

天津面向“十五五”构建现代工业产业体系



本报记者 路铁晨

近日,天津市政府新闻办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会,天津市工业和信息化局相关负责人出席并介绍了“十五五”时期天津深入推进新型工业化、加快发展新质生产力的有关情况。

以科技创新和产业创新深度融合为重要抓手

“十五五”时期,天津把科技创新和产业创新深度融合作为推进新型工业化的重要抓手,聚焦科技供给、创新主体、平台建设等关键环节精准发力,加快培育发展新质生产力。

一是把握科技供给“发力点”。高质量的产业科技供给是深化科技创新和产业创新深度融合的前提条件。天津高校和科研院所众多,研发实力雄厚,有很好的基础。天津将围绕支撑重点产业链高质量发展,支持企业牵头或参与国家科技重大专项和国家重点研发计划,加

强基础研究、前沿技术开发和应用示范,加快形成标志性产品。将依托全国重点实验室等创新平台,加强生物制造、细胞与基因治疗、脑机接口等领域关键核心技术攻关,形成一批引领性原创成果。

二是扭住企业主体这个“关键点”。企业是发展新质生产力、深化两创融合的主力军。为进一步强化企业创新主体地位,天津将出台提升工业企业创新能力的行动方案,建立市区联动、部门协同的工作推进机制。在政策层面,建立工业企业研发投入激励机制,支持

企业按照“四有”(有研发机构、研发团队、研发投入、研发项目)标准,组建企业技术中心、重点实验室等研发机构,加大研发投入,参与高能级科创平台培育,牵头创新联合体开展协同创新,加快关键技术研发和产业化应用。

三是抓住中试平台这个“融合点”。中试连着实验室和生产线,是打通科技创新和产业创新的关键环节。近期,天津出台了《天津市制造业中试平台创新发展实施方案》和建设指引,启动开展中试平台培育建设工作。天津将坚持分类推进,

天津将抢占未来产业这个“制高点”,聚焦重点领域,推动更多科技成果转化成为新质生产力。

构建现代工业产业体系

面向“十五五”,天津立足自身产业发展基础,着眼形势任务发展变化和产业变革趋势,统筹推进传统、新兴和未来产业发展,在继承“1+3+4”产业体系基础上,深化构建“5+5+6”现代工业产业体系,为天津经济社会高质量发展提供坚实产业支撑。

一是提质升级传统优势产业。重点是加快推进绿色石化、汽车、装备制造、现代轻纺、现代冶金5个传

统优势产业向新向质,加速向价值链高端跃升,做大规模、做高能级、做优品牌,夯实工业高质量发展基本盘。

二是做强做优新兴支柱产业。重点是加快发展新一代信息技术、生物医药、新能源、新材料、航空航天5个新兴支柱产业,加速新技术新产品规模化应用,培育形成新的支柱产业,打造新引擎、激活新动能。“十五五”时期,天津将持续巩固在

化学药和现代中药领域的优势,再推出一批高临床价值和经济效益的创新药;同时,加速做大生物药、高端医疗器械等新领域、新赛道,打造国内一流生物医药产业创新高地。

三是布局培育未来产业。围绕未来制造、未来信息、生命科学、新型能源、未来材料、空天深海6个重点领域,优先发展生物制造等高成长赛道,前瞻布局脑机接口等高潜力赛道,构建未来产业“6+X”发展

加快推进汽车、装备制造、现代轻纺等5个传统优势产业向新向质,加速向价值链高端跃升。

矩阵。在未来信息领域,立足天津信创链条完备优势,以底层技术为支撑,以应用场景为牵引,重点布局智算超算高成长赛道,打造“人工智能+信创”新优势;前瞻布局具身智能、高级别自动驾驶高潜力赛道。同时,天津依托首批创建的4家市级未来产业先导区,全力支持滨海新区争创国家级未来产业先导区,打造全国重要的未来产业创新高地。

滨海新区将强化人工智能牵引,将“人工智能”赋能贯穿各赛道产业培育全链条、全过程。

争创国家级未来产业先导区

据了解,天津滨海新区积极布局未来产业,因地制宜发展新质生产力。滨海新区谋划建设三个市级未来产业先导区,涌现出基于RISC-V搭载麒麟系统的笔记本电脑、细胞产品源瑞达、高性能电位仪“神工-神关”等一批首创技术和产品。打造了中国信创谷、天河数字产业园、核酸药物产业园等11个未来产业集聚区,累计构建了90余个未来技术应用场景,集聚了150余家未来产业发展平台与龙头骨干企业。

下一步,滨海新区将进一步优

化未来产业布局,以争创建设国家级未来产业先导区为核心抓手,全力打造未来产业创新策源、成果孵化转化、场景示范三大高地,为天津发展新质生产力贡献滨海力量。

一是突出主导产业特色。综合考虑国家战略需求、技术成熟程度、新区创新优势和产业基础等因素,调整未来产业赛道方向,重点发展壮大脑机接口、生物制造、细胞与基因治疗、人工智能及终端等8个高成长赛道;加快布局培育具身智能、量子信息、先进半导体材料等战略引领的N个高潜力赛道。

二是强化人工智能牵引。将“人工智能”赋能贯穿各赛道产业培育全链条、全过程。全力打造人工智能算力基座,建强国家超算互联网,布局太空算力和量超智紧耦合算力原型系统,建设科学智能(AI4S)训练场,赋能药物靶点发现、蛋白质结构预测、新材料模拟、气候预测等多领域创新。建设高质量数据供给体系,构建重点行业高质量数据集和可信数据空间,开展“模数共振”行动,支持开发行业模型和规范化智能体。

三是强化重大创新平台、科研项

目和领军企业支撑。围绕高成长赛道重点布局新一代脑机接口共性技术科技创新和产业服务支撑平台、国家管网综合试验基地等一批重大平台。强化科研攻关项目支撑牵引,择优布局太空数智核心技术攻关、多模态智能脑机交互技术等一系列重大项目。发挥领军企业策源作用,推动链主企业、央国企在生物制造、循环制造、智算超算等领域实施重大科技项目,通过组建创新联合体、产业联盟等方式,协同攻关前沿关键技术。打造脑机接口、生物制造、具身智能等未来产业集聚区。

推动人工智能技术在研发设计、生产制造、供应链管理等制造业全环节深度应用。

卓越级、领航级智能工厂,“十五五”期间全市智能工厂力争突破1000家。

四是着力推动智能机器人产业加快发展。天津将编制出台智能机器人产业创新发展行动方案,聚焦智能机器人核心技术攻关、产业布局、重点企业和重点产品培育、应用场景拓展、产业链补链强链等关键环节,推动机器人产业加快发展,为全市制造业高质量发展培育新的增长点。

福建修订出台实施细则 助力优质中小企业梯度培育

本报讯 近日,福建省工信厅修订出台《福建省优质中小企业梯度培育管理实施细则》(以下简称《实施细则》),通过明确工作职责、优化组织申报、严格审核认定等,进一步加强福建优质中小企业梯度培育工作,持续擦亮专精特新“金字招牌”。《实施细则》明确,自印发之日起实施,有效期至2030年12月31日。

《实施细则》包括总则、评价和认定、动态管理、培育服务、附则五章,以及创新型中小企业评价标准、专精特新中小企业认定标准、专精特新“小巨人”企业认定标准、部分指标和要求说明4个附件。

其中,在动态管理方面,《实施细则》明确了三项内容。

一是明确有效期和复核。规定创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业有效期均为三年。企业只需按照自身所获得的最高一级称号参加复核,对最高一级称号复核不通过的,转入下一级称号开展复核。由外省迁入福建的优质中小企业,原有资质在有效期内继续有效,有效期届满后按规定复核。

二是明确信息更新要求。规定专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业应在每年5月31日前通过培育平台更新企业信息,对累计达两次未更新的企业,取消公告或认定。

三是明确重大变化报告和退出机制。规定有效期内的企业如发生合并、重组等与评价认定条件有关的重大变化,应在3个月内报告;如发生较大生产安全事故、重大环境违法行为、被列入严重违法主体名单或存在数据造假等情形,取消认定且三年内不得再次申报。

在培育服务方面,《实施细则》提出,一是坚持质量为先,对照《中小企业专精特新发展评价指标体系(试行)》,不层层设定培育数量指标。二是强化政策协同,统筹运用各项政策工具,持续推动惠企政策“免申即享、直达快享”。三是完善服务体系,用好全省中小企业服务“一张网”,构建公共服务与市场化服务相互促进的服务体系。四是加强培训指导,围绕研发费用归集、知识产权布局、数字化水平等关键指标开展专题培训,通过政府购买服务等方式加强经营管理咨询服务。(福 文)

前5个月湖南电子信息制造业 增长3.9%

本报讯 近日,湖南省统计局发布消息,1—5月全省经济运行基本平稳,转型升级步伐加快。

工业平稳增长。1—5月,湖南规模工业增加值同比增长1.5%,与1—4月持平。装备制造业增加值增长1.9%、比全部规模工业增速快0.4个百分点,其中专用设备制造业增长5.7%、电子信息制造业增长3.9%。原材料行业增加值增长2.2%、比全部规模工业增速快0.7个百分点。

部分领域消费扩容提质。

1—5月,湖南新能源汽车类增长9.5%。通过网络实现的商品零售额增长5.0%,占全部限上零售额比重13.8%。

新质生产力发展向好。1—5月,湖南规模以上高技术制造业增加值同比增长2.8%,比全部规模工业增速快1.3个百分点。部分新产品产量实现两位数增长,规模工业企业光电子器件产品产量增长16.2%、工业控制计算机及系统增长11.1%、传感器增长23.3%。

(湘 讯)

北京市级中小企业特色产业集群 累计达25家

本报讯 近日,北京市经济和信息化局公布2026年度北京市中小企业特色产业集群名单,共两家产业集群入选,分别是海淀区人工智能软件产业集群和朝阳区AIGC视听文化产业集群。

海淀区人工智能软件产业集群入选首批“全球十大创新区”,汇聚超1000位AI科学家和1.3万名开发者,通过“街区-校区-园区”深度融合打造全球AI原创技术首发地与青年创业首选地,已形成从上游硬件设备、数据服务、中游开源框架、算法模型,到下游AI应用等全产业链布局。

朝阳区AIGC视听文化产业集群在AIGC数字内容生产、视听生

成、文创智能化等细分领域处于全国领先水平,已集聚人工智能企业近700家,建成北京数字经济算力中心,部署超1000P高性能算力,为中小企业提供普惠算力服务。

至此,北京市市级中小企业特色产业集群已累计达25家,其中15家为国家级中小企业特色产业集群。2025年,25家集群产值近5700亿元,集聚中小企业近4700家,其中专精特新“小巨人”企业超300家、专精特新企业超1300家,研发经费投入超1420亿元,专利拥有量近7万个,已成为汇聚优质创新资源、深化产业链协作、提升产业竞争力的重要载体。(京 文)

湖北19个项目入选 工信部2025年人工智能应用典型案例

本报讯 近日,工业和信息化部发布《关于2025年人工智能应用典型案例入选名单的公示》,湖北省共有19个项目成功入选,覆盖技术底座、行业赋能、产品应用三大方向,入选数量位居全国第四、中部第一。

自2025年11月征集工作启动以来,湖北省经信厅会同各市州经信部门广泛发动市场主体参与,严格开展遴选审核与申报指导,择优推选一批优质项目参评。此次入选名单中,既有省经信厅推荐的地方企业项目,也有在鄂央企申报的标杆项目,形成了央地协同、共促融合的良好工作格局。

从入选项目的方向分布来看,湖北入选案例覆盖人工智能全层级应用体系,聚焦湖北“51020”先进制造业产业集群布局,为全省产业智能化转型提供了可复制、可推广的实践样本。其中,技术底座方

向共2项,突出底层能力筑牢产业根基,为上层应用落地提供技术支撑;行业赋能方向共9项,覆盖智能制造、智慧能源、智慧教育等多个领域,全面展现人工智能对产业全链条的赋能效应;产品应用方向共8项,一批市场主体以人工智能技术赋能产品升级,持续拓展产业价值空间。

人工智能应用典型案例是推动产业数字化、智能化转型的重要示范载体。下一步,湖北省经信厅将以此次入选为契机,加大典型案例的宣传推广与经验复制力度,持续深化人工智能赋能专项行动,聚焦制造业重点环节,培育更多高水平应用场景,引导广大市场主体开展全流程智能化改造,助力企业拓市场、提质量、降成本、增效益,为推动湖北制造业高质量发展、加快建成中部地区崛起重要战略支点注入强劲动能。(鄂 文)