苏州工业园区AI大模型赋能新型工业化

► 唐晓雯

近日，人工智能赋能新型工业化供需对接深度行首站暨苏州工业园区大模型产业发展推进大会成功举行，此为苏州工业园区深度布局“人工智能+”大模型的最新举措。作为人工智能发展的重要主线之一，大模型已逐步成为苏州工业园区加快经济转型升级、实现高质量发展的重要抓手。

人工智能赋能新型工业化

人工智能凭借其广泛的渗透性、较强的替代性、明显的协同性、突出的创新性、全面的赋能性、强大的自生成性等特征，与制造业深度融合可加快推进新型工业化。苏州工业园区作为全国首个明确提出聚焦人工智能产业并出台专项政策的开发区，当前正积极布局人工智能大模型等赛道，助力人工智能与实体经济融合发展。

人工智能赋能新型工业化供需对接深度行首站活动在苏州工业园区落地，“赋能服务团”和“供需目录”、组织精准供需对接和发掘并展示优质案例等活动同时顺利落地。

“我们希望依托重点城市和骨干企业，搭建供需各方和产业链上下游沟通对接平台，推动供需精准匹配对接和深度交流合作。”中国人工智能产业发展联盟秘书长、中国信息通信研究院院长余晓晖表示：“苏州工业园区既是特色鲜明的工业强区，也是国内最早发布人工智能产业发展行动计划的地区之一。此次活动安排非常丰富，既有供需对接签约仪式也有供需赋能路演、服务能力展示等多种形式的活动，进一步拓展了人工智能赋能新型工业化的深度和广度。”

据了解，苏州工业园区加速推动人工智能赋能新型工业化，既借力“国家队”力量也发挥本地资源优势。此次活动期间，苏州工业园区企业新建元集团(数科)与中国信通院人工智能研究所、中国信通院江苏研究院进行了战略合作签约。

多项合作的落成，有利于各方精准对接和交流合作，实现各类创新资源要素有效融通，形成供需互促的产业正向良性循环，不断提高人工智能赋能新型工业化发展水平。

人工智能大模型“百花齐放”

在苏州工业园区，人工智能大模型正融入千行百业，成为因地制宜加快发展新质生产力的重要引擎。

思必驰是国内知名的大模型人机对话企业，曾发布江苏省首个语言大模型，也是迄今为止江苏省惟一通过国家双备案的语言大模型，已入选“国家新一代人工智能公共算力开放创新平台”企业名单。

同程旅行自主研发的“程心”大模型是国内首个城市级旅游大模型。“程心”大模型拥有强大的语言处理能力和深度学习能力，可为游客提供智能行程规划、智能导览、智能客服等服务。

清睿智能是国内领先的人工智能教育企业，研发国内第一个智能教育大模型 ArynGPT，目前已服务全国30个省份、320个城市的3.6万所中小学。

此次大会期间，思必驰、同程网络、清睿教育获评苏州工业园区人工智能大模型应用示范企业并获授牌；企查查、智慧芽、天聚地合、博云科技、二元工业、江苏欧软、美能华、苏州海赛、新华三、贝康医疗、百图生科、科大讯飞获评苏州工业园区人工智能大模型应用培育企业并获授牌。

当前，苏州工业园区以国家新一代人工智能创新发展试验区核心区建设为引领，加强重点场景应用突破、牵引行业生态集聚，依托AI大模型加速千行百业的智能化改造和数字化转型，从通用大模型、专用垂直领域模型到企业级GPT产品工具研发应用，从语言计算、芯片设计到科技信息服务，以大数据驱动的通用大模型和以知识驱动的垂直行业专业模型深度融合，形成多个应用标杆。

图片来源：苏州工业园区

大模型备案是人工智能企业相关服务和产品走向市场要迈过的第一道门槛。今年4月，同程旅行旗下大模型“程心”成功通过了国家网信办生成式人工智能服务备案。

目前，苏州工业园区已有3家企业通过大模型备案，占江苏省总数的一半，这意味着这些企业正加速从“技术流”转向“应用层”。

打造AI大模型应用产业集聚区

多年来，苏州工业园区前瞻布局人工智能产业。截至目前，该园区已聚集和培育人工智能相关企业1700多家，产值突破千亿元，累计培育相关上市公司19家，形成了以工业软件、机器视觉、生物计算和大模型等技术为主导的人工智能及数字产业创新集群，成为江苏省乃至全国人工智能产业的重要增长极。

目前，苏州工业园区已有14家企业开展大模型开发，涵盖政务、文旅、教育、医疗等领域。2023年，苏州工业园区企业实现营业收入66.2亿元，同比增长43.04%。算力支撑不断强化，国科数据中心自建及共建算力规模已超400P，可调集算力资源约1000P。创新平台加快建设，7家企业获批江苏省级及以上大数据试点示范项目，其中企查查、同程、真趣等3家企业为国家级，数量均列江苏省和苏州市第一位。

去年年底，苏州工业园区发布《人工智能大模型创新发展行动计划》，将大模型和算力纳入区域“623”产业体系，依托实体经济、场景资源、企业集聚等先发优势，从算力支撑、数据供给、技术攻关、场景落地、生态构建等方面进行全链条布局，推动大模型创新发展。

《计划》明确实施“算力基础支撑”“数据要素供给”等六大工程，到2026年将苏州工业园区打造成为具有全国影响力的人工智能大模型应用产业集聚区，引进或培育通过算法备案的人工智能大模型企业不少于10家，形成品牌数据企业不少于20家，建设重点应用场景示范项目不少于50个。

图片来源：益阳高新区

近日，2024年国家级益阳高新区消费品以旧换新暨夏季汽车消费节圆满落幕。此次汽车消费节为期3天，30家车企携品牌参展，上百款热销车型亮相，囊括了众多豪华品牌、新能源品牌，以满足消费者的不同需求。活动期间共售出新车1096辆，实现收入1.73亿元。

熊晖 李海军

兰州高新区“大好高”项目总投资额52.62亿元

本报讯 近日获悉，在此前结束的第三十届中国兰州投资贸易洽谈会上，兰州高新区拟签约项目24个，总投资额53.89亿元。该高新区以项目“双进”持续推动高质量发展，收效显著。

近年来，兰州高新区始终坚持把招商引资作为首位工作高起点谋划、高标准推进、高要求落实，以“强省会”行动为牵引，以项目“双进”为抓手，加力推进“引大引强引头部”行动，狠抓招商引资项目建设，扎实做好“高”和“新”两篇文章，生物医药、智能制造、新材料、数字经济等产业发展势头强劲，高质量发展乘风向前。

“目前，这个项目已完成主体结构和二次结构施工，正在推进装饰装修、水电安装和市政工程等施工。”王老吉大健康产业(兰州)有限公司常务副总经理陈志亮所说的项目是广药集团落实陇粤战略合作，以“造血式产业帮扶”模式承接社会责任、培育王老吉凉茶西北市场、建设王老吉凉茶(西北)品牌及其文化展示窗口。

据了解，该项目由广州王老吉大健康产业有限公司投资建设，总占地面积约100亩，总投资额3.5亿元，建筑面积约3.79万平方米，主要建设一条自动化罐装王老吉饮料生产线，生产线速度3.6万罐/小时，单线年产能达900万箱。项目建成投产后年产值约5亿元，可解决当地就业约200人，为兰州高新区高质量发展贡献企业力量。

“项目在建设过程中得到了兰州高新区管委会的大力支持，在项目的审批，协调以及配套设施方面提供了‘一站式’服务。特别是今年以来，工作人员经常来项目现场转一转、看一看，及时协调在建项目的需求和困难，给项目建设工作提供了有力支持。”陈志亮说。

位于兰州高新区定连园区的陇原特色药材产业化项目现场，建设者们奋战在施工第一线，开足马力忙建设。“由兰州名德药业有限公司投资建设的陇原特色药材产业化项目于今年6月开工建设，项目总投资额约1亿元，目前已完成投资额1235万元，正在建设一栋研发中心和3栋独立的单层车间。”兰州名德药业有限公司行政中心主任冯治聪说。

据了解，该项目主要围绕羊胎盘、中藏药道地药材等生物制品及药材，开发生产羊胎盘及中药材领域高科技产品。项目建成后，羊胎盘冻干粉设计产能为40吨/年；羊胎盘饮片设计产能为120吨/年；中藏药道地药材饮片设计产能为540吨/年。

冯治聪表示，该项目计划在2026年6月投产使用，投产使用后可为当地提供约就业岗位100个，为企业带来约2亿元的经济效益，同时也将助力高新区的高速发展。

“今年以来，兰州高新区深入实施创新驱动发展战略，推进国家自创区建设跃升提质，紧盯生物医药首位产业，坚持走出去、引进来，大力引进‘大好高’产业项目。”兰州高新区党工委委员、管委会副主任李娜表示，今年1-5月，兰州高新区已对接储备线索项目150多项，新签约招商引资项目13个、总投资额52.62亿元。

据了解，为更好服务招商引资项目落地建设，兰州高新区在做好基础配套服务、搭建公共服务平台、促进协同创新合作、导入科技金融服务、打造优质营商环境等方面全方位发力，努力为企业提供全程“管家”式服务，在干部职工中形成人人争当“金牌店小二”的良好氛围，凝心聚力打造有速度有温度的高科技园区。

陶奕冰

桂林高新区
近3年转化重大科技成果234项

本报讯 近日，桂林高新区举办产学研及科技成果转化暨专利技术供需对接大会，4所高校技术和人才团队、30余家电子信息类企业代表齐聚一堂，产学研用定向精准对接，共同推动更多创新资源和优秀科技成果展示与转化。

会议期间，桂林电子科技大学、广西师范大学、桂林理工大学、桂林航天工业学院等4所高校11位教师代表进行了电子信息类11项科技成果推介，涵盖光电子、5G智能技术、多天线认知无线数据传输、人工智能与云计算、大数据技术等领域，企业反响热烈。6家企业与高校教师团队合作项目成功签约，签约技术服务合同金额103.9万元。桂林高新区与桂林信息科技学院校地合作项目成功签约，拉开桂林市首个高校“一站式”产学研服务园区前置窗口的序幕。

“桂林高新区积极拓宽校企合作空间，为科研机构提供了一片加速转化、走向市场的沃土。”桂林电子科技大学教师为此次对接大会带来了广电信息处理与集成方向的系列成果，吸引了众多企业关注。

桂林高新区有关负责人表示，此次大会是桂林高新区全力推进广西壮族自治区科技成果转化示范区建设、加快培育和发展新质生产力的重要举措之一，旨在通过解决企业技术难题与高校科技成果转化的双向奔赴，实现科技成果精准对接，引导更多创新资源向企业集聚，推动企业与企业、企业与科研机构之间深度合作，实现互利共赢。

“桂林高新区历来重视科技成果转化工作，积极推动科技成果转化赋能高质量发展，近3年来转化广西壮族自治区重大科技成果234项。桂林高新区将继续以科技创新推动产业创新，坚持创新链、产业链一体部署，持续优化校地企三方合作环境，推动高校与企业建立常态化交流机制，提高科技成果转化率和产业化水平，实现科研成果落地转化及产学研良性循环，以科技创新促进高新技术产业高质量发展。”该负责人说。

李进 张秀芬

湘潭高新区
新型建筑工业化锚定绿色低碳

本报讯 近日，湘潭高新区举行新型建筑工业化推广会暨建筑业产业商企对接会，33家企业、4家驻高新区金融保险机构等参加，6家企业达成合作意向。

对接会期间，湘潭高新区一批有工程建设需求的企业，前往颇具代表性的装配式绿色建筑企业湖南恒运建筑科技发展有限公司、湖南华创建筑科技有限公司进行现场观摩。湘潭市住建局有关负责人宣讲了装配式建筑绿色建造有关政策，长沙远大住宅工业集团股份有限公司作装配式产品推介，参会企业针对各自领域需求展开交流座谈。

近年来，湘潭高新区建筑行业抢抓转型发展机遇，聚集龙头骨干企业40余家，2023年实现建筑业总产值330.78亿元，同比增长24.26%，产业链初具规模，今年第一季度更是以24.03%的增速位居湘潭市第一，成为湘潭高新区经济高质量发展的强劲支撑。

推动建筑业绿色低碳发展是大势所趋、民生所系。湘潭高新区相关负责人表示，举办此次活动是湘潭高新区打造“零碳”园区、助力湘潭市低碳试点城市建设的具体行动，更是搭建建筑行业交流信息和展示成果的平台、深化建筑产业与高新区各行各业协同发展的一次有益探索。

“湘潭高新区广大建筑业企业要锚定建筑绿色化大方向，抢抓新型建筑工业化发展机遇，加快推动建筑业与新一代信息技术深度融合，实现建筑行业向数字化、绿色化、智能化转型发展。”该负责人说，要强化企业协同，强化产业链上下游合作和产品应用，共同营造共生共赢的产业生态。同时，注重质量与安全，抓紧抓实项目设计、生产、施工、验收各个环节，努力将每个项目打造成新型建筑工业化应用示范标杆。

丁玉洁 尚亭

柳东新区
产业转移发展对接3个项目签约

本报讯 近日举行的2024中国产业转移发展对接活动(广西)上，柳州市签约项目5个，总投资额139.87亿元。其中，有3个项目涉及柳东新区，分别是“龙行工程”合作框架协议、耐世特全球(柳州)智能制造基地、国家级车联网信息中心(智慧科技港)项目。

据了解，“龙行工程”合作框架协议的签约是东风柳汽新能源转型进程中里程碑式的时刻。在“龙行工程”的规划蓝图中，东风柳汽将在东风公司的协同支持下，持续加大新能源核心要素建设投入，加快发展新质生产力，促进产业链供应链集聚高质量发展。

耐世特全球(柳州)智能制造基地项目一期计划使用工业用地约200亩，总投资额约11亿元。耐世特(中国)投资有限公司计划在柳东新区投资建设新生产基地，陆续投入全球领先生产线和先进智能制造生产技术，打造全球领先的智能灯塔工厂。同时，引入相关配套合作伙伴企业。

国家级车联网信息中心(智慧科技港)项目，其核心功能包括车联网数据中心、企业服务平台、招商展示平台、产业培育平台、科研及孵化平台等。该项目建成后将提供基于物联网、人工智能、云计算、大数据分析和互联网技术的城市智能化“一站式”服务。

据悉，此次产业转移发展对接活动以“打造市场经营便利地 共创产业合作新未来”为主题，旨在加强东西部产业协作，促进区域协调发展，服务产业梯度有序转移，加快构建广西现代化产业体系。柳东新区紧紧围绕实现新型工业化这一关键任务，把发展新质生产力作为重要着力点，以更大力度推动产业梯度转移，为推进新型工业化、建设现代制造城提供坚实支撑。

莫雨田

图片来源：柳东新区