

向“新”突围！ 聆听制造业大会前沿声音



开幕式暨主旨演讲现场

星报讯(记者 徐越蓓/文 高斌/图) 9月20日上午,2026世界制造业大会开幕式暨主旨演讲在合肥举行。多位院士、行业企业家登台,围绕前沿技术创新与产业实践展开分享,共同探寻全球制造业高质量发展方向。

周济:以新一代智能制造驱动制造业跨越发展

中国工程院院士、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济发表演讲,围绕新一代智能制造,阐释其作为制造强国建设第二步核心驱动力的重要地位,解读我国制造业数字化转型、智能化升级的实施路径。

周济表示,过去十年是制造强国建设的第一个十年。我国以智能制造为主攻方向,智能制造为国内制造业转型升级作出了决定性贡献,成为新一轮科技革命的核心技术。

周济阐释了新一代智能制造的核心要义:人工智能作为主导赋能技术,先进制造作为本体主体技术,二者融合形成智能制造技术,其根本任务、出发点与落脚点,是完成制造业数字化转型、智能化升级,实现高质量发展。

当前,世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式形成历史性交汇。周济提出,要牢牢把握时代机遇,以新一代智能制造为主攻方向,集中优势力量开展战略决战,实现战略性重点突破、重点跨越,实现中国制造工业的开道超车、跨越发展。

郭光灿:把握量子时代机遇 赋能全球制造业转型升级

中国科学院院士、中国科学技术大学教授郭光灿发表演讲,围绕量子科技赋能智能制造,介绍合肥量子产业创新成果,倡导以自主创新结合开放合作,携手共建全球量子

产业生态。郭光灿表示,当前新一轮全球科技革命加速演变,第二代量子技术蓬勃兴起。作为颠覆性前沿技术,量子科技正在重塑信息产业体系、革新工业制造范式。

目前,合肥已成为全球量子科技重要创新高地,形成覆盖量子芯片低温智能测控、操作软件云端服务的完整技术体系。他提出,量子科技是全人类共同的创新成果,要坚持自主创新与开放合作并重,与全球科研机构、高校、企业深化交流协作,共享技术成果、共拓应用场景、共解前沿难题,夯实产业发展根基,推动量子技术更好服务实体经济与智能制造,合力开创全球制造业高质量发展美好未来。

李缜:坚持创新开放 推动锂电产业高质量全球化发展

国轩高科股份有限公司董事长李缜发表演讲,回顾企业发展历程,围绕技术创新、全球化布局以及制造业智能化、绿色化、融合化发展分享实践思考。

李缜提出,新能源技术创新要走好两段路:从0到1依靠底层原始创新,从1到100需要和车企协同打磨。国轩高科坚持自主创新与开放创新双轮驱动,一方面联动高校院所强化原始创新,另一方面联动奇瑞、吉利、长安等车企,立足整车场景迭代电池技术,推动产业化落地。

李缜表示,智能化、绿色化、融合化是高端制造业的发展方向。智能化层面,运用AI赋能研发,以模拟仿真缩短材料筛选周期,AI质检落地产线,产品良品率达99%以上;绿色化层面,将低碳贯穿电池全生命周期,持续优化电池全链条碳足迹;融合化层面,打通上下游产业链边界,促进制造技术与前沿科技深度融合,释放产业链整体效能。

《制造业数智化转型能力水平(2026)》发布

星报讯(记者 徐越蓓) 9月20日上午,2026世界制造业大会在合肥滨湖国际会展中心开幕,现场发布《制造业数智化转型能力水平(2026)》。

国家工业信息安全发展研究中心紧扣人工智能赋能应用,对制造业实现从“数字化”向“数智化”发展动态的全面追踪。截至2026年上半年,全国两化融合发展水平达到67.1,整体进入数字化、网络化、智能化协同推进的新阶段。

数智技术加速向制造业全链条、全场景融合渗透,持续重塑产业价值体系。一是数字化底座持续夯实,研发设计、生产制造、经营管理等环节实现数字化普及的企业比例分别为86.3%、69.5%、81.4%。二是网络化融通纵深拓展,全国近五成的企业开展网络化协同、个性化定制,数字孪生、链网协同、智能生产等新业态、新模式加速涌现。三是智能化应用加速普及,人工智能技术重点场景应用普及率达34.2%,较上年增长5.5个百分点,10.6%的规上制造企业依托人工智能大模型赋能业务革新。

工业大省持续发挥“挑大梁”作用,构筑转型战略高地。其中,安徽省两化融合发展水平提升至68.2,位列全国第5、中部第1。全省基本实现重点行业规上企业数字化改造、规下企业数字化应用“两个全覆盖”。

四川来肥推介量子科技产业 长三角企业可享千万级政策支持

星报讯(记者 王玮伟) 9月20日,四川-长三角区域通信及量子科技产业推介会在合肥举行。活动现场,四川把在量子科技、6G领域的创新“家底”和真金白银的支持政策,端到了长三角企业家和高校院所面前。

“量子科技、6G技术正加快成为新的经济增长点。”四川省科技厅一级巡视员陈学华现场亮出一组数据:量子领域,四川已集聚电子科大、川大、中科院光电所、中电科30所等院所及中微达信、本源科仪等企业,量子密钥分发、量子计算测控芯片达到全国领先或国际先进水平;6G领域,已形成从材料、芯片到模组、终端的完整产业链——电子科大在国内首次实现无压缩8K赛事视频高速无线传输。

政策红包同样实在。四川已设立规模10亿元的量子科技专项产业基金;2026年度计划实施省级重大科技专项16个、安排资金7000余万元,60%由企业牵头;落户6G技术及量子科技产业园

的高成长性企业,最高可获1000万元资金支持,高能级人才团队最高可获2000万元资金支持、1亿元股权投资。

谈起合作,成都市经济和信息化局推介人员表示,长三角与成都的合作,好比“经典信道”与“量子纠缠”的相遇。量子纠缠最神奇之处,在于不受距离限制的协同。长三角是我国通信及量子科技资源最密集的区域,合肥更是闻名遐迩的量子高地;而成都,有66所高校和电子科技大学通信抗干扰全国重点实验室等一批大院大所,有西部最完整的电子信息产业体系,有成渝地区双城经济圈的广阔腹地,还有面向欧洲、中亚的开放门户。长三角与成都携手,不是简单相加,而是“相干加强”。

作为量子科技创新高地,安徽高校和企业成为对接主角。合肥工业大学、安徽师范大学、安徽大学专家作主题分享;国仪量子、国信星盾、么正量子、杭州量安、电科八所等长三角企业围绕技术合作、场景应用、投资布局交流发言。

“益企服务云·为企服务AI入口”上线发布

星报讯(记者 章沁轲 文/图) 为加快“人工智能+中小企业服务”创新应用,9月20日下午,由工信部中小企业发展促进中心、安徽省工业和信息化厅指导,安徽省中小企业发展促进中心主办的“益企服务云·为企服务AI入口”上线发布活动在合肥滨湖国际会展中心举办。

中国中小企业服务网负责同志,湖南、江苏、广东等6个省级企业服务中心负责同志,安徽省工信厅相关部门及各市工信局、企业服务中心负责同志,各市企业代表等共130余人参加活动。

作为2026世界制造业大会系列发布会首场活动,本次活动以“智汇益企·皖美服务”为主题,通过开放合作、生态共建等方式汇聚政府、市场和社会AI创新应用,在全国中小企业公共服务体系中率先打造“为企服务AI入口”。

安徽省工信厅二级巡视员王林在致辞中指出,本次活动的举办充分展示了安徽运用人工智能技术服务广大中小企业的创新实践,也充分表明了安徽一以贯之地推动开放合作、优化营商环境的鲜明态度。他强调,安徽省工信厅作为企业的“娘家人”,始终把为企服务放在工作的突出位置,为了扩大服务覆盖面,升级“益企服务云”线上平台,推动“线上线下”结合,加快完善全省服务网络,让服务触角延伸到园区、集群和企业身边。为了让企业用好政策,深入开展全省规上工业企业政策咨询服务全覆盖三年行动;为了服务企业降本增效,常态化开展“十行千万企”融资专项行动;为了促进企业战略合作,支



“益企服务云·为企服务AI入口”上线发布

持企业开展并购重组工作,给出支持政策;为了积蓄企业发展后劲,坚持投资于企、服务长远,扎实开展全省经营主体培训,加快培育高素质、专业化的企业家和产业人才队伍。

“益企服务云·为企服务AI入口”主旨发布,聚焦中小企业在人工智能浪潮下面临的现实问题:一是智能。为企服务AI入口依托国产人工智能大模型,与平台积累的资源融合,并开放接入市场化、专业化的模型和智能体,帮企业找技术、工厂、订单等;二是开放。为企服务AI入口是一个不断吸纳新能力、生长新服务的开放生态,提供标准化的接口和兼容互通的技术架构,外部合作伙伴可以快速接入“益企服务云”,不需要从零搭建底座;三是普惠。“益企服务云·为企服务AI入口”面向广大中小企业开放,只要登录“益企服务云”,都能找到适合自己的服务。

活动期间,“益企服务云·为企服务AI入口”首批入驻合作服务代表依次作专题发布,围绕人工智能赋能科产融合、产需对接、招投标、经营拓客等场景应用,全面展示特色化、专业化的智能体,为企业提供一站式、场景化、可落地的数智化服务,助力广大中小企业降本增效、转型升级。