

福建九条措施推进工业数智化赋能



图为位于福建莆田的才子服饰5G智慧工厂

本报记者 路轶晨

近日,福建省工业和信息化厅、福建省财政厅印发《福建省全面推进工业数智化赋能九条措施》(以下简称《九条措施》),全方位纵深推进数智化赋能工业制造,加快推进新型工业化。

《九条措施》旨在从深化平台赋能、加强典型示范、发挥服务商作用等九个方面,推动福建全省工业数智化转型扩面提质,此举标志着福建工业数智化赋能正从“个体”向“群体”跨越。

一是建设高水平赋能平台。

聚焦数字基础好、带动效应强的重点行业,培育行业特色工业互联网平台。支持平台集聚行业数字化转型场景、经验数据、知识模型、工具软件等要素资源,深化“平台+5G”“平台+人工智能”等技术融合应用,加速工业软件云化迁移,拓展覆盖行业全流程的微服务资源池,加速赋能行业中小企业数智化转型。打造一批工业互联网示范平台,加强宣传推广,供需对接与赋能支持,提升平台服务能力和应用规模。

二是培育数智化示范标杆。

“点”上支持工业企业广泛应用数字孪生、人工智能、大数据等新一代信息技术,加快推进单机装备、制造单元、生产线、制造车间、工厂企业等数字化、智能化改造,鼓励各地完善配套政策,加强服务保障,培育一批数智化标杆企业和智能工厂,以点带面推动全行业数智化转型。“线”上推动产业链链主企业、龙头企业开放数字系统接口,引导供应链企业数据链接,带动上下游企业协同实施数智化改造,总结推广一批“链式”转型典型案例。“面”上推动重点产业集群和园区数智化转型,形成一批可复制可推广的数智赋能园区发展的典型模式,建设一批国家级高标准数

字园区。

三是拓展数字化服务商资源。

做大产业数字化服务商资源池,支持综合集成型服务商整合生态伙伴资源,为企业提供批量式、套餐式、一站式的数字化产品和服务。搭建“数字超市”等平台载体,聚合优质数字化服务商、产品、解决方案及典型案例,促进数智化转型供需精准对接。鼓励各地探索开展“集中采购、分项签约”等服务,降低企业数智化转型成本。支持数字化服务商开发“小型化、快速化、轻量化、精准化”产品和解决方案。每年评选发布一批省级优秀数字化产品和服务方案项目,对每个人选项目给予15万元奖励。

四是深化人工智能赋能应用。

推动人工智能技术在研发设计、生产制造、质量检测、运行维护、经营管理等关键业务场景应用。推动有条件的工业企业、数字化服务商建设行业高质量数据集,打造一批工业领域优质行业垂直模型。支持企业融合工业机理、数据、知识与大模型,打造适应性强、数据处理与智能决策能力好的工业智能体。

五是加强工业互联网创新应用。

深入实施工业互联网创新发展工程,推进5G、人工智能、数字孪

生、大数据等技术在工业生产经营全过程应用,加快智能装备、关键软件、工业互联网等集成创新,推广数字化管理、平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等新模式新业态,每年组织实施一批省级工业互联网应用场景创新项目,每个项目给予最高不超过100万元补助。

六是强化数据安全保障。

健全数据安全管理机制,支持工业企业开展工业数据分类分级和安全风险评估,推动重要和核心数据识别及目录备案,加强数据安全防护设施建设,提升数据安全全生命周期管理水平。省级制造业高质量发展专项资金支持建设完善省工业数据安全风险监测平台,部署企业侧监测节点,提升工业领域网络和数据安全风险监测预警、信息共享、应急处置等能力。

七是加强数字技能培训。

鼓励数字化服务商、县域重点产业链及相关行业协会等开展数字技能培训,提升企业经营管理人员和一线职工的数字化意识与业务能力,对符合条件的培训举办单位,按照活动规模及成效给予每场最高不超过10万元补助。支持高等院校、职业院校等加强工业互联网、人工智能等学科建设,推进产教融

合、校企合作,联合培养一批深耕行业的数字工匠。支持举办工业互联网创新应用、工业数据安全等赛事活动,促进数字技术、项目、人才等交流对接。

八是加大金融支持力度。

用好工业领域技术改造和设备更新专项再贷款,引导金融机构加强对企业数智化转型的支持。对符合条件的数智化技术改造项目按规定给予融资贴息支持,省级以上数智化标杆企业申报省重点技术改造项目不作投资额要求。支持金融机构紧扣中小企业“智改数转”融资需求,创新推出“数转贷”等金融产品。鼓励融资租赁公司为中小企业数智化转型提供优惠融资服务,用好省技术改造项目融资租赁贴息专项政策。

九是提升数字化公共服务。

建立完善数字化转型公共服务体系,支持建设制造业数字化转型促进中心等公共服务平台,汇聚数字化服务商、应用场景、转型需求等全要素资源,为工业企业数智化转型提供场景培育、方案孵化、技术验证、应用推广、供需对接、产融合作、人才培养等专业化赋能服务。对赋能企业数智化转型成效显著的省级公共服务平台运营单位,每年给予最高不超过100万元奖励。

北京亦庄召开 太空算力企业座谈会

本报讯 6月1日,北京经济技术开发区(简称“北京经开区”,也称“北京亦庄”)工委副书记、管委会主任王磊主持召开太空算力企业座谈会,听取相关企业对北京亦庄打造太空算力产业高地的意见建议,研究部署太空算力创新中心建设工作。来自可重复火箭、卫星平台、人工智能、算力芯片、6G通信、太空光伏、精密制造等领域的十余家龙头企业骨干企业负责人和清华大学、中国信息通信研究院有关专家受邀参加会议。

与会企业家一致表示,太空算力是商业航天与数字经济融合发展的新赛道,已成为全球科技竞争的新前沿,具有重大战略价值和商业前景。北京经开区近日发起成立北京太空智算研究院,是高水平建设北京太空算力创新中心的重要步骤,是推动太空算力产业从蓝图走向现实的关键落子,企业将积极参与研究院建设,发挥各自在卫星制造、算力芯片、通信载荷、能源材料、软件调度、精密器件等领域的优势,共同攻克星载抗辐射芯片、星间激光通信、高效热控供能等关键共性技术难题,加快算力卫星在

轨验证与规模化组网,打造“星座+终端+服务”完整创新链、产业链,推动构建自主可控、安全可信的太空算力技术和标准体系,为我国建设航天强国、网络强国贡献智慧和力量。

会议指出,北京经开区具有发展太空算力的坚实产业、技术与场景基础,要进一步树牢高质量发展导向,聚焦国家最急需、产业最关键、未来最引领,超前布局太空算力产业,大力发展新质生产力。要坚持企业主体、应用牵引、重大工程带动,持续加大研发投入,率先突破一批关键核心技术,积极参与国家战略制定,输出行业标准、技术专利,推动重大技术突破首次商业化。北京太空智算研究院要发挥行业黏合剂和助推器作用,打通上下游、横贯左中右,采取联合攻关、揭榜挂帅等多种形式,凝聚政产学研用各方力量,实现有组织创新、高效率创新,全力推动前瞻性技术研究、应用场景挖掘和产业生态培育,为我国太空算力产业有序健康发展注入澎湃动能。

(京 文)

天津调整优化 12条重点产业链

本报讯 近日,天津市工业和信息化局发布天津调整优化后的12条重点产业链,突出产业支撑、分类施策、两业融合,有力支撑全市现代化产业体系建设。2026年前4个月,12条重点产业链规模以上企业数量达到5213家,其中,工业企业4613家,产值达到5968亿元,增加值同比增长6%,拉动全市工业增长5.2个百分点,占规模以上工业比重87.5%,支撑作用进一步提升。

天津市工业和信息化局规划发展处相关负责人介绍,此次重点产业链调整优化,是对标现代化产业体系路线图实施的。为了突出产业支撑作用,新增智能机器人、资源综合利用2条产业链;将汽车及新能源汽车、车联网2条产业链整合为“智能网联新能源汽车产业链”;将信创、集成电路2条产业链整合为“新一代信息技术产业

链”,并新增人工智能、智能终端2条子链。调整优化后,12条重点产业链将有力支撑绿色石化、汽车、高端装备、新一代信息技术、新能源新材料、生命健康、循环经济七大产业发展。

调整优化过程中,突出分类施策。转型升级绿色石化、智能网联新能源汽车、轻工3条产业链,以链聚能、提质增效;发展壮大新一代信息技术、高端装备、新能源、新材料、生物医药、现代中药6条产业链,以链强业、做大做强;大力培育航空航天、智能机器人、资源综合利用3条产业链,以链育新、聚链成势。同时,突出两业融合,在绿色石化、生物医药、智能机器人等产业链中设立相关领域服务业子链,推动制造业向服务业延伸、服务业向制造业赋能,促进先进制造业和现代服务业深度融合。

(津 讯)

湖北武汉成立 全国首个OPC AI开源生态孵化中心

本报讯 6月2日,全国首个OPC(One Person Company,1人公司)AI开源生态孵化中心在湖北武汉的华中科技大学揭牌成立,现场同步发布20万元的开源激励计划、30万元身智能开源专项基金,并启动OPC能力挑战赛(武汉站)。

当日成立的OPC AI开源生态孵化中心由华中科技大学、武汉市洪山区政府、天工开物开源基金会及Datawhale四方共建,集合高校、政府、基金会与社区力量,旨在面向个人开发者、小团队、开源项目作者和高校创新团队,搭建集人才培养、能力认证、赛事选拔、项目服务、资源对接于一体的开源创新平台。

据悉,该中心将围绕AI开源项目全生命周期,提供项目诊断、技术辅导、产品落地、商业化对接等服务,助力更多优秀开源项目成长为具备持续创新能力的新型创新主体。由天工开物开源基金会联合华中科技大学共同发布的开源激励计划,重点支持AI开发工具与智能体、具身智能开源项目、AI教育与开源课程、真实场景驱动项目,着力解决当前早期开源项目能见度低、激励不足、成长路径缺失三大痛点。同步启动的OPC能力挑战赛(武汉站),聚焦AI开源项目的产品化与商业化能力考察。

(鄂 文)

广西制造业十大支柱产业 前四个月新签约项目560个

本报讯 1—4月,广西新签约制造业十大现代化支柱产业项目560个,投资总额占全区总量的73%,成为拉动产业经济增长的新引擎。

新签约项目中,林产加工及纸业、食品加工、机械及高端装备制造、人工智能及新一代信息技术4个产业投资规模均超200亿元。

广西聚焦人工智能赛道,加快推进“人工智能+产业”精准招商,通过举办AI领域“上市公司、强优企业广西行”等活动,推动一批头部企业签约落户。1—4月,广西新签

约人工智能产业项目61个。

广西壮族自治区产业园区改革发展办公室相关负责人表示:“当前,广西制造业十大支柱产业投资指南已编制完成,投资机会清单也将陆续发布。下一步,将持续深化与各产业工作专班以及广西(北京、深圳、上海、重庆)产业合作中心的协同联动,主动对接行业龙头企业,推动重点意向项目加快落地。立足产业链布局,深耕国内重点产业集聚区开展靶向招商,为产业持续发展筑牢坚实支撑。”

(桂 讯)

海南力争到2028年培育10个以上优质OPC社区

本报讯 近日,海南省工业和信息化厅、海南省发展和改革委员会、海南省财政厅、中共海南省委人才发展局联合印发《海南省支持人工智能OPC创新发展的若干措施》(以下简称《若干措施》)。

2025年8月26日,国务院印发《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,提出“深入实施‘人工智能+’行动,涌现一批新基础设施、新技术体系、新产业生态、新就业岗位等,加快培育发展新质生产力”。

今年以来,广东、北京、上海、杭州等多地相继出台政策,从资金、资源、服务等方面大力支持人工智能OPC(以下简称“OPC”)发展,培育OPC创新创业生态,抢占产业发展先机。

为抢抓人工智能加速产业发展的战略机遇,立足海南人工智能OPC处于起步阶段的实际,海南省工业和信息化厅联合海南省发展和改革委员会、海南省财政厅、中共海南省委人才发展局研究制定《若干

措施》,着力破解发展瓶颈,培育具有海南特色的OPC创新创业生态。

《若干措施》的发展目标:发挥海南自贸港制度集成创新与特色场景资源优势,构建适配OPC创新发展的全链条支撑体系,依托现有产业园区载体,统筹优化空间布局,形成以海口为核心引领、澄迈、三亚为双向支撑,其他市县特色错位发展的“一核两极、多点联动”OPC发展格局。2026年,先行培育3个左右优质OPC生态社区;到2028年,力争培育形成10个以上优质OPC社区、集聚百余家优质OPC企业、汇聚千名OPC创新人才的海南自贸港人工智能OPC创新发展生态。

《若干措施》分为“发展目标”“支持措施”“附则”3个部分,主要聚焦OPC创新创业全生命周期发展需求,围绕培育优质空间载体、加强要素保障及繁荣OPC生态三个方面制定十条核心支持举措,为人工智能OPC主体发展提供全周期、全方位政策支撑。

具体来看,十条核心支持举措

包括:发展特色OPC社区、提升社区服务效能和专业支撑、支持优质OPC社区高质量发展、降低OPC“智能”消费成本、推动应用场景开放、加强数据要素供给、拓宽多元融资渠道,强化自贸港政策赋能、激发创新创业热情,优化人才支持措施。

《若干措施》奖励对象主要是优质OPC社区,而非直接给OPC或个人800万元奖励。

优质OPC社区主要结合OPC社区基础设施建设、服务质量、产业集聚成效、实际运营效益等情况,对OPC社区开展评估,每年评估遴选1~3个优质的OPC社区,最高给予800万元一次性奖励。具体遴选程序和标准等后续会印发申报通知。

《若干措施》还提出了多项相关利企惠民措施。

一是支持各市县、园区统筹用好优质OPC社区奖励资金、园区发展资金等,结合OPC社区发展实际,通过“智能”消费券等方式,降低OPC算力、模型、语料、AI工具等“智能”成本,支持OPC创业。