

2026年火炬科技成果直通车开进安徽

10月16日,2026年火炬科技成果直通车活动暨中国科学院金属研究所“安徽行”科技合作对接活动在安徽创新馆举办。活动由工业和信息化部火炬高技术产业开发中心指导,安徽省科学技术厅、中国科学院金属研究所主办,旨在推动科技创新和产业创新深度融合,加强与省外院所合作,省直有关部门、高校院所、产业园区、科技企业等单位200余人参会。

此次活动设置了主旨报告、专题分享、项目路演、成果需求发布和现场签约等环节。中国科学院金属研究所科技发展部院地合作办公室主任马俊飞作题为《中国科学院金属研究所科技成果介绍》的主题报告;安徽科技大市场就全省科技成果转化服务体系建设做专题分享。

中国科学院金属研究所是我国材料科学与工程领域的战略科技力量,相关科研方向与我省新材料产业发展

需求高度契合。本次活动坚持产业出题、院所答题,依托火炬科技成果直通车国家级品牌载体,推动国家级战略科研资源精准对接安徽产业链现实需求。“我们这次带了10个团队约20项成果,与安徽的28家企业进行了广泛对接。希望下一步再拓展到核聚变、新能源、铜产业等领域,进行深度合作。”中国科学院金属研究所副所长黄粮说。

“这次活动,为安徽新材料领域的

很多企业注入了强劲的动力,也促进了新材料领域产业链、创新链的深度融合。”安徽省科技厅科技成果转化促进处一级主任科员谢俊伟告诉记者,将持续发挥安徽科技大市场成果转化枢纽平台作用,把各类科技成果转化机构组织起来,联动各类创新主体,持续链接国家级大院大所创新资源,促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

(安徽日报记者 徐昊)

中办、国办《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》对外发布

新华社北京10月21日电 10月21日,中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推动科技创新和产业创新深度融合的意见》对外发布。

意见要求,深入实施创新驱动发展战略,以发展新质生产力、建设现代化产业体系为目标,以构建企业主导、各主体协同的产学研融

通创新体系为重点,推动全链条贯通、全领域覆盖、全要素融通、全方位保障,形成科技创新和产业创新互融共促新格局,打通从科技强到产业强、经济强、国家强的通道,为加快高水平科技自立自强、实现高质量发展、建设社会主义现代化强国提供支撑。

意见从促进创新链产业链无缝对接、以高质量科技供给支撑现代化产业体系建设、加强企业主导的产学研融通创新、提高创新资源统筹配置效能、营造深度融合的良好生态、拓展深度融合的发展空间以及加强组织实施等方面作出具体部署。

(上接一版)王东伟指出,报告明确支持宿州打造省际交界地区新兴中心城市,要抢抓政策机遇,找准作为空间,提升公共服务能力、产业配套能力、人才集聚能力,在区域协同中放大自身优势。要坚持科技创新和产业创新深度融合,做大做强重点产业集群,有序布局算力上下游产业,夯实高质量发展产业根基。要扛牢粮食保供责任,发展县域特色产业 clusters 和乡村富民产业,抓好常态化精准帮扶,加快乡村全面振兴。要用心用情办好民生实事,抓实抓细惠民生、防风险、保安全各项工作,增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

(安徽日报记者 汤超)

皖产机器人展示丰富应用场景

10月14日,2026湾区半导体产业生态博览会在深圳开幕。展会现场,皖企优艾智合重点展示了OW12-300机器人与ATS6F机器人的协同作业,模拟半导体工厂12寸晶圆搬运流程,实现高效对接、平稳运行。

“OW12-300机器人专为12寸晶圆全工艺段设计,机器人整套空满载具交换动作(取满载具、放空载具)最快可达25秒,可实现24小时连续作业,保障产线全天候高效运转,促进半导体产线效率提升。”优艾智合运营总监孙梦介绍。

据悉,在半导体领域,优艾智合专为半导体行业而设计的OW系列与ATS系列机器人,覆盖了从原材料制造、晶圆制造到封装测试的生产全过程,搬运及作业过程中振动值低至0.1个重力加速度,有效保障晶圆物料的安全高效运输,降低物料不良率、提高周转效率。

半导体行业是优艾智合的核心战略赛道,面对全球工艺最严苛的半导体生产场景,优艾智合攻坚高稳定、高洁净、高精度的移动操作机器人,已进入晶圆制造、封装测试等核心工序,覆盖原材料、晶圆制造到封装测试的全产业链。公司已服务十余家国内外晶圆厂,并在衬底、光掩膜版、封装测试等领域打造多个标杆项目。

优艾智合是我省重点引进的工业具身智能龙头企业,总部及智能制造基地位于合肥,全套新品研发、量产均依托合肥基地完成。

值得注意的是,就在10月16日,中国证监会官方网站发布合肥优艾智合机器人股份有限公司境外发行上市



在芜湖市奇瑞国际园区全球交付仪式上的墨甲机器人产品。

肖本祥 摄

及境内未上市股份“全流通”备案通知书,这意味着,优艾智合获得港交所聆讯前置要求,有望成为“移动操作机器人第一股”。

优艾智合在移动操作机器人这一高速增长赛道占据领先地位,依托“一脑多态”架构深度扎根半导体、能源化工、锂电等高壁垒工业场景,累计超800个具身智能场景落地项目。按2025年收入计,在全球及中国的工业移动操作机器人公司中均排名第一,其中半导体行业机器人解决方案应用排名中国第一。

在工业场景对移动操作机器人需求日益增加的当下,优艾智合通过搭建“技术—场景—产品”的闭环,在半导体、能源化工等高门槛场景构建差异化护城河。

机器人和具身智能是我省有基础

有优势走在前列、最具确定性的产业赛道,我省提出将工业机器人作为争先进位的主要领域,将人形机器人作为未来布局的重点领域,全力抢占优势细分赛道的制高点。

目前,我省机器人产业已经形成合肥和芜湖双核引领、其他市多点支撑的产业布局,构建起从基础研究到中试验证再到产业化的全链条转化通道,在整机制造、场景应用等方面积累了坚实基础。

创新策源方面,拥有中国科大、江淮中心等一批高能级创新平台。产业规模方面,我省机器人产业规模与综合竞争力位居全国第一方阵,工业机器人产量突破月均5000台大关,服务机器人今年1月至8月产量同比增长84.1%,人形机器人领域研制原型机31款。

(据《安徽日报》)

10月1日,潜山市龙潭(景区)35千伏输电工程施工现场,一架重载无人机旋翼嗡鸣,缓缓升空。

“这架无人机最大可承载70公斤物资,”国网安庆供电公司运检部专责汪柏松指着机身介绍,“盘山公路一旦拥堵,抢修车辆进不去,它就能派上大用场。”

天柱山风景名胜是国庆旅游热门目的地,客流高峰叠加山区地形,给供电保障带来不小挑战。针对这一情况,国网安庆供电公司今年在核心景区投放重载无人机,破解山区抢修难题。

“无人机能在10分钟内锁定海拔故障点位,将应急抢修备品备件精准投送到现场,”汪柏松介绍,“它还配备热成像巡检、通信中继功能,可帮助工作人员快速排查隐蔽设备隐患,将故障查找、抢修时间压缩70%以上。”

与此同时,潜山市供电公司天柱山供电所台区经理涂何强正沿着景区沿线线路逐一巡检。

“以前一到长假就头疼,同一条线路上‘两头忙’:正午光伏发电旺,台区首端容易过电压跳闸;傍晚民宿集中用电,线路末端又会出现低电压,游客常反馈空调启动慢。”涂何强说,“现在装上了智能稳压设备,这些问题迎刃而解。我今天就是来检查设备运行是否正常。”

今年以来,安庆供电公司在岳西县、潜山市、太湖县核心景区沿线及重点工业园区周边6条连片10千伏线路上部署了智能稳压装置,以双向调压破解山区电网顽疾。

除科技手段外,安庆供电公司还正式启动七县(市)抢修队伍跨区域联动机制,打破区域壁垒,实现跨区支援,构建“30分钟应急抢修圈”。截至目前,累计已有175支抢修梯队投入特殊时段双岗值守,实现一般故障30分钟响应、1小时复电,全力保障国庆假期全市供电安全稳定,守护千家万户的灯火通明。

(安徽日报记者 陈成 通讯员 陆茹 祝静)

硬核科技守护万家灯火