中国科学报

CHINA SCIENCE DAILY

中国科学院主管　中国科学报社出版　国内统一连续出版物号 CN 11－0084　代号 1－82

扫二维码 看科学报　扫二维码 看科学网

主办：中国科学院　中国工程院　国家自然科学基金委员会　中国科学技术协会

总第 8533 期　2024 年 6 月 25 日　星期二　今日 4 版

新浪微博 http://weibo.com/kexuebao　科学网 www.sciencenet.cn

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**

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

习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话强调，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。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，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，加快实现高水平科技自立自强

李强主持 丁薛祥宣读奖励决定　赵乐际王沪宁蔡奇李希出席

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出席大会并发表重要讲话。 **新华社记者姚大伟 / 摄**

新华社北京 6 月 24 日电　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 24 日上午在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。他强调，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。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，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，加快实现高水平科技自立自强。

李强主持大会，丁薛祥宣读奖励决定，赵乐际、王沪宁、蔡奇、李希出席。

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。

丁薛祥宣读《中共中央、国务院关于 2023 年度国家科学技术奖励的决定》。

仪式号角响起，习近平首先向获得 2023 年度国家最高科学技术奖的武汉大学李德仁院士和清华大学薛其坤院士颁发奖章、证书，同他们热情握手表示祝贺。随后，习近平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。

在热烈掌声中，习近平发表重要讲话。他指出，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，不断深化科技体制改革，有力推进科技自立自强，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，科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。

习近平强调，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，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。这些经验必须长期坚持并在实践中不断丰富发展。

习近平指出，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，深刻重塑全球秩序和发展格局。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，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。

习近平强调，要充分发挥新型举国体制优势，完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，构建协同高效的决策指挥体系和组织实施体系。充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用，调动产学研各环节的积极性，形成共促关键核心技术攻关的工作格局。加强国家战略科技力量建设，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。**（讲话全文见第 2 版）**

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发展取得的历史性成就，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。

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和党的二十大精神，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品种培育及其应用”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）

中国工程院学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

本报讯（记者韩扬眉）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出席大会并发表重要讲话。

习近平总书记的重要讲话，在中国工程院院士中引发热烈共鸣。当晚，中国工程院党组召开理论学习中心组集体学习（扩大）会议，专题学习习近平总书记的重要讲话精神，中国工程院党组书记、院长李晓红主持会议，就全院学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作出部署。

与会人员一致认为，聆听了总书记的重要讲话，深受启发，备受鼓舞，深感责任重大、使命光荣。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。习近平总书记的重要讲话，高屋建瓴、内涵丰富、思想深邃，具有很强的政治性、思想性、指导性，充分体现了党中央对广大院士和科技创新事业的高度重视和关心关怀，是习近平总书记科技创新重要论述的新篇章，是新时代科技工作的指导思想和行动指南。

李晓红指出，认真学习宣传贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，是今后一个时期的重要任务。要把学习习近平总书记重要讲话精神与学习习近平总书记致中国工程院建院 30 周年贺信精神、习近平总书记关于科技创新的重要论述贯通起来，与落实党中央关于中国工程院工作的各项决策部署结合起来，学深悟透理论内涵，准确把握实践要求。

李晓红强调，全院上下要深入贯彻落实习近平总书记的重要讲话精神和致中国工程院建院 30 周年的贺信精神，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”。要发挥国家战略科技力量作用，会聚顶尖工程科技人才，团结广大工程科技工作者，牢牢把握新一轮科技革命和产业变革的战略机遇，奋力抢占科技制高点。要引领工程科技创新，支持院士聚焦全球工程科技前沿，开展前瞻性、引领性、探索性研究，推动科技创新成果产业化应用，服务新质生产力发展。要加快突破关键核心技术，聚焦国家急迫需要和长远需求，推动部署一批战略性、储备性技术研发项目，推动开展联合攻关，力争取得更多原创性突破。要强化国家高端智库职能，以服务党和国家决策为宗旨，提高战略咨询质量，发挥独立第三方优势开展评估，为党和国家科学决策提供支撑。全院院士要牢记习近平总书记的嘱托，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。

中国工程院领导班子全体成员，各学部院士代表出席会议，中央纪委国家监委驻科技部纪检监察组有关负责同志，中国工程院机关各部门、战略咨询中心有关负责同志列席会议。

中国科学院院士学习习近平总书记重要讲话精神

踔厉奋发、勇毅前行，加快实现高水平科技自立自强

■本报记者 倪思洁

6 月 24 日上午，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。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话强调，必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，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，加快实现高水平科技自立自强。

中国科学院与会院士纷纷表示，我国正处在抢占科技制高点的关键时期，建设世界科技强国的号角已经吹响，广大科研人员将认真学习贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，踔厉奋发、勇毅前行，加快实现高水平科技自立自强。

“把科技命脉及发展主动权牢牢掌握在自己手中”

习近平指出，世界百年未有之大变局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，深刻重塑全球秩序和发展格局。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，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。

中国科学院院士、清华大学教授王小云：

国家给予科学家充足的科研经费支持和充分的信任，制定了各种科技项目包括产业科技创新项目的支持政策和人才激励政策，我们没有理由不以强烈的国家责任感、只争朝夕的使命感加大创新。唯有不变初心坚持创新，才能做出世界一流工作，突破关键核心技术，真正实现高水平科技自立自强和高水平安全发展。

我非常有信心的是，今天我们的研究已经不再仅仅局限于基础研究，而是有能力创造性地将基础研究与国家重大需求以及产业链融合成关键科学问题，开展系统化研究和产业部署。我相信，中国正在涌现越来越多的引领世界科技创新的科学家群体，成为产学研融通创新主体。我也希望，中国作为世界科技创新不可分割的重要组成，在开放中实现自立自强，持续以开放和包容的心态与世界科学家一起精诚合作，为构建人类命运共同体作出中国贡献。

中国科学院院士、中国科学院广州地球化学研究所所长何宏平：

当前，地球系统科学正处在重大理论突破的前夜，各国竞相布局，我们应当积极争取率先突破，提出中国人主导的理论，发出中国人最强的声音，引领国际地球科学的发展。与此同时，面对当前复杂的国际形势，如何保障我国战略矿产资源的供给安全是事关我国经济社会可持续发展的关键，因此，实现资源的有效增储和绿色高效利用是我们当前的重大任务。

近年，我们研究所在锂等战略资源的找矿勘查和稀土资源的绿色利用等方面取得了突破性进展，我们将谨记总书记的嘱托，加快推进技术产业化，为保障我国战略矿产资源供给安全贡献力量。

（下转第 2 版）