

向科技强国挺进!“十四五”大国科技跑出“新成绩”

■ 新华社记者 胡喆 温亮华

研发人员总量世界第一,高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续5年世界第一,高新技术企业超50万家……国家综合创新能力排名升至第10位,中国科技事业大厦建得更高,科技强国根基夯得更实。

9月18日下午,在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上,科技部有关负责人介绍“十四五”时期科技创新发展成就,令人眼前一亮。

“现在距离实现建成科技强国目标只有10年时间了,加快实现高水平科技自立自强,为推进中国式现代化作出更大贡献。”会上,科技部部长阴和俊的一席话,道出了一个大国科技创新征程的紧迫与机遇。

这是一场只争朝夕的赛跑。党的十八大以来,党中央深入推动

实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,确立2035年建成科技强国的奋斗目标。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。把我国建设成为科技强国,是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,科技革命与大国博弈相互交织。

“天宫”巡天、“嫦娥”探月,新能源汽车驰骋全球,第四代核电站点亮万家灯火……回首“十四五”,我国科技事业取得历史性成就,发生历史性变革,为加快实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国奠定了坚实基础。

这五年,生产力有了“新引擎”。路上的新能源汽车越来越多,人工智能加速赋能千行百业,越来越多前沿技术转化为新产品、新产业,成为培育新质生产力的重要支撑。以科技创新引领新质生产力发展,推动科技创新和产业创新深度融合,为高质量发展注入强劲动能。

这五年,“创新的地基”打得更稳更牢。基础研究是整个科学体系的源头,我们不仅鼓励科学家自由探索,更采取“两条腿走路”的方式,瞄准国家战略组织基础科研攻关,我国高被引论文数约占世界总数的三分之一,连续4年稳居世界第二。

这五年,更多青年科技人才成为“骨干力量”。青年科技人才是最具活力的创新群体,“十四五”期间,国家重点研发计划45岁以下青年科技人才担任项目负责人的比例为43.3%,国家自然科学基金有80%的项目由45岁以下的青年人承担……越来越多的优秀青年人才脱颖而出,决定着大国科技的后劲和韧性。

这五年,创新的“最后一公里”更加通畅。全国技术合同成交额连续多年保持两位数增长,2024年达6.8万亿元——通过职务科技成果赋权、单列管理等试点改革,越来越多科技成果从“实

验室”奔向“生产线”。

这是一场充满光荣与梦想的远征。从科研成果到民生福祉,从青春梦想到国家战略——科学成就离不开精神支撑。袁隆平、吴孟超、黄旭华……“十四五”期间,一颗颗璀璨的科学之星虽然远去,但他们留下的精神之光激励后来者志存高远、爱国奉献、矢志创新。

“未来五年是十分关键的攻坚期。”正如阴和俊所言,把握新一轮科技革命和产业变革机遇、应对复杂多变国际形势、支撑高质量发展,这些都对科技工作提出了更高要求。

从“十四五”的创新攻坚,到“十五五”的决胜关键,创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力,也是中华民族最深沉的民族禀赋。

大国重器的问世,论文、实验的突破,这些努力都望向同一个方向——建成科技强国,只争朝夕、埋头苦干,把这一战略目标早日变为现实。

局队在线

重庆总队 举办舆情管控技能专题培训

本报讯 为提升重庆国家调查队系统干部在舆情应对处置和引导方面的能力,进一步强化网络评论员队伍建设,国家统计局重庆调查总队近日举办统计舆情管控技能专题培训。

本次培训系统讲解了重庆国家调查队舆情管理组织架构与职责分工,通过剖析热点案例,生动阐释了当前网络舆论工作面临的严峻形势,强调统计舆情防控的关键要点和处置技巧。

重庆总队表示,要进一步提高政治站位,坚决守好统计新闻宣传的意识形态主阵地,将统计舆情管控作为一项重大政治任务常抓不懈;要持续加强工作队伍建设,切实提升工作实效,全面增强网络舆情风险防控、快速反应与应急处置能力,加快理论知识更新、优化知识结构、拓宽视野格局,全面提升舆情管控的专业能力和实战水平。

据悉,重庆总队下一步将建立健全舆情应对长效机制,常态化开展实战演练和案例教学,不断提升全系统舆情监测、研判、处置的全流程管控能力,切实筑牢统计领域意识形态安全防线。 张巧

山西总队 完成农村居民务工形势专题调研

本报讯 针对当前山西农村居民务工现状、就业服务政策成效,国家统计局山西调查总队近日通过多层面了解、多主体访谈、多角度分析,高质量完成了农村居民务工形势调研。

山西总队通过走访发改、人社、农业农村等部门和公共就业服务机构,深入了解并梳理农民工政策支持与举措成效,聚焦“以工代赈”项目的开工、投资及吸纳农村劳动力情况。选取不同行业用工企业、个体工商户访谈,了解招工带动就业增收情况。与基层干部、务工人员深入交流,了解务工收入水平、工作时长、行业选择、地域范围变化以及务工诉求,通过“解剖麻雀”式的实地调研,获取鲜活素材,精准把握务工形势变化和增收制约因素。

调研结束后,山西总队将住户调查数据定量分析与典型案例定性分析相结合,撰写了调研报告,反映当前农民工呈现的新特点、存在的困难挑战,并从重点行业稳岗就业、以工代赈项目推进、就业服务和技能培训优化等方面提出了对策建议。 张鹏飞

快报

每年一次性发放! 育儿补贴制度正式实施

本报讯 从国家卫生健康委获悉,国家卫生健康委办公厅、财政部办公厅近日印发《育儿补贴制度管理规范(试行)》,旨在进一步健全工作机制,规范服务流程,保障育儿补贴制度顺利实施。本规范自发布之日起实施。

育儿补贴制度是国家为支持家庭抚育婴幼儿,降低生育、养育成本,对符合条件的婴幼儿按照一定标准发放补贴的制度。

根据规范,补贴对象为从2025年1月1日起,符合法律法规规定生育或收养的3周岁以下婴幼儿,其中,孤儿、事实无人抚养的婴幼儿同样纳入保障范围。育儿补贴按年计算,每年一次性发放。对于2025年1月1日以前出生、不满3周岁的婴幼儿,按应补贴月数折算发放补贴。

国家卫生健康委人口家庭司有关负责人表示,育儿补贴制度的实施要依法依规接受监督检查,各级卫生健康部门和财政部门要建立健全资金监督检查机制,明确对代理发放机构和工作人员的管理要求。对骗取、冒领补贴资金的,追回资金并追究有关责任。

我国牵头制定的 油气管道领域国际标准发布

本报讯 日前从市场监管总局获悉,由我国牵头制定的油气管道领域国际标准近日发布并施行。

该标准涵盖基础通用、材料设备、设计、施工、试压、运行维护、腐蚀防护等专业,充分融合了国际各相关方的术语定义和专业理念,以“中国提案,全球共识”的方式,首次在国际上统一了287项油气管道输送术语,实现“一术语一定义,全球同义同解”。

该标准的发布与实施,将为国际油气管道行业提供一套权威、统一的交流框架,显著降低因术语差异导致的沟通成本与技术壁垒,为国际合作与交流奠定坚实基础。

第22届中国—东盟博览会 签约155个项目

本报讯 18日,第22届中国—东盟博览会签约仪式在广西南宁举行。现场签约项目155个,包括产业项目94个、“人工智能+”赋能千行百业项目44个、国际经贸类项目17个。

本届东博会签约仪式聚焦“AI唱主角、企业为主体”主题,围绕打造面向东盟的人工智能国际合作高地、构建跨区域跨境产业链供应链,着力推动签约一批标志性合作项目成果。

据介绍,“人工智能+”项目44个,涵盖人工智能基础层、技术层、应用层,涉及“人工智能+”制造业、服务业、农业、文旅等行业领域,为中国—东盟合作注入AI能量。

此次签约的国际经贸合作项目,涉及越南、马来西亚、缅甸、老挝、柬埔寨、印度尼西亚等6个东盟国家,其中包括中国—东盟人工智能创新合作老挝中心建设运营项目;签约的外商投资项目涉及特色农产品综合智能生产、生物燃料、纸品加工等产业。

此次签约10亿元以上项目共45个,涵盖新能源、高端装备、金属精深加工、关键金属、生物医药、商业航天和低空经济、轻工纺织等细分行业,其中百亿元以上项目2个,50亿元至100亿元项目3个。



水稻 收割忙

近日,广西贺州市钟山县红花镇古楼村,农民驾驶收割机在田里收割谷子,确保颗粒归仓。

中新社供图

经济蓝讯

三部门印发轻工业稳增长工作方案

新华社电 近日,工业和信息化部、商务部、市场监管总局日前联合印发《轻工业稳增长工作方案(2025—2026年)》,推动轻工业在保持经济稳增长中发挥更大作用。

轻工业是我国国民经济的传统优势产业和重要民生产业,在国际上具有较强的竞争力。工业和信息化部消费品工业司负责人说,当前,轻工业稳出口、稳增长面临较大压力。方案旨在着力破解消费供给的结构性矛盾,推动轻工业实现

质的有效提升和量的合理增长,为工业稳增长和提振消费提供有力支撑。

方案的主要目标包括,2025至2026年,轻工业在稳增长、促消费、惠民生中的作用更加凸显。重点行业规模稳中有升,企业经营效益基本稳定。智能家居、老年和婴童用品、体育休闲时尚产品等新增长点快速发展,引领消费能力不断提升。新增推广300项升级和创新产品,接续培育10个规模1000亿元以上特色产业产区。

方案着力优化供给,助力扩大消费,保持国际竞争优势,优化产业生态,增强高质量发展动能等方面部署15项任务,包括开展增强消费品供需适配性行动,利用人工智能深度挖掘分析消费者需求;围绕健康、养老、育幼、家居、文旅等消费热点打造新增长引擎;重点推进生成式人工智能赋能产品设计和生产制造;积极支持跨境电商等外贸新业态等。

在保障措施方面,方案明确要加强

政策支持,引导企业合法合规经营,抵制不正当竞争;构建细分行业运行动态监测分析体系,定期发布行业数据和运行报告;建立部省商会工作协调机制,定期调度轻工业稳增长工作和行业运行情况,推动解决行业和企业的问题等。

据悉,工业和信息化部下一步将会同相关部门组织做好方案的宣贯工作,加快推动各项工作落地见效,巩固拓展轻工业优势地位,更好满足人民日益增长的美好生活需要。

活力中国调研行

出口创新高 码头焕新“绿”

——探访“长江外贸第一大港”太仓港

■ 新华社记者 何磊静 郭洁宇 李博

长江入海口,碧波荡漾。一艘远洋巨轮缓缓驶入江苏太仓港,岸桥上巨大的机械臂精准抓取集装箱,平稳放置于电动集卡上;岸桥边,清洁能源通过岸电系统源源不断输入停靠作业的船舶;堆场旁,一排排光伏板悄然将光能转化为码头运行的绿色动力……记者日前随“活力中国调研行”采访团走进太仓港,感受这里涌动的开放活力。

9月16日上午,“礼诺运输”号在此装载2600余辆商品车离港奔赴欧洲,另一个泊位上,“玉衡先锋”号正紧张作业,3600余辆国产新车将启程前往东南亚。

“今年1至8月,太仓港出口汽车51.3万辆,同比增长64.3%,已超去年全年出口总量,创下历史新高。”海通(太仓)汽车码头有限公司总经理刘儿七表

示,码头设计年汽车吞吐量约130万辆,从这里出海的汽车能抵达上百个国家和地区。

目前,太仓港已建成各类码头18座、泊位99个。去年,港口完成货物吞吐量近3亿吨,集装箱吞吐量突破800万标箱,在长江流域稳居前列。近年来,太仓港着力打造新能源商品出口基地,今年前8个月,新能源汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口超50万标箱,同比增长45%。

增长的不仅是贸易量,还有转型的决心。

在太仓港集装箱四期码头,几乎不见工人穿梭的身影——28台无人双悬臂梁自动化轨道吊正自主作业,通过AR识别和人工智能技术精准定位集装箱和集卡,实现无人化装卸;而在码头智能调度中心,大屏实时跳动船舶动态、作业进度和设备数据,工作人员轻

点鼠标,指令便传到现场设备,实现全程智能化管理。

“自动化系统可减少设备作业人员数量约70%,提升作业效率20%。”太仓正和国际集装箱码头有限公司操作部经理刘斌说,作为长江流域首个堆场自动化码头,四期码头总投资42亿元,年集装箱通过能力达200万标箱。

“过去船舶、设备都靠烧重油发电,黑烟呛人、噪音震耳。”江苏太仓港口管委会发展服务局局长方健回忆道。转变始于2007年,港口与国网太仓市供电公司联手启动“油改电”工程,将90多台龙门吊改为电力驱动,堆高机、起重机也全面电动化。

“现在船舶靠港使用清洁电,安静又干净。”国网太仓市供电公司营销部主任余小毛说,太仓港已打造江苏港口中覆盖范围最全的岸电项目,全域建成131套岸电设施,泊位覆盖率100%。仅

2024年,岸电用电量近500万千瓦时,相当于减排二氧化碳超4000吨。

此外,太仓港港区还建成10万多平方米的光伏电站,100多个新能源汽车充电桩并启用近30辆电动重卡,实现粉尘、污水、污染物有效治理。如今的太仓港周边,天更蓝、水更清,江豚偶尔也会洄游至此,成为生态改善的见证。

依托转型赋能,太仓港目前已入选全国首批智慧口岸建设试点,基本建成江海中枢枢纽港、中近洋和内贸集装箱干线港。根据太仓市相关建设规划,到2027年,太仓港年集装箱吞吐量有望超1000万标箱,年货物吞吐量超3亿吨,“大船大港”效应将更加明显。

“太仓港将持续发挥‘一带一路’和‘长江经济带’交汇点优势,深度融合腹地优质资源,全力打造长江沿线最大的汽车及零部件出口基地、‘新能源出口第一港’。”太仓港口管委会相关负责人表示。