



编者按:  
2026年是“十五五”开局之年。随州市委五届十四次全会提出随州“十五五”时期发展的主要目标,就是锚定“整体提升环境、建功支点建设”使命任务,建设“三地一枢纽”,即建设全国专用汽车和应急产业转型基地、城乡融合发展示范区、炎帝源头文化和编钟礼乐文化保护传承地、区域性综合交通物流枢纽,这是随州在湖北支点建设中彰显担当的“随州方案”。当前,随州全市上下以建设“三地一枢纽”为重要的使命责任、关键的工作牵引,奋力推动“整体提升环境、建功支点建设”取得新进展。本期特刊系统展示“三地一枢纽”建设的目标定位、实践路径和发展成效。

# 创新驱动产业迈向智能化新能化高端化 建设全国专用汽车和应急产业转型基地

全媒体记者 刘诗诗

产业兴则随州兴,产业强则随州强。建设全国专用汽车和应急产业转型基地,是省委赋予随州的使命任务,也是随州“十五五”时期建设“三地一枢纽”的引领性目标。

作为“中国专用汽车之都”和国家应急产业示范基地,随州深耕专汽应急产业60余年,铸就了全国品种最全、资源最富集、集中度最高的专用汽车产业集群,全国每10辆专汽就有一辆“随州造”。

面对新一轮科技革命和产业变革浪潮,随州以创新驱动为核心、数智赋能为支撑,通过产品创新、路径创新、场景创新“三轮驱动”,叠加制造焕新、产品智能、平台赋能“三大引擎”,推动专汽应急产业加速向智能化、新能化、高端化转型,奋力建设具有强大竞争力和引领力的全国专用汽车和应急产业转型基地。

本版摄影:李文军 徐斌

## 锚定方向,明晰转型路径

转型,首先要解决“往哪转”的问题。随州立足60余年产业积淀,摒弃粗放扩张老路,将智能化、新能化、高端化作为转型核心方向,构建起定位清晰、路径明确、体系完善的转型发展格局,为产业升级指明航向。

锚定智能化,抢占未来竞争制高点。随州深刻认识到,数字化、智能化、网联化是重塑制造业形态的核心力量,是突破传统制造瓶颈、培育新质生产力的关键抓手。将数智转型作为战略布局,推动数字要素全链条流动、智能技术全环节渗透、平台生态全方位繁荣,推动专汽从传统改装车向智能终端、从单

一装备向车机协同系统跃迁,实现从“制造”到“智造”的质变。目前,随州成功创建国家级5G工厂10家、省级5G工厂13家、省级及以上智能工厂27家。

锚定新能化,走好绿色低碳转型路。紧扣“双碳”目标与能源变革趋势,随州立足产业实际,确立“电动+氢能”双轮驱动的差异化绿色路径,拒绝同质化跟风布局。一方面抢抓纯电动商用车赛道,另一方面前瞻布局氢能新赛道,推动传统燃油专用车基地向新能源商用车重要策源地加速演进,在绿色转型中培育新增长极。

锚定高端化,推动产业链价值跃升。针对“品类齐全但缺标杆,产值可观但附加值不高”的短板,随州推动产业从“有没有”向“好不好”、从“跟跑”向“领跑”转变,聚焦高端装备、核心技术、标杆产品发力,打造一批定义细分赛道、掌握核心技术的高端产品,推动产业向价值链高端攀升。随州应急移动装备产品品类占比达全国的65%,绿化喷洒车、油罐车、防撞缓冲车、房车、水罐消防车等26个单品销量全国第一。从“填补国内空白”到“定义行业标杆”,从“改装车”到“高端装备”,随州专汽正加速向产业链价值链高端攀升。



齐星自动化焊接车间

## 创新驱动,锻造硬核实力

创新是引领发展的第一动力。随州推动科技创新与产业创新深度融合,通过产品创新、路径创新、场景创新“三轮驱动”,不断提升专汽应急产业核心竞争力。

产品迭代——从“填补空白”到“定义标杆”。程力集团的医监医保车自神舟十二号起连续为航天员返航提供独家医疗保障;江南专汽的压缩空气泡沫消防车打破国外长期技术垄断,应急通讯指挥车单台售价突破千万元;博利特汽的高空系留无人机消防车可满足30层以上高层建筑灭火需求。数据显示,随州专汽领域已累计开发50多种填补国内空白的产品,省级以上专精特新企业达85家,其中国家级“小巨人”企业6家。依托湖北省专汽研究院、随州武汉理工大学工业研究

院、湖北随安应急研究院等高能级平台,年转化科研成果超百项。一批“高精尖”产品从实验室走向生产线,从随州驶向全国乃至全球。

路径重塑——“电动+氢能”双轨并进。电动化领域,程力集团联合成都都督建成新能源专用车底盘生产线,开发2.7吨至31吨全系列新能源车型,无人驾驶环卫车已在多地常态化运营;凯力专汽5G智慧工厂投产,新能源环卫车系列持续迭代。氢能领域,湖北新楚风携手清华工研院,研制全球首款正向开发的49吨氢能重卡,百公里氢耗7.1公斤、续航里程1000公里,斩获京津冀氢能示范城市群3760万元订单;随州成功揭榜湖北省首个氢能全链条标准化试点,湖北氢能商用车创新示范中心基本建成,制氢、加氢、用氢全

链条生态加速闭合。从传统燃油专用车基地,向新能源商用车重要策源地——随州正在加速切换赛道。2025年,新能源专用车产量同比增长66.9%,绿色转型成效显著。

场景拓展——从“卖汽车”到“卖服务”。程力集团加速布局海外KD工厂,从产品输出向技术、制造、服务全链条输出升级;凯力专汽从单纯整车销售向“产品+服务+运营”一体化解决方案转型;齐星集团、威尔特芬等深耕房车细分市场,精准对接个人用户旅居需求。2025年,我市专汽应急产业实现产值703亿元,同比增长12.1%;专用车及零部件出口保持快速增长态势,同比增长92.4%。生产和出口的不仅是车辆,更是场景解决方案与服务标准。



程力·中科发布14款“空地一体化”智能专汽

## 数智赋能,激活跃升引擎

数字化、智能化、网联化正深刻重构产业形态与价值逻辑。随州深化数智技术与专汽和应急产业的深度融合,通过制造焕新、产品智能、平台赋能“三大引擎”,激活发展新动能。

制造焕新——从“敲敲打打”到“智慧工厂”。随州深入实施“技改提能、制造焕新”行动,推动企业“生产换线、机器换人、设备换芯”,智能制造蔚然成风。凯力专汽5G智慧工厂中,AGV小车精准配送、机器人自动焊接,90分钟完成一台洒水车装配,效率提升40%,能耗降低20%;楚帝智联引入柔性机器人焊接线,自动化板面装配线,实现80%工序智能化,每条线年节约人工成本300余万元。2025年,全市工业投资同比增长23.9%,增速居全省第三位;技改投资同比增长22.7%,增速居全省首位。

产品智能——从“功能单一”到“车机协同”。数

智技术重塑产品价值,随州推动专汽融合北斗导航、5G通信、人工智能技术,打造智能终端产品。程力集团携手湖北中科创智能汽车研究院研发14款空地一体化智能专汽,融合空天数据、智能感知与自动控制技术,覆盖应急救援、工程作业等多元场景。齐星集团联合依迅北斗成功研制应急巡视测绘指挥车,集成5G通信与卫星链路,可同时调度6架无人机和机器狗协同作战,实现“空地一体”救援新突破。一批融合北斗导航、5G通信、人工智能的智能应急装备正从随州驶向全国。

平台赋能——从“信息孤岛”到“生态协同”。随州构建多维度数字化服务生态,推动产业链协同高效发展。随州国家专用汽车供应链平台目前已入驻企业163家、金融机构13家,上架产品近300款,初步构建起覆盖技术研发、成果转化、产品交易、供应链协同

的线上服务生态。与此同时,全市工业互联网平台已完成称重监测服务、智慧环卫等试点,205家专汽企业入驻科创供应链平台,成功对接技术需求36项。工业互联网、专汽供应链、中小企业数字化转型等平台赋能,传统车间蜕变为“数字工厂”。

随州专用汽车产业的转型之路,是一场由内而外的深刻变革。这不仅是技术的迭代,更是理念的革新。下一步,随州将持续锚定智能化、新能化、高端化方向,强化创新驱动,深化数智赋能,攻克核心技术、完善产业链条、拓展应用场景,全力推动专汽应急产业向千亿级集群迈进。

创新永无止境,转型步履不停。融入全省万亿汽车产业发展大局,抢占应急产业新高地,建设全国专用汽车和应急产业转型基地,打造千亿元支柱产业,随州步履铿锵,未来可期!



新楚风氢燃料电池牵引车



随州专汽“八大金刚”



齐星无人机应急巡视测绘指挥车



重汽华威新能源自卸车



威尔特芬混动商旅房车



楚胜汽车铝合金运油车



许继三铃应急电源车



凯力专汽纯电动压缩垃圾车



博利高空系留灭火无人机消防车



江南压缩空气泡沫消防车