

京津冀安全应急装备
先进制造业集群发展规划
(2024-2028年)

2024年1月

目 录

一、 发展基础	1
(一) 发展背景.....	1
(二) 发展现状.....	3
(三) 存在问题.....	5
二、 总体要求	7
(一) 指导思想.....	7
(二) 发展定位.....	7
(三) 基本原则.....	9
(四) 具体目标.....	10
三、 发展重点	11
(一) 城市内涝应急救援装备.....	12
(二) 医学救援装备.....	12
(三) 预测预警装备.....	13
(四) 防控防护装备.....	13
(五) 抢险救援装备.....	13
(六) 无人救援装备.....	14
(七) 应急通信装备.....	14
(八) 消防救援装备.....	14
(九) 特种交通装备.....	15
(十) 安全生产事故应急救援装备.....	15
四、 主要任务	15
(一) 加强重点产业链和链主企业培育，打造一流的产业竞争实力.....	15
(二) 统筹京津冀创新资源共享联动，打造一流的协同创新能力.....	17
(三) 加快先进模式应用推广，打造一流的先进制造能力.....	19
(四) 推动集群关键要素汇聚，打造一流的产业发展生态.....	21
(五) 创新区域产业治理模式，打造一流的集群治理能力.....	23
(六) 率先建设区域统一市场，打造一流的开放合作能力.....	24
五、 发展布局	26
(一) 核心区：强化三核示范引领作用，推动安全应急装备产业提档升级.....	26
(二) 重点区：打造多点差异化产业布局，构建安全应急装备全产业链体系..	28
(三) 支撑区：拓展集群辐射范围，实现产业发展协同与区域应急联动.....	29
六、 行动计划	30
(一) 安全应急装备领航企业培育行动.....	30
(二) 重点产业链锻长补短强基行动.....	31

(三) 国家安全应急产业示范基地提升行动	32
(四) 京津冀安全应急装备链群协同行动	33
(五) 促进组织能级提升行动	34
七、 保障措施	35
(一) 加强组织保障	35
(二) 强化统筹协调	35
(三) 开展政策互认	36
(四) 加大财税支持	36
(五) 开展监测统计	37
(六) 强化考核监督	37

建设京津冀安全应急装备先进制造业集群是推进灾害事故防控能力建设、提升应急管理能力现代化、推动区域产业协同高质量发展的重要内容，也是满足日益增长的安全应急需求，提升人民群众获得感、幸福感和安全感的重要途径。为认真贯彻党的二十大精神，落实全国新型工业化推进大会、《关于加快发展先进制造业集群的意见》《京津冀产业协同发展实施方案》《扩大内需战略规划纲要（2022-2035年）》《“十四五”国家应急体系规划》要求，明确京津冀安全应急装备集群建设总体思路、重点领域、主要任务等内容，抓住新型工业化建设重大机遇，加快推进京津冀安全应急装备产业集群高质量发展，构筑区域安全应急装备保障坚实基础，制定本规划，规划期为2024-2028年。

一、 发展基础

（一） 发展背景

创建安全应急装备先进制造业集群，是落实习近平总书记“512”讲话精神的重要行动。2023年5月12日，习近平总书记在河北主持召开深入推进京津冀协同发展座谈会，强调要巩固壮大实体经济根基，把集成电路、网络安全、生物医药、电力装备、安全应急装备等战略性新兴产业发展作为重中之重，着力打造世界级先进制造业集群。目前，京津冀地区已成为引领全国安全应急装备产业高质量发展的核心区域之一，未来发展空间和潜力巨大。安全应急装备先进制

制造业集群的创建，可以加速推动产业发展和产业集聚，打造京津冀经济协同发展新的增长极和全国安全应急装备产业区域合作样板。

创建安全应急装备先进制造业集群，是推动我国安全应急装备高质量发展的重要路径。安全应急装备产业是我国重点支持的战略性新兴产业，对落实安全发展理念、提升全社会应急保障能力和本质安全水平、推动经济高质量发展具有重要意义。在政府推动、市场拉动、供给提升和技术赋能等力量作用下，我国安全应急装备产业发展势能持续积聚，产业规模迅速扩大。北京、天津、河北、江苏、浙江、广东等地在促进安全应急装备生产企业集聚发展方面先行先试。目前，我国已建立 26 家国家安全应急产业示范基地（含创建单位），安全应急装备产业体系逐步完善，实现了对安全防护、监测预警、应急救援的全面覆盖。

创建安全应急装备先进制造业集群，是京津冀产业协同的具体实践。《京津冀产业协同发展实施方案》指出，要深入实施先进制造业集群发展专项行动，聚焦安全应急装备战略性领域，建立集群跨区域协同培育机制，强化区域联动和政策协同，加强产业链供应链协作，合力培育具有竞争力的先进制造业集群。同时，《方案》指出，要联合制定专项政策和行动计划，着力推动集群加快打造一流的优质企业群体，构建一流的产业发展生态，形成一流的协同创新能力、先进

制造能力、开放合作能力和集群治理能力，推动集群向世界
级水平迈进，这为京津冀安全应急装备先进制造业集群建设
明确了要求，指明了方向。

（二）发展现状

产业综合实力全国领先。近年来，京津冀地区积极贯彻
党中央、国务院和省委省政府战略部署，三地分别加强安全
应急产业顶层设计，并立足自身产业基础发展壮大安全应急
装备产业。截至 2022 年底，京津冀地区共有中关村科技园
区丰台园、河北怀安经济开发区、河北省唐山开平应急装备
产业园、河北省保定国家高新技术产业开发区、河北省鹿泉
经济开发区 5 个国家安全应急产业示范基地（创建单位），
拥有安全应急装备企业 2925 家，其中规上企业 1094 家，
2020-2022 年安全应急装备产值分别 2070 亿元、2236 亿元和
2415 亿元，年均增速达 8%以上，占全国的比重达到 30%。

产业链创新链深度融合。京津冀地区安全应急装备产业
科教实力雄厚，拥有以中国科学院雄安创新研究院、中国科
学院电工所、河北大学、华北电力大学、应急管理大学（筹）、
天津大学、南理工北方研究院为代表的高等院校和科研院所，
其中涉及安全应急装备及相关专业的科研院校多达 80 所。
同时，建有国家级创新载体 275 家，省级 676 家。京津冀三
地充分发挥自身比较优势，推动创新链产业链人才链资金链
融合发展，初步形成了高端研发立足北京、成果转化辐射津

冀的安全应急装备产业协同集聚区。通过重点产业链分工配套和联动发力，目前三地已实现安全应急装备产业引领全国，重点产业同频共振和互补融合，推动三地安全应急装备产业协同水平迈上新高度。

产业区域协同持续推进。京津冀合力推动安全应急装备产业发展，目前基本形成了国家安全应急产业示范基地引领、省（市）级应急示范基地支撑、专业化产业集群协同的安全应急装备产业空间布局。通过开展京津冀安全应急装备产业对接会、签署京津冀安全应急装备产业合作项目、发布《京津冀重点安全应急企业及产品推荐名录》，不断加强沟通联系，深化对接合作，持续增强京津冀区域内产业协同配套能力，共同打造具有竞争力的安全应急装备产业集群。

关键要素供给便捷高效。安全应急领域人才高地加速育成，集群内安全应急专业队伍总体水平和密度居全国前列，形成拔尖人才领队、中层力量坚挺、青年储备充足的人员格局。金融服务水平不断提升，重点投资扶持初创期的科技型、创新型安全应急装备企业和重点项目。三地积极开展安全应急装备产业上市培育计划，截至2022年底，共培育出121家上市挂牌企业。

集群治理水平稳步提升。一是成立了京津冀安全应急装备产业集群发展促进工作专班，由北京市经济和信息化局、天津市工业和信息化局、河北省工业和信息化厅领导共同牵

头，研究制定集群培育的具体推进计划，细化职责分工和重点任务。二是建立了重大事项协同推进机制和议事会商机制，定期在规划、基础设施、产业发展等方面开展磋商，强化各地之间产业链分工配套和创新协同。三是发布多项支持政策，从总体思路、发展重点、主要任务、保障措施等多个角度，为集群安全应急装备发展提供支持。

对外合作交流紧密融洽。京津冀地区积极开展国际创新合作，通过深入实施企业国际化战略，提升对外开放水平，支持有条件的企业“走出去”和“引进来”，采取技术引进、合作研发、委托研发、建立联合研发合作中心、专利交叉许可等方式开展国际创新合作，推动企业开展跨国经营，不断增强本土企业国际竞争力，提升本土品牌国际影响力。

（三）存在问题

部分关键核心产品存在缺位。一是安全应急装备种类局限，京津冀地区安全应急装备侧重于抢险救灾类产品，智能监测预警类、高端安全防护类装备的生产研发还有很大发展空间。二是地区内低技术含量、低附加值的传统装备偏多，缺少高端化、智能化、系列化、成套化的安全应急装备，装备核心竞争力不高，与实际需求有一定差距。三是区域内安全应急装备企业科技研发大多处于被动状态，科技研发投入不足，部分核心部件和生产设备仍需依赖进口。

产业链各环节合作生态仍需完善。一是京津冀地区安全

应急装备制造领军企业大多仍处在“单打独斗”阶段，带动产业上下游、推动特色安全应急产业链跨区域协同优势不明显。二是京津冀地区安全应急装备缺乏细致的产业分工和深度合作，京津冀地区在金融资本、风险投资、科技中介等产业服务领域仍不够专业和活跃。三是产业技术平台的梳理及管理需加强标准制定，平台企业缺乏对外开展服务的组织方式和运营机制，技术服务平台之间缺乏联动和协同，信息不对称。

区域应急装备协同保障机制不畅。一是产能储备不适应区域应急保障需要，尚未形成面向“全灾种、大应急”的系统性应急装备产能储备目录和规范性的指导文件。二是调度手段不适应救援网络化协同要求，尚未构建统一的应急物资调度平台，无法快速实现资源的高效配置和全局优化，缺乏专业装备一站式解决的手段和渠道。三是机制体制不适应区域协同发展目标，三地政府未制定统一的协同发展考核评价体系，区域协同发展的整体利益尚未成为不同地区社会经济发展的共同目标。

集群治理水平仍需提升。一是缺乏统一的、重点突出的安全应急装备产业发展顶层规划，导致各地方政府在安全应急装备产业发展方面存在不同的理解和实践，造成资源浪费和产业发展不平衡。二是缺少集群发展体系化推进政策，各地优势未充分转化为安全应急装备制造产能，区域经济发展

的组合性能、互补性能在安全应急装备产业未得到较好的发挥和利用。三是集群培育机构有待完善，京津冀三地缺乏统一的安全应急产业集群协调机制和促进组织，信息共享不畅、产业资源分散。

二、 总体要求

(一) 指导思想

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京津冀协同发展重大论述以及安全应急装备发展重要指示精神，坚持人民至上、生命至上，统筹发展和安全，以三地协同创新、促进产业发展、拱卫国家安全为核心，以打造世界级安全应急装备先进制造业集群为目标，以十大重点产业链培育为主线，以国家安全应急产业示范基地建设为主攻方向，以重大行动为抓手，着力打造一流的产业竞争实力、一流的协同创新能力、一流的先进制造能力、一流的产业发展生态、一流的集群治理能力和一流的开放合作水平，建成产业领先、配套完备、协同互促、开放合作、具有全球竞争力和区域带动力的京津冀安全应急装备先进制造业集群，助力京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区。

(二) 发展定位

全球知名的安全应急装备先进制造业高地。对标国际先进水平，坚持锻长板与补短板并重，进一步优化产业发展环

境，促进国内外安全应急装备顶尖要素资源加速向集群集聚，巩固扩大京津冀地区安全防护、监测预警、应急救援装备规模实力，着力破解部分核心部件和生产设备等短板瓶颈，着力将京津冀地区打造成为全球知名的安全应急装备先进制造业高地，做大做优做强京津冀安全应急装备产业集群。

全国领先的安全应急装备创新策源地。充分发挥京津冀地区科教资源富集、安全应急装备产业基础良好优势，加强安全应急装备共性技术、关键核心技术联合攻关，促进新一代信息技术与安全应急装备产业深度融合，积极培育新产品新服务，培育安全应急装备高端优秀人才，着力将京津冀打造成为全国领先的安全应急装备创新策源地。

京津冀产业协同发展试验田。打造高端研发立足北京、成果转化辐射津冀的安全应急装备产业发展格局，建立集群跨区域协同机制，强化区域联动和政策协同，加强产业链供应链协作，着力推动三地产业优势互补、创新资源融合共享和发展空间统筹布局，提升产业链上下游协作水平，建设京津冀地区产业网络化协同试验田。

产业集群治理模式创新示范区。围绕自主决策、组织共治、资源共享、合作共赢，推动京津冀地区安全应急装备集群发展促进组织做大做强，在国内率先构建跨区域、跨领域的新型产业集群治理模式，打造国内一流的产业集群治理模式创新示范区。

（三）基本原则

坚持市场主导、政府引导。强化需求侧引导，培树新型消费观念，推进新产品新服务示范应用，激发市场主体发展安全应急装备产业的内生动力。遵循安全应急装备产业公共属性，加大政府引导力度，完善安全应急装备产业政策体系，健全安全应急装备产业发展机制，优化产业发展环境。

坚持创新驱动、高端发展。聚焦重大突发事件处置需求，围绕标志性安全应急装备产业链、价值链，打造安全应急装备产业创新平台，强化企业科技创新主体地位，推进产学研用协同创新，加强共性技术、关键核心技术攻关，积极研发新技术、培育新产品，推动安全应急装备产业迈向中高端。

坚持跨域联动、集聚发展。发挥京津冀三地产业比较优势，依托现有产业基地、特色集群，强化京津冀安全应急装备产业协作、创新协同、平台共建、资源共享、信息互通、政策互动、集群自治，促进全产业链系统集成，形成大中小企业融通发展格局。

坚持产业融合、生态发展。大力推动两化融合、制造业和服务业融合、安全应急装备产业间的深度融合，实现产业融合创新、互促发展，打造安全应急装备产业发展新模式、新业态，充分运用京津冀资源要素富集优势，完善安全应急装备人才、金融、数据要素供给，打造安全应急装备产业发展优良生态。

（四） 具体目标

到 2025 年，集群产业发展生态体系初步完善，集群发展质量和效益实现新的飞跃，优势产品竞争力进一步提升，集群发展促进组织有效运转，完善 10 条安全应急装备重点产业链，创建 10 家左右国家安全应急产业示范基地，推动实施 30 个左右安全应急装备重点项目，形成代表全国参与国际竞争的安全应急装备先进制造业集群。

——**集群规模效应显著提升**。到 2025 年，集群产业综合实力大幅跃升，产业规模突破 3000 亿元，龙头企业国际竞争力显著增强，产业链能级进一步提升，创建 10 家左右国家安全应急产业示范基地，集群企业和区域品牌得到显著提升。

——**产业创新能力节节攀升**。到 2025 年，围绕研发设计、试验分析、检验检测、质量认证、创业孵化、人员培训、成果转化建设一批公共服务平台，突破一批关键核心技术，建成国内领先、具有国际影响力和竞争力的集群协同创新体系。

——**先进制造能力持续提高**。到 2025 年，集群高端化、智能化、绿色化水平取得明显提升，安全应急装备新技术、新材料、新产品加快涌现，新一代信息技术与安全应急装备融合水平不断提升，绿色工厂建设步伐加快，集群安全应急装备生产模式、组织模式、产品形态持续革新。

——**集群发展生态持续优化**。到 2025 年，支撑安全应急装备集群发展的生态持续优化，产业链、人才链、资金链、生态链融合水平迈向新台阶，集群上市企业数量达到 130 家，政府产业引导基金对企业的扶持能力进一步提升。

——**集群治理能力全面提升**。“领导小组+促进组织+联盟+基地”四位一体集群服务体系基本建成。集群发展促进组织有效运行，作为促进集群协作枢纽的作用得到明显发挥，集群内各成员间的网络化协作水平显著提升。政府引导作用不断加强，集群跨区域组织推进机制不断完善，有力营造起京津冀地区安全应急装备一体化集群发展环境。

——**开放合作水平不断提升**。到 2025 年，集群开放合作水平得到进一步提升，与长三角、粤港澳、成渝地区产业协同和区域联动水平持续深化。围绕一带一路等重点国家和地区，安全应急装备产业“引进来”和“走出去”的水平进一步提升。

到 2028 年，京津冀安全应急装备先进制造业集群的产业实力、创新能力、先进制造能力、企业竞争力、产业发展生态和集群治理能力大幅跃升，区域整体协同发展机制更加顺畅，保障首都、拱卫国家安全能力显著增强，世界级安全应急装备先进制造业集群建成，全面助力京津冀成为中国式现代化建设的先行区、示范区。

三、 发展重点

坚持需求导向、应用牵引、突出重点、前瞻布局的原则，围绕地震和地质灾害、洪涝灾害、冰雪灾害、森林草原火灾、紧急生命救护、城市安全、高危行业安全生产、交通安全、家庭应急等重点应用场景，推进安全应急装备高端化、智能化、标准化、系列化、成套化发展，以产业链协同为着力点发展城市内涝应急救援、医学救援装备，以产业链强基础为着力点发展预测预警、防控防护、抢险救援、无人救援、应急通信装备，以重点场景应用为着力点发展消防救援、特种交通、安全生产事故应急救援装备，构建起贯穿监测预警、安全防护、应急救援全产业链的安全应急装备产业体系。

（一）城市内涝应急救援装备

面向湍流水域、浑浊水域、地下空间等复杂环境，发展场景适应性强、可远程控制排涝救援装备，重点研发水下灾情探测装备、快速导流及救援通道开辟装备、高扬程地下空间排涝装备、地下空间破拆装备、模块化全地形水陆两栖抢险救援装备、大流量排涝排水装备等。

（二）医学救援装备

重点发展防控突发公共卫生药品及家用应急包、应急救援止血系统、医学急救药械、自动体外除颤器（AED）等公共场所及家庭公众自救互救设备与设施，车载应急箱等应急医疗产品，呼吸机、负压救护车、便携式紧急医学救援设备、便携式/机动式卫生应急后勤保障装备、食品安全快速监测

装备、应急水质监测装备、卫生应急现场快速检测装备、应急消毒装备、事故灾难医学救护关键装备等。

（三） 预测预警装备

推动灾害事故动态风险评估与监测预警装备和产品发展。突出发展防汛抗旱、森林草原火灾虫害、地震台站观测、泥石流地质灾害监测等自然灾害预测预警装备，灾害事故现场感知、特种设备安全监控管理、环境污染应急监控预警、关键介质放射性监控、车辆放射性物质监控等公共安全监测预警装备，建立多源感知手段融合的多灾种、多链条、全要素、全周期灾害综合风险监测技术体系，提升多灾种和灾害链综合监测、风险早期识别和预报预警能力。

（四） 防控防护装备

加快高危生产环境、抢险救援过程中高端个体防护装备配备，提升个体安全防护产品水平。发展数字化消防单兵装备、燃爆反恐技术装备、高效智能呼吸装备、紧急避险装备、汽车安全装备、城市安防系统、安全报警系统、烟雾逃生舱装备和产品。支持发展重要设施防护系统、工程与建筑施工安全防护设备、防护材料等。

（五） 抢险救援装备

发展人员搜索与物体定位装备和产品、溢油和危险化学品事故救援装备、矿难事故救援装备、矿山安全避险及防护装备、特种设备应急装备、电力应急保障装备、高机动全地

形应急救援装备、大流量排涝排水装备、多功能应急电源装备、便携机动救援装备、密闭空间排烟装备、生命探测装备、破拆装备、抢险掘进装备、工程抢险救援装备等。

（六）无人救援装备

支持应用于救援场景的各类智能无人应急救援装备发展，包括长航时大载荷无人机、大型固定翼航空器、无人船艇、单兵助力机器人、危险气体巡检机器人、矿井救援机器人、井下抢险作业机器人、灾后搜救水陆两栖机器人等。

（七）应急通信装备

加快复杂灾害场景、断网断电场景的应急通信装备研发与应用，建立面向综合应急救援的应急通信与指挥调度平台、应急通信系统、应急广播系统、灾害现场信息获取系统，推动面向重大自然灾害的应急通信便携装备、便携指挥装备、灾害事故现场自组网通信装备、宽窄带融合数字集群通信装备、小型高度集成卫星通信装备等应急指挥通信装备研发与产业化。

（八）消防救援装备

推动重大消防救援装备和产品发展，包括城市消防装备、轨道交通消防装备、机场消防装备、高层建筑消防装备、地下工程消防装备、化工灭火装备、森林草原防灭火装备、消防侦检装备、大流量远程供水装备、耐高温防爆消防机器人、重型泡沫消防车、防化洗消消防车、遥控洗消装备、泡沫输

转消防车、高倍泡沫发生器、消防员职业健康装备、消防员训练装备、高性能绿色阻燃材料、环境友好型灭火剂等。

（九）特种交通装备

围绕铁路、公路、水路、山地、海上和航空等特种应急交通运输重大需求，重点发展道路、桥梁、港口、机场等基础设施恢复、修复装备，隧道救援车、架桥机、冰雪清除机械等全地形救援车辆，探测、灭火、救援、医疗等航空救援交通装备，专业消防救助船舶、应急救援船等水域救援装备，大跨度舟桥、大型隧道抢通装备，铁路事故应急处置装备和产品。

（十）安全生产事故应急救援装备

面向有毒有害、浓烟、易燃易爆等危险品泄漏、火灾救援环境，发展少人无人化装备、大功率灭火洗消装备、火爆毒多灾耦合事故体感交互训练装备、危险化学品侦检装备、石化装置区和大型储罐区火灾事故智能高效处置装备、便携式多气体检测仪、矿难事故救援装备、矿山安全避险及防护装备等，提高极端环境下应急救援处置能力、救援人员安全防护水平。

四、 主要任务

（一）加强重点产业链和链主企业培育，打造一流的产业竞争实力

打造重点领域产业链。聚焦地震和地质灾害、洪涝灾害、冰雪灾害、森林草原火灾、紧急生命救护、城市安全、高危行业安全生产、交通安全、家庭应急等重点应用场景，推进安全应急装备高端化、智能化、标准化、系列化、成套化发展，以产业链协同为着力点发展城市内涝应急救援、医学救援装备，以产业链强基础为着力点发展预测预警、防控防护、抢险救援、无人救援、应急通信装备，以重点场景应用为着力点发展消防救援、特种交通、安全生产事故应急救援装备，打造安全应急装备十大重点产业链，强化资源、技术、装备支撑，提升产业链竞争力和现代化水平。

加强企业培育。围绕十大重点安全应急装备产业链，培育一批链主企业，支持安全应急装备产业优势企业进一步延伸产业链，形成研发制造、集成创新、工程实施和运营服务为一体的专业化企业集团。加快发展一批专精特新和科技型中小企业，完善京津冀地区中小企业公共服务平台，加强技术、信息、政策等公共服务。促进大中小企业融通发展，充分发挥龙头企业的带动作用，鼓励龙头企业通过专利布局、标准引领、平台建设等方式对产业链、创新链进行垂直整合，增强核心竞争力和产业链供应链韧性。形成骨干企业示范引领、中小企业特色支撑、融通发展的产业格局。

推进重点领域产业强链补链畅链。围绕十大重点领域进一步梳理装备产品上下游关键环节，编制重点装备产业链图

谱，着力补齐短板、锻造长板。发布京津冀安全应急装备重点企业及产品名录，遴选并推广具有先进性、应用覆盖广、辐射带动强的重点企业及产品，提升有效供给水平。加强装备生产能力储备，统筹规划建设水平较高、反应快速的安全应急装备生产能力储备基地。推动国家示范基地建设，以示范基地为载体，建好服务平台，做优营商环境，推动产业协同，完善产业链条，促进产业集聚，形成上下游企业配套、公共服务平台健全、关联企业相互协作支撑的产业布局。

（二）统筹京津冀创新资源共享联动，打造一流的协同创新能力

组织开展安全应急装备关键技术攻坚。围绕城市内涝应急、医学救援、预测预警、防控防护、抢险救援、无人救援、应急通信、消防救援、特种交通和安全生产事故应急救援装备等重点领域系统梳理集群未来需集中突破的核心关键技术和技术标准，系统编制、定期迭代完善产业集群技术路线图。依托高校院所及产业链龙头企业，布局实施一批科研项目，突破一批关键核心技术，开发一批战略性创新产品，争取获认一批“首台套、首批次、首版次”产品。推动先进通信、人工智能、物联网等新兴技术与安全应急装备深度融合。

强化安全应急装备创新主体培育。提升领军企业技术创新能力，构建以企业为主体、产学研一体化的技术创新体系，推动规模以上制造业企业建立安全应急装备相关技术装备

研发机构，培育一批技术创新示范企业，壮大一批具有国际竞争力的创新型领军企业。扶持中小微企业创新，培育一批主营业务突出、竞争力强的安全应急装备领域的制造业单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业，推动高新技术企业数量规模持续增长，打造一批细分技术领域具有区域特色的科技型中小企业。推动产学研用协同创新，鼓励安全应急装备领域龙头企业带动上下游企业、重点高校、科研院所等，联合创建京津冀安全应急装备研究院。

建设一批安全应急装备领域重大创新载体。整合各类科技创新资源，在现有的各级重点实验室、工程技术中心、企业技术中心等企业创新平台基础上，重点打造安全应急装备技术研发平台、检验检测平台、成果转化平台三类平台。推动京津冀创新资源优势互补，鼓励安全应急装备制造重点骨干企业牵引、产业链上下游协同、产学研深度融合，打造安全应急装备创新联合体。鼓励龙头企业跨地域建设一批研发实验室、中试基地、示范应用场景等，为京津冀安全应急装备产业高质量发展提供智力支持。发挥行业公共服务平台创新资源凝聚能力，依托研究院、协会等多形式主体，开展安全应急装备产业共性技术攻关。

推动科技创新成果落地转化。鼓励京津冀三地高等院校和企业推动安全应急装备成果转移转化，加强转化过程成果信息共享、成果转化渠道共建共用、科技创新资源协同机制

建设、科技成果联合推广等。发挥好各类安全应急装备创新平台作用，汇聚企业、高等院校、科研院所研发资源，发挥院士团队及专家学者的智力与资源优势，提高科技成果转化效率。强化成果转化激励机制，支持三地企业、高等院校、科研院所转化投产安全应急装备领域的科技成果。组织实施一批安全应急装备重点研发计划及成果转化项目，择优给予省市级科技专项经费支持。优化产业创新成果应用机制，对于重大安全应急装备创新产品首次应用的企业和单位给予奖励和补贴。

（三）加快先进模式应用推广，打造一流的先进制造能力

促进集群高端化发展。打造京津冀安全应急装备品牌。持续举办京津冀安全应急装备品牌化活动。持续提升安全应急装备产品质量水平，建立常态化质量提升机制，推进质量技术公共服务建设，加强安全应急装备质量管理。建立完善京津冀安全应急装备标准，开展安全应急装备产品技术对标行动，鼓励企业引进、消化、吸收国外安全应急装备先进产品技术标准。发布安全应急装备领域标准体系建设指南，支持企业、科研院所、社会组织等加快制（修）订安全应急装备和产品标准，鼓励开展优秀标准应用示范。鼓励和支持企业及相关机构围绕重点领域参与国际标准化工作，提升自主技术标准的国际话语权。

加快集群智能化发展。大力推动安全应急装备数字化发展，开发一批智能装备和智能产品，提升产品的数字化、智能化水平。积极推动传统安全应急装备企业与数字化专业服务商对接，鼓励企业试点推广数字化解决方案应用，推动集群产业数字化水平提升。以人工智能和制造业深度融合为主线，高水平赋能装备制造体系，提升安全应急装备产业智能制造水平，建设一批数字化车间，提升装备智能制造水平。鼓励机器人企业积极参与数字化车间、智能工厂等项目建设。支持开展各类安全应急装备领域工业互联网创新发展试点，推动京津冀安全应急装备企业、数字化与智能化专业服务商及系统集成企业的优势互补和交流合作，深化工业互联网、人工智能等新一代信息技术应用，加快构建“工业硬软件+工业网络+工业信息安全”的智能制造支撑体系。

推进集群绿色化发展。加强绿色产品、绿色工厂、绿色园区建设，布局一批安全应急装备绿色化技改项目，支持企业建设绿色工厂，支持安全应急装备产业主要园区载体加快绿色园区建设，推进园区内工厂之间的统筹链接，实现工业园区产业和基础设施的绿色化，引导企业树立绿色发展理念，开发具有无害化、节能、环保、高可靠性、长寿命和易回收等特性的绿色设计产品。加快集群绿色供应链建设，开展绿色供应链试点示范，联合打造一批绿色供应链管理示范企业。提升集群资源循环利用水平，构建废旧资源回收和循环利用

体系，发展资源回收利用产业。支持集群加快绿色用能转型。引导安全应急装备企业降低排放水平，推进工业企业全面达标排放和重点行业超低排放改造。

（四）推动集群关键要素汇聚，打造一流的产业发展生态

建设优质人才梯队。加大高端人才引进力度，联合制定京津冀安全应急装备关联学科高端人才招引计划，做好京津冀地区各地市现有人才政策的有效衔接。建立京津冀地区安全应急装备高层次人才对接平台。加快专业技术人才培养，建立健全校企合作体制机制，支持鼓励京津冀地区高校优化安全应急装备相关学科建设。提升紧缺技能人才素质，建设一批安全应急装备产教融合实训基地和工程创新训练中心。壮大经营管理人才队伍，打造以优秀企业家为主体的高水平经营管理人才队伍，实施创新型企业家培育行动，提升企业家管理能力。

提升金融服务效率。拓宽征信贷款产品种类，强化集群内政策协同互动，推动京津冀地区研究设立通用共享的安全应急装备信贷产品。建立健全企业信贷评估机制，拓宽安全应急装备企业贷款增信渠道。深入实施集群普惠信贷工程，建立重点安全应急装备生产企业白名单。释放产业发展基金活力，建立多元投入的投融资体系，完善投资引导基金管理办法，有序引导社会资本围绕安全应急装备参股设立各类投

资基金。加强梯队企业上市培育，积极开展京津冀地区安全应急装备企业上市培育计划，实施已（拟）上市或挂牌企业财政奖补政策，鼓励企业组团“出海”、境外上市，参与国际并购，构建国际化产业链体系。

盘活存量土地资源。鼓励企业盘活存量建设用地，优先保障安全应急装备生产企业用地。坚持“亩均论英雄”价值导向，对应急装备生产企业实施开发建设强度差异化管控机制，推动创新引领、存量变增量。优化工业用地受让机制，以先租后让方式供应的工业用地，租赁期满达到合同约定条件的，在同等条件下原租赁企业享有优先受让资格，并同步完善与弹性供地相符的企业融资支持政策。调整城镇土地使用税差别化政策，增加低效用地企业的持有环节成本，进一步加快“存量换增量”进程。

强化用水用能保障。将安全应急装备生产企业纳入天然气、煤炭、电力、热力、运输等大用户要素保障范围，支持企业使用双回路供电。有序推进京津冀地区水电气、管网等基础设施建设，实现路网、水网、电网、气网等网路贯通。深入推动电力市场化交易等方式降低安全应急装备生产企业用能成本，“一企一策”开展用电诊断，切实保障重大项目建设需求。推动京津冀输气管网互联互通，形成多源多向气源供应格局。

推动数据要素流通。完善京津冀新型信息基础设施，统筹 5G 网络和千兆光网部署，加快部署以 IPv6 技术为基础的下一代互联网。持续推动京津冀地区共享交换平台、政务信息资源共享网站、公共数据开放网站等平台共享开放、互联互通。加速推进数字资产交易中心建设，借鉴上海、广西等地先进经验，搭建算力交易调度平台，推进京津冀地区算力资源交易。围绕安全应急装备研发设计、试验分析、检验检测、质量认证、创业孵化、人员培训、成果转化等，加快建设一批公共服务平台。

（五）创新区域产业治理模式，打造一流的集群治理能力

发挥集群发展促进组织桥梁纽带作用。依托河北省安全应急装备产业协会，畅通与集群成员的对接途径，宣传贯彻国家法律法规和政策措施，及时向政府有关部门反映问题和诉求，协助政府做好产业高质量发展推进与服务工作，成为集群成员的“代言人”和政府的“助手”。借助论坛、峰会、展会、对接会等对内对外交流合作活动的举办，为集群成员搭好平台，推动集群成员间、集群成员与国内外产业主体间以及区域间交流合作。维护集群成员合法权益，解决内部纠纷，通过强化标准宣贯和制定，营造有序健康的产业发展环境。

加强京津冀安全应急装备产业创新公共服务平台建设。围绕京津冀安全应急装备产业发展需求，推动省级以上国家重点实验室资源共享，长期稳定开展工业基础领域技术研究、转化推广。建设研发、中试熟化、生产应用示范、测试评价等产业技术公共服务平台，解决跨行业、跨领域的关键共性技术问题，夯实产业技术基础，提升产业核心竞争力。建立开放共享的行业数据库、材料数据库、通用模型库等设计资源库，强化设计创新公共服务支撑。

完善安全应急装备公共服务体系。围绕安全应急装备集群发展需求，提升产品认证、成果推广、知识产权服务等综合公共服务能力，加快集聚企业、高校、院所、科技服务机构等多元主体，实现“科技+产业+城市+人文”多功能复合，构建资源要素集聚、产业环境优化、各类主体和谐共生的产业生态体系，提升产业集群和产业链核心竞争力。利用互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术，建设工业设计协同创新服务云平台，实现各类设计资源、设计机构、设计需求的互联互通，构建协同发展设计生态。积极推动中小企业公共服务平台提升集聚服务资源的能力、拓展服务功能，持续组织多种形式的公益服务活动，逐步实现优质服务与中小企业需求精准对接。

（六）率先建设区域统一市场，打造一流的开放合作能力

引导集群与城市融合发展。以京津冀协同发展为契机，错位发挥京津冀三地优势资源禀赋，带动相关领域的顶尖人才共聚、社会资本汇聚、创新资源集聚、头部企业齐聚，带动京津冀安全应急装备产业能级、创新能力、要素水平等持续提升。打造京津冀三地共享互认的产城名片，推动京津冀城市规划与产业规划的共轨共进，加强三地产业协作和要素汇聚，高水平打造一批京津冀区域安全应急产业示范基地。大力推进安全应急装备进入城市社区，推动一批重点领域安全应急装备在城市范围内规模化、模块化部署，为重大灾害提供及时的灾前预警、灾中救援、灾后保障。畅通京津冀物流、销售渠道，支持重点安全应急装备龙头企业纳入区域产业链供应链京津冀三地海关互认名单。

推进与重点区域协同发展。强化与长三角、粤港澳等优势地区产业合作，建立、畅通与优势地区重点城市、重点园区的沟通协调机制，推动安全应急装备领域产业跨域联动发展，合作开展制造业重大专项。瞄准长三角、粤港澳重点园区特色优势领域，精准对接京津冀安全应急装备发展短板，推动相关企业在集群内孵化、培育一批科技型企业、新型科研机构和创新联合体。拓展与长江经济带、成渝城市群等中西部地区合作，以长江经济带、成渝地区特有的市场需求为牵引，强化安全应急装备产业、技术跨域合作，有序推动生产要素双向流动。

提升集群国际化开放水平。加强对外合作平台建设，高水平举办国际和国内会展交流论坛和会议，提升京津冀安全应急装备重大创新成果的行业影响力。加快集群企业“走出去”步伐，依托集群区位优势，引导集群企业择机加强对日韩国家出口，深入辐射中亚、南美、非洲等地市场，支持集群企业开展海外投资并购，通过收购、兼并、参股等方式与发达国家开展技术转移与合作。提升外部资源“引进来”层级，支持企业引进、消化、吸收发达国家先进技术、高端产品，学习借鉴先进服务理念。面向海外安全应急装备领域优势企业，建设产业链创新链招商引资企业库，组织面向“一带一路”沿线国家和德国、美国、日本等发达国家知名企业的精准招商活动。

五、 发展布局

（一）核心区：强化三核示范引领作用，推动安全应急装备产业提档升级

石家庄：综合发展核。依托石家庄市作为省会城市和以首都为核心的世界级城市群的区域中心城市定位，以河北鹿泉经济开发区、河北石家庄装备制造产业园、河北新乐经济开发区为载体，大力发展预测预警、防控防护、应急通信、抢险救援、消防救援、城市内涝应急救援、无人救援等安全应急装备，提升产业链上下游协同能力和装备高质量发展水平，发挥省会城市在集群创建中的纽带作用，完善集群促进

组织，建设京津冀安全应急装备综合服务平台，推进京津冀安全应急装备集群创新链、产业链、人才链、资金链协同联动。

唐山：智能装备和物流贸易发展核。依托唐山装备制造产业链上下游配套基础，以唐山高新技术产业开发区智慧应急装备产业集群、唐山开平高新技术产业开发区应急装备制造产业集群、河北唐山滦南县（安全防护应急产品）特色产业集群为载体，重点发展无人救援、抢险救援等装备，推进安全应急装备智能化、无人化、融合化发展，延伸产业链条，建设安全应急装备国际贸易服务平台，打造世界一流、特色鲜明的智能安全应急装备制造基地。

雄安新区：城市安全和公共服务创新核。加快雄安未来之城安全应急场景建设，聚焦未来城市安全，汇聚新技术、新成果，不断提升重大突发事件处置能力，搭建未来城市安全应急模式，打造安全韧性示范城市，推动雄安新区区域性安全应急产业链蓬勃发展。通过举办安全应急领域创新技术大赛、搭建安全应急技术装备展厅、成立安全应急科创中心等，征集、展示、推广全国及全球安全应急领域的创意、技术、产品、装备等，吸引更多领军企业、独角兽企业、专精特新“小巨人”企业在雄安落地，助力雄安新区加快构建具有自身特色的安全应急装备现代化创新产业体系。

（二）重点区：打造多点差异化产业布局，构建安全应急装备全产业链体系

依托各地产业特色，以中关村科技园丰台园、天津滨海新区、张家口、保定作为集群发展重点区，打造安全应急装备“多点”制造能力和专业领域装备一站式配齐的保障能力。

北京丰台。以中关村科技园丰台园为载体，重点发展预测预警装备，发展轨道交通安全、安防专用安全等装备，并通过“总部—制造基地”模式，将生产制造基地布局在京津冀的其他地区，形成梯度分工和互补合作。

天津滨海新区。以天津经济技术开发区为载体，重点发展预测预警、特种交通装备，发展消防救援装备、海上安全应急、无人机等装备，加快建设安全应急装备职业人才培养平台、安全应急装备协同创新平台、安全应急装备成果转化平台、安全应急防护装备检验检测平台等集群公共服务平台。

张家口。以张家口怀安经济开发区为载体，重点发展消防救援装备、抢险救援装备，发展车辆专用安全生产装备等产品，发挥地处京津冀都市圈和晋冀蒙经济圈交汇处的优势，加快区域应急演练培训服务平台、安全应急文化传播与体验中心建设。

保定。以保定国家高新技术产业开发区、徐水经济开发区为载体，重点发展特种交通装备，发展电力应急保障装备、

铁路和公路高精度预测预警装备、医学救援装备等针对区域多发灾害事故的安全应急装备。

（三）支撑区：拓展集群辐射范围，实现产业发展协同与区域应急联动

以中关村科技园房山园、邢台、秦皇岛、廊坊、邯郸作为集群发展支撑区，以提升先进安全应急装备供给水平为主线，着力加强集群内企业内生力、产业链竞争力和集群生态力建设，营造产业发展良好环境，发展一批特色鲜明、规模效益好、创新能力强、品牌影响大、市场占有率高、产业链韧性足、集约集聚、错位发展的安全应急装备细分产业，不断完善安全应急装备供应链体系和区域联动机制。

北京房山。以中关村科技园房山园为载体，重点发展无人救援装备，发展特种防护材料，危化品安全生产监测装备等产品，推进与良乡大学城、中关村发展集团等协同创新，组建创新联合体。

邢台。以邢台经济开发区为载体，重点发展消防救援装备，发展应急后勤保障装备、抢险救援专业抢修装备等产品，打造冀中南应急救援车辆制造中心。

秦皇岛。以秦皇岛开发区为载体，重点发展医学救援、消防救援装备，发展应急通信、特种交通、应急现场保障、矿山（隧道）救援等装备。

廊坊。以燕郊高新区为载体，重点发展医学救援、无人救援、应急现场保障等装备，同时依托应急管理大学（筹），加快建设安全应急装备工程化产业化服务平台，推动安全应急装备科技创新和成果转化，建成安全应急装备科技创新、专业人才培养高地。

邯郸。以邯郸复兴经济开发区为载体，重点发展应急现场保障、抢险救援等装备，发展预测预警、信息安全、核电安全生产等装备。

六、行动计划

（一）安全应急装备领航企业培育行动

做大做强领军企业。围绕预测预警、防控防护、应急通信、特种交通、抢险救援、医学救援、消防救援、无人救援、城市内涝应急和安全生产事故应急救援装备等十大重点产业链，重点扶持际华三五零二、远东通信、威尼盛、华柴、移山重工、航景创新、先河环保、巨力、谊安奥美、润泰救援、海湾安全等领军企业，鼓励企业瞄准安全应急装备产业发展前瞻性领域积极开展兼并重组，加快实现做大做强。

引育壮大骨干企业。完善重点安全应急企业招商名录，主动对接行业龙头企业入驻。鼓励各地根据自身产业定位和强链补链畅链需求，通过政策引导、产业对接、市场推广、基金投资、兼并重组等方式，遴选一批发展前景好的“专、精、特、新”安全应急中小企业，推动大企业和中小企业“握

手”，形成大企业顶天立地、中小企业铺天盖地的安全应急装备产业发展格局。

（二）重点产业链锻长补短强基行动

开展优链强链，增强产业竞争力和话语权。针对十大产业链，建立强链责任分工制度，成立重点产业链强链专班，对接链主企业，制定针对性的产业链支持政策集。明确重点产业链发展载体，梳理产业链骨干企业，编制产业链树状图。充分发挥产业基金的引导作用，加大对重点产业链的投资力度，建立健全京津冀先进安全应急装备集群、省、市三级重大项目库，完善“谋划一批、储备一批、开工一批、投产一批”项目动态管理机制，在重点领域打造一批安全应急“杀手锏”装备。实施企业标准“领跑者”制度，支持安全应急装备企业参加河北国际工业设计周，在重点领域树立省级以上质量标杆企业。

开展缺链补链，构建可持续发展生态。围绕产业链部署创新链，强化安全应急装备共性技术研发，梳理关键短板技术，推动龙头骨干企业在京津冀设立企业总部、运营总部、区域总部和研发制造基地，充分发挥京津冀科研与成果转化优势，实施联合攻关。构建以企业为主体、产学研一体化的技术创新体系，布局实施一批科研项目，推进安全应急技术装备自主创新，强化技术供给。着力引育一批装备核心零部件、装备智能化关键技术等上下游强链补链项目，持续导入

高水平领军团队和高成长性企业，在预测预警装备、抢险救援装备、无人救援装备、城市内涝应急救援装备等产业发展上加快补短。

开展上下延链，推动形成新的增长点。着眼拓展产业覆盖面和价值端，不断推动重点产业链向上下游延伸，优化产业链结构，提升产业链价值。引进培育一批创新研发活跃、细分市场领先的配套企业，延伸布局系统集成、运维检测等后端服务。将安全应急装备产业作为新的区域经济增长推动力，充分发挥京津冀港口、土地等比较优势，依托优势产业基础，坚持以产业链式化发展为导向，在上下延链中增强发展新动能，构建具有特色的现代化产业体系。

（三）国家安全应急产业示范基地提升行动

提升基地载体功能。推动张家口怀安经济开发区、唐山开平应急装备产业园、保定国家高新技术产业开发区、鹿泉经济开发区、北京中关村丰台园 5 个国家安全应急产业示范基地加快提升载体功能，依托基地建设，搭建一批国家安全应急技术装备研发、产品生产和服务配套的示范平台，攻关突破一批高端安全应急装备和技术，不断提升自主创新能力和产业规模。

完善“基地+产业链”布局。推动邢台经济开发区、燕郊高新技术产业开发区、秦皇岛开发区、北京中关村房山园、天津滨海新区等依托产业特色申报国家安全应急产业示范

基地，到 2025 年，完成 10 家左右国家安全应急产业示范基地创建，以基地为载体加快完善安全应急装备重点产业链布局，推动产业协同。

（四）京津冀安全应急装备链群协同行动

打造协同创新平台。针对重点产业链设立重大攻关项目，推动区域内创新联动协作。依托中国科学院应急管理科学与工程学院、中国安全生产科学研究院、应急管理大学（筹）、天津大学、南理工北方研究院等高校、科研院所联合企业打造安全应急装备产业协同创新平台、成果转化平台、检验检测平台、标准制修订平台、装备工程化产业化服务平台，聚焦关键装备和核心技术开展联合攻关，共同培育服务京津冀区域发展的科技动力引擎。

推动区域产业错位发展。加强区域内安全应急装备产业发展顶层设计，明确十大重点产业链发展定位和区域布局。建设京津冀安全应急装备企业库、产品库、项目库、招商库，通过四库建设摸清产业家底。绘制京津冀安全应急装备产业地图，依托国家安全应急产业示范基地打造各地标志性产业链，制定与产业链配套的人才、资金等专项政策和服务网络。打造京津冀安全应急装备产业梯次分工的雁阵，引导京津冀区域内研发、生产、流通、消费等主要产业链环形成闭环，促进产业链上下游循环畅通。

建设京津冀安全应急装备产业大脑。开展京津冀安全应

急装备需求调研专项行动，绘制京津冀安全应急装备产业地图和灾害风险分布地图，建立重点企业联络机制，实现产业监测、物资储备、应急调度、区域协同一张图。依托安全应急装备产业大脑对核心产业链重点企业库、重大项目库、产业发展要素配置等进行动态调整和更新运维，完善产业发展统计监测制度，研究构建推动安全应急装备先进制造业集群发展的综合评价体系，定期发布集群发展报告。

（五）促进组织能级提升行动

加强促进组织软硬件能力建设。全面提升河北安全应急装备产业协会作为集群促进组织的软硬件综合能力。围绕集群发展需要提高公共服务的“软实力”，完善集群发展促进组织的组织管理、运行架构、运营机制建设，实现联合攻关、检测认证、成果转化、创业孵化等功能，培育提升集群发展促进组织的专业化服务能力。围绕上述核心功能，提升促进组织的“硬实力”，推进集群各类平台载体建设。

推进促进组织与产业联盟协同发展。以集群促进组织为中心，打造京津冀安全应急装备综合服务平台，鼓励组建安全应急细分领域产业联盟。通过购买服务的方式委托行业协会、产业联盟等第三方机构开展工作，支持第三方机构协同开展产业培育、技术创新、应用示范、智库支撑、公共服务、品牌评价、投资融资、展览展示、合作交流等综合性、一站式服务。

加大集群宣传推广力度。支持集群促进组织开展中国（京津冀）安全应急装备产业博览会、京津冀安全应急装备产业链供应链大会、联合国-中国安全应急装备可持续采购大会等具备高影响力的标志性活动，提升京津冀安全应急装备先进制造业集群发展的示范效应。

七、保障措施

（一）加强组织保障

充分发挥京津冀协同发展领导小组的统筹作用，加强京津冀安全应急装备产业集群发展总体定向。充分发挥京津冀安全应急装备先进制造业集群领导小组统筹领导作用，全面推进安全应急装备产业发展工作，决策部署产业发展中的重大事项，研究解决发展过程中出现的重大问题。强化京津冀安全应急装备产业集群发展促进工作专班职能，研究制定集群培育的具体推进计划，明确总体目标，细化职责分工、重点任务和实施路径，着力做好安全应急装备先进制造业集群项目实施。定期召开专班协调会，重点研究解决集群发展建设重大事项。

（二）强化统筹协调

整合京津冀三地资源，建立资源共享机制，鼓励集群内开展设备等资源共享，建立资源档案，随时记录各项资源的运行状态和实时动态。推动集群建立协同创新机制，各方成员单位联合制订发展战略和技术研发路线图，统筹规划基础

研究、应用开发和产业化，实现优势互补和资源协同配置。强化集群产业链供应链供需对接，绘制区域产业链图谱，建立重点企业库、补链固链强链项目库等，推动龙头企业和链上中小企业建立长期订购、供货机制。推动集群内跨域合作园区建设，加快“飞地经济”模式应用推广，允许容错、试错。

（三）推动政策互认

积极对接国家区域发展战略布局，贯彻落实京津冀产业协同发展实施方案，协同制定集群内重点领域规则和重大政策，在招商引资、人才评价、金融服务、税收监管等政策执行上形成协同性。统筹安排财政资金重点支持集群重点项目和集群发展促进组织建设，共同积极争取国家安全应急产业投资基金、政策性银行支持集群建设。在税收、用地、用电、融资、吸引外资等方面向集群企业倾斜，对集群培育和重点项目建设用地进行统一规划和储备。健全京津冀地区人才公共服务跟随机制，促进人才资格互认、人才市场互通，实现人才柔性流动使用。

（四）加大财税支持

统筹安排财政资金支持安全应急产业发展，制定资金使用方案，明确重点支持方向，支持安全应急产业重点项目和集群发展促进组织建设，加速推进安全应急特色产业集群建设。设立京津冀安全应急装备产业发展专项基金，重点投资

安全应急产业项目、解决方案和产品。将符合条件的安全应急领域项目纳入首台（套）重大技术装备和重点新材料首次应用保险补偿范围。加强产业部门和需求部门对接合作，研究综合运用政府采购需求标准等措施，支持安全应急装备创新发展，落实安全生产专用设备税收抵免优惠政策。

（五）开展监测统计

加强安全应急装备产业统计分析，构建京津冀三地协同的安全应急装备产业重点省市、行业协会运行调度机制和重点安全应急装备企业联系点制度，对安全应急装备产业十大重点领域发展情况开展动态监测和分析，密切跟踪安全应急装备产业发展情况。搭建安全应急装备产业信息化监测平台，加强对重点企业、应用示范项目、重大产业项目及各类园区、载体、平台以及包括现有企业库建设、在建项目库建设、拟建项目库建设、拟引进企业库建设表、编制招商任务清单表在内的“四库一清单”的动态跟踪统计管理。

（六）强化考核监督

加强对集群建设方案的政策督导，开展方案实施情况动态监测和评估工作，建立健全方案年度监督制度、中期评估制度和终期检查制度。完善集群责任制、问责制和督查考核制，将各有关部门、各地区推进安全应急装备产业发展工作情况纳入政府统一的绩效考核体系，并作为重要考核内容。制订安全应急装备产业目标考核责任制度，明确目标体系，

确定重点地区和重点基地年度考核任务。对完成和超额完成年度考核目标的地区和基地，给予表彰和奖励。