

# 全国科技大会国家科学技术奖励大会两院院士大会在京召开

# 习近平同波兰总统杜达会谈

(上接第一版)提高基础研究组织化程度,鼓励自由探索,筑牢科技创新根基和底座。

习近平指出,要推动科技创新和产业创新深度融合,助力发展新质生产力。聚焦现代化产业体系建设的重点领域和薄弱环节,增加高质量科技供给,培育发展新兴产业和未来产业,积极运用新技术改造提升传统产业。强化企业科技创新主体地位,促进科技成果转化应用。做好科技金融这篇文章。

习近平强调,要全面深化科技体制机制改革,统筹各类创新平台建设,加强创新资源优化配置。完善区域科技创新布局,改进科技计划管理,提升科技创新投入效能。加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制,完善激励制度,释放创新活力。

习近平指出,要深化教育科技人才体制机制一体改革,完善科教协同育人机制,加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。优化高等学校学科设

置,创新人才培养模式,提高人才自主培养水平和质量。加快建设国家战略人才力量,着力培养造就卓越工程师、大国工匠、高技能人才。加强青年科技人才培养,大力弘扬科学家精神,激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新。

习近平强调,要深入践行构建人类命运共同体理念,在开放合作中实现自立自强。深入践行国际科技合作倡议,进一步拓宽政府和民间交流合作渠道,发挥共建“一带一路”等平台作用,支持各国科研人员联合攻关。积极融入全球创新网络,深度参与全球科技治理,共同应对全球性挑战,让科技更好造福人类。

习近平表示,希望两院院士当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者,为我国科技事业发展再立新功。广大科技工作者要自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,创造出无愧时代、不负人民的新业绩。各

级党委和政府要切实加强对科技工作的组织领导,全力做好服务保障。

李强在主持大会时指出,习近平总书记的重要讲话充分肯定了近年来我国科技创新取得的历史性成就,深刻总结了新时代科技事业发展的重要经验,精辟论述了科技创新在推进中国式现代化、实现第二个百年奋斗目标伟大进程中的重要作用,系统阐明了新形势下加快建设科技强国的基本内涵和主要任务,为做好新时代科技工作指明了前进方向,要深入学习领会、认真贯彻落实。新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗。

会上,李德仁和薛其坤代表全体获奖人

员作了发言。

会前,习近平等领导同志亲切会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

中共中央政治局委员、中央书记处书记,全国人大常委会有关领导同志,国务委员,最高人民法院院长,最高人民检察院检察长,全国政协有关领导同志出席大会。

各省区市和计划单列市、新疆生产建设兵团,中央和国家机关有关部门、有关人民团体、军队有关单位主要负责同志,两院院士、部分外籍院士,国家科学技术奖获奖代表等约3000人参加大会。

2023年度国家科学技术奖共评选出250个项目和12名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖49项,其中一等奖1项、二等奖48项;国家技术发明奖62项,其中一等奖8项、二等奖54项;国家科学技术进步奖139项,其中特等奖3项、一等奖16项、二等奖120项;授予10名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

(上接第一版)共同反对冷战思维、阵营对抗,维护以联合国为核心的国际体系,推动构建平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化。双方要用好中波政府间合作委员会等机制平台,加强各领域合作的战略协调和统筹规划,高质量共建“一带一路”,保障和推进中欧班列等重大项目合作,加强贸易、农业、数字经济、绿色产业、清洁能源等领域合作。中方欢迎更多优质波兰农产品进入中国市场,支持扩大双向投资,希望波方为中国企业提供公平、公正、非歧视的营商环境。中方决定对波兰公民实施15日单方面免签政策。双方要大力推动两国文化、青年、学术、媒体等领域交流。中方愿同波兰等国一道,促进中国-中东欧国家合作机制可持续发展,推动中欧关系健康稳定发展。

杜达表示,我对2015年对中国首次国事访问和2022年初出席北京冬奥会开幕式的情景记忆犹新,这次访华进一步见证了中国发展的巨大活力。我由衷钦佩中国在习近平主席领导下贯彻以人民为中心的发展理念,取得了举世瞩目的成就。2016年习近平主席对波兰进行国事访问,成为波中全面战略伙伴关系发展的重要里程碑。习近平主席提出的共建“一带一路”倡议对波兰意味着巨大发展机遇,同中国合作共建“一带一路”有力促进了波兰基础设施建设和经济发展。波中建交75年来,双方关系发展始终基于平等和相互尊重。波方高度评价中国的悠久历史和深厚文化,高度评价中国在国际事务中秉持的理念以及为世界和平与发展作出的重要贡献。波方坚定恪守一个中国原则,愿同中方继续推进共建“一带一路”合作,深化经贸、农业、基础设施、互联互通、人文等

领域交流合作,拓展创新、数字经济、新能源汽车等新领域合作,欢迎更多中国企业赴波兰投资。波方愿同中方密切多边沟通协作,推动波中全面战略伙伴关系进一步发展,为促进世界的和平与稳定作出积极贡献。明年上半年波兰将担任欧盟轮值主席国,波方愿为推动欧盟同中国关系发展发挥建设性作用,并继续促进中东欧国家同中国合作。

双方还就乌克兰危机交换了意见。习近平强调,中方在乌克兰危机上的立场就是劝和促谈、政治解决。当前应努力避免冲突扩大激化,努力推动局势降温,努力创造和谈条件。这符合包括欧洲在内的国际社会利益。中方反对一些人借口中俄正常贸易转移矛盾,抹黑中国。中方鼓励和支持一切有利于和平解决危机的努力,推动构建均衡、有效、可持续的欧洲安全架构。中方愿继续以自己的方式为政治解决乌克兰危机发挥建设性作用。

会谈后,两国元首共同见证签署关于经贸、农业等领域多项双边合作文件。

双方发表《中华人民共和国和波兰共和国关于加强全面战略伙伴关系的行动计划(2024-2027年)》。

会谈前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为杜达和夫人阿加塔举行欢迎仪式。

杜达抵达时,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中波两国国歌,天安门广场鸣放21响礼炮。杜达在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当晚,习近平和彭丽媛在人民大会堂宴会厅为杜达夫妇举行欢迎宴会。

王毅参加上述活动。

## 中共中央国务院关于2023年度国家科学技术奖励的决定

(2024年6月24日)

中国式现代化关键在科技现代化,全面建成社会主义现代化强国关键看科技自立自强。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置,健全新型举国体制,加快推进高水平科技自立自强,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,进入创新型国家行列。广大科技工作者奋力投身科技创新,不断取得新成果、实现新突破,为中国式现代化建设提供了坚实支撑。

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展

战略,中共中央、国务院决定,对为我国科学技术进步、经济社会发展、国防现代化建设作出突出贡献的科学技术人员和组织给予奖励。

根据《国家功勋荣誉表彰条例》、《国家科学技术奖励条例》的规定,经国家科学技术奖励评审委员会评审、国家科学技术奖励委员会审定和科技部审核,党中央、国务院批准并报请国家主席习近平签署,授予李德仁院士、薛其坤院士国家最高科学技术奖;党中央、国务院批准,授予“拓扑电子材料计算预测”国家自然科学基金一等奖,授予“三维流形的有限复叠”等48项科技成果国家自然科学奖二等奖,授予“集成电路化

学机械抛光关键技术与装备”等8项科技成果国家技术发明奖一等奖,授予“绿色生物基材料包膜控释肥创制与应用”等54项科技成果国家技术发明奖二等奖,授予“复兴号高速列车”等3项科技成果国家科学技术进步奖特等奖,授予“‘深海一号’超深水大气田开发工程关键技术与应用”等16项科技成果国家科学技术进步奖一等奖,授予“耐寒抗风高产橡胶树种培育及其应用”等120项科技成果国家科学技术进步奖二等奖,授予约翰·爱德华·霍普克罗夫特教授等10名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

党中央号召,全国科技工作者要向国家

最高科学技术奖获奖者及全体获奖人员学习,更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,锚定科技强国建设目标,坚持“四个面向”,大力弘扬爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神,加强基础研究和应用基础研究,打好关键核心技术攻坚战,加快实现高水平科技自立自强,以科技创新支撑高质量发展、保障高水平安全,培育发展新质生产力,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

(新华社北京6月24日电)

## 把科技强国战略目标变为现实

### ——习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话鼓舞与会代表奋勇前行

□新华社记者

全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会24日在人民大会堂隆重举行。习近平总书记出席大会并发表重要讲话,充分肯定近年来我国科技创新取得的历史性成就,深刻总结新时代科技事业发展的重大经验,为做好新时代科技工作指明前进方向。

与会代表表示,新征程上,实现高水平科技自立自强、建设科技强国使命光荣、责任重大,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步增强做好科技工作的自觉性和坚定性,只争朝夕、埋头苦干,一步一个脚印把科技强国战略目标变为现实。

### 科技事业取得历史性成就、发生历史性变革

习近平总书记在重要讲话中指出“科技事业取得历史性成就、发生历史性变革”,让与会代表倍感振奋。

“党对科技事业的全面领导,新型举国体制优势的充分发挥,是我国科技事业实现跨越发展的根本保障。”在遥感领域潜心研究大半辈子,2023年度国家最高科学技术奖获得者、武汉大学李德仁院士深感新时代新征程习近平总书记对科技战略的擘画更长远、视野更开阔、方向更明确、目标更清晰。

中国工程院院士刘正东说,习近平总书记强调“锚定2035年建成科技强国的战略目标,加强顶层设计和统筹谋划”,又一次吹响向科学进军的冲锋号,更加鼓舞人心、催人奋进。

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”,有感于习近平总书记长期以来对科技自立自强的重视和强调,中建材玻璃新材料研究院总院长彭寿院士表示,还要坚持走中国特色自主创新道路,力争攻克更多填补国内空白、打破国外垄断的关键技术。

### 抢占科技竞争和未来发展制高点

“总书记说的‘抢占科技竞争和未来发展制高点’十分关键!”2023年度国家最高

科学技术奖获得者、清华大学薛其坤院士对习近平总书记重要讲话中的重要论断深表赞同。

首次实验观测到量子反常霍尔效应、首次发现层状材料界面高温超导电性……薛其坤带领团队在量子科学研究领域取得多项引领性的重要科学突破。

“中国的基础研究正处于历史上最好的发展阶段。”薛其坤说,“在人类尚未开拓的科学疆域中,中国科学家大有可为。我们要不断抢抓重大科研机遇,聚焦量子科技重大前沿问题持续攻关。”

“我国科技事业发展还存在一些短板、弱项,必须进一步增强紧迫感”,习近平总书记对百年未有之大变局加速演进的清醒研判,对国际战略博弈的敏锐洞悉,让代表们认识到形势逼人、使命重大。

安徽淮北,坐落着全球规模最大的乙醇生产装置,年产量可达60万吨,开创了煤炭清洁高效利用的新路线。

“坚持创新引领发展,以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全,是新时代科技事业发展不断积累的重要经验,也是不断丰富科学实践。”该装置技术带头人、中国科学院大连化学物理研究所所长刘中民院士说,未来还要坚持“四个面向”的战略导向,持续加快关键核心技术攻关和成果转化,助力保障国家能源安全和“双碳”目标的实现。

“鱼类等水产品是生活中重要的动物蛋白来源。目前我国水产养殖领域还存在良种率低、饲料粮进口比例高等瓶颈问题亟待破局。”中国科学院水生生物研究所研究员桂建芳院士说,接下来将抢占优质蛋白高效供给科技制高点,为振兴水产种业、发展新质生产力提供技术支撑。

### 以深化改革激发科技创新活力

“推动科技创新和产业创新深度融合”“增加高质量科技供给”“推动企业主导的产学研融通创新”……习近平总书记的重要讲话为京津冀国家技术创新中心主任王芾带来新的启示。

作为我国首个综合类国家技术创新中心,京津冀国家技术创新中心成立3年多来,聚焦最具“引擎”效应的颠覆性技术,发现和

培育了一批标志性创新成果。

“我们将以习近平总书记重要讲话为根本遵循,不断完善科技攻关的组织模式和运行机制,为开辟制胜新赛道、抢占科技战略制高点和发展新质生产力形成示范。”王芾说。

“全面深化科技体制机制改革,才能加快汇聚创新资源。”湖北省科技厅厅长冯艳飞说,通过完善区域科技创新布局,多个重大科技基础设施、国家技术创新中心相继落户湖北,科技创新供应链平台加快建设,充分激发支撑中部地区崛起的创新活力。

“总书记的重要讲话既有高瞻远瞩的战略布局,又有改革攻坚的‘路线图’‘任务书’。”北京市科委、中关村管委会主任张继红说,我们要一体推进科技创新、产业创新、制度创新,持续开展有组织、成体系的科技成果转化,积极营造具有全球竞争力的开放创新生态,力争早日把北京打造成为世界科学前沿和新兴产业技术创新策源地、全球创新要素汇聚地。

中国科学院空天信息创新研究院院长吴一戎院士将习近平总书记提到的“深化教育科技人才体制机制一体改革”认真记了下来。

“人才是科技创新的核心。”吴一戎说,“通过实施青年人才培养计划,设立青年人才专项补贴等措施,我们不断强化高素质科技人才储备,加快建设国家战略人才力量。”

科学成就离不开精神支撑。一代代人铸就的科学家精神,正指引着新时代的科技工作者们志存高远、爱国奉献、矢志创新。

扎根边疆39年,内蒙古自治区农牧业科学院院长路远带领团队持续攻关农牧交错区耕地保护与科学利用,摘取2023年度国家科学技术进步奖二等奖。

“农业科研离不开心系国家的情怀、持之以恒的耐心和勇于奉献的精神。”路远说,“我们一定牢记总书记的嘱托,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗!”

(记者吴晶、张泉、顾天成、温竞华)  
(新华社北京6月24日电)

## 汇聚青春力量 传承中美友好

### ——习近平主席致2024年“鼓岭缘”中美青年交流周贺信激励两国青年相知相亲

□新华社记者

6月24日,国家主席习近平向2024年“鼓岭缘”中美青年交流周致贺信,鼓励两国青年深入交流、增进友谊,相知相亲、携手同行,把中美友好传承下去,为中美关系健康稳定发展贡献力量。

参加交流周的中美两国各界人士和青年代表表示,习近平主席的贺信饱含深情厚谊与殷切期盼,不仅体现了对促进中美青年交流交往的高度重视,也为传播鼓岭故事、传承鼓岭情缘、增进中美两国人民友好提供了重要指引。两国青年要以实际行动做两国友好的新一代使者,共同书写新时代的鼓岭故事。

习近平主席在贺信中指出,跨越百年的鼓岭情缘是中美人民友好交往的一段佳话,很高兴看到中美各界青年相聚福州,重温鼓岭故事,传承鼓岭情缘,增进中美两国人民之间的交流与理解。

“感谢习近平主席。正是因为习近平主席的关心和推动,才有了鼓岭故事,点亮了美中民间交流的一束光。”专程从美国来华参加本次交流周活动的“鼓岭之友”成员、鼓岭文化研究者穆言灵说,“回到鼓岭就像回到家一样,非常高兴。”

近年来,穆言灵坚持发掘整理与鼓岭故事相关的文字、口述资料、图片、实物等,为的就是让鼓岭情缘在青年一代中发扬光大。“现在我们已经‘还原’了8个家族故事,这些故事都告诉我们,来自不同国家、文化背景的人可以建立起深厚情谊,并且将情谊代代相传。希望两国青年通过这次活动相互了解,增进友谊,并且在今后也能够继续保持交流和联系。”穆言灵说。

本次交流周以“传承鼓岭情缘 深化友好情谊”为主题,邀请来自美国29个州(特区、海外领地)的200余名青年与300多名中国青年共同出席,涵盖国外外交、商业、学术、科技、文化艺术等多个领域。

习近平主席强调,青年最富有朝

气、最富有梦想,中美关系的未来在青年。

“我感受到习主席非常关注年轻一代的成长和中美青年之间的交流。”来自华盛顿的美国高中生阿什利·布鲁斯特说,“当得知举办‘鼓岭缘’中美青年交流周的消息后,我非常兴奋并积极报名,因为我一直对中国文化很感兴趣,很想来中国看看,与中国青年交朋友。”

美国驻广州总领事耿欣第一次来中国时刚刚大学毕业。“从那时起,我的生活就与这个国家的开放和现代化进程紧密相连。我的孩子们也在这里长大。对年轻人而言,我认为中国是探索更广阔世界、领略世界精彩的最佳选择。”她说。

美国俄勒冈州副州务卿谢尔·迈尔说:“习近平主席说过的‘中美关系希望在人民、基础在民间,未来在青年,活力在地方’这句话很打动我。也正是出于这样的想法,我们代表团与20多位俄勒冈州艺术体操队的青年代表一起参加了今年的‘鼓岭缘’中美青年交流周活动,我们看好双边关系的未来。”

据悉,交流周期间将举行约50场各类丰富活动,包括主题对话、圆桌讨论、青年乐集、纪录片展映、艺术沙龙、音乐会、体育友谊比赛等。结束福州的行程后,美国青年还将赴厦门、泉州、南京、乌鲁木齐等地参访。

来自爱荷华州的美国青年安娜·奥康纳目前就读国际研究和社会学专业,她期待接下来几天的行程:“我对气候议题讨论很感兴趣。现在世界各地都在关注气候变化和可持续发展,两国青年应该加强联系交流,共同参与到全球重要议题中来。”

“习近平主席的贺信让我很感动。我觉得美中青年之间应该增强交流互动,通过青年的力量推进两国民间交往。”美国青年米拉·万斯目前在北京攻读硕士学位,“这次交流周

我们将赴福州的烟台山参访交流,我非常期待这场活动,很想了解中国文化保护和传承的情况。”

来自北京大学国际关系学院的学生张浩然说:“非常开心有这么多名美国青年到访中国,来了解我们这个友善美丽的国度。我也希望通过此次活动,交到一些知心朋友,让中美两国青年真正了解彼此。我们是中美友好未来的希望,要勇做中美沟通的桥梁,扫除交流中的障碍,传递真正的友谊与爱。”

来自广东省青年联合会的代表蒙格琛非常期待在接下来的几天里,同美国青年围绕文化、创业、科技、新能源等一系列议题深入对话:“习主席说中美关系的未来在青年,让我们觉得肩膀上的责任更重了。我们一定要讲好中国故事,特别是向美国青年传递好中国的新面貌、新形象,同他们一起建设一个更好的中美关系和更好的世界。”

2024年“鼓岭缘”中美青年交流周由中国人民对外友好协会、福建省人民政府、中华全国青年联合会举办。

中国人民对外友好协会会长杨万明表示,习主席一直希望两国各界友人把鼓岭故事和鼓岭情缘传承下去,发扬光大。我们将落实好习主席贺信精神,把“鼓岭缘”这个对美民间交流品牌进一步做好做强,邀请更多美国青年来福建、来中国走一走、看一看,与中国各界青年一起重温鼓岭故事,传承鼓岭情缘,共同为增进中美两国人民之间的交流与理解发挥积极、重要的作用。

24日下午,中美两国青年来到鼓岭山上,共同种下一棵棵友谊之树。“我很高兴今天和中国伙伴一起种下这棵树。”美国青年杰里迈亚·安东尼说,“希望中美友谊能像这棵树一样,茁壮成长,越来越茂盛。”

(记者温馨、冯敬然、邵艺博、李慧颖、宓盈婷、邓倩倩)  
(新华社福州6月24日电)