

# 科技创新实现新突破

## ——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一

科技创新是新质生产力的核心要素,加强原始创新和关键核心技术攻关,是抢占科技制高点、实现高水平科技自立自强的根本所在。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强调,要一体推进教育科技人才发展,力争在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破。

这一重要论述,立足“十五五”开局之年的战略方位,紧扣新一轮科技革命和产业变革时代脉搏,为我们以科技创新引领高质量发展、加快建设科技强国提供了根本遵循。

习近平总书记反复强调,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。党的十八大以来,从“跟跑”到“并跑”再到部分领域“领跑”,我国科技创新事业的每一步跨越、新质生产力的每一次跃升,都离不开对原始创新的执着坚守和对关键核心技术的全力攻坚。

过去一年,我国科技发展交出亮眼答卷,全球创新指数排名跃升至第10位,全社会研发投入超过3.92万亿元,基础研究投入接近2800亿元,占比创历史新高。一系列历史性成就与历史性变革,既是新型举国体制集中力量办大事的生动实践,更是坚持原始创新、啃下“卡脖子”硬骨头的有力证明。

原始创新是科技创新的“源头活水”,决定着新质生产力发展的根基与后劲。

习近平总书记强调,要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置,努力实现更多“从0到1”的突破。

嫦娥六号带回月背样品,揭示月球演化新奥秘;“人造太阳”实现亿度高温、长脉冲运行,可控核聚变研究迈入国际第一梯队;国产大模型实现突破,以低成本路径跻身全球前列;C919大飞机商业运营、“奋斗者”号深潜万米……

从基础研究到前沿突破,从大国重器到产业升级,一系列标志性成果印证着自主创新之路的坚实步伐;原始创新不是对现有技术的修修补补,而是从科学原理和基础理论出发的根本性发现与创造,是一切颠覆性技术、引领性产业的源

头与根基。

在深渊海沟最深处发现繁盛的化能合成生物群落,极大拓展了人类对生命极限的理解;全功能二维半导体/硅基混合架构异质集成内存芯片,为原子级芯片集成提供了新范式……刚刚公布的2025年度“中国科学十大进展”,昭示着新时代的中国正在基础理论、底层架构、前沿方向上进行超前布局和持续投入,原创性、颠覆性科技创新成果竞相涌现。

关键核心技术攻关是打通创新链、保障产业链供应链安全的关键一环。

习近平总书记指出,只有把关键核心技术掌握在自己手中,才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。

全球科技竞争日趋激烈,面对外部技术封锁与内部发展需求,必须聚焦战略必争领域和产业链供应链薄弱环节,采取超常规举措,全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。

近日,我国科研团队依托国家重大科技基础设施——散裂中子源,实现三种核心医用阿尔法同位素单批次毫克级的同时提取,不仅攻克量产难关,更打破我国肿瘤治疗前沿核药长期依赖进口的局面。

从钆基造影剂实现临床突破,到量子信息领域持续突破到脑机接口技术造福病患,越来越多的基础研究成果走出实验室、转化为现实生产力,为产业升级注入源头动能。

实践证明,只有筑牢基础研究根基,敢于挑战最前沿、最根本的科学问题,才能摆脱路径依赖,在科技竞争中占据主动。

深化科技体制改革,为原始创新与技术攻关破除障碍、激发活力。

习近平总书记指出,要深化经济体制、科技体制等改革,着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

近年来,我国持续优化科研管理、评价、激励

机制,赋予科研人员更大经费使用自主权,鼓励敢闯敢试、宽容失败;支持企业牵头组建创新联合体,强化企业创新主体地位,推动创新链与产业链深度融合。

从科研经费管理“放管服”到科技成果转化激励政策落地,从知识产权保护强化到科技金融服务完善,一系列改革举措让创新活力充分涌流,让更多科研人员心无旁骛搞研究、更多企业敢于投入搞创新。

发展新质生产力离不开抢占科技制高点的战略支撑。

今年政府工作报告明确提出,“发挥新型举国体制优势,全链条推进关键核心技术攻关”“强化战略前沿领域布局”“继续提高基础研究投入比重”。

从统筹国家战略科技力量建设,到打造世界级科技创新策源地;从支持企业牵头组建创新联合体,到统筹推进教育、科技、人才一体化发展,一系列部署既立足当下破解难题,更着眼长远抢占未来制高点。

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,我们必须以习近平总书记重要论述为指引,坚持“四个面向”,把原始创新摆在更加突出位置,持续加大基础研究投入;聚焦国家战略需求与产业痛点,集中力量打好关键核心技术攻坚战,加快突破一批“卡脖子”技术;深化科技体制改革,改善科技创新生态,让各类创新要素充分涌流、高效配置;强化企业创新主体地位,推进产学研深度融合,让更多原创成果转化为产业优势、发展胜势。

科技兴则民族兴,科技强则国家强。

在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的新征程上,“十五五”规划纲要启动实施的号角已然吹响,科技创新的目标和路径愈加清晰,我们要以只争朝夕、时不我待的紧迫感,在原始创新上深耕不辍,在技术攻关上勇毅前行,不断抢占科技制高点,以高水平科技自立自强,为发展新质生产力、推动高质量发展提供坚实支撑,奋力谱写科技强国建设的崭新篇章!

(新华社北京3月31日电)



## 山东港口青岛港一季度新增7条集装箱航线

4月1日,货轮在山东港口青岛港装卸外贸集装箱。2026年第一季度山东港口青岛港新开通7条集装箱航线。至此,青岛港一季度新开通航线已覆盖东南亚、澳大利亚、非洲、中南美等区域。

## 我国进入汛期 与多年平均入汛日期一致

新华社北京4月1日电 (记者魏弘毅)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水情,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、水旱不垮坝、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,要迅即进入汛期状态,强化防汛准备、加强监测预报预警,强化水利工程统一联合调度、紧盯防汛重点环节,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。

## 清明假期全国口岸预计日均超230万人次出入境

新华社北京4月1日电 (记者孙鹏程)记者4月1日从国家移民管理局获悉,今年清明假期期间,全国口岸日均出入境人员预计超230万人次,较去年同期增长11.1%。日前,国家移民局就口岸边防检查工作作出专门部署,确保口岸通关安全高效顺畅。

国家移民局预测,清明假期期间,上海浦东、广州白云、北京首都、成都天府、深圳宝安等大型国际机场口岸出入境客流大幅增长,日均出入境人员预计分别为9.5万、5.3万、4.9万、2.1万、1.9万人次。毗邻港澳陆路口岸旅客流量增长明显,返乡祭祖、入境旅游的港澳台居民、海外侨胞显著增多。其中,深圳罗湖、福田、深圳湾、广深港高铁西九龙站、莲塘口岸日均出入境人员预计将达到25万、23万、19万、12万、11万人次。

据了解,国家移民局日前就做好清明假期期间口岸边防检查工作作出专门部署,要求全国边检机关加强出入境流量和口岸运行情况监测,及时发布本口岸出入境客流信息,为出入境人员行程安排提供参考;科学组织勤务,开足查验通道,为返乡祭祖、入境旅游的港澳台居民、海外侨胞提供出入境通关便利;密切与口岸联检单位和地方相关部门协同联动,做好高峰期客流疏导和交通配套综合保障,确保口岸通关安全高效顺畅。

国家移民局提示,广大中外出入境旅客出行前要及时关注口岸客流变化和通关情况,仔细检查出入境证件和签证签注是否有效。通关过程中如遇困难,可随时拨打国家移民管理机构12367服务热线或向现场执勤的移民管理警察寻求帮助。



3月31日,白头鹤在黑龙江省齐齐哈尔市克钦湖湿地上空飞舞。近日,中国地理位置最北端的黑龙江省陆续迎来北归候鸟“大部队”。成群结队的候鸟飞临湿地与江河,为沉寂一冬的北国之春注入勃勃生机。黑龙江省地处东亚—澳大利亚候鸟迁徙路线中段,是东亚地区鸟类最重要的迁徙停歇地与繁殖栖息地之一。全省拥有514万公顷湿地,湿地资源居全国前列,为候鸟迁徙繁衍提供了得天独厚的生境保障。

新华社发(王勇刚 摄)

### 遗失声明

▲康锦飞、马艳霞不慎将康校铭的“出生医学证明”丢失,证号:M140309787,声明作废。

▲山西省忻州市代县峪口乡峪口村马云慧(身份证号:14222519680425403X),因“土地确权证”丢失,需补发“土地确权证”,特此声明。

▲刘江红、杨学茹不慎将刘蕊泽的“出生医学证明”丢失,证号:M140324630,声明作废。

▲山西诺真箱包制造有限公司不慎将财务专用章丢失,声明作废。

▲山西诺真箱包制造有限公司不慎将法人人名章丢失,法人:徐爱康,声明作废。

### 分类信息

刊登热线:0350—3032752  
13293932835(微信同号)  
地址:忻州市长征西街31号广电大楼一层

### 税收数据显示:今年我国经济发展开局良好,向「新」发展

新华社北京4月1日电 (记者申铖、刘开雄)记者4月1日从国家税务总局举行的新闻发布会上获悉,今年以来的税收数据显示,我国经济发展开局良好,运行稳健,向“新”发展的脉动愈发强劲。

制造业发展量稳质升,“压舱石”作用进一步凸显。发票数据显示,今年1月1日至3月25日,制造业销售收入同比增长5.4%,占全国企业销售收入比重达29.2%。特别是装备制造业销售收入同比增长6.3%,占制造业销售收入比重达46.5%。

新动能产业稳步发展,科技创新动能持续增强。发票数据显示,1月1日至3月25日,高技术产业销售收入同比增长14.6%,其中高技术制造业、高技术服务业销售收入同比分别增长12.7%和15.8%;在人工智能、算力中心等需求拉动下,集成电路设计、集成电路制造销售收入同比分别增长48.9%和40.7%。

能源结构持续优化,绿色转型不断加快。发票数据显示,1月1日至3月25日,生态环保相关产业加快发展,生态保护和环境治理业销售收入同比增长9.6%;清洁能源发电销售收入增长较快,占电力生产销售收入比重已达36.3%,较去年同期提高4.5个百分点。

服务消费活力释放,假日经济拉动效应明显。发票数据显示,1月1日至3月25日,服务消费保持较快增长,民宿服务、居民服务业销售收入同比分别增长15.3%和7.3%;旅行社及相关服务业、文体娱乐业销售收入同比分别增长14.3%和14.1%。

企业采购设备增速较快,设备投资活力增强。发票数据显示,1月1日至3月25日,反映企业设备更新的企业采购机械金额同比增长8.4%。其中,信息技术服务业、科研技术服务业采购机械金额同比分别增长15.8%和27.2%。

省际贸易稳步增长,全国统一大市场建设持续推进。发票数据显示,1月1日至3月25日,全国省际贸易销售额同比增长4.3%,占全国销售比重已达41%。同时,交通运输物流业省际销售额同比增长6%。



## 我国首款7吨级运投无人机长鹰-8首飞成功

3月31日,运投无人长鹰-8在河南郑州上街机场试飞。3月31日上午,我国首款7吨级固定翼运投无人长鹰-8在郑州上街机场首飞成功。长鹰-8运投无人是是国内首款通过实机验证的7吨级无人运投平台,被誉为“空中重卡”,填补了我国7吨级货运无人机平台空白,标志着我国在高端智能航空物流装备领域取得关键自主技术跨越。

该款运投无人机可应用于远程物流运输、应急救援投送、边境物资补给、复杂地域作业等场景,为低空经济发展、应急保障体系建设提供装备支撑,最大航程超过3000公里。

新华社记者 郝源 摄

## 4月新规,事关你我

不得运用数据和算法设置“同货不同价”,明确未成年人用户数量巨大的网络平台服务提供者认定标准;跨境电商退货不再“绕路”……4月新规,事关你我,一起来看!

### 不得运用数据和算法设置“同货不同价”

《互联网平台价格行为规则》4月10日起施行。规则明确,平台经营者、平台内经营者不得违反《中华人民共和国消费者权益保护法实施条例》第九条规定,在消费者不知情的情况下,基于支付意愿、支付能力、消费偏好、消费习惯等信息,运用数据和算法、平台规则等手段,对同一商品或者服务在同等交易条件下设置不同的价格或者收费标准。

### 明确未成年人用户数量巨大的网络平台服务提供者认定标准

《未成年人用户数量巨大和对未

成年人群体具有显著影响的网络平台服务提供者认定办法》4月1日起施行。办法明确,该网络平台提供的产品或者服务专门以未成年人为服务对象,注册用户1000万以上或者月活跃用户在100万以上;该网络平台提供的产品或者服务的对象局限于未成年人的,未成年人注册用户数量在1000万以上或者月活跃未成年用户用户在100万以上的,应当认定为未成年人用户数量巨大的网络平台服务提供者。

### 跨境电商退货不再“绕路”

海关总署发布公告明确,自4月1日起在全国海关推广跨境电商零售出口商品跨关区退货模式。跨境电商零售出口商品(海关监管代码:9610)跨关区退货,是指跨境电商企

业零售出口的商品在海外发生退货时,不再要求必须退回原出口海关,而是可以灵活选择全国范围内任一海关口岸办理退运进境手续的监管模式。

### 新能源汽车应“车电一体报废”

《新能源汽车废旧动力电池回收和综合利用管理暂行办法》4月1日起施行。办法明确“车电一体报废”,即报废新能源汽车时应带有动力电池,否则按照有关规定认定为车辆缺失。任何组织或者个人不得将废旧动力电池直接或者加工后用于电动自行车以及法律、行政法规和强制性标准禁止使用的其他领域。

### 新办法护航信用“重塑”

《信用修复管理办法》4月1日起

施行。办法规定,“信用中国”网站统一接收信用主体主动提出的严重失信主体名单、行政处罚、异常名录等信息的信用修复申请,并按照“谁认定、谁修复”的原则,推送给认定失信信息的行业主管部门或地方有关部门、单位办理修复。“信用中国”网站一般应当自收到信用修复申请之日起10个工作日内反馈信用修复结果。

### 规范慈善信托信息公开行为

《慈善信托信息公开办法》4月1日起施行。办法要求,受托人应当依法履行信息公开义务;同一慈善信托有两个或者两个以上受托人时,由承担主要受托管理责任的受托人履行信息公开义务,并要求在信托文件中予以明确。规定信息公开在国务院民政部门建立的全国慈善信息公开平台进行;受托人在其他渠道公布的信息,应当与其在慈善信息公开平台公布的信息一致。

(新华社北京3月31日电)