

11月18日上午，全省先进制造业大会在合肥召开。会议指出，当前安徽正处于由工业大省向制造强省迈进的关键阶段，制造业由规模扩张重点转向价值创造的关键时期，要把发展先进制造业作为战略全局的重中之重，以新一代智能制造为主攻方向，坚持创新创造价值、服务提升价值、市场实现价值，不断提升制造业创新力、竞争力、综合实力。

会议强调，要坚持智能化、绿色化、融合化发展，传统产业重在调结构，新兴产业重在强主干，未来产业重在促引领。要推动科技创新和产业创新深度融合，打造一流营商环境，发展生产性服务业，抓好招商引资和项目建设，加强要素供给和政策落实，强化企业主体地位，加快构建体现安徽特色的现代化产业体系。

近年来，我省坚持科技打头阵，下好创新先手棋，区域创新能力稳居全国第一方阵，合肥国家实验室、合肥综合性国家科学中心能级跃升，大科学装置建设扎实推进，量子信息、聚变能源、深空探测科创引领高地拔节起势，科技创新和产业创新深度融合成效显著。

安徽先进制造拔节生长

本报记者 赵雪莉

车间里的“三化密码”

近日，安徽省工业和信息化厅等八部门联合印发《安徽省推动制造业数智化转型实施方案（2026—2028年）》（以下简称《方案》），聚焦我省重点发展的先进制造业体系，加强人工智能技术广泛深度应用，推动全省制造业向数智化转型转变。《方案》提出，到2028年底，争创卓越级和领航级智能工厂40家以上，全省规上工业企业数字化改造水平三级及以上占比超70%，人工智能赋能制造业数智化水平显著提升，两化融合发展水平保持在全国前5位并力争进位。

《方案》落地之处，一批生动样本正在生产一线出现，而全省先进制造业大会提出的坚持“智能化、绿色化、融合化”发展，正在安徽由理念变成看得见的生产力。

工厂有多“聪明”？AI正走进决策环节。

不久前，工业和信息化部等六部门发布领航级智能工厂培育名单，全国34家工厂入选。联宝科技“全域协同、极致敏捷交付的AI PC智能工厂”上榜，成为安徽首家。这个“领航级”的门槛覆盖建设、研发设计、生产作业、生产管理、运营管理五大环节，人工智能应用场景比例不低于60%，并以“母工厂”方式向供应链上下游输出可复制方案。

年初，在合肥新桥智能电动汽车产业园，蔚来第100万辆汽车下线，投产不到4年的新桥二工厂获评全球“灯塔工厂”，产品上市速度加快44%，80%制造场景由AI智能决策。

安徽叉车集团则把无人化技术用于自身制造环节，与华为共建天工实验室，攻关无人驾驶与数据通信；与江淮中心共建天枢实验室，聚焦具身智能机器人研发。

从单个工厂看，AI正从辅助工具走向生产决策；从全省看，智能工厂梯度培育、场景开放和供应链协同正在同步推进，智能化改造正由“点上示范”向“面上铺开”。

老工业城市怎么向绿？铜陵把约束变成空间。

因铜而兴，也长期承受资源消耗、能耗排放、固废治理等压力。铜陵的突破口是“循环+智能”：一边做深资源循环利用，一边推进“智改数转”，用数字技术提升绿色制造水平。

在工业和信息化部公布的2025年制造业高质量发展实践案例名单中，铜陵市《构建“循环+智能”双轮驱动体系，探索资源型城市绿色低碳转型新路径》入选制造业高质量发展特色类案例绿色低碳转型方向。

从“被动减排”到“主动转型”，绿色正在成为安徽制造类企业的新竞争力。

同为老牌工业基地的马鞍山，也在钢铁产业的根基之上系统性推进绿色制造体系建设。马钢新特钢生产线通过节能新工艺、新材料深挖降耗潜力，烟气排放优于国家超低标准，同时回收转炉煤气、蒸汽。数据显示，当前全市已累计培育国家级绿色工厂31家、省级绿色工厂66家，国家级绿色工业园区数量居全省第一。

融合化是制造业增值提效的关键路径。我省正持续推动先进制造业与现代服务业深度融合，大力发展服务型制造，打破单一产品生产的传统模式。

在商用车领域，这一变化尤为明显。企业竞争重心正从单一产品价格转向整体运力解决方案。

集瑞联合重工有限公司（以下简称“集瑞重工”）联合安徽探索汽车科技有限公司搭建运力团队，面向物流企业提供车辆定制生产、分期租赁、24小时维保、智能路线调度等全套服务。“客户拿到的不只是一台卡车，而是一套可落地的绿色物流运力解决方案。该服务板块年收入突破6亿元，开辟了企业第二增长曲线。”公司相关负责人介绍。

从“提供标准重卡产品”到“提供定制运力与全生命周期服务”，集瑞重工跳出低价竞争，转向“整车制造+运力运维”一体化服务商。

工厂更聪明，产线更绿色，制造更懂服务。2025年，全省战略性新兴产业产值增长11.5%，高技术制造业增加值增长30.4%。安徽制造的“三化”故事，还在继续。

“三箭齐发” 产业成林

传统产业、新兴产业、未来产业，三者如何协同发力？安徽的答案，不在文件里，而在车间、园区和实验室的一线选择中。

今年上半年，全省规上工业增加值同比增长12.4%，居全国第2位；高技术制造业增加值增长44.6%。数字之下，是“老树发新芽”“新苗成大树”“未来先落子”的三路并进。

老厂不老，关键在“智改数转”。近日，走进位于淮北高新区的安徽龙波新材料项目厂房，只见设备全线就位，技术团队正试制铜铝复合线材样品。

据悉，这家手握前沿技术的企业，前身是二十世纪九十年代濒临倒闭的传统开关厂。如今依托北京科技大学院士团队的技术攻关，突破铜铝复合成型关键工艺，项目总投资5亿元，达产后年产值可突破40亿元，节约铜资源40%左右，一路成长为国家级专精特新“小巨人”。

与此同时，在宿州市的安桥（安徽）机械有限公司的智能立体库里，1700多个仓位由电脑统一调度，堆垛机沿10米高货架穿梭，扫码、定位、存取一气呵成，效率比传统仓储提高两倍以上。这家有五十多年历史的“老车桥厂”，今年10月新厂全面投产，投资3.4亿元，新增高端设备60多台套，可年产4万台套重型特种车桥，还同步切入新能源汽车零部件赛道。

传统产业“老树发新芽”，新兴产业则在加快从“新苗”长成“大树”。

“车顶是透明的，但它随时能‘变身’具备多类功能的大屏。”日前，在维信诺公司展厅，工作人员介绍着一款神奇的车顶屏——闲置时完全透明，视野无遮挡；开启后，则立刻化身为可观影、可进行会议的大尺寸屏幕，科技感十足。

除此之外，柔性滑移中控、动态弯曲显示、智能车载表皮……一系列创新产品在维信诺接续涌现，同时还全球首发ViP技术，借鉴半导体光刻工艺定义像素，分辨率更高、屏幕更耐用，摆脱海外供应依赖。

作为安徽新兴产业版图中的重要一链，放眼合肥，京东方、视涯科技、显耀显示等新型显示企业集结成阵，产业链企业超200家，累计投资超2000亿元，形成“全家福”式布局。

芜湖则把机器人做成了“城市名片”。墨甲机器人由奇瑞孵化，人形机器人“墨茵”具备11国语言的交互能力，在汽车4S店承担接待、讲解；智警机器人已在全国近15个城市上路。自2013年获批首个国家级机器人产业集聚区以来，芜湖已集聚上下游企业超300家，产业规模达400亿元。

安徽“十五五”规划纲要提出，瞄准引领未来发展重点领域，构建未来产业全链条培育体系。安徽深入实施未来产业培育壮大工程，梯次布局未来产业孵化基地、科技园和先导区，一体推进技术突破、场景应用和产业孵化。

近年来，空天信息产业已成为各地竞逐的热门赛道和新的经济增长点。

蚌埠凌空科技有限公司展厅里，一块四方形的浅褐色平板件看似普通，却是能承受瞬时1200至2100摄氏度高温的HIC防热材料，价格仅为传统耐热材料的五分之一到三分之一。企业主打的可变密度增强纤维酚醛树脂基气凝胶材料，被业内视为高超音速飞行器外防热领域“未来替代传统材料的最优解”之一。

一个个前沿赛道的落地成果，勾勒出安徽制造长远发展的路线图。“十五五”期间，安徽做大做强先进制造业的思路更清晰、打法更高效。统筹推进新一代信息技术、智能网联新能源汽车等新兴产业培育壮大，量子科技、具身智能等未来产业前瞻布局，钢铁、有色等传统产业转型升级。

从淮北到蚌埠，传统产业提质升级，新兴产业扩容增量，未来产业蓄势赋能，从“一个点”到“一条链”再到“一片林”，安徽的现代化产业体系，正一步一个脚印，往更高处走。

实验的“种子”结硕果

科技成果转化难在哪？难在科研人员“不敢转”，成果找不到落地场景，企业创新主体作用不够突出。安徽的破题方式不是单点发力，而是从制度松绑、平台搭桥到企业唱主角，形成一套组合拳，让科技创新和产业创新真正拧成一股绳。

成果转化不是无源之水。依托中国科大、中国科学院合肥物质科学研究院等平台，安徽以合肥滨湖科学城实体化改革为抓手，构建起覆盖能源、大健康、人工智能等领域的重大科技基础设施集群，一批原创性科技成果世界领跑。

“祖冲之三号”“九章四号”量子计算原型机世界领先；EAST创造“亿度千秒”新的世界纪录；全国首个可训练万亿级参数规模的国产化算力集群建成运营，国内首款全流程智能科研工具“灵境造物”发布……

有了源头活水，还要打通制度堵点。安徽在全省106家单位推广“赋权+转让+约定收益”职务科技成果赋权改革，配套48项“激励+松绑+免责”政策。截至今年2月底，累计赋权成果2228项，成立（入股）科技型企业159家，成果估值超10亿元。

制度松绑之后，还需要平台架桥。安徽创新馆搭起“前店展示、后厂产业化”体系，5000多名专业技术经理人一对一服务，累计汇聚科技成果2.5万余项，挂牌、转化超4000项。合肥创新院打通“技术研发—概念验证—小试中试—成果转化”链条，累计直接参股企业209家，孵化92家国家高新技术企业、9家国家级专精特新“小巨人”。

平台是否有效，企业感受最直接。合肥中科智驰科技有限公司是我国较早一批从事无人驾驶技术研发的企业。在创业初期，团队虽手握一批技术成果，但对技术落地的场景并不清晰。

“合肥创新院及时安排技术经理人与我们对接，把技术翻译成市场听得懂的语言，很快就找到了可落地的应用场景。”合肥中科智驰科技有限公司相关负责人表示，企业已实现从生产、改装到底层算法、软件全流程的自研自产，成长为国家级专精特新“小巨人”。

中科智驰的成长，是安徽创新馆“前店展示、后厂产业化”体系的一个缩影。“1号馆集中陈列展示安徽在各领域的创新成果；2号馆专注于成果转化，5000多名专业技术经理人一对一为科研团队提供成果登记、投融资等全链条服务。”安徽创新馆副主任李文昕介绍，安徽创新馆累计汇聚科技成果2.5万余项，挂牌、转化成果超4000项。

高校是科技成果的重要供给端，为推动更多成果从“实验室”走向“生产线”，安徽在106家省属本科高校、重点医疗机构、新型研发机构全面推广“赋权+转让+约定收益”职务科技成果赋权模式。

与此同时，安徽以科技领域零基预算改革为牵引，设立省科技创新攻坚专项资金，聚焦产业“最紧急、最紧迫”问题攻关，单个项目支持资金额度放大5.7倍，政府资金撬动能力提升至1:5。

从制度松绑到平台搭桥，从以企业为主体到改革赋能，安徽正让更多“金种子”在生产线生根结果。

主管：安徽省工业和信息化厅 主办：安徽省企业联合会 出版：安徽经济报业传媒有限公司 地址：合肥市屯溪路200号 新闻热线：0551-64666919 邮箱：ahjjb2006@163.com 广告热线：0551-64655947 发行热线：0551-64655920 全年定价：324元 承印：合肥报业传媒有限公司 地址：合肥市兰州路24号