

要闻

成果转化探索新途径

——学习贯彻习近平总书记全国两会期间关于发展新质生产力重要论述系列述评之二

■ 新华社记者 温亮华

科技成果转化,是连接基础研究与产业应用的桥梁,是科技创新从实验室走向生产线的关键一跃,更是培育壮大新质生产力的关键抓手。今年全国两会期间,习近平总书记在参加江苏代表团审议时指出,在促进创新链产业链资金链人才链深度融合、推动科技成果转化高效转化应用上探索新途径。

习近平总书记的重要论述,精准把握制约科技成果转化的瓶颈问题,为打通科技创新“最后一公里”到产业应用“最后一公里”,以创新驱动高质量发展,指明了前进方向、提供了根本遵循。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,科技创新范式发生深刻变革,学科交叉融合、产学研协同联动、要素高效配置成为大势所趋。创新链是引领、产业链是载体、资金链是血液、人才链是根基,推动创新链产业链资金链人才链深度融合,让更多技术突破变为发展动能,已成为抢占未来制高点、塑造发展新优势的必然选择。

“十四五”时期,我国科技创新能力持续提升,重大原创成果不断涌现,但科技与产业“两张皮”、成果转化不畅、创新要素循环受阻等问题依然存在。

今年全国两会期间,习近平总书记在参加政协联组会时指出:“原创性技术要从‘0’到‘1’,从实验实现转化,而

不是停留在论文阶段。以后还要把‘1’拉长、推进。”这就要求我们,既要多出原创性成果,更要推动原创性成果走向产业应用,释放更大的价值和影响力。

企业是推动创新创造的生力军。强化企业创新主体地位,能够让技术研发紧贴产业真实需求,有效破解科技与产业“两张皮”问题。推动创新链和产业链双向奔赴,要让企业在科技创新中“唱主角”,从机制上强化企业在技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化应用中的主体地位。

“加强企业主导的产学研深度融合”“发挥科技型骨干企业引领支撑作用”“不断提高科技成果转化和产业化水平”……近年来,习近平总书记多次围绕强化企业创新主体地位作出重要论述,为引导企业推动科技创新、产业升级提供科学指引。

北京鼓励企业牵头开展“揭榜挂帅”攻关,推动169款车规级芯片国产化;长三角共同推进建设24家创新联合体,由科技领军企业等牵头,联合产业链上下游企业和高校院所开展协同攻关……各地持续优化科研组织模式,打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道,促进创新资源向企业集聚,引导科研选题紧贴产业需求、市场痛点,更具转化潜力、应用价值。

科技创新投入大、风险高、周期长,让“科技之花”结出“产业硕果”,离不开

金融活水的持续浇灌。从攻克关键核心技术,到培育战略性新兴产业和未来产业,再到改造提升传统产业……发展新质生产力的每一个重点领域,都需要科技金融的支持保障。

习近平总书记指出:“要做好科技金融这篇文章,引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。”

科技创新和技术改造再贷款额度增至1.2万亿元,将研发投入水平较高的民营中小企业等纳入支持领域;合并设立科技创新与民营企业债券风险分担工具,提供再贷款支持;建立科技保险政策体系,丰富科技保险产品……“十五五”开局之年,一系列支持科技创新的金融举措密集出台,一整套金融支持科技创新的政策机制正在稳健落地。

人是科技创新最活跃的因素,成果转化关键在人才。习近平总书记强调,要统筹推进教育科技人才一体发展,筑牢新质生产力发展的基础性、战略性支撑。

在陕西西安,高校与创新转化平台联合开展研究生培养,助力高校科研优势向产业发展优势转化;在四川成都,高校院所专家以“技术总师”身份进驻企业,直接参与技术攻关与成果转化……在“投资于人”的科学理念指引下,以创新价值、转化效益、市场贡献为导向的评价体系正在催生各类产教融合、校企协同的新实践,一大批既懂科研又懂市场的复合型、实战型人才竞相

涌现,在科技成果转化一线建功立业、实现价值。

围绕科技创新,产业发展和国家战略需求协同育人,推行以用户和市场反馈为主的应用研究和技术开发评价,畅通高校、科研院所、企业人才交流通道……一系列改革部署的加速落地,正在有效破解人才供给与产业需求脱节、科研成果与市场应用错位等问题。

当前,我国正处在全面建设社会主义现代化国家的关键时期。推动“四链”深度融合,绝非简单叠加,而是要打破壁垒、协同发力,构建创新引领产业、产业吸引资本、资本集聚人才、人才支撑创新的良性生态循环。

2025年,低空经济“振翅高飞”,先进材料“破界而立”,5G、人工智能深度融合工业、农业、交通运输等行业百业,规模以上高技术制造业增加值比上年增长9.4%……实践证明,“四链”深度融合不断推动新质生产力从理念变为现实,从潜力变为实力。

聚创新之能,成发展之势。“十五五”新程已启,我们要以习近平总书记重要论述精神为指引,全力打通科技成果转化堵点、断点、难点,让创新源泉充分涌流,产业活力持续释放,人才智慧竞相迸发,为加快实现高水平科技自立自强、培育壮大新质生产力、以高质量发展全面推进中国式现代化注入不竭动力。(新华社北京4月1日电)

李强在四川调研时强调
着力推进新型电网建设
加快能源结构调整优化

新华社成都4月1日电(记者 邹伟)中共中央政治局常委、国务院总理李强3月30日至4月1日在四川调研。他强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于绿色发展和建设能源强国的重要论述,实施好能源安全新战略,坚持创新引领,发挥资源禀赋优势,持续扩大绿电供给,着力推进新型电网建设,加快能源结构调整优化,为经济社会高质量发展提供有力支撑。

李强先后来到成都市、德阳市,考察新能源开发和装备制造企业等。在通威全球创新研发中心,李强听取光伏技术攻关介绍,进入车间察看电池组件研制情况。他说,近年来,光伏技术的进步有效提高了太阳能利用水平。要大力支持企业探索创新,加大研发投入,努力突破关键技术瓶颈,打通各类应用场景,加快新技术规模化应用。在雅鲁江流域水电开发有限公司,李强了解水风光一体化基地开发等情况,听取四川省新型电网建设汇报。他指出,新型电网建设对于保障能源安全、促进绿色发展具有重要意义。要积极探索新架构、新技术、新服务,完善网络建设,提升系统协同和调节能力,强化多元需求保障,打造安全可靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网。四川是我国重要清洁能源基地,要推动水风光氢天然气等多能互补,在清洁能源开发利用和新型电网建设方面走在前列,积极推进新型能源体系建设,同时更好带动相关产业发展。在国机重型装备集团股份有限公司和东方电气集团东方电机有限公司,李强了解企业最新科研成果,察看核电、水电等装备及核心零部件。他勉励企业瞄准科技前沿和市场需求,推动人工智能等先进技术

与制造业深度融合,不断在清洁能源装备制造等领域取得新突破,更好服务我国新能源产业发展和能源转型。李强来到岷江紫坪铺水利枢纽工程,察看紫坪铺水库库区,了解四川省水利建设等情况,随后考察了都江堰水利工程。李强说,治水是利在千秋的事业。要传承发展治水智慧,加快水利设施现代化,更好发挥防洪、灌溉、供水、发电、生态等综合功能,以治水兴水的新成效造福于民。在广汉市“天府粮仓”万亩小麦单产提升示范区,李强走进田间察看小麦生长、水稻育秧、无人机作业,与农技专家、种粮农户交流。李强说,当前正值春耕春播,要紧抓农时做好农资供应、技术服务等工作,加大智慧农机等新技术新装备应用,高标准抓好田间管理。要发挥种粮大户带动作用,创新农业经营方式,落实好惠农政策,强化种粮收益保障。要在土地改良、良种培育等方面持续用力,加快农业生产数智化转型,持续提升粮食安全保障能力。吴政隆陪同调研。

国家文物局组织全国国有博物馆逐件清点馆藏文物

新华社北京4月1日电(记者 徐壮)记者1日获悉,国家文物局近日印发通知并召开电视电话会议,部署推进全国国有博物馆馆藏文物安全管理专项行动,全面开展国有馆藏文物盘库清点和安全隐患排查整治工作。

此次专项行动是一项文物领域打基础、固根本、利长远的重点工作。通过为期一年的集中行动,组织全国国有博物馆逐件清点馆藏文物,全面核实账物相符情况,推动形成常态化、规范化的馆藏文物盘库机制,并同步启动第二次全国可移动文物普查的试点工作;集中排查整治馆藏文物安全隐患,进一步强化防范措施,提高安全管理和应急处置能力,确保馆藏文物安全。

国家文物局要求各地、各博物馆树立和践行正确政绩观,以此次专项行动为契机,完善馆藏文物管理制度,以扎

实的工作成效筑牢馆藏文物安全防线,推动馆藏文物安全管理水平整体提升。

据介绍,国家文物局统筹推进、不断深化馆藏文物安全管理工作。2025年12月召开的全国博物馆工作会议强调,要把藏品管理始终放在博物馆工作的首要位置,系统开展收藏、保护、研究、阐释,相关工作部署与重点任务将纳入文物事业“十五五”发展规划。此后,国家文物局深入核查处置相关舆情涉及的博物馆藏品管理问题,印发《关于加强博物馆安全工作的通知》《关于进一步规范国有博物馆接受捐赠藏品管理工作的通知》,督促指导各级文物行政管理部门和博物馆加强藏品管理基础工作,规范藏品定级、登账、建档和出入库等操作规范;严格履行捐赠藏品接收人藏程序,切实承担捐赠藏品保护利用责任。

我国昨进入汛期

水利部研判长江中下游等地可能发生阶段性干旱

新华社北京4月1日电(记者 魏菡)记者从水利部了解到,3月29日至31日,广东、广西、江西、福建、浙江等多地出现强降雨过程,连续3日累积雨量50毫米以上雨区覆盖面积达15.4万平方公里。依据我国入汛日期确定办法,今年我国入汛日期为4月1日,与多年平均入汛日期一致。

水利部4月1日召开专题会商,分析研判汛期形势和当前雨情,安排部署近期水旱灾害防御重点工作。据预测,今年汛期我国区域性阶段性旱涝明显,旱涝并重。北方地区洪涝灾害可能多发重发,局地极端暴雨洪水偏多,可能有台风北上影响内陆;长江中下游及新疆北部等地可能发生阶段性干旱。

记者了解到,水利部要求各地水利

部门锚定人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击和确保城乡居民供水安全、灌区农作物时令灌溉用水需求、规模化养殖用水安全等目标,坚持人民至上、生命至上,树牢底线思维、极限思维,进一步压实责任,强化落实各项防御措施。

水利部要求,要迅速进入汛期状态,强化防汛准备,加强监测预报预警,强化水工程统一联合调度,紧盯防汛关键环节,坚持旱涝同防同治,通过启动24小时防汛值班值守,加快推进风险隐患排查整治,滚动会商研判风险,系统、科学、安全、精准调度流域防洪工程体系,实施水工程抗旱调度及应急水量调度等举措,全力保障人民群众生命财产安全。

禁渔五年

长江流域土著鱼类增加43种

新华社北京4月1日电(记者 古一平)农业农村部长江流域渔政监督管理办公室近日发布的《长江流域水生生物资源及生境状况公报(2025年)》显示,长江十年禁渔实施五年以来,水生生物资源和多样性进一步恢复。

根据公报,2021年至2025年,长江流域累计监测到土著鱼类351种,种类数比禁渔前(2017年至2020年)增加43种。2025年,长江干流单位资源量为2.4千克,比2024年上升4.3%,是2020年的2倍;通江湖泊单位资源量均值为4.3千克,比2024年上升30.3%;重要支流单位资源量均值为

2.5千克,与2024年持平。四大家鱼(青鱼、草鱼、鲢和鳊)、刀鲚等经济鱼类资源逐步恢复,鳊分布范围继续扩大。2025年,监测到经济鱼类47种。长江中游监测断面四大家鱼卵苗资源量为94.8亿粒(尾),比2024年上升13.9%,是2020年的7.1倍。禁渔以来,鳊在长江上游、三峡库区、长江中下游及通江湖泊频频出现,数量持续增加,分布范围继续扩大。

公报还表示,重点物种保护成效与挑战并存。长江江豚种群数量稳中有升,斑块化分布进一步缓解,首次监测到川陕哲罗鲑、圆口铜鱼的自然繁殖。

迎接菜博会

第二十七届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会将于4月20日至5月30日在山东省潍坊市寿光市蔬菜高科技示范园举行。图为4月1日,在寿光市蔬菜高科技示范园,工作人员养护将在菜博会展出的蔬菜。

新华社记者 徐速绘



国台办:

和平统一后,台湾同胞再也无需为各种能源物资短缺而焦虑

新华社北京4月1日电(记者 尚昊 许晓静)国务院台办发言人张晗1日在例行新闻发布会上表示,和平统一后,两岸实现互联互通、应通尽通,大陆完整的产业体系和稳定的市场供应能力将成为台湾同胞最坚实的依靠,完全可以弥补台湾在原油、天然气、工业原料等方面的短缺。无论外部形势如何动荡不安,我们都可为台湾的能源资源安全、工业生产、物资供给提供及时保障,台湾同胞再也无需为各种能源、物资短缺而焦虑。

台媒报道,受中东战事影响,台湾石油供应紧张,连带冲击塑料原料市场,因而近期岛内掀起一股“抢塑潮”,未来可能还有“缺药潮”。岛内舆论指出,面

对这些困境,民进党当局只会说“油气供应无虞”,而应对危机永远慢半拍。张晗就此反问时作上述表示。她说,民进党当局所谓的“油气供应无虞”不过是对“油气供应无力”的自我安慰,更是对大众的愚弄欺骗。民进党当局应对岛内民生危机无心无力,只会一味逃避,台湾社会各界早已对此强烈不满。

针对台陆委会污蔑抹黑两岸融合发展,张晗表示,广大台湾民众是我们的骨肉乡亲。长期以来,我们秉持“两岸一家亲”理念,积极促进两岸经济文化交流合作,深化两岸各领域融合发展,落实台湾同胞同等待遇政策,不断取得新进展新成效,充分展现为台湾同胞谋利造福的善意和推动两岸关系和平发展、融合发展的诚意,得到台湾同

胞的高度支持和广泛好评。她说,民进党当局出于“台独”本性,惧怕两岸同胞走近走亲,蓄意煽动两岸对立对抗,对一切有利于发展两岸关系、造福两岸同胞的事都一味污蔑抹黑、百般阻挠破坏,不得人心,不会得逞。

据报道,经过两岸双方多年共同努力,今年清明节前,又有几位在台湾隐蔽战线上的牺牲者骨灰回到大陆,魂归故里。张晗就此反问表示,清明节是中华民族慎终追远的传统节日。铭记历史、缅怀先烈、启迪未来。仁人志士的英勇事迹,人民不会忘记,历史不会忘记。他们的理想信念与意志品质,必将激励两岸同胞为早日完成祖国统一大业、实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗。

AI智能体“龙虾”为何引发广泛警惕

今年初以来,一款俗称“龙虾”的人工智能(AI)智能体工具“开放之爪”(OpenClaw)凭借其自主执行复杂任务、可扩展技能包等强大能力,在开源社区迅速崛起。但爆发之后,“开放之爪”接连被曝出存在多重安全隐患。

目前,多国监管机构和科技企业已陆续发布针对“开放之爪”的使用指南和规范。4月1日,中国国家知识产权局发布风险提示说,“开放之爪”等智能体工具被曝默认安全配置脆弱,易引发严重安全风险。与此同时,使用此类智能体撰写专利申请文件,也可能诱发多重风险。

“开放之爪”是一款开源AI智能体软件。该软件采用层级化架构,将社交即时通讯软件与自动化智能体深度耦合,同时借助插件系统扩展各种工具

能力。这种分层架构虽赋予了“开放之爪”灵活性与可扩展性,但也带来了多维度的安全风险。

1月下旬,开源平台GitHub上发布的一项安全审计报告显示,“开放之爪”存在512项安全漏洞,其中有8项被归类为“严重”,涵盖了身份验证、机密管理等领域。

2月下旬,国际网络安全机构“绿洲安全”研究人员发布报告说,“开放之爪”核心系统中存在一个名为“Claw-Jacked”的重大安全漏洞,攻击者可能通过恶意网页接管该智能体,从而获取设备权限和访问系统数据。“开放之爪”团队将漏洞定级为“高度危险”,并在24小时内发布了修复版本。

3月30日,中国360数字安全集团在官方微信公众号上发文说,在“开放

之爪”平台中发现一处高危漏洞,影响范围覆盖全球50多个国家和地区。

美国微软公司安全团队发布的风险报告显示,使用“开放之爪”可能面临两类攻击风险:恶意技能插件和间接提示词注入。

“开放之爪”的执行能力依赖于社区平台提供的技能插件。绿盟科技公司近期发布的安全报告指出,如果缺乏严格的代码审计和签名校验,攻击者可通过发布包含恶意提示词和代码的恶意技能插件实现“代码投毒”。用户可能只因一次次点击就加载了此类插件,攻击者可在受害者系统中获得持久驻留能力。

提示词注入是一种针对大语言模型的攻击技术,分为直接注入(攻击者直接输入恶意指令)和间接注入(通过网页、文档等外部数据源实现攻击)两

种方式。

美国“众击”网络安全服务公司近期在官网发文说,提示词注入的首要威胁是敏感数据泄露,考虑到“开放之爪”对敏感文件与系统的高访问权限,这一风险尤为严重。间接注入则会进一步放大风险,因为攻击者无需直接与“开放之爪”交互,只需污染其读取的数据,恶意指令即可悄悄进入软件决策流程。

业内人士建议,个人或企业用户不要在常规办公与涉密设备上运行“开放之爪”,如需部署须采取权限治理、沙箱机制、持续监控与全周期安全防护等严格管控措施。

3月22日,中国国家互联网应急中心等发布了“开放之爪”安全使用实践指南。(据新华社北京4月1日电 记者 冯玉婧)