中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办 国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206 2026年11月23日 星期一 第43期(总第2695期) 今日16版

我国新增34家领航级智能工厂

本报讯 11月19日，工业和信息化部等六部门公布2026年度领航级智能工厂培育名单，小米汽车科技有限公司AI驱动的敏捷制造高端新能源汽车超级智能工厂、上海电气电站设备有限公司工业智能驱动的高端能源装备全价值链提升智能工厂、中航西安飞机工业集团股份有限公司大型飞机柔性协同高性能制造智能工厂等34家工厂入选。至此，我国已累计培育领航级智能工厂49家。

从区域分布来看，此次入选的领航级智能工厂实现东北、西北、西南、中部、东部地区全覆盖；从行业来看，在装备制造、钢铁、电子信息等领域外，消费品领域的医药、服装等企业首次入选，覆盖范围从大国重器延伸至百姓民生。

智能工厂是制造业数字化转型、智能化升级的主战场。当前，我国分基础级、先进级、卓越级和领航级四个层级开展智能工厂梯度培育。作为智能工厂梯度培育体系的最高层级，领航级智能工厂肩负着推动新一代智能制造发展的重要使命，通过验证前沿技术路径、探索未来制造模式、引领行业创新变革，持续助推我国制造业高质量发展。此次入选的领航级智能工厂全员劳动生产率平均提升34.4%，生产效率平均提升19.3%。不仅是自身生产效率提升，领航级智能工厂的产业链带动作用也持续凸显。数据显示，34家领航级智能工厂已累计带动近4000家企业协同开展数字化、智能化升级。

人工智能技术是领航级智能工厂探索的重要方向。据统计，此次入选的领航级智能工厂的人工智能场景应用比例超70%，开发工业智能体超1000个，日均词元调用量超过3亿，人工智能技术已从运营辅助环节加速向研发设计、工艺优化、生产作业、生产管理等核心环节渗透。

当天，在江苏省南京市举行的2026世界智能制造大会上，34家企业共同发布“领航工厂培育行动”，旨在携手探索人工智能技术与制造业深度融合之路。

据介绍，工业和信息化部要求相关部门结合实际支持智能工厂建设，强化服务，指导构建高质量数据集、开发工业智能体、探索先进制造模式、打造智慧供应链等，总结经验，加强推广，推动制造业智能化、绿色化、融合化发展。 **姚雯**



11月19日，第十一届世界智能制造博览会在江苏省南京市举行，本次展会总面积约5.5万平方米，600余家中外企业参展，吸引众多观众前来参观。

图为展会现场展示的汽车焊装新型工业化示范单元。

新华社记者 李博/摄

攀高向新 智启新程

——写在2026火炬论坛即将开幕之际

▶ 本报评论员

11月26-27日，安徽芜湖，全国创新创业者的目光将聚焦于此。以“新赛道 新治理 新未来”为主题的2026火炬论坛即将拉开帷幕。恰逢“十五五”开局之年，由工业和信息化部火炬中心主办的这场论坛正是立足新起点、面向新赛道、谋划新布局，推动高新技术产业化再上新台阶的重要实践。

这是全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实习近平总书记关于发展先进制造业的重要指示和全国先进制造业大会精神的创新生态大交流，也是加快培育新质生产力、推动科技创新和产业创新深度融合的大动员。论坛同时承载资源汇聚、思想碰撞的功能，并将集中发布一系列重要成果，锚定新型工业化目标集中落子布局。

2025年首届火炬论坛从雄安启程，2026年火炬论坛落地芜湖这座先进制造业重镇，“火炬”照亮奋进路，足音铿锵向远方。

2026火炬论坛系统布局“1+1+6+N”体系，将以一场夜话、一场开幕式和全体大会、6场火炬链式体系主题活动和N场生态活动，描摹科技创新和产业创新深度融合的鲜活图景。来自政、产、学、研、金、服、用、园协同创新网络的500余位参会嘉宾，将在此捕捉时代风向、发掘合作机遇、汲取治理智慧，找寻高质量发展的稳定锚点，把握产业发展的未来方向。

具体来看，2026火炬论坛将围绕做实做好“高”和“新”两篇文章，紧扣火炬链式融合业务体系，贯通“载体链、主体链、转化链、交易链、孵化链、生态链、服务链、人才链”发展思维，聚焦新赛道培育、企业创新主体发展、科技服务标准引领、一流高科技园区建设、技术交易一体化市场打造、AI赋能创业孵化等方面，全面呈现高新技术产业化发展的核心布局与创新路径。

坚守“发展高科技，实现产业化”的初心使命，持续擦亮“火炬”品牌，火炬体系依托国家高新区、自创区、科技型企业孵化器、高新技术企业、科技型中小企业、创新型产业集群等载体，持续推动高新技术产业化，促进科技创新和产业创新深度融合，加快培育新质生产力。在火炬事业的壮阔征程上，创新不停，奋进不止。

回望来路，30多年前火炬计划点燃高新技术产业化的星星之火，如今覆盖全国的火炬链式创新体系全面成形，这来“火炬”始终扎根中国高新技术产业发展的最前沿。

中国第一台超级计算机、第一根光纤、第一枚人工智能芯片、第一颗量子通信卫星等成果，均诞生于国家高新区。国家高新区已成为我国高水平科技自立自强的核心支撑。30多年来，火炬体系支撑全国国家高新区贡献了近1/4的工业增加值，承载七成以上的国家制造业创新中心，累计孵化毕业科技型企业30万家，成为推进新型工业化、培育新质生产力的重要阵地，也是高水平对外开放合作的坚实桥梁。

放眼未来，火炬论坛的价值，正在于激活新质生产力，助力新赛道集聚成势，护航未来产业拔节生长。在这里，人们既能看见企业、赛道、园区、城市抢抓技术变革机遇的生动实践，也能读懂技术、产业、治理交织演进的时代逻辑。

从创新策源到应用场景，再到创新生态，2026火炬论坛将直面科技创新和产业创新如何深度融合的时代之问，呈现一幅中国科技创新和产业创新深度融合的完整图景。它搭建起技术、资本、市场对接的一体化平台，推动“科技创新和产业创新深度融合”从理念共识，转化为可落地、可对接的产业实践。

“火炬”的光芒，从来不止照亮会场。火炬论坛致力于打通产学研用的断点、堵点，把顶层设计转化为可执行的产业协作路径，为“十五五”时期经济社会高质量发展积蓄动能。

“火炬”故事，远未终章。

编辑：叶伟 组版：王新明 出版单位：《中国高新技术产业导报》社有限责任公司 总机：(010)68667266 新闻热线：(010)68667266-211 监督举报电话：(010)68667266-322 http://www.chinahightech.com