

以产业需求为导向 探索实践应急产业发展“随州模式”



在党中央统筹发展和安全重要方略要求和国务院《“十四五”国家应急体系规划》指引下,随州市加快抢占安全应急产业“风口”,以做强应急产业为初心,以强化科技创新为抓手,以建设应急基地为依托,以搭建应急学院为引擎,集聚壮大安全应急产业集群,积极探索实践应急产业发展“随州模式”。

发展应急产业,以特色培育打造专业集群

安全应急产业是国家支持的战略性新兴产业,也是随州市产业转型升级的重要方向。作为“中国专汽之都”,随州市立足专汽产业基础,不断衍生出各种车载应急装备,推动应急产业应运而生,成为全国安全应急产业发展先行地区之一。2015年,随州市获授首批“国家应急产业(专用车)示范基地”;2022年,随州市曾都区再次获授首批“国家安全应急产业示范基地”。

经过多年发展,随州应急产业逐步建立了以专用车为主导,软体新材料、生物医药、物资保障等齐头并进的应急产业体系,关联企业近300家,其中规模以上工业企业200余家、专汽资质企业86家,产品涵盖应急救援、应急便携装备、

灾后后勤保障、应急医疗救护等四大类、数百个品种。2023年,全市安全应急产业年产值突破500亿元,其中移动应急装备(专用汽车)产值324亿元,年产专用汽车15.6万辆、应急食品64万吨、篷布200万平方米、帐篷0.3万顶、风机0.9万台。

三年新冠疫情期间,两万余台负压救护车从随州发往全国,有力支持全国抗疫大局,受到国务院联防联控机制专函嘉奖。近年来,为擦亮“国家安全应急产业示范基地”品牌,发挥示范带动作用,随州市组建应急装备企业联合救援队,先后参与了2023年华北洪涝、甘肃积石山县地震和2024年湖北冰冻、湖南团洲垸决堤等重大

灾害事故的救援行动,受到国家应急管理部、当地政府和人民群众的高度肯定。

不仅如此,随州市还以应急为媒不断提升行业影响力。连续举办三届应急装备创新发展(随州)大会和应急装备展,承办了2023年“社会力量参与国际人道救援及灾后重建研讨会”、全省应急产业技改经验交流会等应急领域重大活动,进一步扩大了产业影响,凝聚了发展气场。当前,由工信部组织开展的“2024安全应急装备区域行(湖北站)”系列活动正在我市隆重举行。随州安全应急产业已从单纯的装备制造,转向构建多领域资源共享、多行业技术互促、多产业链条融合的安全应急生态圈。



▲江南专汽生产车间



▲博利高空系留无人机消防车

强化科技赋能,以技术创新培育新质生产力

创新是产业发展的不竭动力。我市全面实施“专精特新”和单项冠军培育行动,集聚安全应急产业发展新动能。争取技术改造补贴、试点示范奖励等资金近3000万元,支持移动应急装备企业围绕核心业务,加大技术研发投入,不断提升科技创新能力,产品市场占有率和品牌影响力。截至目前,全市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。40多种应急产品填补国内空白,九大类专用车及应急篷布市场占有率全国第一。

应急研究院等技术研发机构,为40余家专汽重点企业承担企业技术攻关、产品开发、成果转化等项目超过60项,解决共性关键技术问题50余项,开发高端新产品装备30余款。齐星车身牵头建设移动应急装备制造业创新中心,为武汉区域外省内唯一一家省级制造业创新中心。国家专汽质检中心通过三次国家级资质认定,检验范围覆盖我市移动应急装备90%需求。随州专用车供应链平台、专汽数字化融资租赁平台正式运营。湖北交投智慧供应链产业园、专汽展示及二手车交易中心等加快建设。

创新驱动下,我市安全应急产业高附加值的特色凸显。程力专汽被湖北省国防动员委员会确定为“全省特种车辆应急保障中心”,其生产的医监医保车为“神舟十二号”以来历次航天员返航提供医疗保障。金龙新材料作为民政部、中国红十字会指定的救灾物资生产企业,其生产的水上应急冲锋艇、应急饮用水蓄水池等产品在应对特大洪涝灾害中发挥了重要作用。江南专汽开发的A类泡沫消防车、登高平台救援消防车等多个产品打破国外市场垄断。博利专汽生产的全国首台高空系留无人机消防车,有效作业高度150米,可持续10小时不间断灭火作业,成为名副其实的高层灭火利器。曾都区受邀在“2023中国国际应急管理展览会”上,集中展示了“随州应急力量”。

推动产学研深度融合,与国内高等院校、科研院所合作,共建省级专汽研究院、工业研究院、

推动产学研深度融合,与国内高等院校、科研院所合作,共建省级专汽研究院、工业研究院、

建设应急基地,以真实场景支撑产业升级

培育好应急产业,既需要有良好的产业基础,也需要有良好的公共设施作支撑。特别亟需实战化的场景对产品进行验证,解决装备在紧急、复杂、极端条件下“不能用、不好用、不耐用”的问题;亟需专业团队在实战化场景下,对救援装备和救援能力进行协同赋能。随州市充分发挥“政府有为”之手,主导投资建设以场景为基础,以数据为核心的随州安全应急基地,成为国内首个集专用车检验检测、应急装备研发测试、行业认证及标准制定、应急培训演练等多功能为一体的实战化、实战化安全应急基地。

基地总占地面积2081亩,总投资15亿元,一期项目已于今年5月正式揭牌使用。在硬件方面,基地突出真实和专业,通过搭建真实尺度地质灾害、城市搜救、复杂水环境等丰富场景,为产品检验检测、研发测试、培训演练提供更加专业的环境和条件。在运营方面,基地突出开放和共享,接纳科学研究、救援力量、产业孵化、培训会展等不同领域的各类机构和团体资源共享,鼓励和促成资源协同融合,吸引更多参与主体共同建设应急基地。在发展方面,基地突出拓展和迭代,着眼应急救援技术和场景的演进变化,为长远发展预留场地空间和功能接口。目前,促成湖北省消防救援总队集结超600名专业队员在基地开展综合救援演练,并协同六十多家国内一流企业举办高端智能应急装备技术交流会,实现装备展示与技术探讨的深度融合。

下一步,随州安全应急基地将在一期建设基础上,继续按照实战化实景化建设逻辑,推进基地二三期建设。二期将继续完善灾害场景,特别是模拟路断、电断、信断“三断”条件下的真实场景,打造城市消防、新能源火灾、危化品救援、道路交通事故救援、水域救援、低空救援、村庄搜救等场景,以及培训中心、消防及森林消防实训基地,为各类应急救援力量实训演练提供保障。三期将建设孵化基地、实训中心和会展中心等配套服务设施,打造应急装备产业聚集区。推动场景布局协同互补。充分利用市域内水库和废弃矿山,建设大规模水域救援和矿山安全救援方面的典型场景,形成在国际上具备领先水平的实战化实景化装备测试条件。

基地总占地面积2081亩,总投资15亿元,一期项目已于今年5月正式揭牌使用。在硬件方面,基地突出真实和专业,通过搭建真实尺



▲随州安全应急基地



▲“程力造”航天员专属房车为航天乘组提供应急医疗保障

组建交流平台,以多方协同引领行业发展

为充分彰显随州安全应急基地专业性优势特点,随州市政府发起成立随州安全应急研究院,搭建在理事会领导下的政府、行业、企业等多方主体融合发展的创新平台,聚力打造“社会化运营+多参与主体共筑、共商、共享”,人人参与、人人享有的运营模式。2024年2月3日,随州安全应急研究院成立大会在北京举行,来自应急管理、工业和信息化部的相关领导和全国各地的应急产业权威专家、行业嘉宾、企业代表等参加会议,共同见证了随州安全应急研究院的诞生。研究院吸引了来自中国乡村发展基金会、三一基金

会、武汉理工大学、中国电信和华中测绘等国内知名社会团体、研究机构和行业龙头企业作为理事单位,上百家行业组织积极参与组建应急研究生态圈。作为新型研发机构,研究院依托随州安全应急基地,汇聚国内外高端行业资源,聚力攻关应急装备的关键核心技术及标准化测试研究,推动安全应急装备的自主创新和产业升级,加快应急装备创新成果转化,实现创新链、产业链与人才链深度衔接。现已完成中国乡村发展基金会“应急小站”项目中的物资装备配置标准制定,参与《家用防灾应急包》国家标准修订工作,共建应

急管理部应急仓储物流与救灾物资保障重点实验室,协同配合三一基金会在基地内举办工程机械应急救援技术演练,促进工程机械领域内先进救援技术的交流与运用。

市经信局负责人介绍,下一步我市将进一步擦亮“国家安全应急产业示范基地”金字招牌,出台《随州市安全应急产业转型升级发展方案》,围绕场景化、智能化、绿色化产业发展目标,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,把随州安全应急产业打造成为全国知名的安全应急装备先进制造业产业集群。



▲随州应急装备企业联合救援队驰援湖南岳阳