

# 五和大道南坪快速连接线工程丰泽 湖声屏障（第三方监测）

## 投标文件

### 资信标书

项目编号：2018-440300-53-01-706682001

投标人名称：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

投标人代表：潘海浪

日 期：2025 年 07 月 13 日

# 目 录

- 一、 同类业绩情况；
- 二、 项目负责人业绩；
- 三、 拟派项目团队（项目负责人除外）；
- 四、 拟投入机械设备情况。

注：以上资料扫描件必须清晰可辨，原件备查。

## 1、投标人同类业绩情况

序号	合同名称	监测内容	合同金额 (万元)	合同签订时间
1	深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站（不含）-听海路站（不含）第三方监测和自动化监测 15002 标	1、车站围护结构顶部水平位移； 2、围护结构顶部沉降； 3、围护结构与中间柱差异沉降； 4、围护体水平位移（测斜）； 5、周边地表沉降； 6、周边建(构)筑物变形； 7、地下管线变形； 8、支撑轴力； 9、地下水位； 10、隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起； 11、既有线自动化监测。	1385.24	2023 年 12 月
2	重庆轨道交通 15 号线一期工程第三方监控量测一标段	1、车站围护结构顶部水平位移； 2、围护结构顶部沉降； 3、围护结构与中间柱差异沉降； 4、围护体水平位移（测斜）； 5、周边地表沉降； 6、周边建(构)筑物变形； 7、地下管线变形； 8、支撑轴力； 9、地下水位； 10、隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起； 11、既有线自动化监测。	1293.00	2021 年 6 月
3	北京轨道交通 13 号线扩能提升工程第三方监测 01 标	1、车站围护结构顶部水平位移； 2、围护结构顶部沉降； 3、围护结构与中间柱差异沉降； 4、围护体水平位移（测斜）； 5、周边地表沉降； 6、周边建(构)筑物变形； 7、地下管线变形； 8、支撑轴力； 9、地下水位； 10、隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起； 11、既有线自动化监测。	1205.7564	2021 年 1 月
4	石家庄市城市轨道交通 4 号线一期工程北宋站、南王站、仓丰路	1、车站围护结构顶部水平位移； 2、围护结构顶部沉降； 3、围护结构与中间柱差异沉降； 4、围护体水平位移（测斜）；	757.10	2023 年 11 月

	留村站自动化监测项目	5、周边地表沉降； 6、周边建(构)筑物变形； 7、地下管线变形； 8、支撑轴力； 9、地下水位； 10、隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起； 11、既有线自动化监测。		
5	深圳市城市轨道交通 13 号线二期（南延）工程控制测量和第三方监测项目	1、车站围护结构顶部水平位移； 2、围护结构顶部沉降； 3、围护结构与中间柱差异沉降； 4、围护体水平位移（测斜）； 5、周边地表沉降； 6、周边建(构)筑物变形； 7、地下管线变形； 8、支撑轴力； 9、地下水位； 10、隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起； 11、既有线自动化监测。	566.0523	2021 年 10 月
6	广州万科文冲地铁三基坑涉及地铁五号线自动化监测工程技术服务	1、车站围护结构顶部水平位移； 2、围护结构顶部沉降； 3、围护结构与中间柱差异沉降； 4、围护体水平位移（测斜）； 5、周边地表沉降； 6、周边建(构)筑物变形； 7、地下管线变形； 8、支撑轴力； 9、地下水位； 10、隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起； 11、既有线自动化监测。	495.1272	2022 年 9 月

(1) 深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站（不含）-听海路站（不含）  
第三方监测和自动化监测 15002 标

深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站  
(不含)-听海路站（不含）第三方监测和自动  
化监测 15002 标合同

合同编号：STJS-0484/2023

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

2023 年 12 月

合同章



## 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：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程勘察设计管理条例》的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人和受托人就下述工程的第三方监测和自动化监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站（不含）-听海路站（不含）第三方监测和自动化监测项目 15002 标。
2. 工程地点：深圳市。
3. 其他：/。

### 二、服务范围及工作内容

#### （一）服务范围

1、深圳市城市轨道交通 15 号线第三方监测 15002 标段（西丽火车站（不含）-听海路站（不含））施工项目：西丽火车站~打石一路站区间、打石一路站、打石一路站~同乐路站区间、同乐路站、同乐路站~洪浪北区间、洪浪北站、洪浪北站~宝安公园站区间、宝安公园站、宝安公园站~流塘站区间、流塘站（附属）、流塘站~西乡公园站区间、西乡公园站~蜀风路站区间、蜀风路站、蜀风路站~坪洲站区间、坪洲站、坪洲站~海城站区间、海城站、海城站~铲湾北站区间、铲湾北站、铲湾北站~铲湾中站区间、铲湾中站、铲湾中站~铲湾站、铲湾站、铲湾站~听海路站区间、12/15 号线联络线、同乐车辆段出入段线、同乐车辆段（含 29 号线一期车辆段的代建）、9 号线西延的同步代建。

2、20 号线同步实施的西乡公园站纳入 20 号线第三方监测范围。

#### （二）工作内容

##### 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、风亭、区间风井或竖井、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. 与施工相关的监测



监测范围内的深基坑围护结构桩（墙）顶水平位移、深基坑围护结构桩（墙）顶竖向位移、墙体（支护桩）深层水平位移、基坑周围地表竖向位移、立柱（临时）竖向位移、支撑轴力、锚杆（锚索）拉力、周边建构筑物的沉降和倾斜、地下管线的变形、地下水位监测等。

### 3. 现场巡检

### 4. 穿越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

车站主体基坑采用自动化监测，主要监测内容包括：桩（墙）顶水平位移、桩（墙）顶竖向位移、立柱竖向位移；支撑轴力；深层水平位移（测斜）；地下水位等。

## 三、服务期限

本合同工作的服务期限自中标通知书发出之日起至 2028 年 8 月 28 日，具体开始工作日期以委托人通知为准，最终服务期限至本工程通过竣工验收。

在委托人发出中标通知书后 3 天内，项目负责人、技术负责人及主要技术人员、测量、监测设备仪器等必须到位并开展工作。

## 四、质量标准

本合同工作的质量标准：（应符合本合同约定的技术标准和要求，并符合相关技术规范 and 标准的规定及设计要求，详见附件 1 任务大纲）。

## 五、项目负责人

项目负责人：李世民，资格证书及证号（如有）岩土勘查高级工程师【ZGB05020736】（可据受托人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书名称及证号）。

## 六、签约合同价

1、本项目合同为固定总价模式，固定总价为人民币壹仟叁佰捌拾伍万贰仟肆佰元整（RMB: 13,852,400.00 元），此价款为含税价，其中不含税价 13,068,301.89 元，增值税税额 784,098.11 元，增值税税率 6%；

2、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



(本页无正文)

委托人(盖章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表:	贾科印
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
统一信用代码:	91440300769437873H	电 话:	0755-23992674
邮箱:		传 真:	0755-23992555
开户银行:	招商银行深圳分行益田支行	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账 号:	755904924410506	邮政编码:	518026
项目主管部门经办人及电话:	陈少辉	项目主管部门审核人:	王文和
合约部门经办人及电话:	张文瑞	合约部门审核人:	陈瑞怡

受托人(盖章):	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	法定代表人或授权代表:	马志海
住 所:	北京市朝阳区安慧里五区六号		
统一信用代码:	91110105101720461Y	电 话:	010-64917771
邮箱:	283032851@qq.com	传 真:	010-64921259
开户银行:	中国建设银行北京北环支行	开户全名:	北京城建勘测设计研究院有限责任公司
账 号:	11001028700056006619	邮政编码:	100020
受托人经办人:	潘海浪	受托人经办人电话:	15112456762

合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2023年12月20日




## 附件 2：价格清单

价格清单

深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站(不含)-听海路站(不含)第三方监测和自动化监测项目工程量清单及价格表							
序号	项目	计量单位	计量规则	数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	第三方监测					9452400	
1	车站	站	按监测车站数量以“站”计算	9	700000	6300000	
2	区间（含出入段线）	公里	按监测区间长度以“公里”计算，含正线区间、出入段线及联络线	15.96	190000	3032400	
3	同乐车辆段	座	按监测车辆段或停车场数量以“座”计算	1	120000	120000	
二	自动化监测					4400000	
1	15 号线车站影响范围的自动化监测（含三维激光扫描）	站	按因施工对周边重要建（构）筑物影响而进行自动化监测的本线车站数量以“站”计算。单价包含每个工点的三维激光扫描	2	350000	700000	
2	15 号线区间影响范围的自动化监测（含三维激光扫描）	区间	按因施工对周边重要建（构）筑物影响而进行自动化监测的本线区间数量以“区间”计算，含正线区间、出入段线及联络线。单价包含每个工点的三维激光扫描	9	300000	2700000	
3	车辆基地影响范围内的自动化监测（含三维激光扫描）	座	按因施工对周边重要建（构）筑物影响而进行自动化监测的本线车辆段或停车场数量以“座”计算。单价包含每个工点的三维激光扫描	1	1000000	1000000	
三	合计（一+二）					13852400	



(2) 重庆轨道交通 15 号线一期工程第三方监控量测一标段

合同编号: CGKX-2021-017	正本
<p>重庆轨道交通 15 号线一期工程 第三方监控量测一标段 合同协议书</p>	
委托方: 重庆市铁路(集团)有限公司	
承担方: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司	
签订时间: 2021 年 6 月 4 日	

## 重庆轨道交通15号线一期工程第三方监控量测一标段 合同协议书

委托方：重庆市铁路（集团）有限公司

承担方：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

重庆市铁路（集团）有限公司（以下简称委托方）就重庆轨道交通15号线一期工程第三方监控量测一标段通过招标方式，确定由北京城建勘测设计研究院有限责任公司（以下简称承担方）承担该项目第三方监测工程。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家有关法律、法规规定，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同，双方共同遵守。

### 第一条 工程概况

15号线一期工程起于九曲河东站，经重光站、龙安路站、金童路站、果塘路站、西南政法大学站、宝圣湖站、绣湖路站、T3航站楼站、龙骏大道站、两江大道站、复盛站、现代大道站、终点为两江影视城站。线路全长约38.73公里，其中地下线（含明挖段）约35.463公里，高架线约3.267公里。全线共设站14座，均为地下站，其中换乘站7座。设九曲河停车场、铜锣山停车场2座。

线路为双线，采用右侧行车制，采用最高运行速度140公里/小时、25kv交流制式的城轨快线车辆。

监控量测一标：重庆轨道交通15号线一期工程K53+633.739~K72+824，线路长度为19.190km（含九曲河东站~T3航站楼站及车站至桥隧相接分界区间），主要包括CQ15TJ01~CQ15TJ04施工标段。

### 第二条 第三方监测内容

包括但不限于以下内容：

#### （1）建设期第三方监控量测：

##### 1）明挖车站及区间（含竖井）：

地质及支护观察；桩（坡）顶水平位移、竖向位移；土体侧向变形；水位、围护结构水平位移；周围地下管线变形；地面沉降；周围建（构）筑物竖向位移、倾斜、支撑轴力、水平位移、裂缝；爆破振动观测；锚杆（索）应力监测等。

## 2) 高架区间:

高架区间监测内容包括:墩柱沉降及倾斜监测;桥梁墩台水平位移,隧道口、环境挡墙、危岩平面位移、沉降和裂缝监测等。

## 3) 暗挖车站及区间(含盾构):

地质及支护观察;水平净空收敛;水位、拱顶下沉;地面沉降;周围建(构)筑物竖向位移、倾斜、水平位移、裂缝;爆破振动观测;周围地下管线变形;地表水位监测;隧底隆起;钢支撑应力监测;锚杆轴力;有害有毒气体;地下水腐蚀性监测等。

## 4) 车辆段及出入线段(含供电出入线段):

地质及支护观察;桩(坡)顶水平位移、竖向位移;土体侧向变形;周围地下管线变形;地面沉降;周围建(构)筑物竖向位移、倾斜、水平位移、裂缝;爆破振动观测;锚杆(索)应力、墩柱沉降及倾斜监测;悬臂相对沉降监测等。

## 5) 桥梁区间:

桥梁区间监测内容包括:墩柱沉降及倾斜监测;桥梁墩台水平位移,隧道口、环境挡墙、危岩平面位移、沉降和裂缝监测等。

## 6) 桥梁施工监控

## 7) 路基段:按照相关规范及要求对路基进行沉降监测等。

## 8) 在既有轨道交通线路控制保护区内的监测项目采用自动化监测。

## 9) 高边坡及挡护结构变形监测

## 10) 其他配套工程

## 11) 周边环境

## 12) 法律法规规范要求的其他内容

### (2) 运营初期第三方监测(运营期满两年):

1) 隧道区间监测内容包括但不限于:净空收敛与拱顶下沉监测,浅埋段加密监测断面;浅埋段隧道轴线30米范围内地面沉降监测;位置关系紧密的重要建构筑物沉降监测、裂缝监测;道床沉降监测;裂缝监测;隧道水平位移。

2) 车站监测内容包括但不限于:车站上方地面沉降监测;位置关系紧密的建构筑物沉降监测;道床沉降监测;裂缝监测。

3) 高架线路监测内容包括但不限于:墩柱沉降及倾斜监测;道床沉降监测;桥梁墩台水平位移,梁体挠度和徐变,隧道口、环境挡墙、危岩平面位移、沉降和裂缝监测。

编辑等工作，并配备所需的摄像机、照相机、投影仪、扫描仪等工具。

#### 6.10 BIM 相关工作要求

- (1) 第三方监测单位需贯彻执行铁路集团 BIM 标准体系、管理体系及相关要求；
- (2) 接受铁路集团及 BIM 总体管理单位的管理、指导、监督和检查，按照总体实施方案及进度要求推进 BIM 技术应用工作。
- (3) 负责按标准格式及时将现场监测数据及相关文件上报至 BIM 建设管理平台，对监测数据的时效性和真实性负责。
- (4) 利用 BIM 建设管理平台开展工程第三方监测文件与 BIM 技术应用成果的数字化移交与归档工作。
- (5) 积极配合 BIM 科技创新、科研课题研究及报奖等工作。
- (6) 第三方监测单位需负责建立车站及区间对应范围内的监测点模型（包括沉降点、降水井、钢支撑轴力计、砼支撑轴力计等），并对模型进行深化上传至 BIM 建设管理平台。
- (7) 第三方监测单位需配合甲方及 BIM 总体单位进行企业级数据及数据接口标准的编制。
- (8) 第三方监测单位每个标段需至少配备一名 BIM 专员，负责推进 BIM 相关工作。

#### 第七条 履约保证金

- (1) 担保形式：现金或银行保函；如为银行保函的，须是不可撤销的无需承包人同意或出具任何意见的见索即付银行保函，出具保函银行为股份制商业银行支行及以上的银行或国有政策性银行且其总行需在重庆市设有分支机构。
- (2) 担保金额：按中标合同金额的 10%。
- (3) 提交时间：中标人应在中标通知书发出后 15 个工作日内向招标人递交，并经招标人审核通过后，方可与招标人签订合同。若中标人超过招标人要求日期 5 个工作日仍未提交足额履约保证金的，招标人有权取消中标资格，并同时追究中标人由此而造成的一切经济损失。
- (4) 履约保证金的期限：自提交之日起至本工程完成结算之日。若项目延期结算，则承担方应根据委托方的要求延长担保时间至调整的计划结算日期；延期的履约保证金的担保金额不变；由此产生的费用由承担方自行承担，相关费用已包含在合同价格中。若承担方超过委托方要求日期 5 个工作日仍未提交足额履约保证金的，委托方有权暂停支付后续测量服务费。
- (5) 担保金额的退还：本工程完成竣工结算后履约保函自动失效，如为履约保证金则竣工结算后无息退还。

#### 第八条 合同费用及支付方式

- 8.1 合同费用：本合同费用（含增值税）通过招标的方式确定，合同价人民币 12930000.00 元（大写金额：壹仟贰佰玖拾叁万元整）。

委托方: 重庆市铁路(集团)有限公司  
开户行: 农行重庆渝中支行  
法定代表人(或委托代理人):  
负责人: 兰军  
经办人:  
联系电话: 18702312585

传真:  
地址:  
日期: 2021.6.4

承担方: 北京城建勘测设计研究院有  
限责任公司  
法定代表人(或委托代理人):  
负责人:  
经办人:  
联系电话: 18208308273

传真: 010-64922389  
地址: 北京市朝阳区安慧里五区六号  
日期: 2021.6.4

## 第五章 工程量清单

包括但不限于以下表格中的监测内容。监测内容须符合国家、地方和行业的法律、法规、技术标准、规范、本工程相关设计及技术文件等。

### 一标段:

序号	施工方法	监测类型	监测项目
1	明挖	必测项目	支护桩(墙)、边坡顶部水平位移和竖向位移监测
2			支护桩(墙)体水平位移监测
3			立柱结构竖向位移、水平位移监测
4			支撑轴力监测
5			锚杆拉力监测
6			地表沉降监测
7			竖井井壁支护结构净空收敛
8			地下水位观测
9		选测项目	深层水平位移
10			支护桩(墙)侧向土压力
11	暗挖	必测项目	初支结构拱顶沉降
12			初支结构净空收敛监测
13			中柱结构竖向位移
14			地表沉降监测
15			洞口边坡竖向、水平位移监测
16			地下水位
17		选测项目	围岩压力、初支结构应力、二次衬砌应力监测
18	TBM	必测项目	管片结构竖向位移及水平位移
19			管片结构净空收敛监测
20			地表沉降监测

21	周边环境	必测项目	建构筑物竖向位移监测
22			建构筑物裂缝监测
23			下穿既有隧道拱顶沉降、水平净空收敛监测
24			下穿既有隧道底板沉降
25			上跨隧道拱顶沉降、水平净空收敛监测
26			周边建筑爆破震动监测
27		选测项目	建构筑物水平位移监测
28			建构筑物倾斜监测
29		必测项目	地下管线竖向位移
30			地下管线差异沉降
31		建议监测	周边环境水位监测
32		必测项目	墩台竖向位移（既有桥梁）
33			墩台差异沉降（既有桥梁）
34			墩柱倾斜（既有桥梁）
35			裂缝（既有桥梁）
36	运营期	必测项目	净空收敛
37			道床水平位移、沉降
38			变形缝张开量、裂缝
39			边坡水平位移和竖向位移监测
40	既有轨道交通	必测项目	自动化监测
			既有轨道交通隧道结构和道床沉降监测
			既有轨道交通隧道混凝土应力监测
41	桥梁施工监控	必测项目	土建施工标段范围内桥梁监控施工监测（若桥型为刚构桥，则包括对刚构桥梁部模拟建模施工监控）

### (3) 北京轨道交通 13 号线扩能提升工程第三方监测 01 标

合同文件编号:北京轨道交通 13 号线扩能提升工程检测评估字 2021-A071 号

北京轨道交通 13 号线扩能提升工程第三方监测 01 合同段

## 合同文件

---

发包人:北京市轨道交通建设管理有限公司

承包人:北京城建勘测设计研究院有限责任公司

日期: 2021 年 01 月

## 第一部分 第三方监测合同协议书

### 第三方监测合同协议书

通过第三方监测招标,由 北京市轨道交通建设管理有限公司 (以下简称发包人),与 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 (以下简称承包人)双方协商同意,共同签订北京轨道交通 13 号线扩能提升工程第三方监测 01 合同段协议书。

根据第三方监测合同的规定,承包人应履行北京轨道交通 13 号线扩能提升工程第三方监测 01 合同段的相应义务,接受发包人的管理,为发包人提供符合国家规范和合同要求的第三方监测服务。

现就以下事项达成一致意见,签订本合同协议书:

1、合同范围:北京轨道交通 13 号线扩能提升工程第三方监测工作,具体内容主要包括现场安全监测、现场安全巡视、咨询管理服务、专家咨询服务、监控中心建设及维护(监控中心建设及维护包含在本线路 01 合同段中)等内容,详见《技术标准及工作要求》。

2、主要人员:

项目负责人: 周玉凤。

技术负责人: 韩泽坤。

3、第三方监测服务周期:以承包人开展第三方监测服务之日(所辖标段任意工点首次在发包人安全风险监控系统上传监测数据之日起)起至本合同范围内所辖工程投入试运营且经发包人批准结束监测服务为止的时间为准。其中,各监测项目应在施工开始前取得初始值,施工开始后按要求的频率进行监测,当工程施工结束,施工影响安全的因素消除,监测对象变形趋于稳定后,承包人可向发包人提交停测申请,经批准后方可停止相应的监测工作。计划监测服务周期 57 个月。

4、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同文件的组成部分,构成本合同的合同文件之间应是相互说明和相互补充的。如果合同文件之间出现歧义或相互矛盾,或合同文件中出现明显错误时,按如下顺序进行解释:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;

- (15) 《城市轨道交通工程建设安全风险技术管理规范》DB11/1316-2016
- (16) 《北京市地铁运营有限公司企业标准：技术标准—工务维修规则》QB(J)/BDY(A)XL003-2009（北京市地铁运营有限公司）
- (17) 《北京轨道交通建设工程安全风险技术管理体系》（北京市轨道交通建设管理有限公司）
- (18) 其他相关的国家、地方规范、法规
- (19) 北京市轨道交通建设管理有限公司及其他产权单位发布的企业标准、管理文件

#### 4. 第三方监测工作的主要内容及其工作要求

第三方监测工作的主要内容包括本合同段范围内的工程围护结构、周边建（构）筑物及地表的第三方监测（不含铁路部分）。具体包括现场安全监测、现场安全巡视、咨询管理服务、专家咨询服务、监控中心建设及维护（监控中心建设及维护包含在本线路01合同段中）等内容，其各自主要工作要求如下：

##### 4.1 现场安全监测工作要求

###### 4.1.1 现场监测基本要求

(1) 第三方监测工作中监测项目、范围、频率、布点原则、控制标准及精度以监测设计及《北京轨道交通建设工程安全风险技术管理体系》（以下简称《体系》）要求为准。

(2) 当工程发生异常情况时，应增大监测频率，发生红色监测预警时监测频率应 $\geq 2$ 次/天。

(3) 建立并定期维护测点库，当测点状态发生变化时应及时更新。

###### 4.1.2 第三方监测与施工监测关系

(1) 第三方监测单位需会签施工监测及第三方监测设计图纸，并会审施工监测设计及第三方监测设计图纸。

(2) 第三方监测应与施工监测采用相同基准点和工作基点。

(3) 承包人使用施工单位埋设的监测点进行监测，承包人应参与施工单位的监测点验收工作，保证监测点点位、埋设方式、埋设数量等满足监测设计的要求，并与施工单位共同采集施工监测的全部监测点（不含洞内测点）初始值，测点初始值精度满足规范要求且在与施工单位比对无误后，上传监控系统及存档备案。

###### 4.1.3 监测点埋设及测点编号要求

- (4) 合同条款；  
(5) 其它投标组成文件及澄清文件（含修正报价）；  
(6) 规范；  
(7) 图纸

进一步规定如下：

- (1) 对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；  
(2) 在合同订立和履行过程中，双方签署、签发、签收的与本合同订立或履行有关的协议、信函、纪要、备忘录等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其它合同文件的相互关系而定。

5、承包人在此向发包人承诺按照本合同的约定履行服务。

6、合同价款：人民币（大写）壹仟贰佰零伍万柒仟伍佰陆拾肆元整  
（小写）¥ 12057564 元整。

7、发包人在此同意按本合同注明的期限和方式，向承包人支付根据合同规定应支付的款项，以此作为履行合同的报酬。

8、本合同协议书一式 10 份，其中正本 2 份，每方各持 1 份，副本 8 份，发包人持有 6 份，承包人持有 2 份。

9、本合同约定自双方签字盖章且承包人提交足额有效的履约担保后开始生效。

发包人：北京市轨道交通建设  
管理有限公司

法定代表人：

或

授权代理人：

签名日期：2021年2月8日

地 址：北京市丰台区南四环公益  
西桥向西 650 米路北轨道  
交通大厦 A 座

电 话：

承包人：北京城建勘测设计研究院  
有限责任公司

法定代表人：

或

授权代理人：

签名日期：2021年2月8日

地 址：北京市朝阳区安慧里五区六号

电 话：010-64987923

北京市轨道交通13号线扩能提升工程第三方监测01合同段投标文件商务部分

7-2 (起点~车公庄站区间) 现场监测内容项目报价表

序号		工作内容		单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
二、既有 有线安全 监测	13	既有地铁安全 监测	人工监测	隧道结构收敛 监测	点.次	0	30	0
				盾构管片错台	点.次	0	8	0
				轨道几何形位 监测	点.次	0	8	0
				无缝线路钢轨 位移监测	点.次	0	8	0
		自动化监 测	安装费用	测点	0	410	0	
			材料费	测点	0	30	0	
			折旧费用	测点	0	840	0	
			软件创建、使 用费	项	0	423	0	
			监测点量测	组日	0	320	0	
			技术作业费	项	0	220	0	
自动化监测 监测费用220								
三	14	现场安全巡视		项	1	55000	55000	
四	15	安全风险咨询管理服务		项	1	55000	55000	
小 计				—	—	—	561640	

注：1、投标人应对合同范围内的全部车站及区间、每项现场监测内容分类分项依次进行投标报价。

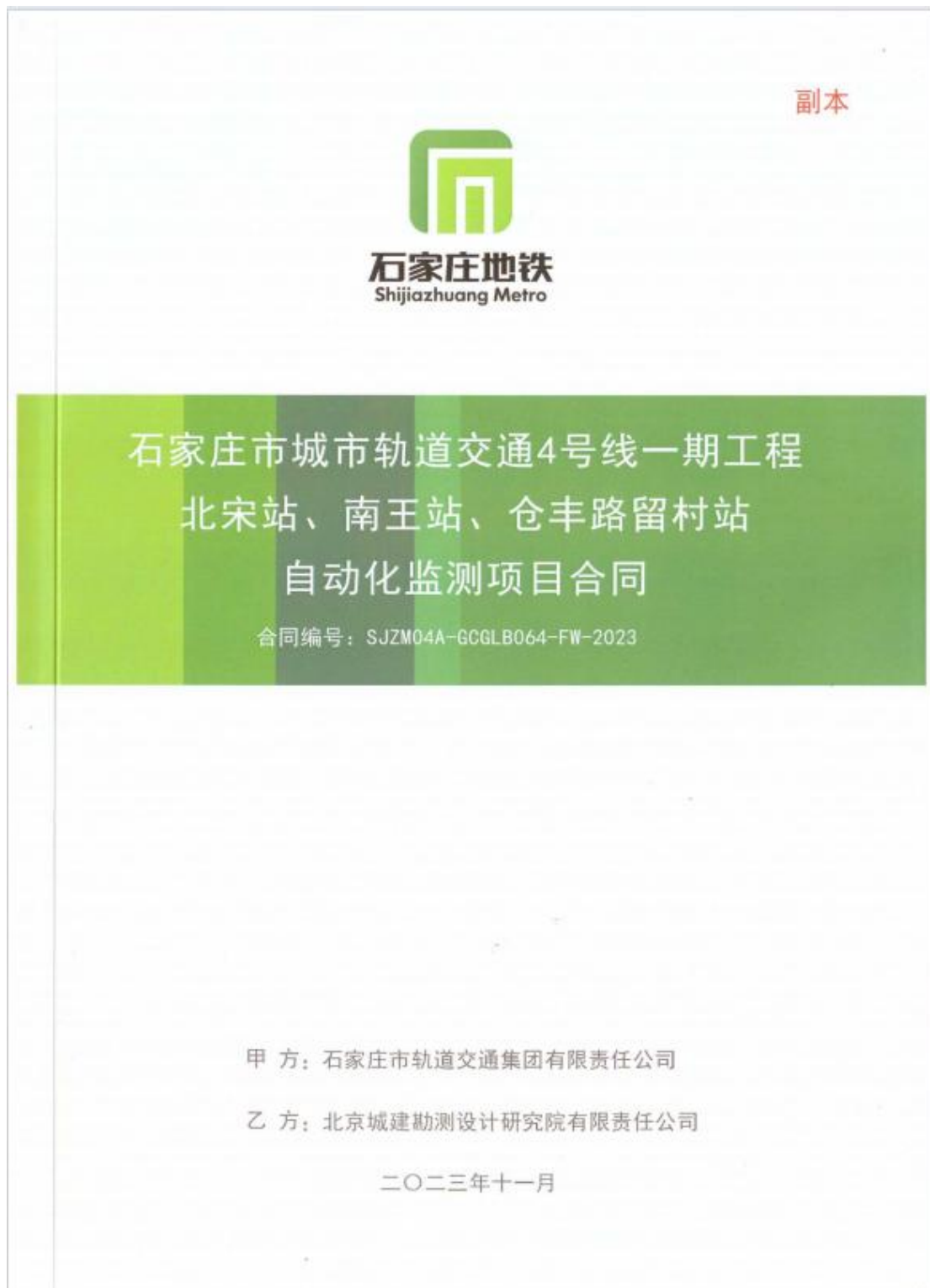
2、综合单价应包括为实施和完成单项监测工作所需的人工、材料、机械、监测、保险、管理费、利润、规费、税金和技术工作费等费用，以及合同明示或暗示的配合费、补偿费等所有责任、义务和一般风险。

3、“现场安全巡视”和“咨询管理服务”以“项”计列进行报价，中标后包干使用，合同履行期间不再调整。

4、当此表中的第三方监测报价单中同一监测项目的综合单价与第三方监测报价单中的7-3现场监测项目综合单价报价表发生冲突时，以最低报价为准作为第三方监测费支付、变更及结算的依据。

5、在报价格式中未单独列项，但图纸需明示的项目，投标人自行补充。

(4) 石家庄市城市轨道交通 4 号线一期工程北宋站、南王站、仓丰路留村站自动化监测项目



## 第一部分 合同协议书

通过公开招标，由石家庄市轨道交通集团有限责任公司（以下简称“甲方”）委托北京城建勘测设计研究院有限责任公司（以下简称“乙方”）承担石家庄市城市轨道交通4号线一期工程北宋站、南王站、仓丰路留村站自动化监测项目工作。根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，结合该工程的具体情况，经充分协商，签署本合同协议书。

乙方应履行石家庄市城市轨道交通4号线一期工程北宋站、南王站、仓丰路留村站自动化监测项目工作，接受甲方对监测工作的管理，为甲方提供符合国家规范和合同要求的监测成果。

现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

一、合同中的措词和用语应与下文提及的合同条款中分别赋予它们的含义相同。

二、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：

- 2.1 合同协议书、补充协议书（如有）及有关合同的洽商、变更等书面协议或文件；
- 2.2 中标通知书；
- 2.3 投标函；
- 2.4 合同条款；
- 2.5 技术要求；
- 2.6 投标报价表；
- 2.7 招标文件及其修改补充文件；
- 2.8 投标文件。

若上述文件优先解释次序无法就合同履行中出现的问题解释清楚，则应由甲方做出进一步解释，乙方应依甲方的解释执行。

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费用。

四、乙方在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的监测服务。

五、本合同为总价合同，合同总额（含税）暂定为人民币（小写）7,571,000.00元，（大写）：柒佰伍拾柒万壹仟元整，增值税税率为：6%，税额为人民币（小写）428,547.17元，（大写）：肆拾贰万捌仟伍佰肆拾柒元壹角柒分，不含税金额为人民币（小写）7,142,452.83元，（大写）：柒佰壹拾肆万贰仟肆佰伍拾贰元捌角叁分。

常晓辉 陶丽雪 郭新

六、乙方按国家、河北省、石家庄市、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。

如上述各规定相互冲突或矛盾，则应当以有利于实现合同目的为准。

七、本协议自双方签字盖章之日起生效。

八、本合同协议书二十一一份，其中正本一式二份，具有同等法律效力，合同双方各执一份。副本十九份，甲方执十三份，乙方执六份。

甲方（盖章）：石家庄市轨道交通集团有限责任公司

乙方（盖章）：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

法定代表人  
(或授权代表)：

法定代表人  
(或授权代表)：

通讯地址：石家庄市高新区秦岭大街116号

通讯地址：北京市朝阳区安慧里五区六号

传真：

传真：

电话：0311-66520263

电话：010-64921259

联系人：韩森

联系人：冯海龙

开户银行：中国建设银行北京北环支行

银行账号：11001028700056006619

签署日期：2022年11月6日

## 第四部分 合同条款

### 一 服务范围及乙方工作内容

本工程监测范围包含换乘站既有车站结构的监测与车站附属结构的监测，具体各工点监测范围如下：

(1) 北宋站既有有线监测范围为换乘节点范围及两侧各 50 米，其中既有车站主体范围 134 米(双线)、附属结构 4 个出入口。

(2) 仓丰路留村站既有有线监测范围为换乘节点范围及两侧各 50 米，其中既有车站主体范围 140 米(双线)、附属结构 A1 口、B1 口。

(3) 南王站既有有线监测范围为换乘节点范围及两侧各 50 米、联络线影响范围。其中既有车站主体范围 230 米(双线)、附属结构 A 口、D 口。

监测项目包括但不限于对既有线的车站结构水平及竖向位移、轨道水平及竖向位移、轨道几何形位检查、地铁结构远程自动化测点、轨道差异沉降、道床脱空量、电扶梯差异沉降测点等，具体详见“技术要求”。

### 二 服务期限

监测周期包括从安装埋设监测点、采集监测初始值至监测数据变化稳定的全过程。自车站基坑围护桩施工开始即进行监测，至工程完成 3 个月且结构变形稳定后(监测数据小于 0.004mm/d)结束(见《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016))，经建设单位同意，方可停止监测。各工点总工期如下：

#### (1) 北宋站

①车站主体：11 个月；②暗挖换乘节点：8 个月；③盾构进入既有有线 50m 范围~盾构接收完毕：2 个月；④附属结构：8 个月。

#### (2) 仓丰路留村站

①车站主体：12 个月；②暗挖换乘节点：10 个月；③盾构进入既有有线 50m 范围~盾构接收完毕：2 个月；④二层外挂段及 A2 出入口：6 个月；⑤单层站厅通道：3 个月。

#### (3) 南王站

##### 1) 换乘节点处

①车站主体：12 个月；②暗挖换乘节点：10 个月；③附属下方热力隧道：3

# 深圳市城市轨道交通 13 号线二期（南延）工程控制测量和第三方监测项目 合同

合同编号：STJS-DT413S-JC003/2021

甲 方： 深圳市地铁集团有限公司

乙 方： 北京城建勘测设计研究院有限责任公司

二零二一年十月



## 第一部分 合同协议书

**甲方：深圳市地铁集团有限公司**

**乙方：北京城建勘测设计研究院有限责任公司**

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 北京城建勘测设计研究院有限责任公司（以下简称“乙方”）承担 深圳市城市轨道交通 13 号线二期（南延）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 人民币伍佰陆拾陆万零伍佰贰拾叁元（¥5,660,523.00），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 1,700,000.00 元，不含税价 1,603,773.58 元，增值税税额 96,226.42 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 3,960,523.00 元，不含税价 3,736,342.45 元，增值税税额 224,180.55 元，增值税税率 6%。

在合同履行期间，除签订补充协议和本合同规定的价格调整条款外，其他任何原



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

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

四、乙方基于甲方的上述保证，在此承诺向甲方提供按本合同规定应履行的服务。

五、本合同报价均为含税报价。

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

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

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

甲方：

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或  
授权代表：



通讯地址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦

电话：

0755-23992600

传真：

0755-23992555

开户银行：

招商银行益田支行

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：兰扬斌 15927817262

项目主管部门

审核人：潘晓明

合约部门经办人

及电话：陈浩 0755-23991698

审核人：

李江

合约部门审核

人：

合约部门审核

人：

乙方：

北京城建勘测设计研究院有  
限责任公司

法定代表人或  
授权代表：



通讯地址：北京市朝阳区安慧里五区六号

第 2 页



## 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13号线二期(南延)工程由一期工程深圳湾口岸站站后引出,下穿望海路和西通排洪渠后转向西南敷设,于深圳湾公园内设日出剧场站,出站后跨越规划望海路地下快速路后下穿深圳湾口岸(香港管辖区)用地范围,于2号线出入线南侧通过,进入规划歌剧院的北侧地块内设歌剧院站,出站后折向西北下穿蛇口山公园,终止于蛇口广场东侧设东角头站与2号线换乘。线路设计全长约3.827km,共设站3座,平均站间距1.259km,最大站间距2.130km(日出剧场站至歌剧院站),最小站间距0.804km(深圳湾口岸站至日出剧场站)。

**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. 工程控制测量

1.1 代表招标人交接桩,直接接管设计院或其他单位应移交给招标人的地铁控制网、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;

第 7 页



序号	项目名称	计量单位	工作量	单价（元）	合价（元）	备注
2	雨水管线	米	3229	6.00	19,374.00	
3	污水管线	米	1745	6.00	10,470.00	
4	电力管线	米	4058	6.00	24,348.00	
5	通讯管线	米	2247	6.00	13,482.00	
6	燃气管线	米	2305	6.00	13,830.00	
三	基坑监测					
1	明挖（盖挖）车站	站	2	250,000.00	500,000.00	
2	车站基坑自动化监测	站	1	1,200,000.00	1,200,000.00	东角头站
3	车站附属工程	站	3	50,000.00	150,000.00	
4	明挖区间	Km	1.5	200,000.00	300,000.00	
四	周边环境监测					
1	周边建筑物沉降及倾斜、裂缝	点·次	11665	2.00	23,330.00	
2	地下管线沉降及差异沉降	点·次	24700	2.00	49,400.00	
3	道路及地表沉降	点·次	14720	2.00	29,440.00	
4	水位自动化监测	孔	114	5,000.00	570,000.00	
	固定单价部分					
五	自动化监测					
1	地铁 2 号线自动化监测（左线）	台·月	3*30	9,000.00	810,000.00	
2	地铁 2 号线自动化监测（右线）	台·月	3*30	9,000.00	810,000.00	
3	三维激光扫描	次	4	20,000.00	80,000.00	按施工工点计算，扫描频率为施工前及施工后各一次。

(6) 广州万科文冲地铁三基坑涉及地铁五号线自动化监测工程技术服务

合同编号：

## 广州万科文冲地铁三基坑涉及地铁五号线自动化 监测工程技术服务合同

委托单位：广东上城建设有限公司

承担单位：北京城建勘测设计研究院有限责任公

司

工程地点：广州市黄埔区

签订日期：2022年6月15日

第 1 页 共 10 页



因工程建设需要，广东上城建设有限公司（以下简称“甲方”）委托北京城建勘测设计研究院有限责任公司（以下简称“乙方”）进行广州万科文冲地铁三基坑涉及地铁五号线自动化监测工程技术服务。

在共同遵守《中华人民共和国合同法》的基础上，经双方友好协商，同意签订以下合同条款：

#### 一、服务项目要求

##### （一）服务内容

监测服务内容：监测项目包括地铁隧道结构体的水平位移和沉降、收敛、断面形状、道床变位、裂缝监测（如有），具体监测内容以合同签约清单附件为准。

##### （二）服务地点：广州市黄埔区

##### （三）服务期限：

监测服务周期暂定为 22 个月（监测服务期必须满足地铁安全运营要求和施工实际进度要求，具体以监测方案报送地保办审查时间为准）。

#### 二、甲乙双方责任：

##### （一）甲方责任：

（1）甲方委托任务时，必须以书面形式向乙方明确监测任务及技术要求，并提供项目所需的各项文件资料，并对其完整性、准确性及及时性负责，同时需协助乙方办理地铁施工许可证，出入证等工作。

（2）甲方负责提供施工进度及各单位的工作；

（3）甲方应保护乙方的投标书、技术方案、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。

(4) 甲方应当严格按照本合同规定的时间，向乙方支付相应的费用。

## (二) 乙方责任：

(1) 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行监测，按本合同规定的时间提交质量合格的成果资料，并对其负责。

(2) 监测工作方案实施前需通过地保办审核，同时报广州地铁集团有限公司办理进场布点作业手续，经审批后实施，监测数据应按广州地铁集团有限公司要求接入其应急平台。

(3) 按监测需要进行埋设基准点与监测点，并在服务期内对监测项目按照有关技术规范进行监测。

(4) 保证监测数据的可靠性、时效性、完整性，对监测数据进行分析，及时出具正式监测报告。

(5) 负责监测期间工作人员的安全。

(6) 在监测数据异常时应立即通知甲方、地铁、监理等单位。

(7) 于收取每一笔合同款项之前向甲方提供等额有效的税务发票。

## 三、合同费用及付款方式：

### (一) 合同费用：

合同费用暂定总价为¥4,951,272.00 元（大写肆佰玖拾伍万壹仟贰佰柒拾贰元整），不含税金额为¥4,671,011.32 元（大写肆佰陆拾柒万壹仟

1、 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

2、 本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，确定按以下方式处理：

本合同所发生的任何争议，申请约定为中国广州仲裁委员会仲裁。

## 六、合同效力

(1) 本合同一式陆份，其中正本贰份，双方各执壹份；副本肆份，双方各执贰份。本合同经双方法定代表人或委托代理人签字（或签章）且加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。；

(2) 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往函件、传真、会议纪要等资料，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力；

(3) 本合同生效后，双方履行完合同的义务并结清全部服务费用后，本合同即行终止。

（以下无正文）

附：报价表

委托人：广东上城建设有限公司

地址：

法定代表人或授权代理人：

签字日期： 2022年09月20日

受托人：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

地址：

法定代表人或授权代理人：

签字日期：

## 1.2 拟建项目与既有地铁线路位置关系

本项目南侧紧邻地铁五号线大沙东站~文冲站区间，基坑距离既有隧道边约 13.4 米，临近既有线结构侧基坑开挖深度约 23.5 米，围护结构采用连续墙+内支撑的形式，基坑安全等级按一级设计。根据我司收集到的基础资料，本项目地面标高为 8.01~8.50m，场地平整后标高约为 7.7m，既有隧道结构从小里程到大里程埋深逐渐减少，本项目施工影响段隧道顶部标高从-12.96m 逐渐上升，至文冲车站小里程端隧道顶部标高约为-2.43m，高差约为 10m，隧道坡度变化较大，本项目与既有五号线隧道结构平纵断面关系分别如下图所示。

万科文冲地铁三基坑涉及地铁五号线自动化检测

自动化变形监测工程量清单

项目	序号	工作内容	数量		监测次数	单价 (元)	含增值税小计 (元)	备注
地铁隧道 内部结构 监测	安装埋 设费用	1 隧道位移监测点校核 安装	431.00	点		160.00	68,960.00	1. 隧道左、右线均按10米的 间距共布置91个监测断面， 每个断面布设5个监测点， 合计168个监测点； 2. 隧道现有裂缝监测点数量 需根据现场实际情况确定， 暂定30个。
		2 隧道监测基准点校核 安装	24.00	点		300.00	7,200.00	
		3 全站仪及数据传输系 统安装	6.00	套		3000.00	18,000.00	
	小计						94,160.00	
	监测费 用	1 隧道结构位移自动监 测(包括水平位移及垂 直位移)	431.00	点	1480.00	7.40	4,720,312.00	支护结构施工期间，每天 监测1次；基坑开挖及地下 室施工期间，每天监测 3次；施工完成后一个月稳 定观察期间每3天监测1次， 预计施工工期20个月，监测 工期为21个月，隧道监测总 次数预计1480次。
		2 基准点检测校核	24.00	点	20.00	160.00	76,800.00	
小计						4,797,112.00		
现状调查	1	隧道结构工前普查及 工后复查	2.00	次		30000.00		使用三维激光扫描仪
含税合计(大 写)		肆佰玖拾伍万壹仟贰佰柒拾贰					0	税率6%

## 2、拟派项目负责人业绩

姓名	李世民	性别	男	年龄	45 岁
目前职务	项目负责人	职称/资格证书	岩土勘查高级工程师	学历	本科
参加工作时间	2005 年 6 月		城市道路工程 监测行业管理经验	13 年	
学习经历	2002. 9-2005. 6 就读于吉林大学				
工作简介	2018. 08-12，北京城建勘测设计研究院有限责任公司测试专业院技术人员。 2019 年-至今，北京城建勘测设计研究院有限责任公司总工程师。				
拟派项目负责人同类项目业绩情况					
序号	工程项目名称	监测内容		合同金额（万元）	担任职务
1	北京轨道交通 28 号线(原 CBD 线)工程 第三方监测 03 标	现场安全监测、现场安全巡视、咨询管理服务、专家咨询服务、监控中心建设及维护等 以及后期现场服务		605. 7097	项目负责人
2	深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站（不含）-听海路站（不含） 第三方监测和自动化监测 15002 标	车站围护结构顶部水平位移； 围护结构顶部沉降； 围护结构与中间柱差异沉降； 围护体水平位移（测斜）； 周边地表沉降； 周边建(构)筑物变形； 地下管线变形； 支撑轴力； 地下水位； 隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起； 土体分层沉降、土体水平位移		1385. 24	项目负责人

(1) 项目负责人-李世民证明文件



# 硕士研究生 毕业证书



吉林大学制

No. 010556

研究生 李世民 性别 男，  
一九八〇年一月十七日生，于二〇〇二  
年九月至二〇〇五年六月在  
地质工程 专业  
学习，学制三年，修完硕士研究生培  
养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业  
论文答辩通过，准予毕业。

校  
学



编号: 101831200502002850

## 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 李世民

证书编号 AY111100791



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0011312

发证日期 2011年10月08日

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

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



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



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

编号: 0013093  
No.:



持证人签名: (1)

Signature of the Bearer

管理号: 10081120122070824  
File No.:

姓名:

李世民

Full Name

性别:

男

Sex

出生年月:

1980. 01

Date of Birth

专业类别:

Professional Type

批准日期:

2010年9月19日

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2011年4月1日

Issued on





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
180	李梦云	110226199007312818	失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
181	李明福	230182198205231830	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
182	李明杰	411222198505051018	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年08月	2025年05月	10
			失业保险	2024年08月	2025年05月	10
			工伤保险	2024年08月	2025年05月	10
183	李鹏	110226198404052314	医疗保险	2024年08月	2025年05月	10
			生育保险	2024年08月	2025年05月	10
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
184	李鹏	370302198002081115	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
185	李齐	220202200009124511	失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
186	李强	130427198702060911	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
187	李世民	220104198001172612	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12

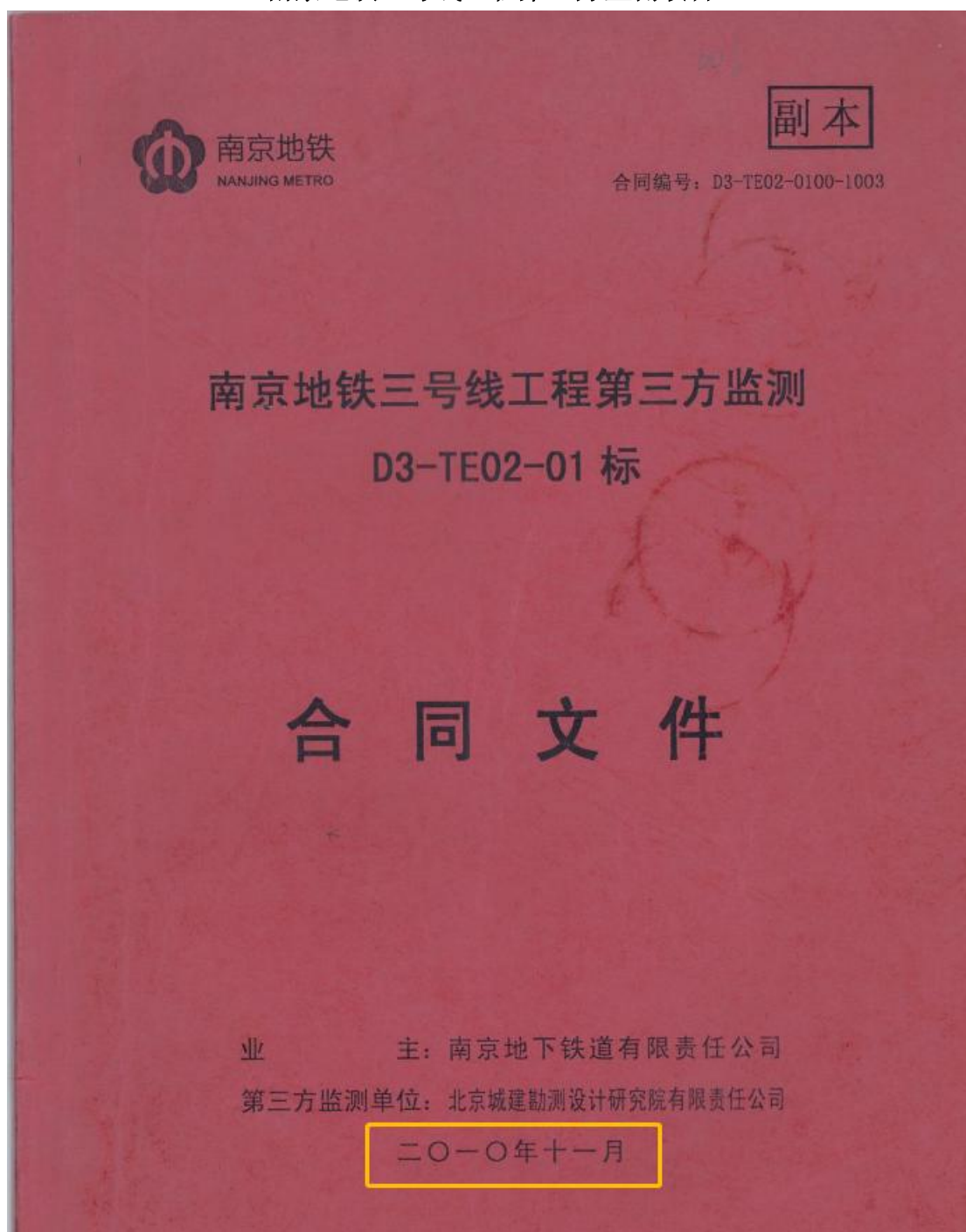
第 26 页 (共 93 页)



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
187	李世民	220104198001172612	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
188	李淑阳	110109199907200027	养老保险	2024年07月	2025年05月	11
			失业保险	2024年07月	2025年05月	11
			工伤保险	2024年07月	2025年05月	11
			医疗保险	2024年07月	2025年05月	11
			生育保险	2024年07月	2025年05月	11
189	李四维	130803198503190212	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
190	李添才	220104197611162636	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
191	李文科	210102198512081013	医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
192	李响	110226198109040038	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
193	李小军	110108197808292215	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
194	李鑫涛	130928198804197314	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12

第 27 页 （共 93 页）

(2) 项目负责人 10 年及以上城市道路（或地铁）工程监测行业管理经验证明  
南京地铁三号线工程第三方监测项目





## 第一章 合同协议书

业 主：南京地下铁道有限责任公司

第三方监测单位：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

依照《中华人民共和国合同法》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，双方经协商一致，订立本合同。

一、业主委托第三方监测单位监测的工程(以下简称“本工程”)概况如下：

工程名称：南京地铁三号线工程第三方监测 D3-TE02-01 标

工程地点：江苏省南京市

项目负责人：王荣权

工期

监测服务期：自业主向第三方单位发出中标通知书之日起，至工程正式运营之日止。

计划监测服务期：工程开工—附属结构完成，即 2010 年 11 月~2013 年 12 月，总计 37 个月。

质量要求：按国家及地方有关标准、规范进行监测工作。

二、服务范围：

### 服务范围

工程范围内的第三方监测及其它相关服务。在工程实施过程中工程规模的调整及各种工程变更均属于本监测范围。

主要包括：

1. 车站围护结构顶部水平位移；
2. 围护结构顶部沉降；
3. 围护结构与中间柱差异沉降；
4. 围护体水平位移(侧斜)；
5. 周边地表沉降；
6. 周边建(构)筑物变形；
7. 地下管线变形；
8. 支撑轴力；
9. 地下水位；
10. 隧道净空收敛、拱顶沉降及地表隆起；
11. 土体分层沉降、土体水平位移；

合同金额

三、合同总价

金额(大写)：人民币贰仟壹佰玖拾陆万陆仟捌佰圆 (RMB 21966800 元)

本合同计价方式：安全巡视费、车站及区间监测费用合价包干。周边建(构)筑物、沿线重要设施监测费用按处数计价。按处计价的项目费用按实际工作量乘以单价计算，合价包干的项目费用不做调整。



(此页无正文)

业主：南京地下铁道有限责任公司

(盖章)

法定代表人

或授权代理人：



第三方监测单位：

(盖章)

法定代表人

或授权代理人：



地址：南京市中山路 228 号

邮编：210008

电话：025-51892657

传真：025-51892758

地址：

邮编：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

签约地点：江苏省南京市

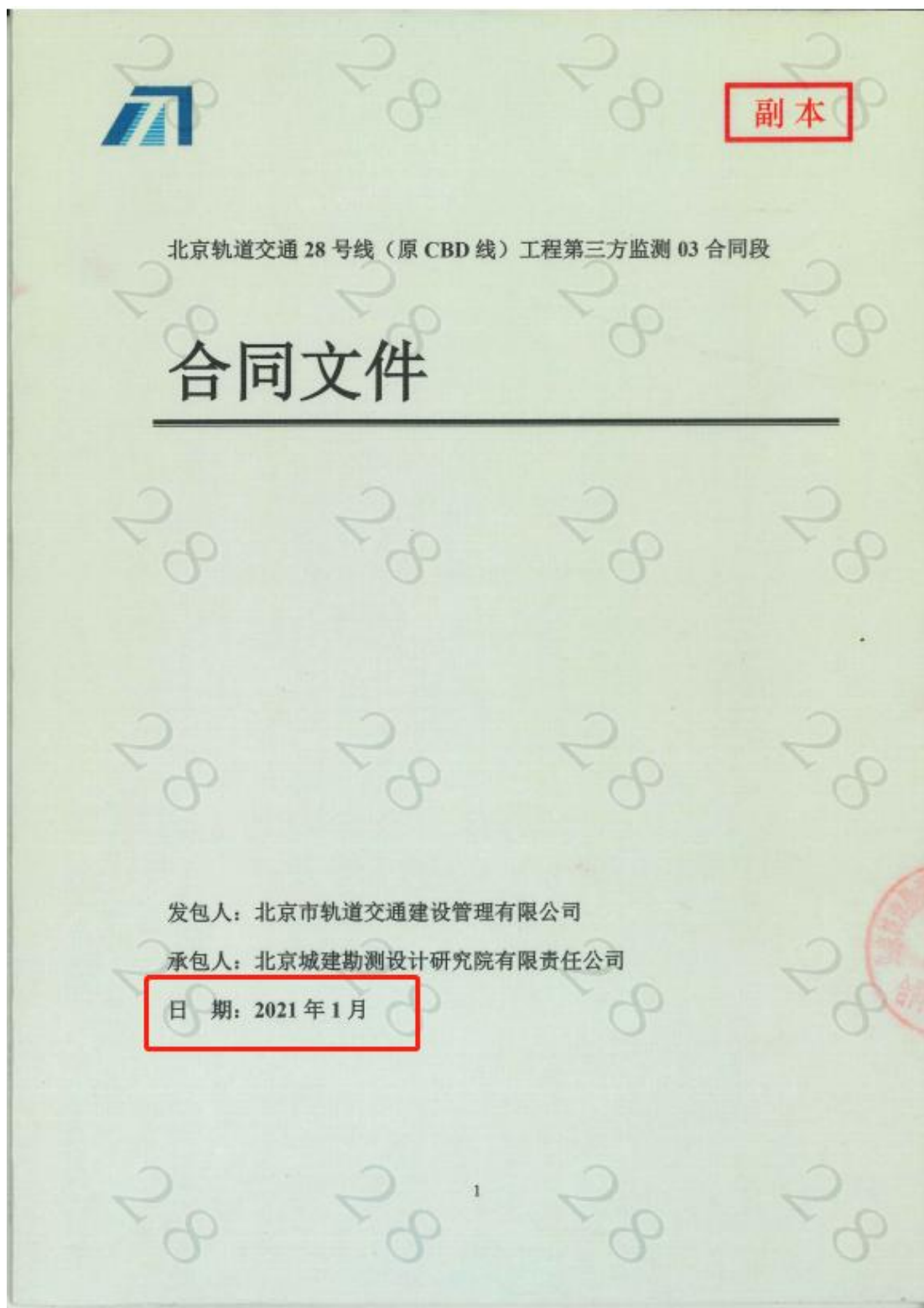
签约时间：2010 年 12 月 5 日



18	杨 强	专业工程师	39	男	本科	测量工程专业	高级工程师
19	穆建华	专业工程师	56	男	专科	机械制造专业	高级工程师
20	汤发树	专业工程师	42	男	硕士	工程测量专业	高级工程师
21	刘永勤	专业工程师	31	男	硕士	地质工程专业	工程师
22	莫 辉	专业工程师	29	男	本科	水文与水资源 工程专业	工程师
23	任 干	专业工程师	34	男	本科	测量工程专业	工程师
24	王思锴	专业工程师	32	男	本科	测量工程专业	工程师
25	韩 兵	专业工程师	32	男	中专	煤矿测量专业	工程师
26	高美素	专业工程师	40	女	本科	水文地质与工 程地质专业	工程师
27	张建旭	专业工程师	41	男	硕士	地球探测与信 息技术专业	工程师
28	王 伟	专业工程师	31	男	本科	土木工程专业	工程师
29	徐 虹	专业工程师	47	女	本科	水文工程 地质专业	工程师
30	李世民	专业工程师	30	男	硕士	地质工程专业	工程师
31	谢 峰	专业工程师	32	男	本科	水文地质与工 程地质专业	工程师
32	杨继平	专业工程师	52	男	本科	工程测量专业	工程师
33	陈大勇	技术顾问	35	男	本科	测量工程专业	高级工程师

### (3) 项目负责人业绩证明文件

【1】北京轨道交通 28 号线(原 CBD 线)工程第三方监测 03 标 (项目负责人 2020 年 1 月至今担任过的第三方监测工作经验)



## 第一部分 第三方监测合同协议书

### 第三方监测合同协议书

通过第三方监测招标，由 北京市轨道交通建设管理有限公司（以下简称发包人），与 北京城建勘测设计研究院有限责任公司（以下简称承包人）双方协商同意，共同签订北京轨道交通 28 号线（原 CBD 线）工程第三方监测 03 合同段协议书。

根据第三方监测合同的规定，承包人应履行北京轨道交通 28 号线（原 CBD 线）工程第三方监测 03 合同段的相应义务，接受发包人的管理，为发包人提供符合国家规范和合同要求的第三方监测服务。

现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

1、合同范围：北京轨道交通 28 号线（原 CBD 线）工程第三方监测 03 合同段工作，具体内容主要包括现场安全监测、现场安全巡视、咨询管理服务、专家咨询服务、监控中心建设及维护（监控中心建设及维护包含在本线路 01 合同段中）等内容，详见《技术标准及工作要求》。

2、主要人员：

项目负责人：李世民。

技术负责人：程海陆。

3、第三方监测服务周期：以承包人开展第三方监测服务之日（所辖标段任意工点首次在发包人安全风险监控系统上传监测数据之日起）起至本合同范围内所辖工程投入试运营且经发包人批准结束监测服务为止的时间为准。其中，各监测项目应在施工开始前取得初始值，施工开始后按要求的频率进行监测，当工程施工结束，施工影响安全的因素消除，监测对象变形趋于稳定后，承包人可向发包人提交停测申请，经批准后方可停止相应的监测工作。计划监测服务周期 54 个月。

4、下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同文件的组成部分，构成本合同的合同文件之间应是相互说明和相互补充的。如果合同文件之间出现歧义或相互矛盾，或合同文件中出现明显错误时，按如下顺序进行解释：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；

(4) 合同条款；

(5) 其它投标组成文件及澄清文件（含修正报价）；

(6) 规范；

(7) 图纸

进一步规定如下：

(1) 对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；

(2) 在合同订立和履行过程中，双方签署、签发、签收的与本合同订立或履行有关的协议、信函、纪要、备忘录等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其它合同文件的相互关系而定。

5、承包人在此向发包人承诺按照本合同的约定履行服务。

6、合同价款：人民币（大写）陆佰零伍万柒仟零玖拾柒 元整

（小写）¥ 6057097 元整。

7、发包人在此同意按本合同注明的期限和方式，向承包人支付根据合同规定应支付的款项，以此作为履行合同的报酬。

8、本合同协议书一式 10 份，其中正本 2 份，每方各持 1 份，副本 8 份，发包人持有 6 份，承包人持有 2 份。

9、本合同约定自双方签字盖章且承包人提交足额有效的履约担保后开始生效。

发包人：北京市轨道交通建设  
管理有限公司

法定代表人：

或

授权代理人：

签名日期：2021年 2月8日

地 址：北京市丰台区南四环公益  
西桥向西 650 米路北轨道  
交通大厦 A 座

电 话：

承包人：北京城建勘测设计研究院  
有限责任公司

法定代表人：

或

授权代理人

签名日期：2021年 2月8日

地 址：北京市朝阳区安慧里五区六号

电 话：010-64987923

- (15) 《城市轨道交通工程建设安全风险技术管理规范》DB11/ 1316-2016
- (16) 《北京市地铁运营有限公司企业标准：技术标准—工务维修规则》QB(J)/BDY(A)XL003-2009（北京市地铁运营有限公司）
- (17) 《北京轨道交通建设工程安全风险技术管理体系》（北京市轨道交通建设管理有限公司）
- (18) 其他相关的国家、地方规范、法规
- (19) 北京市轨道交通建设管理有限公司及其他产权单位发布的企业标准、管理文件

#### 4. 第三方监测工作的主要内容及其工作要求

第三方监测工作的主要内容包括本合同段范围内的工程围护结构、周边建（构）筑物及地表的第三方监测（不含铁路部分）。具体包括现场安全监测、现场安全巡视、咨询管理服务、专家咨询服务、监控中心建设及维护（监控中心建设及维护包含在本线路 01 合同段中）等内容，其各自主要工作要求如下：

##### 4.1 现场安全监测工作要求

###### 4.1.1 现场监测基本要求

(1) 第三方监测工作中监测项目、范围、频率、布点原则、控制标准及精度以监测设计及《北京轨道交通建设工程安全风险技术管理体系》（以下简称《体系》）要求为准。

(2) 当工程发生异常情况时，应增大监测频率，发生红色监测预警时监测频率应  $\geq 2$  次/天。

(3) 建立并定期维护测点库，当测点状态发生变化时应及时更新。

###### 4.1.2 第三方监测与施工监测关系

(1) 第三方监测单位需会签施工监测及第三方监测设计图纸，并会审施工监测设计及第三方监测设计图纸。

(2) 第三方监测应与施工监测采用相同基准点和工作基点。

(3) 承包人使用施工单位埋设的监测点进行监测，承包人应参与施工单位的监测点验收工作，保证监测点点位、埋设方式、埋设数量等满足监测设计的要求，并与施工单位共同采集施工监测的全部监测点（不含洞内测点）初始值，测点初始值精度满足规范要求且在与施工单位比对无误后，上传监控系统及存档备案。

###### 4.1.3 监测点埋设及测点编号要求

【2】深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站（不含）-听海路站（不含）第三方监测和自动化监测 15002 标（项目负责人 2020 年 1 月至今担任过的第三方监测工作经验）

深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站  
(不含)-听海路站(不含)第三方监测和自动  
化监测 15002 标合同

合同编号: STJS-0484/2023

委托人: 深圳市地铁集团有限公司

受托人: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司

2023 年 12 月

合同章



## 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：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程勘察设计管理条例》的有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，委托人和受托人就下述工程的第三方监测和自动化监测事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

### 一、工程概况

1. 工程名称：深圳市城市轨道交通 15 号线工程西丽火车站（不含）-听海路站（不含）第三方监测和自动化监测项目 15002 标。
2. 工程地点：深圳市。
3. 其他：/。

### 二、服务范围及工作内容

#### （一）服务范围

1、深圳市城市轨道交通 15 号线第三方监测 15002 标段（西丽火车站（不含）-听海路站（不含））施工项目：西丽火车站~打石一路站区间、打石一路站、打石一路站~同乐路站区间、同乐路站、同乐路站~洪浪北区间、洪浪北站、洪浪北站~宝安公园站区间、宝安公园站、宝安公园站~流塘站区间、流塘站（附属）、流塘站~西乡公园站区间、西乡公园站~蜀风路站区间、蜀风路站、蜀风路站~坪洲站区间、坪洲站、坪洲站~海城站区间、海城站、海城站~铲湾北站区间、铲湾北站、铲湾北站~铲湾中站区间、铲湾中站、铲湾中站~铲湾站、铲湾站、铲湾站~听海路站区间、12/15 号线联络线、同乐车辆段出入段线、同乐车辆段（含 29 号线一期车辆段的代建）、9 号线西延的同步代建。

2、20 号线同步实施的西乡公园站纳入 20 号线第三方监测范围。

#### （二）工作内容

##### 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、风亭、区间风井或竖井、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. 与施工相关的监测



监测范围内的深基坑围护结构桩(墙)顶水平位移、深基坑围护结构桩(墙)顶竖向位移、墙体(支护桩)深层水平位移、基坑周围地表竖向位移、立柱(临时)竖向位移、支撑轴力、锚杆(锚索)拉力、周边建筑物的沉降和倾斜、地下管线的变形、地下水位监测等。

### 3. 现场巡检

### 4. 穿越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

车站主体基坑采用自动化监测，主要监测内容包括：桩(墙)顶水平位移、桩(墙)顶竖向位移、立柱竖向位移；支撑轴力；深层水平位移(测斜)；地下水位等。

## 三、服务期限

本合同工作的服务期限自中标通知书发出之日起至 2028 年 8 月 28 日，具体开始工作日期以委托人通知为准，最终服务期限至本工程通过竣工验收。

在委托人发出中标通知书后 3 天内，项目负责人、技术负责人及主要技术人员、测量、监测设备仪器等必须到位并开展工作。

## 四、质量标准

本合同工作的质量标准：(应符合本合同约定的技术标准和要求，并符合相关技术规范 and 标准的规定及设计要求，详见附件 1 任务大纲)。

## 五、项目负责人

项目负责人：李世民，资格证书及证号(如有) 岩土勘查高级工程师【ZGB05020736】(可根据受托人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书名称及证号)。

## 六、签约合同价

1、本项目合同为固定总价模式，固定总价为人民币壹仟叁佰捌拾伍万贰仟肆佰元整(RMB: 13,852,400.00 元)，此价款为含税价，其中不含税价 13,068,301.89 元，增值税税额 784,098.11 元，增值税税率 6%；

2、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



(本页无正文)

委托人(盖章):  深圳市地铁集团有限公司  
住 所: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦  
统一信用代码: 91440300769437873H  
电 话: 0755-23992674  
邮 箱: (电子)  
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: 陈少辉  
项目主管部门  
审核人: 王文和  
合约部门经办人  
及电话: 张文瑞  
合约部门审核  
人: 陈瑞怡



受托人(盖章):  北京城建勘测设计研究院  
有限责任公司  
住 所: 北京市朝阳区安慧里五区六号  
统一信用代码: 91110105101720461Y  
电 话: 010-64917771  
邮 箱: 283032851@qq.com  
传 真: 010-64921259  
开户银行: 中国建设银行北京北环支行  
开户全名: 北京城建勘测设计研究院  
有限责任公司  
账 号: 11001028700056006619  
邮政编码: 100020  
受托人经办人:  
潘海浪  
受托人经办人  
电话: 15112456762



合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2023年12月20日



3、拟派项目团队（项目负责人除外）

序号	姓名	拟任岗位	职称专业及级别	执（职）业资格及证书编号	社保月份	备注
(1)	何建凯	技术负责人	土木工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）	2024. 7-2025. 5	
(2)	赵志国	监测主管	道路与桥梁施工高级工程师	一级建造师（公路工程）	2024. 7-2025. 5	
一	监测技术人员：≥3 人，具有路桥类工程师及以上职称证书					
(1)	樊震山	监测技术人员	隧道工程工程	/	2024. 7-2025. 5	
(2)	张韶伟	监测技术人员	道路与桥梁施工工程	/	2024. 7-2025. 5	
(3)	刘学	监测技术人员	道路桥梁高级工程师	一级建造师（公路工程）	2024. 7-2025. 5	
二	其他人员：测量员≥2 人、资料员≥1 人					
(1)	王维林	测量员	岩土高级工程	注册测绘师	2024. 7-2025. 5	
(2)	高勇	测量员	测绘高级工程	注册测绘师	2024. 7-2025. 5	
(3)	张继伟	测量员	工程勘探与岩土高级	/	2024. 7-2025. 5	
(4)	潘海浪	测量员	测绘工程师	/	2024. 7-2025. 5	
(5)	党佳宁	资料员	测量工程师	/	2024. 7-2025. 5	

注：表格格式仅供参考，请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

技术负责人-注册土木工程师（岩土）何建凯



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

101

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,表明持证人通过全国统一组织的考试,取得注册土木工程师(岩土)的执业资格。

姓名: 何建凯  
证件号码: 130185198307092558  
性别: 男  
出生年月: 1983年07月  
批准日期: 2017年09月24日  
管理号: 2017008130082017130101000102

中华人民共和国人力资源和社会保障部  
中华人民共和国住房和城乡建设部



中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

注册执业证书

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

姓名 何建凯  
证书编号 AY181101288  
中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0023448  
发证日期 2018年12月07日

姓 名	何建凯	
性 别	男	
出生年月	1983 年 7 月	
籍 贯	河北鹿泉	
工作单位	河北中核岩土工程有限责任公司	
专 业	土木工程	编 号
资格名称	高级工程师	发证机关
评审认定时间	2017-12-20	发证时间

中核高资证字20182143号

2018年9月17日

中核岩土工程有限责任公司



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
101	韩守程	411425199011104217	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
102	韩雪	15260119871129312X	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
103	韩泽坤	342127197902241215	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
104	韩志晟	342901198510104814	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
105	郝丽生	142224197610081378	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
106	郝永成	130722199205130017	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
107	郝志远	370883199812280431	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
108	何建凯	130185198307092558	养老保险	2024年06月	2025年05月	12

第 15 页 （共 93 页）



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
108	何建凯	130185198307092558	失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
109	何威潼	513001199706170037	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
110	何武旗	610124199202033937	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
111	贺加欣	110106198303120014	医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
112	侯冬松	142702199212260037	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
113	侯高飞	410221198802193031	失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
114	侯智超	410222198807091575	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
115	胡海江	152106198203072819	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12

第 16 页 （共 93 页）

监测主管-路桥专业高级工程师赵志国





使用有效期: 2025年04月24日  
- 2025年10月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 赵志国

性 别: 男

出生日期: 1981年06月17日

注册编号: 京1112013201427770

聘用企业: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2025-03-17至2028-03-16)



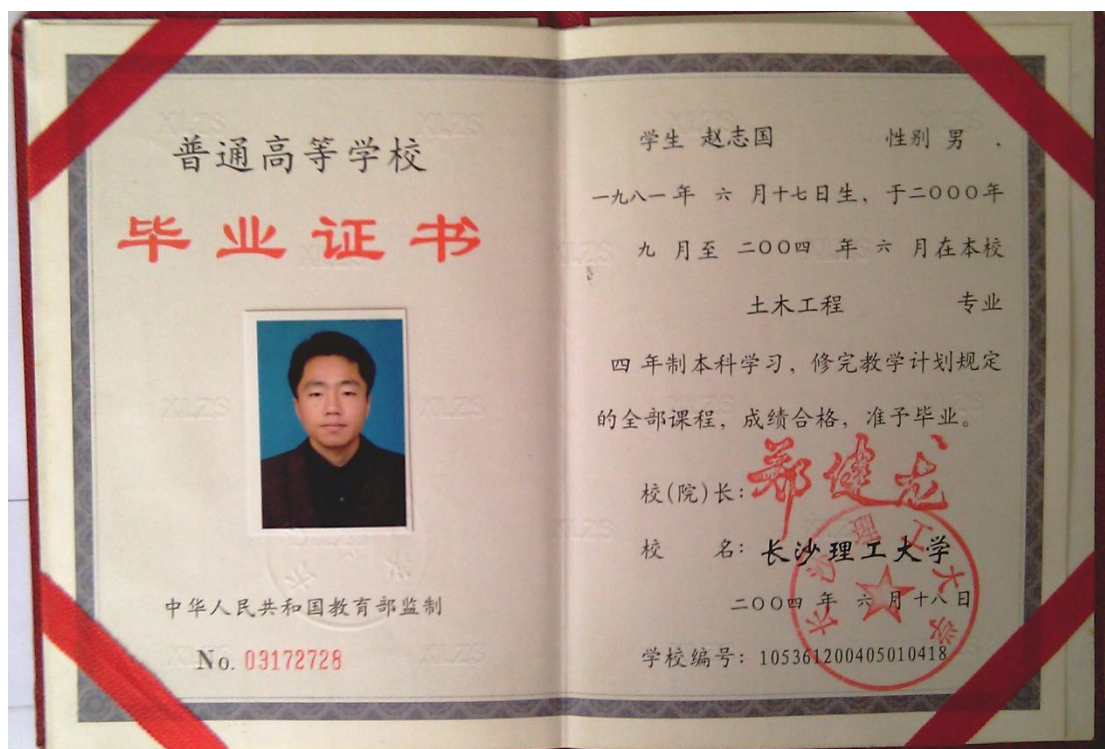
请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

赵志国

个人签名:

签名日期:

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2019年02月27日





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
583	赵敏	110223198203130583	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
584	赵思仲	230602199203067117	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
585	赵旭	131102199203130411	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
586	赵轩	231181199605111116	医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
587	赵妍	120105198503035725	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
588	赵越	11010919860222092X	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
589	赵志国	230223198106171014	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
590	赵紫团	410423198009136633	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12

第 82 页 (共 93 页)

监测技术人员-路桥专业工程师樊震山

系列 Series	工 程
专业 Profession	隧道工程
评审委员会 Evaluation Committee	总公司工程系列高级评委会
评审通过时间 Date of Approval	2009.10.1
证书编号 Certificate No.	3403051769
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	

聘任登记 Records for Appointment	
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	

	姓名 Name	樊震山
	性 别 Sex	男
	出生年月 Date of Birth	1973年11月
	技术资格 Technical Qualification	高级工程师
	工作单位 Place of work	中铁三局五公司
	中国铁路工程总公司 China Railway Engineering Corporation	





社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmly31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12





序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
57	杜昆凌	500233199001140011	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
58	杜鑫伟	130223199910153213	养老保险	2024年08月	2025年05月	10
			失业保险	2024年08月	2025年05月	10
			工伤保险	2024年08月	2025年05月	10
			医疗保险	2024年08月	2025年05月	10
			生育保险	2024年08月	2025年05月	10
59	段立国	23230319830222121X	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
60	樊震山	142127197311055114	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
61	方成	340403197709012430	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
62	方秀友	340821198012065910	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
63	方雨霞	320321197911047243	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
64	费先明	342401198907216331	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12

第 9 页 （共 93 页）

监测技术人员-路桥专业工程师张韶伟

	经北京市中级专业技术资格评审委员会评审，持证人具备中级专业技术资格。 <i>Approved by Beijing Intermediate Specialized Technique Qualification Evaluation Committee, Confirmed to be with the Intermediate specialized technique qualification.</i>
姓名 <i>Full Name</i>	张韶伟
性别 <i>Sex</i>	男
出生日期 <i>Date of Birth</i>	1973年08月
证书编号 <i>Certificate No.</i>	ZGC23006214
资格名称 <i>Qualification</i>	工程师
专业 <i>Speciality</i>	道路与桥梁施工
授予时间 <i>Date of Conferment</i>	2007年10月28日

北京市中级专业技术资格评审委员会  
二〇〇七年十二月

普通高等学校 <b>毕业证书</b>	学生 张韶伟 性别 男， 一九七三年 八 月 二 日生，于一九九七 年 九 月至二〇〇一年 七 月在本校 地质工程（岩土工程与工程勘察）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: 
中华人民共和国教育部监制	校 名: 中国矿业大学
No. 01288613	二〇〇一年七月一日
	学校编号: 10290120010500898



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12

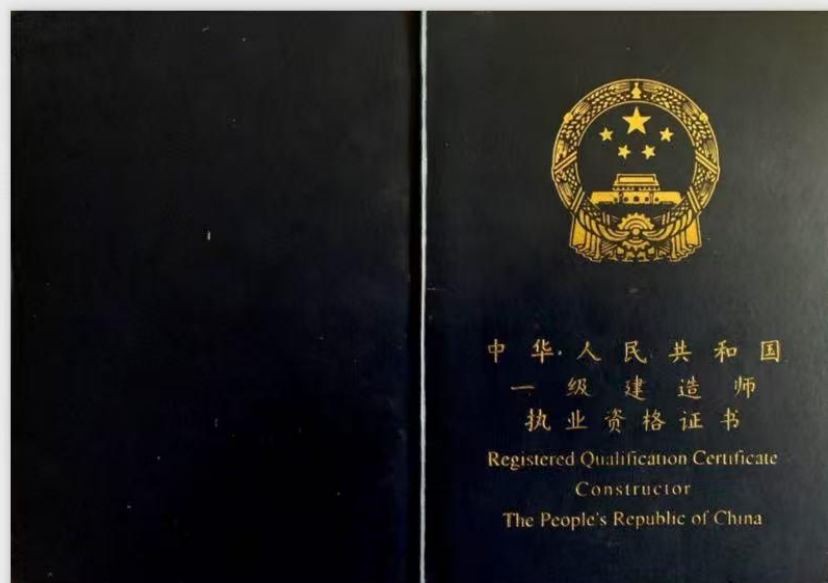


北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
554	张青海	410621197004153577	医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
555	张秋敏	110226197912183949	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
556	张全超	410621198202282016	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
557	张茹娜	110105198209259048	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
558	张韶伟	140203197308020810	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
559	张素娟	41052319880618932X	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
560	张威	13018419820712101X	养老保险	2024年07月	2025年05月	11
			失业保险	2024年07月	2025年05月	11
			工伤保险	2024年07月	2025年05月	11
			医疗保险	2024年07月	2025年05月	11
			生育保险	2024年07月	2025年05月	11
561	张维	11010119730919451X	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12

监测技术人员-路桥专业工程师刘学

	姓 名	刘学
	性 别	男
	出生年月	1980.02
	工作单位	贵州城豪置业有限公司
	系 列	工程 专 业道路桥梁
	高级职务	高级工程师
	任职资格	贵阳市工程系列专业技术职务任职资格高级评审委员会
	评审组织	
	任 职 资 格 时 间	2015 12 30 年 月 日
	审批单位	贵州省人力资源和社会保障厅
(发证单位钢印)		
发证单位	(公章)	
发证时间	2015年12月30日	
证书编号	黔高201511408	





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12

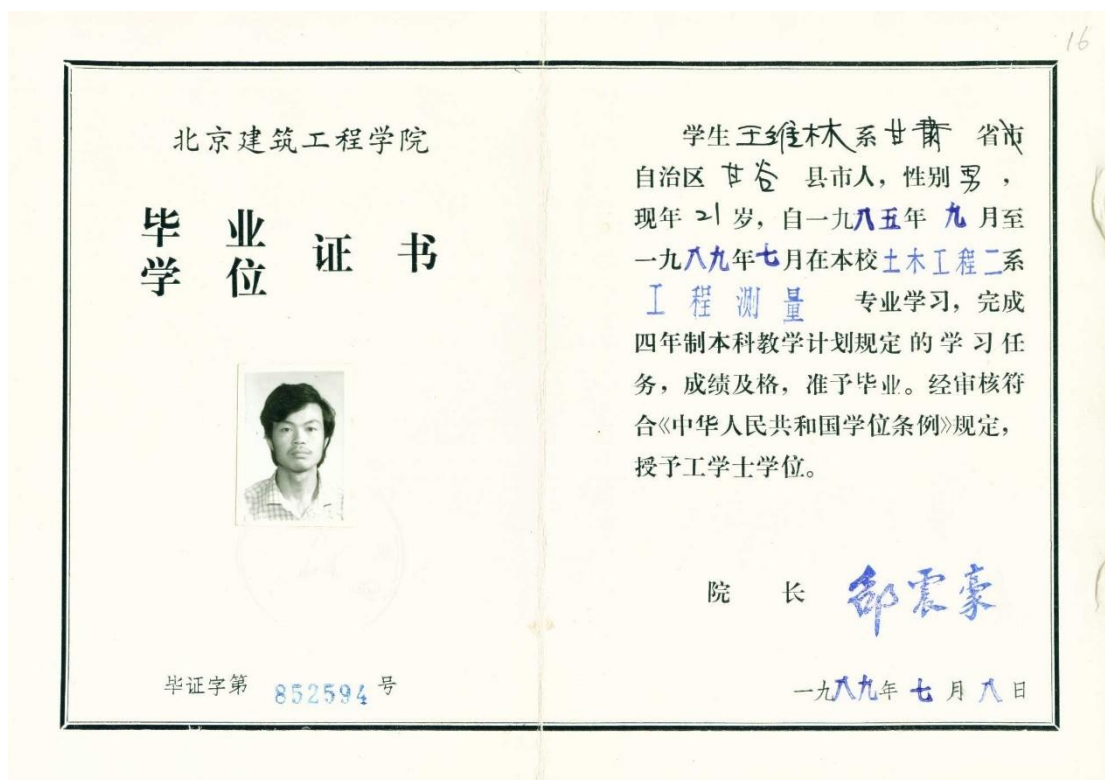


633	翟晓庆	21050519890101152X	生育保险	2024年10月	2025年05月	8
634	姜朋	430923198711042419	养老保险	2024年11月	2025年05月	7
			失业保险	2024年11月	2025年05月	7
			工伤保险	2024年11月	2025年05月	7
			医疗保险	2024年11月	2025年05月	7
			生育保险	2024年11月	2025年05月	7
635	雷潘	110227198705310619	养老保险	2024年11月	2025年05月	7
			失业保险	2024年11月	2025年05月	7
			工伤保险	2024年11月	2025年05月	7
			医疗保险	2024年11月	2025年05月	7
			生育保险	2024年11月	2025年05月	7
636	周铁磊	130923199009091038	养老保险	2024年12月	2025年05月	6
			失业保险	2024年12月	2025年05月	6
			工伤保险	2024年12月	2025年05月	6
			医疗保险	2024年12月	2025年05月	6
			生育保险	2024年12月	2025年05月	6
637	付晓东	210902197212300033	养老保险	2024年12月	2025年05月	6
			失业保险	2024年12月	2025年05月	6
			工伤保险	2024年12月	2025年05月	6
			医疗保险	2024年12月	2025年05月	6
			生育保险	2024年12月	2025年05月	6
638	张辰	110221197604080612	养老保险	2024年12月	2025年05月	6
			失业保险	2024年12月	2025年05月	6
			工伤保险	2024年12月	2025年05月	6
			医疗保险	2024年12月	2025年05月	6
			生育保险	2024年12月	2025年05月	6
639	宋清宇	220722199205215274	养老保险	2024年12月	2025年05月	6
			失业保险	2024年12月	2025年05月	6
			工伤保险	2024年12月	2025年05月	6
			医疗保险	2024年12月	2025年05月	6
			生育保险	2024年12月	2025年05月	6
640	宋美彤	130821199909027367	养老保险	2024年12月	2025年05月	6
			失业保险	2024年12月	2025年05月	6
			工伤保险	2024年12月	2025年05月	6
			医疗保险	2024年12月	2025年05月	6
			生育保险	2024年12月	2025年05月	6
641	刘学	23082319800227023X	养老保险	2024年12月	2025年05月	6
			失业保险	2024年12月	2025年05月	6

第 89 页 (共 93 页)

## 测量员-王维林







持证人签名:  
Signature of the Bearer

王维林

管理号: 11724420199420316  
File No.:

姓名: 王维林  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1968年03月  
Date of Birth  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2011年04月17日  
Approval Date

签发单位盖章  
Issued by  
签发日期: 2011年 08月16日  
Issued on



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

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



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



State Bureau of Surveying and Mapping

编号: 0002605  
No.:



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公      查询日期: 2024年06月至2025年06月  
司

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗函	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
396	王水兵	622627199402041034	失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
397	王思楷	230104197803271716	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
398	王腾蛟	412727198702026671	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
399	王天宝	220403198008053974	医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
400	王维林	620502196803260715	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
401	王伟	429006197907275173	失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
402	王夏夏	410221198606288412	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
403	王献明	452230198702154516	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12

第 56 页 (共 93 页)

## 测量员-高勇







北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
79	高燕	110105198502068128	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
80	高勇	230281197703303715	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
81	高云征	110226198104261413	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
82	葛连尚	220721198702132815	医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
83	葛旭	650103199006112836	工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
84	耿明磊	371422198902276710	失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
85	耿亚帅	131124198708150235	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
86	耿长良	210621197908111516	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12

第 12 页 (共 93 页)

测量员-张继伟



# 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：京建安C2（2016）0215700

姓 名：张继伟

性 别：男

出 生 年 月：1988年1月22日



企 业 名 称：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2016年6月28日

有 效 期：2022年12月11日 至 2025年12月31日



发 证 机 关：北京市住房和城乡建设委员会

发 证 日 期：2022年12月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

# 毕业证书



学生 张镇伟 性别 男，一九八八年一月二十二日生，于二〇〇八年九月至二〇一二年七月在本校 勘查技术与工程专业 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：河南城建学院

校（院）长

证书编号：117651201205000564

二〇一二年七月一日

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



北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110105101720461Y      校验码: hmlY31  
统一社会信用代码(组织机构代码):91110105101720461Y      查询流水号: 11010520250616083741  
单位名称:北京城建勘测设计研究院有限责任公司      查询日期: 2024年06月至2025年06月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	艾诗涵	110226198803020029	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
2	安海霞	131082198503010421	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
3	安育芳	110226198701033320	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
4	白宪楠	132201199608136213	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
5	鲍春林	210311197510151236	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
6	边春雷	152323198006060074	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
7	蔡军	371081198410259672	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12



序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
533	张广佟	110105196603213313	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
534	张广伟	411122197512270614	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
535	张桂满	371323198609165553	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
			生育保险	2024年06月	2025年05月	12
536	张海军	132528197911173516	养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
537	张海涛	11011119880922281X	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
538	张辉	130526199211174651	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
			医疗保险	2024年06月	2025年05月	12
539	张继伟	410182198801222918	生育保险	2024年06月	2025年05月	12
			养老保险	2024年06月	2025年05月	12
			失业保险	2024年06月	2025年05月	12
			工伤保险	2024年06月	2025年05月	12
540	张继文	130323198806241716	养老保险	2024年07月	2025年05月	11

第 75 页 （共 93 页）

测量员-潘海浪





2025:07:08E

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名: 潘海浪      有效证件号码: 360429198605161011      社保电脑号: 621380480

(一) 历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	151	151	87	64	151	109

(二) 近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202307	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	2369
202308	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	2369
202309	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	2369
202310	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	2369
202311	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	2369
202312	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	2369
202401	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202402	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202403	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202404	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202405	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202406	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202407	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202408	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202409	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202410	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202411	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202412	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202501	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202502	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202503	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202504	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202505	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294
202506	30018435	13204	13204	1	13204	1	13204	13294

备注: 1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(335914b4a42d5885)核查, 验证码有效期三个月。  
2、上述“缴费明细”表中带“\*”标识的为补缴, 空行为断缴。  
3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。  
4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。  
5、带“#”特指退役士兵补缴时段。

6、单位信息: (单位编号)/(单位名称)  
30018435 / 北京城建勘测设计研究院有限责任公司深圳市分公司



资料员-党佳宁



普通高等学校

# 毕业证书



学生 党佳宁 性别 男，一九八七年八月十四日生，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。

校 名：河北理工大学

校（院）长：

李军

证书编号：100811201005001155

二〇一〇年六月二十五日

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

深圳市社会保险参保证明

参保人姓名: 党佳宁      有效证件号码: 610524198708144439      社保电脑号: 809730977

(一) 历年参保年限

险种	养老保险	医疗保险	生育保险	生育医疗	工伤保险	失业保险
累计月数	41	41	41	0	41	41

(二) 近两年参保缴费明细

缴费时段	单位编号	养老保险	医疗保险		生育保险/生育医疗		工伤保险	失业保险
		缴费基数	缴费基数	档次	缴费基数	险种	缴费基数	缴费基数
202307	30018435	3100	7778	1	3100	1	3100	2360
202308	30018435	3100	7778	1	3100	1	3100	2360
202309	30018435	3100	7778	1	3100	1	3100	2360
202310	30018435	3100	6123	1	6123	1	3100	2360
202311	30018435	3100	6123	1	6123	1	3100	2360
202312	30018435	3100	6123	1	6123	1	3100	2360
202401	30018435	3523	6475	1	6475	1	3100	3100
202402	30018435	3523	6475	1	6475	1	3100	3100
202403	30018435	3523	6475	1	6475	1	3100	3100
202404	30018435	3523	6475	1	6475	1	3100	3100
202405	30018435	3523	6475	1	6475	1	3100	3100
202406	30018435	3523	6475	1	6475	1	3100	3100
202407	30018435	6032	6475	1	6475	1	6032	6032
202408	30018435	6032	6475	1	6475	1	6032	6032
202409	30018435	6032	6475	1	6475	1	6032	6032
202410	30018435	6032	6475	1	6475	1	6032	6032
202411	30018435	6032	6475	1	6475	1	6032	6032
202412	30018435	6032	6475	1	6475	1	6032	6032
202501	30018435	6032	6733	1	6733	1	6032	6032
202502	30018435	6032	6733	1	6733	1	6032	6032
202503	30018435	6032	6733	1	6733	1	6032	6032
202504	30018435	6032	6733	1	6733	1	6032	6032
202505	30018435	6032	6733	1	6733	1	6032	6032
202506	30018435	6032	6733	1	6733	1	6032	6032

备注: 1、本《参保证明》可作为参保人在我市参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(335914b4a309fb3f)核查, 验证码有效期三个月。  
2、上述“缴费明细”表中带“\*”标识的为补缴, 空行为断缴。  
3、医疗险种“1”为基本医疗保险一档、“2”为基本医疗保险二档、“4”为基本医疗保险三档。  
4、生育险种“1”为生育保险、“2”为生育医疗。  
5、带“#”特指退役士兵补缴时段。  
6、单位信息: (单位编号)/(单位名称)  
30018435 / 北京城建勘测设计研究院有限责任公司深圳市分公司






#### 4、拟投入机械设备情况

序号	设备	招标文件要求数量	投标人提供数量
1	全自动测量全站仪(精度:0.5" )	≥3 台	5 台
2	北斗 GPS 高精度定位仪 (精度: ±2.5mm+1ppm)	≥3 台	4 台
3	一体化裂缝计 (精度: 0.02mm)	≥3 台	10 台
4	固定测斜仪 (自动化) (精度: 0.01mm/0.5m)	≥3 台	10 台
5	自动化数据采集仪 (通道数: 8 通道)	≥3 台	7 台
6	隧道地质超前预报仪(地质雷达)	≥1 台	1 台

注: 请投标人严格按《资信标要求一览表》要求提供相关证明材料扫描件。

# 【1】全自动测量全站仪（精度：0.5"）

 4200223130		湖北增值税专用发票 		No 06063548 4200223130 06063548 开票日期：2022年11月18日				
购买方名称：北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号：91110105101720461Y 地址、电话：北京市朝阳区安慧里五区六号 01064917771 开户行及账号：建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码区 >807/8*4420<<6-3-+5-5252<42 04371>18+62>+6+58>7598+3/-< 75+9>/6<9</-113<236<-4>/43 3<0286165>09+7<>82+40763042						
货物或应税劳务、服务名称 *大地测量仪器*全站仪		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		TM60 0.5"	套	1	283185.84071	283185.84	13%	36814.16
合计						¥283185.84		¥36814.16
价税合计（大写）		叁拾贰万圆整			（小写）¥320000.00			
销售方名称：武汉天测测绘科技有限公司 纳税人识别号：91420111565566618G 地址、电话：武汉市东湖新技术开发区关东科技园现代·国际设计城三期9幢10层2号 027-88188197 开户行及账号：中国工商银行武汉市关东工业园支行3202007009200147276		备注		包含多测回测角软件及GeoCOM端口 				
收款人：张小露		复核：舒珍		开票人：卫倩		销售方：（章）		



## 电子发票（增值税专用发票）

发票号码：23442000000148101457

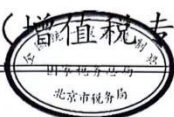
开票日期：2023年08月01日

购买方信息 名称：北京城建勘测设计研究院有限责任公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91110105101720461Y		销售方信息 名称：广州粤徕测绘技术有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440101MA59JNM00D					
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*大地测量仪器*测量仪器	TS60	套	1	274336.283185841	274336.28	13%	35663.72
全站仪							
*大地测量仪器*测量仪器	LS15	套	2	67256.6371681416	134513.27	13%	17496.73
水准仪							
合计					¥408849.55		¥53150.45
价税合计（大写）		肆拾陆万贰仟圆整			（小写）¥462000.00		
备注							

开票人：朱慧



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 24112000000053814471

开票日期: 2024年06月04日

北京城建勘测设计研究院有限责任公司

销售方信息

名称: 北京中昊瑞徕科技发展有限公司

社会信用代码/纳税人识别号: 91110105101720461Y

统一社会信用代码/纳税人识别号: 91110108MA01TYE32P

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
仪器*测量仪器	徕卡TM60 (0.5")	套	1	303097.345132743	303097.35	13%	39402.65
		) 全站仪					

合计 ￥303097.35 ￥39402.65

价税合计 (大写)

叁拾肆万贰仟伍佰圆整

(小写) ￥342500.00

开户银行: 中国工商银行股份有限公司北京玉林支行; 银行账号: 0200226009200156429;

开票人: 陶凯

本发票仅作报销凭证, 不作为其他用途, 不得重复使用。

李军



电子发票（增值税专用发票）



发票号码: 24422000000181576282

开票日期: 2024年12月09日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91110105101720461Y			销售方信息	名称: 武汉天测测绘科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91420111565566618G			
项目名称		规格型号	单 位	数 量	单 价	金 额	税 率/征收率	税 额
*大地测量仪器*全站仪		TM60 0.5"	台	2	283185.8407079646	566371.68	13%	73628.32
合 计						¥566371.68		¥73628.32
价税合计 (大写)			⊗陆拾肆万圆整		(小写) ¥640000.00			
备注	销方开户银行: 中国工商银行武汉市关东工业园支行; 包含多测回测角软件 银行账号: 3202007009200147276;							

开票人: 舒珍


## 【2】北斗 GPS 高精度定位仪（精度：±2.5mm+1ppm）

1100231130		北京增值税专用发票		No 02889466		1100231130 02889466		
机器编号： 499904116984		开票日期：2023年08月01日						
购买方	名称：北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号：91110105101720461Y 地址、电话：北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号：建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	036<<-/6*8701*8<41*-79712-+9 1/23523/5>608666+55*+934128+ -<426<><095496</89415*56<604 *>911*>9*201950203391</87<<+			
销售方	名称：北京量方测绘技术有限公司 纳税人识别号：91110116327318424R 地址、电话：北京市丰台区南苑路6号院26号楼3层309B15801458284 开户行及账号：中国工商银行股份有限公司北京黄城支行0200042019200074596			备注	91110116327318424R 发票专用章 销售方：(章)			
货物或应税劳务、服务名称 *大地测量仪器*GNSS接收机		规格型号 X11	单位 套	数量 4	单价 17699.1150442	金额 70796.46	税率 13%	税额 9203.54
合计					¥70796.46	¥9203.54		
价税合计（大写）		捌万圆整			（小写）¥80000.00			
收款人：郭春艳		复核：梁艳芳			开票人：王滨梅			




### 【3】一体化裂缝计（精度：0.02mm）

上海增值税专用发票		No 38748878					
3100203130		开票日期：2020年12月22日					
名称：北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号：91110105101720461Y 地址、电话：北京市朝阳区安慧里五区六号 01064917771 开户行及账号：建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码：*7/+6<-/9+-7692864-69544-0 972*69-8/368+01/42>*55>6>89 +6<31261<22737+676/5*747+/4 45-0050/29+9/2+8841**+<+*07					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*测绘设备*GPS接收机(含)中测地信数据记录仪	H3	套	31	14159.291935	438938.05	13%	57061.95
*绘图测量仪器*固定式测斜仪	HC-CA-2.0	套	32	3097.345	99115.04	13%	12884.96
*绘图测量仪器*投入式水位计	HC-SA-2.0	套	6	1327.4333333	7964.60	13%	1035.40
*其他机械设备*数据采集仪	H920	套	4	894.955	3539.82	13%	460.18
*绘图测量仪器*裂缝计	VF101	套	28	4867.2567857	136283.19	13%	17716.81
*工业仪表*土压力计	VWE	套	100	752.2124	75221.24	13%	9778.76
*工业仪表*振弦测量模块	MCU-32/24	套	5	7079.646	35398.23	13%	4601.77
合 计					¥796460.17		¥103539.83
价税合计(大写)		玖拾万圆整		(小写) ¥900000.00			
名称：上海华测导航技术股份有限公司 纳税人识别号：91310000754343149G 地址、电话：上海市青浦区徐泾镇高泾路599号C座 021-51508100 开户行及账号：工行上海徐泾支行 1001 7419 1900 0046 848		备注：广西南宁市凤岭北延线城市地下空间项目 91310000754343149G 发票专用章 销售分：(章)					
收款人：沈怡		复核：王诚刚		开票人：安丽娜			

#### 【4】固定测斜仪（自动化）（精度：0.01mm/0.5m）

		3100203130		上海增值税专用发票		No 38748880		3100203130 38748880							
				开票日期：2020年12月22日											
名称：北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号：91110105101720461Y 地址、电话：北京市朝阳区安慧里五区六号 01064917771 开户行及账号：建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码： <5*<2+4-435*07-4*28->-62/0+ 38009*40258>748-76<0966332< -33730756<87+/5107>383873>7 2*0+++21/*51244>508+><>20<<													
货物或应税劳务、服务名称 *通用手持设备*GPS接收机(含:华测定位定姿解算基 入式软件V1.0) *绘图测量仪器*固定式测斜仪 *绘图测量仪器*投入式水位计 *其他机械电子设备*数据采集仪 *绘图测量仪器*裂缝计 *工业仪表*土压力计 *配电控制设备*太阳能供电系统及蓄电池 *建筑服务*施工费		规格型号 H3 HC-CA-2.0 HC-SA-2.0 H920 VF101 VWE 配套 调试施工		单位 套 套 套 套 套 套 套		数量 18 21 2 7 2 20 16 1		单价 14159.292222 3097.3452381 1327.435 884.95571429 4867.255 752.2125 1410.398125 229357.80		金额 254867.26 65044.25 2654.87 6194.69 9734.51 15044.25 22566.37 229357.80		税率 13% 13% 13% 13% 13% 13% 13% 9%		税额 33132.74 8456.75 345.13 805.31 1265.49 1955.75 2933.63 20642.20	
合计								¥605464.00		¥69536.00					
价税合计(大写)		陆拾柒万伍仟圆整		(小写)		¥675000.00									
名称：上海华测导航技术股份有限公司 纳税人识别号：91310000754343149G 地址、电话：上海市青浦区徐泾镇高泾路599号C座 021-51508100 开户行及账号：工行上海徐泾支行 1001 7419 1900 0046 848		备注： 广西南宁市凤岭北路该自动化监测项目													
收款人：沈怡		复核：王诚刚		开票人：安丽娜											

# 【5】自动化数据采集仪（通道数：8通道）

		3100203130		上海增值税专用发票		No 38748880		3100203130 38748880							
						开票日期: 2020年12月22日									
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 01064917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码: <5*<2+4-435*07-4*28->-62/0+ 38009*40258>748-76<0966332< -33730756<87+/5107>383873>7 2*0+++21/*51244>508+><>20<<													
货物或应税劳务、服务名称 *通量传输设备*GPS接收机(含:华测定位宝数据记录仪 入式数据仪 V1.0) *绘图测量仪器*固定式测斜仪 *绘图测量仪器*投入式水位计 *其他机械电子设备*数据采集仪 *绘图测量仪器*裂缝计 *工业仪表*土压力计 *配电控制设备*太阳能供电系统及蓄电池 *建筑服务*施工费		规格型号 H3 HC-CA-2.0 HC-SA-2.0 H920 VF101 VWE 配套 调试施工		单位 套 套 套 套 套 套 套 次		数量 18 21 2 7 2 20 16 1		单价 14159.292222 3097.3452381 1327.435 884.95571429 4867.255 752.2125 1410.398125 229357.80		金额 254867.26 65044.25 2654.87 6194.69 9734.51 15044.25 22566.37 229357.80		税率 13% 13% 13% 13% 13% 13% 13% 9%		税额 33132.74 8455.75 345.13 805.31 1265.49 1955.75 2933.63 20642.20	
合 计								¥605464.00		¥69536.00					
价税合计(大写)		陆拾柒万伍仟圆整						(小写) ¥675000.00							
名称: 上海华测导航技术股份有限公司 纳税人识别号: 91310000754343149G 地址、电话: 上海市青浦区徐泾镇高泾路599号C座 021-51508100 开户行及账号: 工行上海徐泾支行 1001 7419 1900 0046 848		备注: 广西南宁市凤岭北路设校自动化监测项目 													
收款人: 沈怡		复核: 王诚刚		开票人: 安丽娜											

## 【6】隧道地质超前预报仪（地质雷达）

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926760	
机器编号: 499953995073				1100201130 02926760 开票日期: 2020年12月25日	
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码: 030<09-839>325*-93140++9>>9+ 2+19968165/6//357*325986+7>6 *9+<87-09789-9926555>-6<+1> 0329<<6+5/01>92903151-30843*	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额
*地质勘查设备*三维地质雷达	Stream UP	套	0.042	2345132.74336	98495.58
					税率 13%
					税额 12804.42
合 计					¥98495.58
价税合计(大写)				壹拾壹万壹仟叁佰圆整 (小写¥111300.00)	
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注: 康克萊斯科技有限公司 911101063179431462 发票专用章 销售方:(章)	
收款人: 宋俊俊			复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926761	
机器编号: 499953995073				1100201130 02926761 开票日期: 2020年12月25日	
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码: 03-+284++432920<3680993<9500 38<+/69/56131+>3-+10->/5/927 /-734+-8*-70-6>*-461895/8761 <+6*2466-201>9290303/*7/431/	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额
*地质勘查设备*三维地质雷达	Stream UP	套	0.042	2345132.74336	98495.58
					税率 13%
					税额 12804.42
合 计					¥98495.58
价税合计(大写)				壹拾壹万壹仟叁佰圆整 (小写¥111300.00)	
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注: 康克萊斯科技有限公司 911101063179431462 发票专用章 销售方:(章)	
收款人: 宋俊俊			复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926762		1100201130 02926762	
机器编号: 49953995073		开票日期: 2020年12月25日					
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	03<9<>04/7*15591<5>06-74*0*< 2-**<15*/++042>5>091*5161//8 /45-47<019*64*5<+0>5<9/7>9*4 44+6-9>78901>9290397+</11-0/		
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%
税额						12804.42	
合计						¥98495.58	
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整		(小写) 111300.00			
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹			

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926763		1100201130 02926763	
机器编号: 49953995073		开票日期: 2020年12月25日					
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	030954<4*/+/2603467892409/<6 22>1>4-4<7/>398-36/5<65*2301 5+0--76>+5-->*2>094178037202- >/519+455701>929035-616287-/		
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%
税额						12804.42	
合计						¥98495.58	
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整		(小写) 111300.00			
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹			

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926764				
机器编号: 499953995073				1100201130 02926764 开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	03050315<1<068-<*3<4*776<*-- 30379>/9+158>+6*16*227780<- 64*2>+42**3585--</*786*>-+0* 84/54*<5>201>92903085+3<*179			
销售方	名称: 北京康克莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注				
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*地质勘查设备*三维地质雷达		Stream UP	套	0.042	2345132.74336	98495.58	13%	12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写 ¥111300.00)			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁			开票人: 李欣茹		销售方(章)	

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926765				
机器编号: 499953995073				1100201130 02926765 开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	034+6312*533<3-<1347*>5*<-*3 2172/8-534400/5/+33+3<74*27> 4++>+2/11+0/80172+34>1530+<- 0><+>+5690201>92903*>84<73*7-			
销售方	名称: 北京康克莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注				
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*地质勘查设备*三维地质雷达		Stream UP	套	0.042	2345132.74336	98495.58	13%	12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写 ¥111300.00)			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁			开票人: 李欣茹		销售方(章)	

		<b>1100201130</b> 机器编号: 499953995073		<b>北京增值税专用发票</b> 		<b>No 02926766</b> 1100201130 02926766 开票日期: 2020年12月25日		
税总函 [2019] 399号北京印务有限公司	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619	密码: 031655-7<87+220+5-5313>66>48 +-547+-+04</1776<7881342/0< 6>+0+<339*1+<5+8592-03/232+9 85269*088101>929036+/20607/<						
	货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达	规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%	税额 12804.42
	合计				￥98495.58	￥12804.42		
	价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰零四元整		(小写 ￥111300.00)			
	名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注: 					
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

		<b>1100201130</b> 机器编号: 499953995073		<b>北京增值税专用发票</b> 		<b>No 02926767</b> 1100201130 02926767 开票日期: 2020年12月25日		
税总函 [2019] 399号北京印务有限公司	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619	密码: 03+5750*943--9*+3--734+4-851 4814+75>/-06495255<*3/25<840 */0>*4*62<6><200<26+29437627 320484>/<*01>929032*8+1-/>12						
	货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达	规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%	税额 12804.42
	合计				￥98495.58	￥12804.42		
	价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰零四元整		(小写 ￥111300.00)			
	名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注: 					
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926768		1100201130 02926768		
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	03*4048+67/80+028-*3>6833<7> 9<+-9>1331891-193/8/4*65**66 258+690-1/8790*>+5><0-3499<1 57+34+019701>92903*85++-6**2			
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%	税额 12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰零四元整			(小写 ¥111300.00)			
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注	康克萊斯科技有限 911101063179431462 销售方(章)			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926768		1100201130 02926768		
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	03211>771>//+58629/86>>/1178 76->831351-/463*</6<-06>>-/+ 65+1+<25++<17+81>45**21/98* 8>>+51-9*201>929033/>*1<--<3			
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%	税额 12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰零四元整			(小写 ¥111300.00)			
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注	康克萊斯科技有限 911101063179431462 销售方(章)			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100201130		北京增值税专用发票		No 02926770	
机器编号: 499953995073		开票日期: 2020年12月25日		1100201130 02926770	
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码: 0368<6*8>42>03+0+9<3702-*231 >7*03+5<4/836641<5620692>921 562>9-4<+5<21>57-78/-+9*>338 0***><-6<>01>929032>67-+6+*		第三联: 发票联 购买方记账凭证	
货物或应税劳务、服务名称: *地质勘查设备*三维地质雷达 规格型号: Stream UP 单位: 套 数量: 0.042 单价: 2345132.74336 金额: 98495.58 税率: 13% 税额: 12804.42		合计 价税合计(大写) 壹拾壹万壹仟叁佰圆整 (小写 111300.00)		销售方: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560 收款人: 宋俊俊 复核: 宋晋鲁 开票人: 李欣茹	

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725196	
机器编号: 499953995073		开票日期: 2020年12月25日		1100202130 11725196	
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码: 0318<*396692*+937/9779997*07 9*9*/75/>76/213*327891>97+0/ 4>473*+663+0*2/+>+12*>+12925 9>99/--0>>01>99903>202282<13		第三联: 发票联 购买方记账凭证	
货物或应税劳务、服务名称: *地质勘查设备*三维地质雷达 规格型号: Stream UP 单位: 套 数量: 0.042 单价: 2345132.74336 金额: 98495.58 税率: 13% 税额: 12804.42		合计 价税合计(大写) 壹拾壹万壹仟叁佰圆整 (小写 111300.00)		销售方: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560 收款人: 宋俊俊 复核: 宋晋鲁 开票人: 李欣茹	

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725197	
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日	
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码: 03<+0</-709444+--<005-<0*7>/6 35>05/13/6134-1<*-0>23>50120 5*--+2/6-690-8*1670438+68226 <//-03--*501>99903-753/1/9-5			
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336
					金额 98495.58
					税率 13%
					税额 12804.42
合计					¥98495.58
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写) ¥111300.00
名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋普		开票人: 李欣茹	

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725198	
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日	
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码: 03>6*1166-6805362>613599/>26 24**+47160/8>*<7/8<13<<732<7 291<2*5+/8<100/+><4+2<462416 >93--+466*901>99903875<71+93<			
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336
					金额 98495.58
					税率 13%
					税额 12804.42
合计					¥98495.58
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写) ¥111300.00
名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋普		开票人: 李欣茹	

 1100202130 机器编号: 499953995073		北京增值税专用发票 		No 11725199 1100202130 11725199 开票日期: 2020年12月25日				
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码区 0339<-9>3220-/-482867449+90 7<096-658*/68832<-4-945315+7 >3+*95557-4897>32+++42>812+7 *797*20*9801>99903082+2714>5						
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		Stream UP	套	0.042	2345132.74336	98495.58	13%	12804.42
合 计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		⊗ 壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写) ¥111300.00			
名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注 						
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

 1100202130 机器编号: 499953995073		北京增值税专用发票 		No 11725200 1100202130 11725200 开票日期: 2020年12月25日				
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码区 0387+2606<+*07445>*5<*9<0+3+ /<+-55/4-3095+//964995121+5 --4324/906203>57+3>0-4-756+- *0<3983-<<01>999033959>>25-8						
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
		Stream UP	套	0.042	2345102.74336	98495.58	13%	12804.42
合 计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		⊗ 壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写) ¥111300.00			
名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注 						
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725201	
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日	
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	03>345*965551<13+2<61*<-4297 8628>81-/907+153<1/752<825-1 61583/7*63>*-45++5/0896/<92 >-1/11*3+801>99903282-97>073
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336
					金额 98495.58
					税率 13%
					税额 12804.42
合 计					¥98495.58
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整 (小写 ¥111300.00)			
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注	
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹	

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725202	
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日	
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	03<059-76<7*<7247**6*320>2-9 *6157<9*/7/8+0-11038>150+9>< 2>3586680-1/8891*>56*1679070 *34*2-011801>999031979<8/+64
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336
					金额 98495.58
					税率 13%
					税额 12804.42
合 计					¥98495.58
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整 (小写 ¥111300.00)			
销售方	名称: 北京康克萊斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注	
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹	

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725208				
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码: 031+58<3065>+>>476>2-1+5<9++ +5*/>+>075/0/891653*>17+5440 7+13518675>070>>>>>204+50/1 72378-571/01>9990373*9516171				
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*地质勘查设备*三维地质雷达		Stream UP	套	0.042	2345132.74336	98495.58	13%	12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写)¥111300.00			
销售方	名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注: 				
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725209				
机器编号: 499953995073				开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码: 030+*29<08<72323+4+99>+66189 <464-9>70598216-807*9/03<0*+ 9<-06*/779+>*4999*01+6*-448/ 55*235>+3701>99903*-/-2-8<-+8				
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*地质勘查设备*三维地质雷达		Stream UP	套	0.042	2345132.74336	98495.58	13%	12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰圆整			(小写)¥111300.00			
销售方	名称: 北京康莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注: 				
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725210				
机器编号: 499953995073				1100202130 11725210 开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	030/68<2<0**<9/121<75-/59334 393-<6893<+168/2854155*10+*< 5-8+6361->58+1<73371*363/826 *746-0*73*01>9990377</1168/9			
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%	税额 12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		⊗ 壹拾壹万壹仟叁佰零四元整			(小写 ¥111300.00)			
销售方	名称: 北京康克莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注	康克莱斯科技有限公司 911101063179431462 发票专用章			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725211				
机器编号: 499953995073				1100202130 11725211 开票日期: 2020年12月25日				
购买方	名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安慧里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619			密码区	037019-+81475-/94<8105>/++68 9*4<-4>50**>48>816+4*03*9533 5201/2->/-895*-+75463<54+/7+ 068<3+222301>9990389-8+362/6			
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%	税额 12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		⊗ 壹拾壹万壹仟叁佰零四元整			(小写 ¥111300.00)			
销售方	名称: 北京康克莱斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560			备注	康克莱斯科技有限公司 911101063179431462 发票专用章			
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725212				
机器编号: 499953995073		开票日期: 2020年12月25日		1100202130 11725212				
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码区 03>3-7749<333>0*4-68636/-722 02/97>9*1<<<57>+54/556>6>84- 07671889>1*1/+8/><3889361<9< 59<7*+/-+1301>99903+*7/903*>		第三联: 发票联 购买方记账凭证				
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.042	单价 2345132.74336	金额 98495.58	税率 13%	税额 12804.42
合计						¥98495.58		¥12804.42
价税合计(大写)		壹拾壹万壹仟叁佰零四元整			(小写)¥111300.00			
名称: 北京康克斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注		销售方: (章)				
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				

1100202130		北京增值税专用发票		No 11725213				
机器编号: 499953995073		开票日期: 2020年12月25日		1100202130 11725213				
名称: 北京城建勘测设计研究院有限责任公司 纳税人识别号: 91110105101720461Y 地址、电话: 北京市朝阳区安里五区六号 010-64917771 开户行及账号: 建设银行北京北环支行 11001028700056006619		密码区 03><14504328>222+/-4013-8/0> 006*108<4672>3>*-->127248848 >15</0++*+>-<11+7-75>31--// *7/21*46/+01>9990300/13+72+6		第三联: 发票联 购买方记账凭证				
货物或应税劳务、服务名称 *地质勘查设备*三维地质雷达		规格型号 Stream UP	单位 套	数量 0.034	单价 2345132.74336	金额 79734.51	税率 13%	税额 10365.49
合计						¥79734.51		¥10365.49
价税合计(大写)		玖万零壹佰零四元整			(小写)¥90100.00			
名称: 北京康克斯科技有限公司 纳税人识别号: 911101063179431462 地址、电话: 北京市石景山区政达路2号15层1单元15-09010-68655100 开户行及账号: 宁波银行北京丰台支行77040122000031560		备注		销售方: (章)				
收款人: 宋俊俊		复核: 宋晋鲁		开票人: 李欣茹				