

江苏:多维赋能 开创工业新前景

工业大省江苏今年1月至10月规模以上工业实现增加值同比增长7.4%;制造业投资同比增长9.8%,占全部投资比重达44.2%。工业经济不仅稳步回升,更叠加新要素,呈现新活力。全面构筑工业发展新基底,着力激活工业转型新动能,致力培育工业跃升新动力,厚植工业生态新优势……江苏正聚焦加快推进新型工业化,多维发力开创工业新前景。

绿色发展:构筑新基底

基于大数据模型的人工智能自主学习、动态预测,实时控制着机械掘进,让采煤工人从“蓝领”变成“白领”……在国家首批智能化示范建设煤矿——徐州矿务集团有限公司张双楼煤矿“智能调度控制中心,工人只需按下按钮,煤炭便能由机械自动采运。

资源枯竭了,发展不枯竭。徐矿集团有100多年煤炭开采历史,信息化改造旨在绿色转型。徐矿集团党委书记冯兴振说,追求环保减污降碳、循环可持续发展,以煤基产业为核心,以开发非煤矿产资源和新能源为新增增长极,徐矿正由老矿区变身绿色工厂。

不把传统产业当成低端产业简单退出,江苏聚焦轻工、纺织、冶金、化工、建材、机械加工等重点行业推进改造提升,着力推动工业绿色低碳转型,全面提高产业可持续发展水平。

从事光伏产品出口的昆山天洋新材料有限公司,厂房顶部的分布式光伏分担着公司用能负荷。在控制中心加装的电表,像计量电能一样计量用电的碳排放量,以科学制定减排降碳措施。

“使用绿电正成为工业企业的新需求。”国网苏州供电公司营销业务支持中心副主任曾维英说,受新型工业化绿色发展和国际产业链绿色用能要求的影响,苏州工业企业应用绿色能源意愿强烈。目前,苏州参与绿电交易的工业企业用户已达284户,占比超全省三分之一,绿电绿证交易产业链初具规模。

不仅用能转绿,工业全流程都在推进绿色发展。“十四五”期间,江苏将积极探索建设“近零碳园区(工厂)”和“碳中和工厂”,越来越多的绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理企业成为绿色发展标杆。

智造转型:激活新动能

江苏苏州,东方丝绸市场的商户和丝绸企业主可实时从手机App上追踪布料印染的进展,不再需要派人到厂盯守,减少了人工支出和布料损耗。通过将设备连上工业互联网平台“虹云”,盛虹集团实现了印染流程智能化,染色一次成功率提升15%,用工减少20%,能耗降低10%。

在西藏昌都的采矿场,一台挖掘机转速偏低。数据实时在2700公里外的江苏徐工挖机智慧服务管理平台显示,并自动触发预警提醒。工作人员远程编程刷新程序,5分钟后,发动机转速恢复……这是工业互联网平台徐工“汉云”上90多万台高价值设备的日常维护场景。

智慧化带来的不仅是效率的提升。在徐工汉云技术股份有限公司,一块大屏幕实时显示着全球人网设备、工况、开工时数等……借助工业云,徐工已从一家制造业企业转型为智能化解决方案服务商。

江苏省工业和信息化厅有关负责人说,加快推进新型工业化,必须促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。江苏坚持以数字化转型作为关键支撑,实施“智改数转网联”行动,全面提升江苏产业发展动力。

据统计,每年江苏仅工信部就安排不少于12亿元专项资金投入支持制造业企业开展“智改数转网联”项目建设。目前,江苏已累计实施“智改数转网联”项目约4万个,一批智能车间、智能工厂和标杆企业正在江苏多地建设。

产业上云,工业上新。南京财经大学红山学院副院长王晓庆认为,云平台等数字底座支撑下,江苏正形成数字化创新生态聚落,引领工业价值的拓展。

创新驱动:培育新动力

江苏南京,未来网络小镇车来车往。坐落于此的紫金山实验室已开通全球首个基于CENI的广域确定性网络,并将试验设施面向第三方开放,为100余家高校院所、科技企业提供网络技术和应用创新试验服务。

新网络正催生新产业。紫金山实验室相关负责人说,CENI广域确定性网络可同时满足工业生产需求和大模型泛化通用性能提升要求。目前已拓展到全国38个城市,构建了国内第一张基于确定性+RDMA的算力网络。这些技术有望加快相关产业企业的孵化。

既有基础性技术攻关,也有关键技术“揭榜挂帅”。江苏系统推进重大技术难题协同攻关,定期编制发布“1650”产业技术难题清单,每年实施50项左右攻关项目,努力突破一批具有战略意义的关键技术产品。

设在江苏神马电力股份有限公司的国家能源电力绝缘复合材料重点实验室里,科研人员正潜心研发升级电网外绝缘新材料。应用这些新材料的产品和服务,公司在巴西市场的占有率从2019年的“零”升至2023年的83%。

“点”上重点引导企业加大研发投入力度,“链”上重点布局建设省级以上制造业创新中心,“面”上着重发挥典型标杆示范作用,引导企业争创技术创新示范……以企业为创新主体,江苏着力打造企业技术创新体系,形成“点-链-面”结合三级创新载体,以增强产业韧性和安全水平。

创新才能赢得未来。江苏布局人工智能创新应用、车联网、区块链的先导产业区域,丰富的科研载体、活跃的创新氛围令人印象深刻。全省每年动态发布100个重大应用场景,建设10个左右省级未来产业先导区,正努力瞄准抢占未来发展制高点。

企业为本:厚植新优势

AGV小车自动运转调配物资,产品全流程信息可追溯……在江苏久吾高科技股份有限公司,经过智能化提升的陶瓷膜生产线,年生产能力翻倍,能耗降低23%,良品率提升15%。

久吾高科4次获得国家科技进步奖,是国家级专精特新“小巨人”企业。公司负责人党建兵说,公司能发展到今天既得益于企业不断创新,更得益于政府部门鼎力培育。

数据显示,2023年前三季度,江苏省高新技术产业投资增长13.2%,高新技术产业产值占规上工业比重达49.8%,现有国家科技型中小企业8万多家。近三年,江苏新增近200家战略性新兴产业上市公司,覆盖16个先进制造业集群和50条重点产业链。

在江苏,梯度培育链主企业、专精特新企业、中小微企业三类工业主体的相关体系已初步建成。江苏省工业和信息化厅有关负责人介绍,江苏每年遴选30家以上省级制造业领航企业,深化诉求反馈“直通车”等工作机制,“一企一策”支持做大做强。同时,实施专精特新企业培育三年行动计划,推进政策信息、技术创新、智改数转、投资融资、引才育才、市场开拓等六大服务,让良好发展环境惠及更多企业。

预计到2025年,江苏将培育国家制造业单项冠军300家和国家级专精特新“小巨人”企业1500家,省级专精特新中小企业1万家以上,创新型中小企业5万家以上,为推动新型工业化提供有力支撑。(新华社南京12月4日电)

工业和信息化部:进一步抓好惠企减负政策的实施落地

新华社北京12月4日电 工业和信息化部副部长辛国斌在4日举行的第十二届全国减轻企业负担政策宣传周电视电话会上表示,将进一步抓好惠企减负政策的实施落地,推动十大重点行业稳增长方案的贯彻落实,特别是围绕其中惠企减负措施加大组织协调和督导检查,确保企业得到实惠。同时,针对当前中小企业运行面临的困难,要进一步谋划出台新的惠企纾困政策。

今年以来,各部门加力落实推动经济持续回升向好的政策措施,各地也结合实际出台了惠企减负措施。前10个月,全国新增减税降费及退税缓费超1.6万亿元,全国规模以上工业增加值同比增长4.1%。市场活力不断激发,为稳住

经济基本盘发挥了积极作用。

会上发布的数据显示,工业和信息化部会同有关单位实施清理拖欠企业账款专项行动,建立投诉线索处理情况季度通报机制,推动化解违约拖欠中小企业款项1.06万笔。

辛国斌表示,当前,企业生产经营仍面临一些问题,要采取更加有力有效的举措,以更明显的成效助力企业发展。在进一步抓好惠企减负政策实施落地的基础上,要针对当前情况进一步谋划出台新的政策,持续抓好涉企行政事项清单制度的实施,从制度上为规范行政行为、提升减负效能提供支撑。同时,进一步健全完善帮扶企业的工作体系,针对企业反映的问题诉求形成清单台账并逐项推动解决,积极回应企业的“急难愁盼”。

全国妇联发布第五届“依法维护妇女儿童权益十大案例”

新华社北京12月4日电 妇女人格遭到公开贬低损害谁来保护?未成年人沉迷网络打赏损失财物能否追回……在国家宪法日这一天,全国妇联发布第五届“依法维护妇女儿童权益十大案例”,为涉及妇女儿童权益的同类案件办理和问题解决提供示范指引。

本次发布的十大案例涉及人民群众关心的家庭暴力、女职工劳动保护、妇女人格权益、农村妇女土地权益、未成年人保护等方面热点难点问题。

以“违法广告贬低损害妇女人格公益诉讼案”为例,某形象设计有限公司在广告中公开贬低损害妇女人格,引发舆论关注,造成不良社会影响。检察机关通过实地走访、发放调查问卷、召开听证会等方式,查明案件事实,督促行政

机关依法全面查处该企业广告违法行为,同时,依法要求企业承担赔礼道歉等民事侵权责任。

中国女检察官协会副会长兼秘书长傅侃表示,对于贬低损害妇女人格的情形,个体维权意愿低、成本高、胜诉难。对此,检察机关一方面推动行政机关依法督促企业全面整改,另一方面通过民事诉讼弥补缺行政执法的救济不足。行政手段和民事手段双管齐下,对更好更快维护妇女权益、弘扬良好风尚具有重要意义。

全国妇联权益部部长李颖表示,此次发布的十大案例坚持问题导向,以案释法、以案明理,普及法律知识。同时,办案单位从个案出发,以点带面,查找问题根源,推动制度完善,促进社会治理,对侵害妇女儿童权益的问题开展全链条治理。

我国科研人员发展前沿脑机接口技术促进脑中风治疗

新华社长春12月4日电 记者日前从中国科学家应用化学研究所了解到,该所研究员张强率领军团队聚焦前沿脑机接口技术,在脑中风治疗领域取得进展。

张强介绍,脑中风是目前导致偏瘫、半身不遂、运动失能的主要原因之一,新兴的脑机接口技术有望实现对神经元放电行为、突触功能、神经网络等的调控,促进大脑受损神经元与神经网络恢复。

张强与合作者研制了新型植入式水凝胶神经电极,该水凝胶神经电极可以在单细胞水平上,原位获取神经信息并调控。科研人员实现了连续8周对神经信息的

监测,利用光遗传神经调控技术,调控大脑神经回路与肢体行为。该项技术成功地用于促进脑中风大鼠的康复,通过中风脑区受损神经元的调控,有效地减少了脑组织的梗死区域,促进大鼠运动功能恢复。

“该技术在设计神经传感电极、监测神经信号、神经调控和治疗脑中风方面取得了进展,在获取神经信息和治疗脑功能紊乱领域具有应用价值。”张强说,相关研究成果已经于2023年12月在国际刊物《先进材料》上刊发。下一步团队将重点围绕大鼠神经信号监测与调控技术开展研究,向脑部病变的监测和治疗方向继续努力。

确保安全 温暖过冬

记者12月4日从应急管理部获悉,财政部、应急管理部近日下达48.46亿元中央自然灾害救灾资金,支持地方开展受灾群众冬春临时生活困难救助工作,切实解决受灾群众生活困难,确保安全温暖过冬。

新华社发 朱慧卿 作



关于解除王飞劳动合同关系的公告

自2023年11月1日起,王飞在未履行请假手续且部门多次催促的情况下,仍无故连续旷工超10个工作日,目前处于电话不接、信息不回的状态。依据《中华人民共和国劳动合同法》及公司有关规定,公司与其解除劳动合同关系。请在公告之日起7个工作日内到公司人力资源中心办理离职手续,逾期未办理的,后果自负。特此公告。

江苏洋河酒厂股份有限公司
2023年12月1日



FTTR 全家Wi-Fi尊享版

移动全光宽带 真千兆就是快



全屋千兆覆盖



Wi-Fi无缝漫游



专享定制服务