

标段编号： 2211-440305-04-01-501386003001

# 深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称： 官龙学校二期工程基坑及主体工程第三方监测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

日期： 2026年04月27日

# 1、投标人基本情况一览表（不评审）

附表 1:

投标人基本情况一览表					
序号	投标单位名称	企业性质 (勾选其一) (联合体牵头单位)	企业性质 (勾选其一) (联合体成员单位)	企业资质 (联合体牵头单位)	企业资质 (联合体成员单位)
1	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他：(自行填写)	<input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他：(自行填写)无	工程勘察综合资质甲级	无

注：（1）投标人须对填写的内容真实性负责。  
（2）投标人可扩展、增加表格内容。

# 营业执照副本

统一社会信用代码 91130000401750494F		<b>营业执照</b> (副本) 副本编号: 20 - 1		 扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
名称	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司	注册资本	伍仟万元整	成立日期	1993年12月28日
类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	住所	河北省石家庄市市长安区建设南大街45号	登记机关	石家庄市行政审批局
法定代表人	刘超	经营范围	许可项目: 建设工程勘察; 建设工程施工; 建设工程设计; 测绘服务; 地质灾害危险性评估; 地质灾害治理工程勘查; 地质灾害治理工程设计; 地质灾害治理工程施工; 地质灾害治理工程监理; 建设工程质量检测; 建筑劳务分包; 文物保护工程勘察; 文物保护工程设计。(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, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 地理遥感信息服务; 卫星遥感数据处理; 卫星遥感应用系统集成; 地质灾害治理服务; 土地整治服务; 土壤污染治理与修复服务; 土壤环境污染防治服务; 水资源失防治服务; 生态资源监测; 环境保护监测; 水环境污染防治服务; 水资源管理; 水文服务; 地质服务; 防洪除涝设施管理; 市政设施管理; 工程管理服务; 工程和技术研究和试验发展; 信息技术咨询服务; 软件开发; 计算机软硬件及辅助设备零售; 数据处理和存储支持服务; 电子元器件与机电组件设备销售; 劳务服务(不含劳务派遣); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 建筑材料销售; 建筑工程机械与设备租赁; 非居住房地产租赁; 会议及展览服务; 办公服务; 广告发布。(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)		
国家企业信用信息公示系统网址: <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>		市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告		国家市场监督管理总局监制	



2025年9月25日

# 工程勘察综合资质甲级证书



使用有效期: 2026年04月03日  
- 2026年09月30日

## 工程勘察资质证书

**企业名称:** 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

**详细地址:** 河北省石家庄市长安区建设南大街45号

**统一社会信用代码 (或营业执照注册号):** 91130000401750494F **经济性质:** 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)

**证书编号:** B113A01713

**资质类别及等级:**  
工程勘察综合资质甲级2030年02月14日



发证机关:



2026年04月02日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

## 2、企业业绩（不评审）

附表 2:

投标人近 3 年同类业绩一览表

序号	项目名称	委托单位	合同价 (万元)	合同签订时间	项目所在地	合同范围
1	金融岛站周边一体化开发项目（E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、E03-08-01、E03-08-02 地块）基坑监测及建筑物沉降观测服务	雄安雄商金融岛发展有限公司	529.8919 万元	2025. 1. 7	河北雄安新区	本次采购工程总用地面积约 84314.75 平方米，本次采购范围包括 E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、E03-08-01、E03-08-02 地块及 ND47 路（ED73-EA3 南段）、ED73 路（NC8-NB3 段）、NB3 路（ED73-EA3 南段）、ED73 路（ND63-ND64 段）市政道路及地下空间。
2	正定新区重点项目周边市政管网综合提升改造工程（片区三）基坑监测	自贸试验区正定片区项目建设中心	302.5955 万元	2025. 11. 13	河北自贸区正定片区	太行大街东辅路（安济路—崇因路）雨水管线、土方及边坡支护工程；太行大街西辅路（安济路—崇因路）雨水管线、土方及边坡支护工程；职教园区周边雨水方沟土方及边坡支护工程、结构工程、电气及自控工程等。

3	绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段	宁波城市地下空间投资有限公司	297.6382 万元	2025.3.6	宁波市	绕城高速管廊工程 I 标段的施工过程中基坑工程和周边工程环境(建筑物、管线、道路、地表等)的第三方基坑监测工作和风险咨询,对施工监测数据做复核性工作,确保施工监测数据的准确性;在施工过程中对本体和周边环境安全作出判断,对施工风险进行风险评估。
4	潍坊原油储备库工程罐体沉降监测服务	山东振华石油能源储备有限公司	230.0705 万元	2024.3.6	山东潍坊	潍坊原油储备库工程,建设库容量为 280 万立方米,项目占地面积约为 1012.53 亩,新建 28 座 10 万立方米的外浮顶罐及 2 座 1 万立方米消防水罐、2 座 1 千立方米沉降罐等相关辅助配套设施。
5	涿州文化产业综合项目一期建设工程 监测服务(一次)三标段	盛世华媒(涿州)文化产业开发有限公司	136.81593 2 万元	2023.11.08	河北省涿州市	项目地块位于河北省涿州市码头镇。规划范围东至规划永康大街,西至在建健康街,南至规划万民路,北至规划万兴路。

注:按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。证明材料材料清晰可辨并将关键内容用红色方框标明。

以上业绩相关证明：

(1) 金融岛站周边一体化开发项目 (E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、E03-08-01、E03-08-02 地块) 基坑监测及建筑物沉降观测服务

金融岛站周边一体化开发项目 (E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、E03-08-01、E03-08-02 地块) 基坑监测及建筑物沉降观测服务合同

合同编号：【XSJRD-JRDZB-GC-2024024】

**金融岛站周边一体化开发项目**  
**(E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、**  
**E03-08-01、E03-08-02 地块) 基坑监测及**  
**建筑物沉降观测服务合同**



发包人：雄安雄商金融岛发展有限公司

承包人：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司



2025 年 1 月 7 日

同方 阿波

## 目 录

合同协议书	4
第一条 合同定义与解释	6
第二条 解释	8
第三条 工程概况	8
第四条 甲方的权利和义务	9
第五条 乙方的权利和义务	10
第六条 服务要求	12
第七条 履约保证金	13
第八条 合同价款与支付	13
第九条 合同价款结算	15
第十条 变更与调整	15
第十一条 知识产权	15
第十二条 文件及信息的保密	16
第十三条 不可抗力	16
第十四条 违约责任	17
第十五条 合同生效与终止	18
第十六条 合同解除	19
第十七条 其它约定	19
第十八条 争议解决	20
第十九条 合同附件	20
附件 1: “廉洁雄安” 共建协议	22
附件 2: 安全生产管理协议	24
附件 3: 保密协议	27
附件 4: 采购需求	35
附件 5: 费用清单	39

王雪川 邵波

发包人（甲方）：雄安雄商金融岛发展有限公司

住所地：中国（河北）自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心雄安集团办公楼 316 室

法定代表人：王元军

项目联系人：张加健

联系方式：19933338183

通讯地址：河北省保定市容城县茂丰产业园

电话：/ 传真：/

电子信箱：zhangjiajian@chinaxiongan.com.cn

承包人（乙方）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

住 所 地：河北省石家庄市建设南大街 45 号

法定代表人：吴浩

项目联系人：董永振

联系方式：18232158228

通讯地址：河北省石家庄市建设南大街 45 号

电 话：0311-86662139 传 真：0311-86662102

电子信箱：bkycehui@163.com

司 刻 阿 波

## 合同协议书

雄安雄商金融岛发展有限公司（甲方名称，以下简称“甲方”）为实施金融岛站周边一体化开发项目（E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、E03-08-01、E03-08-02 地块）基坑监测及建筑物沉降观测服务（项目名称），已接受中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（乙方名称，以下简称“乙方”）对该项目的服务申请。甲方和乙方共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 成交通知书；
- (3) 响应函及承诺书；
- (4) 合同条款及其附件；
- (5) 发包人要求及询比文件修改澄清文件；
- (6) 响应报价费用清单（供应商关于已报价工程量清单的所有说明不属于合同文件组成部分）；
- (7) 响应文件，采购过程来往函件，以及合同双方在合同履行过程中经双方签字认可的有关工程的补充协议、洽商、变更、会议纪要等书面协议或文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以本条约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：签约合同价（含税价）暂定为人民币大写 伍佰贰拾玖万捌仟玖佰壹拾玖元整（¥ 5298919.00），其中：合同价款（不含税价）人民币大写 肆佰玖拾玖万捌仟玖佰捌拾元壹角玖分（¥ 4998980.19），税额人民币大写 贰拾玖万玖仟玖佰叁拾捌元捌角壹分（¥ 299938.81），增值税税率 6%。

合同履行期间遇税率变化的，合同不含税金额不调整。

4. 质量标准：合格并满足采购需求要求。

5. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

6. 服务期限：自合同签订日期起至所有服务完成。其中，基坑监测服务期限自合同签订日期起至监测基坑全部回填完成；沉降观测服务期限自合同签订日期起至观测建筑物主体结构沉降达到稳定状态或满足沉降观测要求为止（具体观测周期以设计要求及相应的国家规范规定为准）。

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方：  
雄安雄商金融岛发展有限公司（盖章）



法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

2025 年 1 月 7 日

乙方：  
中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
（盖章）



法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

2025 年 1 月 7 日

王印元 吴浩

为本合同文件适用的技术标准。

使用国外技术标准的，应提供技术标准原文版、中译本，费用由乙方承担。

#### 1.7 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释，且以中文为准。

#### 1.8 其他

1.8.1 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

### 第二条 解释

2.1 为了文字简练，合同中有些词句或用语可能会有多种含义，阅读时应视上下文的实际需要而定义。

2.2 如果合同中所包括的文件之间出现矛盾，应按时间顺序以最后编写或双方最后确认的文件为准。

#### 2.3 文件优先次序

2.3.1 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，应按如下顺序进行解释：合同条款、成交通知书、响应函、询比文件中采购需求、响应文件（包括响应报价费用清单、技术文件及其它响应组成文件）、图纸。

#### 2.3.2 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。

### 第三条 工程概况

3.1 工程名称：金融岛站周边一体化开发项目（E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、E03-08-01、E03-08-02 地块）基坑监测及建筑物沉降观测服务。

3.2 项目实施地点：河北雄安新区。

3.3 建设规模：金融岛站周边一体化开发项目位于雄安新区启动区金融岛片区，金融岛站枢

司李川 陈波

组（京雄快线、M1、M2、M5 线）上方。本项目宗地面积约 206 亩，开发用地面积约 168 亩，集高品质办公、商业和公寓业态于一体，是新区未来的金融核心，整体定位为“国际金融创新集聚区、雄安开放创新活力区”，致力于打造金融科技新高地、金融创新示范区、品质时尚消费空间、枢纽活力商业样板，项目总投资约 97 亿元。

本次采购工程总用地面积约 84314.75 平方米，本次采购范围包括 E03-07-03、E03-07-04、E03-07-05、E03-08-01、E03-08-02 地块及 ND47 路（ED73-EA3 南段）、ED73 路（NC8-NB3 段）、NB3 路（ED73-EA3 南段）、ED73 路（ND63-ND64 段）市政道路及地下空间。（具体详见询比采购文件第五章采购需求）

3.4 服务范围及内容：详见询比采购文件第五章采购人需求。

3.5 服务周期：

本项目服务周期为：自合同签订日期起至所有服务完成。其中，基坑监测服务期限自合同签订日期起至监测基坑全部回填完成；沉降观测服务期限自合同签订日期起至观测建筑物主体结构沉降达到稳定状态或满足沉降观测要求为止（具体观测周期以设计要求及相应的国家规范规定为准）。

#### 第四条 甲方的权利和义务

甲方负责人：张加健，联系电话：19933338183。

##### 4.1 甲方权利

4.1.1 甲方对本项目的实施、终止具有决策权。

4.1.2 甲方对工程监测服务的决策、控制、实施等环节实行全面管理。

4.1.3 甲方有权对乙方进行履约检查，考察其人员到位、仪器设备使用及其它履约情况，如乙方不能满足合同约定，有权责令改正并保留索取违约赔偿金的权利。

4.1.4 甲方有权对乙方人员的工作能力和业务水平进行考核，对于无法胜任监测服务的作业人员，甲方有权提出更换，乙方须予以执行。

4.1.5 甲方有权检查乙方的监测服务及其提交的报告、成果文件等资料，确认是否满足合同约定、规范标准及工作需求；如有异议，甲方可通知乙方及时改正。

4.1.6 因自身因素，乙方的文件资料如不能满足要求或提交迟延，甲方有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由乙方自行承担。如乙方仍不满足要求，甲方可将部分合同范围内的工作委托其他单位完成，直至终止合同。

153189.74 平方米，其中，地上建筑面积约 113461.99 平方米，地下建筑面积约 39727.75 平方米。地上计容建筑面积为 111509.57 平方米。

ND47 路（ED73-EA3 南段）、ED73 路（NC8-NB3 段）：ED73 路宽度 18 米，长度约 315 米。ND47 路西侧沿线规划绿道，与市政道路一体化设计，总实施宽度为 23.5 米，其中道路宽 18 米，绿道宽 5.5 米，长度约 98 米。给水管道管径为 DN100~DN300mm，管道干管总长约 404 米，其中，ED73 路给水管线长度约 311 米，ND47 路管线长度约 93 米。雨水管道管径为 DN600~DN1500mm，干管总长约 400 米，其中，ED73 路雨水管道长度约 313 米，ND47 路雨水管道长度约 87 米。ED73 路污水管道管径为 DN400mm，长度约 305 米。电力通信排管规模为 12 孔电力排管+14 孔通信排管断面形式，总长约 413 米，其中，ED73 路组合排管长度约 315 米，ND47 路组合排管长度约 98 米。ED73 路燃气管道管径为 DN200mm，总长约 318 米。ED73 路热力管道管径为 DN250mm 和 DN200mm，总长约 232 米。

NB3 路（ED73-EA3 南段）、ED73 路（ND63-ND64 段）：NB3 路宽度 32 米，长度约 136 米；ED73 路宽度 18 米，长度约 122 米。给水管线管径 DN100~DN300，总长度约 276 米，其中，NB3 给水管线长约 158 米，ED73 路给水管线长约 118 米；ED73 再生水管管径 DN200，总长约 131 米；雨水管线管径 DN400~DN800，总长度约 268 米，其中，NB3 路雨水管长约 146 米，ED73 路雨水管长约 122 米；污水管线管径 DN400，总长约 174 米，其中，NB3 路污水管长约 113 米，ED73 路污水管长约 61 米。燃气管线管径 DN200，总长度约 254 米，其中，NB3 路燃气管线长约 136 米，ED73 路燃气管线长约 118 米。ED73 路热力管线管径 DN250，总长度约 37 米。电力通信组合排管总长度 239 米，其中，NB3 路组合排管长约 127 米，ED73 路组合排管长约 112 米。NB3 路（ED73-EA3 南段）道路下方空间，总建筑面积为 8684.09 平方米。

## 二、项目服务内容

本项目基坑第三方监测、建筑沉降观测服务具体工作内容如下：

### （1）基坑第三方监测

工作内容和标准符合国家和行业相关标准规范要求。

服务内容包括但不限于地表沉降、周边建筑物沉降监测；围护桩顶的水平竖向位移监测，围护结构深层水平位移监测；放坡坡顶水平竖向位移，深层土体水平位移；支撑轴力监测；周边管

司李川 陈波

线沉降及位移监测；既有东西轴及管廊工程结构水平竖向位移监测，建筑物裂缝监测；人工巡视、测点埋设、基准点的设置和保护；涉及从土护降及地基处理阶段至项目竣工期间的支护结构、相关自然环境、施工工况、地下水位（含水水位观测孔施做）、周围建（构）筑物、周边道路、周围地下管线及设施以及为满足现场应急抢险或其他意外情况出现时的监测和观测要求等工作；并根据以上监测服务内容出具相应的监测报告等。

搭建深基坑监测系统，系统通过综合利用各种物联网技术、传感技术，将多种现场传感监测仪器联通起来，实现深基坑监测数据的自动采集（水平、竖向位移、裂缝、水位、应力等数据），并通过无线网络进行实时传输至监测系统中，及时发现工程及周边建筑物、管线隐患，预防事故发生。

基坑监测的持续时间、布点等应满足国家、地方、雄安集团、采购人及设计图纸、规范等要求。

#### （2）建筑沉降观测

工作内容和标准符合国家和行业相关标准规范要求。

建筑物沉降观测包括但不限于测点布置设计、人工巡视、测点埋设、基准点的设置和保护、测定建筑物的沉降量、沉降差及沉降速率，并根据需要计算基础倾斜、局部倾斜、相对弯曲及构件倾斜等，以及为满足现场应急抢险或其他意外情况出现时的监测和观测要求等工作，并根据以上观测服务内容出具相应的观测报告等。

沉降观测的持续时间、布点等应满足国家、地方、雄安集团、采购人及设计图纸、规范等要求。

### 三、服务期限

自合同签订日期起至所有服务完成。其中，基坑监测服务期限自合同签订日期起至监测基坑全部回填完成；沉降观测服务期限自合同签订日期起至观测建筑物主体结构沉降达到稳定状态或满足沉降观测要求为止（具体观测周期以设计要求及相应的国家规范规定为准）。

### 四、质量标准

合格并满足国家、行业 and 地方的规范和标准及采购需求要求。

### 五、适用的规范和标准

司曾川 陈俊

满足国家、行业和地方规范和标准，包括但不限于以下文件：

1. 《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011
2. 《建筑变形测量规程》JGJ8-2016
3. 《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019，《建筑基坑支护技术规程》为JGJ120-2012
4. 《工程测量标准》GB50026-2020
5. 《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897-2006
6. 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB50202-2018
7. 《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012
8. 《工程测量通用规范》GB55018-2021

凡工程中涉及的但在本条又未列出的标准、规范均按国家、河北省、雄安新区有关规定标准执行，若相关管理规定、办法有不一致的，以较严格的为准。如合同中约定的相关管理规定、办法有更新，则按新印发的文件执行。

#### 六、服务成果文件要求

基坑监测、建筑沉降观测成果满足国家和行业相关标准规范及甲方要求。

#### 七、特殊技术标准和要求

基坑第三方监测和建筑沉降观测成果满足设计图纸、国家和行业相关标准规范。本项目范围内全部工程的监测服务工作及成果文件要求符合雄安新区相关规定，当地方规范及标准与新区要求不一致时，以新区要求为准。

王雪川 阿路

(2) 正定新区重点项目周边市政管网综合提升改造工程（片区三）  
基坑监测

## 基坑监测合同

项目名称：正定新区重点项目周边市政管网综合提升改造工程  
(片区三) 基坑监测

委托单位(甲方)：自贸试验区正定片区项目建设中心

监测单位(乙方)：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司



## 合同主要条款

自貿試驗區正定片區項目建設中心（以上簡稱甲方）委託中國兵器工業北方勘察設計研究院有限公司（以下簡稱乙方）承擔正定新區重點項目周邊市政管網綜合提升改造工程（片區三）基坑監測工作。根據《中華人民共和國民法典》和等相關法律法規，經雙方協商一致，簽訂本合同。

### 第一條：項目名稱及地點：

工程名稱：正定新區重點項目周邊市政管網綜合提升改造工程（片區三）基坑監測

工程地點：河北自貿區正定片區

### 第二條：監測內容及要求：

#### 1、監測內容

太行大街東輔路（安濟路—崇因路）雨水管線、土方及边坡支护工程；太行大街西輔路（安濟路—崇因路）雨水管線、土方及边坡支护工程；职教园区周边雨水方沟土方及边坡支护工程、结构工程、电气及自控工程等。

#### 2、技術要求

- （1）《建築基坑工程技術規範》（YB-9258-97）；
- （2）《工程測量標準》（GB50026-2020）；
- （3）《建築變形測量規範》（JGJ 8-2016）；
- （4）《建築基坑支护技術規程》（JGJ120-2012）；
- （5）《建築基坑工程監測技術規範》（GB50497-2019）；
- （6）《國家一、二等水準測量規範》（GB/T 12897-2006）等相關技術要求；

#### 3、服務期限

委託人發出要求開始的日期開始，至基坑回填完工及監測資料移交完畢。

#### 4、資源配備

人员基本安排：本工程项目经理 周志刚 身份证号：132336198103202837

技术负责人：邢孝光 身份证号：130103196706121818

仪器设备：符合本工程要求。

### 第三条：双方义务责任

#### 1、甲方责任

- (1) 根据乙方工作提供有关资料；
- (2) 协调乙方在实施测量过程中与现场施工单位的配合，并协调处理观测过程中属甲方原因造成的问题，帮助乙方每次能顺利完成放样和监测工作；
- (3) 甲方协助乙方保护监测点标志不被破坏，不得在监测点处堆放建材或其他障碍物；
- (4) 由于甲方原因工程停止需终止合同时，甲方应按乙方所完成的工作量进行计量核算后支付实际完成的工程费。

#### 2、乙方责任

- (1) 编制监测方案报监理及甲方项目负责人审批。
- (2) 按审批监测方案精心组织监测，监测中严格执行国家现行规范，测量应满足规范及监测方案要求。
- (3) 每次监测外业完成后3天内，提供监测简报1式4份；监测发现有危险征兆时，当场提交监测数据，并根据工地例会要求加密监测；在全部监测工程完成后，乙方将整套监测成果及数据处理的结果、结论移交甲方，1式4份。
- (4) 乙方对报告、成果文件的准确性负责，由于乙方的疏漏、错误造成工程安全事故的，乙方除负责补救措施外，还须赔偿由此造成的损失。
- (5) 乙方在场地内实施测量工作过程中，必须严格遵照甲方现场安全文明施工的管理规定，如因乙方自身原因导致安全责任事故，所有损失及责任由乙方承担。
- (6) 乙方应当按时将考勤及监测结果上报甲方和监督部门，考勤需经现场监理及监测人员共同签字。



(7) 按时参加监理组织的工地例会，并汇报监测结果及安全注意事项。

#### 第四条：合同价及付款方式

1. 本合同监测费用计算参照收费标准依据工程勘察设计收费标准（计价格【2002】10号）；石家庄正定新区管理委员会关于印发《关于进一步推进财政投资评审提质增效的意见》（石新管【2023】19号）；根据建设单位确认的工程量及监测点数进行价格核算。

2. 监测技术服务费总额为：3025955.0 大写：（叁佰零贰万伍仟玖佰伍拾伍元整），合同价为暂定价，最终按实际监测量进行结算（监测内容及价格详见附件1）。

3. 技术服务费由甲方自贸试验区正定片区项目建设中心支付乙方。具体支付方式和时间如下：

完成监测工作并提交最终经甲方认可的监测报告后，按结算审定价格一次性支付。

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行：中国建设银行石家庄裕华支行

单 位：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

地 址：石家庄市建设南大街45号

账 号：13050161520800001519

#### 第五条：违约责任

1、乙方未按合同约定时间提交成果的，每日按合同价的 1% 计算违约金，超过 15 日仍未提交，甲方有权解除合同；

2、乙方提交成果的数据不实，给甲方造成损失的，甲方有权停止支付价款，并要求乙方承担合同价款的 5% 违约金；

3、如遇不可抗力因素造成的合同不能履行，双方应按有关法律规定及时协商处理。

第六条 本合同一式 陆 份，甲方 叁 份，乙方 叁 份。

第七条 合同执行过程中如果出现纠纷，双方应友好协商，协商不成，可向 合同履行地有管辖权 的人民法院提起诉讼。

第八条 本合同由双方加盖公章后生效。甲、乙双方履行完合同所有应尽的义务后，合同终止。

甲方（盖章）



地址：河北自贸区正定片区商务中心

委托代理人：王博

电话：0311-83500515

日期：2025年11月13日

乙方（盖章）



地址：石家庄市建设南大街45号

委托代理人：刘畅

电话：18931112852

日期：2025年11月13日

附件 1:

投标总报价分项明细表

项目名称: 正定新区重点项目周边市政管网综合提升改造工程(片区三)基坑监测  
 项目编号: ZPZBHB20250906  
 供应商名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 (加盖供应商公章)  
 单位: 元 (人民币)



序号	工程名称	监测项目	单位	工程量(监测点次数)	单价报价	小计	备注
1	基准网	高程基准网	点	72	383.0	27576.0	/
		平面基准网	点	72	670.0	48240.0	/
2	太行大街西辅路(安济路—崇因路)	支护结构顶水平位移	个	2200	29.5	64900.0	/
		支护结构顶竖向位移	个	2200	19.8	43560.0	/
3	太行大街东辅路(安济路—崇因路)	支护结构顶水平位移	个	850	29.5	25075.0	/
		支护结构顶竖向位移	个	850	19.8	16830.0	/
4	职教园区周边雨水方沟	支护结构顶水平位移	个	15780	29.5	465510.0	/
		支护结构顶竖向位移	个	15780	19.8	312444.0	/
		测斜孔-深层侧向位移	个	4500	29.3	131850.0	/
		测斜孔-深层侧向位移	个	8460	49.0	414540.0	/
		测斜孔-深层侧向位移	个	2220	62.0	137640.0	/
		测斜孔-深层侧向位移	个	600	78.0	46800.0	/
		支撑轴力	个	19410	46.2	896742.0	/
		地面沉降监测	个	16080	19.8	318384.0	/
		支护结构顶水平位移	个	240	29.5	7080.0	/
		支护结构顶竖向位移	个	240	19.8	4752.0	/
		测斜孔-深层水平位移	个	360	93.0	33480.0	/
		支撑轴力	个	600	43.0	25800.0	/
		地面沉降监测	个	240	19.8	4752.0	/
		投标总价: <u>3025955.0</u> 总价大写: <u>叁佰零贰万伍仟玖佰伍拾伍元整</u>					



(3) 绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段

## 绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段

# 监 测 合 同

委托单位：宁波城市地下空间投资有限公司

监测单位：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

甲方（委托单位）：宁波城市地下空间投资有限公司

乙方（监测单位）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规，双方就绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、定义与解释

### 1.1 定义

在本合同中，下列名词或用语，除根据上下文另有其意义外，一般应具有如下含义。

(1)项目委托单位建造工程和委托监测单位提供监测服务的对象，即绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段。

(2)服务：监测单位根据监测合同所承担的工作，包括正常的服务和附加的服务，亦称监测服务。

正常的服务：指本合同条款服务范围中规定的服务。

附加的服务：指委托单位和监测单位通过签订补充协议或根据监测合同的规定，在合同条款规定的正常服务之外增加的监测服务。

(3)委托单位：宁波城市地下空间投资有限公司。

(4)监测单位：本工程中标人。

(5)一方：委托单位或监测单位。

双方：委托单位和监测单位。

(6)其它当事人：一般是指与签订工程施工总承包合同的单位(以下简称“施工总承包单位”)。

但根据上下文的内容，也可以是与项目建设有关的其它当事人。

(7)项目负责人：是指由监测单位书面委任的负责本合同工程施工监测的组织管理者。

(8)监测合同：指合同条款、中标通知书、投标文件、图纸、技术要求、双方签认的补充或修正文件以及双方签认的其它文件或附件。

## 二、合同文件

### 2.1 监测合同文件的优先顺序

组成监测合同的各个文件是一个整体，彼此相互解释，相互补充。如果监测合同中所包括的文件之间出现矛盾，以下述文件次序在先者为准：

(a)合同协议书(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料)；

(b)中标通知书；

(c)投标文件；

(d)图纸(含招标文件补遗书中与此有关的部分)；

- (e)技术要求;
- (I )构成本合同组成部分的其他文件。

### 三、监测单位的责任与义务

#### 3.1 监测单位的职责

(1)监测单位应本着严格监测、热情服务、一丝不苟的原则,按照监测合同文件、国家相关主管部门现行的技术标准、规范的有关规定履行监测服务,包括但不限于下列职责:

- a.根据 绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段 基坑施工的有关参数、施工方法和其它条件制定监测计划和方案;
- b.按招标文件要求规定的完成工作内容;
- c.按招标文件技术要求及本合同要求提交监测成果报告:

序号	成果文件名称	份数	交付时间
1	监测方案	5	按委托单位要求提交
2	监测日、周、月报表	5	按委托单位要求提交
3	监测最终报告及相应图表	5	按委托单位要求提交

- d.发现重大问题及时向委托单位及监理单位汇报,会同设计单位提出调整方案并负责调控方案的发出;
  - e.参加每期监理例会,并接受监理单位监督;
  - f.遵守国家及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,并按委托单位提出的保护要求(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;
  - g.监测单位负责办理并承担派驻现场人员的人身意外保险及自备设备等财产的有关保险及费用。如有监测人员在工程实施监测期间造成意外伤亡的,一切责任由监测单位负责;
  - h.配合委托单位在信息平台进行监测数据输入等工作;
  - i.本项目的监测过程中,监测人必须密切配合委托单位、监理单位及施工总承包单位开展工作,接受委托单位对进场作业单位的管理制度,服从委托单位派驻工地代表发出的指令。
- (2)在本项目施工过程中,监测单位应随时通过监测手段掌握基坑的实际内力和变形,实施动态管理。当发现施工过程中监测的实际值与计算的预计值相差过大时,应及时与委托单位、监理及施工总承包单位沟通,同时进行检查和分析,提出解决办法,并抄报委托单位和监理单位,以免造成结构损伤和破坏或出现施工事故。由于监测单位未及时发现事故隐患或发现后未及时通报而对工程造成损失或损害,监测单位应承担相应的责任。

- (4) 委托单位应负责协调监测各有关单位的工作，及时召集施工控制协调会议。
- (5) 委托单位应督促施工总承包单位向监测单位提供现场观测及施工监测单位监测元件设置的工作条件，负责保护好现场元件、导线仪器设备。
- (6) 委托单位应督促施工总承包单位协助监测单位采集相关数据，督促施工总承包单位按监理指令及时施工等。

9.1 监测工作条件

委托单位应按照监测合同的规定，向监测单位提供履行服务所必需的工作条件。

9.2 代表

委托单位指定授权代表与监测单位的授权代表建立工作联系。授权代表联系人：黄迅哲，联系电话：18867867832。更换该代表或变更其授权时，必须提前 7 日通知监测单位。

9.3 授权通知

委托单位必须将履行监测服务的监测单位及委托单位授予监测单位的权力，及时用书面形式通知相关单位。

9.4 必要的协助

委托单位在项目所在地对监测单位提供如下协助：

- (1) 建立监测工作人员及监测设施、设备的出入通道；
- (2) 在本合同中可能规定的其他协助内容。

委托单位协助的成功与否，均不能解除监测单位根据监测合同所应承担的责任与义务。

#### 五、监测合同的范围、生效与时效

10.1 监测合同的范围

绕城高速管廊工程 I 标段的施工过程中基坑工程和周边工程环境（建筑物、管线、道路、地表等）的第三方基坑监测工作和风险咨询，对施工监测数据做复核性工作，确保施工监测数据的准确性；在施工过程中对本体和周边环境安全作出判断，对施工风险进行风险评估，详见第三章项目概况及技术要求。

10.2 监测合同的生效

双方签字盖章并提交履约担保后生效，本合同履约担保额度：¥59527.64元，履约担保形式：银行保函。

10.3 监测服务的时间和期限

**基坑监测时间从围护结构施工前开始，到盾构工作井、排水管道、排水窨井、明挖段管廊结构并覆土施工完成，并提交完整的监测成果报告为止。**

#### 六、监测服务的费用与支付

11.1 服务费用的计算

本项目签约合同价暂定大写（含税价）人民币贰佰玖拾柒万陆仟叁佰捌拾贰元整（¥：2976382.00），不含税价人民币大写贰佰捌拾柒万柒仟玖佰零柒元伍角伍分（¥：2807907.55）税率 6%，中标浮动率为-8.77%（ $\text{中标浮动率} = \frac{\text{投标总价}}{\text{招标控制价}} - 1$ ，以%为单位，四舍五入保留两位小数）。费用明细表详见合同附件。

最终结算时根据投标时所报的监测单价并按实际监测数量计算总监测费用，即工程量按实结算，综合单价不变。本项目检测费结算价不得超过招标控制价，若超过招标控制价的，最终结算款支付至招标控制价金额。最终服务费以审计审定为准。

综合单价包括人员服务费、进退场费、监测深化设计费、风险咨询费、测试人员服务费、办公用房、生活用房、通讯费、交通费、测试测量费、软件费、材料费、设施费（包括办公用房、生活用房、通讯、交通、测试测量等）及其它与本项目相关的所有费用。

监测单位因完成本项目施工监测服务需缴纳的一切税费和各种取费均由监测单位承担，并包含在投标文件所报的各项监测服务费用之内，委托单位不单独支付。

#### 11.2 服务费用的支付

委托单位应按下述时间向监测单位支付监测服务费用：

- 1) 合同生效且监测人员及设备均现场到位后，委托单位预付监测服务费用的 10%作为预付款（合同履行后抵作监测服务费用）。
- 2) 实际完成监测工程量达到暂定监测服务费用的 60%时，支付至暂定监测服务费用的 50%。
- 3) 工程全部监测完成并提交监测成果报告后，支付至暂定监测服务费用的 85%。
- 4) 余下监测服务费用待审计后结清。

监测单位应在委托单位每次支付前，向委托单位提供等额有效的发票（具体以委托单位财务要求为准），否则委托单位有权拒绝付款。

#### 11.3 监测服务费用的调整

- (1) 综合单价在合同实施期间不因物价变动或其他因素而调整。
- (2) 监测频率根据相关规定及工程实际需要进行监测，如遇监测数据有突变时，监测频率应加密，监测费用不另增加。
- (3) 根据现场实际情况，经委托单位确认后，可适当调整监测内容及测点数量。工程量清单中已有内容按中标全费用单价计算增减费用；工程量清单中无相应内容的，由监测单位按投标组价原则计算变更费用，报委托单位或其委托的咨询单位审核确认。

#### 11.4 基坑监测要求

(1) 基坑监测之前，监测单位须制定监测方案，监测方案必须满足相关规范和设计要求，且必须经专家评审后，报设计单位及监理单位审定。如果基坑的施工或设计方案发生变化时，监测单位的监测方案应作相应调整。

(2) 监测方案应包括监测机构及人员、监测项目、监测方法、监测点布置、监测频率、监测时段、报警值、监测结果的分析要求及信息反馈系统、特殊情况下的应急措施等。

(3) 基坑施工过程中，监测单位对基坑、支护构件、周围建（构）筑物、道路、地下管线等设施进行动态监测的结果，必须做出分析，监测报告经监测人、监测项目负责人、监测单位技术负责人签字确认，提供给施工、监理、设计、委托单位及相关各方。

(4) 监测数据如达到或超过设计文件规定的报警值应及时通报委托单位及相关各方，并根据近期的监测结果整理出测点的变化曲线，以期尽快采取有效措施保证本工程进展顺利，必要时应加密测点、提高观测频率。

(5) 监测成果须满足招标文件技术要求。

## 七、监测单位的违约

### 12.1 监测单位的违约

如发生下列任一行为，将视为监测单位违约：

(1) 监测单位违反监测合同的规定，将监测服务的任何部分予以分包。委托单位有权罚没监测单位违约金 3 万元。

(2) 监测单位未按本合同约定质量要求提供监测服务，或未按合同约定的内容、时间、数量向委托单位交付报告、成果、文件，委托单位有权罚没监测单位违约金 3 万元。

(3) 合同执行期间，若委托单位认为监测人员不能胜任本职工作，而监测单位又不能按委托单位要求及时更换；或监测单位在接到委托单位的通知后未增派或雇用监测人员。委托单位有权罚没监测单位违约金 3 万元。

(4) 监测单位在投标文件中填报的项目监测人员不得随意更换，对未经委托单位同意擅自更换项目负责人，委托单位有权要求监测单位支付违约金 5 万元；对未经委托单位同意擅自更换项目负责人以外的其他监测人员时，委托单位有权罚没监测单位违约金 3 万元。

(5) 监测人员进场前，监测单位应编制监测人员进场安排进度表报委托单位作为考勤依据。基坑监测实施过程中，监测单位项目负责人、技术负责人、测量工程师、现场负责人、监测人员每月在监测现场时间不得少于 22 天；节假日必须保证项目负责人或技术负责人至少有 1 人在现场。监测单位的项目负责人、技术负责人、测量工程师、现场负责人、监测人员需要请假时，在安排相关人员顶替前，必须报委托单位批准；未请假的均视为缺勤，委托单位按缺勤天数，要求监测单位承担违约金，违约金标准为：项目负责人 2000 元/天，技术负责人 1000 元/天，其他人员 500 元/天。

隔 7 日提供一次该事件仍在持续发展的证明材料，直至该事件结束后 28 日之内提出正式的索赔文件。否则，无论是委托单位还是监测单位均有权对上述索赔不予受理。

#### 13.2 索赔的支付

委托单位或监测单位任何一方对另一方提出的索赔文件均应审查核实，在与另一方协商后，确定其有权得到的全部或部分的索赔款额，并按第 11.1 款规定在应支付给监测单位的监测服务费用中予以扣除或予以增付。

### 十、不可抗力

#### 14.1 不可抗力

不可抗力是指在执行合同地点发生的合同任何一方不能预见、不能避免、无法控制或不能克服的客观情况，包括地震、水灾等自然灾害，战争、疫情等一切非人力可预测或者控制的事件。

#### 14.2 不可抗力导致监测合同的暂停或中止

若因不可抗力致使本监测合同不能履行或只能部分履行时，一方应立即书面通知另一方，暂停或中止监测合同。

### 十一、其它

#### 15.1 转让和分包

(a) 没有另一方的书面同意，任何一方不得将本监测合同规定的义务、责任和权力予以转让。

(b) 监测单位不得将监测服务的任何部分予以分包，否则，将视为监测单位违约。但监测单位因监测服务的需要，聘用专业技术人员和辅助工作人员不属于分包。

(c) 监测单位在履行合同过程中，应及时向委托单位反馈工作情况，尤其是完成每一阶段性工作时，必须向委托单位通报。

### 十二、争端的解决

#### 16.1 争端的解决

双方在履行本监测合同过程中发生争端时，应本着友好协商的原则解决问题，或通过上级主管部门进行调解。若经过协商或调解仍不能达成一致时，任何一方均可向工程所在地人民法院提出诉讼。

17.1 本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，委托单位执 肆 份，监测单位执 贰 份。

附件：

- 1、基坑监测工程服务项目及价格清单
- 2、拟投入监测主要人员配备表
- 3、拟用于本工程监测的仪器、设备及软件表
- 4、项目廉洁合同

(本页为签署页,无正文)

委托单位(盖章):

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)

地 址:

电 话:

开户银行:

账 号:

签署日期: 2025年3月6日



监测单位(盖章):

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)

地 址: 石家庄市建设南大街45号

电 话: 0311-86058521

开户银行: 中国建设银行石家庄裕华支行

账 号: 13050161520800001519



附件 1

## 基坑监测工程服务项目及价格清单

序号	监测项目	单位	工程量	全费用单价 (元)	小计 (元)	备注
一	1#张俞变始发井基坑监测					
(一)	支护结构体系监测					
1	支护结构墙顶水平位移	点	8	602	4816	
2	支护结构墙顶竖向位移	点	8	517	4136	
3	围护墙变形测斜管	孔	6	6357	38142	
4	支撑轴力	点	24	2129	51096	
5	围护墙内力	点	110	2129	234190	
(二)	周围环境监测					
1	基坑边地表、管线构筑物变形监测	点	58	517	29986	
2	地下水位	孔	6	2007	12042	
小计					374408	
二	2#鄞城大道始发/接收井基坑监测工程					
(一)	支护结构体系监测					
1	支护结构墙顶水平位移	点	8	602	4816	
2	支护结构墙顶竖向位移	点	8	517	4136	
3	围护墙变形测斜管	孔	6	6357	38142	
4	支撑轴力	点	21	2129	44709	
5	围护墙内力	点	100	2129	212900	
(二)	周围环境监测					
1	基坑边地表、管线构筑物变形监测	点	57	517	29469	
2	地下水位	孔	6	2007	12042	

小计					346214	
三	3#雁湖路过站井基坑监测					
(一)	支护结构体系监测					
1	支护结构墙顶水平位移	点	8	602	4816	
2	支护结构墙顶竖向位移	点	8	517	4136	
3	围护墙变形测斜管	孔	6	6357	38142	
4	支撑轴力	点	35	2129	74515	
5	围护墙内力	点	120	2129	255480	
(二)	周围环境监测					
1	基坑边地表、管线构筑物变形监测	点	56	517	28952	
2	地下水位	孔	4	2007	8028	
小计					414069	
四	4#明辉路始发/接收井基坑监测					
(一)	支护结构体系监测					
1	支护结构墙顶水平位移	点	8	602	4816	
2	支护结构墙顶竖向位移	点	8	517	4136	
3	围护墙变形测斜管	孔	6	6357	38142	
4	支撑轴力	点	40	2129	85160	
5	围护墙内力	点	130	2129	276770	
(二)	周围环境监测					
1	基坑边地表、管线构筑物变形监测	点	125	517	64625	
2	地下水位	孔	6	2007	12042	
小计					485691	
五	污水管道改迁基坑监测					

(一)	支护结构体系监测					
1	支护结构墙顶水平位移	点	4	602	2408	
2	支护结构墙顶竖向位移	点	4	517	2068	
3	深层土体位移测斜管	孔	8	6357	50856	
4	支撑轴力	点	4	2129	8516	
(二)	周围环境监测					
1	基坑边地表、管线构筑物变形监测	点	117	517	60489	
2	地下水位	孔	4	2007	8028	
小计					132365	
<b>六</b>	<b>6.7m盾构区间监测</b>					
(一)	盾构隧道管片结构监测					
1	隧道内管片沉降	组	382	536	204752	
2	隧道内管片净空收敛	组	193	345	66585	
(二)	周围环境监测					
1	周边地表	点	964	517	498388	
2	周边构(建)筑物	点	317	517	163889	
3	周边管线	点	82	517	42394	
小计					976008	
<b>七</b>	<b>1#盾构段管线分支口沉井监测</b>					
(一)	周边环境					
1	深层土体位移监测点	点	4	4989	19956	
2	土体水位监测点	点	1	2007	2007	
3	周边沉降监测点	点	20	517	10340	
4	地表位移监测点	点	11	517	5687	

小计					37990	
八	2#盾构段管线分支口沉井监测					
(一)	周边环境					
1	深层土体位移监测点	点	4	4989	19956	
2	土体水位监测点	点	1	2007	2007	
3	周边沉降监测点	点	20	517	10340	
4	地表位移监测点	点	14	517	7238	
小计					39541	
九	3#盾构段管线分支口沉井监测					
(一)	周边环境					
1	深层土体位移监测点	点	4	4989	19956	
2	土体水位监测点	点	1	2007	2007	
3	周边沉降监测点	点	20	517	10340	
4	地表位移监测点	点	14	517	7238	
小计					39541	
十	4#盾构段管线分支口沉井监测					
(一)	周边环境					
1	深层土体位移监测点	点	4	4989	19956	
2	土体水位监测点	点	1	2007	2007	
3	周边沉降监测点	点	20	517	10340	
4	地表位移监测点	点	15	517	7755	
小计					40058	
十一	5#盾构段管线分支口沉井监测					
(一)	周边环境					

1	深层土体位移监测点	点	4	4989	19956	
2	土体水位监测点	点	1	2007	2007	
3	周边沉降监测点	点	20	517	10340	
4	地表位移监测点	点	12	517	6204	
小计					38507	
十二	1#~5#盾构段管线分支口冻结法及内衬结构施工监测					
(一)	隧道内检测					
1	隧道净空收敛	组	15	345	5175	
2	隧道拱顶下沉	组	15	536	8040	
(二)	周围环境监测					
1	周边地表沉降	点	75	517	38775	
小计					51990	
合计					2976382	

(4) 潍坊原油储备库工程罐体沉降监测服务

## 潍坊原油储备库工程罐体沉降监测 技术服务合同

合同编号：ZHWF-CG-FWZB-2024-002

甲方（委托人）：山东振华石油能源储备有限公司

乙方（受托人）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

日期：2024年 3月 6日

地点：山东潍坊

甲方代表：[Signature]

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规的规定，本着遵循平等、自愿、公平 潍坊原油储备库工程罐体沉降监测服务 技术服务及有关事项协商一致，签订本合同，共同遵守。

### 1.服务项目概况

1.1 项目名称：潍坊原油储备库工程罐体沉降监测服务。

1.2 项目地点：山东省潍坊市潍坊滨海经济开发区。

1.3 资金来源：    /    。

1.4 项目概况：潍坊原油储备库工程，建设库容量为 280 万立方米，项目占地面积约为 1012.53 亩，新建 28 座 10 万立方米的外浮顶罐及 2 座 1 万立方米消防水罐、2 座 1 千立方米沉降罐等相关辅助配套设施。

### 1.5 项目内容：

用地红线范围内所有罐体进行系统性、周期性监测，包括但不限于各阶段的沉降监测任务、监测点及基准点布设、监测预警、提交成果文件等。

具体内容详见附件《委托人要求》。

### 2.服务周期

自甲方发出通知之日起，至项目结束。暂定为约30个月，共七个周期。具体详见附件《委托人要求》。

### 3.质量标准

按照国家有关法律法规、行业标准、规范及甲方有关规定和要求。

### 4.签约合同价与合同价格形式

4.1 本项目为固定综合单价合同。签约合同价（暂定总价）：人民币（大写）壹佰捌拾捌万伍仟柒佰陆拾元整（中标价格）（¥1,885,760.00元），固定单价详见附件1《投标报价说明及签约合同价款明细》。

4.2 合同价格形式：固定综合单价，暂定总价。固定综合单价包括但不限于管理费、税金、利润、风险费、规费、服务方人员往返工作地点的所有交通费用、通信费、食宿费、人工成本（包括但不限于工资、五险一金、加班费、奖金、各类津贴等）、劳保支出（工作服、劳保鞋、安全帽等）、必

要工具、监测设备、仪器等为完成服务项目的全部费用。项目按实际监测次数进行结算。

### 5.甲方责任与义务

5.1 甲方代表人：吕升忠。协调处理合同履行过程中与甲方相关的具体事宜。

5.2 为乙方提供临时办公场所。

5.3 依据乙方服务需求，为乙方提供各项目计划、施工单位名称及对接人等信息。

5.4 甲方保留观察与检查的权利，有权不定期对乙方监测服务工作进行监督检查，以确保乙方服务满足本合同和甲方要求。甲方的观察与监督检查不免除乙方在本合同下的义务与责任。

### 6.乙方责任与义务

#### 6.1 乙方的一般责任与义务

乙方在履行合同过程中应遵守法律法规和工程建设及勘察、测绘领域的相关行业标准 and 规范，并履行以下义务：

(1) 应书面指定其人员之一作为项目负责人代表乙方处理与该服务有关的事项；

(2) 按法律规定和合同约定完成罐体沉降监测技术服务各项工作；

(3) 无权代表甲方与任何其他方签订合同或协议，未经甲方授权，乙方无权代表甲方对外支付任何费用；

(4) 在服务周期内，乙方应以其自己的名义自担风险实施服务；

(5) 在服务周期内，合同执行过程中项目建设区域内因乙方“违章操作、违章指挥”等原因引发的任何安全问题和生产安全事故，均由乙方承担一切责任；

(6) 应及时支付员工工资，并依据合同约定及时向甲方支付合同履行保证金；

(7) 乙方自行承担办公所需用品及乙方人员的各项费用，乙方自行准备办公所需用车；

(8) 按照法律规定和合同约定编制成果文件及档案资料，完成资料立卷及归档并移交甲方；

(9) 应严格遵守甲方（单位）出入工程项目现场的管理规定，为入场作业人员、设备等办理入场审批手续，配合甲方开展出场人员、车辆检查等工作；

(10) 应严格遵守甲方（单位）保密管理、安全管理、防火管理等各项管理规定；

(11) 应对项目建设相关内容履行保密义务，严禁将项目建设涉密资料外传；

(12) 乙方应对其派驻项目现场的人员的人身、财产安全负责；

(13) 按照国家法律法规规定应履行的其他义务。

## **6.2 项目负责人**

### **6.2.1 项目负责人**

姓名：靳普；

身份证号：132301197404154432；

相应资格证件：正高级工程师 工字：20211107号；注册测绘师 151300156（00）；

联系电话：13931131183；

通信地址：河北省石家庄市长安区建设南大街45号。

项目负责人应为合同当事人所确认的人选，项目负责人经乙方授权后代表乙方负责履行合同。项目负责人应是乙方正式聘用的员工。乙方须向甲方提交项目负责人与乙方之间的劳动合同，以及乙方为项目负责人缴纳连续6个月社会保险的有效证明。乙方不提交上述文件的，项目负责人无权履行职责，甲方有权要求更换项目负责人，由此增加的费用和延误的工期由乙方承担。

乙方违反上述约定的，应按照合同约定，承担违约责任。

**6.2.2** 项目负责人按合同约定组织开展勘察、测绘、监测技术服务。在紧急情况下为确保施工安全和人员安全，在无法与甲方及时取得联系时，项目

### **18.其他**

本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份；原件与复印件具有同等法律效力。

本合同自双方均签字并盖章后生效。

本合同附件系本合同不可分割的组成部分，与本合同其他条款具有同等法律效力，各方承诺将按照合同附件的内容履行本合同。

### **19.合同附件**

附件：

附件 1.投标报价说明及签约合同价款明细；

附件 2.委托人要求

附件 3.技术服务人员配置表；

附件 4.廉洁诚信承诺书。

附件 5.HSE 管理协议

(本页无正文)

甲方：山东振华石油能源储备有限公司

(公章或合同专用章)



乙方：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

(公章或合同专用章)



法定代表人/授权代表 (盖章或签字):

于朋

日期: 2024年3月6日

法定代表人/授权代表 (盖章或签字):

王书卿

日期: 2024年3月6日

杨凡

潍坊原油储备库工程  
罐体沉降监测服务技术服务合同  
补充协议

合同编号: ZHWF-CG-FWZB-2024-002-补

(甲方): 山东振华石油能源储备有限公司

(乙方): 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

地点: 中国潍坊

时间: 年 月



10/2

委托方（甲方）：山东振华石油能源储备有限公司

受托方（乙方）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

甲乙双方于 2024 年 3 月 6 日签订了潍坊原油储备库工程罐体沉降监测服务技术服务合同（合同号：ZHWF-CG-FWZB-2024-002，下称“原合同”）。甲乙双方经协商，在真实充分地表达各自意愿的基础上，甲乙双方一致同意如下补充：

一、根据项目实际情况，乙方监测内容有所变化，鉴于原合同中未包含以下监测内容：

- （1）首批 4 台储罐充、放水试验期间每日（新增）进行沉降监测；
- （2）库外管道施工深基坑沉降监测；

二、根据现场实际工作需要，经双方友好协商，订立以下补充协议，本补充协议主要内容：

潍坊原油储备库工程新增工程量清单：（详见附件一：）

依据《建设工程工程量清单计价规范》，甲乙双方最终同意，超出原合同工程量 15% 以内的部分，按照原合同综合单价结算；超出原合同工程量 15% 以外的部分，综合单价下浮 10%，并以实际完成工作量结算。

二、费用及其支付方式

本项目监测费：未超出原合同总价 15% 部分以固定综合单价 138.00 元/点·次计算（参照原合同），超出原合同总价 15% 部分以固定综合单价 124.20 元/点·次计算（参照原合同综合单价下浮 10%），增值税率为 6%，如遇国家政策变化，增值税税率根据政策做相应调整。

本补充协议监测费用含税合同总价暂定为 415035.00 元（肆拾壹万伍仟零叁拾伍元整），最终以实际工作量进行结算。

付款约定

新增监测工作全部完成，并提交报告、全额增值税专用发票及付款申请后 15 个工作日内，委托方应一次付清监测的全部工程费用，甲方根据乙方实际提供的沉降监测成果等资料，按实际次数支付乙方观测费用。

三、除本补充协议约定的以上事项外，其他事项均执行主合同条款。

本补充协议一式陆份，双方各执叁份。



甲

甲方：山东振华石油能源储备有限公司



(公章或合同专用章)

乙方：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司



(公章或合同专用章)

法定代表人/授权代表 (盖章或签字):

于朋

法定代表人/授权代表 (盖章或签字):

吴浩

日期：2024年9月25日

日期： 年 月 日

(5) 涿州文化产业综合项目一期建设工程 监测服务(一次)三标段

涿州文化产业综合项目一期建设工程  
(用地四)  
监测服务合同

项 目 名 称：涿州文化产业综合项目一期建设工程(用地四)

委托方(甲方)：盛世华媒(涿州)文化产业开发有限公司

受托方(乙方)：中国兵器工业北方勘察设计院有限公司

签 订 地 点：北京市海淀区



签 订 日 期：2023 年 11 月 8 日

委托方（甲方）： 盛世华媒（涿州）文化产业开发有限公司

受托方（乙方）： 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

甲方委托乙方就涿州文化产业综合项目一期建设工程（用地四）监测服务提供技术服务，并支付相应的技术服务费用。双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商一致，签订本合同。

## 1. 技术服务内容

### 1.1 项目概况：

用地位置：项目地块位于河北省涿州市码头镇。规划范围东至规划永康大街，西至在建健康街，南至规划万民路，北至规划万兴路。

项目情况：建设住宅及配套公建，建筑面积约 342039.83 平方米，用地面积约 113559.70 平方米，地上建筑面积约 227658.24 平方米，地下室面积约 114381.59 平方米。

### 1.2 技术服务内容：基坑支护第三方监测、建筑物沉降观测等项目全部工程监测工作，包括但不限于以下内容：

1.2.1 编制涿州文化产业综合项目一期建设工程（用地四）地块基坑支护第三方监测、建筑物沉降观测等全部工程监测方案；

1.2.2 按照监测方案，完成各阶段监测工作，包括各项监测点的布设，各项监测数据的采集，及时反馈监测信息，及时提交监测日报、周报，对监测质量、进度进行控制，并对各方工作进行协调，监测工作完成后提交监测成果报告；

1.2.3 配合甲方完成项目工作过程中，与有关单位的协调、沟通工作；

1.2.4 服务周期及工作内容以项目设计要求和合同约定、国家法律规范要求为准；

1.2.5 乙方应充分知晓并理解，甲方、设计以及监理单位已审查通过的最终监测方案，可能由于施工要求等原因在施工过程中进行调整（如增加布点和监测频率等），乙方应无条件接受并考虑该等风险，并且甲方不因此向乙方增加任何费用。

### 1.3 成果名称：纸质版监测成果报告，数量 8 本。

## 2. 双方权利与义务

### 2.1 甲方权利与义务

2.1.1 在合同生效后，甲方应向乙方提供周边环境条件、相关设计图纸（包括基坑支护、建筑物主体及周边建、构筑物等）、施工组织设计及其他有关文件，但乙方应自行核实上述文件资料，并对依据上述文件资料作出的推论、理解和结论承担责任，乙方收到甲方提供的资料后 3 日内提出异议的，视为乙方无异议。

2.1.2 甲方须按合同约定履行付款义务。

2.1.3 甲方及工程参建各方有权对乙方提供的监测方案、监测成果予以审查，但甲方及工程参建各方的审查和确认并不免除或减轻乙方作为专业机构在本合同项下的任何义务和责任。

2.1.4 甲方对乙方在履行本合同过程中形成的任何文件资料享有所有权、著作权和其他知识产权等相关权利。

2.1.5 其他：  /  。

## 2.2 乙方权利义务

2.2.1 乙方应按国家、河北省、保定市及涿州市技术规范、标准、规程和本工程设计要求和合同约定，在合同签订之日起【7】日内完成监测方案的编制，监测方案应包括但不限于监测项目、监测方法及精度要求、监测点的布置、监测周期、监控时间、报警标准以及信息反馈系统等，经甲方、设计以及监理单位批准后作为本项目最终监测方案及本合同附件，由乙方按监测方案提供技术服务。

2.2.2 乙方现场负责人为  杨静  。乙方不得擅自变更现场负责人，因乙方原因须变更现场负责人的，乙方应提前【7】日征得甲方书面同意；甲方认为乙方现场负责人不能胜任项目监测工作的，有权要求乙方撤换，但应提前【3】日书面通知乙方。乙方变更或撤换现场负责人的，拟更换的现场负责人的资质、能力不得低于被更换人员。

2.2.3 乙方需进行驻场工作的，应当在进场前向甲方、监理单位、项目管理单位（如有）提出驻场计划，经甲方、监理单位、项目管理单位（如有）确认后，严格按照驻场计划进行驻场工作。乙方应当按照投标文件承诺的项目团队人员向甲方提供工程监测服务，并在合同履行期间保证项目团队人员的相对稳定，确需更换项目团队人员的，应取得甲方的同意，并向甲方提交继任人员的资格、管理经验等资料。同时，甲方有权对乙方派出的机构与人员进行审查，并对其工作进行检查和监督；对不称职的、严重失职的、有故意或恶意违约行为的人员，甲方有权要求更换，乙方应在甲方指定的时间内更换具有同等资质、能力的人员，并承担违约责任。

2.2.4 乙方提报的监测周期、监测频率应当符合国家、河北省、保定市及涿州市技术规范、标准、规程和本工程设计要求和合同约定，并严格按照监测方案实施。遇有不良天气、临近和超出警戒值等特殊情形时，还应当增加监测频率，做好监测和相关特征状态记录，及时向甲方、监理单位提供监测数据，确保监测工程及周边环境安全。乙方施测前应当与甲方代表、监理单位联系，甲方予以必要配合；施测时应当在监测点设置明显标志并做好监测点保护，同时书面告知甲方、监理单位以及施工单位。

2.2.5 乙方应当按甲方及相关管理单位的要求提交符合规范的监测成果报告等技术成果资料，并对其真实性、准确性以及合法有效性向甲方负责。

2.2.6 由于乙方提供的监测成果报告等技术成果资料不能满足规范要求，乙方应无条件进行完善直至满足规范要求并通过有关主管部门的审查；若乙方拒绝补充完善或不能补充完善

的，甲方有权但无义务委托其他单位进行工程监测，由此发生的所有费用均应由乙方承担。由此造成工期延误的，乙方还应当向甲方承担本项目工程的工期延误责任。

2.2.7 乙方以及乙方现场工作人员，应遵守国家、河北省、保定市、涿州市、甲方及现场施工单位的安全保卫及其它有关的规章制度，采取必要的安全防护措施，注意人身以及财产安全，若未按规定落实各项安全措施发生人身、财产事故，相关责任均由乙方自行承担；给甲方、第三方造成损害的，应当承担损害赔偿。

2.2.8 乙方提供的监测成果报告等技术成果资料应当真实、准确、科学的反映工程施工过程中的实际情况，为工程施工提供参考和建设性意见，避免出现各种安全质量事故。

2.2.9 在本合同签订后 15 日内（且应在进场前），乙方应就本合同项下的工作内容购买职业责任保险。

2.2.10 乙方应在本合同签订后 15 日内（且应在进场前），自费办理派驻到工程现场的人员人身和自备财产的有关保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行理赔。如果乙方不办理上述保险，则应自行负责有关风险及后果。

2.2.11 乙方应根据开展全部服务工作的需要，结合服务工作的范围与期间，自费办理对乙方的责任以及甲方为服务提供的财产等进行保险以及相关法律规定的其他保险。

### 3. 服务期限、地点

3.1 服务期限：本项目施工工期（约 685 天），具体服务期限参照设计文件、相关规范和技术要求并按甲方要求执行。

3.2 服务地点：河北省保定市涿州市码头镇。

### 4. 验收标准、方式

4.1 本合同成果按照相应技术规范、标准和监测方案对出具的监测成果报告方式进行验收。

4.2 监理、全过程项目管理单位（如有）及甲方确认后的验收，视为满足合同要求但并不免除或减轻乙方作为专业机构在本合同项下的任何义务和责任。

### 5. 技术服务费用及支付方式

5.1 本合同为固定单价合同。签约合同总价（含税金）为人民币大写：壹佰叁拾陆万捌仟壹佰伍拾玖元叁角贰分（小写：¥ 1368159.32 元），税率为 6%。其中，不含税合同金额为人民币（大写）壹佰贰拾玖万柒佰壹拾陆元叁角肆分（小写：¥ 1290716.34 元），税金为人民币（大写）柒万柒仟肆佰肆拾贰元玖角捌分（小写：¥ 77442.98 元），具体以发票开具金额为准。综合单价为：人民币【 4.00 】元/平方米。

5.2 合同结算总价=综合单价×竣工验收面积。竣工验收面积按最终实际竣工总建筑面积（以竣工图实际面积为准）。建筑面积计算规则执行《民用建筑通用规范》（GB55031-2022）、《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）。

#### 5.3 支付方式：

甲方于本合同签订并收到履约担保后【14】个工作日内预付签约合同总价的 10%；

最终监测方案确定且基坑开挖到底并经甲方同意后【14】工作日内支付至签约合同总价的 30%；  
基坑回填完成并经甲方同意后【14】工作日内支付至签约合同总价的 60%；  
建筑物主体结构封顶并经甲方同意后【14】工作日内支付至签约合同总价的 80%；  
工程竣工验收完成并经甲方同意后【14】工作日内支付至签约合同总价的 90%。  
建筑物沉降稳定，监测工作结束、乙方提交全部监测成果报告经验收合格，并完成本合同结算后，甲方于【14】工作日内支付剩余价款。

5.4 乙方每次收款前须向甲方提供与收款等额的符合甲方要求的正式合法、合规的增值税专用发票，  
否则甲方有权拒绝向乙方支付该笔费用直至乙方按合同约定提供，且不承担违约责任。如因封账  
延期导致相关费用无法按照付款进度及时支付，甲方不承担违约责任。

5.5 乙方的监测方案必须满足相关规范和设计要求、合同约定，满足项目所在地有关主管部门的要求。  
如果需要监测项目的施工方案发生变更，乙方的监测方案和测试内容应作相应调整，乙方充分知  
晓并理解，甲方不因此向乙方增加任何费用。乙方充分知晓并理解，甲方、设计以及监理单位等  
已审查通过的最终监测方案，可能由于施工要求等原因在施工过程中进行调整（如增加布点和监  
测频率等），乙方应无条件接受并考虑该等风险，并且甲方不因此向乙方增加任何费用。

5.6 合同价款已包含乙方派驻现场所有人员的住宿费、餐费、水电费、交通费、通讯费、税金、利润、  
开办费、技术措施费、机械设备进出场费、风险费、政策性文件规定费用等一切因实施本工程监  
测服务产生的全部费用。本合同综合单价为不变价格，综合单价在合同实施期间不因工程的工期  
延长或工程规模或投资额增加等因素而调整。

5.7 因施工单位等第三方原因造成重复监测的，由相关责任方承担所产生的费用。

## 6. 履约担保

6.1 乙方应当在合同签订后 5 日内，按甲方要求向甲方提交履约担保。履约担保应采用无条件的、见  
索即付的独立银行保函形式，担保金额为签约合同总价的 10%，担保期限应当自开具之日起至本  
工程所有监测工作完成、服务费结清之日止。保函格式按照甲方认可的格式执行，正本由甲方保  
存，所需的费用由乙方承担。

6.2 甲方向乙方开具保函的银行索赔履约保函金额后，乙方应在 14 天内及时将履约保函金额补足恢复  
至规定金额，否则甲方有权从乙方应收的技术服务费中将应补足金额予以扣除。甲方提取履约保  
函的权利不影响甲方在本合同项下的其他权利，并且不应解除乙方不履行合同义务而对甲方所负  
的任何进一步的责任和义务。

## 7. 违约责任

7.1 乙方必须具备相应的资质并符合当地政府部门的监管要求，否则应承担完善本项工作的全部费用  
并赔偿甲方全部损失。

7.2 乙方未按合同约定提供监测方案、未按批准后的监测方案进行监测或提交监测简报、监测成果的，  
每逾期一日按签约合同总价 0.2 %向甲方支付违约金，逾期超过 15 日，甲方有解除合同，乙方

甲方名称：盛世华媒（涿州）文化产业  
开发有限公司  
(盖章)



法定代表人：(签字)



或委托代理人：(签字)

签订日期：  
邮政编码：072750  
联系人：梁凯丰  
电 话：0312-3806910  
开户银行：中国工商银行涿州市支行  
银行账号：0409020009300443789

乙方名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院  
有限公司  
(盖章)



法定代表人：(签字)



或委托代理人：(签字)

签订日期：  
邮政编码：050011  
联系人：赵炜明  
电 话：0311-86662139  
开户银行：河北省建行石家庄裕华支行  
银行账号：13050161520800001519

## 技术要求

### 第一节、依据的规范标准

1. 《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2011）
2. 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2018）
3. 《工程测量规范》（GB50026-2020）
4. 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ120-2012）
5. 《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）
6. 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB50497-2019）
7. 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）
8. 设计单位和招标人的具体要求。

### 第二节、报警及异常情况处理

1. 土方开挖后长时间未回填或大量大气降水后均需测量。
2. 特殊情况下（如：异常天气、临近和超出警戒值等）增加监测频率并随时报告。
3. 基坑施工中如遇所测变形和内力异常，及时向招标人、监理、设计、施工单位提出报警，当异常严重时实时不间断监测。
4. 监测频率依据监测方案，并根据施工情况随时作出调整，在监测值的日变化量较大、达到报警值或遇到不良天气等时，应加密观测，做好监测和相关特征状态记录，并会同有关人员分析安全状态。

### 第三节、工作范围

1. 工作范围：根据设计要求和合同约定、国家法律规范要求，完成基坑监测、建筑沉降观测服务，服务周期及工作内容包括但不限于投标人报价所包含的全部工作内容，不因图纸调整、服务周期、规范调整等一切变化而调整单价。
2. 投标人须预测到监测实施过程中可能产生费用增加的一切事项。

### 3、拟派项目负责人类似工程业绩（不评审）

附表 3:

项目负责人近 3 年同类业绩一览表

姓名	韩振宇	性别	男	年龄	45	
职务	副总工 程师	职称	正高级工程师	学历	本科	
参加工 作时间	2006 年 7 月		从事专业 工作年限	20		
资格证 书等级 及编号	注册土木工程师（岩 土）、AY20171300909		在本项目拟任 职务	项目负责人		
<b>近 3 年同类业绩</b>						
序号	项目名称	委托单 位	合同价（万元）	完成时间	项目所 在地	合同范围
1	廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工期沉降监测	河北省 水务中 心	416.9180	2025.11	临空经 济区 (廊坊)	廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工期沉降监测
2	主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测	重庆市 渝中城 市建设 投资有 限公司	257.160453	2025.03	重庆市	主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测

3	新建重庆至黔江铁路CQQJZQ-2标段重庆长江隧道涉轨第三方监测	中铁十四局集团有限公司重庆至黔江铁路站前2标项目经理部一分部	159	2025.08	重庆市	新建重庆至黔江铁路CQQJZQ-2标段重庆长江隧道涉轨第三方监测
4	布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程第三方监测	深圳市龙岗区建筑工务署	67.3228	2025.10	深圳市	布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程第三方监测
5	重庆寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程第三方监测	重庆寸滩国际邮轮母港发展有限公司	35	2025.05	重庆市	重庆寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程第三方监测

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。证明材料材料清晰可辨并将关键内容用红色方框标明。

以上业绩相关证明文件：

(1) 廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工期沉降监测

证明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（公司）于2023年4月承担我单位组织实施的廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工期沉降监测项目，项目负责人为韩振宇。该项目已完成所有工作并提交了第三方监测成果，成果质量整体良好。

特此证明！

业主单位：河北省水务中心（盖章）

2025年11月19日



副本

临空经济区(廊坊)科技创新区南水北调配套工程廊涿干渠及永清支线输水管道迁改

工程施工期沉降监测合同

合同编号: LKLZQG-JC-2023-01

2384870/0

发 包 人: 河北省水务中心

承 包 人: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

工程名称: 临空经济区(廊坊)科技创新区南水北调配套  
工程廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工  
程施工期沉降监测

签约地点: 河北省石家庄市

二〇二三年四月

临空经济区(廊坊)科技创新区南水北调配套工程廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工期沉降监测合同

第一部分 协议书

**发包人:** 河北省水务中心(以下简称甲方)

**承包人:** 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律法规,经甲乙双方协商一致签订本合同。

**第一条: 工程概况**

一、工程名称: 临空经济区(廊坊)科技创新区南水北调配套工程廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工期沉降监测

二、工程地点: 临空经济区(廊坊)

三、工程内容: 详见招标文件

四、现场施工条件: 由乙方自行解决,费用由乙方承担。

**第二条: 监测范围、服务期限及承包方式**

一、监测范围: 以发包人要求为准。

二、服务期限: 合同签订之日起至迁改工程通水验收合格之日止。

三、承包方式: 总价承包。

**第三条: 质量标准**

本项目质量标准应满足法律规定,以及国家、行业及项目所在地现行有效的规范和标准的要求。

乙方须严格按照有关规范、规程、标准、规定等进行沉降监测工作,提交符合规范要求的中间及最终沉降监测成果资料。乙方提供中间及最终沉降监测成果资料包括但不限于以下资料:①沉降监测成果表;②沉降监测点位布置图及基准点图;③v-t-s(沉降速度、时间、

沉降量) 曲线图; ④沉降监测技术报告等资料及分析结果。

1、观测点的位置: 按照设计单位提供的结构设计总说明要求及各子项的基础平面图布置沉降监测点; 沉降标志点由观测人提供并在开槽前自行埋置好。另外, 需在建筑物附近较隐蔽且土层较稳定的地方设置不少于 3 个永久性的基准点, 每次观测前先校核基准点的稳定性, 判断选择稳定点作为沉降监测的起算点, 基准点须根据现场踏勘的情况考虑基准点的稳定性和观测精度要求进行布置。高程基准点确保安全。

2、沉降监测精度: 沉降监测精度为二等。

3、沉降监测点埋设完毕并稳定后, 连续往返观测两次, 取其平均值作为沉降监测点的初始值; 在施工开槽期、管道安装及调试期、回填期按相应要求进行观测。

4、如发现沉降异常, 及时向甲方通报情况。要求在现场沉降监测完成后两周内提交成果, 其他未尽事宜须严格执行《建筑变形测量规范》。

5、沉降监测仪器设备应采用满足规范测量等级的要求。

6、观测方案必须满足《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016) 要求, 可合理调整观测点数量。

#### **第四条: 合同工期**

开工日期满足工程进度及规范要求。

要求总工期与工程建设周期同步并满足《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)、其他有关规范中竣工使用阶段观测要求及甲方要求。开工时间以甲方具体通知为准。

变形监测工期及保证措施:

1、乙方应在进场前 5 日向监理、甲方现场工程部报送和提交设

备进场计划和申请，经批准后方可按进场计划实施。

2、乙方应在开始施工前 15 日向监理、甲方现场工程部报送施工方案及进度计划，经批准后方可按进度计划执行。

3、如遇雨季施工或冬季施工，应编制相应质量保证措施方案并经审批后严格执行。

#### **第五条：合同价**

一、合同总价：4169180 元，大写：肆佰壹拾陆万玖仟壹佰捌拾元整。

二、计价方式：本项目承包方式为按含税包干总价承包，此价格不因施工期内设计、施工等变更而变动，该含税包干总价包含但不限于以下内容：观测基准点埋设，观测所需的人工费、材料费、机械设备费、机械设备进退场费、机械设备（含配件）的各种损耗、机械设备场内二次运输、技术处理费、技术措施费、赶工费、管理费、文明安全施工措施费、临时设施费及其他措施费、出沉降监测成果报告的各项费用、检验试验费、利润、税金、风险及乙方在完成本工程过程中必须支付的与本工程相关的其他费用。

#### **第六条：付款时间、条件与结算方式**

本工程无预付款；在乙方完成 3 个基准点布设，基准点稳固期后，施测三次合格初始值，甲方拨付合同款的 30%；剩余工程款乙方提供相应的成果资料及实物工作量并经甲方确认后，按月申请支付，支付期限为 1 个月；在全部沉降监测任务完成且成果资料经甲方验收合格一个月内，乙方提供完整结算资料，支付至合同款的 95%，合同服务期满后 7 日内付清余款。

每期进度款（或结算款）支付前乙方必须向甲方提供等额国家正规增值税专用发票。

二、合同发生纠纷协商不成时，双方约定向有管辖权的人民法院提起诉讼。

三、合同未尽事宜，双方另行协商或签订补充协议。

四、合同执行期间，如遇工程延期、增加监测点、增加观测次数等工作量变更，费用由甲乙双方参照本合同另行协商确定并签订补充协议。

#### **第九条：合同生效**

一、本合同自双方签字盖章后生效。

二、本合同正本一式 2 份，双方各执 1 份；副本一式 10 份：甲方 7 份，乙方 3 份，具有同等法律效力。

#### **第十条：附件**

附件 1：投标函及投标函附录

附件 2：合同费用清单

附件 3：授权委托书

附件 4：中标通知书

附件 5：发包人要求

附件 6：履约保函

（以下无正文，仅供签字盖章使用）

发包人（盖章）：  
河北省水务中心



代表人：



通讯地址：  
石家庄市裕华区富强大街3号

电话与传真：0311-85185524

签约日期：2023年4月13日

承包人（盖章）：中国兵器工业北方  
勘察设计院有限公司



代表人：

通讯地址：  
石家庄市建设南大街45号

电话与传真：0311-86662140

签约日期：2023年4月13日

附件 4：中标通知书

## 中标通知书

项目编号：YHHB-20030126-1001-4

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司：

临空经济区（廊坊）科技创新区南水北调配套工程廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工工期沉降监测已于2023年3月21日，以公开招标方式招标，经评标委员会评审推荐，由招标人确定你单位为中标单位。

中标价格：4169180元。

服务期限：合同签订之日起至迁改工程通水验收合格之日止。

质量标准：满足法律规定，以及国家、行业及项目所在地现行有效的规范和标准的要求。

贵方请于发出本通知30日内，与招标人河北省水务中心签订合同。

特此通知

招标人：

2023年3月27日



代理机构：（盖章）

2023年3月27日



— 河北省项目管理有限公司  
HEBEI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 附件 5: 发包人要求

### 第五章 发包人要求

#### 1 工程概况

##### 1.1 原管线概况

廊涿干渠是南水北调中线河北省配套工程的重要组成部分。工程自南水北调工程中线总干渠三岔沟口门取水,输水至拟建廊坊市广阳水库,沿途分别向涿州市、松林店镇、固安县、固安电厂、永清县及廊坊市区供水。

廊涿干渠线路总长 83.979km,廊涿干渠工程于 2011 年 3 月 25 日开工建设,2014 年底通过通水验收,目前工程处在供水试运行中。

廊涿干渠工程等级为 II 等,工程规模为大型(2)型,主要建筑物级别为 2 级,设计洪水标准为 50 年一遇,校核洪水标准为 100 年一遇。线路桩号(73+607)上游段地震设防烈度为 7 度,下游段设防烈度为 8 度。工程全线采用重力自流输水,一般覆土厚度 2.0m 左右。

临空经济区科技创新区起步区范围内廊涿干渠东西走向,横穿科技创新区,起始桩号 LZ60+000,终点桩号 LZ64+479,长度 4.496km(含原改线段),其中永清分水口位于桩号 LZ61+819。

永清支线自廊涿干渠永清分水口引水至永清水厂,南北走向,输水线路沿现状永清连接线西侧布置,输水管线长度为 6.988km,目前本工程已通水验收,工程处在供水试运行中,本次拟迁改起步区范围内 2.385km 的输水管线。

##### 1.2 主要建设内容

1. 管线迁改工程:对现状管线总长度 6.881km 进行迁改,拆除现状管线后新建管线总长度 6.815km,其中廊涿干渠现状长度 4.496km,现状管道为双排 D2200~D2000 的预应力钢筒混凝土管道,迁改后长度为 4.507km,管道采用双排球墨铸铁管(DIP),管径分别为 D2200、D2000;永清支线现状长度 2.385km,现状管道为 DN1000 的球磨铸铁管,迁改后长度为 2.308km,管道采用单排 DN1000 涂塑复合钢管;新建曹家务水厂支线长度约 145m,管道采用单排 DN1000 涂塑复合钢管。

2. 廊涿干渠永清管理所迁改工程: 新建管理所占面积为 4050 m<sup>2</sup> (6.07 亩), 管理用房、电气用房建筑面积 230.1 m<sup>2</sup>, 钢结构阀井房建筑面积 249.28 m<sup>2</sup>, 分水口新增曹家务水厂供水目标 (设计规模 1.0m<sup>3</sup>/s), 结合迁改对永清分水口进行改扩建, 改扩建的分水口门规模为 1.8m<sup>3</sup>/s。

3. 施工期现有管道工程沉降监测: 对于迁改影响范围内的现有廊涿干渠输水管道及地表进行施工期沉降监测, 监测长度 4.6km, 监测桩号范围(原 LZ59+950)-(原 LZ64+550)。

### 1.3 监测内容、周期与频率

监测频率、周期应综合考虑监测级别、监测阶段等因素。在施工前、开槽期、安装回填期按实施方案开展安全监测工作。

根据设计报告内容，参考《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）要求，确定本项目的监测周期与频次。

### 2 监测技术依据

- (1) 《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897—2006）；
- (2) 《建筑基坑工程监测技术标准》（GB 50497-2019）；
- (3) 《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；
- (4) 《水利水电工程安全监测设计规范》（SL 725-2016）；
- (5) 《测绘作业人员安全规范》（CH 1016-2008）；

### 3 监测精度及预警值

沉降累计值不超过 10mm，当沉降累计值达到 8mm 或变化速率超过 2mm/d 时，应及时进行预警。

### 4 沉降监测

沉降监测采用二等水准测量精度，测量精度指标与观测限差应满足表 4-1~表 4-3 的要求。

表 4-1 水准测量精度

每 km 高差中数中误差 (mm)		测段往返测高差不符值 (mm)	环线闭合差 (mm)
偶然中误差 $M_{\Delta}$	全中误差 $M_W$		
$\pm 1.0$	$\pm 2.0$	$\pm 4\sqrt{K}$	$\pm 4\sqrt{L}$

表 4-2 水准观测技术要求

水准仪类型	视线长度 (m)	前后视距差 (m)	前后视距差累积 (m)	视线高度 (m)	重复测量次数 (次)
数字	$\geq 3$ 且 $\leq 50$	$\leq 1.5$	$\leq 6$	$\leq 2.80$ 且 $\geq 0.55$	2

表 4-3 测站观测限差

水准仪类型	上下丝读数平均值与中丝读数的差(mm)	基辅分划读数的差(mm)	基辅分划(两次读数)所测高差的差(mm)	检测间歇点高差的差(mm)
数字	/	/	0.6	1

#### 4.1 基准点及工作基点选埋

本项目拟于管线中间附近布设 3 个沉降基准点，构成基准点组，点位大致呈等边三角形或扇形分布，边长 30m 左右（见图 4.1-1），点名分别为 A01、A02、A03。点位选定在距施工区 100m 以外的位置，且交通方便、地质条件良好、便于施测与保存。基准点标石采用混凝土现场浇筑制作。

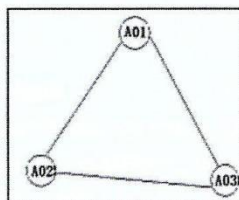


图 4.1-1 基准点布设示意图

#### 4.2 监测点布设与制作

本项目涉及廊涿干渠迁改段长约 4.507km，监测长度 4.6km，监测桩号范围（原 LZ59+950）-（原 LZ64+550）。廊涿干渠迁改段的一般段埋深较浅本次每 50m 布置一个观测断面，并适当加测，每个断面 3 个监测点（临近开挖侧管道正上方一处，其两侧 3m 各一处），约 102 个监测断面，合计 306 个监测点。

管道上方沉降监测点采用钢管标，管道两侧地面沉降监测点标采用浅埋方式，混凝土现场浇筑。

#### 4.3 沉降监测

本项目高程采用 1985 国家高程基准，基准点应联测监测点，联测精度不低于二等水准精度。

##### 4.3.1 基准点稳定性检验

对基准点组定期进行复测，分析基准点的稳定性，选取稳定的基准点作为周期性沉降

监测网的起算数据,当基准点产生沉降时,应修正监测成果。

#### 4.3.2 周期性观测

首期应往返观测,周期性观测可采用单闭合环线。所使用仪器,均须经国家授权的计量检定部门检定合格。

##### 4.3.2.1 水准仪*i*角检测

整个作业期间,在每天开测前应检校*i*角1次,当*i*角大于15"时,应进行*i*角校正。

##### 4.3.2.2 测站观测顺序

二等水准测量采用单路线往返观测;往返测奇数测站照准标尺的顺序为:后-前-前-后,往返测偶数测站照准标尺的顺序为:前-后-后-前。由往测转为返测时,两标尺应互换位置。

##### 4.3.2.3 测站温度及观测条件信息记录

水准观测过程中,每5站记录一次温度,不足5站的,每测段观测第一站和最后一站,各记录一次温度,记录温精确至0.1℃。每天记录天气、成像、日向、风力、云量、风向、成像等观测条件信息,填写记录者、观测者、观测日期、时间、标尺号等信息。

##### 4.3.2.4 外业观测注意事项及削弱误差的措施

(1) 观测开始前30min将仪器置于露天阴影下,使仪器与外界气温趋于一致,设站与迁站时,用遮阳伞遮蔽阳光,避免阳光直晒。仪器使用前应进行预热,预热次数不少于20次单次测量。

(2) 采用定观测员、定仪器、定转点尺承的方法,并尽可能沿同一道路进行,以削弱人为因素和仪器设备因素带来的误差。

(3) 二等水准严格掌握测段的观测时间,同一测段往返测同在上半或下午的测站数与区段总站数的比例不大于30%。

(4) 在连续各测站上安置水准仪三脚架时应使其中两脚与水准路线方向平行,而第三脚轮换置于路线方向的左侧和右侧。

(5) 水准仪照准条码中央,精确调焦至条码影像清晰再进行测量。

(6) 日出后与日落前30min内,不可进行观测;

(7) 天气情况不好时,缩短视线长度,以保证成像清晰、稳定。风力过大而使标尺与仪器不能稳定时,不可进行观测;

#### 4.4 水准网平差

观测高差应加入水准标尺长度改正和温度改正,计算每公里水准测量偶然中误差,评定观测精度。平差后成果应包括后验单位权中误差、环闭合差、点位高程中误差与观测高差中误差等信息。

#### 4.5 沉降分析

每期观测完成后,分别计算当前期与首期、当前期与前一期的沉降值与沉降速率,沉降监测数据生成沉降过程线图、沉降分布线图以及沉降等值线图。根据沉降监测点的总沉降量和沉降速率是否超过预警值。当超出预警值时,应分析原因,及时上报业主和施工单位,采取有效防范措施,确保廊涿干渠输水安全。

#### 5 成果提交

- (1) 施工期沉降监测实施方案;
- (2) 各期监测分析报告;
- (3) 施工期沉降监测分析总报告



278493079

# 监测合同

项目名称：主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程

嘉滨路大溪沟段第三方监测

工程地点：渝中区

委托人（甲方）：重庆市渝中城市建设投资有限公司

监测单位（乙方）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期：2022年7月1日

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局



029-1

主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测(项目名称)

## 合 同

发包人: 重庆市渝中城市建设投资有限公司 (以下简称甲方)

监测单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 (以下简称乙方)

按照《建筑基坑工程监测技术规范》、《建筑边坡工程技术规范》、《工程测量规范》、《锚杆喷射混凝土支护技术规范》、《建筑变形测量规范》及建设行政主管部门关于项目方案设计及初步设计的审查意见等文件的有关要求,主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程施工期间及建成后一定时间内须对该项目边坡及周边环境进行下列项目的监测: 边坡顶部竖向与水平位移、支护结构竖向与水平位移、桩体测斜、桩体内力、埋设应力应变监测传感器、地面沉降、建(构)筑物沉降与倾斜监测、桥梁墩柱水平位移、管线沉降、裂缝监测等(钢栈桥、轨道第三方监测除外)。

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程勘察设计管理条例》等有关规定,遵照平等、互利、自愿的原则,结合本工程实际情况,经友好协商,甲方委托乙方承担 主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测 (项目名称)任务,为明确甲、乙双方职责和义务,特签订本合同,以便双方共同遵守执行。

### 一、工程概况

1、工程名称: 主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测

2、工程地点: 渝中区

### 二、工作范围、内容、期限及技术要求

监测量测工作按照有关要求,根据甲方审定后的监测方案及施工保护方案进行。监测工作具体约定如下:

2.1 监测范围: 包括对监测基准网水平位移的单测与复测、监测基准网垂直位移的单测与复测、边坡顶部竖向与水平位移、支护结构竖向与水平位移、桩体测斜、桩体内力、埋设应力应变监测传感器、地面沉降、建(构)筑物沉降与倾斜监测、桥梁墩柱水平位移、管线沉降、裂缝监测等(钢栈桥、轨道第三方监测除外)。

2.3 监测要求: 监测工作质量必须达到国家现行有关技术规范。

2.4 技术要求: 1) 按甲乙双方认可的监测方案进行; 2) 委托方提供的施工图设计资料、地质勘查报告及对监控量测工作的要求; 3) 《全球定位系统(GPS)测量规程》

029-2

(GB/T118314-2009); 4)《建筑变形测量规程》(JGJ/T8-2007); 5)《国家一、二等水准测量规范》(GB/T 12897-2006); 6)《图家三、四等水准测量规范》(GB/T 12898-2009); 7)《地质灾害防治工程设计规范》(DB50/5029-2004); 8)《滑坡防治工程设计与施工技术规范》(DZ/T 0219-2006); 9)《崩塌、滑坡、泥石流监测规程》(DZ/T 0223-2004); 10)《建筑边坡支护技术规范》(GB50330-2002); 11)《建筑边坡支护技术规范》(GB50330-2002); 12)《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002); 13)《公路隧道设计规范》JTGD70-2004; 14)《公路隧道施工技术规范》(JTG F60-2009); 15)《公路勘测规范》(JTG C10-2007); 16)《岩土工程勘察规范》(JB50021-2001); 17)《公路工程地质勘察规范》(JTJ064-98); 18)《锚杆喷射砼支护技术规范》(GB50086-2001); 19)《工程测量规范》GB50026-2007; 20)《岩土工程监测规范》(YS5229-96); 21)《建筑工程质量专项检测操作规程》(J10959-2007); 22)《岩土锚杆(索)技术规范》(CECS22-2005); 23)《爆破安全规程》(GB6722-2003); 24)《国家工程测量规范》(GB50026-2007); 25)其他相应规范及规程。

2.5 合同工期：施工期间的监测及完工后 2 年监测服务。

### 三、合同文件的优先顺序

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中选通知书;
- (3) 比选文件;
- (4) 比选申请文件;
- (5) 施工图及在合同实施过程中，各方共同洽商签署的变更、补充与修正等书面协议或文件。

以上约定不一致的，按照以上所列顺序在前的文件为准。

### 四、工程价款及支付

4.1 签约合同价：人民币（大写）贰佰伍拾柒万壹仟陆佰零肆元伍角叁分（¥2571604.53元）。该价款包含乙方完成比选约定的监测内容而应由甲方支付的全部费用，包括该工程监测的成本、技术工作费、利润、规费、税金、开办费、措施费、配合费、手续费、设备进出场费、管理费等所有费用。比选人除此以外不支付其它费用。

4.2 比选申请人没有填入单价或总价的工程子目，比选人将认为该子目的价款已包括在分项报价明细表其他子目的单价和总价中。中选后必须完成该子项工作内容，比选人不对该子项进行结算与支付；施工过程中，因比选人原因需要对报价空白或报价为零的项目减少实施工程量或不予实施，比选人将按比选申请报价时计价原则计算出该项目的单价，并据此从结算价中扣除。

029-3

比选范围内如结算总价超过中选的比选申请总报价，则以中选的比选申请总报价为最终结算价。

7.1 子项单价以中选人的分项报价明细表中子项单价为结算依据。某一子项的合价报价小于所报单价与工程量的相乘所得的合价，则结算时以该子项合价报价除以相应子项工程量所得的单价为相应子项的结算单价。如中选总价小于分项报价明细表各报价之和，则结算总价按中选总价与分项报价明细表各报价之和相比的同比例进行下浮。如两种情形均存在，则先按中选总价与分项报价明细表各报价之和相比的同比例下浮该子项总价，再用下浮后的合价报价除以相应子项工程量所得的单价为相应子项的结算单价。

7.2 中选人比选申请报价时没有填入单价或总价的工程子目，比选人将认为该子目的价款已包括在分项报价明细表其他子目的单价和总价中。中选后必须完成该子项工作内容，比选人不对该子项进行结算与支付；施工过程中，因比选人原因需要对报价空白或报价为零的项目减少实施工程量或不予实施，比选人将按比选申请报价时计价原则计算出该项目的单价，并据此从结算价中扣除。

7.3 子项工程量由中选人提交完成相应成果报告及成果报告监测项目工程量认定表，并经甲方签字确认。

7.4 若监测实施过程中产生新增监测项，以甲方市场核定的市场单价为准进行结算，不再另行计算技术工作费。

钢栈桥不在本次范围之内，若发生相关费用另行协商，但单价不高于比选申请人填报的分项报价明细表单价，若分项报价明细表单价没有的，以甲方核定的市场单价为准。

#### 八、履约担保

乙方向甲方提供履约担保的金额、方式和提交时间：

8.1. 担保形式：现金或银行保函或现金+银行保函的组合；采用银行保函形式的，保函必须为不可撤销且见索即付。

8.2. 担保金额：签约合同价的10%。

8.3. 提交时间：在中标通知书发出之日起15个工作日内，乙方按担保金额向甲方提交履约担保。

8.4. 户名：重庆市渝中城市建设投资有限公司

开户行：重庆银行解放碑支行

账号：060101040008974

8.5. 履约担保的期限：自提交履约担保之日起至竣工验收合格之日止。

09-6

8.6. 履约担保的退还时间：竣工验收合格后 30 日内，全额退还履约保证金（不计息）或解保。

九、其他

9.1 本合同未尽事宜经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

9.2 本合同发生争议，甲方、乙方应友好协商解决，也可由当地建设行政主管部门调解。协商或调解不成时，甲方、乙方同意由工程所在地仲裁委员会仲裁或向工程所在地人民法院起诉。

9.3 监测实施方案、监测报价表、监测工作分配表及后期监测工作量（报告）签收单等均为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

9.4 乙方不能承担本项目施工单位对本项目的监测工作。

9.5 本合同经甲乙双方签字盖章后，乙方向甲方提交履约保函后生效。

9.6 本合同一式拾贰份，甲方执捌份，乙方执肆份。

甲方（章）：重庆市渝中城市建设投资有限公司

法定代表人或

委托代理人：

经办人：

张松

张松

乙方（章）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

法定代表人或

委托代理人：

王长科

单位地址：河北省石家庄市长安区建设南大街 45 号

经办人：

李东

开户银行：建设银行石家庄裕华支行

银行帐号：13050161520800001519

2022 年 月 日

029-7

### (3)新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆长江隧道涉轨第三方监测

#### 证明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（公司）于 2021 年 12 月承担我单位组织实施的新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆长江隧道涉轨第三方监测项目，项目负责人为韩振宇。该项目已完成所有工作并提交了第三方监测成果，成果质量整体符合要求。

特此证明！

业主单位： 中铁十四局集团有限公司重庆至黔江铁路站前 2 标

项目经理部（分部）盖章

2025 年 8 月 13 日

218093052

合同名称：中铁十四局重庆至黔江铁路项目站前2标项目重庆长江隧道  
涉轨第三方监测服务合同

合同编号：CR14-DS-YQTL-【2021】-0036



# 重庆长江隧道涉轨第三方 监测服务合同

中铁十四局集团有限公司  
重庆至黔江铁路站前2标项目经理部一分部  
2021年11月24日

052-1

甲 方：中铁十四局集团有限公司重庆至黔江铁路站前2标项目  
部一分部

乙 方：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》  
和国家其他有关法律法规，甲方就新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段  
重庆长江隧道涉轨第三方监测 工作委托给乙方进行，经双方协商一致，  
签订本合同，共同执行。

### 第一条 项目概况

新建重庆至黔江铁路自重庆枢纽重庆站引出，途经重庆市的渝中  
区、南岸区、巴南区、南川区、武隆区、彭水县、黔江区，与在建的黔  
张常铁路贯通。线路正线全长 269.521km。设计时速 350km/h 的双线高  
速铁路，其中重庆至重庆东设计时速 120km/h。

新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标重庆长江隧道单位工程下穿轨道  
交通工程及在轨道交通保护区内的施工。隧道起止里程为 DK2+045~  
DK13+987，全长 11942m。

与隧道施工交叉的轨道交通工程有：3 号线建新坡隧道、1 号线两  
路口至较场口区间隧道、10 号线七星岗~南滨路区间隧道、环线上浩站、  
6 号线刘家坪站-上新街站区间隧道。

### 第二条 技术要求

1、 轨道交通结构影响等级及监测对象如下表：

敬子站

052-2

052-3

新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆长江隧道建设项目对轨道交通结构影响等级及监测对象统计表

序号	轨道交通结构	地质情况 (按隧道区间统计)		H/W/D		b3	水平距离 (m)	竖向距离 (m)	外部作业相对净距	接近程度	区域范围	工程影响分区	影响等级
		H	W	H	W								
1													
2	3 号线建新坡隧道	IV 级围岩		12.69		13.8	0	25.94	2.04W	较接近	1.9b3	显著影响区 (B)	二级
3	1 号线两路口至七星岗区间隧道	IV 级围岩		10		12.8	50~3.8	31.8~51.2	3.18W	不接近	2.48b3	一般影响区 (C)	四级
4	10 号线高滩路至七星岗区间隧道	IV 级围岩		7.3		12.6	0	69.3	9.5W	不接近	5.5b3	一般影响区 (C)	四级
5	环线上沿站	厚度 < 4m / IV 级围岩			29.2	12.6	0	52.4	1.8H	较接近	4.15b3	一般影响区 (C)	三级
6	6 号线上新街至刘家坪区间隧道	III 级围岩		6.3		12.2	0	31.5	5.13W	不接近	2.58b3	一般影响区 (C)	四级
7		IV 级围岩		6.3		10.2	0	35.7	5.66W	不接近	3.5b3	一般影响区 (C)	四级

## 2、监测要求：

根据重庆市城乡建设委员会发布的《重庆市轨道交通第三方监测管理暂行办法》要求，第三方监测单位应根据轨道交通设施保护要求及监测技术要求，结合施工工法、施工监测方案、风险评估报告及周边环境实际情况，按照国家相关技术规范、标准编制第三方监测方案。

第三方监测单位根据轨道集团控保办审核通过的监测方案开展监测工作，完成监测工作。

## 第三条 工期及成果交付

1、工期：按以下业主单位提供的轨道交通保护段落施工计划表实施：

轨道交通保护段落施工计划表

序号	轨道交通工程	控制保护区里程	本隧拱顶地面埋深与构筑物净距(m)	重庆长江隧道结构及支护	安全施工工法		施工计划	工期
					爆破方式	工法		
1	轨道交通3号线-正洞	DK2+250-DK2+285	二衬竖向最小净距 25.94m	设置Vt型特殊衬砌，间距0.6m工20b全环型钢钢架Φ108大管棚超前支护	非爆(控爆)	双侧壁	2022.5.20至2022.7.20	2个月
2	轨道交通1号线-正洞	DK2+500-DK2+613	横向水平最小净距约为2.7m，竖向最小净距约为31.2m，埋深约为100m~130m。	IVc、绝缘区锚段关节	非爆(控爆)	大拱脚台阶横撑	2022.2.20至2022.9.20	7个月
		DK2+678-DK3+000		绝缘区锚段关节、IVa				
3	轨道交通10号线-正洞	DK3+800-DK3+950	埋深约为120m~125m，竖向最小净距约为69m	B型管片	/	泥水平衡盾构	2024.3.20至2024.5.20	2个月

5、按合同约定及时向乙方支付经费，以保证监测工作按期进行或完成；

#### **第五条 乙方责任**

1、乙方负责第三方监测工作的具体实施，在甲方委托的职责范围内进行第三方监测；

2、乙方根据轨道交通设施保护要求及监测技术要求，结合施工工法、施工监测方案及周边环境实际情况，按照国家和地方相关技术规范、规程和标准编制第三方监测方案。方案编制后提交给甲方，由甲方将第三方监测方案纳入轨道交通设施安全保护方案，报送市轨道集团批准后实施；

3、乙方根据市轨道集团批准后的方案开展监测工作，做好数据记录和处理工作。监测数据经过处理后，及时将监测结果和分析结论反馈给甲方单位、施工单位、监理单位及市轨道集团相关部门；

4、发生监测预报警情况，按照方案要求及时向甲方和市轨道集团报告，指导和配合施工单位采取相应的处理措施；

5、由于乙方提供的技术成果质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；

6、乙方现场发生的安全问题自行负责。

#### **第六条 费用及其支付方式**

##### **1、 监测费用**

根据报价文件，经甲乙双方友好协商，具体如下：

① 在甲方计划工期内，本项目监测费按包干价计算为人民币

¥1500000.00 元（大写：壹佰伍拾万元整），增值税税费为 6%，税金为人民币¥90000.00 元（大写：玖万元整），以上总费用合计为人民币¥1590000.00 元（大写：壹佰伍拾玖万元整），主要计费统计如下：

序号	分项名称	金额（元）	计划工期	备注
1	涉轨道交通 3 号线	324079	2 个月	
2	涉轨道交通 1 号线	638094	7 个月	
3	涉轨道交通 6 号线	340343	3 个月	正洞
			2 个月	3#斜井
4	涉轨道交通环线	133767	1 个月	
5	涉轨道交通 10 号线	63717	2 个月	
6	以上小计（不含税价）	1500000		
7	税费（6%）	90000.00		
8	总计	1590000.00		

② 本合同所涉及项目的监测周期为，施工期监测：按计划工期进行，均为监测段开挖至衬砌完成时间，运营期为：二衬完工后一年。超出以上监测期部分按以下原则据实结算：

1) 基准网复核：按规范规定，每 6 个月复核一次，对于计划工期外超出 6 个月需要复核的，按照含税价人民币¥14624.50 元/次（大写：每次壹万肆仟陆佰贰拾肆点伍元）计算；

2) 监测项目：

按照实际监测的点数及频次进行计算,其中水平位移及净空收敛每点每次单价为:含税价人民币¥72元/点/次(大写:每点每次柒拾贰元整)计算,竖向位移每点每次单价为:含税价人民币¥57元/点/次(大写:每点每次伍拾柒元整)计算;

③ 设计变更以及异常情况需加密监测或应急抢险监测等超出约定工作范围的,按以上单价据实结算。

#### 2、付款方式:

①预付款:首个工点监测方案经控保办审批后一个月内,支付总费用的20%,即人民币¥318000.00元(大写:叁拾壹万捌仟元整),用于乙方办理控保手续,仪器设备采购,轨道现状排查,监测点布置等工作。

②进度款:乙方按要求完成每个工点的自动化监测工作后(不含1年运营期监测),甲方在贰个月内向乙方支付相应工点监测费总金额的80%,具体按照施工项目据实计量。

③ 乙方完成所有监测工作后(含运营期1年)并保证出具的成果通过相关部门要求的验收后,甲方叁个月内向乙方付清剩余款。

3、对于超出计划工期及异常加密或应急监测的工作费用,双方认定后,于叁个月内结清;

4、付款前乙方须向甲方提供等额合法有效的增值税发票。

### 第七条 违约责任

#### 1、甲方违约责任

① 合同履行期间,因甲方原因要求终止或解除合同时,乙方已进

委托单位(甲方):

中铁十四局集团有限公司重庆至黔江  
铁路站前工程标项目部一分部

负责人: 

经办人:

联系电话:

开户银行:

账号:

承担单位(乙方):

中国兵器工业北方勘察设计研究  
院有限公司

法人代表: 

经办人: 

联系电话:

开户行: 中国建设银行股份有限公司  
石家庄裕华支行

帐号: 13050161520800001519

地址: 河北省石家庄市建设南  
大街45号

052-11

## (4) 布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程第三方监测

### 中标通知书

标段编号: 44030720190618001001001

标段名称: 2019-2021 年度变形监测批量招标

建设单位: 深圳市龙岗区建筑工务局

招标方式: 公开招标



中标单位: 建设综合勘察研究设计院有限公司;深圳市勘察测绘院(集团)有限公司;深圳市勘察研究院有限公司;浙江华东建设工程有限公司;深圳市岩土综合勘察设计有限公司;中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司;西北综合勘察设计研究院;深圳地质建设工程公司

中标价: 中标价: 100 建设综合勘察研究设计院有限公司(第一名)、深圳市勘察测绘院(集团)有限公司(第二名)、深圳市勘察研究院有限公司(第三名)、浙江华东建设工程有限公司(第四名)、深圳市岩土综合勘察设计有限公司(第五名)、西北综合勘察设计研究院(第六名)、深圳地质建设工程公司(第七名)、中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司(第八名)、

中标工期: 730

项目经理(总监):

本工程于 2019-06-21 在深圳市建设工程交易服务中心龙岗分中心进行招标, 现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2019-09-25



正本

合同编号 : QT-15781

# 建设工程第三方监测合同



工程名称 : 布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程第三方监测

工程地点 : 龙岗区布吉街道

甲方 : 深圳市龙岗区建筑工务署

乙方 : 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

2017年12月版

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署

乙方：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

甲方委托乙方承担布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程第三方监测工作。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

### 第一条 工程概况

1.1 项目名称：布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程第三方监测

1.2 项目地点：龙岗区布吉街道

1.3 项目概况：本工程位于布吉街道，道路南起现状中兴路桥下，北接已改造完成的布龙路路口，全长1299米，设计车速40公里/小时，双向六车道，规划为城市主干道。铁东路中兴路至金储路道路断面宽度26.5米，金储路至铁吉路道路断面宽度30米，铁吉路至布龙路路口断面宽度35米，土方量约为10.8万方。本工程总投资概算为19400.48万元，建安费为16932.54万元。

1.4 项目总投资：政府100%（政府投资）

### 第二条 监测范围及内容

2.1 监测区域：布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程图纸范围内，参考中国瑞林工程技术股份有限公司设计的《布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程》监测任务书及监测点布置平面图要求的监测区域。

2.2 监测内容：桥梁、建筑物、桩板墙、基坑水平位移监测、垂直沉降监测等，具体参照中国瑞林工程技术股份有限公司设计的《布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程》监测任务书及监测点布置平面图要求的监测内容。

2.3 监测要求：

2.3.1 监测方法：常规测量法：水平位移按等，垂直位移按等

其它测量方法：

监测精度要求：参照中国瑞林工程技术股份有限公司设计的《布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程》监测任务书及监测点布置平面图及国家、市、区相关文件要求的精度进行监测。

2.3.2 监测评率：按照中国瑞林工程技术股份有限公司设计的《布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程》监测任务书及监测点布置平面图所要求的监测频率。

2.4 监测执行标准：本项目监测工作按《城市测量规范》（CJJ/T8-2011）、《工程测量规范》（GB-50026-2007）及深圳市有关测绘技术要求执行。

2.5 投入的仪器设备：详见附件

### 第三条 监测工程量及综合单价

按照设计和监理单位等审批的监测方案进行，甲方有权根据工程需要增加或减少监测内容或监测次数。

# 监测费用计算书

布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程-第三方监测费计算表

序号	项目名称	工作内容	费用说明	单位	暂定工程量	基本取费	调整系数	单价	合计
					①	②	(基本取费×技术工作费)	③=②×④	⑤=①×③
一 监测基准网									
1	水准点等	单测	监测费	点	3	2181	122%	2660.82	7982.46
		复测	监测费	点	9	1748	122%	2128.90	19160.10
2	垂直点等	单测	监测费	km	1	1216	122%	1483.52	1483.52
		复测	监测费	km	3	973	122%	1187.06	3561.18
二 其他监测									
1	支护结构顶	水平位移监测	监测费	点·次	800	74	122%	90.28	72224.00
		沉降监测	监测费	点·次	800	50	122%	61.00	48800.00
2	建筑物	水平位移监测	监测费	点·次	525	74	122%	90.28	47397.00
		沉降监测	监测费	点·次	525	50	122%	61.00	32025.00
3	基坑顶	水平位移监测	监测费	点·次	4025	74	122%	90.28	363277.00
		沉降监测	监测费	点·次	4025	50	122%	61.00	245525.00
合计								841535.26	

说明：取费依据“《工程勘察收费标准》（2002版）”。

## 第四条 合同价款及结算方式

4.1 合同总价（大写）：陆拾柒万叁仟贰佰贰拾捌元整（¥67.3228 万元）。

4.1.1 本合同价是根据本合同第三条中暂定工程量与综合单价计算得出（下浮 20%），该价格为结算上限价。甲方有权根据工程需要增加监测内容或监测次数，以确保基坑及周边建筑物的安全，但结算价不超过合同总价。

4.1.2 结算时，实际完成的工程量达到或超过本合同暂定数量的，则按照合同总价予以结算；若实际完成的工程量未达到本合同暂定数量的，按实际工程量结算。

4.1.3 最终结算价以政府财政部门/审计部门审定价为准。

4.2 与监测有关的控制点布置的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，超过清单及图纸要求控制点布置数量部分，由乙方自行承担。监测项目综合单价中已包含下述费用：包括乙方可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的的工作、设备进退场（包括二次进退场）、控制点的制安费、测绘以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算时不再另行计费。

4.3 监测点由乙方制作埋设。监测点的数量与位置按照设计图纸和监测方案要求，其型式必须符合国家现行相关规范规程的要求，并必须充分满足本监测全部工作的质量和成果的需要，并做好监测期间监测点的保护工作。超过清单及图纸要求监测点布置数量部分，由乙方自行承担。

监测点的布设综合单价包括每个监测点的制安费、设备进退场以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，结算不再调整。

4.4 监测工作的每点/次综合单价包括设备进退场、测绘、分析计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用，以及因各种风险因素引起的费用，如暴雨、台风、变形加大，监测点增加、工期延长、次数增加、现场情况变化等，结算不再调整。

4.5 乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。在监测合同期限内，若出现异常，应及时通知施工单位、监理及甲方，由此而增加的监测次数或增加监测点造成费用的增加，经甲方同意可以适当调整费用，但结算时结算价不超过合同总价。

4.6 根据本项目的具体情况为按照国家相关规范而完成本项目的监测任务所增加的其他工作及费用包含监测项目的综合单价中，结算时不再另行计量。

#### **第五条 付款方式**

5.1 首期款的支付：首期款为合同总价的 10%。本合同签订、乙方按甲方要求及进场开展监测工作后 20 日内，由乙方提出付款申请，甲方在收到乙方申请后 14 个工作日内支付。

5.2 所监测的工程完工，支付至合同总价的 70%。

5.2 乙方在完成本合同所有监测工作后，提交监测总报告及工程结算资料给甲方。甲方办理结算并经政府审计部门审定后 14 个工作日内付清审定余款。

#### **第六条 监测成果**

6.1 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三份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知施工单位、监理及甲方等相关单位。

6.2 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四份。

#### **第七条 甲方、乙方义务**

##### **7.1 甲方义务**

7.1.1 甲方向乙方明确监测任务及技术要求，提供有关资料。

7.1.2 甲方应保护乙方监测方案、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，甲方不得泄露、擅自修改、向第三人转让或用于本合同外的项目。

7.1.3 甲方督促施工方配合乙方的监测工作。

##### **7.2 乙方义务**

7.2.1 在开展监测工作前，提交合格的监测方案，方案经监理审核后方可实施。

7.2.2 乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行监测，密切配合施工进度，不得拖延。在监测合同期限内，若出现异常，应及时通知施工单位、监理及甲方，同时乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。

7.2.3 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工程监测，按本合同规定的时间提交质量合格的监测成果，并对其负责。

7.2.4 乙方应保证监测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

7.2.5 乙方应积极参与与监测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的

异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题。

7.2.6 做好控制点和监测点的保护，确保监测数据真实有效。

7.2.7 乙方每次监测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次监测点数量和其位置。

7.2.8 乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定。

7.2.9 乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主的同意，方可调换。

#### **第八条 违约责任**

8.1 由于乙方提供的工程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、不及时或者拒绝履行补充完善义务，甲方有权自行另行委托其他单位，因此而发生的全部工程监测费用均由乙方应承担。

8.2 由于监测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，乙方除应负法律责任外，还应向甲方支付赔偿金，赔偿金额为合同价的 20%。

8.3 由于乙方原因未按甲方要求及时进场监测或未按合同规定时间（日期）提交监测成果，每延误一天按人民币 1000 元罚款，总罚款额不超过合同价的 20%。

8.4 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行监测工作的，合同自然解除；已进行监测工作的，按实际完成的工作量支付监测费。

**第九条** 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

#### **第十条 其它约定事项：**

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

10.2 乙方在甲方网站 <http://www.lggwj.com> 下载《深圳市基本建设收款单位银行账户信息表》填写后，连同中标通知书提交甲方综合财务科。乙方在申请支付进度款时须提供《拨付款申请表》，表述工作进度情况、合同约定的付款条件、以往已经收到该项目款项金额、本次申请金额等要点。未尽事宜，详参甲方发布的《关于规范收款账户信息的通知》深龙工业（2008）645 号。

**第十一条** 本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向有管辖权的人民法院提起诉讼。

**第十二条** 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

#### **第十三条 其他约定**

乙方授权委托其深圳分公司（全称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司）全权办理合同相关事宜，其账户详细信息如下：

户名：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳高新园中区支行

银行账号：4000093309100060536

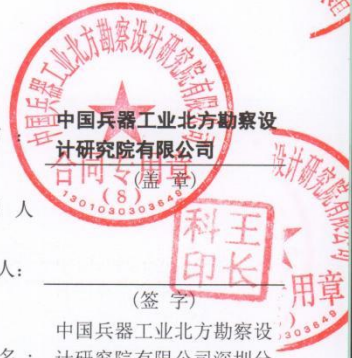
本合同一式十二份，其中正本二份，双方各执一份，副本十份，甲方执五份，乙方五份。

甲方：深圳市龙岗区建筑工务署

乙方：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

法定代表人  
或  
其授权的代理人：

法定代表人  
或  
其授权的代理人：



合同签订时间：2022年3月2日

经办人：王珂

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
银行开户名：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司  
开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳高新园中区支行  
银行账号：4000093309100060536

布吉客运枢纽配套市政工程之  
铁东路工程第三方监测

技术总结报告



中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司



二〇二五年十月

勘察资质等级：工程勘察综合类甲级  
测绘资质等级：测绘甲级  
地址：深圳市布吉莲花山庄3村60号

勘察证书编号：B113012509  
测绘证书编号：甲测资字13100268  
电话/传真：(0755) 28523633

项目编号: 218495003

# 布吉客运枢纽配套市政工程之 铁东路工程第三方监测 技术总结报告

审 定: 曹志德

曹志德

审 核: 许耀平

许耀平

项目负责: 韩振宇

韩振宇

编 写: 肖信培

肖信培

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

二〇二五年十月



## 目 录

1 工程概况	1
1.1 任务来源	1
1.2 场地环境地质条件	2
1.3 监测内容	2
1.4 边坡监测情况	3
1.5 工作量统计	4
1.6 技术标准及相关资料	4
1.7 本项目投入使用的仪器设备	5
2 监测实施	5
2.1 基准网布设	5
2.2 沉降监测	5
2.3 水平位移监测	6
3 监测数据分析与总结	7
3.1 监测数据分析	7
3.2 各监测项目累计值曲线图	7
3.3 数据总结	20
3.4 内业数据处理	20
3.5 编制监测报表	21
4. 投入人员	21
5. 安全生产、环境保护、职业健康	22
5.1 安全生产	22
5.2 环境保护	22
5.3 职业健康	23
6. 质量控制	23
7. 上交和归档成果及其资料	23
8. 附图	24

## 1 工程概况

### 1.1 任务来源

受深圳市龙岗区建筑公署委托，中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司承担布吉客运枢纽配套市政工程之铁东路工程第三方监测任务。

本道路位于深圳市龙岗区布吉街道，道路病起现状中兴路桥下（起点坐标 X6573, 13, T127, 90）北接已改造完成的布龙路预留路口（设计终点坐标 X784.460, Y121267.166）道路全长19.12a，设计速度40km/h，双向6车道，逆路红线宽 25.5~35m，道路等级是城市主干路，主要为沿线片区提供交通集散服务。

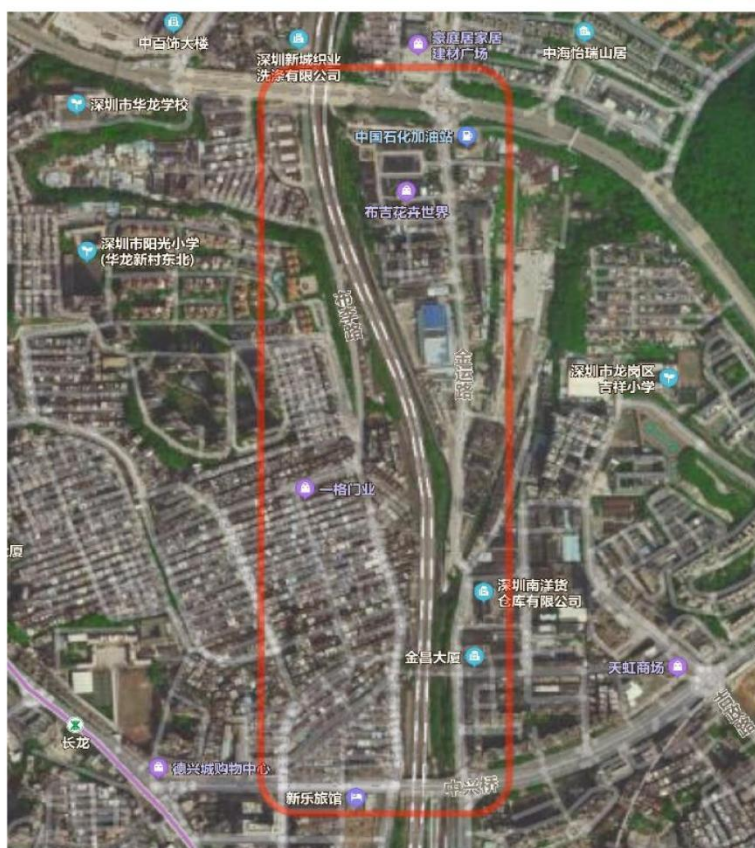


图 1.1-1 项目位置示意图

## 1.2 场地环境地质条件

(1)场地环境：给排水基坑支护、布吉河桩板墙支护以及道路地基处理，给排水基坑顶基坑支护主要包括污水、雨水和给水，管道埋深约1.7~5.0m，位于现状道路范围内。现状道路窄，根据交通疏解条件，基坑顶施工不具备放坡开挖空间，本次设计需对基坑顶基坑进行支护设计。

布吉河桩板墙支护段桩号为K0+080~K0\*220，共计140m。现状为布吉河道挡墙，由于道路标高验升，现状挡墙不能够满足道路需求，需对现状挡墙拆除重建，由于施工空间受限，本次设计采用桩板墙支护方案。

道路地基处理，现状道路路幅不能满足功能需求，需对现状道路进行拓宽处理，拓宽区域现状主要为建构筑物、绿化带等，地基承载力和压实度以及填料均不能满足新建道路路基要求，需进行地基处理。

(2)工程地质：根据钻孔揭露，按岩土成因和特征，场地地层可分为：1.人工堆积层；2.第四系冲洪积层；3.第四系残积层；4.基岩。

(3)水文地质：场地西侧为布吉河道，勘察期间积水深度一般约30~50cm。场内地下水可分为松散层孔隙水和基岩裂隙水，水位变化主要受区域地貌和水文地质条件控制，并深受气候及人类活动的影响。勘察期间为少雨季节，测得钻孔混合静止水位埋深为0.0~10.20，高程为19.64~39.74m；另据区域水文地质资料，地下水位季节变幅一般为1~3m。

(4)支挡结构周边环境：拟建铁东路位于深圳市龙岗布吉中心地区西侧，南起中兴路桥，北接布龙路预留路口，全长1338.156m。其现状为双向两车道道路，周边为住宅楼及商贸区，人多路窄，交通繁忙。场地原始地貌单元属丘陵坡地及丘间沟谷，总体上呈北向南倾斜；现状经过人类建设成为道路、住宿及仓储用地，地面标高约27~56m。

## 1.3 监测内容

根据监测方案及国家、广东省、深圳市规范所述的技术规范完成各项监测内容：

- (1)沉降、水平位移基准点联测；
- (2)支护结构顶沉降、水平位移监测；
- (3)建筑物沉降、水平监测；
- (4)基坑顶沉降、水平位移监测。

## 1.4 边坡监测情况

我司人员于2021年3月3日进场布设基准点及监测点，基准点联测及监测点水平位移及沉降监测，采用二等精度施测。至2025年9月20日监测工作全部完成。具体监测项目如下：

(1)沉降、位移基准点于2021年3月3日埋设4点(K1~K4)，并于当天进行联测，取三次数据的平均值为首期数据，并于2021年6月4日、2021年9月18日、2022年1月18日、2022年4月25日、2022年7月24日、2022年10月28日、2023年2月8日各进行一次复测。

(2)建筑物监测点于2021年3月3日布设监测点共7点(JC1~JC7)，于2021年5月23日布设监测点共2点(JC8和JC9)，于2021年8月12日布设新增监测点共5点(JC16~JC20)，于2022年3月1日布设新增监测点共4点(JC21~JC24)，于2022年7月28日布设新增监测点共3点(JC10~JC12)；于2023年10月12日布设监测点共3点(JC13~JC15)。累计布设24个监测点。

(3)基坑顶监测点于2021年3月3日布设监测点共8点(WC57~WC64)；于2021年3月14日布设监测点共6点(WC51~WC56)；于2021年3月21日布设监测点共11点(WC1~WC7和WC65~WC68)；于2021年5月23日布设监测点共6点(WC69~WC74)；于2022年7月28日布设监测点共8点(WC75~WC82)；于2022年9月6日布设监测点共12点(WC25~WC36)；于2022年9月25日布设监测点共17点(WC8~WC24)；于2022年11月14日布设监测点共14点(WC37~WC50)；于2022年11月28日布设监测点共13点(WC83~WC95)；于2023年8月25日布设监测点共6点(WC110~WC115)；于2023年10月12日布设监测点共14点(WC96~WC109)。累计布设115个监测点。

(4)支护结构顶监测点于2021年11月30日布设监测点共4点(DQ11~DQ14)；于2022年3月29日布设监测点共6点(DQ1~DQ6)；于2023年7月6日布设监测点共4点(DQ7~DQ10)。累计布设14个监测点。

我公司制定监测方案并报由设计、监理及业主审批后实施，各项监测点根据施工现场进度分批埋设，并根据监测方案要求进行监测，及时报送监测报告。监测总工期约54个月，共报送监测报告147期。

## 1.5 工作量统计

表 1.5-1 项目完成工作量统计表

序号	项目名称	精度	单位	总工作量	备注
<b>一、监测点埋设</b>					
1	沉降基准点		点	4	K1~K4
2	位移基准点		点	4	K1~K4
3	建筑物沉降监测点		点	24	JC1~JC24
4	基坑顶沉降、位移监测点		点	115	WC1~WC115
5	支护结构顶沉降、位移监测点		点	14	DQ1~DQ14
<b>二、监测工作量</b>					
6	沉降基准点联测	二等	千米	1KM	K1~K4
7	沉降基准点联测复测	二等	千米	7KM	
8	位移基准点联测	二等	点	4	K1~K4
9	位移基准点复测	二等	点	28	
10	建筑物沉降监测	二等	点·次	913	JC1~JC24
11	建筑物位移监测	二等	点·次	913	JC1~JC24
12	基坑顶沉降监测	二等	点·次	3553	WC1~WC115
13	基坑顶位移监测	二等	点·次	3553	WC1~WC115
14	支护结构顶沉降监测	二等	点·次	1552	DQ1~DQ14
15	支护结构顶位移监测	二等	点·次	1552	DQ1~DQ14

## 1.6 技术标准及相关资料

- (1) 《工程测量通用规范》GB 55018-2021；
- (2) 《工程测量标准》GB 50026-2020；
- (3) 《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013；
- (4) 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016；
- (5) 《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019；
- (6) 《国家一、二等水准测量规范》GB/T12897-2006；
- (7) 设计提供的“设计总说明”和“监测平面布置图”；
- (8) 项目边坡监测招标文件及合同等相关文件。

(5)重庆寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程第  
三方监测

证明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（公司）于 2022 年  
3 月承担我单位组织实施的重庆寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程  
-雨水箱涵迁改工程第三方监测项目，项目负责人为韩振宇。该项目  
已完成所有工作并提交了第三方监测成果，成果质量整体符合要求。

特此证明！

业主单位：重庆寸滩国际邮轮母港发展有限公司（盖章）



2025 年 5 月 27 日

# 建设工程监测合同（一）

[轨道监测、竖井开挖监测]

工程名称: 重庆寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程第

## 三方监测

工程地点: 重庆市江北区原重庆保税港区内

合同编号:

(由监测人编填)

勘察证书等级: 工程勘察综合资质甲级、测绘资质甲级

委托人: 重庆寸滩国际邮轮母港发展有限公司

勘察人: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期: 2022年3月14日

中华人民共和国建设部  
国家工商行政管理局 监制

011-1

委托人: 重庆寸滩国际邮轮母港发展有限公司

监测人: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

委托人委托监测人承担重庆寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程第三方监测。

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法规规定,结合本工程的具体情况,为明确责任,协作配合,确保工程监测质量,经委托人、监测人协商一致,签订本合同,共同遵守。

**第一条: 工程概况**

1.1 工程名称: 重庆寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程第三方监测

1.2 工程建设地点: 重庆市江北区原重庆保税港区内

1.3 工程规模、特征:

寸滩邮轮母港片区位于重庆市江北区原重庆保税港区内,片区内自北向南现存一条正在使用的2.0m×2.5m现状雨水箱涵。为满足邮轮母港片区建设,需要新建一条总长约524米、管径为DN2400、埋深20m~50m不等的钢筋混凝土顶管,沿AZ4路依次下穿北滨路匝道、北滨路、北滨路匝道、现状截污干管,最后排入双溪河。

本工程施工图范围内所示的新建DN2400管道,顶管工作井、接收井,临时排水及施工图所示的其他相关施工内容,具体内容以本工程施工图设计文件及招标工程量清单为准。

1.4 工程监测任务委托日期: 按工程施工方的合同工期要求为准,并提供工程竣工验收合格后2年内的监测服务。

1.5 工程监测任务(内容)与技术要求:

主要工作内容: 1、对寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程施工影响范围内既有轨道交通9线保税港站~何家梁站区间结构进行监测; 2、对寸滩国际邮轮母港片区城市路网工程-雨水箱涵迁改工程项目的竖井以及周边环境进行监测。

主要参考依据:

(1)《重庆市轨道交通第三方监测管理暂行办法》(渝建发〔2014〕21号文件);

(2)《重庆市轨道交通控制保护区管理办法(修订)》(渝建〔2018〕295号文件);

(3)《城市轨道交通结构检测监测技术标准》(DBJ50/T-271-2017);

(4)《城市轨道交通工程监测技术规范》(GB50911-2013);

(5)《工程测量标准》(GB50026-2020);

(6)《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016);

(7)《建筑边坡工程技术规范》(GB50330-2013);

(8)《公路隧道施工技术规范》(JTJ T3660-2020);

(9)建设单位提供其他相关资料;

1.6 监测工作量: 按委托人提供的设计图纸,工作量暂估如下:

轨道9号线保税港站~何家梁站区间结构暂定布设隧道结构水平及竖向位移监测点18个,净空收敛监测点12个、道床水平及竖向位移监测点6个,暂定监测29次(含初始值测量)。

竖井顶部水平及竖向位移暂定布设监测点14个,地表沉降暂定布设监测点20个,挡墙暂定布设监

011-2

测点 7 个，边坡水平及竖向位移暂定布设监测点 10 个，每个监测点暂定监测 38 次（含初始值测量）。

1.7 承接方式：总价包干合同（监测点位置及监测频率以相关管理部门批准为准，按项目主合同要求完善所有监测工作，不因时间、工作量的增加或减少而调整合同价）

**第二条：**委托人有条件时应及时向监测人提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、施工、监测许可等批件（复印件）。

2.2 提供工程监测任务委托书、技术要求和范围的地形图、建筑总平面布置图。

2.3 提供监测工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料。

2.4 提供监测工作范围地下已有埋藏物的资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）及具体位置分布图。

2.5 提供有效的税务登记证书、证号，以便为委托人开具发票。

**第三条：**监测人向委托人提交监测成果资料并对其质量负责。

监测人负责向委托人提交有关营业执照、资质证书复印件，监测成果资料 3 份，委托人要求增加的份数不另行收费。

**第四条：**开工及提交监测成果资料的时间和收费标准及付款方式

4.1 开工及提交监测成果资料的时间

4.1.1 本工程的监测工作暂定于 2022 年 4 月 1 日开工（实际开工时间以委托人书面通知为准），至本项目施工结束后 2 年。

4.1.2 监测工作有效期以委托人下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（如设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非监测人原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.2 收费标准及付款方式

4.2.1 本工程以《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计算监测费。

4.2.2 本工程监测费为人民币 350000 元（大写：人民币叁拾伍万元整）含税包干。

本合同付款方式：

（1）第三方监测方案通过评审后次月内，委托人向监测人支付总费用的 20%，计¥70000 元（大写：人民币柒万元整）；

（2）监测人完成轨道交通部分监测点布置，提供初始观测数据后的次月内，委托人向监测人支付总费用的 40%，计¥140000 元（大写：人民币壹拾肆万元整）；

（3）现场施工结束后，监测人提交相应阶段监测成果后的次月内，委托人向监测人支付总费用的 20%，计¥70000 元（大写：人民币柒万元整）。

（4）工程竣工验收合格满 2 年，监测人提交合同约定的全部正式监测期报告及成果后，且监测费结算办理完毕后的次月内，委托人向监测人支付至结算金额的 100%。

发票出具约定：监测人向委托人提供与当次付款金额相符并合法合规的增值税专用发票后，才进行合同支付。

**第五条：**委托人、监测人责任

5.1 委托人责任

合同专用章

合同专用章

**第七条：合同结算**

工程竣工验收合格满2年，监测人提交合同约定的全部正式监测期报告及成果后，监测人应向委托人提交合同结算报告书一式两份，经委托人审核确定的合同结算额作为最终付款依据。

**第八条：**本合同未尽事宜，经委托人与监测人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

**第九条：**其它约定事项：**无**

**第十条：**本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成，按下列第**(二)**种方式解决：

- (一) 提交重庆市仲裁委员会仲裁；
- (二) 依法向项目所在地人民法院起诉。

**第十一条：**本合同自委托人、监测人签字盖章后生效；按规定到省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；委托人、监测人认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。委托人、监测人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式**8**份，委托人**4**份，监测人**4**份。

附件：重庆寸滩国际游轮母港片区市政路网-雨水箱涵迁改工程第三方监测费明细表

委托人名称：**重庆寸滩国际游轮母港发展有限公司** 监测人名称：**中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司**



法定代表人：(签字)

法定代表人：(签字)

经办人：(签字)

*陈星宇 敬*

委托代理人：(签字)

*李子录*

住所：

住所：石家庄市建设南大街45号

联系人：

联系人：李子录

电 话：

电话：15923310360

传 真：

传真：

税 号：

税号：91130000401750494F

开户银行：

开户银行：建设银行石家庄裕华支行

银行帐号：

银行帐号：13050161520800001519

附件：

重庆寸滩国际游轮母港片区市政路网-雨水箱涵迁改工程第三方监测费明细表

序号	项目	计费	点数	监测	收费单价	收费总价	取费依据
		单位		次数	(元)	(元)	
竖井施工监测							
一 监测标志材料人工费							
1	基准点标志材料人工费	点	4	1	90	360.00	行价
2	监测点标志材料人工费	点	82	1	66	5412.00	行价
二 监测基准网建立							
1	水平位移监测建立基准网	点·次	3	1	1300.00	3900.00	P20 页表 4.2-3 之 1: 监测基准网, 水平位移、二等、单测项
2	垂直位移监测建立基准网	点·次	3	1	700.00	2100.00	P20 页表 4.2-3 之 1: 监测基准网, 垂直位移、二等、单测项
三 竖井开挖施工监测							
1	竖井顶部水平位移监测	点·次	14	38	41	21812.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 水平位移、三等、单向项
2	竖井顶部竖向位移监测	点·次	14	38	33	17556.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 垂直位移、二等、单向项
3	地表沉降监测	点·次	20	38	33	25080.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 垂直位移、二等、单向项
4	挡墙水平位移监测	点·次	7	38	41	10906.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 水平位移、三等、单向项
5	挡墙竖向位移监测	点·次	7	38	33	8778.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 垂直位移、二等、单向项
6	边坡水平位移监测	点·次	10	38	41	15580.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 水平位移、三等、单向项
7	边坡竖向位移监测	点·次	10	38	33	12540.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 垂直位移、二等、单向项
四	技术工作费	元	(二+~+三) × 22%			26015.4	P18 页 4.2.1 岩土工程监测检测技术工作费收费比例为 22%

011-6

五	合计	元	一+~+四			150000.0	取整
<b>涉九号线自动化监测</b>							
一	现状摸排						
1	工前及工后摸排	点·次	1	2	8220	16440.00	行价
二	埋点材料及自动化监测系统费						
1	基准点标志	点	4	1	400	1600.00	行价
2	变形点监测标志	点	24	1	110	2640.00	行价
3	自动化监测系统	点	1	1	27400	27400.00	行价
三	基准网建立及观测						
1	平面基准网观测	点·次	4	1	1678	6712.00	P20 页表 4.2-3 之 1: 监测基准网, 水平位移、二等、单测项
2	高程基准网观测	点·次	1	1	904	904.00	P20 页表 4.2-3 之 1: 监测基准网, 垂直位移、二等、单测项
3	平面基准点复测	点·次	4	4	1300	20800.00	P20 页表 4.2-3 之 1: 监测基准网, 水平位移、二等、复测项
4	高程基准点复测	点·次	1	4	720	2880.00	P20 页表 4.2-3 之 1: 监测基准网, 垂直位移、二等、复测项
四	九号线轨行区监测工作量						
1	隧道结构水平净空收敛	点·次	12	29	62	21576.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 水平位移、二等、单向项
2	隧道结构和道床水平位移	点·次	24	29	62	43152.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 水平位移、二等、单向项
3	隧道结构和道床竖向位移	点·次	24	29	41	28536.00	P20 页表 4.2-3 之 2: 变形监测, 垂直位移、二等、单向项
五	技术工作费	元	(三+四) × 22%			27403.20	P18 页 4.2.1 岩土工程监测检测技术工作费收费比例为 22%
六	合计	元	一+二+三+四+五			200000.00	取整
<b>竖井施工监测+自动化监测</b>						<b>350000.00</b>	<b>取整</b>



011-7

## 4、履约评价（不评审）

附表 4:


### 投标人近 3 年履约评价情况

序号	项目名称	建设单位	评价时间	评价等级	备注
1	主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测	重庆市渝中城市建设投资有限公司	2025. 3. 28	优秀	无
2	中央公园东路北拓段道路工程、双桥路道路工程、鹿山公园等五个子项目的第三方监测服务	重庆中交二航空港城市建设发展有限公司	2024. 10. 22	优秀	无
3	滨河东路南延（二期）西南环线下穿框构第三方监测工程	太原市城乡基础设施建设中心	2025. 8. 16	优秀	无
4	廊涿干渠及永清支线输水管道迁改工程施工期沉降监测	河北省水务中心	2025. 06. 12	优秀	无
5	新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆长江隧道涉轨第三方监测	中铁十四局集团有限公司重庆至黔江铁路站前 2 标项目经理部一分部	2025. 8. 13	优秀	无

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。证明材料材料清晰可辨并将关键内容用红色方框标明。

(1) 主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测

工程回访/履约评价表

项目名称	主城区“两江四岸”治理提升嘉陵江岸线贯通工程嘉滨路大溪沟段第三方监测		项目编号	228493029
建设单位	重庆市渝中城市建设投资有限公司		回访方式	<input type="checkbox"/> 电话回访 <input type="checkbox"/> 现场回访
回访内容:				
<input checked="" type="checkbox"/> 产品质量 <input checked="" type="checkbox"/> 服务情况 <input checked="" type="checkbox"/> 单位信誉 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)				
回访人: 杜东杰    日期: 2025年3月28日				
顾客意见:				
<input type="checkbox"/> 产品质量 ——— <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明)				
<input type="checkbox"/> 服务情况 ——— <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明)				
<input type="checkbox"/> 单位信誉 ——— <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明)				
<input type="checkbox"/> 其他 ——— <input type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明)				
顾客具体的不满意意见:				
项目整体履约评价: <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差				
客户意见(公章):  日期: 2025年3月28日				
处理结果:				
部门负责人:    日期:    年    月    日				
其他情况说明				




回访单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
 勘察资质等级: 工程勘察综合类甲级  
 测绘资质等级: 测绘甲级

勘察证书编号: B113012509  
 测绘证书编号: 甲测资字 13100268

(2) 中央公园东路北拓段道路工程、双桥路道路工程、鹿山公园等五个子项目的第三方监测服务

工程回访/履约评价表

项目名称	中央公园东路北拓段道路工程、双桥路道路工程、鹿山公园等五个子项目的第三方监测服务		项目编号	218493078
建设单位	重庆中交二航空港城市建设发展有限公司		回访方式	<input type="checkbox"/> 电话回访 <input type="checkbox"/> 现场回访
回访内容:				
<input checked="" type="checkbox"/> 产品质量 <input checked="" type="checkbox"/> 服务情况 <input checked="" type="checkbox"/> 单位信誉 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明)				
回访人: 张东杰    日期: 2024年10月22日				
顾客意见:				
<input type="checkbox"/> 产品质量 — <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明) <input type="checkbox"/> 服务情况 — <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明) <input type="checkbox"/> 单位信誉 — <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明) <input type="checkbox"/> 其他 — <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格(若不合格,请在下面具体说明)				
顾客具体的不满意意见:				
项目整体履约评价: <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 较差				
客户意见(公章):  日期: 2024年10月22日				
处理结果:				
部门负责人:    日期:    年    月    日				
其他情况说明				



回访单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
 勘察资质等级: 工程勘察综合类甲级  
 测绘资质等级: 测绘甲级


勘察证书编号: B113012509  
 测绘证书编号: 甲测资字 13100268





(5)新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆长江隧道涉轨第三方监测

工程回访/履约评价表

项目名称	新建重庆至黔江铁路 CQQJZQ-2 标段重庆长江隧道涉轨第三方监测	项目编号	218493052
建设单位	中铁十四局集团有限公司重庆至黔江铁路站前 2 标项目经理部一分部	回访方式	<input type="checkbox"/> 电话回访 <input checked="" type="checkbox"/> 现场回访
回访内容： <input checked="" type="checkbox"/> 产品质量 <input checked="" type="checkbox"/> 服务情况 <input checked="" type="checkbox"/> 单位信誉 回访人：陈润军                      日期：2025 年 8 月 13 日			
顾客意见： <input type="checkbox"/> 产品质量 <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格（若不合格，请在下面具体说明） <input type="checkbox"/> 服务情况 <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格（若不合格，请在下面具体说明） <input type="checkbox"/> 单位信誉 <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不合格（若不合格，请在下面具体说明） 顾客具体的不满意意见：			
项目整体履约评价： <input checked="" type="checkbox"/> 优秀 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 较差 客户意见(公章)：  日期：2025 年 8 月 13 日			
处理结果： 部门负责人：                      日期：    年    月    日			
其他情况说明			



回访单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
 勘察资质等级：工程勘察综合类甲级  
 测绘资质等级：测绘甲级

勘察证书编号：B113012509  
 测绘证书编号：甲测资字 13100268

## 5、项目管理班子人员配备情况（不评审）

附表 5:

### 项目管理班子人员配备情况表

序号	姓名	项目拟任岗位	学历	职称	注册执业资格	专业工作年限	社保情况
1	韩振宇	项目负责人	本科	正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	20	2005.07-2026.04
2	刘岩	审核	本科	岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）	22	2003.07-2026.04
3	靳普	审核	本科	工程测量研究员级高级工程师	注册测绘师	27	1998-07-2026.04
4	曹志德	项目技术负责人	本科	水利水电工程测量高级工程师	注册测绘师	20	2025.09-2026.03
5	裴志广	技术组长	本科	正高级工程师	注册土木工程师（岩土）	20	2005.07-2026.04
6	原瑞红	技术组长	本科	岩土工程高级工程师	注册测绘师	31	1995.12-2026.04
7	杨静	内业负责人	本科	测绘地理信息高级工程师	注册测绘师	20	2005.07-2026.04
8	孙会哲	技术人员	本科	岩土工程研究员级高级工程师	注册土木工程师（岩土）	33	1995.12-2026.04
9	孟永霞	技术人员	本科	工程测量工程师	注册测绘师	15	2010.07-2026.04
10	付飞	注册安全员	本科	高级工程师	注册安全员	15	2010.07-2026.04
11	张卫良	技术人员	本科	岩土工程研究员级高级工程师	/	30	1995.12-2026.04
12	夏军阳	技术人员	本科	岩土工程高级工程师	/	20	2005.07-2026.04
13	赵炜明	技术人员	本科	工程测量高	/	20	2005.07-

				<b>级工程师</b>			2026.04
14	李昂	专职安全员	本科	/	/	<b>12</b>	2013.07-2026.04
15	赖东杰	技术人员	本科	<b>工程物探正高级工程师</b>	/	<b>28</b>	2025.09-2026.03
16	张春明	技术人员	本科	<b>测绘高级工程师</b>	/	<b>27</b>	2025.09-2026.03
17	钟则胜	技术人员	本科	测绘工程师	/	<b>14</b>	2025.09-2026.03
18	袁斌	技术人员	本科	工程物探工程师	/	<b>13</b>	2025.09-2026.03
19	陈海军	技术人员	本科	工程物探工程师	/	<b>12</b>	2025.09-2026.03

注：按《资信标要求一览表》提供相关证明材料。证明材料材料清晰可辨并将关键内容用红色方框标明。

以上人员相关证明材料:

(1) 韩振宇

职称证书

	评审时间 <u>2022.12</u>
姓名 <u>韩振宇</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团有限公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2023.05</u>
出生年月 <u>1981.11</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司</u>
任职资格 <u>正高级工程师</u>	证书编号 <u>工字: 20221017号</u>
任职资格时间 <u>2022.12</u>	

评审单位印章      发证单位印章

注册土木工程师（岩土）

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

**注册执业证书**

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

姓名 韩振宇

证书编号 AY171300909

中华人民共和国住房和城乡建设部

---

NO. AY0019276      发证日期 2017年08月30日



韩振宇 11124220

办公室

持证人签名:

Signature of the Bearer

管理号: 2016008130082016130139000334  
File No.

姓名: 韩振宇  
Full Name

性别: 男  
Sex

出生年月: 1981.11  
Date of Birth

专业类别:  
Professional Type

批准日期: 2016.09.04  
Approval Date



签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2017 年 8 月 15 日  
Issued on

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

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



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



approved & authorized  
by  
Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: MY 00018542  
No.

首页 > 人员数据 > 人员列表 > 手机查看 

**韩振宇**

证件类型	居民身份证	证件号码	130229*****13	性别	男
注册证书所在单位名称	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司				

[执业注册信息](#) [个人工程业绩](#) [个人业绩技术指标](#) [不良行为](#) [良好行为](#) [黑名单记录](#)

**一级注册建造师**

注册单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司    注册编号/执业印章号: 1132018201901906  
 注册专业: 市政公用工程    有效期: 2025年04月06日  
 注册专业: 建筑工程    有效期: 2025年07月03日

查看证书变更记录 (3) 

**注册土木工程师(岩土)**

注册单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司    证书编号: AY171300909    注册编号/执业印章号: 1301250-AY013  
 注册专业: 不分专业    有效期: 2026年12月31日

学历证书



使用有效期: 2026年01月20日  
- 2026年07月19日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 韩振宇

性别: 男

出生日期: 1981年11月24日

注册编号: AY20171300909

聘用单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年12月04日-2026年12月31日



个人签名:

韩振宇

签名日期:

韩振宇  
2026.1.20



发证日期: 2023年12月04日

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13062920260421095204

## 社会保险人员参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130629

兹证明

参保人姓名：韩振宇

社会保障号码：130229198111242213

个人社保编号：1340010112564

经办机构名称：容城县

个人身份：企业职工

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司河北雄安分公司

首次参保日期：2006年07月01日

本地登记日期：2006年07月01日

个人参保状态：参保缴费

累计缴费年限：19年9个月

参保人缴费明细

参保险种	起止年月	缴费基数	应缴月数	实缴月数	参保单位
企业职工基本养老保险	200608-200612	1000.00	5	5	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	200701-200712	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	200801-200812	1000.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	200901-200911	1275.83	11	11	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	200912-200912	1275.87	1	1	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201001-201012	1419.15	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201101-201112	1615.30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201201-201212	1808.30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201301-201312	1977.10	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201401-201412	2126.60	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201501-201512	2311.95	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

证明机构名称：

证明日期：2026年04月21日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-1998445363532801

企业职工基本养老保险	201601-201612	2620.45	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201701-201712	2849.35	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201801-201812	3263.30	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	201901-201912	8755.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	202001-202012	10743.92	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	202101-202112	11437.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	202201-202211	12986.67	11	11	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
企业职工基本养老保险	202212-202212	12986.00	1	1	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司河北雄安分公司
企业职工基本养老保险	202301-202312	8410.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司河北雄安分公司
企业职工基本养老保险	202401-202406	8410.00	6	6	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司河北雄安分公司
企业职工基本养老保险	202407-202412	8040.00	6	6	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司河北雄安分公司
企业职工基本养老保险	202501-202512	9900.00	12	12	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司河北雄安分公司
企业职工基本养老保险	202601-202604	9900.00	4	4	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司河北雄安分公司

证明机构:



证明日期: 2026年04月21日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章, 黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的, 可向查询地经办机构咨询, 服务电话: 12333。



验证码:0-19984453635532801

(2) 刘岩  
职称证书

	评审时间 <u>2014年12月</u>
姓名 <u>刘岩</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2015年4月</u>
出生年月 <u>1980年1月</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察 设计研究院有限公司</u>
任职资格 <u>岩土工程高级工程师</u>	证书编号 <u>201501003</u>
任职资格时间 <u>2014年12月</u>	

评审单位印章: 中国兵器工业集团公司  
发证单位印章: 中国兵器工业北方勘察  
设计研究院有限公司

注册土木工程师（岩土）执业证书

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

**注册执业证书**

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

姓名 刘岩

证书编号 AY121300661

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0012137

发证日期 2012年09月26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(Geotechnical).



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



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

编号：  
No. : 0014580



持证人签名：  
Signature of the Bearer

管理号：11081320131910513  
File No. :

姓名：  
Full Name 刘岩  
性别：  
Sex 男  
出生年月：  
Date of Birth 1980.01.20  
专业类别：  
Professional Type  
批准日期：  
Approval Date 2011.09.18

签发单位盖章：

Issued by

签发日期：2012年3月6日  
Issued on



使用有效期: 2023年01月06日  
- 2026年07月05日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 刘岩

性别: 男

出生日期: 1980年01月20日

注册编号: AY20121300661

聘用单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2024年11月29日-2027年12月31日



个人签名:

签名日期:

2026.1.20

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年11月29日

学历证书



# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19981564057968641



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

### 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

10	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202604
11	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202604
12	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202604
13	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202604
14	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202604
15	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202604
16	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202604
17	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
18	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202604
19	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202604
20	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604
21	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202604
22	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202604
23	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(3) 靳普  
职称证书

	评审时间 <u>2012年11月</u>
姓名 <u>靳普</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2013年3月</u>
出生年月 <u>1974年4月</u>	发证单位 <u>北方勘察设计研究院</u>
任职资格 <u>工程测量研究员级高级工程师</u>	证书编号 <u>201201001</u>
任职资格时间 <u>2012年11月</u>	
	

注册测绘师证书

**中华人民共和国注册测绘师**

**注册证**

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

姓名：靳普

证书编号：241301425(00)

---

证书流水号：86964

有效期至：2027-12-26

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

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



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



State Bureau of Surveying and Mapping

编号:  
No.: 0003751



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 11721330131916604  
File No.:

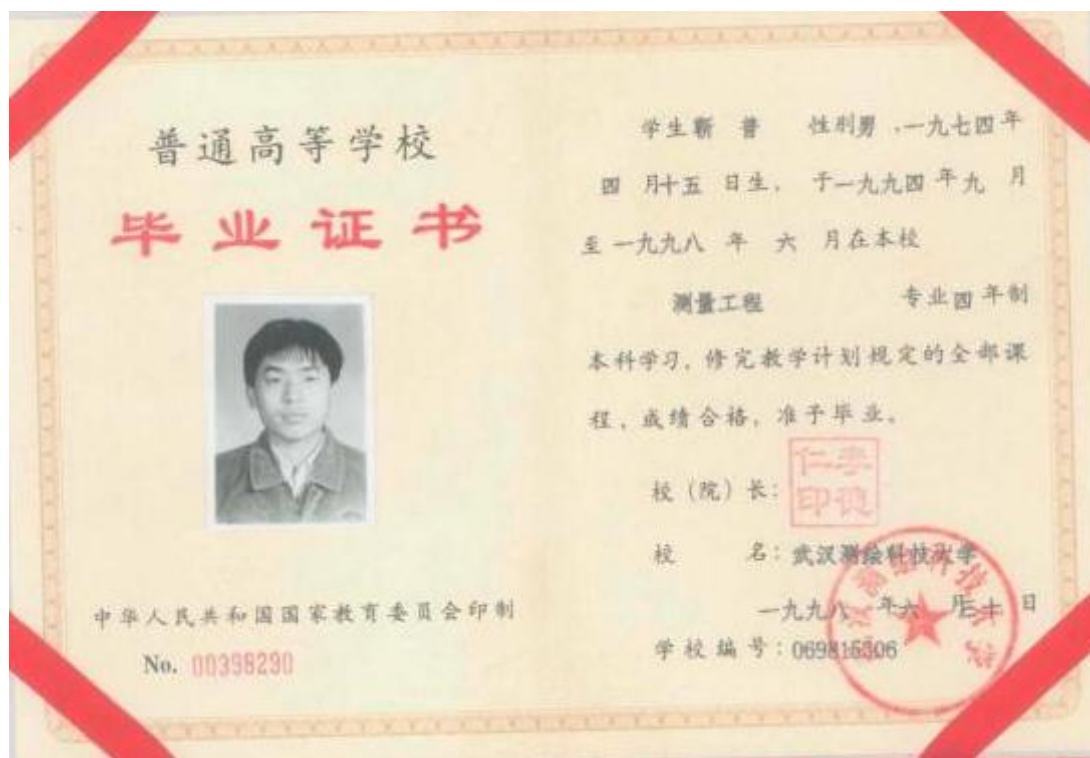
姓名: 靳普  
Full Name 靳普  
性别: 男  
Sex 男  
出生年月: 1974年4月  
Date of Birth 1974年4月  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2011年4月17日  
Approval Date 2011年4月17日

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期:  
Issued on



学历证书



# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19981564057968641



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

### 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

10	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202604
11	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202604
12	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202604
13	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202604
14	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202604
15	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202604
16	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202604
17	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
18	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202604
19	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202604
20	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604
21	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202604
22	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202604
23	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(4) 曹志德  
职称证书



注册测绘师



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。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: 0002643  
No.:



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 11724430199422601  
File No.:

姓名: 曹志德  
Full Name: 曹志德  
性别: 男  
Sex: 男  
出生年月: 1979年11月  
Date of Birth: 1979年11月  
专业类别:  
Professional Type:  
批准日期: 2011年04月17日  
Approval Date: 2011年04月17日

签发单位: 人力资源和社会保障部  
Issued by: 人力资源和社会保障部  
签发日期: 2011年 08月 16日  
Issued on: 2011年 08月 16日



学历证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 曹志德 性别男,一九七九年十一月十八日生,于二〇〇一年九月至二〇〇五年七月在本校 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: **东华理工学院** 校(院)长: **刘洪斌**

证书编号: 104051200505001045 二〇〇五年 七 月 一 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹志雄 社保电话号：61865948 身份证号：362201197911183817 页码：1  
参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 单位编号：108859 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	108859	10500.0	1785.0	890.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	84.0	21.0
2025	10	108859	10500.0	1785.0	890.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	84.0	21.0
2025	11	108859	10500.0	1785.0	890.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	84.0	21.0
2025	12	108859	10500.0	1785.0	890.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	84.0	21.0
2026	01	108859	10500.0	1785.0	890.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	84.0	21.0
2026	02	108859	10500.0	1785.0	890.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	84.0	21.0
2026	03	108859	10500.0	1785.0	890.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	84.0	21.0
合计			12995.0	3895.0	3995.0	1470.0					397.5					147.0



### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipuh.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339279dbdc6fb93 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴，带“E”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带E标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：108859 单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



(5) 裴志广  
职称证书

	评审时间 <u>2020.12</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业集团有限公司</u>
	发证时间 <u>2021.05</u>
姓名 <u>裴志广</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察 设计研究院有限公司</u>
性别 <u>男</u>	证书编号 <u>工序:20201017</u>
出生年月 <u>1981.05</u>	
任职资格 <u>正高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2020.12</u>	
	
	

	评审时间 <u>2015年12月</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
	发证时间 <u>2016年4月</u>
姓名 <u>裴志广</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察 设计研究院有限公司</u>
性别 <u>男</u>	证书编号 <u>201601007</u>
出生年月 <u>1981年5月</u>	
任职资格 <u>岩土工程高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2015年12月</u>	
	
	

注册土木工程师（岩土）

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

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

姓名 裴志广

证书编号 AY111300613



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0011252

发证日期 2011年09月29日



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 10081320131920304  
File No.:

姓名: 裴志广  
Full Name

性别: 男  
Sex

出生年月: 1981.05.08  
Date of Birth

专业类别: /  
Professional Type

批准日期: 2010.9.19  
Approval Date

签发单位盖章  
Issued by

签发日期: 2011年1月21日  
Issued on





学历证书



使用有效期: 2026年02月06日  
- 2020年08月05日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 裴志广

性别: 男

出生日期: 1981年05月08日

注册编号: AY20111300613

聘用单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年11月20日-2026年12月31日



个人签名:

签名日期:

2026.2.6

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年11月20日

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：

证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(6) 原瑞红

职称证书

	评审时间 <u>2010年12月</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
姓名 <u>原瑞红</u>	发证时间 <u>2011年6月</u>
性别 <u>男</u>	发证单位 <u>北方勘察设计研究院</u>
出生年月 <u>1971年12月</u>	证书编号 <u>201001002</u>
任职资格 <u>工程测量研究员级高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2010年12月</u>	
	评审单位印章
	发证单位印章

注册测绘师证书

**中华人民共和国注册测绘师**

**注册证**

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

姓名：原瑞红

证书编号：241301428(00)

---

证书流水号：86967

有效期至：2027-12-26

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

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



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



State Bureau of Surveying and Mapping

编号: 0001068  
No.:



持证人签名:  
Signature of the Bearer

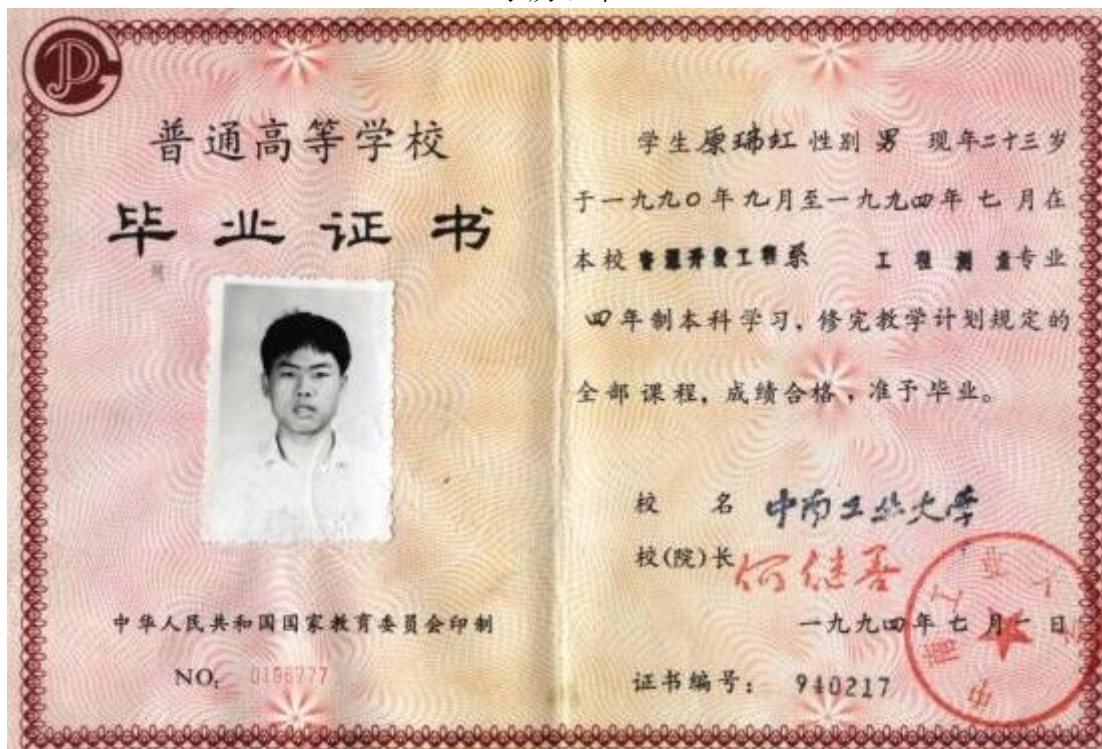
管理号: 11721320131913615  
File No.:

姓名: 原瑞红  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1971年12月  
Date of Birth  
专业类别: \_\_\_\_\_  
Professional Type  
批准日期: 2011年4月17日  
Approval Date

签发单位盖章  
Issued by  
签发日期: 11年 7月 13日  
Issued on



学历证书



# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

### 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

10	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202604
11	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202604
12	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202604
13	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202604
14	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202604
15	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202604
16	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202604
17	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
18	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202604
19	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202604
20	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604
21	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202604
22	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202604
23	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(7) 杨静

职称证书

专业技术系列 Professional Series	工程技术
专业名称 Name of Speciality	测绘地理信息
资格名称 Name Qualification	高级工程师
批文号 Approval No.	冀职政办字 【2016】190号
授予时间 Date of Conferment	2016年12月
工作单位 Work Unit	中国兵器工业集团 北方勘察设计研究 院有限公司

姓名 杨静 性别 女  
Name Sex  
出生年月 1982年7月  
Date of Birth  
编号 0469919  
No.  
二〇一七年三月十日

(加盖审批部门钢印有效)

办公室

注册测绘师

中华人民共和国注册测绘师  
注册证

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

姓名：杨静  
证书编号：161300332(00)

证书流水号：93505 有效期至：2028-07-01

自然资源部

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

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



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



National Administration of Surveying,  
Mapping and Geoinformation

编号: CH00009527  
No.



持证人签名:  
Signature of the Bearer

杨静

管理号:  
File No. 2015072130722015130111000107

姓名: 杨静  
Full Name  
性别: 女  
Sex  
出生年月: 1982年7月  
Date of Birth  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2015年9月20日  
Approval Date

签发单位盖章  
Issued by  
签发日期: 2016年4月20日  
Issued on



# 学历证书

普通高等学校

**毕业证书**



学生 杨静 性别 女, 1982年7月13日生, 于 2001年9月  
至 2005年7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: 中国地质大学 校(院)长:



证书编号: 114151200505000161 二〇〇五年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

### 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

10	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202604
11	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202604
12	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202604
13	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202604
14	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202604
15	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202604
16	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202604
17	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
18	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202604
19	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202604
20	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604
21	王永波	13230219790014801X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202604
22	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202604
23	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(8) 孙会哲  
职称证书

	评审时间 <u>2010年12月</u>
姓名 <u>孙会哲</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2011年6月</u>
出生年月 <u>1970年11月</u>	发证单位 <u>北方勘察设计院</u>
任职资格 <u>岩土工程研究员级高级工程师</u>	证书编号 <u>201001001</u>
任职资格时间 <u>2010年12月</u>	
	评审单位印章
	发证单位印章

注册土木工程师（岩土）执业证书

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 孙会哲

证书编号 AY061300096

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0000713

发证日期 2006年06月30日

本证书由中华人民共和国人事部和建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试合格，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 (Geotechnical).



The People's Republic of China



The People's Republic of China

编号：  
No.: 0009515



持证人签名：  
Signature of the Bearer

管理号：  
File No.:

姓名：  
Full Name 孙会哲  
性别：  
Sex 男  
出生年月：  
Date of Birth 1970年11月  
专业类别：  
Professional Type \_\_\_\_\_  
批准日期：  
Approval Date 2004年9月26日

签发单位盖章：  
Issued by   
签发日期：2004年9月30日  
Issued on

使用有效期: 2025年01月28日  
- 2026年07月25日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 孙会哲

性别: 男

出生日期: 1970年11月20日

注册编号: AY20061300096

聘用单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2025年06月05日-2028年06月04日



个人签名:

孙会哲

签名日期:

2026.10.26

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期: 2025年06月05日

# 学历证书

学生孙会哲，男，现年21  
于一九八八年九月入本院水文地质与  
工程地质系水文地质与工程地质专业  
本科（四年制）学习，至一九九二年  
七月修业期满，学完教学计划规定的  
全部课程，成绩及格，准予毕业。



文凭登记本字第 920268 号

地质学院  
长春地质学院  
院长  
张印贻  
一九九二年七月五日

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵伟明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	于永霞	130721108702060090	2010-07-01	缴费	7004.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：

证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(9) 孟永霞  
职称证书

	评审时间 <u>2015年10月</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业技术勸学设计研究院有限公司</u>
姓名 <u>孟永霞</u>	发证时间 <u>2016年4月</u>
性别 <u>女</u>	发证单位 <u>中国兵器工业技术勸学设计研究院有限公司</u>
出生年月 <u>1987年2月</u>	证书编号 <u>201502006</u>
任职资格 <u>工程测量工程师</u>	
任职资格时间 <u>2015年10月</u>	
	
	

注册测绘师

**中华人民共和国注册测绘师**

**注册证**

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

姓名：孟永霞

证书编号：191300742(00)

---

证书流水号：93504

有效期至：2028-07-11



学历证书



# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵伟明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：

证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(10) 付飞  
职称证书

	评审时间 <u>2020.12</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业集团有限公司</u>
	发证时间 <u>2021.05</u>
姓名 <u>付飞</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方船舶设计研究院有限公司</u>
性别 <u>男</u>	证书编号 <u>工字:20202041号</u>
出生年月 <u>1988.01</u>	
任职资格 <u>高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2020.12</u>	

注册土木工程师（岩土）执业证书

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 付飞

证书编号 AY171300907

  
中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019274

发证日期 2017年08月30日



持证人签名:  
Signature of the Bearer

管理号: 2016008130082016130139000180  
File No.

姓名: 付飞  
Full Name 付飞  
性别: 男  
Sex 男  
出生年月: 1988.01  
Date of Birth 1988.01  
专业类别:  
Professional Type  
批准日期: 2016.09.04  
Approval Date 2016.09.04

签发单位盖章:  
Issued by



签发日期: 2017 年 3 月 15 日  
Issued on

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

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



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



approved & authorized  
by  
Ministry of Housing and Urban-Rural Development  
The People's Republic of China

编号: MY00018534  
No.

# 注册安全工程师证书

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家安全生产监督管理总局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册安全工程师的执业资格。

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



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



State Administration of Work Safety

编号: AG 00191622  
No.



01726 付飞

持证人签名:  
Signature of the Bearer

姓名: 付飞  
Full Name

性别: 男  
Sex

出生年月: 1988年01月25日  
Date of Birth


专业类别:  
Professional Type

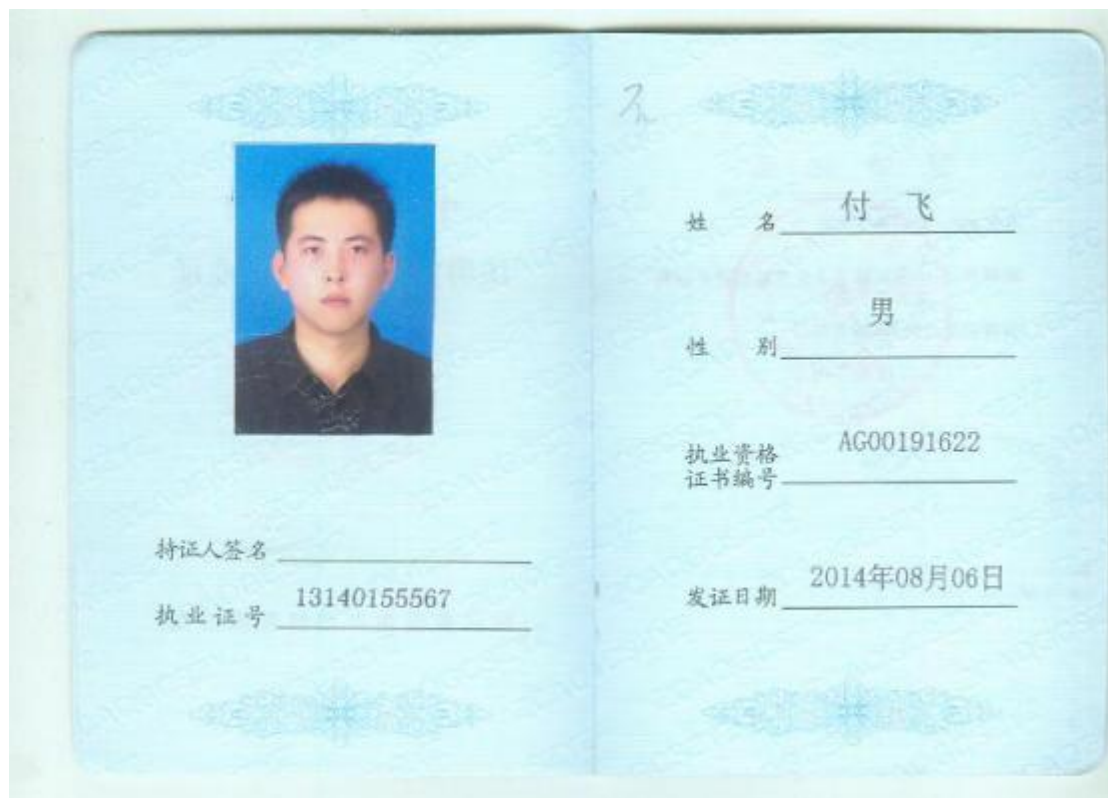
批准日期: 2013年9月8日  
Approval Date

签发单位盖章:  
Issued by

签发日期: 2013年12月20日  
Issued on

管理号: 2013033130332013133180000032  
File No.





使用有效期: 2025年11月25日  
2023年05月25日



## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

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

姓名: 付飞

性别: 男

出生日期: 1988年01月25日

注册编号: AY20171300907

聘用单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

注册有效期: 2023年11月10日-2026年12月31日



付飞

个人签名:

签名日期:

付飞  
2026.1.21



发证日期: 2023年11月10日

学历证书

普通高等学校

毕业证书



学生 付飞 性别 男，一九八八年一月二十五日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年六月在本校 土木工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：长沙理工大学

校(院)长

郑健龙

证书编号：105361201005114320

二〇一〇年六月三十日

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

### 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

10	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202604
11	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202604
12	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202604
13	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202604
14	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202604
15	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202604
16	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202604
17	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
18	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202604
19	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202604
20	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604
21	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202604
22	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202604
23	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。




验证码:0-19981564057968641

(11) 张卫良

职称证书

	评审时间 <u>2014年12月</u>
姓名 <u>张卫良</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2015年4月</u>
出生年月 <u>1973年4月</u>	发证单位 <u>中国兵器工业技术勘察 设计研究院有限公司</u>
任职资格 <u>岩工工程 研究员级高级工程师</u>	证书编号 <u>201501005</u>
任职资格时间 <u>2014年12月</u>	
	

学历证书

普通高等学校 <b>毕业证书</b>	学生 <u>张卫良</u> 性别 <u>男</u> 现年 <u>22</u> 岁
	于一九九一年九月至一九九五年七月在 本校 <u>水文地质与工程地质</u> 专业
中华人民共和国国家教育委员会印制	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。
NO: <u>053472</u>	校名 <u>太原工业大学</u>
	校(院)长 <u>杨桂通</u>
	一九九五年七月 日
	证书编号: <u>950762</u>

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F

单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级

单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130160198708121818	1995-12-01	缴费	5855.00	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19981564057968641

(12) 夏军阳

职称证书

	评审时间 <u>2015年12月</u>
姓名 <u>夏军阳</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2016年4月</u>
出生年月 <u>1981年3月</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司</u>
任职资格 <u>岩土工程高级工程师</u>	证书编号 <u>201601008</u>
任职资格时间 <u>2015年12月</u>	
	
	

学历证书

普通高等学校		
<b>毕业证书</b>		
学生 <u>夏军阳</u> 性别 <u>男</u> <u>一九八一年三月十六日</u> 生，于 <u>二零零一年</u> <u>九月至二零零三年七月</u> 在本校 <u>地质工程</u> 专业 <u>四年制本科</u> 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： <u>华北水利水电学院</u>	校（院）长： <u>尹文涛</u>	
证书编号： <u>1007812005050000175</u>		<u>二零零五年七月一日</u>
<a href="http://www.chsi.com.cn">http://www.chsi.com.cn</a>		中华人民共和国教育部

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：

证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

### 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

10	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202604
11	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202604
12	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202604
13	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202604
14	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202604
15	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202604
16	周志刚	122226198102202827	2006-07-01	缴费	20024.00	200608至202604
17	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
18	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202604
19	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202604
20	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604
21	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202604
22	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202604
23	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(13) 赵炜明

职称证书

	评审时间 <u>2015年12月</u>
姓名 <u>赵炜明</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2016年4月</u>
出生年月 <u>1983年3月</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司</u>
任职资格 <u>工程测量高级工程师</u>	证书编号 <u>201601006</u>
任职资格时间 <u>2015年12月</u>	

评审单位印章: 中国兵器工业集团公司  
发证单位印章: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

学历证书

普通高等学校

# 毕业证书

学生 赵炜明 性别男, 一九八三年三月四日生, 于二〇〇一年九月至二〇〇五年七月在本校 测绘工程 专业肆 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: 辽宁工程技术大学 校(院)长: 石金峰

证书编号: 101471200505680780 二〇〇五年七月十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19981564057968641

(14) 李昂  
专职安全员

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:冀建安C3(2023)0220895

姓名:李昂

性别:男

出生年月:1990年01月

企业名称:中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

职务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2023年04月07日

有效期:2026年03月24日 至 2029年04月07日



发证机关:河北省住房和城乡建设厅

发证日期:2026年03月24日



# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

## 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司 社会信用代码：91130000401750494F  
单位社保编号：13400100007 经办机构名称：河北省省本级  
单位参保日期：1996年01月01日 单位参保状态：参保缴费  
参保缴费人数：240 单位参保险种：企业职工基本养老保险  
单位有无欠费：无 单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）

序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	郭玉虎	130404197009052738	1995-12-01	缴费	10953.33	199512至202604
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202604
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202604
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202604
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202604
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202604
9	李桂荣	131126199108180702	2014-07-20	缴费	6115.83	201407至202604

证明机构签章：

证明日期：2026年04月20日

- 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260420020704

### 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：139900

10	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202604
11	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202604
12	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202604
13	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202604
14	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202604
15	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202604
16	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202604
17	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202604
18	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202604
19	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202604
20	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604
21	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202604
22	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202604
23	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202604

证明机构签章：



证明日期：2026年04月20日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19981564057968641

(15) 赖东杰  
职称证书

	评审时间 <u>2021/12</u>
姓名 <u>赖东杰</u>	评审单位 <u>中国兵器工业集团有限公司</u>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2022-08</u>
出生年月 <u>1973-08</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司</u>
任职资格 <u>工程物探 正高级工程师</u>	证书编号 <u>工字: 2021/018号</u>
任职资格时间 <u>2021/12</u>	
	

学历证书

普通高等学校 <b>毕业证书</b>	学生 <u>赖东杰</u> 性别 <u>男</u>
	一九七三年八月二日生,于一九七三年 九月至一九七七年六月在本校 应用地球物理 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。
中华人民共和国教育部监制	校(院)长: <u>赵鹏举</u>
No. <u>01345778</u>	校 名: <u>中国地质大学</u>
	一九七七年六月二十日
	学校编号: 059000460

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赖东杰 社保电话号：2343703 身份证号号：350125197308022818 页码：1  
参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 单位编号：108859 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	108859	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	10	108859	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	11	108859	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	12	108859	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	01	108859	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	02	108859	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	03	108859	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计			12995.0	3895.0			3995.0	1470.0			397.5						147.0

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipuh.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339279dbd4c5fd01 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴，带“E”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带E标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：108859 单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



(16) 张春明

职称证书



学历证书



# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张春明 社保电话号: 607953271 身份证号码: 52270119770404001X 页码: 1  
参保单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 单位编号: 108839 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	108839	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	10	108839	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	11	108839	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	12	108839	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	01	108839	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	02	108839	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	03	108839	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计			12995.0	3895.0			3990.0	1470.0			367.5						147.0

### 备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>; 输入下列验证码 ( 339279dbd4be6f39 ) 核查; 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“#”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段, 该参保人带#标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 108839 单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



(17) 钟则胜

职称证书

# 广东省职称证书

姓 名：钟则胜

身份证号：360731198906051113



职称名称：工程师

专 业：测绘

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月07日

评审组织：广东省工程系列测绘国土专业高级职称评审委员会

证书编号：1900103062902

发证单位：广东省国土资源厅

发证时间：2019年01月12日



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

学历证书

成人高等教育

**毕业证书**



学生 钟则胜 性别 男 , 一九八九年 六 月 五 日生, 于二〇一一年 三 月至二〇一四年 一 月在本校 测绘工程 专业 函授 学习, 修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 东华理工大学 校(院)长: 刘斌斌

批准文号: 核总人校发(1997)431号 二〇一四年 一 月 八 日  
证书编号: 104055201405060324

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 钟明胜 社保电话号: 626388258 身份证号: 360731198906051113 页码: 1  
参保单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 单位编号: 108859 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	09	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3900	28.0	7.0
2025	10	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3900	28.0	7.0
2025	11	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3900	28.0	7.0
2025	12	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3900	28.0	7.0
2026	01	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3500	14.0	3900	28.0	7.0
2026	02	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3500	14.0	3900	28.0	7.0
2026	03	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3500	14.0	3900	28.0	7.0
合计			5398.0	2074.0			706.73	235.6			235.6						49.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipuh.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 339279dbd4e2832b ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴, 带“E”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段, 该参保人带E标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 108859 单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



(18) 袁斌

职称证书

	评审时间 <u>2020.11</u> 评审单位 <u>中国兵器工业北方勘察 设计研究院有限公司</u>
姓名 <u>袁斌</u>	发证时间 <u>2020.12</u> 发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察 设计研究院有限公司</u>
性别 <u>男</u>	证书编号 <u>202003015</u>
出生年月 <u>1991.09</u>	
任职资格 <u>工程物探工程师</u>	
任职资格时间 <u>2020.11</u>	

学历证书

106

成人高等教育

# 毕业证书

学生 袁斌 性别男, 一九九一年九月八日生, 于二〇二二年三月至二〇二四年六月在本校 给排水科学与工程 专业函授学习, 修完专科起点本科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  湖南工业大学

批准文号: 国家教委成教厅[1993]9号  
证书编号: 115355202405601658

校长:  蒋昌波

二〇二四年六月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 4676 湖南工业大学监制

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁斌 社保电话号：633651214 身份证号：362502199109084610 页码：1  
参保单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 单位编号：108859 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	30.58	7.64
2025	10	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	30.58	7.64
2025	11	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	30.58	7.64
2025	12	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	30.58	7.64
2026	01	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3822	15.29	30.58	7.64
2026	02	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3822	15.29	30.58	7.64
2026	03	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3822	15.29	30.58	7.64
合计			5388.0	2074.0			706.73	235.6			235.6					33.48

### 备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipuh.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 339279dbd4ca5397 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。带“E”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段，该参保人带E标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
单位编号：108859 单位名称：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



(19) 陈海军

职称证书

	评审时间 <u>2022.12</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业北方勘察 设计研究院有限公司</u>
姓名 <u>陈海军</u>	发证时间 <u>2023.03</u>
性别 <u>男</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察 设计研究院有限公司</u>
出生年月 <u>1989.11</u>	证书编号 <u>202203012</u>
任职资格 <u>工程物探工程师</u>	
任职资格时间 <u>2022.12</u>	

评审单位印章: 中国兵器工业北方勘察  
设计研究院有限公司  
发证单位印章: 中国兵器工业北方勘察  
设计研究院有限公司

学历证书

普通高等学校

# 毕业证书

学生 陈海军 性别 男，一九八九年十一月十四日生，于二〇一四年九月至二〇一四年七月在本校 地球物理勘查技术专业 三年制 专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名: **东华理工大学** 校(院)长: 徐汉进

证书编号: 104051201406010137 二〇一四年七月十日

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

# 社保证明

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈海军 社保电话号: 639411962 身份证号: 360730198911142339 页码: 1  
参保单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司 单位编号: 108859 计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2025	09	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	25.78	6.44
2025	10	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	25.78	6.44
2025	11	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	25.78	6.44
2025	12	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	25.78	6.44
2026	01	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3222	12.89	25.78	6.44
2026	02	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3222	12.89	25.78	6.44
2026	03	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	3222	12.89	25.78	6.44
合计			5398.0	2074.0			706.73	235.6			235.6					45.08



### 备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 339279dbd4ca9ec6 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴, 带“E”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段, 该参保人带E标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
单位编号: 108859 单位名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司



## 社保说明

# 中国兵器工业 北方勘察设计研究院有限公司

### 员工社保情况的说明

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司、中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司厦门分公司、中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司雄安分公司均为中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司非独立法人机构的分公司。

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

2022年03月31日



## 6、深圳市建设工程不转包、不挂靠、不违法分包承诺书（不评审）

### 深圳市建设工程不转包、不挂靠、不违法 分包承诺书

致：深圳市南山区建筑工务署

工程名称：官龙学校二期工程基坑及主体工程第三方监测

我方 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司（投标人名称）在充分理解并郑重确认本次招标活动所有要求的前提下，就参与上述工程投标及中标后的项目实施，作出如下郑重承诺：

我方承诺，如中标，将严格遵守《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规及规章的规定，切实履行承包单位职责，遵守本项目合同规定，承诺本合同不转包、不挂靠、不违法分包。

我方清楚知晓，若违反以上承诺，一经查实，将承担包括但不限于以下法律后果：

1. 愿意接受建设行政主管部门依法作出的行政处罚，包括记入不良行为记录、公开通报等；
2. 给贵方造成损失的，我方依法承担赔偿责任。

本承诺书是投标文件及后续合同（如中标）的有效组成部分，具有法律约束力。

特此承诺。

单位（盖章）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

单位地址：河北省石家庄市长安区建设南大街 45 号

法定代表人（签字或签章）：刘毅

日期：2026 年 04 月 27 日