

中共中央国务院关于2025年度国家科学技术奖励的决定

(2026年7月8日)

中国式现代化要靠科技现代化作支撑。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,全面推进科技强国建设战略部署,持续深化科技体制改革,加快实现高水平科技自立自强,推动我国科技实力跃上新台阶。广大科技工作者锐意进取,坚持自主创新,勇攀科技高峰,取得一批重大标志性成果,为全面建成社会主义现代化强国奠定更加坚实的科技基础。

为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,贯彻落实全国科技大会精神,深入实施科教兴国战略、人才强

国战略、创新驱动发展战略,党中央、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,授予陈立泉院士、贾德院士国家最高科学技术奖;党中央、国务院批准,授予“单原子催化”等3项科技成果国家自然科学奖一等奖,授予“同伦群的计算与球面微分结构的分类”等48项科技成果国家自然科学奖二等奖,

授予“空间极端条件下高温金属材料超常调制技术与科学实验系统”等3项科技成果国家技术发明奖一等奖,授予“面向高端制造的机器人技术与装备”等55项科技成果国家技术发明奖二等奖,授予“奋斗者号全海深载人潜水器”等3项科技成果国家科学技术进步奖特等奖,授予“华系种猪育种技术与核心种源创制及应用”等13项科技成果国家科学技术进步奖一等奖,授予“中老铁路工程关键技术”等133项科技成果国家科学技术进步奖二等奖,授予奥特曼·奥甘诺夫教授等9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,更加紧密地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”,大力弘扬科学家精神,抓住新一轮科技革命和产业变革历史机遇,全面增强自主创新能力,抢占科技发展制高点,推动科技创新和产业创新深度融合,不断催生新质生产力,以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全,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。

(新华社北京7月8日电)

勇攀高峰,向着科技强国目标坚定迈进

——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侧记

■ 新华社记者 朱基钗 张研 胡喆

人民大会堂万人大礼堂的巨大天幕上,灯光璀璨,熠熠生辉;礼堂内,中国科技界的杰出代表们,肩负全国科技工作者的重托,济济一堂、共襄盛会。

这一刻,荣光汇聚,群星闪耀!

7月8日上午,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隆重召开。习近平总书记出席大会,为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

一周前,中国共产党在这里隆重庆祝105岁生日;此刻,又迎来“十五五”开局之年的科技盛会。

领航东方大国的百年大党,谋创新、赢未来,高瞻远瞩,时不我待。习近平总书记的讲话自信而坚定——

“党的十八大以来,党中央把科技创新摆在现代化建设突出位置,系统擘画科技强国建设蓝图,深入推动实施创新驱动发展战略,全面深化科技体制改革,推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。”

“我国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变,成为创新力上升最快的国家之一。”

时间的刻度,镌刻非凡的意义;历史的坐标,标定奋进的航向。

上午10时30分,大会开始,全场起立,高唱国歌。“前进!前进!前进!进!”激昂的旋律,映照奋进之路。

党的十八大以来,习近平总书记对实现高水平科技自立自强,加快建设科技强国作出关键指引——

2014年,洞察大势,指出“科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂”;

2016年,吹响号角,发出“为建设世界科技强国而奋斗”的伟大号召;

2018年,审时度势,提出“努力成为世界主要科学中心和创新高地”的目标;

2021年,勇立潮头,要求“肩负起时代赋予的重任,努力实现高水平科技自立自强”;

2024年,着眼长远,强调“中国式现代化要靠科技现代化作支撑,实现高质量发展要靠科技创新培育新动能”;

…………

一个个铿锵鼓点,正是攻坚与跨越的坚实足迹。习近平总书记言明深意:“这些年每逢两院院士大会、科协全国代表大会,我都出席并讲话,目的就是动员全党全社会支持科技发展、激发创新活力。”

大礼堂二层眺台上,悬挂着醒目标语:“全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

主义思想,锚定科技强国战略目标,锐意进取,勇攀高峰,加快高水平科技自立自强,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而不懈奋斗!”

世上无难事,只要肯登攀。

如今,放眼神州、遍览寰宇,从天空到大地到深海,铭刻下中国科技奋勇争先的雄心壮志。

会上,宣读了《中共中央、国务院关于2025年度国家科学技术奖励的决定》,又一批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受到表彰。

嘹亮的仪式号角,响彻大礼堂。全体起立,在经久不息的掌声中,习近平总书记向获得2025年度国家最高科学技术奖的陈立泉院士和贾德院士颁奖。

86岁的陈立泉院士,是我国锂电池领域的奠基人、开拓者和引领者。88岁的贾德院士,是我国机载脉冲多普勒雷达技术的奠基者、相控阵雷达技术的主要开创者、天基监视雷达技术的先行者。

择一事、终一生,他们用硬核突破守护国家发展和安全,用创新成果惠及亿万百姓,生动诠释了新时代科技工作者的家国情怀与使命担当。

全场注目下,两位院士走向主席台的中央。

习近平总书记为他们佩戴奖章,颁发荣誉证书,同他们热情握手,并合影留念。两位年逾八旬的科学家,激动之情溢于言表。全场掌声雷动。他们受邀在主席台第一排就座。

至高荣誉,是对突出科技贡献者的褒奖,是对无数后来者的激励。

习近平总书记等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。

这一安排意味深长,既是崇尚科学、尊重人才的鲜明昭示,也是薪火相传、接续奋斗的有力动员。

站在发言台前,两位最高奖获得者将毕生追寻、万千感慨深情道来——

“我们是党和国家培养出来的,我19岁填报高考志愿时便立志,为共产主义事业奋斗终身;70岁时,我与产业同仁明誓,要为国家守住锂电池这一关。我将继续以国家需求为己任,为实现高水平科技自立自强贡献自己的毕生精力。”陈立泉院士动情地说,“作为一名有65年党龄的老

党员,我深感责任重大,也倍加珍惜伟大时代赋予的使命。”

“我出生于山河动荡的年代,成长于百废待兴的时期,是党和国家的培养,让我这个苦孩子有机会走进学校,接受教育。从那时起,我便立下‘学得文武艺,服务新中国’的目标。国之所需,便是我们所向;国防重任,便是我们冲锋号令!”头发花白的贾德院士,一字一顿,掷地有声。

耄耋之年,壮心不已;报国丹心,矢志不渝。习近平总书记听了他们科技报国的故事,带头为他们鼓掌。

科技创新,一日千里。习近平总书记在重要讲话中回顾2024年6月全国科技大会召开后,我国科技事业取得的一系列新成就——

人工智能、量子科技、生命科学、物质科学等领域重大原创成果不断涌现,“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回,智能机器人、无人机等科技攻关和产业发展亮点纷呈,创新药物实现从模仿、跟进开发到首创的跨越,农作物自主选育品种面积超过95%……“这些成就反映出我国科技进步日新月异,令人鼓舞和自豪!”

所当乘者势也,不可失者时也。

中国式现代化行至夯实基础、全面发展的关键时期,习近平总书记着眼新方位新形势新任务,为科技强国建设指引新航向:“‘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。”

从“增强科技创新体系化攻关能力”到“推动科技创新和产业创新深度融合”,从“大力培养优秀青年科技人才”到“提高科技创新投入效能”,从“用好科技评价指挥棒”到“加强科技伦理和安全治理”,习近平总书记从6个方面就进一步做好新时代科技工作提出明确要求。

科技创新和产业创新深度融合,是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。

作为国家科学技术进步奖特等奖获奖代表,“奋斗者”号全海深载人潜水器总设计师、中国船舶七〇二所所长叶聪从习近平总书记手中接过证书,心潮澎湃:“我们已经把深度的纪录铭刻在了地球海洋最深处,未来一定会在深海形成更强的能力和实力,为深海探索、海洋经济作出新的更大贡献!”

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。习近平总书记指出:“要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。”

现场聆听习近平总书记重要讲话的中国科协十一大代表、四川科技馆馆长王欢深受触动:“总书记深刻阐明了新时代青少年科普、科创育人的重要使命。青少年是科技强国的后备生力军,我们要推动科普工作从科学启蒙向志向铸魂,培育青少年科创志趣、夯实科学根基、挖掘科研苗子,引导更多青少年热爱科学、崇尚科学、投身科学,为培育青年科技后备人才、服务科技强国建设贡献科技馆力量。”

从事古遗传学研究的“80后”女科学家付巧妹,走上了主席台领奖。6年前,习近平总书记出席科学家座谈会,在同从事“冷门”研究的付巧妹交流时说:“做科研事业的评估,要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光。”

“总书记强调‘科学的未来在青年’,并深切勉励青年科技人才勇挑重担,说到了我们心坎上。”付巧妹深受鼓舞,“每一次科研领域‘放手一搏’的背后,都离不开对青年一代的信任;正是这种信任,让我们在看似不可能的领域里开辟出新的可能。不设限、不放弃、永葆好奇心,啃最硬的骨头、闯没人走过的路。”

济济多士,乃成大业;人才蔚起,国运方兴。科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。

大会前,人民大会堂北大厅,习近平总书记等领导同志亲切会见国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。闪光灯亮起,快门声密集,定格下科技强国建设进程中又一个珍贵瞬间。

历史长河奔腾不息,时代浪潮滚滚向前。

从“向科学进军”激发国家建设热潮,到“第一生产力”引领追赶时代步伐,再到“创新是引领发展的第一动力”激荡新时代新征程,一代代人奋斗其中、献身其中,点燃民族复兴的引擎,筑起国家强盛的基石。

两年前,习近平总书记指出“现在距离实现建成科技强国目标只有11年时间了”,饱含着时不我待的紧迫感、笃行不怠的使命感。

如今,距离建成科技强国和基本实现社会主义现代化只有9年时间,习近平总书记发出新的动员令——

“形势催人,也逼人。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,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。”

(新华社北京7月8日电)