

# 江西省深化制造业数智化转型



图为江铜铜箔公司采用智能物流系统的生产厂房

本报记者 路轶晨

为全面推动数智技术与制造业深度融合，助力江西全省制造业高质量发展，江西省工业强省建设工作领导小组近日印发了《江西省深化制造业数智化转型行动计划（2026—2027年）》（以下简称《行动计划》）。

## 推动万企深度利用工业互联网生态提升

根据《行动计划》提出的总体目标，江西力争到2027年，推动10000家以上企业深度利用工业互联网生态提升，推动1000家以上企业数字化全流程提升，培育100个人工智能典型应用场景，打造20个产业数字化转型先行区，实现重点行业“链式”协同全覆盖、重点产业集群数智赋能全覆盖、规上工业企业数字化改造全覆盖，重点行业和产业协同效率大幅提升，制造业综合实力和竞争力显著增强。

江西将实施企业提智扩面行动。一是推动企业全流程集成提升。引导数字化基础较好企业由单点改造向全流程改造跃升，加快部署智能装备和具有智能化属性的软硬件产品，推进制造单元、生产线、车间等智能化升级。引导企业加强

工业互联网平台能力建设，提升数据集成和业务联动能力，促进研发设计、生产制造、经营管理等关键环节数字化协同。力争推动1000家企业提档升级至L7级及以上。

二是推动中小企业梯次转型。深化中小企业数字化赋能专项行动，分类梯次开展数字化改造。推动专精特新中小企业加强关键业务系统部署应用，实施重点场景深度改造。推广“小快轻准”数字化产品和解决方案，提升中小企业数字化转型供给质效。引导中小微企业深度利用工业互联网生态，使用云化产品服务实施“微改造”项目，全面提升中小企业数字化水平。

三是推动数智化转型标杆引领升级。以智能化应用为主攻方向，突出带动行业企业协同转型升级效能，打造省级“数智标杆”企业200

家左右。梯度培育智能工厂，强化先进技术与成果经验推广，形成一批具有行业特色和较强引领作用的数智化转型样本。建设国家级“数字领航”企业、智能工厂。

江西还将实施链式协同改造行动。一是提高供应链协同能力。支持企业建设数字化供应链，整合供应链运营全生命周期信息，开放数字系统接口，带动配套企业实施标准统一的数字化改造，促进供应链数据贯通、信息交互、业务协作。推动中小企业主动融入大企业产业链供应链，强化中小企业在供应链上的配套能力，推动大中小企业协同融合发展。

二是提升服务链协同能力。围绕行业共性需求挖掘数字化转型典型场景，支持制造业企业与专业化服务商、软件企业、装备企业等联合

推动1000家以上企业数字化全流程提升，培育100个人工智能典型应用场景。

开发标准化、模块化、轻量化解决方案。支持制造业企业组建成立数字化服务公司，开放输出典型场景和解决方案。推动工业互联网与重点产业链“链网协同”，打造一批适配的工业互联网解决方案。

三是强化产业链协同能力。加快“1+N”产业大脑体系建设，打造贯通产业链、供应链、政策链、资金链和创新链的数字底座。推动产业大脑总脑完善共性服务能力，建立统一的产业大脑服务规范，夯实跨行业数据流通、供需对接基础。推动行业产业大脑整合全产业链、全要素数据资源，加快与工业互联网深度融合、协同赋能，全面提升产业服务能力和治理水平，探索建立跨链协同发展机制，加速行业数字化转型和产业发展能级跃升。

到2027年，累计培育100个左右技术先进、成效显著、可复制的典型人工智能应用场景。

## 以人工智能赋能行业应用

在集群数智赋能方面，《行动计划》提出了多项措施。

推动转型先行区建设。突出区域特色与行业优势，聚焦重点产业集群开展产业数字化转型先行区建设。引导产业集群健全公共服务体系，完善工业互联网生态，增强数字化服务能力，加快软件和信息技术服务业聚集发展，推动集群内企业数字化转型规模与深度协同提升，全面提高产业智能化、绿色化、融合化水平，以产业规模化转型推动经济高质量发展。

提升集群数字化能力。推动集群加快5G、工业互联网、算力等新型信息基础设施建设应用，加强数据开发利用，推进服务数字化、管理数字化，促进数字化绿色化协同发展，夯实集群数字化发展基础。鼓励国家先进制造业集群先行先试，提升集群数智融合关键能力。鼓励有条件的开发区建设高标准数字园区。

打造集群协同创新模式。持续推进产业集群和中小企业数字化转型试点，总结推广先进经验做法。打造“共享智造”集群，推动“工业互联网平台+园区”融合，探索发展集采集销、协同制造、共享物流仓储、众创众创等服务型制造新模式，加快业务协同、数据共享、智能决策，促进资源在线化、产能柔性化、产业链协同化。

此外，《行动计划》聚焦以人工智能赋能行业应用，提出了多项重点任务。

一是加快行业应用全面推广。面向全省制造业重点领域，分批次征集数智协同典型应用场景，深化人工智能解决方案在行业渗透与应用，推动典型应用场景在产业链上下游复制扩面。研制制造业企业人工智能发展水平评价指南，开展智能化水平诊断评估，协助企业科学规划人工智能应用提升路径。到2027年，累计培育100个左右技术

先进、成效显著、可复制的典型人工智能应用场景，带动全省制造业智能化水平整体跃升。

二是推动工业数据开发利用。支持企业汇聚整合多维度数据，开展深度数据治理。支持工业企业、平台企业、数据服务企业建设工业领域高质量数据集，发展一批专业从事数据采集汇聚、数据标注、创新应用的数据企业，鼓励工业企业牵头构建安全可信的工业模数空间。到2027年，在重点产业链打造一批具备行业通用价值和场景专用能力的高质量数据集。

三是打造垂类模型和智能体。支持制造业企业、人工智能企业结合行业特性，培育一批管理辅助、生产辅助、工艺优化等方面的工业模型，打造“大模型+智能化软件”创新融合应用。聚焦业务管理、辅助排产优化等重点场景，开发多层次工业智能体，结合企业知识库，推动知识图谱与大模型融合。依托专业

机构建立工业模型评测体系，评估模型性能及行业适用性，夯实模型质量基础。到2027年，形成20个左右具有行业推广价值的垂直领域模型和一批高价值工业智能体。

四是优化工业人工智能创新生态。推进一批人工智能重大工程、重点项目，加快中小企业人工智能规模化应用。鼓励企业聚焦行业核心环节应用人工智能技术，在共性基础支撑、智能产品和装备应用上发掘培育一批关键技术和产品。推动人工智能算力生态建设，提升算力和模型资源供给能力、协同调度水平与普惠服务效能。推动算力、模型、数据、安全等领域企业合作，共建开放共享、安全可控的工业AI生态体系。推动“AI+软件技术改造”，提升企业生产效率。支持组建人工智能服务机构，鼓励相关企业与服务机构开展研究合作，加速场景培育和落地。支持有条件的地方建设人工智能创新应用先导区。

开展工业领域网络安全保险服务试点工作，提升企业网络安全和数据安全防护水平。

## 健全工业信息安全体系

根据《行动计划》，江西将实施服务拓展培育行动。

培育专业化服务机构。分行业建立数字化转型场景图谱，引进培育行业数字化服务商，完善服务商遴选评价机制，分类提升服务商供给能力。鼓励服务商联合高校院所、制造企业开展技术攻关，提升解决方案的适配性与本地化供给能力。推动高校院所在产业集聚区设立产业学院、卓越工程师学院等，设立“软件智能体工厂”。

完善公共服务体系。聚焦重点行业培育一批总包服务商，整合优质服务资源，牵引生态企业落户，推动服务标准化、工程化。强化“数字化转型促进中心、数字化诊所、数字

专员”服务体系能力建设，鼓励有条件的地方和单位建设国家级数字化转型促进中心、国家中小企业公共服务示范平台(基地)。完善制造业企业数字化发展水平评价标准，加强贯标评价服务机构管理。

构建平台赋能体系。推动工业互联网和人工智能融合赋能，支持建设服务中小企业的数智化服务平台，提供“软件即服务”“平台即服务”“智能体即服务”等云化产品服务，降低中小企业应用数智资源成本。持续完善省制造业数字化转型综合服务平台，加强数据汇聚、服务资源汇聚。加快建设完善制造业数字化转型线下场景赋能中心、人工智能赋能平台等重大平台。

在夯实基础支撑方面，《行动计划》提出将促进智能装备研发应用。加快关键零部件和重大技术装备研发与产业化，推动先进工艺、信息技术与制造装备深度融合，研制智能成套生产线和柔性生产单元。综合运用首台(套)支持政策，推动创新产品进入重点产业链供应体系。培育优秀智能装备服务商，引导装备制造企业由设备供应商向系统解决方案供应商转型。

江西将加速行业软件更新换代。开展行业软件技术攻关、产品研发和解决方案集成，打造一批优秀软件产品和应用解决方案，加快行业软件规模化应用。推动自主可控工业操作系统和控制系统替代升

级。持续推进省级工业软件先导区建设，加大行业软件和信息技术服务业招引培育，构建软件发展生态，引导软件企业集聚化发展。推动开源社区建设和应用，加快鸿蒙生态全面落地。

江西将健全工业信息安全体系。加强工业信息安全监测预警、应急处置和行政执法能力建设，推动企业落实信息安全主体责任。开展工业领域网络安全保险服务试点工作，提升企业网络安全和数据安全防护水平。开展行业软件技术攻关、产品研发和解决方案集成，打造一批优秀软件产品和应用解决方案，加快行业软件规模化应用。推动自主可控工业操作系统和控制系统替代升

## 北京加速培育壮大未来产业 实施122项细分任务

本报讯 近日，北京市政府新闻办举行2026年北京市未来产业发展重点工作新闻发布会。面向2026年，北京市将围绕未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料、未来空间六大方向实施122项细分任务，加速培育壮大未来产业。

北京市经信局相关负责人介绍，过去一年，北京市产出开放众创6G通感算智融合试验装置、工程化液氢重卡等21项全球首创新技术新产品；获批上市AI三类医疗器械11个，居全国第一，创新医疗器械10个、创新药6款，居全国前列；率先发布“AI赋能科学研究”等行动计划，截至目前大模型备案数达218款，占全国约30%。

面向2026年，北京市将围绕未来信息、未来健康、未来制造、未来能源、未来材料、未来空间六大方向，以122项细分任务为抓手，推动未来产业实现更高质量发展。

在未来信息方面，北京市将聚焦通用人工智能、元宇宙、光电子、6G、量子科技等领域加快技术攻关与产业落地。

在未来健康方面，聚焦细胞与基因治疗、脑机接口、合成生物等领域强化平台建设与成果转化落地。

未来制造方面，将围绕智慧出行、人形机器人、原子级制造等领域加快融合发展与场景落地。

未来能源方面，将聚焦氢能、新型储能、碳捕集封存与利用、聚变能源等领域，助力打造国际绿色经济标杆城市。

此外，北京市还将厚植产业生态，构建协同创新体系。例如，持续建设国际领先的多学科科学基础大模型和玻尔科研空间站，打造北京市人工智能赋能科学研究统一服务平台；推动建设高质量“脑机数据+AI”平台，探索脑机接口数据开放共享机制。

(京讯)

## 1—2月四川规模以上工业增加值 同比增长6.7%

本报讯 日前，四川省统计局发布今年前2月四川经济“成绩单”。数据显示，1—2月，四川全省规模以上工业增加值同比增长6.7%，高于全国0.4个百分点。

四川省统计局表示，今年以来，四川经济向新而行，绿色低碳优势产业、高技术制造业均保持良好增势，新质生产力加快培育。

1—2月，四川锂离子电池产量同比增长61.6%，平板电脑产量同比增长30.5%，工业机器人产量同比增长22.4%，智能电视产量同比增长13.0%，智能手表产量同比增长11.7%。

此外，重点行业支撑有力，41个大类行业中有32个行业增加值实现增长，增长面近八成。其中，电气机械和器材制造业增加值同比增长9.9%，计算机、通信和其他电子设备制造业同比增长8.3%。

在提振消费方面，四川打出一

套焕新升级“组合拳”。今年，四川消费品以旧换新政策继续优化升级，省级财政统筹资金60亿元继续支持“两新”政策实施，首批资金已下达各市(州)。政策升级释放消费新需求，1—2月，发展型、改善型消费快速增长，通信器材类零售额同比增长16.5%。

在扩大投资方面，今年以来四川投资结构持续向新。1—2月，四川全省固定资产投资(不含农户)同比增长2.6%，较2025年全年增速由降转增，且增速高于全国0.8个百分点。其中，工业投资同比增长11.7%，成为拉动整体投资回升的主力。

重点项目是拉动投资增长的“火车头”。截至3月3日，四川今年830个重工业项目中，526个续建批项目复工率已达97.5%，119个新开工项目按计划开工建设。

(川讯)

## 山东遴选省级行业大模型 最高奖励百万元

本报讯 山东省工信厅、省财政厅近日联合发布通知，开展2026年度山东省省级行业大模型申报。

山东将重点遴选一批服务产业、科技、政务、民生等垂直领域，通过第三方专业评测机构水平评测，并已落地应用、取得较好成效的行业大模型，包括大语言模型、视觉大模型、多模态大模型以及基础科学大模型等。

参与申报的行业大模型，需利用自研的基础通用大模型，或基于成熟的第三方基础大模型开发的垂直领域行业大模型，具有自主知识产权证明；参数规模应达到10亿以上；训练数据满足高准确性、完整性、一致性和时效性等要求，具有良好的行业覆盖性；行业大模型至少包含2个以上通用场景大模型，3个以上特定场景大模型。同时，在技术或性能上有较大创

新，在特定行业或领域内具有高度的专业化和适用性，有明确的市场需求和较强的市场竞争力；通过第三方专业评测机构的水平评测；已上线运行，在产业、科技、政务、民生等垂直领域有落地应用场景且取得较好的效益；模型训练优化所产生的费用支出清晰可查，大模型的应用证明及应用取得的效益真实有效。

山东省工业和信息化厅将组织相关专家进行评审，评审结果经公示无异议后公布入选项目名单。对评定为卓越领军级、优秀创新级、培育成长级的大模型项目，山东将分别给予最高不超过100万元、75万元和50万元的一次性奖补支持。

据了解，山东省级大模型入选资质，也成为当地金融机构强化贴息支持、优先审批等多重赋能的核心依据。

(鲁文)

## 2028年武汉人工智能产业规模 将突破2000亿元

本报讯 3月23日，武汉市人民政府办公厅发布《关于印发武汉市推动“人工智能+”行动方案的通知》(以下简称《行动方案》)。

根据方案提出的总体要求，到2028年，武汉全市人工智能产业规模突破2000亿元，集聚人工智能企业超1500家，建成350个市级以上人工智能示范应用场域，打造3~5个超级应用场域，初步建成具有国际影响力的人工智能之城。

在工业制造方面，《行动方案》提出，加快人工智能在研发设计、中试验证、生产制造、供应链管理、经

营管理与服务全环节落地应用。深化人工智能在半导体领域应用，打造设计仿真、生产制造、检测分析、协同管理等关键环节智能体产品。加速智能网联汽车发展，突破智能算法、高精地图、车规级芯片等关键技术，打造智驾和智舱产品。聚焦激光装备、智能船舶、智能数控系统等关键领域，突破高端装备智能化瓶颈，建设全国高端工业母机基地。打造能源领域行业模型，赋能能源行业智能化转型。到2028年年底，建成50个工业智能体、100个示范应用场域。

(汉讯)