



# 聚焦新质生产力 推进新型工业化

年初以来,多地积极适应新一轮科技革命和产业变革,把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,围绕发展新质生产力布局产业链,实现工业经济量质齐升,巩固经济恢复向好态势。

## 培育未来产业新优势

最近,山东纵横易购产业互联网有限公司的王志云体验了一把在“云大厅”申办拍卖相关业务许可。王志云对便捷高效的办理流程赞不绝口:“找到想办的业务,数字人全程陪伴式引导,很快就申报完成了。”

体验提升源于去年7月上线的政务服务“元宇宙政务大厅”。该平台由济南市行政审批局携手浪潮集团打造,是全国首个集元宇宙大厅漫游、数字人智能导办、远程云端帮办于一体的智能政务服务大厅。

作为传统制造大省,山东以产业集群培育未来产业竞争新优势,依托各地科技、信息等产业条件,紧盯空天信息、元宇宙、人工智能等重点领域,加大培育支持力度,抢占未来产业发展制高点。

济南率先打造未来产业先导区,部署济南量子技术研究院、齐鲁空天信息研究院、山东未来网络研究院等创新平台,已打造形成酸锤超导芯片、AIRSAT遥感卫星星座、济南智算中心基地等一批重要成果。目前,济南高新区已布局导航卫星、遥感卫星等重点星座建设,拥有山东产研院等科研机构,一批卫星应用企业也正在高新区快速集聚。

潍坊聚集了歌尔股份有限公司等元宇宙相关企业200余家。这些企业在元宇宙领域处于国内领先水平,拥有相关授权发明专利4000余项,形成了以硬件制造为引领、软件开发与内容制造、应用场景协同发展的全产业链条。潍坊成立“元宇宙技术创新与产业发展”领导小组,依托歌尔等龙头企业在虚拟现实领域形成的先发优势,支持建设国家虚拟现实创新中心制造基地(歌尔),加力提速平台软件、先进计算、区块链等相关领域发展,不断推动元宇宙产业迅速出圈。

据悉,山东今年将在技术攻关、成果转化、场景应用、企业培强、人才培养等方面加大力度,加快培育未来产业。加大未来产业新产品推广应用力度,创新金融产品,支持企业采用“风险投资+知识产权+研发服务”模式,加快产品开发与应用。以先进制造业集群、中小企业特色集群、新型工业化示范基地等为载体,高水平建设济南—青岛人工智能创新应用先导区,撬动未来产业“拔节起势”。

## 发力智能化融合化

顺应数字化、网络化、智能化新科技产业革命发展趋势,新型工业化正在成为上海产业发展的重要支撑点。在日前举办的上海市新型工业化推进大会上,上海进一步明确,要在稳定工业大盘中坚定转型升级,坚持质的有效提升和量的合理增长一起发力,加快构筑工业新优势,培育经济增长新动能。

上海清醒地认识到,推进新型工业化,归根到底要培育一批具有竞争力的工业企业。上海作为中国式现代化发展的开路先锋,需要在新型工业化发展中领航先行,发挥引领带动、关键突破和先行示范功能,以新型工业化做强城

市核心功能,加快建设以实体经济为支撑的国际大都市现代化产业体系。

记者注意到,机器人已经成为上海创新链条上的一个典范。在中国宝武,“宝罗”工业机器人正在热轧岗位上卖力工作。未来5年,宝武将分阶段引入上万台不同功能的“宝罗”机器人。据了解,上海规上工业企业机器人密度已达260台/万人,上海傅利叶智能科技有限公司董事长顾捷表示,公司的通用机器人已面世,公司在人形机器人领域积累了不少核心技术专利。

在创新技术和成果持续涌现的同时,“工业上楼”“工赋链主”一系列新模式、新范式正在改变着上海工业产业的形态。上海市经信委主任张英介绍,作为在全国率先布局工业互联网的城市之一,上海已发布25家“工赋链主”培育企业。预计到2025年,上海将实现规模以上制造业企业数字化诊断全覆盖,数字化转型比例不低于80%。

上海张江高科技园区开发股份有限公司总经理何大军表示,创新在新型工业化进程中越来越重要。上海钛米机器人股份有限公司董事长潘晶也表示,推进新型工业化、发展先导产业本质是通过技术创新挖掘新的市场,通过产业政策提前布局系统性加速新产业的成长。

## 创新引领制造升级

近日,国仪量子技术(合肥)股份有限公司生产的离子阱量子计算平台ION 1在安徽合肥下线,正式交付用户。国仪量子离子阱量子计算机项目负责人吴亚表示,该计算平台基于用户科研需求,充分整合真空、激光和光学、射频和微波技术以及电子学系统等,进行了模块化设计与标准化制造。它的首次商业化交付,标志着我国科研团队在离子阱量子计算领域已具备了较高的研发水平与一定的产品化、工程化能力。

国仪量子的发展是安徽加快建设先进制造业体系、培育新质生产力的缩影。2023年,安徽规上工业企业营业收入突破5万亿元,同比增长8%;装备制造业营业收入突破万亿元,达1.15万亿元;制造业投资增速连续24个月保持18%以上,占全部投资比重突破30%;培育省级专精特新企业2327户,首次实现三次产全覆盖。

记者从日前召开的安徽省经济和信息化工作会议获悉,2024年安徽省将持续壮大优势产业集群,建立先进制造业集群培育池,培育省级以上先进制造业集群、省级中小企业特色产业集群,深入推进汽车首位产业培育工程,支持新能源汽车换电模式发展;改造提升传统产业,突出技术、能耗、排放等标准牵引,持续优化钢铁、建材、有色等传统产业的行业结构、组织结构、产品结构。

安徽省经济和信化厅厅长冯金表示,2024年,安徽将大力构建以科技创新为引领、先进制造业为骨干的现代化产业体系,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。同时,安徽将突出融合集群,奋力在加快建设先进制造业体系上求突破。(据《经济日报》)



图片新闻

2月23日,福建省福州市闽侯县青口汽车工业园区一处生产车间,工人在生产新能源汽车动力电池结构件产品。近年来,当地通过科技创新、人才引进等多项措施,加大对企业扶持力度,推动产业基础高级化、产业链现代化。(据中经网)

## 抢进度 赶订单 忙生产 制造业大市苏州生产一线见闻

新春伊始,制造业大市江苏苏州涌动着百舸争流的发展热浪。记者近日深入当地多家企业生产一线,询订单、聊耕耘、话未来,深切感受到企业抓生产、抢开局、赢先机、强信心的饱满热情。

苏州集聚着13500多家规模以上工业企业,2023年规模以上工业总产值达到4.43万亿元,增加值增长3.6%。

时不我待。新春以来,大批企业快马加鞭谋发展。

江苏沙钢集团有限公司拥有4条超薄带生产线,年产能约200万吨,是全球重要的薄带铸轧生产基地。车间内,马达飞转,钢花四溅。江苏沙钢钢铁有限公司超薄带二车间主任陈卫刚对记者说,生产订单已经排到3月中旬,为保证产量,春节期间沙钢有万余名员工坚守岗位,马达鸣响,信心高涨。

距离沙钢120多公里的奥科宁克(昆山)铝业有限公司生产车间内,一台台大型轧机高速“飞驰”,工人们各司其职、有条不紊地配合机器作业,开足马力抢进度、赶订单、忙生产。

成立于2006年的奥科宁克研发、生产铝基复合热交换器材料,目前订单稳定,运营良好,预计一季度可实现产值3.88亿元,同比增长超过20%。

抢产不失速,保供不断档。

春节以来,为保障民生供应,新希望双喜乳业(苏州)有限公司的生产线一直在运转。“所有一线人员错峰休假,17条生产线全部开工。”公司副总经理樊利介绍,春节到元宵节期间,企业生产车间每天保障约60人到岗,日产量达200吨。

人勤春来早。眼下,苏州企业自发抢抓“黄金生产期”,努力开好局、筑好基。

在江苏新美星包装机械股份有限公司吹瓶总装调试车间,工作人员对一台吹灌旋一体机进行出厂前调试。这台机器即将发往可口可乐某国外生产工厂。

作为全球领先的液体包装解决方案供应商,近年来新美星依托高效研发体系及高端测试平台,推进产品迭代与创新,使得2200多条生产线在80多个国家和地区顺畅运转。公司总经理助理、总调度姜琨说,今年市场竞争压力不小,但企业订单依然可观,生产计划已经排到下半年。

以日保月,以月保年。一幅幅“热辣滚烫”的生产图景、一张张生机勃勃的忙碌脸庞,彰显出苏州企业与时俱进、全力奔跑的激情与速度。

(据《新华每日电讯》)

## 我国将制定200项以上碳达峰急需标准

工业和信息化部近日发文提出,到2025年,初步建立工业领域碳达峰碳中和标准体系,制定200项以上碳达峰急需标准,重点制定基础通用、温室气体核算、低碳技术与装备等领域标准,为工业领域开展碳评估、降低碳排放等提供技术支撑。

工业和信息化部近日印发的《工业领域碳达峰碳中和标准体系建设指南》,提出了到2025年和2030年的一系列建设目标,同时规划了工业领域碳达峰碳中和标准体系框架和碳达峰碳中和标准制定重点领域。

值得一提的是,在碳达峰碳中和

标准制定重点领域,指南规划了协同降碳标准,主要指通过企业内部协同、上下游协同、产业链协同等方式实现协同降碳的相关技术与装备,包括数字化绿色化协同、减污降碳协同、产业链协同等标准。

工业和信息化部相关负责人表示,指南注重与现有工业节能与综合利用标准体系、绿色制造标准体系的有效衔接,希望通过加快标准制定,持续完善标准体系,推进工业领域向低碳、零碳发展模式转变。

(据新华社)