

为建设科技强国多立新功

——习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话凝聚团结奋斗力量

“‘十五五’时期是科技强国建设的关键攻坚期,要全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实。”

习近平总书记7月8日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发表重要讲话,提出殷切希望。广大科技工作者表示要牢记习近平总书记嘱托,攻坚克难,锐意进取,扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化,为建设科技强国多立新功。

勇担高水平科技自立自强使命
就在几天前,海南商业航天发射场上空划过耀眼亮光,长征八号甲运载火箭成功实现“一箭二十星”发射。

“每一次突破都是新型举国体制发挥优势的见证。总书记强调提高科技攻关组织化程度,提升国家创新体系整体效能。航天事业还将迎来新飞跃。”习近平总书记重要讲话,极大鼓舞着中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇和团队,“我们要进一步提高火箭运力和运载效率,为加速我国低轨卫星星座部署提供及时、经济和高效的发射服务。”

科技强国建设的赛道上,广大科技工作者牢记嘱托,奋力跑好“关键一棒”。

广东松山湖畔,先进阿秒激光设施首席科学家、中国科学院物理研究所研究员魏志光埋头攻关:“习近平总书记对科研任务推进作出详细部署,提出明确要求,我们要建好、用好综合多学科优势的大科学装置,助力催生原创突破、开辟科技新前沿,产出更多重大战略成果,助力高端制造业发展。”

炎夏夏日,农事繁忙。吉林梨树县的试验田里,油亮的黑土地一片绿意。中国农业大学教授李保国为来自不同单位的农技人员讲解保护性农业种植技术。

“端牢中国饭碗,要靠科技创新。”李保国对习近平总书记关于“更好担当国家粮食安全使命”的期望感触尤深,“黑土地是‘耕地中的大熊猫’,我们要打好持久战、协力攻关,用科学手段处理好保

护与利用的关系,把高质量的饭碗留给子孙后代。”

“确立比较优势,打造特色创新高地”“不能盲目跟风追热点,搞‘内卷式’竞争、同质化发展”……认真学习了习近平总书记的重要讲话,中国医学科学院阜外医院副院长潘湘斌深受启发,更加坚定。

近年来,潘湘斌带领团队研发超声引导介入技术,不用开刀、没有辐射就能治疗心脏病,把中国原创技术推广到60多个国家,带上了联合国讲台。“面向人民生命健康,我们要继续开展原创性颠覆性创新,深化产学研联动,努力实现更多‘从0到1’的突破。”他说。

推动科技创新和产业创新深度融合
雄安新区,中国华能集团有限公司。运营监控与应急指挥中心大屏上,从“沙戈荒”能源基地到海上风电场,近2000个发电场站传来实时数据。

“习近平总书记在重要讲话中强调,推动科技创新和产业创新深度融合。这是‘国之大者’,为我们指明奋斗方向。”中国华能集团有限公司科技部主任曾卫东说,将紧扣新型电力系统建设高端化、绿色化、智能化产业需求,积极打通科技加速向现实生产力转化的通道,筑牢国家能源安全屏障,为构建新型电力系统贡献力量。

“十五五”开局,广大科技工作者坚持把科研成果应用在现代化建设事业中。

由高校与企业共建,天津中医药大学的现代中药创制全国重点实验室近年来引入大数据、人工智能等技术,不断推进中药现代化。

“科技创新要突出应用导向。”深学细悟习近平总书记重要讲话精神,实验室教授常艳旭更加坚定,“我们要依托创新科技深挖传统宝库,攻克中药现代化核心难题,以高质量科技供给赋能中药产业创新。”

内蒙古包头市卜尔汉图镇,一排排大型储能设备鳞次栉比。通过大幅优化电池舱布局,这一储能系统的能量密度提升40%、占地面积节省近20%。

“产业创新要提出科学问题,强化企业创新主体地位。”归国创业的海博思创董事长张剑辉学习领会习近平总书记重要讲话,思考未来工作方向,“下一步要把产业一线的真问题带回实验室,再用企业的工程化能力把答案放到场景里。”

“总书记强调‘破解制约早期科技成果转化的瓶颈’,为我们提供了重要遵循。”结合服务150余家光子产业创新企业的历程,陕西光电子先导院总经理杨军红表示,要聚焦中试代工和科技成果转化,建好共性技术平台,把科研资源“势能”转化为产业发展“动能”,打造从实验室样品、工业化产品到市场化商品的“快车道”。

作为中国科协主管的全国性公募基金会,中国科技发展基金会近年来与多家企业设立联合基金,支持科技工作者开展探索性、非共识研究。

“我们将按照总书记‘提高科技创新投入效能’的要求,继续努力引导企业增加研发投入,调动更多社会力量支持科技创新。”中国科技发展基金会秘书长张伟说。

汇聚建设科技强国的强大合力
从科研院所到创新企业,从菁菁校园到科普一线,习近平总书记的重要讲话激励着全国各地各领域科技工作者。

“一体推进教育科技人才发展,是我们在实践中摸索总结的成功经验”,习近平总书记的这番话,深深鼓舞着清华大学附属中学校长方妍。她说:“教育培养人才,人才驱动科技,科技反哺教育,三者互为支撑,中小学阶段正是这一链条的起点。”

近年来,清华附中找准“本质在育人、起点在兴趣、核心在贯通”的科技教育规律,与高校、科研机构和企业联合设立创客空间、实验室等,搭建“看实验、做实验、思实验、创实验”的课程体系,助力学生在真实情境中理解科技蕴含的创新追求与社会价值。

“既面向人人、更尊重差异。”方妍说,“我们要继续遵循习近平总书记的要求,注重挖掘和培养青少年兴趣特长、科学素养、实验能力,吸引更多具有

科研潜质的青少年立志投身科技事业。”

广西百色市科协工作人员黄若琳19年来坚持驾驶科普大篷车下乡,习近平总书记强调“要大力弘扬科学家精神”,让黄若琳更加体悟到自身工作的价值和意义。

“科普同科研一样,不能搞‘形象工程’。”黄若琳说,按照总书记的要求,用好科技评价指挥棒,强化创新能力、质量、实效、贡献导向,科技战线将营造风清气正的科研生态。

阔步走向未来,视野更加辽阔。对于人工智能等前沿技术加速迭代应用,习近平总书记强调,加强科技伦理和安全治理。

习近平总书记重要讲话富有前瞻性,必须用“让人放心”的技术,迎接“把人放大”的未来。”腾讯集团高级副总裁郭凯天表示,公司会持续在保护隐私、细化授权等方面着力,筑牢人工智能应用的安全护栏,以负责任的态度推动科技向上向善、更好服务社会。

青藏高原,被誉为“地球第三极”,吸引全球科技工作者合作探索。第二次青藏科考团结汇聚了全国200多家单位、7000多名科研人员,取得一系列世界级原创成果。

“总书记强调要深度参与全球科技治理,这坚定了每一名科考队员的信心和决心。”中国科学院第二次青藏科考队办公室主任、科考队员安宝晟说,我们将牢记嘱托,不断凝聚建设科技强国的强大合力,用新的科考成果守护好“世界屋脊”和“亚洲水塔”,为全球科技治理贡献中国主张和中国方案。

“向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进,扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。”

习近平总书记的话,让中东欧中国科技交流协会会长矫超倍感振奋。“作为海外科技交流工作者,我们将搭好人才‘连心桥’,做实联合‘项目库’,进一步发挥桥梁纽带作用,为推动高水平科技自立自强、建设科技强国贡献力量。”矫超说。

(新华社北京7月10日电)

两院院士大会、中国科协十一大上重要讲话

——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、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话

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,我国屡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展”“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,才能把创新主动权、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存在的问题,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)

习近平会见朝鲜内阁总理朴泰成

(上接第1版)要加强战略协作,坚定捍卫各自主权、安全、发展利益,为两国走好符合自身国情的社会主义道路营造有利外部环境。

朴泰成首先转达金正恩总书记对习近平总书记的亲切问候,表示在《朝中友好合作互助条约》签订65周年之际,金正恩总书记祝愿习近平总书记

在领导中国党和人民的崇高事业中不断取得新成就。朴泰成表示,热烈祝贺中国共产党成立105周年,祝贺习近平总书记领导中国人民取得伟大发展成就。习近平总书记今年首次出访就选择了朝鲜,两党两国最高领导人举行历史性会晤,树立了双边关系新的里程碑,进一步巩固了朝中友好

的民意基础。《朝中友好合作互助条约》从战略高度、长远角度为推动两国关系发展提供了强有力的法律保障。朝中两国本着条约精神,守望相助,共同推动社会主义事业发展,携手捍卫地区和世界和平。两国隆重举行条约签订65周年纪念活动,再次彰显朝中友谊经受住国际风云变幻考验,具有

高度战略性。金正恩总书记要求将朝中关系发展为最有力的战略关系。朝方将坚决落实两党两国最高领导人达成的重要共识,坚定支持中方在台湾等问题上捍卫核心利益,竭尽全力推动朝中团结、友好和社会主义事业迈上新的更高台阶。

王毅参加会见。

全国夏粮产量首次突破3000亿斤

6月5日,农机手驾驶农机在河南省商丘市夏邑县会亭镇一良种繁育基地收割小麦。

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%。

■新华社发(王高超 摄)



国家卫健委推动建立患者个体化用药信息库

新华社北京7月10日电(记者 李恒)国家卫生健康委7月10日发布通知提出,实施居民连续用药信息联通的医疗卫生机构,应当梳理患者诊断情况和用药方案,通过对患者用药指标监测和不同治疗阶段效果的分析,明确需规避的药物类别及需优先考虑的药品品种、剂型和规格,形成患者的个体化用药信息库。

这份关于加强居民连续用药管理工作的通知明确,居民连续用药管理是指对居民在就诊用药过程中形成的连续用药信息进行记录、分析和应用的系列管理措施和行为。

通知要求省级卫生健康行政部门应当根据省、市、县和紧密型医联体信息化建设实际,充分利用现有资源,拓展区域内居民连续用药管理功能,连续

动态记录居民就诊看病用药信息,实现居民连续用药信息跨机构调阅和分析应用。

此外,已实现省、市或县级医疗卫生机构联通的地区,要依托全民健康信息平台等系统,进一步健全完善居民连续用药记录功能,加强与居民电子健康档案的数据共享。紧密型医联体内部依托中心(云)药房、集中

(云)审方中心,拓展居民连续用药记录功能。

通知还要求省级卫生健康行政部门组织制定辖区内居民连续用药数据采集标准,优先采用国家统一发布的药品编码、疾病诊断编码、医疗卫生机构编码等标准,明确数据字段、编码规则、交换格式等技术规范,确保数据互联互通和可比可用。

兴业银行落地全国首单“碳资产+数字人民币”债券

近日,由兴业银行作为牵头主承销商的淮河能源控股集团有限责任公司2026年度第六期中期票据(碳资产)成功发行,发行规模10亿元,期限3年,成为全国首单“碳资产+数字人民币”债券。

本期债券创新引入碳资产收益挂钩机制,激活环境权益的“沉睡”价值。债券将浮动利率与淮河能源下属电厂持有的碳排放配额(CEA)处置收益率相挂钩,当碳收益率表现达到约定条件时,投资人可获得相应浮动收益。这一设计依托全国碳交易体系,将投资人收益与碳市场表现深度绑定,进而激发投资者参与碳市场的活力,使环境权益实现从“无形”到

“有价”。

据了解,本次发行还进一步拓展了数字人民币在债券市场的应用场景。项目开立数字人民币专用账户,实现募集资金在认购、划转至兑付的全流程通过数字人民币流转,实时到账,全程可追溯,进一步提升资金流转效率。

作为国内绿色金融先行者,长期以来,兴业银行深入践行可持续发展理念,发挥“商行+投行”优势,积极运用绿色债券等多元化工具,拓宽企业融资渠道,助力加快经济社会发展全面绿色转型。截至2026年5月末,兴业银行协助企业完成ESG债券融资金额累计超2800亿元。