

标段编号：2410-440309-04-05-709742014001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：龙华区防洪排涝整治提升工程（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01月12日

## 1、企业基本情况

### 附表 1:

#### 企业基本情况一览表

投标人名称: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

企业注册名称	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	建立日期	1993 年 12 月 28 日
企业法人代表	刘超	企业性质(民营/国有/其他)	国有		
企业资质等级	甲级				
公司注册地址	河北省石家庄市长安区建设南大街 45 号		联系电话	0311-86662107	
主要资质证书	工程勘察综合资质甲级、测绘甲级等				
企业简介 (内容包括企业规模、人员数量及具有技术职称人员所占的比率等)	<p>中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司始建于 1952 年, 是北方工程设计研究院有限公司旗下专门从事一站式综合地学工程服务的专业化团队, 注册资本 5000 万元, 为国家高新技术企业。</p> <p>公司现有员工 400 余人, 拥有 150 余名注册师的专业化技术团队, 其中, 初级职称人员占比: 25%, 中级职称人员占比: 40%, 高级职称人员占比: 15%, 正高级职称人员占比: 4%。可为各类工程建设、环境保护和社会管理提供工程勘察、岩土工程、地质灾害防治、岩土防护工程、测绘地理信息、工程检测、工程监测及专项工程总承包、国际工程等多种专业化服务。拥有工程勘察综合资质甲级、地基基础工程专业承包壹级、市政公用工程施工总承包叁级、测绘甲级、地质灾害防治工程甲级(危险性评估、勘查、设计、施工)及工程检测等资质, 在工程检测、土工试验、管道内窥检测等领域获得国家计量 CMA 认证。创设“河北省地下空间工程岩土技术创新中心”、“河北省企业技术中心”和大师工作站。在雄安新区、厦门、重庆、西安、北京、深圳、贵阳、上海、杭州、宁波、广州等地设有分公司。</p> <p>公司以提升自主创新能力、提高发展质量、履行社会责任为使命, 坚决履行强军首责, 聚焦主责主业, 成就与兵器工业国家地位相适应的工程勘察事业, 致力于建设国内一流的地学工程全价值链技术服务与工程承包商。</p>				
其他	<p>■中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司深圳分公司, 注册地: 深圳龙岗</p> <p>■在龙华区观澜街道设有常驻服务机构, 可提供便利化服务</p>				

注: 1、提供《企业基本情况一览表》, 投标人营业执照、资质证书扫描件。

2、若为联合体投标, 联合体各方均应提供。

总公司营业执照（副本）

**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
91130000401750494F

副编号: 20 1

名称 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
法定代表人 刘超

注册资本 伍仟万元整  
成立日期 1993年12月28日  
住所 河北省石家庄市长安区建设南大街45号

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察; 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; 土壤污染防治与修复服务; 土壤环境污染防治服务; 水土保持防治服务; 生态修复监测; 环境保护监测; 水环境污染治理服务; 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)

登记机关 石家庄市行政审批局  
2025年09月25日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>  
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告  
国家市场监督管理总局监制

深圳分公司营业执照（副本）

**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
914403000561783266

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  
类型 国有独资有限责任公司分公司  
负责人 黄彬

成立日期 2012年11月05日  
营业场所 深圳市龙岗区布吉街道莲花路莲花山庄三村H60号

重要提示  
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目, 取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。  
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息, 请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。  
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内, 向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关 深圳市市场监督管理局  
2025年07月10日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>  
国家市场监督管理总局监制

观澜项目部常驻服务点



# 工程勘察综合资质甲级证书

	<b>企业名称:</b> 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司
	<b>经济性质:</b> 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
	<b>资质等级:</b> 工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
<b>工 程 勘 察 资 质 证 书</b>	
证书编号: B113012509	
有效期: 至2030年02月14日	
中华人民共和国住房和城乡建设部制	
发证机关:  2025年09月28日 No.BZ 0018205	

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			
建立时间				1993年12月28日			
注册资本金				5000万元人民币			
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				B113012509-8/1			
有效期				至2030年02月14日			
法定代表人		刘超	职务	总经理			
单位负责人		刘超	职务	总经理			
技术负责人		孙会哲	职称或执业资格	注册土木工程师 (岩土)			
备注: 原发证日期: 2012年11月15日 原资质证书编号: 030009-KJ							

业 务 范 围	
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****	
发证机关:  2025年09月28日 No.BF 0090063	

# 测绘甲级证书



No. 008603

中华人民共和国自然资源部监制



No. 008603

中华人民共和国自然资源部监制

## 企业性质承诺书

致招标人：深圳市龙华排水有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

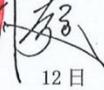
我单位参加 龙华区防洪排涝整治提升工程（第三方监测） 的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 国有 （填写民营企业、国有、其他企业）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

承诺人（盖章）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2026年01月12日

注：若为联合体投标，仅联合体牵头单位提供。



## 2、企业类似项目业绩

附表 2:

### 2、企业类似项目业绩一览表

序号	项目名称	建设内容	合同金额 (万元)	监测工作内容	合同签订日期	备注
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	临空经济区（廊坊）科技创新区南水北调配套工程中廊涿干渠及永清支线输水管道迁改相关施工，含管道开槽、安装、调试及回填等工程。	416.918	<ol style="list-style-type: none"> <li>按设计要求布置沉降监测点，在建筑物附近隐蔽且土层稳定区域设置不少于 3 个永久性基准点，观测前校核基准点稳定性；</li> <li>沉降监测精度达二等，监测点埋设稳定后连续往返观测两次取平均值作为初始值，在施工开槽期、管道安装及调试期、回填期按规范要求观测；3. 提交沉降监测成果表、点位布置图及基准点图、v-t-s（沉降速度、时间、沉降量）曲线图、技术报告等资料；</li> <li>发现沉降异常及时通报发包人，现场监测完成后两周内提交成果，严格执行《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）。</li> </ol>	2023. 4. 13	南水北调配套工程；已完成全部监测工作，提交第三方监测成果质量良好；采用含税包干总价承包方式。
2	龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目	对龙岗区 40 座水库（含小（1）型、小（2）型及山塘）现有 113 个北斗监测点、275 个 InSAR 角反射器、218 个渗压监测点、24 个渗流监测点开展监测与系统维护；对 26 座水库除险加固施工新增 23 个量水堰监测点、113 个测压管监测点实施监测。	359.6416	<ol style="list-style-type: none"> <li>渗流压力、渗流量自动化监测（每月 6 次）；</li> <li>7 座重要水库北斗水平/垂直位移监测（精度优于 3mm，每月 6 次）；</li> <li>40 座水库 InSAR 面状变形监测（每月 1 次）；</li> <li>龙口/炳坑水库自动化监测系统月度维护；</li> <li>数据整编、月报/年报提交及异常预警；</li> <li>大坝机器视觉位移、国产 SAR 卫星监测等新技术试点。</li> </ol>	2023. 12. 21	深圳“百县千镇万村高质量发展工程”重点项目；采用北斗+InSAR+自动化传感融合技术；连续 3 年中标基础项目。

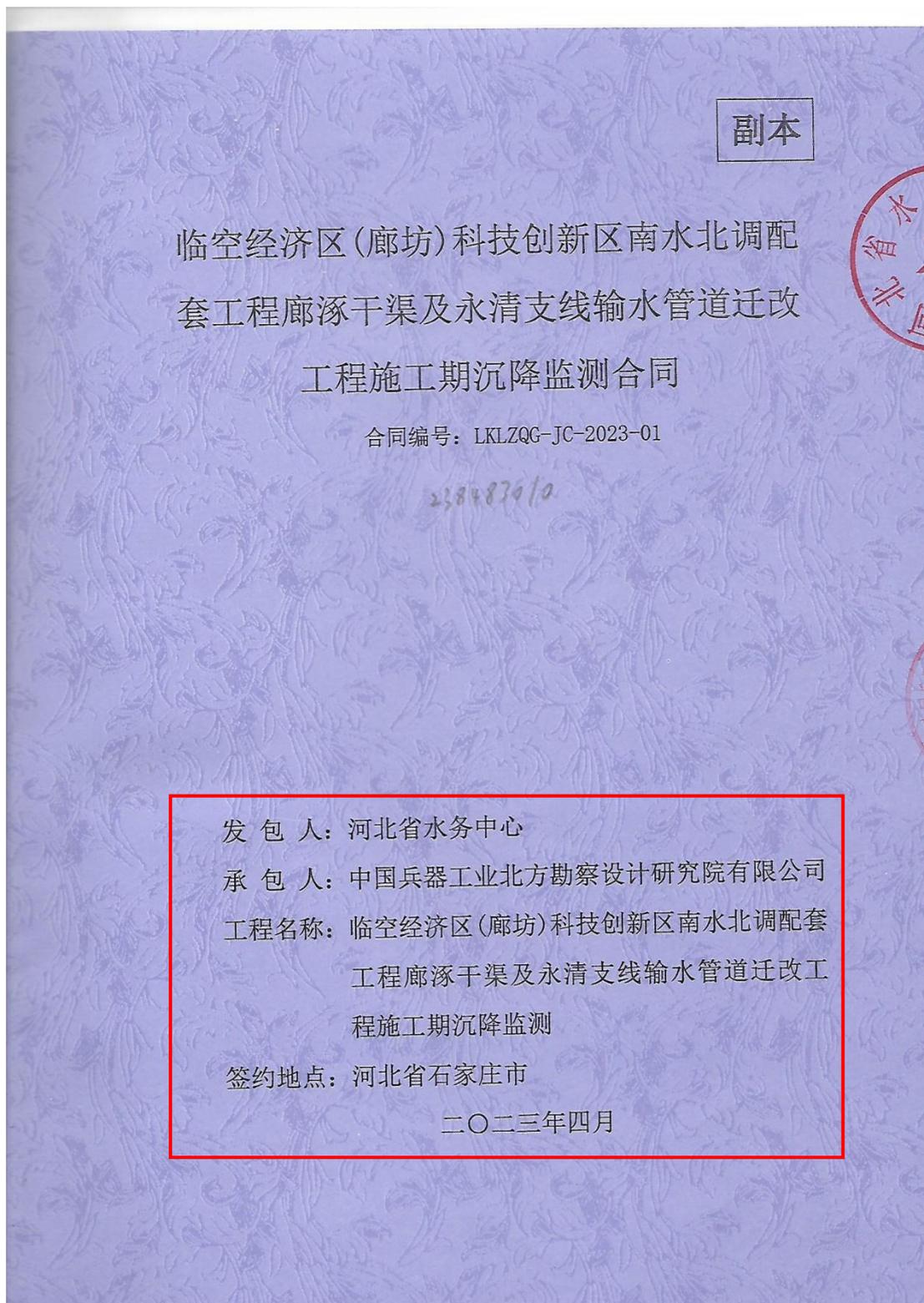
序号	项目名称	建设内容	合同金额 (万元)	监测工作内容	合同签订日期	备注
3	龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目	对龙岗区 38 座水库现有 65 个北斗监测点、243 个 InSAR 角反射器、278 个渗压监测点、26 个渗流监测点开展监测；延续龙口/炳坑水库自动化监测系统维护；新增 5 座水库机器视觉监测点位。	249.7552	1. 32 座水库及 1 座山塘渗流渗压监测（每月 3 次）；2. 7 座重要水库北斗变形监测（每月 4 次）； 3. 5 座水库机器视觉水平位移监测（精度优于 3mm）； 4. 38 座水库 InSAR 变形监测及基准网校核； 5. 系统维护、数据整编与预警报告提交。	2024.12.18	“百千万工程”延续项目； 连续 2 年中标，合同稳定性良好； 推广机器视觉监测技术应用。
4	龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目	与 2024 年项目服务范围一致，优化监测点位布局，强化极端天气应急监测保障。	249.7552	1. 渗流渗压、北斗变形、InSAR 监测等核心工作延续； 2. 加密台风/暴雨期应急监测频次； 3. 监测数据与预警系统优化升级； 4. 月度维护、季度数据复盘及年度总结。	2025.12.31	“百千万工程”连续 3 年中标项目； 深化自动化监测系统应用； 应急响应效率提升 50%。
5	绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段	绕城高速管廊工程 I 标段基坑围护结构、周边建筑物、地下管线、道路及地表的第三方监测；构建基坑施工风险监测体系。	297.6382	1. 基坑支护结构变形（水平/垂直位移）、支撑轴力监测； 2. 周边建筑物沉降、裂缝监测； 3. 地下管线位移及道路沉降监测； 4. 监测数据复核、风险评估及日报/周报提交； 5. 施工关键节点加密监测与应急预案。	2025.3.6	宁波城市地下空间重点项目； 第三方独立监测，数据复核性监测； 契合基坑工程监测技术标准。

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、类似工程业绩合同金额应大于本次招标估价 1/2（即 171.7413 万元）。

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



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



— 华河北项目管理有限公司  
YHHA HEBEI PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

## 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



(2) 龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目

## 中标(成交)通知书

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司：

深圳市中鹏项目管理有限公司受采购人的委托，就龙岗区水库群坝体动态安全监测服务采购（项目编号：LGDL2023000229）组织了开标、评标，根据评标委员会出具的评标结果，采购人确定贵单位为本项目的中标人。中标结果如下：

采购方式	公开招标	中标数量	1项
中标标的	龙岗区水库群坝体动态安全监测服务采购		
服务期限	2024年1月1日至2024年12月31日		
预算金额	3651936.00元		
中标报价	3596416.00元		
备注			

请贵单位凭此中标通知书原件于十个工作日内依照招标文件和中标的投标文件与采购人签订合同。

采购单位联系人：何子常

联系电话：0755-28937878

中标供应商联系人：罗丽云

联系电话：15716059556

深圳市中鹏项目管理有限公司

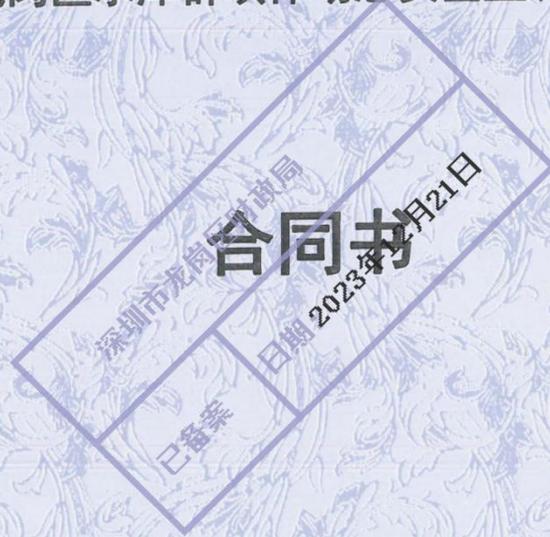
二〇二三年十二月十五日



抄送：深圳市龙岗区水库管理中心

LGDL2023000229

## 龙岗区水库群坝体动态安全监测服务



委托单位： 深圳市龙岗区水库管理中心  
受托单位： 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
签订日期： 2023年12月21日

# 龙岗区水库群坝体动态安全监测服务 合同书

## 一、合同书

**甲方：**深圳市龙岗区水库管理中心

**乙方：**中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及《龙岗区水库群坝体动态安全监测服务》招标文件相关规定，深圳市龙岗区水库管理中心（以下简称“甲方”）与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”），经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下

1、甲方委托乙方负责龙岗区水库群坝体动态安全监测服务（以下简称本项目）。

乙方作为受委托方，在甲方的领导下负责本项目的全部工作内容，并承担本项目相关的所有责任和义务。

2、下列文件均为本合同的组成部分。

- (1) 合同书；
- (2) 合同条款；
- (3) 本项目的招标文件和投标文件；
- (4) 在合同期内共同签署的补充协议等具体文件。

3、甲方按本合同规定向乙方支付各项款项。乙方承诺按照本合同的规定履行业务。甲方对乙方履行业务的情况进行监督和考核。

4、本项目服务期为2024年1月1日至2024年12月31日。

5、合同服务范围：

5.1 包括对40座水库布设的113个北斗监测点、275个InSAR角反射器监测点、218个渗压监测点和24个渗流监测点开展监测数据采集整编和系统运行维护工作，其中龙口水库和炳坑水库利用已有设施开展系统运行维护工作，龙口水库大坝安全自动化监测系统已有北斗监测点33个、InSAR角反射器32个、渗压测点56个、渗流测点2个，炳坑水库大坝安全自动化监测系统已有北斗监测点15个，渗压测点15个，渗流测点1个。

5.2 除险加固施工新增监测点的设备维护及数据采集，涉及新增大坝安全监测设施的水库（山塘）共有26座，包含量水堰监测点23个，测压管113个。

5.3 其他（采购方因特殊情况临时需要开展的监测监测任务）。  
情况临时需要开展的监测监测任务）。

表1 小（1）型水库统计表

序号	水库名称	水库类型	所在地点	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)
1	龙口水库	小（1）型	龙城	924	33	32	56	2	1	
2	炳坑水库	小（1）型	宝龙	300	15		1	15	1	
3	南坑水库	小（1）型	坂田	94		3	1		1	6
4	三联水库	小（1）型	布吉	100		4				
5	正坑水库	小（1）型	横岗	484	12	3	2	12		
6	塘坑背水库	小（1）型	横岗	91.4		9	1	9		

序号	水库名称	水库类型	所在地	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				除险加固施工增加测点	
					北斗 监测 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)
7	三棵松水库	小(1)型	宝龙	90		6		4	1	8
8	沙背坳水库	小(1)型	宝龙	88		6	1	6		3
9	甘坑水库	小(1)型	平湖	260	11	4	1	12	1	
10	苗坑水库	小(1)型	平湖	123.1	12	19	2	15		
11	黄竹坑水库	小(1)型	坪地	223	6	11	1	12	1	11
12	白石塘水库	小(1)型	坪地	97	9	6	1	9		4
13	长坑水库	小(1)型	坪地	128	6	6	2	9		15
14	金园水库	小(1)型	坂田	228		6				
15	南山水库	小(1)型	坂田	139						

表2 小(2)型水库统计表

序号	水库名称	水库类型	所在地	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				除险加固施工增加测点	
					北斗 监测 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流压 力监测 (点)
1	小坳水库	小(2)型	园山	74	9	6	1	9		
2	茅湖水库	小(2)型	宝龙	49		9	1	9	1	
3	托坑水库	小(2)型	坂田	63.5		3			1	
4	上輦水库	小(2)型	坪地	44		8	1	6	1	8
5	石豹水库	小(2)型	坪地	14		6	1	6		
6	黄牛湖水库	小(2)型	南湾	53		8		6	1	
7	雅宝水库	小(2)型	坂田	55		9				
8	人工湖水库	小(2)型	布吉	15		12	1	5		
9	坂田正坑水库	小(2)型	坂田	52		2				
10	石寮水库	小(2)型	宝龙	15		6			1	6
11	上禾塘水库	小(2)型	宝龙	23		6			1	9
12	新生水库	小(2)型	龙岗	18		6			1	6
13	田祖上水库	小(2)型	龙岗	6		9			1	9
14	太源水库	小(2)型	宝龙	21		9				
15	神仙岭水库	小(2)型	龙城	48		8	1	8		
16	猪罗皮水库	小(2)型	平湖	52		4				
17	牛始窝水库	小(2)型	横岗	54		9			1	9
18	横岗黄竹坑水库	小(2)型	横岗	30		6	1	3		
19	南风坳水库	小(2)型	横岗	4		4			1	
20	石龙肚水库	小(2)型	园山	20		6	1	4		
21	上西风坳水库	小(2)型	横岗	7		2			1	4
22	下西风坳水库	小(2)型	横岗	16		4			1	

序号	水库名称	水库类型	所在地点	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)
23	企炉坑水库	小(2)型	坪地	12		4			1	4
24	三坑水库	小(2)型	坪地	31		6	1	3	1	3
25	鸡公坑水库	小(2)型	南湾	18		4			1	4
26	老虎坳山塘								1	4
27	余屋上山塘								1	

## 6、合同工作内容

项目采用低功耗渗压计、北斗、InSAR（合成孔径雷达干涉测量）等技术；对横岗正坑水库等 20 座水库开展渗流渗压监测；对横岗正坑水库等 7 座相对重要的水库，开展北斗自动化大坝变形监测；对 40 座水库开展 InSAR 变形监测；开展龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护；对除险加固工程新增渗流渗压监测点开展监测；对监测数据进行整编分析，定期提交监测成果数据、月报和年报。具体工作有：

6.1 开展渗流渗压数据采集：按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，对横岗正坑水库、平湖甘坑水库等共计 20 座水库，开展为期 1 年的渗流量监测和渗流压力监测服务工作，包括测压管 147 个，量水堰 21 个。对龙口水库、炳坑水库已建成大坝安全监测系统内的 71 个渗压监测点、3 个渗流量监测点进行运行维护；提供自动化系统、设备的定期维护、检查服务；对损坏设备进行更换或维修；每月进行 1 次测压管、量水堰人工观测校核；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况下，应进行加密监测和维护，必要时开展人工观测服务。

## 6.2 开展变形监测数据采集

按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，开展为期1年的变形监测数据采集服务工作。对横岗正坑水库、甘坑水库、黄竹坑水库、苗坑水库、长坑水库、白石塘水库、小坳水库等7座相对重要（供水水库、下游人口密集、地势较高）的水库，开展北斗水平位移监测、北斗垂直位移监测数据采集工作，监测点65个。对龙口水库、炳坑水库已建成大坝安全监测系统中的48个北斗监测点进行运行维护；提供自动化系统、设备的定期维护、检查服务；对损坏设备进行更换或维修，每年提供1次水平位移监测基准点、垂直位移监测基准点观测服务；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况下，应进行加密监测和维护，必要时开展人工观测服务。采用InSAR面状监测技术，对横岗正坑水库、甘坑水库等40座水库的大坝、库岸边坡及其重要水工设施，开展为期1年的InSAR变形监测服务工作。每年开展1次监测基准网校核工作。

## 6.3 对除险加固工程新增设施开展渗流渗压监测

按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，对除险加固工程中新增渗流渗压观测设施开展自动化观测服务。涉及新增大坝安全监测设施的水库（山塘）共有26座，其中23座水库增加量水堰设施（23个），有17座水库增加测压管设施（113个）。该部分工作自观测设施建设完成后开始至合同服务期结束，测点数量以实际建设完成情况为准，工作量根据实际发生情况计算。

## 6.4 监测成果整编

根据采集获得的成果数据，进行数据整编分析，提交监测成果数据和监测月报、监测年报。在监测数据异常的情况下，及时发出监测预警。

## 6.5 其他

其他（采购方因特殊情况临时需要开展的监测监测任务）。

## 7、项目技术要求

### 7.1 渗流压力监测技术要求

渗流压力监测采用渗压计配合测压管进行观测，渗流压力观测的主要技术要求如下：监测频次：每月6次；测压管两次平行读数差值不应大于1cm；提供的渗流压力监测成果数据应能实时在线查询。

渗压计由项目实施单位负责提供，预计需280套。渗压计的主要性能指标如下：渗压计量程：350、700kPa（根据具体部位确定）；精度： $\pm 0.1\%F.S.$ ；分辨率 $0.025\%F.S.$ ；工作温度： $-20\sim 60^{\circ}C$ 。

### 7.2 渗流量观测技术要求

渗流量观测采用量水堰配合量水堰计进行观测，主要观测技术要求如下：监测频次：6次/月；量水堰两次水头监测值之差不应大于1mm；提供的渗流量成果数据应能实时在线查询。

量水堰计由项目实施单位负责提供，预计需44套。量水堰计的主要性能指标如下：量水堰计采用磁致式量水堰计；量程：0-500mm；分辨力： $\leq 0.5mm$ ；测量精度： $\pm 0.1\%F.S.$ ；环境温度： $-20^{\circ}C\sim 50^{\circ}C$ 。

### 7.3 北斗监测技术要求

北斗监测成果数据，应满足如下技术指标：具备每4小时输出1个变形观测结果，水平和垂直监测精度应优于3mm；监测频次为6次/月；提供的北斗监测成果数据应能实时在线查询。

用于变形监测的GNSS接收机，由实施单位负责提供，预计需北斗监测站65套、北斗基准站6套。其性能指标应满足以下要求：具有跟踪北斗、GPS全球导航定位卫星的能力；最大数据采样频率不低

于 1Hz；观测数据至少应包括测距码、载波相位观测值、卫星广播星历；接收机内部电池应至少支持 12 小时满负荷工作；接收机内部存储卡容量不小于 16GB；具备 WiFi 组网通信功能；具备定时休眠、电量监测、状态监控、远程重启等功能；具备自主基线解算功能，能扩展接入渗压计等其他传感器。

#### 7.4 InSAR 监测技术要求

在项目监测服务工作开始后的1年内，每月开展1次InSAR监测并进行更新数据分析，基于275个角反射器提升10座水库的表面变形。所采用的SAR影像空间分辨率应不低于2米，数据格式为单视复数格式，极化方式为HH或VV单极化模式。

#### 7.5 自动化监测系统维护

对龙口及炳坑水库提供每月一次的自动化系统设备的维护、检查服务；出现故障时及时进行检查维护；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况下，应进行加密监测和维护。

#### 7.6 监测成果整编

监测服务期间，完成监测数据处理和整编，定期提交监测成果数据、监测月报和年度总结报告，监测出现异常时进行监测预警，项目完成后提交总结报告。

#### 7.7 开展监测新技术试点示范应用

利用龙岗区水库群2019年已建立的基于北斗和InSAR的水库群监测应用示范，进一步开展水库群安全监测新技术应用研究工作，包括大坝机器视觉位移监测技术研究、水库群国产SAR卫星变形监测技术研究、大坝安全监测预警技术研究。

(1) 大坝机器视觉位移监测技术研究：在至少2座水库建立大坝

机器视觉位移监测应用示范，提交研究技术报告。

(2) 水库群国产SAR卫星变形监测技术研究：采集覆盖龙岗区水库群范围内的至少10景国产SAR卫星，验证国产SAR卫星的监测精度，分析国产SAR卫星数据替代的可行性，提交研究技术报告。

(3) 大坝安全监测预警技术研究：研究大坝安全预警指标，完善大坝安全在线监测预警软件模块。

### 8、项目预计工作量

表3 预计工作量统计表

序号	工作内容	测量点数	监测频次	工作量	计量单位	备注
1	渗流压力监测	147	6次/月	10584	点次	在水库除险加固施工期间部分监测点受施工影响存在无法开展观测的情况，该部分工作量以实际发生情况计算。
2	渗流量监测		6次/月	1512	点次	
3	北斗水平位移监测(二等)	65	6次/月	4680	点次	
4	北斗垂直位移监测(二等)	65	6次/月	4680	点次	
5	变形监测基准网校核测量(二等)	14	1次/年	14	点次	
6	InSAR变形监测数据分析	-	1次/月	912	中级工日	
7	SAR原始影像	-	1次/月	24	景	
8	应急监测(根据需要开展)			1	项	
9	监测月报编制		1次/月	12	次	
10	监测年报编制			1	次	
11	龙口水库监测系统运行维护			1	项	
12	炳坑水库监测系统运行维护			1	项	
13	渗流压力监测	113	6次/月	5424	点次	自观测设施建设完成后开始，测点数量以实际建设为准，工作量根以实际发生为准。
14	除险加固工程新增设施开展渗流渗压监测	23	6次/月	1104	点次	
15	监测新技术试点示范应用	大坝机器视觉位移监测技术研究		1	项	

序号	工作内容	测量点数	监测频次	工作量	计量单位	备注
16	水库群国产 SAR 卫星变形监测技术研究			1	项	
17	大坝安全监测预警技术研究			1	项	

在项目开展期间，存在工作量变化情况（包括部分测点受除险加固施工影响的工作量减少、对除险加固工程新增设施开展观测服务的工作量增加），具体工作量根据实际发生情况据实计算。项目费用结算时，以最终实际发生的工作量和相应工作内容的投标单价计算结算价，但结算总价不得超过中标合同总价。

## 9、预期项目成果

项目成果主要为以下几种形式：

(1) 按《水库大坝安全管理条例》、《广东省水库大坝安全管理实施细则》、《深圳市小型水库管理办法》等政策文件的要求开展大坝安全监测工作，对龙岗区管辖范围内的40座水库开展安全监测数据采集服务工作，加强龙岗区小型水库的安全管理，动态掌握重要水库工程的安全状况。

(2) 监测成果数据。对40座水库的安全监测设施开展为期1年的安全监测服务工作，包括北斗监测点113个、InSAR角反射器275个、测压管218个、量水堰24个；对除险加固工程新增设施开展渗流渗压监测，包括测压管113个、量水堰23个；监测成果数据可在线查询。

(3) 开展龙口水库及炳坑水库自动化安全监测系统维护，保障系统的正常运行。

(4) 定期提交监测月报、年度报告；在出现异常时提交预警报告；项目完成后提交总结报告。

(5) 提交监测新技术试点示范应用研究技术报告。

## 二、合同条款

### 1、合同组成及解释顺序

(1) 在合同期内共同签署的补充或修改的文件；

料应及时整理归档。如乙方未能达到上述标准，视为乙方考核不合格，并承担相应责任。

## 6、酬金及支付

6.1 根据公开招标的结果，合同总价为人民币 **359.6416** 万元(人民币大写：**叁佰伍拾玖万陆仟肆佰壹拾陆元整**)。

本合同价格为固定综合单价，以实际完成工作量为准。该综合单价为投标人根据监测规范及招标文件要求完成合同监测工作所需的全部费用，包含人工费、监测费、监测材料费、监测设备及工具使用费、技术资料提供费用、技术指导及工人培训费、监测措施费、管理费、配合费、利润、税金、出具监测报告等所有监测相关费用。

在项目开展期间，存在工作量变化情况（包括部分测点受除险加固施工影响的工作量减少、对除险加固工程新增设施开展观测服务的工作量增加），具体工作量根据实际发生情况据实计算。项目费用结算时，以最终实际发生的工作量和相应工作内容的投标综合单价计算结算价，但结算总价不得超过合同总价。

6.2 支付方式：甲方在合同期间按月支付监测服务费用，每月支付额为合同总价的 1/12；乙方将当月完成的成果资料上报甲方审核，经甲方审批后，乙方提交监测服务费发票至甲方申请付款，甲方收到乙方发票后向国库支付中心申请付款；支付至第十个月时暂停支付，剩余进度款待项目履约评价合格后再支付。

### 6.3 合同工程量详细价格清单：

序号	工作内容	测量点数	监测频次	工作量	计量单位	综合单价 (元)	总价 (元)
----	------	------	------	-----	------	-------------	-----------

(本页为双方签署页)

甲方：深圳市龙岗区水库管理中  
心（签章）

法定代表人或授权代理人

（签字）：  
李伟波

地址：

开户银行：

账号：

电话：

签于 2023 年 12 月 21 日

乙方：中国兵器工业北方勘察设  
计研究院有限公司（签章）

法定代表人或授权代理人

（签字）：

地址：

开户银行：

账号：

电话：

签于 2023 年 12 月 21 日



## 龙岗区政府采购项目合同履行情况反馈表 (服务类)

采购单位	深圳市龙岗区水库管理中心	采购项目名称	龙岗区水库群坝体动态安全监测服务
采购方式	公开招标	项目编号	LGDJ2023000229
供应商名称	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司	服务期限	12个月
履约时间	2024.1.1-2024.12.31	中标价	359.6416万元
序号	验收项目		验收评定
1	服务期限考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
2	人工投入及作业标准考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
3	设备投入及作业标准考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
4	应急、迎检作业和保障考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
5	安全生产、风险防控考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
6	合同交接过渡期(含合同始、止两个交接期)的服务和承诺考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
7	服务内容考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
8	服务成果考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
9	服务质量考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
10	是否存在与招标文件(包括投标响应文件)不符情况		存在 <input type="checkbox"/> 不存在 <input checked="" type="checkbox"/>
定期(不定期)检查情况说明		违约及整改情况说明:	
验收结果: 合格		验收负责人: 李科	
注: 1、请注明合格或不合格 2、如经专家或质量检测机构验收, 请附检测报告 3、以上只能由采购(验收)单位填写。			
采购验收单位	负责人签字(盖章): 	供应商	负责人签字(盖章): 

本反馈表一式三份, 区采购中心、采购单位、供应商各执一份。(可根据项目变更内容及增加内容, 长期服务合同采取一年一签方式的, 续签合同备案时须提交经采购人、对中标人服务质量考核合格的验收报告, 方可续签下一个年度合同。

### (3) 龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目



## 深圳公共资源交易中心

### 中标（成交）通知书

中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司:

由深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司龙岗分公司）采用公开招标采购组织的龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目中，经深圳市龙岗区水库管理中心确认，中标（成交）结果如下：

项目编号	项目名称	服务期限	预算金额（元）	中标（成交）金额（元）	备注
LGCG2024000334 A	龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目	本项目为长期服务项目，合同期满可以续签，但合同履行期限最长不得超过三十六个月。如采购人对履约情况不满意，采购人不再续约。	¥2517500.0000	¥2497552.0000	/

中标（成交）金额：大写贰佰肆拾玖万柒仟伍佰伍拾贰元整(合计：¥2497552.0000)

请在本通知书发出之日起十个工作日内与采购人签订政府采购合同。

采购人联系人：李天琪，联系电话：0755-28937878

中标（成交）供应商联系人：罗丽云，联系电话：15716059556



抄送：深圳市龙岗区水库管理中心

备注：1.中标（成交）供应商可凭本通知书向金融机构申请政府采购订单融资，详情可登录深圳要素交易金融服务平台<https://finance.szsegrp.com/gnu/web/guest/index>或从【深圳政府采购智慧平台】点击【金服平台】，咨询电话0755-36568099转8或拨打0755-88653331。

2.本中标（成交）通知书可通过扫描右上方二维码验证真伪及下载电子版。

龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体  
动态安全监测服务项目



委托单位: \_\_\_\_\_ 深圳市龙岗区水库管理中心 \_\_\_\_\_

受托单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期: \_\_\_\_\_ 2024 年 12 月 18 日 \_\_\_\_\_



龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体  
动态安全监测服务项目

合同书

一、合同书

甲方：深圳市龙岗区水库管理中心

乙方：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及《龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目》招标文件相关规定，深圳市龙岗区水库管理中心（以下简称“甲方”）与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”），经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下

1、甲方委托乙方负责龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目（以下简称本项目）。

乙方作为受委托方，在甲方的领导下负责本项目的全部工作内容，并承担本项目相关的所有责任和义务。

2、下列文件均为本合同的组成部分。

- (1) 合同书；
- (2) 合同条款；

(3) 本项目的招标文件和投标文件;

(4) 在合同期内共同签署的补充协议等具体文件。

3、甲方按本合同规定向乙方支付各项款项。乙方承诺按照本合同的规定履行业务。甲方对乙方履行业务的情况进行监督和考核。

4、本项目服务期为2025年1月1日至2025年12月31日。本项目合同期满后,甲方可根据实际情况及乙方履约情况确定合同期限是否延长或续签,但最长不超过3年,第一年为本项目服务期,合同一年一签,合同最多续签2次。续签标准:合同履行评价为合格。不续签条件:采购方根据实际情况中止后续年度项目的预算安排或中标供应方合同履行评价不合格。

5、合同服务范围:

5.1 对38座水库布设的65个北斗监测点、243个InSAR角反射器监测点、278个渗压监测点和26个渗流监测点开展监测数据采集。

5.2 对龙口水库、炳坑水库大坝安全自动化监测系统开展运行维护。龙口水库大坝安全自动化监测系统已有北斗监测点33个、InSAR角反射器32个、渗压测点56个、渗流测点2个,炳坑水库大坝安全自动化监测系统已有北斗监测点15个,渗压测点15个,渗流测点1个。

表1 小(1)型水库统计表

序号	水库名称	水库类型	所在地点	正常库容 (万m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)

序号	水库名称	水库类型	所在地点	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流 压力 监测 (点)	渗流 量监 测 (点)	渗流 压力 监测 (点)
1	南坑水库	小(1)型	坂田	97.88		3	1			9
2	三联水库	小(1)型	布吉	100.51		4				
3	正坑水库	小(1)型	横岗	484	12	3	2	12		
4	塘坑背水库	小(1)型	横岗	95.07		9	1	9		
5	三棵松水库	小(1)型	宝龙	97.01		6		4		5
6	沙背坳水库	小(1)型	宝龙	88		6	1	6		4
7	甘坑水库	小(1)型	平湖	216.43	11	4	1	12		
8	苗坑水库	小(1)型	平湖	138.92	12	9	2	15		
9	黄竹坑水库	小(1)型	坪地	217.55	6	11	1	12		9
10	白石塘水库	小(1)型	坪地	85.79		6	1	9		7
11	长坑水库	小(1)型	坪地	138.64	6	6	2	9		15
12	金园水库	小(1)型	坂田	123.80		6				
13	龙口水库	小(1)型			已有监测系统维护					
14	炳坑水库	小(1)型			已有监测系统维护					

表 2 小(2)型水库统计表

序号	水库名称	水库类型	所在地点	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR 监测 (点)	渗流量 监测 (点)	渗流 压力 监测 (点)	渗流 量监 测 (点)	渗流 压力 监测 (点)
1	小坳水库	小(2)型	园山	73.43	9	6	1	9		
2	茅湖水库	小(2)型	宝龙	47.68		9	1	9		
3	托坑水库	小(2)型	坂田	53.37		3				9
4	上鞞水库	小(2)型	坪地	33.41		8	1	6		
5	石豹水库	小(2)型	坪地	13.05		6	1	6		
6	黄牛湖水库	小(2)型	南湾	74.52		8		6		
7	雅宝水库	小(2)型	坂田	76.54		9			1	6
8	人工湖水库	小(2)型	布吉	9.8		12	1	5		
9	坂田正坑水库	小(2)型	坂田	39.06		2				
10	石寮水库	小(2)型	宝龙	13.55		6				3
11	上禾塘水库	小(2)型	宝龙	17.93		6				3

序号	水库名称	水库类型	所在地	正常库容 (万m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)
12	新生水库	小(2)型	龙岗	16.62		6			1	6
13	田祖上水库	小(2)型	龙岗	5.18		9			1	9
14	太源水库	小(2)型	宝龙	18.72		9			1	9
15	神仙岭水库	小(2)型	龙城	46.6		8	1	8		
16	猪罗皮水库	小(2)型	平湖	50.3		4				
17	牛始窝水库	小(2)型	横岗	46.83		9				6
18	横岗黄竹坑水库	小(2)型	横岗	26.64			1	3		
19	南风坳水库	小(2)型	横岗	9.75		4				
20	石龙肚水库	小(2)型	园山	2.25		6	1	4		
21	上西风坳水库	小(2)型	横岗	3.27		2				6
22	下西风坳水库	小(2)型	横岗	6.53		4				9
23	企炉坑水库	小(2)型	坪地	6.39		4			1	3
24	三坑水库	小(2)型	坪地	26.1		6	1	3		3
25	鸡公坑水库	小(2)型	南湾	9.05		4				4
26	南山水库	小(1)型	坂田	31.51		4				
27	老虎坳山塘									6

## 6、合同工作内容

项目采用低功耗渗压计、北斗、InSAR（合成孔径雷达干涉测量）等技术：对横岗正坑水库等32座水库和1座山塘开展渗流渗压监测；对7座相对重要的水库，开展北斗自动化大坝变形监测；对南坑水库等5座水库开展机器视觉位移监测；对38座水库开展InSAR变形监测；开展龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护；对监测数据进行整编分析，定期提交监测成果数据、月报和年报。具体工作有：

### 6.1 开展渗流渗压数据采集

按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，对横岗正坑水库等32座水库和1座山塘，开展为期1年的渗流量监测和渗流压力监测服务工作，包括测压管278个，量水堰26个。

#### 6.2 开展变形监测数据采集

按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，开展为期1年的变形监测数据采集服务工作。对横岗正坑水库、甘坑水库、黄竹坑水库、苗坑水库、长坑水库、白石塘水库、小坳水库等7座相对重要（供水水库、下游人口密集、地势较高）的水库，开展北斗水平位移监测、北斗垂直位移监测数据采集工作，监测点65个。采用InSAR面状监测技术，对横岗正坑水库、甘坑水库等38座水库的大坝、库岸边坡及其重要水工设施，开展为期1年的InSAR变形监测服务工作。每年开展1次监测基准网校核工作。利用上一年度项目研究成果进一步推广应用变形监测新技术，采用机器视觉位移监测技术，对南坑水库、三联水库、塘坑背水库、三棵松水库、沙背坳水库等5座小（1）型水库开展水平位移监测。

#### 6.3 龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护

利用已有的自动化安全监测系统，定期开展软硬件维护工作，确保系统的正常工作；提供自动化系统、设备的定期维护、检查服务；对损坏设备进行更换或维修；每月进行1次测压管、量水堰人工观测校核；每年提供1次水平位移监测基准点、垂直位移监测基准点观测服务；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况时，应进行加密监测和维护，必要时开展人工观测服务。

#### 6.4 监测成果整编

根据采集获得的成果数据，进行数据整编分析，提交监测成果数据和监测月报、监测年报。在监测数据异常的情况下，及时发出监测预警。

## 7、项目技术要求

### 7.1 渗流压力监测技术要求

渗流压力监测采用渗压计配合测压管进行观测，渗流压力观测的主要技术要求如下：监测频次：每月3次；测压管两次平行读数差值不应大于1cm；提供的渗流压力监测成果数据应能实时在线查询。

渗压计由项目实施单位负责提供，预计需278套。渗压计的主要性能指标如下：渗压计量程：350、700kPa等（根据具体部位确定）；精度： $\pm 0.1\%F.S.$ ；分辨率 $0.025\%F.S.$ ；工作温度： $-20\sim 60^{\circ}C$ 。

### 7.2 渗流量观测技术要求

渗流量观测采用量水堰配合量水堰计进行观测，主要观测技术要求如下：监测频次：3次/月；量水堰两次水头监测值之差不应大于1mm；提供的渗流量成果数据应能实时在线查询。

量水堰计由项目实施单位负责提供，预计需26套。量水堰计的主要性能指标如下：量水堰计采用磁致式量水堰计；量程：0-500mm；分辨力： $\leq 0.5mm$ ；测量精度： $\pm 0.1\%F.S.$ ；环境温度： $-20^{\circ}C\sim 50^{\circ}C$ 。

### 7.3 北斗监测技术要求

北斗监测成果数据，应满足如下技术指标：具备每4小时输出1个变形观测结果，水平和垂直监测精度应优于3mm；监测频次为4次/月；提供的北斗监测成果数据应能实时在线查询。

用于变形监测的 GNSS 接收机，由实施单位负责提供，预计需北斗监测站 65 套、北斗基准站 6 套。其性能指标应满足以下要求：具有跟踪北斗、GPS 全球导航定位卫星的能力；最大数据采样频率不低于 1Hz；观测数据至少应包括测距码、载波相位观测值、卫星广播星历；接收机内部电池应至少支持 12 小时满负荷工作；接收机内部存储卡容量不小于 16GB；具备 WiFi 组网通信功能；具备定时休眠、电量监测、状态监控、远程重启等功能；具备自由基线解算功能，能扩展接入渗压计等其他传感器。

#### 7.4 InSAR 监测技术要求

在项目监测服务工作开始后的 1 年内，每月开展 1 次 InSAR 监测并进行更新数据分析，基于 243 个角反射器提取 38 座水库的坝体表面变形。所采用的 SAR 影像应为国产卫星数据源，数据波段为 X 波段或 C 波段，空间分辨率应不低于 3 米，数据格式为单视复数格式，极化方式为 HH 或 VV 单极化模式，应与水库已安装的角反射器适配。

#### 7.5 视觉位移监测技术要求

视觉位移监测成果数据，应满足如下技术指标：每 4 小时输出 1 个变形观测结果，具有每分钟输出一次变形数据的能力，水平和垂直监测精度应优于 3mm；监测频次为 4 次/月；提供的视觉位移监测成果数据应能实时在线查询。

用于监测的视觉位移测量仪：摄像机分辨率：不低于 3840×2160 像素；测量精度：≤200m 时精度为±1mm，>200m 时为±2mm；测量频率：

频率可调，最高可达 20Hz；测量距离：有效测量距离 $\geq 400\text{m}$ ；工作环境：IP67 防护等级；工作温度范围为 $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 。

#### 7.6 龙口及炳坑水库自动化监测系统维护

提供每月一次的自动化系统设备的维护、检查服务；出现故障时及时进行检查维护；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况下，应进行加密监测和维护。定期开展龙口水库 InSAR 角反射器监测数据采集。

#### 7.7 监测成果整编

监测服务期间，完成监测数据处理和整编，定期提交监测成果数据、监测月报和年度总结报告，监测出现异常时进行监测预警，项目完成后提交总结报告。

#### 7.8 预计工作量

项目预计工作量如表 3。

表3 预计工作量统计表

序号	工作内容	测量点数	监测频次	工作量	计量单位	备注	
1	原 38 座水库安全监测	渗流压力监测	278	3 次/月	10008	点次	除险加固 2024 年新增 131 个测点
2		渗流量监测	26	3 次/月	936	点次	除险加固 2024 年新增 5 个测点
3		北斗水平位移监测（二等）	65	4 次/月	3120	点次	
4		北斗垂直位移监测（二等）	65	4 次/月	3120	点次	
5		机器视觉水平位移监测（二等）	25	4 次/月	1200	点次	
6		变形监测基准网校核测量（二等）	14	1 次/年	14	点次	
7		InSAR 变形监测数据分析	-	1 次/月	912	中级工日	

8		SAR 原始影像	-	1 次/月	24	景	
9		应急监测（根据需要开展）			1	项	根据需求开展
10		监测月报编制		1 次/月	12	次	
11		监测年报编制			1	次	
12	龙口水库	软硬件系统运行维护费			1	项	
13	监测系统	监测月报编制		1 次/月	12	次	
14	运行维护	监测年报编制			1	次	
15		软硬件系统运行维护费			1	项	
16	炳坑水库	InSAR 变形监测数据分析		1 次/月	24	中级工日	
17	监测系统	监测月报编制		1 次/月	12	次	
18	运行维护	监测年报编制			1	次	

### 9、预期项目成果

项目成果主要为以下几种形式

(1) 按《水库大坝安全管理条例》、《广东省水库大坝安全管理实施细则》、《深圳市小型水库管理办法》等政策文件的要求开展大坝安全监测工作，对龙岗区管辖范围内的40座水库开展安全监测数据采集服务工作，加强龙岗区小型水库的安全管理，动态掌握重要水库工程的安全状况。

(2) 监测成果数据：对38座水库的安全监测设施开展为期1年的安全监测服务工作，包括北斗监测点65个、视觉位移测点25个、InSAR角反射器243个、测压管278个、量水堰26个；监测成果数据可在线查询。

(3) 开展龙口水库及炳坑水库自动化安全监测系统维护，保障系统的正常运行。

(4) 定期提交监测月报、年度报告；在出现异常时提交预警报告；项目完成后提交总结报告。

## 二、合同条款

料应及时整理归档。如乙方未能达到上述标准，视为乙方考核不合格，并承担相应责任。

## 6、酬金及支付

6.1 根据公开招标的结果，合同总价为人民币 249.7552 万元(人民币大写：贰佰肆拾玖万柒仟伍佰伍拾贰元整)。

本合同价格为固定综合单价，以实际完成工作量为准。该综合单价为投标人根据监测规范及招标文件要求完成本合同监测工作所需的全部费用，包含人工费、监测费、监测材料费、监测设备及工具使用费、技术资料提供费用、技术指导及工人培训费、监测措施费、管理费、配合费、利润、税金、出具监测报告等所有监测相关费用。

在项目开展期间，存在工作量变化情况（包括部分测点受除险加固施工影响的工作量减少、对除险加固工程新增设施开展观测服务的工作量增加），具体工作量根据实际发生情况据实计算。项目费用结算时，以最终实际发生的工作量和相应工作内容的投标综合单价计算结算价，但结算总价不得超过合同总价。

6.2 支付方式：甲方在合同期间按月支付监测服务费用，每月支付额为合同总价的 1/12；乙方将当月完成的成果资料上报甲方审核，经甲方审批后，乙方提交监测服务费发票至甲方申请付款，甲方收到乙方发票后向国库支付中心申请付款；支付至第十个月时暂停支付，剩余进度款待项目履约评价合格后再支付。

### 6.3 合同工程量详细价格清单：

序号	工作内容	测量 点数	监测频 次	工作 量	计量 单位	综合单 价(元)	价格 (元)
----	------	----------	----------	---------	----------	-------------	-----------

(本页为双方签署页)

甲方：深圳市龙岗区水库管理中 乙方：中国兵器工业北方勘察设

心 (签章) 计研究院有限公司 (签章)

法定代表人或授权代理人 法定代表人或授权代理人

(签字)：  (签字)：

地址： 地址：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

电话： 电话：

签于 2024 年 12 月 18 日 签于 2024 年 12 月 8 日



## 龙岗区政府采购项目合同履行情况反馈表 (服务类)

采购单位	深圳市龙岗区水库管理中心	采购项目名称	龙岗区水库管理中心龙岗区水库群体动态安全监测服务项目
采购方式	公开招标	项目编号	LGCG2024000334A
供应商名称	中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司	服务期限	12个月
履约时间	2025.1.1-2025.12.31	中标价	249.7552万元
序号	验收项目		验收评定
1	服务期限考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
2	人工投入及作业标准考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
3	设备投入及作业标准考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
4	应急、迎检作业和保障考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
5	安全生产、风险防控考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
6	合同交接过渡期（含合同始、止两个交接期）的服务和承诺考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
7	服务内容考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
8	服务成果考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
9	服务质量考核		合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
10	是否存在与招标文件（包括投标响应文件）不符情况		存在 <input type="checkbox"/> 不存在 <input checked="" type="checkbox"/>
定期（不定期）检查情况说明		违约及整改情况说明：	
验收结果： <u>合格</u>		验收负责人： <u>李林</u>	
注：1、请注明合格或不合格 2、如经专家或质量检测机构验收，请附检测报告 3、以上只能由采购（验收）单位填写。			
采购验收单位	负责人签字（盖章）：  2025年12月11日	供应商	负责人签字（盖章）：  2025年12月11日

本反馈表一式三份，区采购中心、采购单位、供应商各执一份。（可根据项目变更内容及增加附页），长期服务合同采取一年一签方式的，续签合同备案时须提交经采购人对中标人服务质量考核合格的验收报告，方可续签下一个年度合同。

(4) 龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目

## 龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体 动态安全监测服务项目



委托单位: 深圳市龙岗区水库管理中心

受托单位: 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

签订日期: 2025年12月31日

龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体  
动态安全监测服务项目  
合同书

一、合同书

甲方：深圳市龙岗区水库管理中心

乙方：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及《龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目》招标文件相关规定，深圳市龙岗区水库管理中心（以下简称“甲方”）与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”），经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下

1、甲方委托乙方负责龙岗区水库管理中心龙岗区水库群坝体动态安全监测服务项目（以下简称本项目）。

乙方作为受委托方，在甲方的领导下负责本项目的全部工作内容，并承担本项目相关的所有责任和义务。

2、下列文件均为本合同的组成部分。

- (1) 合同书；
- (2) 合同条款；

(3) 本项目的招标文件和投标文件；

(4) 在合同期内共同签署的补充协议等具体文件。

3、甲方按本合同规定向乙方支付各项款项。乙方承诺按照本合同的规定履行业务。甲方对乙方履行业务的情况进行监督和考核。

4、本项目服务期为2026年1月1日至2026年12月31日。本项目合同期满后，甲方可根据实际情况及乙方履约情况确定合同期限是否延长或续签，但最长不超过3年，第一年项目服务期为2025年1月1日至2025年12月31日，合同一年一签，最多续签2次。续签标准：合同履约评价为合格。不续签条件：采购方根据实际情况中止了后续年度项目的预算安排或中标供应方合同履约评价不合格。

5、合同服务范围：

5.1 对38座水库布设的65个北斗监测点、243个InSAR角反射器监测点、278个渗压监测点和26个渗流监测点开展监测数据采集。

5.2 对龙口水库、炳坑水库大坝安全自动化监测系统开展运行维护。龙口水库大坝安全自动化监测系统已有北斗监测点33个、InSAR角反射器32个、渗压测点56个、渗流测点2个，炳坑水库大坝安全自动化监测系统已有北斗监测点15个，渗压测点15个，渗流测点1个。

表1 小（1）型水库统计表

序号	水库名称	水库类型	所在地点	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)

序号	水库名称	水库类型	所在地	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)
1	南坑水库	小(1)型	坂田	97.88		3	1			9
2	三联水库	小(1)型	布吉	100.51		4				
3	正坑水库	小(1)型	横岗	484	12	3	2	12		
4	塘坑背水库	小(1)型	横岗	95.07		9	1	9		
5	三棵松水库	小(1)型	宝龙	97.01		6		4		5
6	沙背坳水库	小(1)型	宝龙	88		6		6		4
7	甘坑水库	小(1)型	平湖	216.43	11	4	1	12		
8	苗坑水库	小(1)型	平湖	138.92	12	19	2	15		
9	黄竹坑水库	小(1)型	坪地	217.55	6	1	1	12		9
10	白石塘水库	小(1)型	坪地	85.79	9	6	1	9		7
11	长坑水库	小(1)型	坪地	138.64	6	6	2	9		15
12	金园水库	小(1)型	坂田	123.80		6				
13	龙口水库	小(1)型				已有监测系统维护				
14	炳坑水库	小(1)型				已有监测系统维护				

表 2 小(2)型水库统计表

序号	水库名称	水库类型	所在地	正常库容 (万 m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)
1	小坳水库	小(2)型	园山	73.43	9	6	1	9		
2	茅湖水库	小(2)型	宝龙	47.68		9	1	9		
3	托坑水库	小(2)型	坂田	53.37		3				9
4	上崧水库	小(2)型	坪地	33.41		8	1	6		
5	石豹水库	小(2)型	坪地	13.05		6	1	6		
6	黄牛湖水库	小(2)型	南湾	74.52		8		6		
7	雅宝水库	小(2)型	坂田	76.54		9			1	6
8	人工湖水库	小(2)型	布吉	9.8		12	1	5		
9	坂田正坑水库	小(2)型	坂田	39.06		2				
10	石寮水库	小(2)型	宝龙	13.55		6				3
11	上禾塘水库	小(2)型	宝龙	17.93		6				3

序号	水库名称	水库类型	所在地	正常库容 (万m <sup>3</sup> )	已有监测点				2024年除险加固施工增加测点	
					北斗监测 (点)	InSAR监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)	渗流量监测 (点)	渗流压力监测 (点)
12	新生水库	小(2)型	龙岗	16.62		6			1	6
13	田祖上水库	小(2)型	龙岗	5.18		9			1	9
14	太源水库	小(2)型	宝龙	18.72		9			1	9
15	神仙岭水库	小(2)型	龙城	46.6		8	1	8		
16	猪罗皮水库	小(2)型	平湖	50.3		4				
17	牛始窝水库	小(2)型	横岗	16.83		9				6
18	横岗黄竹坑水库	小(2)型	横岗	26.84		6	1	3		
19	南风坳水库	小(2)型	横岗	9.75		4				
20	石龙肚水库	小(2)型	园山	2.25		6	1	4		
21	上西风坳水库	小(2)型	横岗	3.27		2				6
22	下西风坳水库	小(2)型	横岗	6.53		4				9
23	企炉坑水库	小(2)型	坪地	6.39		4			1	3
24	三坑水库	小(2)型	坪地	26.1		6	1	3		3
25	鸡公坑水库	小(2)型	南湾	9.05		4				4
26	南山水库	小(1)型	坂田	31.51		4				
27	老虎坳山塘									6

## 6、合同工作内容

项目采用低功耗渗压计、北斗、InSAR（合成孔径雷达干涉测量）等技术：对横岗正坑水库等32座水库和1座山塘开展渗流渗压监测；对7座相对重要的水库，开展北斗自动化大坝变形监测；对南坑水库等5座水库开展机器视觉位移监测；对38座水库开展InSAR变形监测；开展龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护；对监测数据进行整编分析，定期提交监测成果数据、月报和年报。具体工作有：

### 6.1 开展渗流渗压数据采集

按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，对横岗正坑水库等32座水库和1座山塘，开展为期1年的渗流量监测和渗流压力监测服务工作，包括测压管278个，量水堰26个。

#### 6.2 开展变形监测数据采集

按照《深圳市小型水库管理办法》的要求和相关规范的要求，开展为期1年的变形监测数据采集服务工作。对横岗正坑水库、甘坑水库、黄竹坑水库、苗坑水库、长坑水库、白石塘水库、小坳水库等7座相对重要（供水水库、下游人口密集、地势较高）的水库，开展北斗水平位移监测、北斗垂直位移监测数据采集工作，监测点65个。采用InSAR面状监测技术，对横岗正坑水库、甘坑水库等38座水库的大坝、库岸边坡及其重要水工设施，开展为期1年的InSAR变形监测服务工作。每年开展1次监测基准网校核工作。利用上一年度项目研究成果进一步推广应用变形监测新技术。采用机器视觉位移监测技术，对南坑水库、三联水库、塘坑背水库、三棵松水库、沙背坳水库等5座小（1）型水库开展水平位移监测。

#### 6.3 龙口水库及炳坑水库自动化监测系统维护

利用已有的自动化安全监测系统，定期开展软硬件维护工作，确保系统的正常工作；提供自动化系统、设备的定期维护、检查服务；对损坏设备进行更换或维修；每月进行1次测压管、量水堰人工观测校核；每年提供1次水平位移监测基准点、垂直位移监测基准点观测服务；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况下，应进行加密监测和维护，必要时开展人工观测服务。

#### 6.4 监测成果整编

频率可调，最高可达 20Hz；测量距离：有效测量距离≥400m；工作环境：IP67 防护等级；工作温度范围为-20℃~70℃。

#### 7.6 龙口及炳坑水库自动化监测系统维护

提供每月一次的自动化系统设备的维护、检查服务；出现故障时及时进行检查维护；遇台风暴雨等恶劣天气、监测值出现异常等特殊情况下，应进行加密监测和维护。定期开展龙口水库 InSAR 角反射器监测数据采集。

#### 7.7 监测成果整编

监测服务期间，完成监测数据处理和整编，定期提交监测成果数据、监测月报和年度总结报告，监测出现异常时进行监测预警，项目完成后提交总结报告。

#### 7.8 预计工作量

项目预计工作量如表 3。

表3 预计工作量统计表

序号	工作内容	测量点数	监测频次	工作量	计量单位	备注
1	渗流压力监测	278	3次/月	10008	点次	除险加固 2024年新增 131个测点
2	渗流量监测	26	3次/月	936	点次	除险加固 2024年新增 5个测点
3	原 38 座水 库安全监 测	北斗水平位移监测（二等）	65	4次/月	3120	点次
4		北斗垂直位移监测（二等）	65	4次/月	3120	点次
5		机器视觉水平位移监测（二等）	25	4次/月	1200	点次
6		变形监测基准网校核测量（二等）	14	1次/年	14	点次
7		InSAR 变形监测数据分析	-	1次/月	912	中级 工日

8		SAR 原始影像	-	1 次/月	24	景	
9		应急监测（根据需要开展）			1	项	根据需求开展
10		监测月报编制		1 次/月	12	次	
11		监测年报编制			1	次	
12	龙口水库 监测系统 运行维护	软硬件系统运行维护费			1	项	
13		监测月报编制		1 次/月	12	次	
14		监测年报编制			1	次	
15		软硬件系统运行维护费			1	项	
16	炳坑水库 监测系统 运行维护	InSAR 变形监测数据分析		1 次/月	24	中级 工日	
17		监测月报编制		1 次/月	12	次	
18		监测年报编制				1	次

### 9、预期项目成果

项目成果主要为以下几种形式：

(1) 按《水库大坝安全管理条例》、《广东省水库大坝安全管理实施细则》、《深圳市小型水库管理办法》等政策文件的要求开展大坝安全监测工作，对龙岗区管辖范围内的40座水库开展安全监测数据采集服务工作，加强龙岗区小型水库的安全管理，动态掌握重要水库工程的安全状况。

(2) 监测成果数据：对38座水库的安全监测设施开展为期1年的安全监测服务工作，包括北斗监测点65个、视觉位移测点25个、InSAR角反射器243个、测压管278个、量水堰26个；监测成果数据可在线查询。

(3) 开展龙口水库及炳坑水库自动化安全监测系统维护，保障系统的正常运行。

(4) 定期提交监测月报、年度报告；在出现异常时提交预警报告；项目完成后提交总结报告。

## 二、合同条款

料应及时整理归档。如乙方未能达到上述标准，视为乙方考核不合格，并承担相应责任。

## 6、酬金及支付

6.1 根据公开招标的结果，合同总价为人民币 249.7552 万元（人民币大写：贰佰肆拾玖万柒仟伍佰伍拾贰元整）。

本合同价格为固定综合单价，以实际完成工作量为准。该综合单价为投标人根据监测规范及招标文件要求完成本合同监测工作所需的全部费用，包含人工费、监测费、监测材料费、监测设备及工具使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、监测措施费、管理费、配合费、利润、税金、出具监测报告等所有监测相关费用。

在项目开展期间，存在工作量变化情况（包括部分测点受除险加固施工影响的工作量减少、对除险加固工程新增设施开展观测服务的工作量增加），具体工作量根据实际发生情况据实计算。项目费用结算时，以最终实际发生的工作量和相应工作内容的投标综合单价计算结算价，但结算总价不得超过合同总价。

6.2 支付方式：甲方在合同期间按月支付监测服务费用，每月支付额为合同总价的 1/12；乙方将当月完成的成果资料上报甲方审核，经甲方审批后，乙方提交监测服务费发票至甲方申请付款，甲方收到乙方发票后向国库支付中心申请付款；支付至第十个月时暂停支付，剩余进度款待项目履约评价合格后再支付。

### 6.3 合同工程量详细价格清单：

序号	工作内容	测量 点数	监测频 次	工作 量	计量 单位	综合单 价（元）	价格 （元）
----	------	----------	----------	---------	----------	-------------	-----------

1	原38座水库安全监测	渗流压力监测	278	3次/月	10008	点次	83	830664
2		渗流量监测	26	3次/月	936	点次	83	77688
3		北斗水平位移监测(二等)	65	4次/月	3120	点次	85	265200
4		北斗垂直位移监测(二等)	65	4次/月	3120	点次	50	156000
5		机器视觉水平位移监测(二等)	25	4次/月	1200	点次	85	102000
6		变形监测基准网校核测量(二等)	14	1次/年	14	点次	1600	22400
7		InSAR变形监测数据分析	-	1次/月	912	中级工日	600	547200
8		SAR原始影像	-	1次/月	24	景	9000	216000
9		应急监测(根据需要开展)	-	-	1	项	0	0
10		监测月报编制	-	1次/月	12	次	6000	72000
11		监测年报编制	-	-	1	次	10000	10000
12	龙口水库监测系统运行维护	软硬件系统运行维护费	-	-	1	项	80000	80000
13		监测月报编制	-	1次/月	12	次	2000	24000
14		监测年报编制	-	-	1	次	3000	3000
15	炳坑水库监测系统运行维护	软硬件系统运行维护费	-	-	1	项	50000	50000
16		InSAR变形监测数据分析	-	1次/月	24	中级工日	600	14400
17		监测月报编制	-	1次/月	12	次	2000	24000
18		监测年报编制	-	-	1	次	3000	3000
19	合计	-	-	-	-	-	-	2497552

6.4 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）全权办理合同及收款相关事宜，其账户信息：

(本页为双方签署页)

甲方：深圳市龙岗区水库管理中  
心（签章）

法定代表人或授权代理人

（签字）：

地址：

开户银行：

账号：

电话：

签于2025年12月31日

乙方：中国兵器工业北方勘察设  
计研究院有限公司（签章）

法定代表人或授权代理人

（签字）：

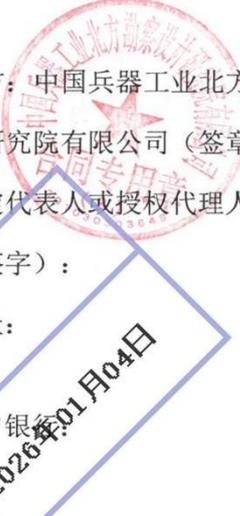
地址：

开户银行：

账号：

电话：

签于2025年12月31日



(5) 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、排水管井、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%（ $\text{中标浮动率} = \text{投标总价} / \text{招标控制价} - 1$ ，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。

(6) 监测单位未安排合同文件中投标文件所列的用于本工程的测试、测量仪器和设备、计算设备等按时到达现场，或出现拖延、短缺或任意更换情况的，视为监测单位违约，委托单位有权罚没监测单位违约金 3 万元/次。

上述 (1) - (6) 条款中的违约金均在履约担保中扣除，若履约担保不足时，委托单位有权要求监测单位补足履约担保。若监测单位拖延补足或者不补足的，委托单位有权解除合同，并在合同价中扣除相应违约金。

(7) 因监测单位监测人员工作失误，发布错误指令造成工程费用增加或发生其他损失，委托单位有权罚没其履约担保作为违约金。

(8) 监测单位严重失职造成重大工程事故，给委托单位造成损失。委托单位有权罚没其履约担保作为违约金，且产生的一切后果及相关损失由监测单位承担，与委托单位无关。

(9) 监测单位需根据委托单位规定的内容、要求、时间按时向委托单位提交审查意见、评估报告，并对其完整性、正确性负责，并在本工程施工过程中，负责解答委托单位提出的有关问题。

(10) 监测单位对审查意见、评估报告出现的遗漏或错误负责修改或补充，并承担履约担保 10% 的违约金，该项限额不足时，委托单位有权向监测单位追偿。

(11) 由于监测单位审查意见、评估报告错误造成工程质量损失，监测单位除负责采取补救措施外，免收受损失部分的咨询费，还应根据实际损失向委托单位支付赔偿金，赔偿限额不超过合同金额。

(12) 由于监测单位自身原因，延误了评估报告提交时间，每延误一天，应承担支付 2000 元/天的逾期违约金；延误赔偿限额为履约担保的 10%；该项限额不足时，委托单位有权向监测单位追偿；延误超过十五天，委托单位有权解除合同。

(13) 在本工程现场服务工作例会、验收、重大变更等时间，监测单位应按委托单位要求及时派专人到场，如有特殊原因无法到场，应与委托单位提前说明原因，未经委托单位同意缺席扣罚 2000 元/次·人，服务到位率违约赔偿限额为履约担保的 10%，该项限额不足时，委托单位有权向监测单位追偿。

## 12.2 监测单位违约而终止合同

若监测单位无正当理由，未根据监测合同的规定履行全部或部分监测服务，委托单位可书面要求监测单位予以解释。若监测单位在 28 日内未能根据本监测合同给予合理的答复，或给予答复后委托单位对答复不予认可的，有权终止合同并另行选择监测单位，由此造成委托单位损失的一切费用由监测单位承担。

## 九、索赔程序

### 13.1 索赔通知

委托单位或监测单位任何一方要求另一方的赔偿，都应在赔偿事件发生后的 28 日之内以书面形式提出索赔。如果该事件具有持续性，则应在事件首次发生后 7 日之内提出索赔意向，并每

(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

## 绕城高速管廊工程基坑监测I标段 项目人员任职证明

兹证明以下人员在“绕城高速管廊工程基坑监测I标段”项目实施期间任职情况如下：

姓名	现任职务	主要职责
韩振宇	项目负责人	统筹项目实施，制定监测方案，把控技术质量
曹志德	技术负责人	主导技术工作，优化监测方案，技术交底与指导，审核数据及解决技术难题
刘岩	质量负责人	复核监测数据，排查质量隐患，确保成果合规
陈海军	技术员	现场数据采集、设备维护、资料整理
付飞	安全员	制定安全规程，现场安全巡查，人员安全培训，处理安全突发事件

特此证明！

证明单位（盖章）：宁波城市地下空间投资有限公司

日期：2025年12月9日



### 3、项目负责人类似项目业绩

附表 3:

#### 3、项目负责人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	建设内容	合同金额 (万元)	监测工作内容	合同签订 时间	项目 负责人 姓名	项目 负责人 证明材料	备注
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	临空经济区（廊坊）科技创新区南水北调配套工程中廊涿干渠及永清支线输水管道迁改相关施工，含管道开槽、安装、调试及回填等工程。	416.918	1. 按设计要求布置沉降监测点，在建筑物附近隐蔽且土层稳定区域设置不少于 3 个永久性基准点，观测前校核基准点稳定性； 2. 沉降监测精度达二等，监测点埋设稳定后连续往返观测两次取平均值作为初始值，在施工开槽期、管道安装及调试期、回填期按规范要求观测；3. 提交沉降监测成果表、点位布置图及基准点图、v-t-s（沉降速度、时间、沉降量）曲线图、技术报告等资料； 4. 发现沉降异常及时通报发包人，现场监测完成后两周内提交成果，严格执行《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）。	2023.4.13	韩振宇	业主证明	南水北调配套工程；已完成全部监测工作，提交第三方监测成果质量良好；采用含税包干总价承包方式。
2	绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段	绕城高速管廊工程 I 标段基坑围护结构、周边建筑物、地下管线、道路及地表的第三方监测；构建基坑施工风险监测体系。	297.6382	1. 基坑支护结构变形（水平/垂直位移）、支撑轴力监测； 2. 周边建筑物沉降、裂缝监测； 3. 地下管线位移及道路沉降监测； 4. 监测数据复核、风险评估及日报/周报提交； 5. 施工关键节点加密监测与应急预警。	2025.3.6	韩振宇	业主证明	宁波城市地下空间重点项目；第三方独立监测，数据复核性监测；契合基坑工程监测技术标准。

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、类似工程业绩合同金额应大于本次招标估价 1/2（即 171.7413 万元）。

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

凌空经济区(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

2384839/0

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: 凌空经济区(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

(2) 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 项目人员任职证明

兹证明以下人员在“绕城高速管廊工程基坑监测 I 标段”项目实施期间任职情况如下：

姓名	现任职务	主要职责
韩振宇	项目负责人	统筹项目实施，制定监测方案，把控技术质量
曹志德	技术负责人	主导技术工作，优化监测方案，技术交底与指导，审核数据及解决技术难题
刘岩	质量负责人	复核监测数据，排查质量隐患，确保成果合规
陈海军	技术员	现场数据采集、设备维护、资料整理
付飞	安全员	制定安全规程，现场安全巡查，人员安全培训，处理安全突发事件

特此证明！

证明单位（盖章）：宁波城市地下空间投资有限公司

日期：2025年12月9日



# 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) 项目委托单位建设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、生效与时限**

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、排水管井、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。

(6) 监测单位未安排合同文件中投标文件所列的用于本工程的测试、测量仪器和设备、计算设备等按时到达现场，或出现拖延、短缺或任意更换情况的，视为监测单位违约，委托单位有权罚没监测单位违约金 3 万元/次。

上述 (1) - (6) 条款中的违约金均在履约担保中扣除，若履约担保不足时，委托单位有权要求监测单位补足履约担保。若监测单位拖延补足或者不补足的，委托单位有权解除合同，并在合同价中扣除相应违约金。

(7) 因监测单位监测人员工作失误，发布错误指令造成工程费用增加或发生其他损失，委托单位有权罚没其履约担保作为违约金。

(8) 监测单位严重失职造成重大工程事故，给委托单位造成损失。委托单位有权罚没其履约担保作为违约金，且产生的一切后果及相关损失由监测单位承担，与委托单位无关。

(9) 监测单位需根据委托单位规定的内容、要求、时间按时向委托单位提交审查意见、评估报告，并对其完整性、正确性负责，并在本工程施工过程中，负责解答委托单位提出的有关问题。

(10) 监测单位对审查意见、评估报告出现的遗漏或错误负责修改或补充，并承担履约担保 10% 的违约金，该项限额不足时，委托单位有权向监测单位追偿。

(11) 由于监测单位审查意见、评估报告错误造成工程质量损失，监测单位除负责采取补救措施外，免收受损失部分的咨询费，还应根据实际损失向委托单位支付赔偿金，赔偿限额不超过合同金额。

(12) 由于监测单位自身原因，延误了评估报告提交时间，每延误一天，应承担支付 2000 元/天的逾期违约金；延误赔偿限额为履约担保的 10%；该项限额不足时，委托单位有权向监测单位追偿；延误超过十五天，委托单位有权解除合同。

(13) 在本工程现场服务工作例会、验收、重大变更等时间，监测单位应按委托单位要求及时派专人到场，如有特殊原因无法到场，应与委托单位提前说明原因，未经委托单位同意缺席扣罚 2000 元/次·人，服务到位率违约赔偿限额为履约担保的 10%，该项限额不足时，委托单位有权向监测单位追偿。

## 12.2 监测单位违约而终止合同

若监测单位无正当理由，未根据监测合同的规定履行全部或部分监测服务，委托单位可书面要求监测单位予以解释。若监测单位在 28 日内未能根据本监测合同给予合理的答复，或给予答复后委托单位对答复不予认可的，有权终止合同并另行选择监测单位，由此造成委托单位损失的一切费用由监测单位承担。

## 九、索赔程序

### 13.1 索赔通知

委托单位或监测单位任何一方向另一方要求的赔偿，都应在赔偿事件发生后的 28 日之内以书面形式提出索赔。如果该事件具有持续性，则应在事件首次发生后 7 日之内提出索赔意向，并每

(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



#### 4、企业信用情况

#### 5、企业信用情况

1、提供近一年内（自招标公告发布之日起倒推）在“国家企业信用信息公示系统”中查询“严重违法失信企业名单（黑名单）信息”情况。

2、提供深圳市住房和建设局诚信档案中红色警示处罚的查询记录。

注：（1）上述不良信用记录情况以招标人复核情况为准，复核时间为开标当日下午18时至24时。

（2）若为联合体投标，联合体各方均需提供。

#### 国家企业信用信息公示系统查询截图

The screenshot shows the National Enterprise Credit Information Publicity System interface. The header includes navigation links like '首页', '企业信息填报', '信息公告', '重点领域企业', and '导航'. The main content area displays the company profile for '中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司' (China Ordnance Industry Northern Research Design Institute Co., Ltd.), including its统一社会信用代码 (91130000401750494F), 法定代表人 (刘超), and 登记机关 (石家庄市市场监督管理局). Below the profile, there are tabs for '基础信息', '行政许可信息', '行政处罚信息', '列入经营异常名录信息', '列入严重违法失信名单(黑名单)信息', and '公告信息'. The '列入严重违法失信名单(黑名单)信息' tab is selected, showing a table with columns for '序号', '类别', '列入严重违法失信名单(黑名单)原因', '列入日期', '作出决定机关(列入)', '移出严重违法失信名单(黑名单)原因', '移出日期', and '作出决定机关(移出)'. The table currently displays '暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息' (No records found).

#### 深圳市住房和建设局红色警示处罚查询截图

The screenshot shows the Shenzhen Housing and Construction Bureau website. The header includes the date '今天是2026年1月8日, 星期四' and navigation links like '首页', '信息公开', '政务服务', and '互动交流'. The main content area displays the '红色警示' (Red Warning) section. A search bar contains the company name '中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司'. Below the search bar, there are links for '导出xls', '导出json', and '导出xml'. A table with columns '序号', '责任主体', '警示期限', '警示事由', and '警示部门' is shown, but it contains no records, displaying '没有找到你要查询的记录' (No records found).

## 5、拟派项目团队能力

附表 4:

### 4、拟投入项目管理班子人员配备表

序号	姓名	在本项目中拟任的岗位	技术职称			注册证书				联系方式	身份证号码
			级别	证号	专业	证书类别	级别	证号	专业		
1	韩振宇	项目负责人	正高级	工字: 20221017 号	岩土工程	土木工程类	注册土木工程师(岩土)	AY20171300909	岩土	18831108855	130229198111242213
2	曹志德	技术负责人	副高级	粤高职证字第 1500101101151 号	工程测量	测绘类	注册测绘师	241301424(00)	测绘	13692286838	362201197911183817
3	刘岩	质量负责人	副高级	201501003	岩土工程	/	/	/	/	13933873183	130105198001200913
4	钟则胜	现场负责人	中级	1900103062902	测绘	/	/	/	/	15818556135	360731198906051113
5	闫海龙	技术员	副高级	粤高职证字第 1803001016594 号	工程测量	/	/	/	/	13509694572	130324197612206017

6	赖东杰	技术员	正高级	工字: 20211018 号	工程物探	/	/	/	/	13923873761	3501251973 08022818
7	王永波	技术员	副高级	201501001	岩土工程	/	/	/	/	13503215396	1323021979 0614381X
8	段永乐	技术员	副高级	工字: 20182035 号	岩土工程	/	/	/	/	15031176584	1301851985 12300918
9	郭玉虎	技术员	副高级	20060102	工程测量	测绘类	注册测绘师	24130142 7(00)	测绘	13931886217	1304041970 09052738
10	靳普	技术员	正高级	201201001	工程测量	测绘类	注册测绘师	24130142 5(00)	测绘	13931131183	1323011974 04154432
11	原瑞红	技术员	正高级	201001002	工程测量	测绘类	注册测绘师	24130142 8(00)	测绘	13930137970	4105211971 12186514
12	周志刚	技术员	正高级	工字: 20211016 号	岩土工程	/	/	/	/	15931189133	1323361981 03202837

13	赵炜明	技术员	副高级	201601006	工程测量	/	/	/	/	18831159895	1305241983 03040530
14	王莉莉	技术员	中级	粤中职证字第 1400102239155 号	工程测量	/	/	/	/	13823331571	1303241977 10155129
15	邢孝光	技术员	副高级	20070101X	测绘	测绘类	注册测绘师	24130142 6(00)	测绘	13513370228	1301031967 06121818
16	张卫良	技术员	正高级	201501005	岩土工程	/	/	/	/	13930105619	1403021973 04180592
17	夏军阳	技术员	副高级	201601008	岩土工程	/	/	/	/	13483181057	4104121981 03161019
18	杨静	技术员	副高级	0469919	测绘	/	/	/	/	13784021500	1301251982 07130047
19	孟永霞	技术员	副高级	工字: 20202046 号	测绘	/	/	/	/	15032685216	1307211987 02060020
20	张友财	技术员	副高级	工字: 20202043 号	岩土工程	/	/	/	/	18931861902	1308281986 0426613X

21	许耀平	技术员	中级	201702015	工程物探	/	/	/	/	13925294322	3604301983 1214351X
22	袁斌	技术员	中级	202003015	工程物探	/	/	/	/	18898767273	3625021991 09084610
23	肖信培	技术员	中级	202003011	工程物探	/	/	/	/	18615283837	3624261989 07248115
24	陈海军	技术员	中级	202203012	工程物探	/	/	/	/	13670112693	3607301989 11142339
25	付飞	安全员	副高级	工字: 20202041 号	岩土工程	建筑施工 类	中级	AG001916 22	建筑施 工安全	15532174351	1301261988 01250013

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

以上人员相关证明文件:

(1) 韩振宇

职称证书



姓名 韩振宇

性别 男

出生年月 1981.11

任职资格 正高级工程师

任职资格时间 2022.12

评审时间 2022.12

评审单位 中国兵器工业集团有限公司

发证时间 2023.05

发证单位 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

证书编号 工字: 20221017号



注册土木工程师（岩土）

使用有效期：2025年08月29日  
- 2026年02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：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



韩振宇

个人签名：

韩振宇

签名日期：

2025-9-1

中华人民共和国  
住房和城乡建设部



发证日期：2023年12月04日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

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: 冀 1132018201901906

注册专业: 建筑工程 有效期: 2028年05月11日

注册专业: 市政公用工程 有效期: 2028年03月26日

[查看证书变更记录 \(5\)](#)

### 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 电子证书编号: AY20171300909 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

社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13062920260107094201

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5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01月07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. 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19616368626319361

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

证明机构名称:



证明日期: 2026年01月07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:0-19616368626319361

(2) 曹志德

职称证书



注册测绘师



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹志德 社保电脑号：616955948 身份证号码：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			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	个人交		
2025	01	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	02	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	03	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	04	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	05	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	06	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	07	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	08	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	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
合计			21420.0	10080.0			6300.0	2520.0			630.0		301.0	1008.0		252.0	

备注：

- 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（ 3392756636d4d109 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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



(3) 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  
高级专业技术职务  
评审委员会

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  
1301030301040

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(4) 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>

基坑监测相关培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会  
Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

## 检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 钟则胜      身份证(ID): 360731198906051113  
单位(Employer): 中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司  
证书编号(Certificate No): 3030342

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
监测与测量	基坑监测	2021-12-06	2026-12-05	正常

DTASCOS TOCETA



发证单位盖章

申明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发  
证书持有者的操作应由雇主授权。  
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟则胜 社保电脑号：626388258 身份证号码：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			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	01	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	02	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	03	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	04	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	05	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	06	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	07	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	08	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	28.0	7.0
2025	09	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3500	14.0	3500	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	3500	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	3500	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	3500	28.0	7.0
合计			8896.32	4448.16			1212.0	404.04			404.04		168.0	336.0			84.0

备注：

- 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（3392756636daae fv）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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) 闫海龙

职称证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫海龙

社保电脑号：605798179

身份证号码：130324197612206017

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			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	个人交		
2025	01	108859	22980.0	3906.6	1838.4	1	22980	1149.0	459.6	1	22980	114.9	22980	91.92	22980	183.84	45.96
2025	02	108859	22980.0	3906.6	1838.4	1	22980	1149.0	459.6	1	22980	114.9	22980	91.92	22980	183.84	45.96
2025	03	108859	22980.0	3906.6	1838.4	1	22980	1149.0	459.6	1	22980	114.9	22980	91.92	22980	183.84	45.96
2025	04	108859	22980.0	3906.6	1838.4	1	22980	1149.0	459.6	1	22980	114.9	22980	91.92	22980	183.84	45.96
2025	05	108859	22980.0	3906.6	1838.4	1	22980	1149.0	459.6	1	22980	114.9	22980	91.92	22980	183.84	45.96
2025	06	108859	22980.0	3906.6	1838.4	1	22980	1149.0	459.6	1	22980	114.9	22980	91.92	22980	183.84	45.96
2025	07	108859	22980.0	3906.6	1838.4	1	22980	1149.0	459.6	1	22980	114.9	22980	91.92	22980	183.84	45.96
2025	08	108859	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43000	172.0	43000	344.0	86.0
2025	09	108859	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43000	172.0	43000	344.0	86.0
2025	10	108859	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43000	172.0	43000	344.0	86.0
2025	11	108859	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1500.0	600.0	1	30000	150.0	30000	120.0	30000	240.0	60.0
2025	12	108859	27549.0	4683.33	2203.92	1	30000	1500.0	600.0	1	30000	150.0	30000	120.0	30000	240.0	60.0
合计			50762.85	23888.4			16092.9	6437.16			1609.29		1399.04		2798.88		699.72



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（339275663897966d）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：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



深圳市社会保险基金管理中心  
 社保费缴纳清单  
 打印日期：2026年11月11日  
 证明专用章

(6) 赖东杰

职称证书

	评审时间 <u>2021.12</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业集团有限公司</u>
	发证时间 <u>2022.08</u>
姓名 <u>赖东杰</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>工字: 2021/018号</u>
出生年月 <u>1973.08</u>	
任职资格 <u>工程物探 正高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2021.12</u>	

评审单位印章  
评审委员会  
12102038113

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  
1301030301340

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 社保电脑号：2343703 身份证号码：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		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	个人交		
2025	01	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	02	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	03	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	04	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	05	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	06	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	07	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	08	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	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
合计			21420.0	10080.0			6300.0	2520.0			630.0				1008.0		252.0

备注：

- 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（ 3392756636d21e6r ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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



(7) 王永波

职称证书

	评审时间 <u>2014年12月</u>
姓名 <u>王永波</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>1979年6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>岩土工程高级工程师</u>	证书编号 <u>201501001</u>
任职资格时间 <u>2014年12月</u>	
	
	

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(8) 段永乐

职称证书

	评审时间 <u>2018年12月</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业集团有限公司</u>
	发证时间 <u>2019年6月</u>
姓名 <u>段永乐</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>工字：2018 2035号</u>
出生年月 <u>1985年12月</u>	
任职资格 <u>高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2018年12月</u>	
	
	

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361



# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(10) 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>	

评审单位印章: 中国兵器工业集团公司 高级评审委员会  
发证单位印章: 北方勘察设计研究院

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: 靳普

证书编号: 241301425(00)





证书流水号: 86964

有效期至: 2027-12-26

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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：0-19613598528143361



# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(12) 周志刚

职称证书

	评审时间 <u>2021.12</u>
	评审单位 <u>中国兵器工业集团有限公司</u>
	发证时间 <u>2022.08</u>
姓名 <u>周志刚</u>	发证单位 <u>中国兵器工业北方勘察设计院有限公司</u>
性别 <u>男</u>	证书编号 <u>1号:2021016号</u>
出生年月 <u>1981.03</u>	
任职资格 <u>正高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2021.12</u>	

评审单位印章  
高级专业技术职务  
评审委员会  
10102028143

发证单位印章  
北方勘察设计院有限公司  
1301090881840

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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：0-19613598528143361

(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>中国兵器工业技术勘察 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 高级专业技术资格评审委员会

发证单位印章: 中国兵器工业技术勘察设计院有限公司

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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：0-19613598528143361

(14) 王莉莉

职称证书



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王莉莉 社保电脑号：622266265 身份证号码：130324197710155129 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

Table with columns: 缴费年, 月, 单位编号, 养老保险 (基数, 单位交, 个人交), 医疗保险 (险种, 基数, 单位交, 个人交), 生育 (基数, 单位交), 工伤保险 (基数, 单位交), 失业保险 (基数, 单位交, 个人交). Includes a total row at the bottom.



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（3392756638a933fj）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 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



(15) 邢孝光

职称证书

	评审时间 <u>2009.03</u>
姓名 <u>邢孝光</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>
性别 <u>男</u>	发证时间 <u>2009.09</u>
出生年月 <u>1967年6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>测绘高级工程师</u>	证书编号 <u>20070101X</u>
任职资格时间 <u>2007.12</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  
专业技术职称  
评审委员会

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: 邢孝光

证书编号: 241301426(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号: 86965

有效期至: 2027-12-26

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(16) 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>岩土工程 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>	
	

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(17) 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>	
	
	

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(18) 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	(加盖审批部门钢印有效)	
批文号 Approval No.	冀取改办字 【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 Name	杨静
		性别 Sex	女
		出生年月 Date of Birth	1982年7月
		编号 No.	0469919
		二〇一七年三月十日	

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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：0-19613598528143361

(19) 孟永霞

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>
姓名 <u>孟永霞</u>	发证时间 <u>2021.05</u>
性别 <u>女</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>1987.02</u>	证书编号 <u>工字:20202046号</u>
任职资格 <u>高级工程师</u>	评审单位印章 
任职资格时间 <u>2020.12</u>	发证单位印章 

测绘行业涉密相关培训证书

<b>地理信息安全保密培训 合格证明</b>	
	该同志于2025年04月完成了国家地理信息安全保密培训课程的在线学习，考核合格，特发此证。
	
	本合格证明自发证之日起两年内有效。
姓名: <u>孟永霞</u>	发证单位: <u>国家基础地理信息中心</u>
身份证号: <u>130721198702060020</u>	发证日期: <u>2025年04月22日</u>
证书编号: <u>2025090311000073</u>	

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(20) 张友财

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>张友财</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>工字:20202043号</u>
出生年月 <u>1986.04</u>	
任职资格 <u>高级工程师</u>	
任职资格时间 <u>2020.12</u>	
	
	

# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码：0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

(21) 许耀平

职称证书

	评审时间 <u>2017年10月</u>
	评审单位 <u>北方勘察设计院有限公司</u>
姓名 <u>许耀平</u>	发证时间 <u>2017年11月</u>
性别 <u>男</u>	发证单位 <u>北方勘察设计院有限公司</u>
出生年月 <u>1983年12月</u>	证书编号 <u>201702015</u>
任职资格 <u>工程物探工程师</u>	
任职资格时间 <u>2017年10月</u>	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许耀平 社保电脑号：605151764 身份证号码：36043019831214351X 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		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	个人交		
2025	01	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	02	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	03	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	04	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	05	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	06	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	07	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	08	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	09	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	10	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	11	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	12	108859	10500.0	1680.0	840.0	2	10500	157.5	52.5	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计			20160.0	10080.0			1890.0	630.0			630.0		301.0	1008.0		252.0	

备注：

- 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（ 33927566394730d5 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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



(22) 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>
	发证时间 <u>2020.12</u>
姓名 <u>袁斌</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>	

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 社保电脑号：633551214 身份证号码：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			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	01	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	02	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	03	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	04	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	05	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	06	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	07	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	08	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	30.58	7.64
2025	09	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3822	15.29	3822	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	3822	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	3822	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	3822	30.58	7.64
合计			8896.32	4448.16			1212.0	404.04			404.04		183.48	366.96			91.68

备注：

- 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（ 3392756636d5c024 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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



(23) 肖信培

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>肖信培</u>	发证时间 <u>2020.12</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>1989.07</u>	证书编号 <u>202003011</u>
任职资格 <u>工程物探工程师</u>	
任职资格时间 <u>2020.11</u>	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖信培 社保电脑号：650245050 身份证号号码：362426198907248115 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			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	个人交		
2025	01	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	02	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	03	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	04	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	05	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	06	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	07	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	08	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	09	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	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	3222	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	3222	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	3222	25.78	6.44
合计			8896.32	4448.16			1212.0	404.04			404.04		154.68	309.36		77.28	

备注：

- 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（ 3392756636d39f93 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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



(24) 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
	发证单位印章

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 社保电脑号：639411962 身份证号码：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			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	01	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	02	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	03	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	04	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	05	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	06	108859	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	07	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	08	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	25.78	6.44
2025	09	108859	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3222	12.89	3222	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	3222	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	3222	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	3222	25.78	6.44
合计			8896.32	4448.16			1212.0	404.04			404.04		154.68	309.36		77.28	

备注：

- 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（ 3392756636d378c2 ）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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

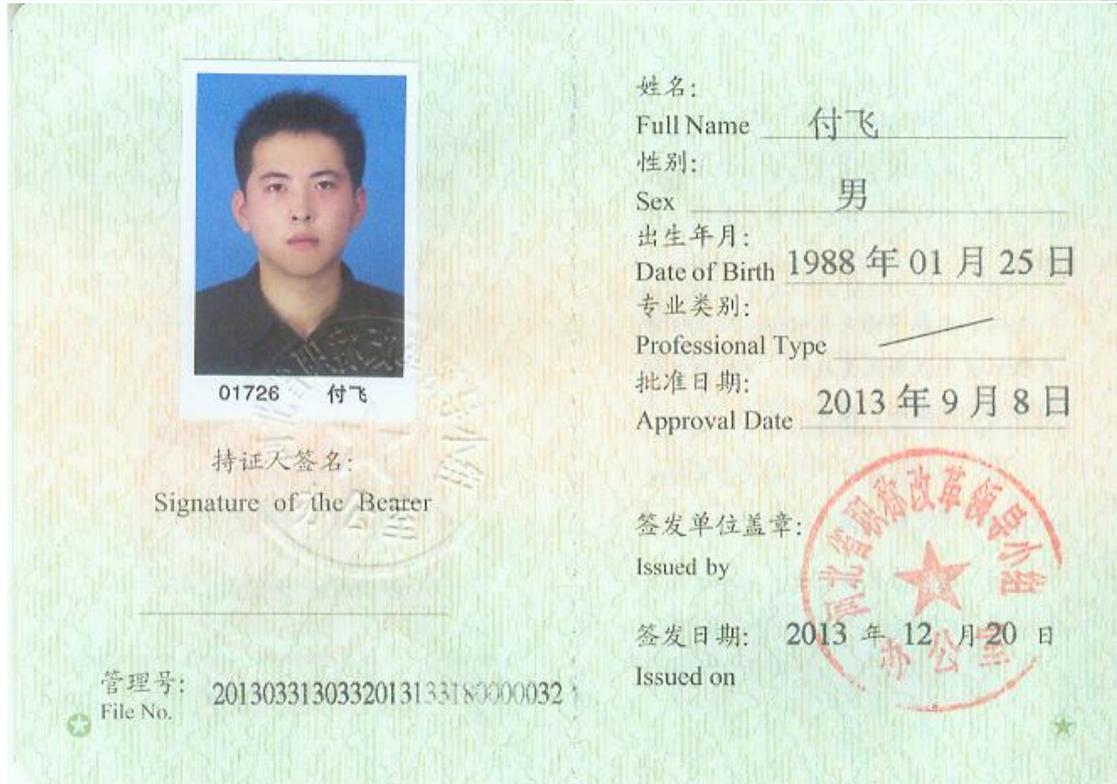


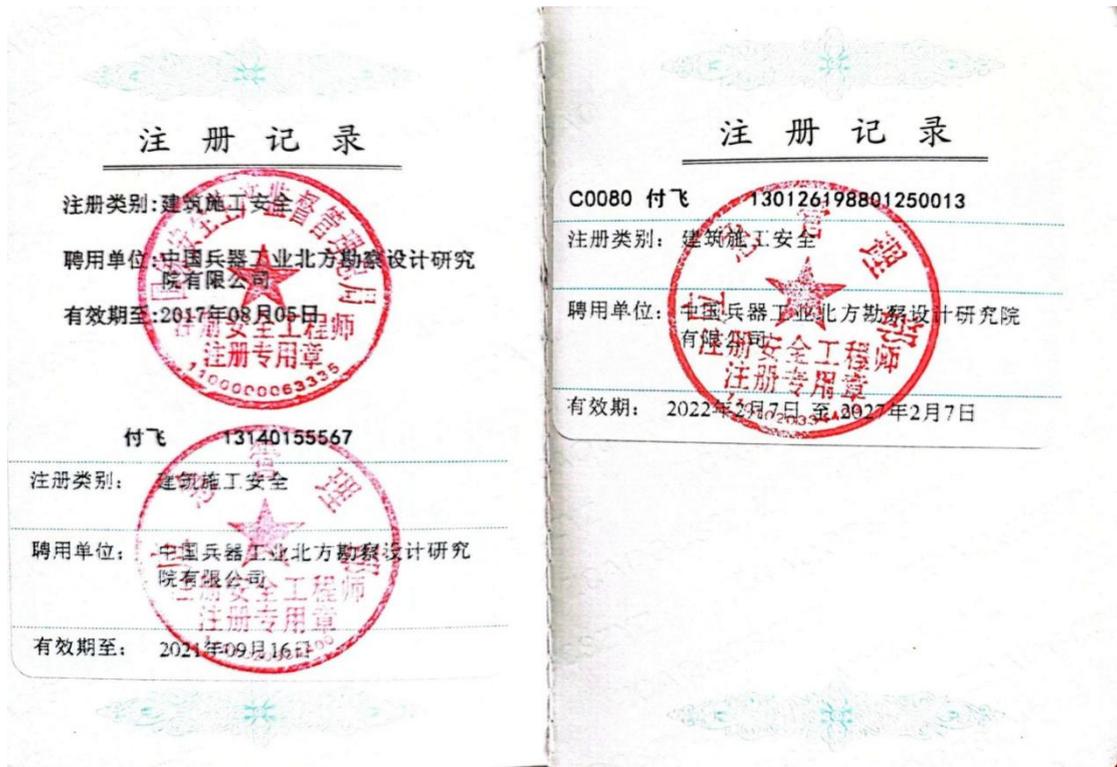
(25) 付飞

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>中国兵器工业北方勘察 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>	

注册安全工程师





# 社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

## 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：242 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202512
2	赵炜明	130524198303040530	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
3	孟永霞	130721198702060020	2010-07-01	缴费	7994.17	201007至202512
4	孙会哲	220104197011202630	1995-12-01	缴费	20034.00	199512至202512
5	祝龙胜	34082119840408271X	2007-07-01	缴费	9660.83	200708至202512
6	裴志广	132223198105082616	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
7	邢孝光	130103196706121818	1995-12-01	缴费	5855.83	199512至202512
8	张卫良	140302197304180592	1995-12-01	缴费	16495.00	199512至202512
9	石步星	13013019860107091X	2012-07-01	缴费	20034.00	200907至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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。
- 对上述信息有疑问的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



验证码:0-19613598528143361



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020260106023301

### 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	原瑞红	410521197112186514	1995-12-01	缴费	13813.33	199512至202512
11	段永乐	130185198512300918	2012-07-16	缴费	8062.50	201207至202512
12	张勇	130730198908203476	2016-07-25	缴费	15721.42	201607至202512
13	李昂	130105199001080936	2013-07-01	缴费	6639.17	201307至202512
14	殷晓龙	130182198801033538	2011-07-04	缴费	9050.00	201107至202512
15	周志刚	132336198103202837	2006-07-01	缴费	20034.00	200608至202512
16	夏军阳	410412198103161019	2005-07-01	缴费	20034.00	200508至202512
17	刘岩	130105198001200913	2003-07-01	缴费	16468.42	200308至202512
18	靳普	132301197404154432	1998-07-01	缴费	7739.17	199808至202512
19	付飞	130126198801250013	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512
20	王永波	13230219790614381X	2004-07-01	缴费	12542.42	200408至202512
21	杨静	130125198207130047	2005-07-01	缴费	6400.83	200508至202512
22	张友财	13082819860426613X	2010-07-01	缴费	20034.00	201007至202512

证明机构签章：



证明日期：2026年01月06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:0-19613598528143361

## 6、在龙华区水务局合同履行评价结果

注：近四个季度无履约评价得分的投保人（含参与过龙华区水务局项目但近四季度无履约评价的承包商、从未参与过龙华区水务局项目的承包商），其评价结果视为B等。

我公司在龙华区水务局合同履行评价结果为：B等。

## 7、不违法转包分包承诺书

### 不违法转包分包承诺书

致招标人：深圳市龙华排水有限公司//深圳市龙华区水污染治理中心

我单位参加龙华区防洪排涝整治提升工程（第三方监测）的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

- 1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；
- 3、承诺按期签订合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；
- 4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；
- 5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；
- 6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作；
- 7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程；
- 8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。
- 9、若承包人违反上述情况，承包人自愿接受建设单位将其纳入建设单位的工程履约评价不良记录内，并列入建设单位其他劣情形。

投标人全称（单位公章）：中国兵器工业北方勘察设计研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 0311-86662102

传真：\_\_\_\_\_ 0311-86662102

承诺日期：\_\_\_\_\_ 2026 年 01 月 12 日

