

中国高新技术产业导报



微信公众号



中国高新网

国内统一连续出版物号 CN 11—0237

邮发代号 1—206

在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的讲话

(2024年6月24日)

习近平

各位院士,同志们、朋友们:

这次大会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次科技盛会。首先,我代表党中央,向获得2023年度国家科学技术奖励的集体和个人表示热烈祝贺!向两院院士和广大科技工作者致以诚挚问候!向与会的外籍院士和国际科学界的朋友们表示热烈欢迎!

科技兴则民族兴,科技强则国家强。我们党历来高度重视科技事业发展。党的十八大以来,党中央深入推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,确立2035年建成科技强国的奋斗目标,不断深化科技体制改革,充分激发科技人员积极性、主动性、创造性,有力推进科技自立自强,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。基础前沿研究实现新突

破,在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果,微分几何学两大核心猜想被成功证明,化学小分子诱导人体细胞实现重编程,二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”。战略高技术领域迎来新跨越,“嫦娥”揽月,“天和”驻空,“天问”探火,“地壳一号”挺进地球深处,“奋斗者”号探秘万米深海,全球首座第四代核电站商运投产。创新驱动引领高质量发展取得新成效,集成电路、人工智能等新兴产业蓬勃发展,第一颗6G卫星发射成功,北斗导航提供全球精准服务,国产大飞机实现商飞,高铁技术树起国际标杆,新能源汽车为全球汽车产业增添新动力,生物育种、新药创制、绿色低碳技术助力粮食安全和健康中国、美丽中国建设。科技体制改革打开新局面,科技管理体制实现重塑,国家战略科技力量加快布局,创新主体和人才活力

进一步释放。国际开放合作取得新进展,主动发起国际科技合作倡议,牵头组织国际大科学计划,我国作为全球创新重要一极的影响力持续提升。这些都为建成科技强国打下了坚实基础。

在新时代科技事业发展实践中,我们不断深化规律性认识,积累了许多重要经验。主要是:坚持党的全面领导,加强党中央对科技工作的集中统一领导,观大势、谋全局、抓根本,保证科技事业发展始终沿着正确方向前进。坚持走中国特色自主创新道路,立足自力更生、艰苦奋斗,发挥我国社会主义制度集中力量办大事的优势,推进高水平科技自立自强,把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中。坚持创新引领发展,树牢抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来的理念,以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全。坚持“四个面向”的战略导向,面向世界科技

前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加强科技创新全链条部署、全领域布局,全面增强科技实力和创新能力。坚持以深化改革激发创新活力,坚决破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍,切实把制度优势转化为科技竞争优势。坚持推动教育科技人才良性循环,统筹实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,一体推进教育发展、科技创新、人才培养。坚持培育创新文化,传承中华优秀传统文化的创新基因,营造鼓励探索、宽容失败的良好环境,使崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风。坚持科技开放合作造福人类,奉行互利共赢的开放战略,为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献中国智慧和力量。这些经验弥足珍贵,必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

▼▼ 下转第3版



6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2023年度国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士(右)和清华大学薛其坤院士(左)颁奖。

新华社记者 鞠鹏/摄

为实现高水平科技自立自强贡献才智

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引发热烈反响

本报讯(记者 李争粉)6月24日,全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会在北京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发展取得的历史性成就,深刻总结新时代科技事业发展的重要经验,为做好新时代科技工作指明前进方向。

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。

“现在距离实现建成科技强国目标只有11年时间了。”现场聆听习近平总书记讲话的中国工程院院士、深圳大学智慧城市研究院院长郭仁忠感慨深刻。

“建设科技强国,不是口号,是实实在在的目标,是事业,是工程。我们每一个科技工作者,不但要有使命感、责任感,还要有紧迫感。”郭仁忠说。

基础研究具有战略意义,是一切技术创新的总机关。

习近平总书记提出,要提高基础研究组织化程度,完善竞争性支持和稳定支持相结合的投入机制,强化面向重大科学问题的协同攻关,同时鼓励自由探索,努力提出原创基础理论,掌握底层技术原理,筑牢科技创新根基和底座。

“习近平总书记讲话为基础研究指明了方向。”中国科学院院士、清华大学教授李景虹在会后接受记者采访时表示了聆听总书记讲话的激动与振奋:我们一定按照习近平总书记的指示,积极探索,加强组织,把科研人员的研究兴趣和国家战略需求紧密结合起来,按照基础研究规律,深入研究,形成更多具有世界影响力的基础研究成果,同时发扬科学家精神,勇于担当奉献,为实现高水平科技自立自强贡献才智。

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展。科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进,向极综合交叉发力,不断突破人类认知边界。

“科学研究‘四极’趋势,为我们开展科学研究指明了前进方向,鼓舞了科学研究工作者勇

于攀登、探索和挑战未知世界的热情。”李景虹同时表示,我们必须进一步增强紧迫感,进一步加大科技创新力度,抢占科技竞争和未来发展制高点。

李景虹对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”感触颇深。

人才培养是科技创新的核心,是新质生产力发展中的关键。李景虹表示,发展新质生产力首要任务是持续强化国家层面的科技创新能力与人才队伍建设,特别是国家实验室和全国重点实验室的建设工作,确保其成为支撑科技创新、基础科学及应用科学研究的强大后盾。只有不断攻克科技前沿难题,才能为未来的产业化发展贡献更多力量。

“总书记对院士群体提出了殷切期望,希望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。”郭仁忠说,每一个科技工作者都应当以舍我其谁的担当精神只争朝夕,奋力前行,为国家、为民族、为人类贡献智慧和力量。

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 and 党的二十大精神,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”国家自然科学奖一等奖,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)

中共中央国务院关于二〇二三年度国家科学技术奖励的决定

(二〇二四年六月二十四日)

时政要闻 (扫码阅读全文)



中共中央政治局召开会议,讨论拟提请二十届三中全会审议的文件。中共中央总书记习近平主持会议。



习近平在中共中央政治局第十五次集体学习时强调,贯彻落实新时代党的建设总要求,进一步健全全面从严治党体系。



习近平在和平共处五项原则发表70周年纪念大会上的讲话(全文)。



习近平给浙江省丽水市景宁畲族自治县各族干部群众回信强调,弘扬优良传统发挥独特优势,在中国式现代化进程中谱写畲乡景宁发展新篇章。



嫦娥六号返回器安全着陆实现世界首次月球背面采样返回,习近平代表党中央、国务院和中央军委致电祝贺探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功。



习近平同波兰总统杜达会谈。



习近平会见越南总理范明政。

本期导读

创业投资市场迎来政策“甘霖”

-2版

中国时空信息集团问世意味着什么?

-3版

2023年度国家科学技术奖,国家高新区收获满满

-4版

党建领航产业攀高向新

-5版

AI研学“热潮”来袭 还需审慎选择

-12版

编辑:晁毓山 组版:王新明

新闻热线:(010)68667266-211

监督举报电话:(010)68667266-322