

北京市经济和信息化局  
北京市发展和改革委员会  
北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会  
北京市财政局  
北京市应急管理局  
丰台区人民政府  
房山区人民政府  
怀柔区人民政府

## 关于印发《关于推进安全应急装备重点领域发展的实施方案》的通知

京经信发〔2024〕42号

各有关单位：

现将《关于推进安全应急装备重点领域发展的实施方案》印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

北京市经济和信息化局  
北京市发展和改革委员会  
北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会

北京市财政局  
北京市应急管理局  
丰台区人民政府  
房山区人民政府  
怀柔区人民政府

2024年9月2日

# 关于推进安全应急装备重点领域发展的实施方案

为认真贯彻党的二十大精神，落实《中共中央 国务院关于推进安全生产领域改革发展的意见》《“十四五”国家应急体系规划》及《安全应急装备重点领域发展行动计划（2023—2025年）》有关要求，大力发展北京地区安全应急装备，明确重点领域发展任务，促进安全应急产业高质量发展，特制定本实施方案。

## 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记关于安全应急装备发展的重要指示精神，以及党中央、国务院和市委、市政府决策部署，坚持人民至上、生命至上，统筹发展和安全，以提升安全应急装备现代化水平为主线，推进科技创新，加强推广应用，繁荣产业生态，推动产业高质量发展，提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力，满足日益增长的安全应急需求，提升人民群众获得感、幸福感和安全感。

力争到2025年，北京地区安全应急装备产业规模、产品质量、应用深度和广度显著提升，对防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障的支撑作用明显增强。聚焦重点应用场景，攻克一批关键核心技术，推广一批具有较高技术水平和显著应用成效的安全

应急装备,形成 5 家以上具有国际竞争力的龙头企业、30 家以上具有核心技术优势的重点骨干企业;涌现一批制造业单项冠军企业和专精特新“小巨人”企业;以创建国家安全应急产业示范基地为契机,培育 3—4 个安全应急产业聚集区,打造新媒体安全应急知识输出及产品销售平台,合力构建京津冀地区安全应急装备先进制造业集群。

## **二、重点发展领域**

聚焦地震和地质灾害、洪水灾害、城市内涝灾害、冰雪灾害、森林草原火灾、城市特殊场景火灾、危化品安全事故、矿山(隧道)安全事故、紧急生命救护、家庭应急等场景应用的重点安全应急装备,强化核心技术攻关及推广应用,加强先进适用安全应急装备供给,提高灾害事故防控和应急救援处置能力。

## **三、重点发展任务及支持措施**

### **(一)加强技术创新**

#### **1. 开展重点装备研发攻关**

面向重大自然灾害和生产安全事故急需装备,通过国家级科技重大专项或重点研发计划、省部级科技计划,开展核心技术研发与工程化攻关,实现关键技术和重点装备短板突破;通过“揭榜挂帅”等项目组织方式,发布装备攻关指南,组织研发单位与用户单位联合攻关,形成一批技术先进、质量优良、满足需求的安全应急装备;推动人工智能、物联网、区块链等底层技术在安全应急装备领域的创新应用,对符合条件的创新团队,视情况给予支持。(推

进单位：市经济和信息化局、市科委中关村管委会、市应急局)

## 2. 打造研发创新及公共服务平台

支持高校、科研院所、龙头企业、用户等产学研用单位联合打造安全应急装备领域创新平台、中试验证平台,开展基础研究和应用研究,促进安全应急产业增强技术创新能力、突破产业关键核心技术、提升产业链韧性和自主可控水平。支持建设产业技术基础公共服务平台,开展检验检测、信息服务和创新成果产业化,提升公共服务水平。支持开展先进适用装备实战测试和演练,在实战环境中检验、提升装备能力。(推进单位:市经济和信息化局、市科委中关村管委会、市应急局,房山区政府,丰台区政府,怀柔区政府)

## (二)加强推广应用

### 3. 协助编制先进安全应急装备(推广)目录

根据全国统一部署,围绕重点场景,梳理一批本市具有先进性、可靠性、推广应用前景的装备,推荐至相关部委编制全国推广目录。(推进单位:市经济和信息化局)

### 4. 协助编制家庭应急产品规范企业(推荐)目录

根据全国统一部署,引导本市家庭应急产品技术进步和企业规范发展,鼓励相关企业申报全国(推荐)目录,便于消费者选购适用产品。(推进单位:市经济和信息化局)

### 5. 推进安全应急装备应用与试点示范

鼓励在各类示范工程中优先使用首台(套)重大技术装备产

品,促进 5G、人工智能、机器人、北斗、新材料等在安全应急领域应用,支持装备研制、使用及相关单位联合申报国家试点示范工程。(推进单位:市经济和信息化局、市发展改革委、市科委中关村管委会、市应急局)

紧密围绕“23·7”特大暴雨洪涝灾害灾后恢复重建应急能力提升方向,加大市级专业队伍装备配备力度,明确和健全专业应急救援队伍装备配备标准。坚持政府主导与企业投入相结合,建立以抢险救援装备、综合保障装备、个人防护装备为主的装备保障体系。加强防洪排涝、地质灾害、有限空间、危险化学品等专业救援队伍装备配备。(推进单位:市应急局)

加快市级专业应急救援队伍信息平台建设,实时反映队伍分布、值守备勤、物资储备、大型装备等情况。指导队伍在汛期、防火期和重大活动保障期间,做好重点区域前置备勤工作。建立专业队伍装备调用征用机制,市应急委根据应对处置突发事件需要,可直接指挥调用市级队伍及其装备。(推进单位:市应急局)

## 6. 加强产业交流与宣传推广

组织本市相关部门、企业及社会组织参加中国安全应急产业大会,加强调研、学习与业务交流。鼓励本市各级政府及有关部门联合重点企业、社会组织举办安全应急装备展会活动,推进产研对接、产需对接、产融对接。支持在电商等新媒体打造平台,输出安全应急知识、推广销售安全应急产品。(推进单位:市经济和信息化局,丰台区政府、房山区政府、怀柔区政府)



### (三)繁荣产业生态

#### 7. 加强企业培优

培育安全应急装备领航企业、单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业，促进特色明显、创新能力强的企业加速发展。建立北京地区重点企业联系机制，支持企业承担重大任务。依托重点企业开展应急产品生产能力储备工程建设。（推进单位：市经济和信息化局、市应急局）

#### 8. 提升智能制造水平

支持安全应急机器人制造企业提升关键技术创新能力，加大力度培育安全应急机器人“专精特新”企业，支持安全应急机器人制造企业重大项目落地，进一步推动安全应急产业发展，对符合条件的企业，依据《北京市促进机器人产业创新发展的若干措施》给予资金支持。（推进单位：市经济和信息化局）

支持本市制造业企业在技改升级中应用安全应急装备，提升监测预警、安全防护与应急处置能力，积极创建“智能工厂”和“数字化车间”，对获得认定的企业，鼓励申报“新智造100”项目，按规定给予资金支持。（推进单位：市经济和信息化局）

#### 9. 推动产业聚集区发展

积极培育国家安全应急产业示范基地(含创建单位)和产业聚集区，优化安全应急产业区域布局，引导园区差异化、特色化发展，发挥示范带动引领作用。（推进单位：市经济和信息化局、市发展改革委、市科委中关村管委会、市应急局，丰台区政府、房山区政

府、怀柔区政府)

(1) 中关村丰台园

培育中关村丰台园打造应急通讯、监测预警、应急医学救援物资装备、安全防护、应急新材料、轨道交通安全应急保障的创新型总部研发综合集群。园区将从科技创新、人才引领示范、培育上市企业、国际业务布局、产业融合发展等方面,给予政策支持。

(2) 中关村房山园

培育中关村房山园打造高端安全防护装备、应急处置装备、应急备用能源、前沿材料与应急服务特色集群。园区将从市场开放、企业及人才引进、科技创新、成果转化、众创空间等方面,给予政策支持。

(3) 中关村怀柔园

培育中关村怀柔园打造监测预警高端仪器和传感器特色集群。园区将从企业技改升级、中小企业发展、科技创新、人才引领示范、场地租赁等方面,给予政策支持。

(4) 其他区域

支持延庆区聚焦安全应急装备智能化水平提升,培育无人机产业发展;支持昌平区、密云区依托安全生产科研机构优质资源,培育安全应急产业生态链;支持平谷区结合“平急两用”需求,培育安全防护装备、消杀产品及应急食品产业发展。

10. 开展安全应急装备中小企业特色产业集群建设

依托本市安全应急产业聚集区资源优势,持续开展中小企业



特色产业集群培育工作,充分调动市、区两级建设安全应急产业集群的积极性,不断完善集群服务体系,加强集群能力建设,打造中小企业发展集群生态,对获评集群,特别是国家级集群的给予政策支持和服务。其中,支持中关村房山园以安全应急产业示范基地创建工作为基础,逐步形成“一核、双轮、三平台”的产业发展战略布局,重点聚焦安全防护装备中小企业特色产业集群,支持打造京津冀地区安全应急资源保障与协同平台、区域性安全应急高端装备与新材料应用试点示范平台和国家级安全应急人才培养培训平台;支持中关村丰台园建设高水平综合型安全应急产业基地,构建定位精准、功能齐全、资源共享、联动发展的产业格局,重点打造“安全应急+技术”的创新链和服务链,建设安全应急科技创新平台,聚焦安全应急产业发展关键技术,建设安全应急公共服务平台,整体提升安全应急产业综合竞争力。(推进单位:市经济和信息化局,房山区政府、丰台区政府等)

#### 11. 推进京津冀安全应急装备先进制造业集群建设

汇聚中关村丰台园、中关村房山园、中关村怀柔园安全应急产业优质资源,联合津、冀地区制定安全应急装备先进制造业集群创建方案和行动计划,有序推进集群建设,打造区域协作新亮点,进一步提高京津冀地区安全应急装备的国际竞争力与影响力。(推进单位:市经济和信息化局,丰台区政府、房山区政府、怀柔区政府)

### 四、工作要求

### **(一)加强组织领导**

各相关部门要做好统筹协调,加大与区级政府、重点园区的协作力度,定期梳理汇总工作成效与存在问题,适时优化调整相关促进措施,不断完善产业发展服务体系,切实合力推进各项重点任务。

### **(二)加强业务融合**

各相关部门、区级政府、重点园区要充分结合本市安全生产治本攻坚三年行动要求,以科技兴安为抓手,融合“工业互联网+安全生产”“智能制造”等政策措施,加快新技术、新装备、新工艺推广应用,不断提升各领域本质安全水平。

### **(三)加强引导服务**

鼓励相关部门、地区、园区设立安全应急产业专项资金,进一步激发产业发展活力。支持行业协会、联盟等第三方促进机构发挥桥梁纽带作用,搭建服务平台,加强对企服务,运用新媒体等多种手段提升公众安全意识,营造全社会“人人讲安全、个个会应急”的良好环境。