

加快推进高水平科技自立自强

——论学习贯彻习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协十一大上重要讲话

人民日报评论员

“我们必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强”。

在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上，习近平总书记深入分析全球科技发展态势，立足我国科技发展实际，对两院院士和广大科技工作者提出殷切希望，号召全国科技界“把握新一轮科技革命方向，勇攀世界科学高峰”。

近代以后，由于各种原因，我国屢次与科技革命失之交臂，从世界强国变为任人欺凌的半殖民地半封建国家。回望这段苦难深重的历史，总书记曾深刻指出：“近代史上，我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”

机会稍纵即逝，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。

“即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。”

新时代以来，以习近平同志为核心的党中央紧紧抓住和用好新一轮科技革命和产业变革的机遇，推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，今日中国创新动力、发展活力勃发奔涌。

有外国企业家认为，“要了解未来技术发展，无论是人工智能、机器人技术、电动汽车还是电池技术，都应该去中国深入探索，或研究中国的科技进步”“中国是一股影响未来的强大力量”。

观大势、谋全局、抓根本。

人工智能，新一轮科技革命和产业变革的“关键变量”。

早在2014年，总书记就指出“有的人工智能机器人已具有相当程度的自主思维和学习能力”，强调“这样的新技术新领域还很多，我们要审时度势、全盘考虑、抓紧谋划、扎实推进”。

“加快发展新一代人工智能是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手”，2018年，总书记从“战略问题”高度前瞻布局，强调“推动我国新一代人工智能健康发展”。

2025年，我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元，企业推出的开源大模型下载量全球第一，规上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%。

这次大会上，总书记深入分析人工智能的发展态势和显著特征，强调“聚焦人工智能、量子科技、生命科学等前沿领域”“一体部署重大工程和重大项目，统筹推进原始创新和关键核心技术攻关”，要求“针对人工智能、生命科

学等重点领域，明确伦理标准和指引，有效应对规则冲突和伦理挑战”。

实践充分证明：不创新不行，创新慢了也不行。只有主动识变应变求变，把握大势、抢占先机，能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

“新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和世界发展格局，科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力。”

形势催人，也逼人。

“抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强”，迫切需要我们适应新形势新要求，采取更加有力的措施，切实解决我国科技发展中的问题，全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实。

“十五五”规划纲要对“加快高水平科技自立自强 引领发展新质生产力”作出全面部署，将“科技自立自强水平大幅提高”作为“十五五”时期经济社会发展的7个主要目标之一。

世界科技强国竞争，比拼的是国家战略科技力量。

要在激烈国际竞争中赢得战略主动，一个极为重要的方面就是增强科技创新体系化攻关能力，提升国家创

新体系整体效能。

贯彻落实习近平总书记提出的明确要求，在科研任务推进上，重点要完善国家重大科技创新任务部署和组织实施机制；在科技力量建设上，重点要优化国家战略科技力量功能定位和布局；在科技创新联动上，重点要加强对各层级科技工作的统筹指导。

这些年，从北斗导航，到探月工程，再到“梦想”号大洋钻探船……我们发挥新型举国体制优势，整合资源力量，在体系化攻关上取得了显著成果、积累了丰富经验。

新征程上，坚持“四个面向”战略导向，进一步加强科技战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹，提高科技攻关组织化程度，才能打赢关键核心技术攻坚战，推动产出更多标志性原创成果。

“所当乘者势也，不可失者时也。”

宏伟蓝图已经绘就，呼唤全党全社会共同努力，广大科技工作者挺膺担当。坚定信心、只争朝夕、奋发有为，我们一定能占领先机、赢得优势，加快实现高水平科技自立自强，推动中国式现代化披荆斩棘、一往无前。

（新华社北京7月10日电）

两部门对氦气实施临时禁止出口管理

商务部、海关总署10日发布公告，公布对氦气实施临时禁止出口管理。公告自公布之日起执行，后续相关调整将另行公告。

《对外贸易法》有关规定，商务部、海关总署决定对氦气实施临时禁止出口管理。公告自公布之日起执行，后续相关调整将另行公告。

全国夏粮产量首次突破3000亿斤



7月10日，国家统计局发布数据显示，2026年全国夏粮产量3014.9亿斤，首次突破3000亿斤，比上年增加20.0亿斤，增长0.7%。图为6月5日，山东省临沂市平邑县平邑街道农民将收获的小麦装车。

短视频内容标注不规范 中央网信办从严处置一批账号

记者10日从中央网信办获悉，自今年5月部署推进短视频内容标注工作以来，中央网信办加大巡查力度，从严处置一批发布虚构演绎内容、未按规定进行内容标注的短视频账号，并通报部分典型案例。

典型案例涉及的情况包括：利用残障人士形象卖惨，消费公众同情心；渲染悲情误导公众认知；刻意放大家庭或情感矛盾，恶化社会

焦虑；以虚假正能量骗取公众好感 and 信任等。

据悉，近两个月来，各重点网站平台已累计清理违反标注规定的短视频24.1万余条，处置账号2.1万余个，对错标漏标的短视频进行纠正或补标127.5万余次。下一步，中央网信办将继续推动落实短视频内容规范标注工作，持续对未落实标注要求的平台和账号进行从严处置和公开曝光。

15.18亿千瓦 全国用电负荷创历史新高

记者从国家发展改革委获悉，7月10日，全国用电负荷今年以来首次创历史新高，最高达到15.18亿千瓦，较历史极值增加1000万千瓦。入夏以来，南方区域电网和广东、广西、海南、宁夏、甘肃、福建、陕西等多个省级电网用电负荷累计20多次创历史新高。

国家发展改革委有关负责人表示，今年以来用电需求屡创历史新高主要由三方面因素共同拉动：一是工业用电量稳步增长。高技术制造业、高端装备制造业蓬勃发展，新能源汽车、储能、算力装备等新兴产业用电持续扩容。二是服

务业用电量较快增长。今年以来充换电服务业、互联网数据服务业用电量增速均超过40%。三是高温天气抬高用电负荷。随着居民生活品质持续提升，全国空调降温负荷占比接近30%，部分省份超过40%。近年来，我国电力基础设施建设取得显著成效，特别是19亿多千瓦新能源为午高峰用电提供了有力支撑，用电负荷创历史新高时刻新能源发电出力超过6亿千瓦，贡献了40%以上的高峰出力，有力支撑午高峰电力平稳运行，切实保障经济社会发展用电，切实保障人民群众清凉度夏。

为振兴发展注入金融动能

（上接第一版）项目负责人刘凤霞感慨：“有了国开行的长期资金支撑，我们可以心无旁骛地把项目建好、运营好，确保开业即能高标准运营。”

作为金融服务团城市更新项目组组长单位，辽宁分行选派“金融助理”赴各地开展专项金融服务，参与政策梳理、项目包装、重点项目推动等全流程各环节，并在审批及放款流程上提速增效。目前，辽宁分行陆续支持了沈阳、阜新以及沈抚示范区等地城市更新项目建设，一批老城区在国开行金融活水浇灌下旧貌换新颜。

沈阳人民广场现已成为“东北超”第二现场网红打卡地。但地下数万平方米空间长期闲置，成了“沉睡的资源”。在城市更新政策推动下，沈阳地铁集团决定将这片地下空间打造为集运动、休闲、商业于一体的综合性场所。辽宁分行通过新型政策性金融工具一度解决了该项目一半的资本金需求，今年6月又签订合同并发放首笔贷款。国开行辽宁分行客户经理孔舒告诉记者，目前辽宁分行已提供了90%的资金支持，项目加快建设了稳稳的资金保障。记者了解到，项目建成后，市民可以来此休闲锻炼、篮球、羽毛球、乒乓球等各类场馆将通过动线有机串联，这里将成为沈阳核心区“全龄覆盖、

长征十号乙首飞成功

我国运载火箭首次实现可控回收



7月10日，长征十号乙运载火箭在海南商业航天发射场发射升空，成功将卫星送入预定轨道，火箭一级成功回收，任务取得圆满成功。

此次任务是我国首次成功实施运载火箭一级可控回收，也是全球首次实现运载火箭海上网系回收。

起飞重量约760吨

长征十号乙运载火箭为重复使用液体商业运载火箭，由中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制。全箭长度约63米，直径5米，起飞推力约890吨，起飞重量约760吨，重复使用状态下近地轨道运载能力16吨。

太空发射长期存在高成本特点。重复使用火箭技术对我国意义重大，将为卫星组网、深空探测、载人登月等任务提供更加经济可行的方案，大幅提升我国进出空间能力。

“长征十号乙主要瞄准我国商业发射市场，运载能力更强，任务适应性更广。”中国航天科技集团陈牧野表示，这一火箭可满足低轨卫星互联网星座部署、大型商业卫星发



7月10日，人们在海南商业航天发射场观看长征十号乙运载火箭发射。

本版稿件和图片除署名外均据新华社电

我省严阵以待防范台风“巴威”

（上接第一版）同时，对照风险隐患“一张清单”，统筹调配公路应急抢险队伍和设备物资，组织应急队伍到达指定区域前置集结、备勤待命。

为最大限度减少降雨对交通运输的影响，畅通道路运输“动脉”，铁路、高速公路等部门也全面进入“临战状态”。

国铁沈阳局第一时间启动应急响应，采取超前预警、主动避险等措施，以全力守护运输畅通。密切关注铁路沿线风速雨量，对沈吉、长图、锦承等线路部分普速旅客列车，动态实施临时停运、调整运行区段等避险措施。采取动态添乘、轨道车巡查和地面排查相结合的方式，对桥隧结构、排水系统、防护设施进行全面检查，

在防洪重点地段安排专人看守。提前夯实防洪物资与抢险力量，组织40余支抢险队伍、200余台挖掘机和铲车等抢修机械随时待命，确保遇到水害能够迅速响应。

目前，辽宁交投高速运营公司71支抢险队伍、1515名抢险人员、713台机械装备全部备勤待命。在路况巡查方面，公司严格落实雨前、雨中、雨后“三查”制度，以病险桥梁、浅基础桥梁、高边坡、隧道洞口边坡等部位为重点，全天候加密巡查排险。针对降雨地区高速公路的378个风险路段和24个涉灾隐患点，安排专人监管，逐一落实响应措施。提前在互通立交出口、重点隧道入口处预置交通锥、防撞桶等防护设施。

眼下正是我省春小麦收获季节，连续降雨不仅给夏收带来不利影响，还大大增加了农田渍涝风险。面对水情及“巴威”影响来袭，省农业农村厅组织各地采取有力防灾减灾举措：强化田间排灌设施排查，及时疏通淤堵沟渠，抢修受损排涝设备，打通田间沟渠“毛细血管网”；提前备足排涝物资设备，以便受淹后能迅速组织抢排积水，最大限度缩短作物受淹时间；加密病害监测调查频次，动态掌握病虫害发生态势，提前做好防控物资和技术储备，严防病虫害暴发；强化肥水调控，采取根部追施尿素等速效肥料、“一喷多促”等措施，补养分、促生长、防病虫害、增粒重，并要求水稻产区抓住降雨间歇及时排水晒田。

封路通告

因公路施工，需对沈阳市新阜线（与通武线交叉点至绕阳河桥段）预防养护工程桩号K0+000—K27+800段道路实施半幅封闭，封闭期限为：2026年7月9日至2026年10月31日，封闭期间为避免交通拥堵，保证行车安全，请过往车辆尽量绕行，如确需经过施工现场，请遵从标识及现场人员指挥，注意安全。

新市民交通运输事务服务中心
新市民公安局交通警察大队
沈阳众磊路桥有限公司
2026年7月11日