

安徽加快数智供应链发展



图为位于安徽合肥的科大智能电气技术有限公司智能工厂

本报记者 路铁晨

为深化供应链创新与应用,加快构建响应敏捷、协同高效、安全可靠的数智供应链体系,促进供应链系统性价值重构与模式创新,提升产业链供应链韧性和竞争力,《安徽省加快数智供应链发展行动方案(2026—2028年)》(以下简称《行动方案》)于近日正式印发。

推动数智技术与供应链全链条深度融合

安徽将围绕构建“1188”现代化产业体系,聚焦先进制造业产业集群培育,发展现代服务业,推动数智技术与供应链全链条深度融合。根据《行动方案》提出的总体目标,到2028年,培育50家左右省级数智供应链领军企业、2~3家国家级数智供应链领军企业,打造15个以上省级数智供应链平台、2~3家在国内外有较强影响力的数智供应链平

台,建成10个以上省级数智供应链集群,社会物流总费用与GDP比率较2025年下降0.5个百分点以上。为实现总体目标,《行动方案》提出了四条基本路径。数字化筑基。扎实开展数字化评估诊断,运用物联网、大数据等技术推进重点产业链供应链数字化改造,打破“信息孤岛”,实现全流程数据自动采集与实时汇聚,构建全链

条数据可视化及流程标准化的数字化运营基座。智能化渗透。加快推进人工智能与供应链计划、采购、生产、物流、销售等核心业务场景渗透,沉淀一批供应链垂直领域大模型,提升供应链需求预测、智能决策、风险感知、自我修复等能力。数智化重构。推动建设供应链平台,利用数智技术整合数据资源,

2028年,培育50家左右省级数智供应链领军企业、2~3家国家级数智供应链领军企业。

根据各行业特点开展数智化改造提升

《行动方案》提出,安徽将根据各行业特点开展数智化改造提升。推动制造业数智化改造。引导龙头企业建设智能工厂,深化人工智能、物联网等技术应用,发展智慧供应链。推动中小企业数字化赋能,从关键环节数字化向全流程智能化转型。鼓励链主企业带动上下游企业推进数智化改造,建设数智化管理平台,实现供应链集成化协同可视化。推动批发业数智化集成。支持大宗商品、农产品、消费品等领域批发企业建设数智化平台,引导大型农产品批发市场及其他专业市场积极发展电子统一结算,整合商流、物流、资金流、信息流,构建集成开放

的供应链服务体系,为上下游客户和产业集群提供原料采购、仓储物流、产品营销、供应链金融、再生资源循环利用等综合服务。推动零售业数智化整合。支持零售企业深化人工智能技术应用,全面赋能采购、物流、仓储、销售等环节,增强市场变化预测响应能力,促进供需适配。引导零售企业与品牌商、制造商协同,开展“个性定制+柔性生产”,优化商品供给水平。推动重点街区(商圈)搭建综合服务平台,持续提升数智化管理和服务水平。鼓励各市依托智慧城市建设,探索发展智慧商业。推动物流业数智化提升。支持

物流数据开放互联,统筹推进全省多式联运信息共享平台建设,推广多式联运“一单制”“一箱制”,提升物流公共数据共享质效。发挥国家物流枢纽承载城市作用,加快建设智慧公路、智慧港口、智慧口岸、智慧机场、智慧物流园区等,推广智能立体仓库、自动驾驶车、无人配送车等广泛应用。加快物流与制造业融合发展,强化信息系统互联和资源共享,为经营主体量身定制供应链管理库存、线边物流、供应链一体化服务等解决方案。此外,安徽还将建设数智供应链平台。一是培育一批供应链平台。立足供应链发展需求,打造一批集

引导龙头企业建设智能工厂,深化人工智能、物联网等技术应用,发展智慧供应链。

研发设计、供需对接、金融服务、物流服务、信息发布等功能于一体的省级供应链平台,提供供应链集成服务,实现全产业链数据高效贯通,形成产业数智化转型中心枢纽,推动产业链重构和价值链拓展。支持各市立足产业特色,建设一批特色供应链平台,整合产业要素资源,提升产业能级。二是打造一批数智供应链集群。推动供应链平台向“网状”生态发展,促进资源要素跨链跨区域集聚与高效配置。围绕重点产业集群,强化供应链平台对企业技术赋能、市场开拓、融资授信等方面支持,构建紧密耦合、高效协同的数智供应链集群。

推广“人工智能+”供应链应用,支持企业、高校等建设“人工智能+”供应链实验基地。

多管齐下升级数智供应链技术

《行动方案》提出,安徽将开展数智供应链技术升级行动。一是推进数智供应链底层技术研发。贯彻落实数据接口、数据交换、数据管理、产品主数据、电子单证、成熟度模型、服务流程等国家标准、行业标准,完善数智供应链标准体系。支持建设一批精准标注、质量可靠、场景丰富的高质量供应链数据集,为行业大模型训练与应用提供支撑。加快部署新一代高性能、高可靠网络基础设施,为供应链各环节数据采集、传输、处理,提供稳定、

安全、高效的算力支撑与网络环境。二是提升供应链智能化应用水平。推广“人工智能+”供应链应用,支持企业、高校等建设“人工智能+”供应链实验基地,提供从原型开发、工艺验证到产业孵化全链条服务。支持企业建设数智供应链控制塔,实现全链条实时感知、可视化监控、智能分析与自主响应,提升供应链响应速度和决策水平。三是探索供应链数据交易。深化数据产权登记试点,扩大数据产权登记规模,探索建立供应链数据

产权登记、流通交易、资产化等服务体系。支持企业依法合规参与数据流通交易。鼓励链主企业围绕业务协同、资源优化、服务增值等场景建设运营可信数据空间,赋能中小企业用数创新。安徽还将针对供应链企业开展引育行动。开展供应链企业招引。深化供应链“双招双引”,聚焦关键领域和核心环节,靶向引进产业带动力强的龙头企业和链主企业,充分发挥其技术引领与资源集聚优势,推动

产业链供应链升级。壮大供应链经营主体。培育一批数智供应链领军企业,支持中小企业融入大企业供应链体系。支持具备条件的企业整合行业资源,推动规模化、集约化经营,促进各领域供应链高质量发展。推动组建省物流集团。培育数智化转型服务商。培育一批技术实力强、解决方案成熟、落地服务能力突出的数智供应链服务商,分层次分行业开展数智化转型供需对接,促进供应链协同发展。强化溯源数据全流程安全管理,推动数字信息可溯源,多源信息可互验,多维数据可校核。

多维度提升数智供应链保障

《行动方案》提出,将从安全、金融、人才等方面提升对数智供应链的保障。在提升安全韧性方面,筑牢数智供应链安全防护屏障。落实网络安全等级保护及数据安全密码保护要求,推行安全可信的产品和服务。实施数据分级分类管理,强化重点数据加密存储、传输、脱敏处理等措施,建立常态化安全评估机制,严厉打击数据违法犯罪。建立供应链信用数据库,加强部门信息共享,提供公共信用评价和风险预警服务。建设全链条数字信息溯源管控体系。健全安徽一体化数据基础平台,推动各领域子平台互联互通,规

范数据采集标准,实现经营主体全覆盖。强化溯源数据全流程安全管理,推动数字信息可溯源,多源信息可互验,多维数据可校核。在提升金融支持方面,夯实金融数据底座。发挥全国融资信用服务平台(安徽)综合融资优势,建设全省统一的“供应链金融”板块,归集治理全省“物流+信息流+资金流+商流”数据,实现供应链金融关键核心数据“一站式”供给。聚焦订单确认、应收账款确权、支付结算等高频场景,制定统一数据接口标准,实现“一次采集、多方复用”,打通产业与金融数据壁垒。创新供应链融资服务。发挥省

信用信息归集加工联合实验室作用,引导金融机构、供应链平台及链主企业入驻,联合开发供应链专属融资模型,打造以信用为基础的融资服务体系,鼓励金融机构与供应链平台深度合作,降低中小微企业融资门槛。引导金融机构用好应收账款融资服务平台等征信服务平台,持续提升企业融资可得性。鼓励金融机构完善供应链票据业务管理制度、优化业务流程和系统功能。推动应收账款电子凭证业务合规发展,规范大型企业不得强制中小企业接受商业汇票、应收账款电子凭证等非现金支付方式,不得变相延长付款期限。

在提升人才培养方面,加大人才培养力度。鼓励引导省内高校开设数智供应链相关课程与专业,申报相关学科博士、硕士学位授权点。深化产教融合,推行校企合作、订单式培养和“双导师制”,支持共建产业学院、实训基地等培养平台。加大相关人才专项培训力度。加强优秀人才引进。强化人才计划政策精准支持,吸引优秀人才及团队入皖创新创业。鼓励企业设立首席供应链官、首席数据官等职位吸引优秀人才。支持“两院”院士在皖成立相关院士工作站。支持企业建设人才驿站,常态化开展海外高层次人才引。

江苏上半年规上中小工业企业营收同比增长7.6%

本报讯 近日,江苏省工业和信息化厅发布数据显示,上半年,江苏优质企业增长优势明显,规上中小工业企业营收增速高于全省。上半年,江苏规上中小工业实现营业收入占全省规模以上工业的64.2%,同比增长7.6%,比全省规上工业营收增速高1.4个百分点;实现利润总额占全省规模以上工业的53%,同比增长7.8%。数据显示,截至6月末,江苏规模以上中小工业企业数接近7万家,占全省规上工业总数的98.6%。近年来,江苏省持之以恒引

导中小企业走“专精特新”之路,打造了市级全覆盖的中小企业公共服务平台,遴选出204家具有核心竞争力的省级领航企业以及产业龙头企业,引领产业链上的中小企业开展合作配套。截至目前,江苏创建国家级制造业单项冠军企业292家、居全国第一;培育国家级中小企业特色产业集群25家;创建国家专精特新小巨人企业3022家、数量居全国第一。江苏中小企业成为全国和全球产业链分工中不可或缺的组成部分。(苏 讯)

天津上半年智能机器人规上企业工业总产值同比增长15.2%

本报讯 近日,天津市工业和信息化局发布数据,上半年,全市智能机器人产业规模以上企业实现工业总产值68.49亿元,同比增长15.2%,增加值同比增长18%,增速较一季度提升2.5个百分点。今年以来,天津市工业和信息化局统筹实施“六个一”工程,聚力强链补链,推动天津智能机器人产业快速增长。天津市工业和信息化局工业数字化转型处相关负责人预计,天津全年智能机器人产业将保持15%以上的增长态势。“六个一”工程指的是“一个行动方案、一个工作专班、一个产业联盟、一类专项基金、一批中试验证和柔性加工平台、一批应用场景”,其中,《天津市智能机器人产业创新发展行动方案》(以下简称《行动方案》)编制完成;天津市机器人产业技术联盟已于5月份成立,联盟成员从成立之初的180家增加至218家;应用场景作为机器人商业化落地的关键一环,对机器人产业发展至关重要,天津市工业和信息化局深入推进人形机器人与具身智能实景实训专项行动,谋划打造54个实景实训训练场景,其中工业场景23个、服务场景28个、特种场景3个,覆盖生产制造、仓储物流、医疗康养、城市运维等重点领域,为机器人

技术提供“练兵场”,加速机器人产品商业化进程。天津市工业和信息化局相关负责人介绍,今年,天津在调整重点产业链布局过程中,将智能机器人单独成链重点发展,《行动方案》部署了核心技术攻关、产品谱系培优、强企兴链聚群、共性平台赋能、京津冀协同提速、应用场景示范等六项重点行动任务,建立重点任务举措、招商图谱等清单,挂图作战凝聚发展合力。5月底组建的天津市机器人产业技术联盟政产学研用深度融合,密集开展专项供需对接活动十余场,达成二十余项合作成果,推动本土产品打入外资龙头供应链,促进零部件本地配套、提升“天津用”水平,同时深化京津冀产业链协作,落地一批跨区域采购订单。另外,今年以来京津冀区域协同不断提速,三地联合编制印发了《京津冀人形机器人产业链协进工程实施方案》,聚焦整零协同、分类引育、园区协同、平台支撑等关键举措,打造功能互补、错位发展的产业协同格局。举办京津冀智能机器人产业链“一月一链”活动,发布区域产业链供需清单,精准绘制产业“供需地图”,促进整零配套与场景对接,京津冀人才、金融、政策等各类资源加速汇聚。(津 讯)

湖南公布首批13个先进制造业工程师协同创新中心

本报讯 日前,湖南省工业和信息化厅公布第一批13个湖南省先进制造业工程师协同创新中心名单。此举旨在破解广大中小企业高水平工程师“引不进、留不住、养不起”以及行业共性技术“攻关难、推广难”等突出问题。首批13个中心呈现三大鲜明特点。一是覆盖面广,涵盖新一代自主安全计算系统、北斗时空信息、工程机械、新能源、新材料、生物制造、海洋工程装备等多个重点产业领域;二是高校主导,13个中心中有9所高校入选,充分整合高校的科研与人才资源;三是精准对接,各中心均紧扣湖南重点产业集群和产业链发展需求布局。比如北京大学长沙计算与数字经济研究院新一代自主安全计算系统工程协同创新中心,是“顶尖高校+地方产业”深度融合的典型。长

沙是国内新一代自主安全计算系统产业高地,该中心依托北京大学的科研和人才优势,聚焦国产计算生态构建,将为湖南乃至全国自主安全计算产业链提供高水平人才支撑。湖南工业职业技术学院工程机械工程师协同创新中心则代表“职业教育+龙头企业”的产教融合路径。湖南是工程机械产业重镇,该中心依托学校与中联重科校企合作基础,共建产业学院和研发平台,直接服务生产一线,为破解中小企业工程师短缺难题提供可复制的解决方案。此次评选的目的明确。一方面,以柔性引进、项目合作等方式,为中小企业共享高水平工程师资源,降低其引才成本;另一方面,搭建共性技术攻关平台,推动实验室成果快速走向产业化应用。(湘 文)

福建成立人工智能标准化技术委员会

本报讯 近日,福建省人工智能标准化技术委员会(以下简称“标委会”)成立大会在福州召开。标委会委员、福建省人工智能和标准化领域有关专家、企业家代表,福建省工业和信息化厅、市场监管局有关负责同志出席会议。第一届福建省人工智能标委会由45名来自福建高校、科研院所、龙头企业的人工智能和标准化领域专家组成,将凝聚产学研用各方力量,紧扣福建“555X”产业集群发展需求,着力构建覆盖基础共性、关键技术、行业应用、安全治理的福建

特色人工智能标准体系,助力福建人工智能技术创新与产业高质量发展。标委会秘书处由福建省工业信息产业发展研究中心、福建省产品质量检验研究院联合承担。成立大会期间,中国标准化研究院人工智能研究所专家作了题为“人工智能+标准+专利”的专题讲座,并围绕脑机接口、智慧农业、智能教育、具身智能等前沿赛道举行了系列合作项目签约仪式,进一步构建人工智能产业创新研发、标准制定、产业服务的协同网络。(福 文)