



争创国家级先导区 实现“五个显著提升”

《方案》提出,到2030年,江西制造业数智化水平进入全国前列,争创国家人工智能产业创新应用先导区,智能算力科学匹配生产需求,人工智能产业规模明显增长,实现“五个显著提升”。

融合应用水平显著提升。人工智能在重点产业链关键环节应用覆盖率持续提升,重点产业链形成标准化、可复制的转型范式,中小企业轻量化AI应用全面普及。新增国家级智能工厂20家、省级智能工厂300

家,建成具身智能训练场3个、中试基地5个,培育国家级融合应用优秀场景30个、省级优秀场景150个。

技术创新能力显著提升。在工业视觉、工业智能体等关键核心技术上取得突破,在质量检测、工艺优化、设备故障预测预警等技术点上形成自主可控能力,建成一批省级以上人工智能创新中心、中试平台、软件智能体工厂、开源平台,培育行业垂类模型30个以上、高质量行业数据集20个以上,形成一批适配我

省“1269”重点产业链的解决方案、技术成果。

产业支撑能力显著提升。高性能算力集群基本建成,构建“一北一南”高性能算力集群+N个城市算力网+X个边缘数据中心的算力供给体系,算力调度、数据流通机制更加完善。培育引进优质服务商100家,培育一批人工智能领军企业、专精特新“小巨人”企业,初步形成人工智能开源生态。

人才保障能力显著提升。依托

到2030年,江西制造业数智化水平进入全国前列,争创国家人工智能产业创新应用先导区。

省内高校、职业院校培育引进人工智能复合型人才、技能人才,建成省级人工智能人才培养基地3个,推动产教融合发展,壮大“懂人工智能技术、熟工业制造工艺”的复合型工程师队伍。

安全保障能力显著提升。人工智能安全风险及伦理防控机制基本健全,数据、网络、产业安全保障体系更加完善,工业数据分级分类管理、模型全流程监管制度落实落地,行业标准体系基本建成。

发布“技术攻关清单”,动态梳理关键技术瓶颈,实行“揭榜挂帅”,推动供需精准对接攻关。

筑基关键供给 深化融合应用

《方案》提出,将实施关键供给筑基行动。

一是强化工业算力与数据支撑。打造“一北一南”高性能算力集群;推行“算力券(数据券)”等普惠工具。支持龙头骨干企业、人工智能服务商、行业协会聚焦优势产业共建高质量行业数据集,依托产业集群、产业大脑等载体部署在云端,在安全可控的前提下向企业和服务商开放服务。支持企业建设自身知识语料库。采取数据归集共享、众包众标、购买专业服务等方式,开展数据采、洗、标、测、用全链条治理。

二是打造工业模型和智能产品。以“百行千模”为牵引,培育行业垂类大模型和质量检测、工艺优化、设备运维等场景专用小模型,构建“通用大模型+行业垂类模型+场景小模型”多层次模型体系。推行“大模型厂商、软件智能体工厂+链主企业、骨干企业”结对攻关,聚焦我省优势产业突破场景适配、数据融合等关键难题。实施“模数共振”行动,以模型训练需求牵引生产制造、研发设计等真实场景的数据处理,以高质量数据集驱动模型迭代

升级。推动人工智能赋能工业软件迭代升级,前瞻布局具身智能在工业制造领域的应用,面向研发设计、生产制造、运营管理等重点环节培育一批工业智能软件产品,加快工业大模型与数控机床、机器人、工业控制、传感与检测等设备深度融合。

三是分级分类培育人工智能服务商。立足制造业重点产业链转型需求,构建数智化转型服务分级分类培育体系,精准引育行业模型训练、智能体开发、数据采集标注、算力调度运营、工业软件适配等领域优质服务商,培育具备总集成总承包能力的引领型服务商、深耕优势产业的专业型服务商,快速响应企业需求的应用型服务商,形成“应用级—专业级—引领级”有序梯队,推动单一技术服务商向全链条综合解决方案服务商转型,培育结果纳入企业清单动态调整。建立面向服务商的场景开放机制,通过场景应用清单发布、供需对接、揭榜挂帅等方式,支持政企联动为服务商提供首试首用开放场景,以订阅式、按需式提供模型调用、智能体开发和解决方案交付等服务。

《方案》还提出,将开展融合应用深化行动。

一是动态发布“四个清单”。发布“技术攻关清单”,动态梳理关键技术瓶颈,实行“揭榜挂帅”,推动供需精准对接攻关,促进产学研用协同突破。发布“场景应用清单”,面向全省制造业领域征集发布人工智能应用场景清单,按攻关类、验证类、推广类分类管理,构建“需求+供给”双向对接机制,明确场景所属行业领域和落地路径。发布“重点培育企业清单”,动态培育智能产品装备企业、智能化软件等应用侧企业及人工智能服务商等主体,打造梯次合理、链群协同的企业梯队。发布“支持政策工具清单”,统筹构建省级AI4M政策体系,归集梳理和动态发布财政资金、要素保障、金融支持等各类政策工具,推动政策精准匹配重点任务。

二是推动重点行业智能升级。紧扣全省“1269”产业链布局,分链编制人工智能应用场景图谱,形成“一链一图谱一策略”。电子信息、航空装备产业深化数字孪生、精密加工与协同装配;锂电、光伏、生物

医药产业聚焦材料研发、智能检测与药物筛选,搭建产业智能运营平台,加速创新迭代。

三是推进制造业企业梯度升级。依据《江西省制造业企业智能化应用水平评估指南》,开展企业人工智能就绪度评估,构建“评估—规划—实施—提升”闭环。打造智能工厂、AI原生车间,依托人工智能技术重构生产运营全流程;专精特新企业聚焦产线级改造,深化核心工艺智能应用;中小企业依托公共服务平台复用轻量化方案,从管理、营销切入,逐步渗透生产环节。推行首席数智官制度,推广“先用后付”“订阅服务”模式。

四是打造标杆示范场景。动态开展人工智能垂类模型、智能体、语料库、高质量数据集等培育入库,推动技术攻关清单成果转化落地。定期评选优秀智能产品、创新技术和解决方案,形成可复制推广的省级标杆案例库。持续开展智能工厂梯度培育行动,建成一批具有行业引领作用 的智能工厂,打造一批AI4M典型标杆,以点带面提升全省制造业整体智能化水平。

推动工业互联网平台、产业大脑等深化人工智能应用,迭代构建人工智能驱动型平台。

推进载体平台升级 深化产业生态培育

根据《方案》提出的重点任务,江西将推进载体平台升级。

推动工业互联网与人工智能深度融合。推动工业互联网平台、产业大脑等深化人工智能应用,迭代构建人工智能驱动型平台,形成“数据感知—模型分析—智能决策—自动执行”全流程闭环能力。支持链主和龙头骨干企业依托平台开放数据、场景、算力资源,打造“工业互联网平台+场景智能体”发展新模式。

建设软件智能体工厂。整合算力、算法、数据、模型资源,建设软件智能体研发创新中心和应用赋能中心,在科学研究、智能制造(工业软件)、产业发展、社会民生等领域布局建设多条智能体生产线,降低企业智能化升级成本,加速软件与智

能体规模化产出和落地。

创建人工智能创新应用先导区。支持产业基础扎实、应用场景丰富、创新带动能力突出的地方创建国家级、省级人工智能创新应用先导区。依托先导区布局建设专业化人工智能中试基地,开展工业模型、智能装备、解决方案的中试验证、测试评估和场景适配。支持先导区率先打造具身智能训练场,建设虚实融合的训练环境,开展工业机器人、人形机器人的场景适配和实战训练,降低具身智能装备工业应用门槛,提升智能机器人应用场景渗透率,打造区域差异化融合发展样板。

江西还将深化产业生态培育。在强化人才引育方面,将AI4M

复合型人才纳入省级高层次人才目录,实行顶尖人才“一人一策”。支持高校、职业院校深化产教融合、校企合作,开展“订单式”人才培养。开展企业数字化管理人才专项培训,健全人才评价激励机制。

在完善政策要素供给方面,统筹省级相关财政专项资金,发挥产业发展基金引导作用,支持AI4M项目建设,支持符合条件项目申报地方政府专项债券。落实研发费用加计扣除、高新技术企业、软件产品增值税等税收优惠。推行“算力券”“模型券”“产品券”普惠工具,降低企业智能化升级成本。鼓励金融机构创新产品服务,开展数据资产、知识产权质押融资,加大信贷支持力度。

在强化安全监管方面,严格落

实国家人工智能安全管理,数据安全、网络安全法律法规,建立健全人工智能安全风险研判、预警防控与应急处置机制。推动工业数据分级分类管理,规范工业模型研发、训练、部署、迭代全流程监管,开展模型安全测试与合规评估。

在壮大开源开放生态方面,培育人工智能开源社区和开源生态中心,整合开源算法、开发框架、模型组件等资源,提供技术交流、算力调度、数据训练、模型迭代等一站式服务。引导企业依托开源基础大模型开展行业垂类模型、场景小模型二次开发,深化与长三角、粤港澳大湾区创新资源对接,引进优质项目、技术和人才,推动江西智能解决方案、具身智能装备对外输出。

湖南发文 培育开源鸿蒙生态

本报讯 近日,湖南印发了《湖南省培育开源鸿蒙生态加快软件和信息服

务创新发展的实施方案》(以下简称《方案》),抢抓开源鸿蒙发展战略机遇与人工智能技术变革红利,推动软件和信息服

务创新发展。

《方案》提出,支持长沙打造“鸿蒙生态培育标杆城市”,株洲打造工业设备软硬件适配认证及北斗融合应用基地,湘潭推动车载系统、智能终端设备研发示范,努力建成长株潭“全场景鸿蒙应用示范城市群”,其他市州围绕城市治理、优势产业、交通物流、文旅融合、数据标注等本地特色场景,打造省级示范应用,形成“核心引领、多点支撑”的全省开源鸿蒙生态发展格局,加快建设全国一流的开源鸿蒙生态创新策源地、产业集聚地和应用示范地。根据《方案》总体要求,到2028年,湖南力争落地100个开源鸿蒙示范场景,打造150个开源鸿蒙示范项目,培育3款行业级开源鸿蒙操作系统,完成200款开源鸿蒙应用软件开发,聚集5万名开源鸿蒙开发者。

《方案》提出了推进开源鸿蒙产业集

聚、拓展应用示范场景、增强科技创新能力、推进软硬协同发展、完善生态体系建设、强化人才支撑保障等六大重点任务。

其中,在拓展应用示范场景方面,推动开源鸿蒙融入“人工智能+”“智赋万企”行动,将开源鸿蒙作为产业数字化转型和物联网产业发展的重要技术底座,鼓励政府及国有企事业单位在符合安全可控、

技术可行等条件下,积极采用开源鸿蒙等操作系统产品。围绕城市内涝监测、智慧交通信控、政务服务一体化等政务领域培育打造40个以上“开源鸿蒙+政务”典型示范场景。围绕智能制造、智慧交通、智慧医疗、智慧教育、智慧水利、智慧电力、音视频等行业领域培育打造30个以上“开源鸿蒙+行业”典型示范场景。围绕新零售、智能家居、智慧商圈与文旅等消费领域应用,培育打造30个以上“开源鸿蒙+消费”典型示范场景。

在推进软硬协同发展方面,鼓励各类芯片、模组和终端产品与开源鸿蒙等操作系统进行适配优化。鼓励重点企业研发开源鸿蒙专用AIoT芯片,鼓励中试基地、概念验证中心率先搭建基于开源鸿蒙的早期应用场景,为新技术新产品提供验证机会。聚焦能源、交通、教育、医疗、制造、水利等领域,支持行业龙头(链主)企业、计算产业生态创新中心和操作系统开发商共同开发行业版开源鸿蒙产品,提升全省各行业数字化协同水平和垂直整合能力。实施开源终端产品智能化项目支持计划,推动开源鸿蒙与湖南工程机械、轨道交通装备、自主安全计算、输变电装备、新能源汽车及零部件、大健康等制造领域深度融合发展,培育一批搭载开源鸿蒙的具身智能机器人、智能医疗器械、开源鸿蒙专用IO控制器、工业控制器等特色智能终端产品。

(湘 文)

上海发布 101张产业地图

本报讯 10月12日,在第二十六届中国国际工业博览会开幕式上,上海市经济和信息化委员会发布《上海市产业地图2026版》(以下简称《地图》),并公布已建成的30个“市区协同”千亿级产业集群名单。

《地图》由上海市经济信息化委组织编制,以上海市“十五五”现代化产业体系为骨架,采用“天地图”统一空间底图,按照“一个产业体系、一套产业生态、一组基础设施”总体架构,编制总体布局、区域布局、行业地图与专题地图等4类41组共101张地图,涵盖重点公共平台近900个、核心专业服务机构近700家、重要政策超100个、产业基础环节企业超300家,全景展示上海产业风貌。

4类地图各司其职:总体布局图勾勒全市一二三产业的总体布局,区域布局图呈现本市各区产业特色定位和各类产业承载区域,行业地图沿重点产业环节展开细分领域布局,专题地图聚焦新兴重点领域和产业基础设施深化呈现。通过“一张图”,各类主体可快速了解上海产业主体资源、现状和规划布局,找到投资方向和空间落位,政府部门也可依此优化产业布局方向和资源配置。产业地图还将根据市场主体反馈持续更新完善,更好服务上

海产业发展。

《地图》坚持“好用”导向。用户可结合细分行业、行政区域等条件检索地图,通过热力图、点位图等直观了解具体产业的企业资源、创新资源、载体资源、规划布局等空间分布,快速锁定目标区域及其产业定位,找出相应配套政策。《地图》还可通过链接市投促平台、政务服务等外部应用,为企业项目选址、政策查询提供便捷入口,让“找空间、找伙伴、找政策”更加高效,并支持企业诉求反馈。

上海聚焦10条重点产业链,已全面形成电子信息、汽车、高端装备、软件和信息服务四大万亿级产业集群。面向“十五五”,全市以做强四个万亿级产业集群、新增三个万亿级产业集群为目标,聚力打造50个千亿级特色集群。

如今,上海各区主导产业特色赛道加速发展,集群集聚效应初步显现,截至目前,全市各区产业规模达千亿级的特色集群有30个。

下一步,上海将依托产业地图做好“空间导航”,推动资源向主导产业集聚,强化重点领域精准招服,加快区域产业特色化、集群化发展;同时深化区区合作、发挥各区比较优势,推动形成一批区区合作实践案例。

(沪 文)

安徽揭牌 具身智能创新中心

本报讯 近日,“智赋江淮·具身未来——中国科大具身智能产学研融合创新大会”在中国科学技术大学高新校区举行。本次大会聚焦具身智能技术创新、成果转化、人才培养和产业应用,探讨具身智能前沿技术与产业发展,推动科技创新与产业创新深度融合。会上,安徽省具身智能创新中心揭牌。

具身智能是人工智能与机器人技术深度融合的重要方向,推动智能系统从信息空间走向物理世界,在真实环境中实现感知、决策与行动。安徽省具身智能创新中心是中国科学技术大学在安徽省工业和信息化厅支持下,由中国科大人形机器人研究院牵头、联合省内外顶尖科研机构和头部企业共建的安徽省级具身智能和机器人

开放生态平台。

该中心属于中国科大管理下的非独立法人的、具有生态主导力的产业型平台。依托中国科大人形机器人研究院的人才资源和科研成果、中国科大全球具身智能行业校友会的300家企业以及共建单位的产业资源,该中心将在安徽省工业和信息化厅的指导下,赋能安徽具身智能和机器人的产业发展,承担创新平台建设、关键共性技术攻关、成果转化与场景示范以及人才培养与生态培育等职能。

大会期间,还举行了中国科大全球具身智能行业校友会成立等活动,汇报中国科大人形机器人研究院近期科研成果,集中展示研究院成立两年来的建设成效。

(徽 讯)