

全国规模最大的矿山、工贸安全防护装备制造集群，肯纳金属、中矿传动等一批防护类企业实现快速发展。在应急救援处置领域，徐工消防打造了登高、举喷、云梯及专勤灭火类消防车等成套救援灭火产品群。在监测预警领域，城市公共安全、冷链安全、燃气安全、水灾监测、电网电气安全等领域创新了一批新技术、新产品及解决方案，培育了新聚安全、精创电气、雷龙消防等一批龙头企业。在安全应急服务领域，集聚了环境安全检测服务、安全用电托管服务、智能消防集成服务、安全生产智能化监管平台服务等 17 类安全应急服务领域企业。

产业创新生态取得成效，国内国际双向发展格局逐步建立。在产业创新方面，徐州高新区创建了国内安全应急领域首个省级创新中心，高新区企业目前已与 110 所全国高校院所建立了长期的产学研合作关系，规模以上企业均建立了自身的研发部门，中矿传动、徐工消防等行业研发中心是国内先进的安全应急产业研发制造中心。在国际合作方面，高新区连续举办 8 届中国安全科技产业协同创新推进会以及 3 届“一带一路”安全应急产业发展国际论坛，并在国外多地建设了海外科技孵化器和海外技术转移中心。

二、广东佛山南海工业园区

（一）园区概况

广东佛山南海工业园区有着雄厚的经济基础，交通十分便利，外向型经济特征显著。这里得益于粤港澳大湾区的区位与产业优

势，如今已经成功孵化出 10 个产值超过 200 亿的产业，高端装备制造业完整产业链的配套率在 90%以上。

南海工业园区以新能源产业、新材料产业、新型生物医药产业、新一代电子信息产业四大战略新兴产业为依托，在安全材料、专用安全生产装备、个体防护用品、监测预警产品、应急救援处置产品、安全应急服务等领域已初步形成了产业集群，产品包含防火阻燃材料、隔热材料、电力电工专用安全生产装备、交通专用安全生产装备、安防专用安全生产装备、呼吸防护用品、特种设备安全监测预警产品、城市公共安全监测预警产品、专业抢修器材、应急后勤保障产品、环境检测设备、紧急医疗救护产品、安全检测和专业安全培训等数百种。产业链的上游在原材料、技术研发平台、配件加工等环节完善，下游有众多市场、应用端、集成商等。同时，南海区拥有近 50 家国内外知名品牌企业和“隐形冠军”企业。当前，这里已经构建起创新能力强、产品先进、市场反应机制健全的安全应急产业链，本地配套率达 90%以上，为区域传统产业加快转型升级提供了有力支撑。

（二）园区特色

智能化转型助推安全应急产业升级。南海区政府在“数字领航”工业技术改造方面积极发力，取得了明显成效。截至 2023 年底，已培育出 17 家数字化示范工厂、75 个数字化示范车间，超过 2400 家规上工业企业实施了数字化转型，转型企业数量占比达到 55%。伴随着区域数字化、智能化转型的发展大潮，园区企

业实施了智能化改造、工业互联网平台搭建、数字车间和智能工厂建设等一系列举措，推进新一代信息技术在安全防护、监测预警、应急救援处置、安全应急服务等领域的融合应用，有效降低了生产成本、提升品控质量，同时打造出个性化、定制化生产能力。

先进技术引领产业集聚发展。南海区有 144 家制造业全国“隐形冠军”企业，自主创新能力强劲，市场占有率高，在破解技术“卡脖子”难题、构建产业聚集高地等方面发挥了至关重要的作用。园区内的企业不仅在安全防护、监测预警、应急救援处置等相关领域的技术与产品已经达到国际领先水平而且众多企业在相关行业标准的制定过程中还发挥了主导性作用。

安全应急产业生态体系完善。一是在园区内创建了佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院、佛山市中山大学研究院等科技研发机构，为南海区产业发展助力。二是不断发展安全应急服务产业，在安全咨询评价、安全检测、宣传教育培训等领域也形成一定规模。

三、合肥高新技术产业开发区

（一）园区概况

合肥国家高新技术产业开发区（简称合肥高新区）是 1991 年经国务院批准的首批国家级高新区，区域面积 194 平方公里，辖 7 个街道级社区服务中心和小庙托管区，是合肥综合性国家科学中心核心区、国家自主创新示范区、安徽“科大硅谷”核心区和

安徽自由贸易试验区合肥片区核心区，是创新型国家建设的战略支点和合肥建设“大湖名城 创新高地”的主要载体。2023 年，合肥高新区实现地区生产总值 1371.7 亿元、增长 5%，在全国 178 家国家级高新区综合排名中连续九年位居前十。

合肥高新区培育了以科大讯飞、科大国盾、四创电子、华米科技、阳光电源、安科生物等为代表的高科技企业，构建起以新一代人工智能、光伏新能源、生物医药、现代服务业为引领的新兴产业体系。合肥高新区获批建设中国首家人工智能领域产业基地“中国声谷”，建设智能语音、集成电路、生物医药和高端医疗器械、网络信息和安全等 4 个省级重大战新产业基地。

目前，合肥高新区已聚集企业 8.2 万家，培育国家高企 3008 家、“四上企业”1100 余家、国家专精特新“小巨人”企业 64 家、境内外上市企业 33 家、独角兽企业 5 家、百亿以上企业 12 家。拥有国家级孵化载体 32 个，孵化面积 600 万平方米、在孵企业 6000 余家。

（二）园区特色

合肥高新区紧抓安全应急产业战略机遇，获批“全国首批安全应急产业示范基地”，遵循“领军企业—重大项目—产业链—产业集群”的思路，形成了以监测预警、安全防护为主体，应急救援处置、安全应急服务等协同发展的产业格局。

目前合肥高新区安全应急产业规上企业超 125 家，其中监测预警特色企业 70 家、安全防护特色企业 65 家、应急救援处置特

色企业 30 家、安全应急服务特色企业 50 家；从业人员超 2 万人，规模超 500 亿元，连续三年复合增长率达 15% 以上，技术研发投入占销售收入比重达 7%。在工信部公示的“2024 年安全应急装备应用推广典型案例”中，合肥高新区联信电源、科大立安、工大高科、清新互联四家企业分别入选工业生产安全事故、城市特殊场景火灾、矿山（隧道）安全事故、地震和地质灾害板块典型案例。

合肥高新区建立共性技术研发和推广应用平台，为安全应急产业示范基地发展提供核心动力。当前已申报成立安全应急领域省级以上研发机构 71 家，包括 4 个国家级重点实验室，6 个国家级工程技术研究中心，7 个国家级企业技术中心。产学研用平台建设方面集聚中科大先研院、中科院创新院、安徽省军民融合研究院、中科院重庆院合肥分院等各类新型创新组织 50 多家，累计建设各类联合实验室、技术研发和成果转化平台近 100 个，转化各类成果 1000 余项，孵化企业 600 余家。

合肥高新区还积极发动四创电子、航天宏图、海康威视等龙头企业参与组建合肥市应急协会，签订战略合作协议；组建了包括电力抢修、消防灭火、电梯救援、地质救援、水域救援、危化救援、综合救援等 7 支覆盖全区的“大应急”救援队伍。承租国有 1500 平米办公场所，打造高新区社会救援力量培育中心，满足园区内社会应急力量办公、备勤、训练、仓储场所等需求，进一步提升应急响应水平。

四、营口高新技术产业开发区

（一）园区概况

营口高新技术产业开发区（简称“营口高新区”）筹建于 1992 年，1994 年 4 月获批省级高新区。2009 年底，辽宁省政府和营口市委、市政府做出了依托营口高新区建设“辽宁渤海科技城”的战略部署。2010 年 9 月，营口高新区成功晋升为国家高新区。2017 年 4 月，依托营口高新区，中国（辽宁）自由贸易试验区营口片区获得国务院批准，并挂牌成立。2017 年 12 月，国务院正式同意设立营口综合保税区。

营口高新区规划控制面积 20.47 平方公里，位于河海交界处，北至大辽河，南依民兴河，西靠辽东湾，东部紧邻主城区。全区下设“一城三园”，分别是辽宁渤海科技城、站前工业园、西市工业园和卓异创新产业园。营口高新区是辽宁沿海经济带重点支持区域，被授予“国家安全应急产业示范基地”、“辽宁省政府重点支持的科技特色产业基地”、“科技金融试点园区”、“科技服务业集聚区”、“产学研示范园区”等称号。

目前，营口高新区已形成功能明确、互为依托的“一心、两带、三轴、五区”的总体空间布局。“一心”，即公共服务中心区；“两带”，即滨水休闲景观带和现代制造产业带；“三轴”，即青花大街、渤海大街、滨海大道形成的“两横一纵”三大发展轴；“五区”，即楼宇经济区、创业服务区、生态保护区、文化旅游区和新兴产业拓展区。

营口高新区发挥与自贸区等联动优势，重点发展新材料、装备制造等主导产业，积极培育新能源、生物科技和数字化产业，建设旅游休闲产业集聚区、科技研发及新兴产业集聚区、制造业转型升级示范区、现代物流商贸产业集聚区、平台经济和总部经济集聚区。

（二）园区特色

营口高新区坚持“双管齐下”，通过创新引领、智能赋能推进安全应急产业发展壮大；依托原国家安全产业示范园区创建单位——中国北方安全（应急）智能装备产业园，促进安全装备产业的转型升级和集聚发展。2022 年国家发改委、科技部联合授予营口高新技术产业开发区“国家安全应急产业示范基地”称号。

营口高新区以安全防护类为产业特色，基本形成了以高端安全装备制造和智能化监测监控系统为主体，以应急救援工程机械和安全领域应用新材料等为配套，以科技研发、金融服务、成果孵化为支撑的安全应急产业体系。园区内有营口新山鹰报警设备有限公司、辽宁卓异集团公司、辽宁瑞华实业集团高新科技有限公司等一批国家行业技术水平领先的企业入驻；清华大学、哈尔滨工业大学和中国科学院、中国航天研究院等 20 余家国内知名院校、科研单位与园内相关企业建立产学研一体化合作关系，在装备制造和新材料等 3 个重点学科设立院士专家工作站；并建设营口安全产业技术研究院、大连理工大学营口研究院、大连理工大学（营口）新材料研究中心、辽宁大学营口城市研究院、沈阳

工业大学营口研究院等产学研平台。

营口高新区还通过建设“自贸一号”产业园区搭建产业创新平台，为安全应急企业提供从知识图谱、技术图谱、产业图谱、产业发展趋势等全方面支持，吸引龙头企业和配套企业集聚，大力发展安全应急特色优势产业。

五、济宁高新技术产业开发区

（一）园区概况

济宁高新区创建于 1992 年，2010 年经国务院批准升级为国家高新技术产业开发区，位于济宁市区东北部，隶属“任兗邹曲嘉”都市圈，地理位置优越，占地面积 255 平方公里，常住人口 33.71 万人。区内培育了光电信息、装备制造、生物医药、软件及服务外包、纺织服装等特色主导产业，是国家科技服务体系建设和战略性新兴产业知识产权集群管理试点单位，名列 2024 全国园区高质量发展百强榜单。近年来，济宁高新区地区生产总值持续增长，2023 年全区地区生产总值达到 579 亿元，增长 7.1%。其中，全区规模以上工业增加值增长 21.8%，新增省级以上优质工业企业 45 家。2024 年上半年，全区生产总值增长 6.4%，第二产业增长 6.1%，新增规模以上工业企业 17 家。

2017 年 1 月，经工业和信息化部与原国家安全生产监督管理局批准，济宁高新区成为我国第四家国家安全产业示范园区创建单位。2022 年 12 月，被工业和信息化部、国家发展改革委、科技部联合授予国家安全应急产业示范基地称号。近年来，济宁高新区安

全应急产业规模持续增长，产值已近两百亿元；相关企业数量不断增加，已有山推股份、小松挖掘机、浩珂科技、安立消防等一百余家企业入驻。济宁高新区以安全装备产业园为核心，聚集了众多安全应急装备制造企业和服务提供商，产业链日益完善，涵盖了工程抢险机械、应急通讯装备和矿用安全产品等多个领域。

（二）园区特色

济宁高新区安全应急产业展现出显著的集聚特征，产业链条持续强化和完善。一些行业标杆企业凭借其品牌优势，有力带动了整条产业链的发展。例如，巴斯夫浩珂矿业化学（中国）有限公司作为当前国内规模最大的矿用安全材料生产基地，其产品广泛应用于煤岩体加固、地下工程堵水、防灭火、采空区充填等多个关键领域。山东科大机电有效运用云计算、人工智能等新一代信息技术，自主研发工业设备相关的解决方案，为矿山、石油、冶金、有色等行业提供设备运维、故障诊断、设备监测等服务。

济宁高新区重视提升安全应急产业创新能力，支持企业研发创新，致力于推动新一代信息技术与安全应急装备制造业的深度融合，推进智能安全应急装备制造与“互联网+安全服务”。依托国家级高新区平台，高新区强化应急救援装备研发制造，扩大安全应急装备制造规模，提升安全信息服务水平，形成装备与服务双轮驱动，推动安全产业健康发展，旨在打造具有济宁特色的国家安全应急产业示范基地，并将其培育为全市战略性新兴产业。济宁高新区积极探索数字化转型路径，支持工业企业推进生产线

智能化升级。例如，山推工程机械推进多个装配线、生产线自动化改造项目，实现焊接自动化率提升至 80%，人均产值提升至 270 万元；开展工业互联网平台建设，当前接入 40137 台设备，开发 9 个工业 APP。济宁能源通过智能巡检机器人、单轨吊无人驾驶等新兴技术装备，打造安全智能的现代化矿井。

六、湖北省随州市曾都经济开发区

（一）园区概况

曾都经济开发区建于 2004 年，2006 年经国家发改委批准为省管县级开发区，位于“汉孝随襄十”制造业高质量发展带，规划面积 20 平方公里。园区形成了汽车及机械工业园、农产品深加工工业园、纺织服饰工业园、高新技术工业园、现代物流园和中央商务区的产业布局，是全省中小企业成长工程先进单位。近年来，曾都经济开发区工业经济实现持续增长，2023 年全区规模以上企业总数达到 165 家，2024 年第一季度，全区规模以上工业总产值同比增长 11.8%。

2015 年随州市被认定为首批“国家应急产业示范基地”，作为中国专汽之都，随州市依托专汽产业优势，构建应急产业体系，形成从应急装备研发、生产制造到安全应急服务提供的完整产业链。当前，随州市拥有近 300 家安全应急产业关联企业，能够生产 100 多种应急产品，涉及应急救援篷布、医疗救护、抢险救援、后勤保障等四大类。2024 年 1-8 月，全市安全应急产业产值超 310 亿元。作为随州市的核心园区，曾都经济开发区将安全应急

产业视为支柱产业之一，以应急专用车为主导，协同发展应急医疗、应急材料等多个细分领域，2022 年被授予“国家安全应急产业示范基地”称号。截至目前，曾都区拥有 120 家安全应急产业关联企业，其中包括 72 家规模以上工业企业。重汽华威、程力专汽、江南专汽等行业龙头企业纷纷入局安全应急市场。

（二）园区特色

创新驱动产业转型升级。随州市实施专业化、精细化、特色化、创新型“专精特新”和单项冠军培育行动，通过提供技术改造补贴、试点示范奖励，鼓励安全应急装备制造企业开展研发。2024 年，新增 4 家企业如金龙新材料、三峰透平、茂盛生物、博利特汽等被赋予国家级专精特新“小巨人”企业称号。截止目前，随州市共拥有 15 家国家级专精特新“小巨人”，124 余家省级专精特新企业，其中，安全应急产业企业中省级专精特新企业超过 70 家，国家级专精特新“小巨人”企业达到 10 家。此外，曾都经济开发区内重大安全应急产业项目如“程力专汽应急救援装备产业园”、“湖北金龙应急救援产品研发及智能制造”、“全国应急专用车上装装置检测中心”等均处于建设投产阶段。程力专汽被认定为“全省特种车辆应急动员保障中心”。

产学研合作推动发展。曾都经济开发区积极推动产学研合作对接，助力安全应急产业发展。2024 年 2 月，曾都区与武汉理工大学、中国电信等研究机构及企业共同发起成立随州安全应急研究院，汇聚政府、行业及企业的多方资源和优势，促进创新链、

产业链与人才链的深度融合。2024 年 5 月，曾都区主导投资的随州安全应急基地正式揭牌，基地聚焦真实场景，为专用车检验检测、安全应急装备研发、安全应急企业孵化、救援队伍培训演练、安全应急产品展示展销提供专业环境和条件，有效实现科技成果转化，持续推动安全应急能力提升和产业发展。

七、长沙高新技术产业开发区

（一）园区概况

长沙高新技术产业开发区（以下简称长沙高新区）创建于 1988 年 10 月，1991 年 3 月经国务院批准成为全国首批国家级高新技术产业开发区，2022 年 6 月湖南省委、省政府开展管理体制革新，实行“三区合一”、“区政合一”的优化模式，将长沙高新区、湘江新区、岳麓区合并发展，以进一步优化资源要素配置机制，加快推进产城融合和社会一体化发展。2023 年，在“三区合一”指引下，岳麓新区经济总量稳居全国共 19 个国家级新区的第六位，长沙高新区在赛迪顾问 2024 年园区高质量发展百强榜单中排名第 19 位，在入围园区中蝉联湖南省首位。

“2+4+N”现代化产业体系引领产业发展。长沙高新区依托“三区合一”新型管理体制开展“2+4+N”产业建设，其中“2”为两个国家级产业集群，即以自主安全计算系统为核心的新一代信息技术产业集群和以工程机械为重点的先进装备制造产业集群；“4”为四个支柱产业，即以先进储能材料为特色的新材料产业集群、以医疗器械和生物医药为特色的大健康产业集群、以北斗应用为