

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指明了前进方向。”中国一汽智能网联开发院副院长周时堂说,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,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集聚地。”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、科创特色突出、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作为的!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者梁建英说,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。 (新华社北京5月30日电)

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对原创性、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。我们要于危机中育先机、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,源头和底层的東西没有搞清楚。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的实际中凝练科学问题,弄通“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基础核心领域,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新兴产业、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)

坚决打赢关键核心技术攻坚战

——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



我国首台海上风电主控系统国产化风机成功投运

5月28日,在华电福清海坛海峡海上风电项目现场,工程技术人员乘船登上海上风电主控系统国产化机组,进行设备调试。

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。

此次投运的海上风电主控系统以国产CPU处理器和自主研发的编程软件为基础,掌握了海上风电机组主控系统的自主设计、仿真测试、工程应用等全过程关键技术。

新华社发



银川鼓楼的“红色记忆”



1936年的鼓楼。(资料图片)



如今,鼓楼不但是银川地标建筑,更成为优秀革命历史传统的重要组成部分。银川市新闻传媒集团记者 范毅强 摄

银川市新闻传媒集团记者 鲍淑玲

“晨钟鸣,则城门启,万户活动;暮鼓响,则城门闭,宵禁始。”鼓楼是古代中国城市中担负向全城报时功能的建筑。

银川鼓楼,始建于公元1821年。《银川市志》在古代建筑一章中这样记载:“钟鼓楼俗称四鼓楼,四牌楼、鼓楼。”

在宁夏众多地标性建筑中,银川鼓楼无疑是最厚重的一座。不仅仅是因为它建造时间久远,更因为这里成立了中共宁夏第一个党组织——“中共宁夏特别支部”,支部办公地址就设在钟鼓楼上的东北角坊,革命的火种从此在宁夏扎根发芽。

近日,记者重访“红色鼓楼”,感悟历史变迁。

革命种子在宁夏播撒发芽

1926年9月,为了扩大中国共产党在国民革命军中的力量,时任国民革命军第二师刘郁芬部政治处负责人的共产党员钱靖泉,赴陕北与陕北党组织取得联系后,带领李临铭、牛化东等共产党员和进步青年30余人赴兰州。途经宁夏时,在驻宁国民革命军中的中共党组织的要求下,李临铭、贺维新、马思然、陶振亚、郭维华等5名中共党员和一批进步青年留在宁夏。

“这些留下来的中共党员与驻宁夏国民革命军宣传队及中山日报社的共产党员马云盈、贾一中共同建立了中共宁夏第一个党的组织——中共宁夏特别支部。李临铭任书记,马云盈做常务工作,贾一中负责青年团工作,共有7

名党员。”鼓楼现场管理人员张建军介绍,为了便于公开活动,同时建立了国民党宁夏县党部,李临铭兼任常务主任。中共宁夏特别支部和国民党宁夏县党部同在宁夏府城(今银川市)鼓楼上办公。

1927年,“四一二”反革命政变发生后,国共合作破裂。国民军联军在宁夏也开始“清党”,驱逐共产党员,许多党员离开宁夏,中共宁夏特别支部被迫解体。

特别支部虽然只存在了一年多,但已在宁夏传播了马列主义,播下了革命火种。在这里,先后有8人入党,34人入团,为中国共产党持续在宁夏开展革命活动和发展党组织,奠定了基础。

爱国主义教育基地成“打卡地”

1996年,鼓楼被确定为银川市爱国主义教育基地。2018年2月,在鼓楼四个角坊设立红色记忆展览,陈列展出中共宁夏特别支部的建立、土地革命抗日战争时期党在银川的革命史以及和平解放宁夏的历史。这里成为学习中国共产党在宁夏的光荣革命历史,开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的宣传阵地。2020年,鼓楼被确定为银川市干部教育培训基地。

如今,在党的坚强领导下,银川产业经济加快转型升级,新产业、新业态、新模式如雨后春笋般涌现,塞上明珠熠熠生辉。教育、医疗、文化、体育等服务水平明显提升,基本公共服务达到全国中上水平,科学布局绿色空间,初步实现了“300米见绿、500米见园”目标。全市人民的获得感、幸福感、安全感显著增强。

“现在越来越多的团队来此开展爱国主义教育。鼓楼作为爱国主义教育基地,不仅丰富了广大市民的精神生活,更让大家进一步了解了宁夏解放的艰辛历程,进一步激发了广大市民爱宁夏、爱家乡的热情。”市文物管理处党支部书记朱瑞说,“为了让广大市民更好地了解银川鼓楼背后的革命历史,银川市专门在鼓楼上开辟了‘红色记忆’银川党史展。今年是中国共产党建党100周年,我们将进一步丰富‘红色记忆’展出内容,让鼓楼爱国主义教育基地成‘打卡地’,让红色精神代代传。”

短评

传承火种 奋力前行

银川鼓楼作为中共宁夏特别支部的办公旧址,为宁夏播下了革命火种,为中国共产党持续在宁夏开展革命活动和发展党组织奠定了基础。

历史是最好的教科书,也是最好的清醒剂。在“两个一百年”奋斗目标历史交汇的关键节点,我们要牢记苦难辉煌的过去,珍惜日新月异的未来,坚信光明灿烂的未来,传承红色基因,洗涤心灵之尘,照亮前行之路,激发奋进之力,以更加昂扬的精神状态和奋斗姿态,沿着辉煌党史标注的精神路标,一路向前,创造更大辉煌。 (鲍淑玲)

疫情防控知识宣传

新冠疫苗“第2剂”接种知识问答

问:哪些人不适宜接种第2剂次疫苗?

答:接种对象身体状况应符合新冠病毒疫苗接种条件。如果接种第1剂疫苗出现严重过敏反应,或任何神经系统不良反应者,且不能排除是疫苗引起的,则不建议接种第2剂次;另外接种对象接种第2剂次时患急性疾病、或处于慢性疾病的急性发作期应暂缓接种。

问:现阶段全程接种新冠病毒灭活疫苗后,还需要加强免疫吗?

答:现阶段暂不推荐加强免疫。

问:在接种完新冠病毒灭活疫苗后,如果还想接种其他技术路线的疫苗,这种做法科学吗?

答:目前接种新冠病毒灭活疫苗需要按照两剂次的免疫程序完成。完成2剂次灭活疫苗免疫后,是否需要加强免疫,是否可以采用其他技术路线的疫苗进行加强免疫,有待于进一步研究。(资料来源:国家卫健委北京市疾病预防控制中心官微)



福彩开奖

3D	第2021139期	中奖号码800
双色球	第2021058期	中奖号码:红色球09 11 13 18 19 28 蓝色球14
七乐彩	第2021060期	基本号码:01 04 05 11 16 19 26 特别号码:24
快乐8	第2021139期	25 26 32 37 42 44 45 49 50 51 57 62 65 67 68 69 70 73 75 77

本数据摘自中彩网,仅供参考。中奖号码以中福彩中心、河北省福彩中心正式公告为准。

我市幸运彩民喜中双色球一等奖

5月27日晚,双色球第2021058期开奖,我市幸运彩民喜中1注一等奖,中出大奖的是一张2860元的胆拖票,单注中奖金额为989万元,大奖出自我市第13110014号投注站。市福彩中心第一时间为13110014站制作了中奖条幅和牌匾,并送至中奖站点。

13110014站位于长安区翰玉门庭小区底商6号商舖,据销售员田女士介绍,站上开业有十来年了,站点位于小区底商,来买彩票的大部分是周边小区的居民,平日里老彩民在一起会聊聊各自购彩的心得,站里气氛很融洽。开奖当晚便得知了中出大奖的好消息,田女士激动得彻夜难眠,“之前我们站上没有中过大奖,这回中出双色球头奖还是第一次呢!”田女士激动地说。

至于是哪位幸运彩民中得了大奖,田女士表示自己也没有太多印象。得知中奖后,老彩民纷纷前来祝贺,还有不少路人看到中奖条幅后进店购彩沾喜气。田女士希望,站点位于小区底商,来买彩票的大部分是周边小区的居民,平日里老彩民在一起会聊聊各自购彩的心得,站里气氛很融洽。开奖当晚便得知了中出大奖的好消息,田女士激动得彻夜难眠,“之前我们站上没有中过大奖,这回中出双色球头奖还是第一次呢!”田女士激动地说。

至于是哪位幸运彩民中得了大奖,田女士表示自己也没有太多印象。得知中奖后,老彩民纷纷前来祝贺,还有不少路人看到中奖条幅后进店购彩沾喜气。田女士希望,站点位于小区底商,来买彩票的大部分是周边小区的居民,平日里老彩民在一起会聊聊各自购彩的心得,站里气氛很融洽。开奖当晚便得知了中出大奖的好消息,田女士激动得彻夜难眠,“之前我们站上没有中过大奖,这回中出双色球头奖还是第一次呢!”田女士激动地说。