

“创造出无愧时代、不负人民的新业绩”

——全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会侧记

□新华社记者 吴晶 胡浩

一次次握手，传递着党中央的深切关怀。一声声嘱托，感召自立自强的奋进力量。人民大会堂，又一次见证新时代的荣光。24日上午，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隆重召开。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。

奖章熠熠生辉，礼赞攻坚克难的攀登

人民大会堂万人礼堂华灯璀璨、气氛热烈。约3000名代表，共同见证这激动人心的时刻。

上午10时，大会开始。解放军军乐团奏响《义勇军进行曲》，全场起立高唱国歌。

激昂的旋律，唱出新的历史起点上，以科技现代化推动中国现代化的时代强音。

科技兴则民族兴，科技强则国家强。20多年来，国家科学技术奖一次次铭刻共和国科技征程上的里程碑。

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，涵盖国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖。

国家最高科学技术奖授予他们：武汉大学李德仁院士和清华大学的薛其坤院士。六名礼兵奏响仪式号角，全场再次起立，注目两位最高奖获得者走上主席台。

习近平总书记微笑着同他们亲切握手、表示祝贺，为他们佩戴奖章、颁授证书。合影留念后，总书记邀请他们到主席台前排就座。

繁星般的灯光，辉映着国家最高科学技术奖奖章。奖章中心图案为五颗五角星，象征国家奖；外圈采用飘带、牡丹花、如意形和翅膀等视觉元素，寓意荣誉、吉祥和科技事业蓬勃发展。

奖章熠熠生辉，见证党和国家对科技事业的战略擘画——

政治局集体学习，展望科技前沿；考察调研，谋划改革创新。在习近平总书记

有力指引下，我国坚定实施科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略，广大科技工作者坚持自主创新、厚积薄发，加快推动高水平科技自立自强。

“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……我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

欢快的乐曲声响起，获奖代表依次走上主席台。习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道，为他们颁奖。

奖章熠熠生辉，礼赞勇攀科学高峰的科技工作者——

“习近平总书记亲自为我颁奖，还邀请我坐上主席台，充分体现了党和国家对科技工作者的关心爱护。”年过八旬的李德仁难掩激动的心情。“这个奖不仅属于我个人，更属于每一位在科学道路上不停歇创新的科技工作者。”

高精度卫星遥感是当今世界大国竞争的重要战略制高点。从受制于人到追上世界先进水平，李德仁院士作为我国高精度高分辨率对地观测体系开创者之一，带领团队推动了我国测绘遥感技术的跨越式发展。

“中国的基础研究正处于历史上最好的发展阶段，中国的科学事业迎来了新的春天。”薛其坤难忘自己受邀走进南海海，以“量子科技研究和应用前景”为主题为中央政治局集体学习进行讲解。

“复兴号高速列车”摘取2023年度国家科学技术进步奖特等奖。中国中车集团董事长孙永才感慨万千：“习近平总书记三次考察中国中车，对轨道交通发展多次作出重要指示。我们按照总书记的要求，一项一项地摸索，一个一个地攻克，坚持把高铁发展未来牢牢掌握在自己手里，勇当推进中国式现代化的‘火车头’。”

掌声如潮，激扬科学报国的豪情

大会开始前，习近平总书记等党和国家领导人来到人民大会堂北大厅，亲切会见获奖代表并合影留念。

习近平总书记同大家热情握手、亲切交谈，代表们纷纷向总书记问好。总书记特意向站在后排的代表微笑致意，热烈的掌声经久不息。

“总书记的会见带给我们极大鼓舞。”中国科学院院士、中国科学院物理研究所所长方忠带领团队推动我国拓扑态研究领域站在国际前沿，摘取2023年度国家

自然科学奖一等奖。

方忠说：“基础研究是科技创新的根基。习近平总书记在不同场合多次强调加强基础研究、原始创新和自主创新的重要性。我们幸不辱命！”

掌声如潮，催动广大科技工作者勇立潮头、锐意进取——

近年来，国家科学技术奖纳入党和国家功勋荣誉表彰制度体系，习近平总书记亲自出席国家科学技术奖励大会并颁奖，极大鼓舞广大科技人才和创新团队。

2023年度国家科学技术奖励公示的名单中，“拓扑电子材料计算预测”“三维流形的有限复叠”“集成电路化学机械抛光关键技术”“绿色生物基材料包膜控释肥创制与应用”“‘深海一号’超深水大气田开发工程关键技术与应用”“耐寒抗风高产橡胶树品种培育及其应用”……一批标志性成果在促进制造业转型升级、保障人民生命健康、助力乡村振兴、推动环境可持续发展等方面发挥重要作用。

翻开大红色的获奖证书，“国家科技进步奖创新团队奖”的字样格外醒目。从“急性早幼粒细胞性白血病”到“淋巴瘤”“多发性骨髓瘤”，从肿瘤诱导分化疗法到CAR-T细胞疗法，上海交通大学医学院附属瑞金医院血液病转化医学研究创新团队多年来一直致力于解决临床重大科学问题，消除病人疾苦。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，习近平总书记提出的‘四个面向’要求，始终激励着我们向科学技术广度和深度进军，我会在这条赋予生命希望的道路上永不停歇。”团队带头人陈赛娟院士说。

掌声如潮，激发广大科研人员科学报国、为国争光的澎湃之情——

针对固体废物降解带来的污染问题，中国科学院武汉岩土力学研究所经过近20年科技攻关，将“先做‘CT’再进行‘靶向治疗’”的解决方案应用到数百项固废填埋处置工程，并推广到共建“一带一路”国家。

“荣誉代表过去，还要继续努力。”团队带头人薛强下定决心，更好助推美丽中国建设，服务中国式现代化大局！

殷殷嘱托，感召接续传承的奋斗

“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……总书记对科技前沿进展和最新成果的分析精到深刻。”现场聆听总书记的

重要讲话，中国科学院深圳先进技术研究院副院长刘陈立深受启发。

“下一步还要根据总书记指引的方向，开辟发展合成生物学新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势，全力推动我国生物制造产业高质量发展。”刘陈立说。

殷殷嘱托，蕴含着总书记对新时代科技事业发展的深邃思考——

沈阳高新区党工委书记闫占峰还记得2022年8月，习近平总书记来到位于沈阳高新区的企业考察，勉励大家“要时不我待推进科技自立自强，只争朝夕突破‘卡脖子’问题”。

“总书记今天提出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。这为我们打造‘科创雨林’优质生态环境意义重大。”闫占峰说。

千帆竞发、百舸争流。国家科学技术奖评选中，来自企业的科研成果获奖逐年增多，企业日益发挥创新主体作用。

中国钢研科技集团有限公司董事长张少明对总书记提出的“推动科技创新和产业创新深度融合”深有感触。

“当前我国新材料产业面临诸多‘卡脖子’问题，根源在于科技创新的引领还不够强。”张少明说，要进一步发挥关键共性技术研发供给的“主力军”作用，推动政产学研深度融合，聚焦AI驱动下的研发范式迭代，加快推进科技创新成果产业化应用。

殷殷嘱托，从人民大会堂传向世界各地，激励薪火传承之志——

“瞄准性能更先进的下一代雷达奋力攻关，让祖国母亲的‘眼睛’能够看得更高、更远、更清晰。”在中国电科第15研究所，86岁高龄的雷达专家贾德院士坚持在科研一线指导学生。

在贾德院士亲自指导下，平均年龄不到35岁的微波光子青年攻关团队不断啃“硬骨头”，掌握多项核心技术，实现微波光子系统关键性能质的提升。一位青年科研人员说：“老一辈科技工作者值得我们学习，我们要站在巨人的肩膀上继续前行。”

北京大学计算机学院2022级博士研究生刘牧耕正在进行大语言模型智能体应用软件的开发和部署工作流研究。

“置身于创新创造的黄金时代，广大青年学子肩负着党和国家的时代重托。”他说，“我们要牢记总书记的嘱托，进一步瞄准前沿热点和国家战略需求，勇做新时代科技创新的生力军，为建设科技强国、实现中华民族伟大复兴贡献力量！”

（新华社北京6月25日电）

向着航天强国目标勇毅前行

——习近平总书记致电祝贺探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功激发广大科技工作者的昂扬斗志

□新华社记者

“嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回，是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。”6月25日，习近平总书记代表党中央、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。

“你们作出的突出贡献，祖国和人民将永远铭记！”

当现场宣读习近平总书记的贺电时，北京航天飞行控制中心大厅内掌声雷动，许多人眼含热泪。

国家航天局探月与航天工程中心主任关锋难抑激动心情：“探月工程凝结着几代航天人的智慧和心血，嫦娥六号任务取得胜利，充分体现了在以习近平同志为核心的党中央引领下，新型举国体制的独特优势。”

20年来，参与探月工程研制建设的全体同志弘扬探月精神，勇攀科技高峰，取得了举世瞩目的重大成就，走出一条高质量、高效益的月球探测之路。

“‘长征’火箭以全胜成绩六送‘嫦娥’飞天，依托的是我们国家的综合实力，汇聚的是中国人民的整体力量。”凝视着前方的大屏幕，主持我国月球探测运载火箭选型论证的长征系列运载火箭高级顾问、中国工程院院士龙乐豪感慨万千。

习近平总书记的贺电激发广大科技工作者勇攀高峰、探索未知的斗志。

“习近平总书记始终亲自指挥、亲自部署，探月工程始终聚焦关键核心技术攻关，实现了战略高技术领域的新跨越。”内蒙古四子王旗阿木古朗草原上，刚刚迎回返回器着陆的嫦娥六号任务总设计师胡浩说，我们要按照总书记的要求，乘势而上，精心开展月球样品科学研究，接续实施好深空探测等航天重大工程。

中国电网网络通信研究院承研的深空测控设备参与了所有的嫦娥系列任务以及火星探测任务。该院深空测控系统总师宋亮表示，将牢记总书记的嘱托，不

断提高深空测控设备性能，在后续嫦娥七号、嫦娥八号、天问二号等任务中，持续发挥测控通信领域主力军作用。

“以创新为荣、以创新图强。”参与嫦娥六号探测器研制工作的中国航天科技集团专家张高表示，要继续大力培育自主创新能力，不断完善自主创新体系，助力太空探索的脚步迈得更大、迈向更远。

太空探索是人类和平利用太空、更好造福各国人民的重要手段。嫦娥六号搭载欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的国际载荷，同步开展一批月球研究。

国家航天局有关负责人表示，习近平总书记的贺电为我国航天事业国际合作指明了方向。中国探月工程将始终秉持“平等互利、和平利用、合作共赢”的原则，继续面向国际社会开放，提供合作机遇，让航天探索和航天科技成果为创造人类更加美好的未来贡献力量。

嫦娥六号任务取得圆满成功恰逢全

国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会隆重举行。就在前一天，习近平总书记为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。

认真学习习近平总书记的贺电和重要讲话，深空探测实验室青年科研人员敖显泽说，中国的航天事业正处在蓬勃发展的关键阶段，我们要按照总书记的指引，坚持走中国特色自主创新道路，坚持“四个面向”的战略方向，加快实现高水平科技自立自强，为探索宇宙奥秘、增进人类福祉再立新功。

“我的专业是规划航天器在太空中的前进方向与行动轨迹。”习近平总书记的嘱托让北京航空航天大学宇航学院学生林瑞进一步坚定投身航天事业的决心，“锚定2035年建成科技强国的战略目标，在逐梦太空的新征程上接续奋斗！”

（记者宋晨、温克华、徐鹏航、陈凯姿、吴慧璐）（新华社北京6月25日电）

朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进

——论学习贯彻习近平总书记在两院院士大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上重要讲话

□人民日报评论员

科技兴则民族兴，科技强则国家强。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。实现新时代新征程的目标任务，必须加快实现高水平科技自立自强。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隆重召开。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，对加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国具有重大意义。

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。习近平总书记从党和国家事业发展全局的战略高度，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宝贵经验，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、提供了根本遵循。

我们党历来高度重视科技事业发展。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央大抓战略、抓根本，深入推动实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，全面系统谋划科技创新工作，有力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。从二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”，到全球首座第四代核电站商运投产，再到集成电路、人工智能等新兴产业蓬勃发展……我国基础前沿研究实现新突破，战略高技术领域迎来新跨越，创新驱动引领高质量发展取得新成效，科技体制改革打开新局面，国际开放合作取得新进展，为加快建成科技强国打下了坚实基础，为中国式现代化建设提供了有力支撑。

坚持党的全面领导，坚持走中国特色自主创新道路，坚持创新引领发展，坚持“四个面向”的战略导向，坚持以深化改革激发创新活力，坚持推动教育科技人才良性循环，坚持培育创新文化，坚持科技开放合作造福人类，习近平总书记深刻总结的这“八个坚持”重要经验，是在新时代科技事业发展实践中我们党对规律性认识的深化，必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，科技革命与大国博弈相互交织。党的二十大明确了以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的中心任务，明确了到2035年建成科技强国的战略目标。必须进一步加大对科技创新力度，抢占科技竞争和未来发展制高点。充分运用好“八个坚持”重要经验，加强党中央对科技工作的集中统一领导，发挥我国社会主义制度集中力量办大事的优势，以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全，全面增强科技实力和创新能力，切实把制度优势转化为科技竞争优势，一体推进教育发展、科技创新、人才培养，营造鼓励探索、宽容失败的良好环境，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，我们就一定能把科技命脉和发展主动权牢牢掌握在自己手中，实现高水平科技自立自强。

把我国建设成为科技强国，是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。习近平总书记对我国要建成的科技强国作出深入阐释，指出“应当具有居于世界前列的科技实力和创新能力，支撑经济实力、国防实力、综合国力整体跃升，增进人类福祉，推动全球发展”，提出必须具备“强大的基础研究和原始创新能力”“强大的关键核心技术攻关能力”“强大的国际影响力和引领力”“强大的高水平科技人才培养和集聚能力”“强大的科技治理体系和治理能力”等五方面基本要素。为我们建设科技强国进一步明确了战略任务、指明了主攻方向。现在距离实现建成科技强国目标只有11年时间了。我们要以“只争朝夕”的紧迫感和使命感，以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实。

实现宏伟蓝图，科技有着战略先导地位和根本支撑作用；建设科技强国，“历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中”，科技战线重任在肩，使命光荣！让我们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，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，树立雄心壮志，鼓足干劲、发愤图强、团结奋斗，奋力跑好历史的接力棒，朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进。

（新华社北京6月25日电）

国务院报告明确进一步促进民营经济发展壮大重点工作

□新华社记者 陈伟伟

受国务院委托，国家发展改革委副主任郑备25日向十四届全国人大常委会第十次会议作《国务院关于促进民营经济发展情况的报告》。报告明确了着力优化民营经济发展环境等进一步促进民营经济发展壮大的6个方面重点工作。

民营经济是推进中国式现代化的生力军，是高质量发展的重要基础。郑备在报告中介绍，党的十八大以来，促进民营经济发展取得重要成就，民营经济已经成为推动我国发展不可或缺的重要力量。

数据显示，2012年到2023年，民营企业占全国企业总量由79.4%提高至92.3%，个体工商户由4000余万户增加至1.24亿户。2012年到2023年，民营企业进出口额年均增长11.1%，占全国进出口总额的比重由30%左右增长至50%以上。2019年开始，民营企业成为我国第一大外贸经营主体。

当前，民营经济发展壮大具备坚实支撑和独特优势。报告指出，综合国力显著提升为民营经济发展奠定坚实基础，深化改革和高质量开放为民营经济发展注入强大动力，科技革命和产业变革为民营经济提质升级带来新机遇，综合统筹力度加大对民营经济发展形成有力支撑。

围绕进一步促进民营经济发展壮大，报告提出了6个方面的重点工作：

一是着力优化民营经济发展环境。推动各类经营主体依法平等进入负面清单之外的行业、领域、业务，推动落实招标投标领域公平竞争审查规则。加快构建统一规范、协同共享、科

学高效的信用修复制度。

二是着力加大民营经济发展要素支持。加大对民营企业的信贷投入，健全风险分担和补偿机制，支持符合条件的民营企业上市融资和再融资。落实资本市场服务科技企业高水平发展措施，加大对初创期、种子期创业的支持力度。支持包括民营企业在内的数据要素型企业做强做优。

三是着力强化民营经济发展法治保障。推动加快制定民营经济促进法。防范不当立案、选择性执法司法、趋利性执法司法或地方司法保护。避免超权限、超范围、超时限查封扣押冻结财产。依法依规开展羁押、留置等措施，依规依纪依法开展审查调查工作。修订保障中小企业款项支付条例，进一步完善解决机关、事业单位、大型企业拖欠中小企业账款问题的制度安排。

四是着力加强政策协调和督导落实。清理涉及不平等对待企业的法律法规政策，在宏观政策取向一致性评估中对涉民营经济政策开展专项评估。持续拓宽民营企业参与政府决策渠道。

五是着力推动民营企业加强能力建设。引导企业完善治理结构和管理制度。充分发挥房地产融资协调机制作用，一视同仁满足不同所有制房地产企业合理融资需求。支持企业提高国际竞争力。

六是着力营造关心支持民营经济发展的社会氛围。规范涉民营经济信息传播秩序，常态化开展优化营商网络环境工作，批驳蓄意炒作、造谣抹黑民营企业和企业家的言论。

（据新华社北京6月25日电）



探馆第八届亚博会

6月25日，工作人员在展位上摆放展品。第八届中国—亚欧博览会将于6月26日至30日在新疆乌鲁木齐举办。本届亚博会以“丝路新机遇 亚欧新活力”为主题，展览面积14万平方米，50个国家、地区和国际组织的来宾将齐聚展会，27个国家和地区及国际组织设国家（地区）馆和形象馆展示特色产品，国内1000多家企业和机构参展，将举办50多场特色突出、特点鲜明的国内国际经贸活动。目前，各大展区展台搭建工作正有条不紊地进行。

新华社记者 王菲 摄