

“向新”“向智”进阶提速

——从2025全球工业互联网大会看数智赋能制造升级

新华社记者 白涌泉 洪可润 武江民

数字设施加快建设、智能工厂建成运营、未来产业悄然布局……2025全球工业互联网大会9月8日在沈阳顺利闭幕。连日来，记者在大会采访发现，随着新技术、新产业、新业态快速发展，工业互联网正持续助力我国制造业“向新”“向智”进阶提速。

数字与实体加速融合

中国联通展台工业巡查机器人挥摆着机械臂、国网电力电碳表上碳排放数据实时跳动、新松公司“松羿”机器人快速穿梭……记者走进大会展区发现，丰富多样的展品与体验，让工业互联不再是抽象的技术概念，而是“指尖可触的操作”“肉眼可见的效率”。

将冰冷的设备数据转化为火热的生产力，将生产要素互联互通，为工业生产装上“智慧大脑”……工业和信息化部数据显示，我国已建成3万余家基础级智能工厂、1200余家先进级智能工厂、230余家卓越级智能工厂。

在沈阳飞图画笔人工智能科技有限公司展台，记者亲身体验了AI设计平台的高效与创意。工作人员引导记者输入“迷彩”“叶子”等关键词，不过数秒，系统便生成多款丝巾花型设计方案。记者选择其中一款进行微调和细节优化，最终生成一张可直接用于生产的原创花型图。

就在记者在大会上体验AI设计时，有着“冰装之都”之称的辽宁葫芦岛兴城市，一些企业正在通过上述平台辅助设计泳装花型。企业人员无需专业设计背景，通过参考图片输入想法，就可获得原创花型设计，设计门槛大大降低。

工业互联网正通过串联起工单、物料、计划等数据，打通企业间、行业间、区域间的“数据孤岛”。

截至今年7月底，我国建成5G基站459.8万个，千兆网络能力端口超过3053万个，实现了“县县通千兆、乡乡通5G”。

此外，人工智能等新一代数字技术在工业生产线上形成多维度赋能格局，正打造出多个未来产业“新赛道”，加快形成新质生产力。

多向发力 工业互联得以加速成势

当前，我国工业互联网正以前所未有的速度赋能千行百业、融入万千场景，是什么在推动这场深刻的产业变革？走进大会现场和生产一线，答案逐渐清晰。

——新技术加速融合，工业互联更高效。在2025全球工业互联网大会展馆内，各参展企业的负责人穿梭于各个展位之间，“串门”取经、洽谈合作。

一些参会企业负责人告诉记者，随着工业互联网与人工智能、无人机等技术蓬勃发展，技术创新融合已成为工业互联网

发展的重要抓手。

——政策精准赋能，产业升级有路径。工业互联网蓬勃发展，离不开政策与市场的同频共振。近年来，我国工业互联网政策体系不断完善，各地也依托优势，抢先布局市场。

浙江省推出“人工智能+”行动计划，加速推动大模型技术深入千行百业；广东省依托广深两大国家级超算中心，构建“算力+产业”融合生态；辽宁省成立省级工业互联网创新实验室群，推动科技与产业“双向奔赴”。

——需求不断迸发，应用场景竞相涌现。数据显示，我国工业互联网融合应用已实现41个工业大类全覆盖，2024年核心产业规模超1.5万亿元。

“量”的增长背后，是应用场景的不断丰富。长期关注工业互联网发展的中粮集团养殖业务吉林区域负责人储德胜说，中粮已在吉林落地“AI+养殖”数智化运营，智能化饲喂器、巡检机器人等设备精准监测猪群体重、采食量等关键数据，实现精准饲养。

共创全球工业智能未来

国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，明确提出“深化人工智能与工业互联网融合应用”。记者在本届大会采访时，与会嘉宾认为，意见的出台为

新时期推动工业互联网发展提供了方向。

中国工业经济联合会会长李毅中说，要推动数字经济与实体经济深度融合，深入开展“5G+工业互联网”“人工智能+”行动，推进数字化转型、智能化升级。

制造业的数字化转型正成为世界各国推动经济增长、保持竞争优势的重要抓手。

“人工智能将推动数字世界和实体经济深度融合，以此来助推工业进一步发展。”首次参加全球工业互联网大会的硅谷人工智能研究院创始人皮埃罗·斯加鲁菲说。

与此同时，培养既懂工业技术又懂信息技术的复合型人才，也是加速工业互联网规模化的关键因素。

“一直以来，我们与高校开展多方合作，与东南大学、南京航空航天大学开展技术共研、项目共建等合作，与武汉理工大学开展人才培养合作，目前已培养超过700名专业人才。”参会的朗坤智慧科技股份有限公司董事长武爱斌介绍，“这些学生既学习机械工程、能源动力，也学习数据科学，毕业后成为企业数字化转型的中坚力量，非常抢手。”

“随着5G、人工智能等新技术与工业互联网的深度融合，一个更加智能、高效、绿色的工业新时代正在到来。”软通动力集团高级副总裁吴江说。

（新华社沈阳9月8日电）

2024年我国对共建“一带一路”国家直接投资同比增长超两成

新华社厦门9月8日电（记者 黄景鸿 付敏）8日，第二十五届中国国际投资贸易洽谈会在福建省厦门市开幕。记者从当日召开的对外投资专题发布会上获悉，2024年，我国对共建“一带一路”国家直接投资509.9亿美元，比上年增长22.9%。

当日，商务部、国家统计局和国家外汇管理局联合发布了《2024年度中国对外直接投资统计公报》。公报显示，截至2024年底，我国境内投资者共在全球190个国家和地区设立境外企业5.2万家，其中在共建

“一带一路”国家设立境外企业1.9万家。

公报指出，2024年我国对外直接投资流量达1922亿美元，同比增长8.4%。去年，对共建“一带一路”国家直接投资占当年对外直接投资流量的26.5%，对全球经济的带动作用愈加突出。

商务部副部长凌激表示，近年来，在高质量共建“一带一路”的引领下，中国对外投资稳步增长，中国正不断深化对外投资管理体制改革，完善企业“走出去”公共服务体系。

我国人工智能企业数量已超5000家

据新华社重庆9月8日电（记者 赵宇飞 田金文）近年来，我国人工智能产业迎来高速发展期，目前人工智能企业数量已超5000家，已建成11个国家人工智能创新应用先导区、17个国家级智能网联汽车测试示范区，展现出强劲的创新活力和市场潜力。

这是记者从正在重庆举行的2025世界智能产业博览会上了解到的信息。

“智能产业基础日益坚实，智能产品蓬勃发展，赋能应用更加深入。”工业和信息化部相关负责人表示，目前我国在人工智能芯片、算法框架等关键核心技术上持续取得突

破，自主开源大模型正引领全球开源创新生态，算力基础设施的规模和水位位居全球前列，智算规模达788EFLOPS。人工智能企业数量已超5000家，国家级人工智能专精特新“小巨人”企业超400家，已建成3.5万余家基础级、6300余家先进级、230余家卓越级智能工厂。

同时，我国已成立总规模600亿元的国家级人工智能产业投资基金，编制人工智能科技伦理服务管理办法，成立中国—金砖国家人工智能发展与合作中心，累计研制人工智能核心技术领域标准240余项，推动产业生态持续完善。

我国外贸月度出口、进口连续3个月双增长

新华社北京9月8日电（记者 邹多为 黄铂铭）海关总署8日发布最新外贸数据，从月度走势看，8月份，我国货物贸易进出口总值3.87万亿元，同比增长3.5%，增速虽比7月下降3.2个百分点，但出口2.3万亿元、进口1.57万亿元，同比分别增长4.8%和1.7%，连续3个月实现双增长。

从累计数据看，前8个月，我国进出口29.57万亿元，同比增长3.5%，增速与前7个月增长水平保持一致，较上半年加快0.6个百分点。其中，出口17.61万亿元，增长6.9%，进口11.96万亿元，下降1.2%。

海关总署统计分析司司长吕大良表示，面对严峻复杂的外部环境，我国货物贸易延续平稳增长态势。广大外贸企业不断以高质量供给适配国际市场需求，单月出口连续6个月增长，国内生产消费回升向好带动累计进口增速逐月提高。

具体来看，有竞争力的先进制造产品为外贸稳定增长提供了有力支撑。前8个月，我国出口机电产品10.6万亿元，同比增长9.2%，占出口比重超六成。其中，集成电路和汽车出

口增长明显，增速分别达到23.3%和11.9%。同期，我国出口宠物经济商品合计超百亿元，远销180多个国家和地区。

进入8月份，开学经济叠加国潮IP、带动笔及其零件等部分文具产品出口快速增长的同时，当月大宗商品进口量有所增加，部分零部件进口数量快速增长，体育用品、干鲜瓜果等与百姓生活密切相关商品的进口增速则达到两位数。

此外，前8个月，外贸第一大经营主体——民营企业进出口16.89万亿元，同比增长7.4%，占我国进出口总值的57.1%，较去年同期提升2.1个百分点。随着民营企业创新活力不断增强，同期，民营企业出口高端装备、生物医药及医疗仪器、电子信息产品分别增长25.8%、9.1%、7.7%。

“朋友圈”方面，东盟、欧盟、美国为我国前三大贸易伙伴，前8个月，我国与东盟贸易总值为4.93万亿元，同比增长9.7%，占我国外贸总值的16.7%，对欧盟、美国进出口分别为增长4.3%和下降13.5%。同期，我国对共建“一带一路”国家合计进出口15.3万亿元，增长5.4%。

工业和信息化部向中国联通颁发卫星移动通信业务经营许可

新华社北京9月8日电（记者 周圆）记者8日获悉，工业和信息化部日前向中国联通颁发卫星移动通信业务经营许可。中国联通可依法开展手机直连卫星等业务，深化应急通信、海事通信、偏远地区通信等场景应用，丰富通信服务与产品供给。

工业和信息化部信息通信管理局有关负责人介绍，我国卫星移动通信产业链商业化进程不断加速，将有利于形成适度竞争、良性互动的市场格局，

推动卫星移动通信服务更易触达普通用户。同时，基础电信企业与卫星移动通信产业链上下游主体的协同联动将更加紧密，有利于推动产业转型升级，增强产业链供应链韧性和安全水平。

据悉，工业和信息化部下一步将统筹发展和安全，进一步优化卫星通信市场准入，强化全链条监管与安全保障，促进我国卫星通信产业高质量发展，有力支撑网络强国、航天强国、数字中国建设。

注销公告

萍乡市商标广告协会经研究决定，拟向登记机关申请注销

登记。请有关债权人、债务人自本公告之日起45日内向本单位申报债权，逾期按相关法律法规处理。

联系人：彭 13807996162

萍乡市商标广告协会

2025年9月8日



9月8日，在西十高铁建设现场西安东至蓝田作业区间，施工人员将首对500米长的无缝钢轨平稳铺设在无砟轨道板上，标志着由西成客专陕西公司建设、中铁四局施工的西十高铁全线铺轨正式启动。

西十高铁西起陕西省西安市，向东南穿越秦岭山脉，终点为湖北省十堰市，正线全长255.76公里，设计时速350公里。

①9月8日，施工车辆在西十高铁西安东至蓝田区间铺设无缝钢轨。

②9月8日，施工人员在西十高铁西安东至蓝田区间铺设无缝钢轨。

③9月8日，施工人员在西十高铁西安东至蓝田区间铺轨现场作业。

（新华社记者 李一博 摄）

江西：“智改数转”培育产业转型升级新动能

新华社记者 范帆

走进位于江西赣州经开区的赣州有色冶金机械有限公司金工车间，智能化数控机床高效运行，在后台监测的电子屏上，设备运转的工序信息不断刷新，一幅智能制造的图景跃然眼前。

公司副总经理李建说，公司是一家传统矿山设备的生产企业，近年来他们每年投入400余万元进行数字化改造，更新铜矿、铁矿、铅锌矿等传统矿山选矿设备，从而缩减产品加工环节的工序，提高材料利用率，提升生产效率。

江西省传统产业占工业比重约七成。“十四五”规划收官在即，江西持续发力推动传统产业“智改数转”，加快培育壮大新质生产力，从一批标杆企业率先突破、示范引领，到产业集群“多点开花”，数字化转型的综合效益凸显。

在中国石化九江分公司，借助各类传感器和物联网系统，生产环节的运行状态和技术参数能够实时反馈到生产管控中

心的大屏幕上，出现异常情况会被值班工作人员第一时间掌握，并及时采取措施处理。

中国石化九江分公司信息中心副经理万洋表示，近年来公司大力推进智能工厂建设，加快石化产业数字化改造，目前设备自动化控制率和生产数据自动采集率均超过95%。

不仅有效提升管理水平，数字化转型还帮助企业降低生产经营成本，从而提升市场竞争力。

在江西万达美纺织科技股份有限公司，明亮整洁的纺纱车间内，数十台细纱机整齐排列。为适应不断升级的市场需求，公司搭建自动化生产线，引入纺纱大数据平台，构建生产管理、能耗管理等八大中心和近百个细分功能模块，将企业各个生产环节紧密相连，车间实现全工序数字化运行，工人从700人减少到200人，订单交付周期缩短7天，每吨产品的综合

成本降低2000元。

数字化转型还助力提升产业链上下游一体化协同运作能力。位于永新县的江西五阳新材料有限公司工厂经理袁安军告诉记者，企业接入供应链协同平台后，打破了之前的信息壁垒，上下游200多家供应商数据资源实现互通，库存周转率提升25%。

“数字化转型跑出‘加速度’，已成为推动产业转型升级的强大动能。”江西省工信厅信息化推进处处长高琨说，目前江西省1.7万多家企业开展诊断，1.2万余家企业实施改造，9100余家企业完成首轮改造，4400个重点项目有3865个启动改造，产业数字化整体结构从“金字塔型”向“橄榄型”转变。

数字化转型既要企业主动作为，也需要完善的产业生态体系作为支撑。为此，江西精准对接企业需求，构建全链条、全方位政策支持体系，推动企业与服务商高