

# 努力肩负时代重任 加快建设科技强国

## ——习近平总书记在“科技三会”上的重要讲话激励社会各界拼搏奋进

科技立则民族立,科技强则国家强。习近平总书记28日在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话在各界引起热烈反响。大家表示,要努力肩负起时代赋予的重任,为加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强贡献力量。

“经过多年努力,我国科技整体水平大幅提升,我们完全有基础、有底气、有信心、有能力抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇,乘势而上,大展宏图。”

虽然是周末,清华大学高技术实验室副主任邓宁仍在为启元实验室的建设规划而忙碌。这个专注人工智能的新型研发机构,主要面向智能科技领域的重大需求开展前沿探索,突破关键核心技术。

邓宁说,作为奋战在一线的科研工作者,自己将努力加强原创性研究,以锲而不舍的“钉钉子精神”力求打赢关键核心技术攻坚战。

“科技攻关要坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去。”

“习近平总书记的重要讲话为智能制造业指明了前进方向。”中国一汽智能网联开发院副院长周时莹说,作为直面市场和用户的终端企业,自主品牌车企必须根据行业痛点,建立协同芯片、人工智能、通信等多学科融合创新的智能网联汽车科学技术体系和产品开发生态,把关键核心技术牢牢掌握在自己手里,当好产业链的“链长”、保证供应链的安全。

当前,科技创新成为国际战略博弈的主要战场。世界科技强国竞争,比拼的是国家战略科技力量。

“作为国家战略科技力量的重要组成部分,高水平研究型大学要发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势,成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军。”长期从事微纳器件、低维材料等交叉领域研究工作的电子科技大学基础与前沿研究院教授王曾晖表示,将深入贯彻落实习近平总书记的要求,把发展科技第

一生产力,培养人才第一资源,增强创新第一动力更好结合起来,助力实现高水平科技自立自强。

展望未来的科技“大棋局”,各地正立足实际、精准落子,加速布局科技创新。

“要支持有条件的地方建设综合性国家科学中心或区域科技创新中心,使之成为世界科学前沿领域和新兴产业技术创新、全球科技创新要素的汇聚地。”习近平总书记的一番话,给武汉市委常委、东湖新技术开发区党工委书记汪祥旺打了一剂“强心针”。

“作为首批国家级高新区、第二家国家自主创新示范区,东湖新技术开发区将主动担当起国家战略支点责任,力争在2035年全面建成科学特征明显、科创特色突显、创新活力彰显、生态人文彰显的世界一流科学城。”汪祥旺说。

惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。

广东省深圳市南山区的一栋写字

楼里,奥比中光科技股份有限公司创始人、董事长黄源浩正和项目团队“头脑风暴”,研讨一款应用新技术的3D视觉感知芯片的技术难点。

“作为民营科技企业创业者,我们将与科研机构和上下游企业协同发展,努力补全我国3D视觉感知产业链的薄弱环节,早日实现3D视觉感知关键核心技术完全自主可控。”

“实践证明,我国自主创新事业是大有可为的!我国广大科技工作者是大有可为的!总书记的肯定与鼓励,让我深感使命光荣,责任重大。”中车青岛四方机车车辆股份有限公司总工程师、我国高铁装备行业技术领军人梁建英说,我们要以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力,投身到科技创新工作中,为保持我国轨道交通系统走在世界前列作贡献,为我国高质量发展谱写新篇章。

新华社记者  
(新华社北京5月30日电)

论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话

## 坚决打赢关键核心技术攻坚战

人民日报评论员

关键核心技术是国之重器,对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义。在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上,习近平总书记强调要加强原创性、引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。

当今世界正经历百年未有之大变局,科技创新是其中一个关键变量。我们于危机中育先机、于变局中开新局,必须向科技创新要答案。当前,提升自主创新能力,尽快突破关键核心技术,已经成为构建新发展格局的一个关键问题。同时,在激烈的国际竞争面前,在单边主义、保护主义上升的大背景下,我们必须走出适合国情的创新路子,特别是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。实践反复告诉我们,关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。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,为我国发展提供有力科技支撑。

基础研究是科技创新的源头。习近平总书记指出:“加强基础研究是科技自立自强的必然要求,是我们从未知到已知、从不确定性到确定性的必然选择。”我国面临的很多“卡脖子”技术问题,根子是基础理论研究跟不上,源头和底层的东西没有搞清楚。面向未来,基础研究要勇于探索、突出原创,拓展认识自然的边界,开辟新的认知疆域;更要应用牵引、突破瓶颈,从经济社会发展和国家安全面临的实际问题中凝练科学问题,打通“卡脖子”技术的基础理论和原理。同时,要加大基础研究财政投入力度、优化支出结构,形成持续稳定的投入机制。广大科技工作者瞄准世界科技前沿,抓住大趋势,下好“先手棋”,打好基础、储备长远,甘于坐冷板凳,勇于做栽树人、挖井人,定能实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破,夯实世界科技强国建设的根基。

当前,我国经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题,这就要求科技攻关必须坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去。比如,从国家急需和长远需求出发,在石油天然气、基础原材料、高端芯片等方面关键核心技术上全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械等领域关键核心技术。再比如,在事关发展全局和国家安全的领域,瞄准人工智能、量子信息、集成电路等前沿领域,前瞻部署一批战略性、储备性技术研发项目,瞄准未来科技和产业发展的制高点。这对优化财政科技投入也提出了明确要求,必须重点投向战略性、关键性领域。

科技成果不仅要同国家需要、人民要求、市场需求相结合,还要完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳,才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。要认识到,创新链产业链融合,关键是要确立企业创新主体地位。这就要增强企业创新动力,发挥企业出题者作用,加快构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体,提高科技成果转化成效。还要认识到,现代工程和技术科学是科学原理和产业发展、工程研制之间不可缺少的桥梁,在现代科学技术体系中发挥着关键作用。必须大力加强多学科融合的现代工程和技术科学研究,带动基础科学和工程技术发展,形成完整的现代科学技术体系。

形势逼人,挑战逼人,使命逼人。新征程上,敢于走前人没走过的路,勇于攻坚克难、追求卓越、赢得胜利,积极抢占科技竞争和未来发展制高点,努力实现关键核心技术自主可控,我们一定能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

(新华社北京5月30日电 载5月31日《人民日报》)



这是5月28日拍摄的华电福清海坛海峡海上风电项目首台海上风电主控系统国产化机组(右)(无人机照片)。5月29日,“华电睿风”首台6.2兆瓦主控系统国产化风机在华电福清海坛海峡海上风电项目成功投运,这是国产风电主控系统在海上风电机组的首次应用,标志着我国海上风电机组实现了主控系统的自主可控。新华社传真

## 中国科协十大向全国科技工作者发出倡议 开展“自立自强 创新争先”行动

新华社北京5月30日电 在第五个全国科技工作者日到来之际,中国科协第十次全国代表大会30日向全国科技工作者倡议开展“自立自强 创新争先”行动。

倡议提出,明理增信、崇德力行。从党的百年奋斗中感悟信仰的力量,筑牢信念信心,牢记初心使命,坚定不移听党话、跟党走。立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,把人生理想融入全面建设社会主义现代化国家的伟业中。

倡议呼吁,胸怀祖国、服务人民。胸怀“两个大局”,心系“国之大者”,矢志爱国奋斗,当好高水平科技自立自强的

排头兵,构筑国家永续发展、持久安全的科技长城,共同书写建设世界科技强国的精彩篇章。

倡议提出,创新创造、勇攀高峰。坚持“四个面向”,不断向科学技术广度和深度进军,以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力,勇闯创新“无人区”,抢占关键核心技术制高点。

倡议呼吁,扎根大地、自觉奉献。践行科学家精神,严谨治学,全心投入,做清新学风、清正作风的营造者。甘当人梯、奖掖后学,协力托举人才成长。主动投身科技志愿服务,弘扬科学精神,普及科技新知,倡导科学方法,助力乡村振兴,把论文写在祖国大地上。

倡议指出,面向世界、开放合作。深度参与全球科技治理,塑造科技向善的文化理念,让科技更好增进人类福祉。增进对国际科技界的开放、信任、合作,为构建人类命运共同体贡献智慧力量。

倡议表示,自主创新事业大有可为,科技工作者大有可为。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,万众一心、自立自强,为建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴而努力奋斗!

中国科协十大代表陈薇、薛其坤、叶聪、张荣桥、梁建英、黄才发、刘若鹏、朱有勇、郭素萍、崔世平、乔杰、金星共同宣读了倡议。

## 中共中央办公厅 印发《关于中央企业在完善公司治理中加强党的领导的意见》

新华社北京5月30日电 近日,中共中央办公厅印发了《关于中央企业在完善公司治理中加强党的领导的意见》(以下简称《意见》),并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《意见》对中央企业进一步把加强党的领导和完善公司治理统一起来,加快完善中国特色现代企业制度作出部署,提出要求,是推进中国特色现代企业制度建设的标志性制度成果,对于中央企业坚持和加强党的全面领导、加快建设世界一流企业,具有重要意义。

《意见》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面落实习近平总书记关于坚持党对国有企业的领导必须一以贯之、建立现代企业制度必须一以贯之的重要指示要求,立足于在完善公司治理中加强党的领导,明确了中央企业党委(党组)在决策、执行、监督各环节的权责和工作方式。

《意见》提出,中央企业党委(党组)是党的组织体系重要组成部分,在公司治理结构中具有法定地位,在企业发挥把方向、管大局、促落实的领导作用。同时,《意见》在明晰中央企业党委(党组)讨论和决定重大事项的职责范围,规范党委(党组)前置研究讨论重大经营管理事项的要求和程序,明确党委(党组)在董事会授权决策和总经理办公会决策中发挥作用的方式,强化党委(党组)在执行、监督环节的责任担当,以及加强党委(党组)自身建设等方面,作出了制度性安排。

《意见》强调,各地区各有关部门和各中央企业党委(党组)要加强分类指导,鼓励探索创新,在国有企业完善公司治理中切实加强党的领导。

## 丽水全域旅游惠民卡未开卡用户通知

**温馨提醒** 未开通丽水全域旅游惠民卡的用户须在2021年6月15日前开通。

丽水全域旅游惠民卡经市政府批准,于2018年8月30日正式上线发行,实现智慧旅游、惠民旅游,同时市总工会发文支持丽水各单位工会为会员统一办理惠民卡。发行工作得到社会各界和广大市民广泛好评和积极参与,至今累计办卡量近8万人次。

根据省数字化改革工作要求,丽水全域旅游惠民卡系统将由微信公众号迁移至“浙里办”APP。届时,丽水全域旅游惠民卡微信公众号将停止办卡、注册及认证等业务。根据惠民卡使用管理办法并保障用户

权益,请至今未注册认证的用户于2021年6月15日前完成注册开卡,逾期失效。

**开通办法:** 微信关注“丽水全域旅游惠民卡”公众号,点击“办卡”选择“我要兑换”,注册会员后输入兑换码,提交身份证认证信息,审核成功后次日方可入园使用。认证时须上传个人姓名、身份证号、手机号码及上半身近照,外地身份证号码需提供在丽居住或工作、学习证明。持卡出游前,请通过“丽水全域旅游惠民卡”微信公众号查看使用指南。

主办单位:丽水市全域旅游发展中心 承办单位:丽水日报报业传媒集团  
特别支持:中国邮政储蓄银行股份有限公司丽水市分行 中国移动通信集团浙江有限公司丽水分公司  
服务中心地址:莲都区中山街北126号(丽水日报报业传媒集团1楼大厅西侧) 服务热线:0578-2120066 2120077 2123388



扫一扫关注丽水全域旅游惠民卡