

石家庄市应急产业发展规划（2020—2025）

应急产业是为突发事件的预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援提供专用产品和服务的产业，是一个跨产业、跨领域、跨地域，与其他经济部门相互交叉、相互渗透的综合性产业。当前，在国际国内疫情依然严峻、面对百年未有之大变局的形势下，为进一步提升全市应急产业核心竞争力，引导重点骨干企业做大做强，不断完善产业链、创新链、价值链体系，增强应急产品生产配套能力，积极培育新的经济增长点，依据《国务院办公厅关于加快应急产业发展的意见》（国办发〔2014〕63号）、《应急产业重点产品和服务指导目录（2015）》（工信部联运行〔2015〕190号）、《应急产业培育与发展行动计划（2017—2019）》（工信部运行〔2017〕153号）和《河北省应急产业发展规划（2020—2025）》（冀政字〔2020〕14号）等政策文件，结合我市实际，编制本规划（涵盖应急装备、应急产品和应急服务）。

一、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，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，认真落实习近平

总书记关于总体国家安全观重要论述和“两个坚持”“三个转变”的防灾减灾救灾工作以及“确保关键时刻拿得出、调得快、用得上”的重要指示精神，坚持新发展理念，以深化应急产业供给侧结构性改革为主线，以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进，加快形成新发展格局为动力，以加快“4+4”现代产业发展为抓手，以创新驱动发展为核心，依托我市装备制造、生物医药、电子信息等优势产业和龙头企业，着力打造一批具有特色优势的应急产业集群和基地，增强防范和处置突发事件的产业支撑能力，提升我市应急产业整体水平，为促进全市工业经济健康快速发展提供有力支撑。

（二）基本原则

坚持市场导向和政府推动相结合。突出企业主体地位，充分发挥市场在优化配置资源中的决定性作用，加强政府对发展应急产业的组织协调、政策扶持和行业指导，营造合力推进应急产业发展的良好氛围。

坚持企业内生发展和重点项目引进相结合。大力支持现有应急产业企业运用高新技术改造传统工艺，优化存量，做精做强。着力引进一批具有较高科技含量、符合产业结构调整方向的应急产业项目落户，扩大增量，做优做强。

坚持重点突破和整体提升相结合。围绕重点领域和符合应急市场需求的产品，集中力量加以扶持，着力培育以生命救护、救援装备、应急服务等为代表的一批拳头产品、特色企业和特色应

急产业集群。并以此为引领，实施协作配套，实现应急产业水平整体提升。

坚持自主创新和引进消化吸收相结合。把增强自主创新能力作为中心环节，引导企业提升内在素质，增强技术创新、管理创新和机制创新能力。鼓励企业通过引进消化吸收再创新，掌握一批核心和关键技术，提升加速发展应急产业的能力，以自主创新和引进消化的互动，实现应急产业创新发展。

（三）发展目标

依托我市应急产业现有基础及优势，优化存量，做大增量，支持现有应急产业企业进行技术改造，增资扩产、提高效益，带动全市应急产业转型升级。鼓励引进具有自主知识产权和专利技术的应急产业先进技术，促进应急产品制造与信息技术深度融合，推动应急产业智能化、绿色化发展。到 2025 年，全市应急产业发展环境进一步优化，产业规模进一步扩大，创新能力进一步增强，应急保障支撑能力显著提高，在生命救护、救援装备、个人防护等领域培育一批拥有自主知识产权、具有较强国际竞争力的应急产业企业，提升一批具有区域特色和知名品牌的应急产业集群，并带动相关配套企业发展，通过国家安全（应急）产业示范基地建设等举措，将石家庄建设成为省内领先、国内具有重要影响的应急产业强市。

产业规模不断扩大。深入推进省级应急通信和医药防护应急产业基地建设，做大做强石家庄市鹿泉区电子信息产业集群、石

石家庄市高新区、栾城区生物医药产业集群和先进装备制造产业集群。不断优化应急产品结构，提高应急产品质量，增加应急产品品种，促进应急产业规模显著扩大。力争到 2025 年，全市应急产业企业营业收入达到 1000 亿元以上。

竞争实力显著提升。培育一批在生命救护、监测预警、救援装备、应急服务等方面具有较强技术研发和创新能力的龙头企业，加强品牌建设，形成一批具有较高市场影响力的应急产品知名品牌，争取更多重点企业进入省级应急产业重点企业目录和国家应急产业重点企业联系名单。

技术创新明显增强。依托省会重点企业和高等院校、科研院所以及工程技术中心、重点实验室，建设生物医药、应急装备制造、卫生防护等领域的 2 至 3 个应急产业技术创新服务平台，企业自主创新能力显著提高，关键共性技术研发取得突破。

应急物资保障体系不断完善。积极推动石家庄市井陘县应急物资生产能力（产品）储备基地和新乐市公共卫生应急（物资）生产和储备基地建设，应急物资生产能力储备体系建设初见成效，应急服务保障能力显著增强。

二、发展重点

（一）新型应急通信指挥装备。推动鹿泉区信息产业园应急通信装备集聚发展，加快推动北斗综合位置云服务平台、北斗海洋信息化系统、应急平台综合应用系统等研发，建立面向综合应急救援的应急通信与指挥调度平台；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、灾害事故现场感知装备、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。

专栏 1 应急通信指挥系统及重点产品

发展方向	重点产品
应急系统	城市突发公共事件应急指挥系统、人防指挥自动化及人防应急指挥平台系统、无线电监测系统、安全防范系统等
应急产品	应急通信指挥平台、综合通信平台、通信传输设备、无线电监测设备、DLP 大屏幕拼接显示系统、电科导航综合位置服务平台、交换调度与集群通信等

（二）高精度应急监测预警装备和技术。重点发展城市公共安全监测、环境污染应急监控预警、污染物和危险品快速检测、火灾探测与报警、突发事件现场信息探测与快速获取技术及产品，推进应急救援基础数据库和快速分析处理系统建设，支持远程监控服务、无人机监测预警应用和产业快速发展，促进产业转型升级。

（三）高可靠风险防控与安全防护产品。重点发展壮大防护服、医用口罩、防毒面具等防护产品及其关键原辅材料、数字化消防单兵装备、燃爆防控技术装备、高效智能消防员呼吸装备、矿山井下紧急避险装备、灭火毯、高楼逃生绳等。

（四）专用紧急医学救援装备和产品。重点发展防控突发公共卫生疫苗和药品及家用应急包、应急救援止血产品、医学急救

药械、公共场所公众自救互救设备与设施、车载应急箱等应急医疗产品，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及应急消毒装备等应急装备和产品。

（五）医疗应急救治及卫生应急保障产品。重点发展医疗应急救治及卫生应急保障产品，加大公共卫生、生物疫苗和药品的研发投入，推动新药产业化，优化应急特需药品产品结构，扩大生产规模，促进产业集聚发展，建成国内一流的生命救护应急产业创新示范基地。重点支持青霉素、头孢类、大环内酯类抗生素基本药物深加工产品，加强中药消炎抗病毒类药品、广谱抗病毒类产品，大输液制剂产品等应急药品的研发生产，扩大消毒供应装备、救援医疗物资产品生产规模。

专栏 2 生命救护应急产业发展方向及重点产品

发展方向	重点产品
防控突发公共卫生和生物事件疫苗、药品及相关产品	抗生素类产品
	抗病毒、抗感染类产品
	心脑血管急救药品
	大输液产品、小容量注射剂塑料安瓿瓶产品
	新型壳聚糖止血海绵、壳聚糖止血粉、壳聚糖急救止血纱布、急救包等系列创伤急救止血产品。
	真空采血管、采血针、防护服、隔离衣、医用口罩、消毒液等

（六）特种交通应急救援装备。重点推动应急救援特种工程机械、矿山救援装备、应急救援特种车辆、高效救援产品、交通设施应急抢通装备及器材、道路应急抢通装备与器材、防爆工具、涡喷消防车等应急装备产品的发展，将石家庄打造为特色突出、优势明显、保障有力的应急救援装备生产基地。

（七）应急后勤保障产品及器材。重点发展移动式应急照明系统及产品、应急水处理（系统）、应急电源车（设备）、应急安置房屋、易拆装保温篷房、可移动式救生舱、空中补给与救援设备等产品，加强对后勤保障产品及器材的发展支持，延伸产业链，扩大产业规模，提高在国内外市场的影响力。

专栏3 应急救援装备产业发展方向及重点产品

发展方向	重点产品
矿难救援装备	井下快速抢险掘进装备，应急救援特种工程机械，提升、投送救援设备，钻装爆破装备等。
道路应急抢通装备	交通设施应急救援装备，道路故障车辆救援装备，除冰雪机械，随车起重运输车等。
消防设备	用于油田、矿井、军用机场消防保障的涡喷消防车等。
应急后勤保障产品	可移动式救生舱，应急工程车，智慧照明及智慧灯杆，应急水处理（系统），应急电源车（设备），渣浆泵等。

（八）智能无人应急救援技术装备。重点支持固定翼无人机、多旋翼无人机系列产品、无人机航测系统以及鹰眼两轴、三轴系列光电吊舱、智能机器人等产品的研发，促进产品在公路及铁路带状制图、输油（天然气）管线巡查、水利及水资源监测、农作

物监控、护林监控、环境监测、电力巡线、环境监测、通信中继、侦察监视、边境巡逻、防灾减灾、空中侦察等预防监测领域广泛应用。

（九）新型应急服务产品。重点发展大气环境、水环境、土壤环境、基础设施、网络与信息安全等方面的风险评估、隐患排查、检验检测等应急管理支撑服务；自然灾害防治、消防、安全生产、应急测绘、安保等应急专业技术服务；紧急医疗、交通救援、工程抢险、安全生产等应急救援社会化服务。着重培育产业研发、科技成果转化、产业技术交易、安全培训、应急安全体验馆、应急演练实训基地、灾后心理康复疏导及恢复、应急旅游体验等应急服务。

三、主要任务

（一）优化应急产业布局

根据我市应急产业发展目标和重点，遵循产业发展规律和方向，充分发挥产业集聚区在资源整合、产业链拓展和应急服务功能提升方面的核心作用，依托鹿泉区、栾城区、高新区、新乐市、井陘县等县（市、区）在应急通信、生物医药、先进设备制造、公共卫生防护等方面的优势，积极争创国家安全（应急）产业示范基地，着力培育5个省级重点产业集群，力争打造2个应急物资生产（储备）能力基地。通过产业对接，促进我市与省内其他地区以及京津应急产业的互动互补发展，初步形成“1+5+2”的应急产业布局，全力打造符合石家庄特色的应急产业发展

格局。

争创国家安全（应急）产业示范基地。依托鹿泉区现有的信息产业优势，加快支持应急通信产品、北斗导航产品、救援指挥系统、应急电源及照明产品、无人机系统等发展；依托高新区、栾城区、藁城区生物医药产业优势，支持防控自然灾害、事故灾难、重污染天气、突发社会安全事件、突发公共卫生事件等所需的各种抗生素（青霉素、头孢类、大环内酯类等）、广谱抗病毒类产品、大输液制剂、疫苗等应急药品生产，加大对中医药大健康产业、医用防护产品的支持，全力推动应急通信和医药防护应急产业发展，争创国家安全（应急）产业示范基地。

专栏4 争创国家安全（应急）产业示范基地

国家安全（应急）产业示范基地：依托鹿泉经济开发区应急产业（电子信息）现有基础及优势，重点发展北斗综合位置云服务平台、北斗海洋信息化系统、应急平台综合应用系统，卫星通信小站、便携指挥终端、卫星通信指挥车、地质灾害应急通讯指挥车等；依托高新区、栾城区、藁城区在生物医药产业的基础和优势，重点生产各种抗生素、青霉素、头孢类、广谱抗病毒类、疫苗、止血系列药品、中成药、医用防护服、医用口罩等，争创国家级安全（应急）产业示范基地。

建设省级重点应急产业集群。以园区为载体，做好服务平台，做优营商环境，推动产业协同，完善产业链条，重点发展高新区先进设备制造产业集群、高新区生物医药产业集群、鹿泉区电子信息产业集群、栾城区生物医药产业集群、栾城区装备制造产业集群等5个省级重点产业集群，形成上下游企业配套、创业服务机构健全、关联企业相互协作支撑的产业格局。

专栏5 培育打造5个省级重点产业集群

1. 石家庄市高新区先进设备制造产业集群：产品主要包括金刚石工具、电动工具等。
2. 石家庄市高新区生物医药产业集群：产品主要包括各种抗生素、青霉素、头孢类、大环内酯类、广谱抗病毒类、大输液制剂、疫苗等。
3. 石家庄市鹿泉区电子信息产业集群：产品主要包括无人机测控、北斗全球系统多模系列芯片、卫星移动通信、太赫兹、半导体材料、射频核心器件等。
4. 石家庄市栾城区生物医药产业集群：产品主要包括广谱抗病毒类、大输液制剂、中成药、咖啡因、注射葡萄糖等。
5. 石家庄市栾城区装备制造产业集群：产品主要包括采掘设备、井下辅助运输设备、随车起重机和环卫车辆、工程钻机等。

打造应急物资生产能力储备基地。充分利用我市公共卫生防护及传统纺织产业优势，发挥龙头企业在产品集成供应保障、企业开发创新、仓储区域保障等方面的优势，力争打造2个应急物资生产能力储备基地。

专栏6 打造2个应急物资生产能力储备基地

1. 石家庄市井陘县应急物资生产能力（产品）储备基地：依托际华三五零二职业装有限公司较强的科研创新能力、雄厚的产能及先进装备规模等优势，结合井陘县山区独有的地理区位优势，集合当地红色基因文化和相对本地化集中的劳动力等特色，大力推进应急产业发展。支持应急产业主题公园、应急产业研究院等项目建设，力争打造国家和省级应急物资生产能力（产品）储备基地。加强和带动关联产业协同配合、共同发展，形成集研发、生产、储备、物流、服务于一体的应急保障基地，进而提升全市应急产业综合发展实力。
2. 石家庄市新乐市公共卫生应急（物资）生产和储备基地：立足现有坚实基础和独特区位优势，突出研发、制造、仓储三大功能，全面抢抓历史机遇、加快抢占市场。充分发挥流延机械、医护用品产业优势，进一步抓存量、优布局、引项目、扩产能、增品种、提品质，支持环保降解日用品一次性耗材、一次性医用耗材等项目建设，力争打造国内一流的公共卫生应急物资产业集群。重点依托产品知名度高、创新能力强、具备动员生产能力和稳定供给能力的企业，建立应急物资生产能力储备企业库，开展应急物资协议储备和管理试点；积极争取政策支持，规划建设大型综合性储备库，打造公共卫生应急物资集散基地。

（二）增强应急产业创新能力

持续强化企业自主创新主体地位，不断完善应急产业创新平台建设，加快推进创新成果转化，努力打造集基础研究、技术开发、工程应用于一体的创新链。

支持应急产业科技发展。支持符合条件的应急产业科技研发，培育一批技术创新示范企业和一批创新型领军企业。落实鼓励企业创新的扶持政策，发挥企业创新主体作用，鼓励企业加大科技投入，重点瞄准极端灾害出现的新需求，开展应急产业科技问题研究。

健全应急产业创新平台。充分发挥现有应急产业创新平台作用，加强应急通信、生命救援、个体防护、应急服务等相关重点领域科技创新平台建设。依托重点骨干企业，充分发挥省会科研院所、院校资源技术优势，在关键技术、技术标准、专利保护、成果转化等方面广泛合作。鼓励企业建立应急产业研发机构，支持创建一批省级以上技术创新示范企业。

开发一批关键技术。面向公共安全国家战略和省、市应急保障重大需求，加大研发力度，突破极端自然灾害、重大事故灾难、突发公共卫生和社会安全事件监测预警，重大基础设施安全防护和人员防护等关键技术，结合我市抢险救援、医用防护、消杀、医疗器械、生物制药等产业发展实际，加强产学研合作，重点在新型应急指挥系统、防护服、生物检测试剂、生物药品等应急产品的精密化、智能化、高端化等方面加大科技研发力度，增

强应急物资保障能力。

（三）推进应急产业融合发展

在应急产业全产业链体系大力推进新一代信息技术应用、军民融合、制造业与服务业融合，打造应急产业新模式、新业态。

加快应急产业数字化转型。落实习近平总书记对 2019 年中国国际数字经济博览会贺信精神，加快推进数字产业化、产业数字化，推动数字经济与制造业深度融合。推进互联网、大数据、人工智能、区块链、物联网等与应急产业深度融合，大力发展信息化应急管理产品，推广“互联网+应急产业”模式应用，加速应急产业数字化、网络化、智能化转型。

促进军民融合创新发展。落实军民融合发展战略，促进应急应战协同发展，发挥军工企业在通信和卫星导航、数据传输终端、特种防护等领域的领先技术优势，建立与相关科研院所、军工企业的对接机制，围绕应急装备产品、应急救援服务开展多层次、多领域合作。加快鹿泉区信息产业园等军民融合产业示范基地（园区）建设，发挥预警监测优势，加大灾害监测预警产品研发力度，发展对地遥感观测卫星等监测装备，推进自然、社会及重点监控区域监测预警装备产业化。

促进应急产业间融合发展。顺应应急产业多行业交叉、多技术融合的发展特点和趋势，积极推动应急产业融入全市相关产业的布局 and 规划，形成应急产业与医药卫生、轻工、纺织、食品、建材、能源、交通物流、保险租赁等产业协同发展，以应急物资

需求带动相关行业转型发展。

（四）培育应急产业优势骨干企业

培育一批龙头企业，努力营造有利于应急产业骨干力量成长环境，鼓励有发展基础的大型企业发展应急产业，培育具有研发制造、集成创新、工程实施和运营服务能力，产业链完备的龙头企业，提高产业集中度，支持新药制剂、新药原料生产、PP 水针生产线、新冠治疗系列产品、装配式钢结构研发生产、LED 光电产业基地、安防电子设备产业化等项目建设。充分发挥龙头企业的示范引领作用，促进特色明显、创新能力强的中小微企业加速发展，形成大中小微企业相互支撑、协同合作的产业格局。积极为企业 提供政策、法规、标准、指南等公共服务，支持应急企业做大做强。

（五）加强应急产业市场培育

加强全民公共安全和风险意识宣传教育，积极引导公众消费需求，切实提高政府采购力度，不断完善应急基础设施，多方联动促进应急消费升级，推动形成政府采购、工程配置、家庭使用为主的应急产品和服务消费格局。统筹发挥各类活动载体作用，推动应急科普宣传进机关、进企业、进农村、进社区、进家庭、进学校、进公共场所，提升公众应急避险意识和自救互救能力。推动应急文化主题公园、纪念馆、科普园地（基地）、应急避险模拟体验馆、社区防灾体验中心、公共安全实训示范性服务平台等应急体验场所及实训基地建设，加强公共安全技能培训。探索

建立政府引导应急产业发展投入机制，加大政府采购力度，建立政府与企业的应急产品、应急服务需求对接机制，强化采购人主体责任建设，规范应急产品和服务的政府采购行为，推动应急产品和服务专业化、市场化、规模化。完善应急设施配置。补齐防灾减灾设施短板，加强学校、公共场所、高层建筑、交通基础设施、矿山、危化品生产经营场所等重点区域的应急设施设备配置。推进预警信息接收能力建设，完善应急指挥通信系统。制（修）订公共场所、基础设施、重大工程等配置应急设施标准，在机场、火车站等人口密集地区配置公共场所公众自救互救设备与设施，合理提高配置水平，带动应急产品提档升级。实施综合减灾示范区、安全社区、卫生应急综合示范县（市、区）等工程建设。

（六）加大应急产业开放合作

积极拓展国内市场。充分发挥好中国国际数字经济博览会在我市正定县举办的地域优势，加大宣传推广力度，扩大我市应急产品的知名度。选择定点地区设立营销中心，举办应急产品推介活动，组织域内应急行业企业参加经贸洽谈会、展销会，鼓励企业与相关商品市场建立多层次的合作联系。丰富营销渠道，借助“互联网+”技术、电子商务、移动互联网、智能手机等技术和工具，不断提高我市应急产品的知名度和市场占有率。

支持应急产业国际交流合作。支持企业多层次、多渠道、多方式开展国际交流与合作，鼓励企业引进、消化、吸收国外相关

领域先进技术和先进服务理念，提升企业竞争力。鼓励引进国外相关领域先进应急技术装备，引导外资投向应急产业相关领域。支持企业参与全球市场竞争，鼓励企业以高端应急产品、技术和服务开拓国际市场。鼓励企业参加各类国际产品展览会、国际论坛及贸易投资促进活动，充分利用相关平台交流推介我市应急产品和服务。鼓励重点企业实施“走出去”战略，在境外设立技术研发机构、营销服务机构等分支机构，积极参与全球分工，拓展国际市场空间。对“走出去”企业在财税、融资、信息、服务等方面给予重点扶持。

（七）加强应急物资生产能力储备体系建设

建立主体多元化的储备体系。探索政府与市场有效合作与协调机制，建立应急物资生产能力储备与实物储备、协议储备、社会储备为一体的应急物资储备体系，建立市政府、救援机构、社会慈善机构、企事业单位、家庭及应急物资生产企业的全方位、多层次物资储备和管理体系。

建立生产能力动态储备体系。立足我市现有产业基础，瞄准应急物资储备的薄弱环节和未来需求，坚持统筹规划、合理布局、企业自愿的原则，围绕生物制剂、医用防护服、医用口罩、护目镜等市场需求小、经济效益低、应急保障不可或缺的物资，建设2个水平较高、反应快速的应急物资生产能力储备基地，实现特殊应急产品关键时刻“产得出”。

建立集中生产调度收储机制。统一组织原材料供应、安排定

点生产、规范质量标准，确保应急物资保障有序有力。健全统一的应急物资收储机制，增加承储企业和储备种类的多样性，将物资储备种类拓展到各类突发事件的各应急环节的物资和装备。坚持宁可备而不用，也不能用时无备，按照短期、中期、长期精准测算需求，科学调整储备物资的品类、规模、结构，分级分类确定应急物资政府储备量和医疗机构日常储备量，提升储备效能。鼓励相关企业建设柔性化生产线，能够实现在紧急状态下快速转产，做到关键时刻“调得出”“用得上”。

四、保障措施

（一）加强组织与领导，协调推进应急产业发展

建立部门协同、上下联动的应急产业工作协调机制，成立石家庄市应急产业发展协调工作小组，负责协调指导全市应急产业推进工作，研究解决重大问题。各相关部门要根据自身职责，依法行政，统筹推进国家、省、市应急产业政策措施贯彻落实，并做好与其他相关产业政策和措施的衔接。各县（市、区）政府结合本地实际，大力推动和扶持应急产业发展，制定应急产业发展规划，建立本地应急产业发展的工作推进机制，完善配套政策。支持应急产业全产业链体系各类协会、学会、商会等社会组织发展，加强行业自律、规范行业发展。

（二）推进品牌建设和标准化建设，提升企业核心竞争力

鼓励应急产业企业深入实施品牌战略，帮助和引导企业制定品牌创建计划；支持应急企业培育自主知识产权、自主品牌，加

强应急产业科技创新能力。推进应急产品标准化建设，完善应急产业标准体系，加强对重点产品标准与国际先进标准的跟踪研究，鼓励企业积极采用国际标准和行业先进标准，推动应急产业转型升级，建立重点项目采标与技术改造协同推进机制；鼓励重点企业通过消化吸收再创新等方式，参与国际、国家、行业标准的制订、修订，支持企业加大在品牌建设和标准化建设的力度，不断提升企业产品在国内、国际市场上的核心竞争力。

（三）加强人才队伍建设，提高应急管理科技研究能力

完善应急产业领域人才引进和培育体系的建设，加大对高层次人才引进力度，培养一批应急领域学科带头人，打造一支能力素质优良、结构布局合理的应急专业技术人才队伍。支持有条件的高等学校开设应急产业相关专业；依托有关培训机构、高等学校及科研机构，开展应急专业技术人才继续教育。围绕应急产业技术创新和区域合作，鼓励企业创建技术中心，支持企业与高校、科研院所联合共建研发机构和试验基地，搭建合作与交流的平台，为产学研对接提供高效率的纽带和桥梁。积极发挥应急产业行业协会和中介机构作用，建立和完善产学研一体化体系，加速应急技术产业化。

（四）加大财政政策扶持力度，优化应急产业发展环境

对列入产业结构调整指导目录鼓励类的应急产品和服务，以及对应急产业的技术研发、创新成果产业化等技术改造和技术进步，在有关投资、科研等计划中给予重点支持。加大应急产业发

展的资金支持力度，积极争取国家、省应急产业发展基金支持，参照省设立我市应急产业发展专项资金，建立多元化的投融资体系，引导多种社会资本进入应急产业领域，加大金融机构尤其是商业银行对应急产业的信贷投放力度。认真落实适用于应急产业的财政政策，在土地等资源要素的投放计划和分配安排中，优先支持应急产业项目。建立健全应急救援补偿制度，对征用单位和个人的应急物资、装备等及时予以补偿。