

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,授予奥特姆·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)

大国院士

陈立泉：书写中国新能源奋进传奇

一枚电池,承载着大国能源的重要使命,沉淀着一位科学家半世纪的报国坚守。7月8日,中国工程院院士、中国科学院物理研究所研究员陈立泉获国家最高科学技术奖,86岁的他,是我国固态离子学奠基人、锂电池领域开拓者。

从深山煤油灯下的光明愿望,到点亮中国新能源产业版图;从一穷二白的空白起步,到领跑全球锂电产业,陈立泉以深耕坚守践行报国初心,以创新托举“电动中国”宏大愿景。

报国初心,植根年少岁月。

1940年,陈立泉生于四川南充嘉陵山区,年少时昏暗的煤油灯照明和辗转求学的崎岖山路,让他对“电”带来的便捷与光明心生向往。直至中考首次用上电灯,这份触动让他立下朴素志向:深耕电力领域,让更多人共享光明、便利生活。

贫苦岁月磨砺出坚韧务实的品格,国家的培育之恩更永驻心间,成为陈立泉一生科研报国的初心底色。

一次跨界抉择,拉开了中国锂电从无到有的破冰序幕。

20世纪70年代,全球石油危机爆发,我国石油对外依存度偏高,能源结构短板凸显,突围迫在眉睫。1976年,在德国马普协会固体所访学的陈立泉,敏锐发现氮化锂材料制备固态电池的巨大潜力——小小纽扣电池,能量远超传统铅酸电池,有望重塑交通能源格局。

看准这一事关国家能源安全的新赛道,陈立泉毅然跨界转型。他主动向中国科学院递交申请,放弃深耕多年的晶体材料研究,转战国内完全空白的固态离子学领域。

1978年,陈立泉学成归国,白手起家开启锂电科研之路。当时国内无技术、无设备、无专业人才,研究前路未知、困难重重。

陈立泉迎难而上,缺设备就改装废旧仪器,缺工艺就扎根生产线当工人,逐环节摸清生产流程。日夜攻关、伏案劳作,累了稍作小憩便继续奋战,在极艰苦的条件下“啃科研的硬骨头”。仅用

五个月完成原定一年的科研任务,全身心投入新的研究领域。

凭借这股韧劲,自1981年起,瞄准真正实用的锂电池这一极具挑战的目标,中国科学院在“六五”“七五”期间也启动了中国最早的锂电池重大项目,持续支持这一领域的攻关。这些早期项目取得了重大进展,真正实现了从论文走向关键材料,再到产品,并为我国锂电池产业提供了关键的知识、技术、设备和人才储备。

三十余年深耕实干,中国锂电实现从跟跑到领跑的华丽转身。

1998年,陈立泉牵头建成我国首条以自主技术、设备、原材料为核心的锂离子电池中试生产线,攻克规模化量产难题,筑牢产业发展根基。他深耕基础研究,攻坚核心壁垒,在国际上首次提出纳米硅负极材料创新方案,破解行业共性难题,相关材料实现万吨级量产、性能全球领先;多项核心技术突破国外专利垄断,构建起我国锂电产业自主可控的技术体系。

陈立泉始终坚持科研与育人并举,创办国内首个固态离子学实验室,搭建学术交流平台,培育出一批锂电领域顶尖科研人才与行业领军企业家,筑牢产业人才梯队。他推动产学研深度融合,打通科研落地壁垒,助力宁德时代等龙头企业崛起,形成“基础研究筑基、应用创新赋能、产业落地增效”的完整产业生态。2014年,中国锂电产量、产能跃居全球第一,实现历史性赶超。

领跑之下,更谋长远。

在液态锂电稳居全球领先的基础上,毫厘之年的陈立泉从未停下创新脚步。针对液态电池能量密度受限、安全性不足的瓶颈,他坚守数十年,深耕固态电池赛道。多年攻坚,团队创新提出“原位固态化”技术路线,攻克固相界面传导世界级难题,形成拥有完全自主知识产权的固态电池整体解决方案。

2023年,搭载这一核心技术的高能量密度固态动力电池实现量产装车,让我国率先完成固态电池

商业化落地,稳固全球领跑优势。

立足我国富煤、贫油、少气的能源基本国情,陈立泉前瞻布局钠离子电池赛道,突破资源约束瓶颈,为国家能源多元化、自主化发展开辟新路径。

一生深耕,初心如磐。

陈立泉始终秉持纯粹科研信仰与深沉家国担当。他坦言,个人成长得益于国家培育,毕生科研只为报国图强。他认为:真正的创新,是把隐性需求转化为现实改变;优质新能源技术,不仅赋能产业升级,更支撑科技自立自强;科研致远,贵在方向精准、勤勉坚守、团队同心;国家科技崛起,从来都是几代人接力奋斗的结果。

“陈立泉院士淡泊名利、甘为人梯,始终看淡荣誉、看重传承,认为培育青年人才、接续创新突破,才是科研担当的长远价值。”中国科学院院士、中国科学院物理研究所所长方忠说。

“陈老师总是希望大家深耕专业,正视行业竞争,在实干中成长,将所学知识转化为报国实效。同时他又一向倡导求真务实的治学风气,涵养清正纯粹的学术生态。”陈立泉学生、中国科学院物理研究所研究员李泓说。

退休后的陈立泉,依旧在科研一线,每日研读文献、打磨技术、指导后辈,步履不停、热忱不减。在他的构想中,“电动中国”绝非局限于电动汽车,而是覆盖轨道交通、船舶、航空的全域电动化图景,是保障国家能源独立、推动绿色低碳发展的强国蓝图。

小小电池,赋能千行百业,连着万家福祉。从一盏煤油灯的朴素夙愿,到一个产业的全球领跑,再到一国能源格局的迭代升级,陈立泉以一生坚守诠释科学家的家国情怀,用创新书写中国新能源的奋进传奇。

薪火相传,创新不息,这位耄耋院士的逐梦之路,正是一代代中国科技工作者自立自强、接续攻坚的生动缩影,也让“电动中国”的美好愿景在持续奋斗中照进现实。

(新华社北京7月8日电)

“105年不懈奋斗,展示了马克思主义的强大生命力。”在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记的这一重要论断,既是对百余年奋斗的深刻总结,更是对新征程上坚持和发展马克思主义的有力宣示。

红日初升,其道大光。马克思主义犹如壮丽的日出,照亮了人类探索历史规律和寻求自身解放的道路。十月革命一声炮响,给中国送来了马克思列宁主义,为中国人民点亮了前进的灯塔。

中国共产党把马克思主义写在自己的旗帜上,马克思主义使中国这个古老的东方大国创造了人类历史上前所未有的发展奇迹。

用马克思主义之“矢”射中国具体实际之“的”——

参天之本,必有其根;怀山之水,必有其源。自从选择了马克思主义,中国共产党人就一以贯之、坚定不移,从没有动摇过、改变过、放弃过。

一代代中国共产党人在“实践、认识、再实践、再认识”的螺旋式上升过程中,不断书写着马克思主义中国化时代化的壮阔篇章。

进入新时代,以习近平同志为核心的党中央坚持和发展新时代中国特色社会主义,统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,确保中华民族伟大复兴的巨轮始终沿着正确航向破浪前行。

从中华优秀传统文化中汲取深厚滋养,使马克思主义焕发更基本、更深沉、更持久的力量——

河南安阳殷墟,洹河蜿蜒,甲骨呈奇。2022年10月28日,党的二十大闭幕不到一周,习近平总书记来到这里考察。

步入殷墟博物馆,观摩青铜器、玉器、甲骨文等文物,习近平总书记深刻指出:“中华优秀传统文化是我们党创新理论的‘根’,我们推进马克思主义中国化时代化的根本途径是‘两个结合’。”

将共产主义信仰、社会主义信念与中华民族千年理想有机结合,倡导“大道之行、天下为公”;将以人民为中心的发展思想与民本思想有机结合,倡导“民为邦本、为政以德”;将人类命运共同体理念与协和万邦的和合智慧有机结合,倡导“讲信修睦、亲仁善邻”……马克思主义思想精髓同中华优秀传统文化精华贯通起来,聚变为新的理论优势,不断攀登新的思想高峰。

让马克思主义的真理之树在中华大地的沃土中根深叶茂、生机勃勃——

2017年10月,党的十九大将习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党必须长期坚持的指导思想并写入党章。

科学回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问,习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义,是中华文化和中国精神的时代精华,实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃。

在实践沃土中扎根,从文明长河中汲取,一路走来,中国共产党人不断推进马克思主义中国化时代化,形成毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想,极大丰富和发展了马克思主义。

105载风雨兼程,105载筚路蓝缕。中国共产党人始终高举真理火炬,立足国情、扎根实践,让马克思主义这一科学理论不断转化为改造世界的磅礴伟力。

今天,马克思主义在二十一世纪的中国焕发出新的生机活力,展现出更强大、更有说服力的真理力量。

知是行之始,行是知之成。马克思主义的生命力,在于其不是书斋里的学问,而是改造世界的锐利思想武器。

“十四五”圆满收官,“十五五”开局起步,新时代中国共产党人正以历史主动精神推动实践发展,映照出马克思主义永不停滞、与日俱新的理论品格。

“中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是马克思主义行,是中国化时代化的马克思主义行。”

不仅是“对”的理论、“好”的理论,而且是“行”的理论、“活”的理论。今日之中国,社会主义事业的蓬勃生机和旺盛活力,充分检验了马克思主义的科学性和真理性,充分展现了马克思主义的人民性和实践性,充分彰显了马克思主义的开放性和时代性。

6月15日,全国党建工作座谈会在北京召开,对学习贯彻习近平党建思想作出工作部署。习近平党建思想,是坚持“两个结合”推进党的理论创新的重大成果,开辟了马克思主义建党学说中国化时代化的新境界。

“今天,我们推进马克思主义中国化时代化的任务不是轻了,而是更重了。”迈步新征程,中国共产党人发展马克思主义的历史自觉清醒而坚定。

真理火炬,照亮复兴征程。

前进路上,坚持与时俱进,勇于结合新的实践不断推进理论创新、善于用新的理论指导新的实践,就一定能够不断续写马克思主义中国化时代化新篇章。

面向未来,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴正在谱写新的篇章。

(新华社北京7月7日电)



7月8日,与会者在大会展区的轻松健康集团展台内体验“证镜”循证医学AI眼镜系统。7月8日,由中国互联网协会主办的2026(第二十五届)中国互联网大会在北京国家会议中心开幕。本届大会以“智启新程·融创未来——以数智合力谱写‘十五五’发展新篇章”为主题。大会将持续至10日闭幕。

新华社记者 李鑫 摄

遗失声明

▲ 保德县杨家湾镇石洼村石洼组股份经济合作社不慎将“开户许可证”丢失,核准号:J1724000609301,声明作废。
▲ 忻州市忻府区秀容街道办事处东石村股份经济联合社不慎将“开户许可证”丢失,核准号:J1710002996902,声明作废。
▲ 薄剑兴、薄建进不慎将薄宇芯的“出生医学证明”丢失,证号:M140401220,声明作废。
▲ 郑国伟不慎将忻州恒大华府开具E-1011的“收据”丢失,编号:0024745,金额:95615元;编号:0010236,金额:143423元;编号:0036407,金额:143423元;编号:0127927,金额:143423元;编号:0077245,金额:430270元,声明作废。

分类信息

刊登热线:0350—3032752
13293932835(微信同号)
地址:忻州市长征西街31号广电大楼一层