过失或服务水平低下，监控量测数据错误而造成工程经济损失，甲方有权要求乙方赔偿。

4、乙方应保证提供真实可靠的监测资料，违反规定作假者，每次扣减合同价的 1%；若几次违反规定作假经警告乙方不作改正的，甲方不予计价已施工监测费用，同时甲方可终止合同关系并追究乙方相关责任。

#### 十一、争议解决

- 1、双方一旦就合同发生纠纷，应由双方协商解决。
- 2、如双方协商不一致，双方约定向宁波仲裁委员会申请仲裁。
- 3、如仲裁不成，双方自愿约定向甲方所在地法院申请诉讼。

## 十二、合同的生效与终止

合同订立时间：2023 年 6 月 6 日

合同订立地点：宁波至慈溪市域（郊）铁路工程九龙大道站土建施工项目经理部

本合同自双方签字盖章之日起生效，至合同款项支付完毕后，合同自动失效。本合同未尽事宜，经甲乙双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

## 十三、合同份数

本合同壹式 捌 份，甲方 伍 份，乙方 叁 份。

附件：乙方资质文件资料

甲方（盖章）



甲方代表人：

陈能书

乙方（盖章）



乙方代表人：

刘振印

地址：宁波市海曙区解放南路 202 号

开户银行：建行宁波市分行营业部

账号：33101983679050037427

电话：0574-87190072

日期：2023 年 6 月 6 日

地址：浙江省宁波高新区百合路 288、296 号 19-2

开户银行：鄞州农村商业银行高新区支行

账号：81012601302198787

电话：13867808194

日期：2023 年 6 月 6 日

## 2.6 前海深港青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口连接通道工程地铁监测

合同编号: ZJHD/DJ/HY/STG/2024-004

### 前海青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口连接通道工程地铁监测

项目名称: 前海深港青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口  
连接通道工程地铁监测

项目地点: 深圳市南山区前湾三路与听海大道交叉口

发包人: 中建宏达建筑有限公司

承包人: 宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司

合同签订日期: 2024 年 7 月 25 日

合同编号: ZJHD/DJ/HY/STG/2024-004

## 前海青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口连接通道工程地铁监测



项目名称: 前海深港青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口  
连接通道工程地铁监测

项目地点: 深圳市南山区前湾三路与听海大道交叉口

发包人: 中建宏达建筑有限公司

承包人: 宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司

合同签订日期: 2024 年 7 月 25 日



## 前海深港青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口

### 连接通道工程地铁监测

发包人（甲方）：中建宏达建筑有限公司（以下简称“甲方”）

承包人（乙方）：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司（以下简称“乙方”）

本合同的签署遵循《中华人民共和国民法典》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑工程管理规定》及国家有关法规规定。甲乙双方结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程服务质量，经甲乙双方就前海青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口连接通道工程地铁监测事项协商一致，达成如下合同，并由双方遵照执行。

#### 第一条 工程概况

1.1 工程名称：前海深港青年梦工场南区与前湾公园站 B 出入口连接通道工程地铁监测

1.2 工程地点：深圳市前海前湾片区 10 单元 04 街坊

1.3 工程简介：本项目位于深圳市前湾三路与听海大道交叉口东南侧，项目建设用地面积：20975.2 m<sup>2</sup>，用地性质为新型产业用地（M0）。总建筑面积 209987.64 m<sup>2</sup>，其中地上建筑面积 15.62 万平米，地下建筑面积 5.32 万平米。由三层地下室及两栋塔楼（主塔楼地上 37 层，建筑高度 188m、副塔地上 21 层，建筑高度 87.35m）、裙房、220kv 变电站、公交首末站、空中连廊及地铁接驳口等组成。

#### 第二条 工程内容

包括但不限于地铁隧道内部、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描、地铁轨道位移的自动化监测，包括出具监测方案、第三方监测管理及监测过程中相关方的检查工作配合等（详见任务书）。

#### 第三条 工程质量要求

3.1 监测工作依据设计施工图纸和技术文件的要求，本工程的材料、设备、施工等必须达到以下现行中华人民共和国及省、市、行业（含深圳市地铁集团）的一切有关法规、规范的要求，如下述标准及规范要求有出入则以较严格者为准：

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	建筑结构荷载规范	GB50009-2019	
2	建筑基坑支护技术规程	JGJ120-2012	
3	广东省建筑基坑支护技术规范	DBJ/T15-20-97 <sup>2</sup>	
4	建筑桩基技术规范	JGJ94-2008	
5	建筑基坑工程监测技术规范	GB50497-2009	
6	建筑地基基础工程施工质量验收规范	GB50202-2018	
7	工程测量规范	GB50026-2020	
8	建筑变形测量规程	JGJ8-2016	
9	深圳市深基坑管理规定		
10	深圳市地铁集团有限公司地铁运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法要求		
11	广东省城市轨道交通既有结构保护技术规范		
12	其他与本工程有关的规范、条例、法律、法规等		

3.2 如本合同项下的部分服务内容，尚未有明确的规范或标准，投标人可与甲方协商，并征得甲方和政府主管部门或主管单位的同意，参照或采用相应规范或标准。

#### 第四条 工作成果要求

4.1 每次监测完成后，乙方应于3日内向甲方提供给监测成果资料一式八份；如有异常情况或达到预警值，应及时通知甲方等相关单位；

4.2 监测工作全部完成后，乙方应于20日内向甲方提供监测成果总结报告一式八份，电子文件六份。

#### 第五条 甲方权利义务

5.1 批准乙方的工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，配合乙方开展工作。

5.2 提供工作开展所必须的技术要求、总平面布置图以及其它与本工程相关的工程资料。

5.3 根据本合同约定按时付款。

- 5.4 组织服务成果的审查和验收。
- 5.5 授权监理工程师负责本工程相关的管理、协调工作。
- 5.6 对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。
- 5.7 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用以合同约定为准。
- 5.8 有权要求乙方提交工作月度报告及业务范围内的其它专项报告。
- 5.9 有权否定任何在本工程中监测服务师做出损害业主利益的决定和行为，并有权向乙方索赔或追究法律责任。
- 5.10 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核，对于不称职或严重失职的工作人员，甲方有权要求限期更换。
- 5.11 如乙方随意更换管理人员，或不能有效地履行驻地监测职责，或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此造成的一切损失。

#### **第六条 乙方权利义务**

- 6.1 按技术要求进行现场踏勘，编制监测方案和工作细则，承包人需严格按照深圳市地铁集团审批过的方案实施监测工作。
- 6.2 做好工程前期准备工作，确保相关设备和仪器能够正常准确运行。
- 6.3 对监测数据进行检验、复核，避免少报、漏报情况的发生，使甲方掌握客观真实的监测数据。
- 6.4 承包人应按深铁集团轨道交通运营安全保护区和建设规划控制区工程管理办法要求，将监测数据实时上传至地铁安保区一体化管理平台。
- 6.5 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行地铁监测，按规定的进度提交成果资料，对成果资料的质量和数据的准确性负完全责任。监测成果主要包括日报、阶段报告、警情快报和监测总结报告等。
- 6.6 承包人负责本工程服务设备的布置与安装，并对本合同内所有的测点、己方监测设备等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复，避免影响监测，否则甲方将扣除损坏监测点(监测或视频点)的设备、材料购置费、埋设费、观测费等。
- 6.7 积极主动安排现场巡视，避免设计的地铁监测布点不能满足现场施工要求，现



6.20 负责监测期间与地铁集团及相关管理部门的关系对接,处理好工作面的协调,如因协调不当等原因造成发包人损失的,由承包人负责。

## 第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款:本项目合同价款为人民币大写: (暂定)肆拾肆万柒仟肆佰零肆元整 (¥ 447,404.00) 不含税金额为人民币大写:肆拾贰万贰仟零柒拾玖元贰角伍分 (¥ 422,079.25), 增值税率 6%, 增值税为人民币大写:贰万伍仟叁佰贰拾肆元柒角伍分 (¥ 25,324.75)。

### 7.2 结算价款:

7.2.1 本合同为固定单价合同,清单综合单价为固定单价,结算时单价不予调整。清单综合单价已综合考虑完成地铁监测工作所需全部费用。该费用已包括但不限于联测复测工作、设备进退场、监测、水电费、通讯费、分析计算、技术工作费、成果文件、第三方监督管理费、措施费以及各项安全文明施工费、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费等。

7.2.2 对于无清单单价的项目,则参照深圳市建筑工务署工程管理中心工程质量检测(测评监测)指引(2020版)的收费标准,按照中标下浮计取单价。

7.2.3 本工程最终结算价结合图纸与实际工程量、监测时间结算,最终以甲方及业主方委托的第三方咨询单位或造价站(如有)审定为准。

## 第八条 价款支付方式

### 8.1 费用支付:

8.1.1 本工程不设预付款。


8.1.2 乙方每季度末上报当期完成的进度款,监理公司在收到上述进度款完成审核,并申报给甲方,甲方按当期核定完成工程服务进度的 85%进行期中支付,若累计支付进度款达到合同暂定价的 85%时,则暂停支付工程款。

8.1.3 乙方完成所有监测工作后,提交正式监测报告。报告经甲方及相关主管部门或主管单位审核且合同结算审定后,支付至结算审定价的 100%。

8.1.4 付款方式:甲方通过银行转账支付至乙方指定的合法有效公司银行帐号。

8.1.5 甲方确认付款金额后,乙方须向甲方提供税率为 6%的增值税专用发票。甲方应在收到发票后,于 28 个工作日内付款给乙方。若乙方未提供符合甲方要求的发票,则甲方有权不支付任何费用,且不承担任何责任。



	
甲方：中建宏达建筑有限公司	乙方：宁波华东核工业勘察设计院集团有限公司（盖单位章）
盖单位章	
法定代表人	法定代表人
或其授权代理人：王耀东（签字）	或其授权代理人：华刘（签字）

住所：北京市朝阳区麦子店街 37 号北京盛福大厦 12 层	住所：浙江省宁波高新区百合路 288、296 号 19-2
邮政编码：100125	邮政编码：315000
电话：0755-82337035	电话：0574-89075501
传真：/	传真：0574-89075501
开户银行：/	开户银行：宁波鄞州农村商业银行股份有限公司高新区支行
银行帐号：/	银行帐号：81012601302198787

2024 年 7 月 25 日

2024 年 7 月 25 日

三、企业诚信情况（不评审）

3.1 质量管理体系认证证书



3.2 环境管理体系认证证书





### 3.3 职业健康安全管理体系认证证书

