

在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上的讲话

(2026年7月8日)

习近平

各位院士、同志们、朋友们：

今天，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开幕了，这是在“十五五”开局之年召开的一次科技盛会。首先，我代表党中央，向获得2025年度国家科学技术奖励的集体和个人表示衷心祝贺！向两院院士和全国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！

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。

2024年6月全国科技大会之后，我国科技事业又取得一系列新成就。比如，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%，等等。这些成就反映出我国科技进步日新月异，令人鼓舞和自豪！

同时，要清醒地看到，我国科技发展中还存在一些领域原始创新能力不足、人才队伍结构不够合理、科技投入效能不高等问题，科技工作在思想认识、体制机制等方面也有一些卡点堵点。我们要高度重视，采取更加有力的措施加以解决。

各位院士、同志们、朋友们！
科技创新是人类文明进步的不

竭动力，新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和 world 发展格局，科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力。当前，人工智能蓬勃兴起，以数据、算力、算法等是关键要素，以神经科学、认知科学、计算科学、数学等理论突破和学科交叉为基础，以智能前沿科技群体性突破和广泛渗透赋能为标志，呈现数据驱动、万物互联、人机协同、跨界融合等显著特征。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。

“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。这里，我强调6点。

第一，增强科技创新体系化攻关能力。科技创新涉及领域、主体、要素多，是一个庞大的系统。这些年，我们发挥新型举国体制优势，整合资源力量，在体系化攻关上积累了不少经验。要坚持“四个面向”战略导向，进一步加强科技战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹，提高科技攻关组织化程度，提升国家创新体系整体效能。

在科研任务推进上，重点要完善国家重大科技创新任务部署和组织实施机制，聚焦人工智能、量子科技、生命科学等前沿领域，集成电路、先进制造等重点领域，深海、深空、深地等战略领域，一体部署重大工程和重大项目，统筹推进原始创新和关键核心技术攻关。要前瞻布局建设重大科技基础设施，强化高端科研仪器、科学数据、科技期刊等基础条件自主保障，推进人工智能赋能科学研究。

在科技力量建设上，重点要优化国家战略科技力量功能定位和布局，推动任务协同、资源共享、优势互补，使其更好担当国家战略使命、产出更多重大战略成果。要支持国家战略科技力量与其他科技力量合作攻关，统筹配置科研任务、平台基地、关键人才，形成覆盖基础研究、应用开发、成果转化的体系化攻关格局。

在科技创新联动上，重点要加强对各层级科技工作的统筹指导，形成央地协同、区域联动的制度安排，统筹建设国际科技创新中心和区域科技创新中心，强化区域协同创新。各地区情况不同，要因地制宜探索创新发展路径，确立比较优势，打造特色创新高地，不能盲目跟风追热点，搞“内卷式”竞争、同质化发展。

第二，推动科技创新和产业创新深度融合。这是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。要突出科技创新供给和产业需求牵引，推动产学研融通创新，打通科技加速向现实生产力转化的通道。科技创新要突出应用导向，支持高校、科研院所对接企业开展科研攻关和人才培养，以高质量科技供给赋能产业创新。产业创新要提出科学问题，强化企业创新主体地位，支持企业与高校、科研院所共建平台、共克难题，以高端化、绿色化、智能化产业需求牵引科技创新。

科技成果转化效率不高，一直是我們面临的一个突出问题。要加强国家技术转移体系建设，布局建立一批概念验证中心和中试平台，破解制约早期科技成果转化的瓶颈。打造多元化应用场景和高水平产业集群，综合运用财政、货币、科技、产业政策，促进自主研发技术产品推广应用和迭代升级。要完善知识产权保护制

度，打破高校、科研院所、企业之间创新要素的流动壁垒。要构建同科技创新相适应的科技金融体制，推动创业投资市场健康稳定发展，畅通企业投融资渠道，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技。

第三，大力培养优秀青年科技人才。科学的未来在青年。我们高兴地看到，越来越多的青年科技人才脱颖而出、勇挑重担。要把青年科技人才队伍建设作为一项战略工程，全方位做好培养、引进、使用工作。

一体推进教育科技人才发展，是我们在实践中摸索总结的成功经验。要优化科教协同育人机制，坚持在培养中使用、在使用中培养，注重在科研一线发现和培养更多优秀青年科技人才。加大对科研人员职业早期和长期稳定支持力度，完善科技奖励、收入分配等制度，帮助解决实际困难，让他们潜心钻研、安身安心安业。要抓住全球人才流动窗口期，积极引进海外优秀青年人才和团队。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。青年科技人才成长离不开前辈科学家的支持和鼓励，两院院士要带头甘为人梯、奖掖后学，用心用心情做好传帮带工作。

第四，提高科技创新投入效能。“十四五”时期，我国全社会研发经费投入保持年均10%的增长，投入强度2025年达到2.8%、首次超过经合组织国家平均水平，这实属不易，充分体现了党和国家发展科技事业的坚定决心。同时，实际工作中科研经费浪费、科技投入低效重复等问题也不同程度的存在。各级各有关方面要完善制度机制，改进管理办法，确保真金白银既投到位、更用得好，实现投入

规模增加与效能提升的统一。

财政经费在科技投入中具有风向标作用。要完善中央财政科技经费分配和管理使用机制，重点向战略性、关键性领域倾斜；健全重大科技任务央地投入共担机制，合理配置中央和地方财政资金，引导地方聚焦国家战略需求加大研发投入。要改进科技计划管理，加强科技项目监督检查和绩效评估，严肃查处经费管理、项目申报、设备采购中搞利益寻租等腐败行为。要引导企业增加研发投入，调动更多社会力量支持科技创新。

第五，用好科技评价指挥棒。这些年我们一直在推动科技评价改革，对促进科研活动、优化创新环境发挥了积极作用，但这方面仍存在不少问题，要加快“破四唯”，有效发挥科技评价指挥棒作用。

科技评价重在按科研规律办事。项目评审、机构评估、人才评价都要强化创新能力、质量、实效、贡献导向，体现不同类别的差异性，不能评价指标权重模糊甚至本末倒置，不能搞“一刀切”、“一锅煮”。要持续深化科教界“帽子”治理，防止简单以称号头衔确定薪酬待遇、配置创新资源。要大力弘扬科学家精神，加强科研诚信建设，以更严标准、更实举措整治学风风突出问题，严肃惩处学术不端行为，营造风清气正的科研生态。

第六，加强科技伦理和安全治理。人工智能等前沿技术加速迭代应用，“双刃剑”效应日益显现。要统筹发展和安全，密切跟踪新技术新应用发展态势，加强科技治理体系和能力建设，推动科技向上向善、安全可控、造福人类。

加强科技伦理和安全治理，重点在于完善政策制度、法律法规和治理规范，健全多方参与、协同共治的体

制机制。要针对人工智能、生命科学等重点领域，明确伦理标准和指引，有效应对规则冲突和伦理挑战。要加强科技安全风险研判、监测预警和应急响应，统筹高技术研发和高水平安全，提高关键部位和设施安全防护能力。要深度参与全球科技治理，广泛宣传中国主张和中国方案，提升国际规则制定话语权和影响力。

各位院士、同志们、朋友们！

推动我国科技事业欣欣向荣，需要全党全社会共同努力。要坚持和加强党中央对科技工作的集中统一领导，广泛动员各方参与，凝聚起建设科技强国的强大合力。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。各级党委和政府要把科技工作摆上重要日程，树立和践行正确政绩观，真抓实干，久久为功，不断推出新成就。

中国科学院、中国工程院作为我国科学技术界和工程科技界的最高学术机构，要担负起国家战略科技力量和科学技术思想库的职责使命，团结全国科技界把握新一轮科技革命方向，勇攀世界科学高峰。

中国科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带，要坚持探索创新，尽心尽力为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。

两院院士是党和人民的骄傲，希望大家珍惜荣誉、不懈奋斗，在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。广大科技工作者是建设社会主义现代化强国的重要力量，希望大家发扬服务国家、造福人民的优良传统，为建设科技强国多立新功。

(新华社北京7月8日电)

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在京召开

(上接第一版)

习近平强调，要推动科技创新和产业创新深度融合，打通科技加速向现实生产力转化的通道。科技创新要突出应用导向，产业创新要提出科学问题。加强国家技术转移体系建设，打造多元化应用场景和高水平产业集群，促进自主研发技术产品推广应用和迭代升级。完善知识产权保护制度。构建同科技创新相适应的科技金融体制。

习近平指出，科学的未来在青年，要优化科教协同育人机制，大力培养优秀青年科技人才。加大对科研人员支持力度，帮助解决实际困难，让他们潜心钻研、安身安心安业。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。

习近平强调，要提高科技创新投入效能，实现投入规模增加与效能提升的统一。完善中央财政科技经费分配和管理使用机制，健全重大科技任务央地投入共担机制。改进科技计划管理，加强科技项目监督检查和绩效评价。引导企业增加研发投入，调动更多社会力量支持科技创新。

习近平指出，要深化科技评价改革，用好科技评价指挥棒。项目评审、机构评估、人才评价都要强化创新能力、质量、实效、贡献导向。加快“破四唯”，持续深化科教界“帽子”治理。大力弘扬科学家精神，加强科研诚信建设，营造风清气正的科研生态。

习近平强调，要加强科技伦理和安全治理，推动科技向上向善、安全可控、造福人民。完善政策制度、法律法规和治理规范，健全多方参与、协同共治的体制机制。明确重点领域伦理标准和指引，加强科技安全风险研判、监测预警和应急响应。深度参与全球科技治理，广泛宣传中国主张和中国方案。

习近平指出，推动我国科技事业欣欣向荣，需要全党全社会共同努力。各级党委和政府要把科技工作摆上重要日程，树立和践行正确政绩观，真抓实干，久久为功，不断推出新成就。中国科学院、中国工程院要团结全国科技界把握新一轮科技革命方向，勇攀世界科学高峰。中国科协要坚持探索创新，尽心尽力为科技工作者服务、为创

新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。

习近平表示，希望两院院士珍视荣誉、不懈奋斗，在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。希望广大科技工作者发扬服务国家、造福人民的优良传统，为建设科技强国多立新功。

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事业取得的重大成就，深刻分析了科技发展面临的新形势，就进一步增强责任感紧迫感使命感、全力抓好党中央关于“十五五”时期科技事业各项部署的落实提出了明确要求。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富，具有很强的政治性、战略性、指导性，为做好新时代科技工作指明了前进方向、提供了根本遵循。我们要深入学习贯彻领会，坚决贯彻落实，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来，进一步增强做好科技工作的决心和信心，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。

会上，陈立泉和贾德代表全体获奖人员发言。

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。

部分中共中央政治局委员，中央书记处书记，全国人大常委会、国务院、全国政协、中央军委有关领导同志出席大会。

中央党政军群有关部门主要负责同志，中央科技委员会委员，国家科学技术奖励委员会委员，各省市区和计划单列市、新疆生产建设兵团有关负责同志，国家科学技术奖获奖代表，两院院士、部分外籍院士，中国科协第十一次全国代表大会代表等约4300人参加大会。

2025年度国家科学技术奖共评选出258个项目和11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51项，其中一等奖3项、二等奖48项；国家技术发明奖58项，其中一等奖3项、二等奖55项；国家科学技术进步奖149项，其中特等奖3项、一等奖13项、二等奖133项；授予9名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

防汛进行时

本报讯 记者胡海林报道 7月7日以来，我省遭遇持续降雨过程，各地各部门压实责任、科学防范、全力应对，党政干部下沉一线，全力做好防汛救灾各项工作。目前，全省河流水势平稳，水库均在汛限下安全运行。

根据雨情水情，省防汛抗旱指挥部办公室滚动召开会商调度会议，安

直言

前几天，笔者去一处古建筑转了转，越看心里越堵得慌。好几处大门紧锁，游客只能望“墙”兴叹。问起原因，回答倒是干脆：“保护文物”。

乍听之下，这番说辞合情合理。古建筑历经岁月侵蚀确实会给文物本体带来不可逆的损耗，关闭场馆看似是最稳妥、最省心的保护手段，可细想便会发现，这种一锁了之，确实守住了建筑的躯壳，但也困住了文化的生命力。

文物不是仓库里的旧箱子，更不是玻璃罩里的摆设，它们是活着的历史，是老百姓看得见、感受得到的文化根脉。唯有让人走进去、看明白，文物才有生命，文化自信才能在心里扎下根。倘若一味以保护为名，不让

各地压实责任有序推进防汛工作

排部署防范应对工作，并实时电话调度重点市县防汛情况。省水利厅持续开展监测预报预警、河流水库来水分析，做好河道巡堤查险工作；持续对水库“三个责任人”和库管员进行履职提醒。

在救援力量备勤方面，省应急厅持续协调解放军、武警、消防及各行业专业救援队伍加强备勤；大连、丹东等6市已落实抢险救援队伍3354支、11万余人；协调安徽辽宁公司热备40台装备随时遂行支援任务，并在抚顺市新宾满族自治县、丹东凤城市等地部署7架大中

型应急无人机，做好依令出动准备。

巡查排险工作同步推进，我省督促降雨重点地区对尾矿库“头顶库”、涉汛危化和制造业企业的防汛安全措施进行再次排查，截至7月8日上午，已有130座停产尾矿库排空存水，转移两座“头顶库”下游群众177人避险，50多座矿山停产撤离738人。

本轮降雨防御期间，各地高位推进防汛抢险工作。大连市政府负责同志召开调度会议，部署防范应对工作。鞍山市政府主要负责同志主持召

开市政府常务会议，对近期强降雨防御工作进行部署。抚顺市委、市政府主要负责同志调度重点地区，做好防范应对工作。7月8日，中小学、幼儿园、校外培训机构停课一天，关停经营性景区。丹东市委主要负责同志每2小时调度降雨及人员转移情况。截至8日上午，全省转移2.18万人避险。

目前，抚顺市“7·4”特大暴雨防汛抢险工作已基本结束，社会生活秩序逐步恢复，已进入灾后重建与常态化汛期监测阶段。

“锁门式保护”要不得

朱忠鹤

游客踏入、不让公众亲近，硬生生切断了大众与历史的联系，再珍贵的文物也失去了它应有的价值与温度。

真正的保护，不应该一锁了之，而应该管理精细化、开放有序化、传承活态化。正如新修订的《中华人民共和国文物保护法》所要求的，既要“保护为主、抢救第一”，也要“让文物活起来”，不妨把门打开，把管理做好，对文物负责、对历史负责。

文物不是怕人看，而是怕没人看。锁上的那扇门，看似挡住了风险，但也关上了文化传承的通道，与其在“怕出事”中自保，不如在“做实事”中担当，让文物说话，让历史说话，让文化说话，这才是保护该有的态度。



锚定目标 加压奋进 真抓实干 实现高质量发展和高水平安全良性互动

(上接第一版)他指出，朝阳历史文化资源丰富，拥有一批非物质文化遗产、传统技艺和“老字号”，要顺应消费需求新变化，深入挖掘价值内涵，强化科技赋能，培育打造品牌，推动融入消费新场景新业态，切实把特色资源做成大产业。

调研期间，许昆林主持召开座谈会，听取朝阳市及各县(市、区)工作汇报。他指出，朝阳市要坚决贯彻落实党中央决策部署及省委工作要求，以更大力度和更实举措把各项工作抓出成效。

许昆林强调，要大力发展特色产业，深入挖掘潜力，以“智改数转”促进传统产业转型升级，加强链主企业和

配套企业招引，积极培育高新技术企业；持续巩固粮食生产能力，推动农产品生产和初加工、精深加工协同发展，提升设施农业水平，培育农机装备产业链；加快推进服务业扩能提质，不断提升发展质效、扩大经济总量。要持续优化营商环境，深化体制机制改革，落实好领导干部联系企业制度，实打实助企纾困；落实落细涉企行政检查精准化规范化试点任务，扎实推行“扫码入企”监管模式；逐项核查拖欠账款问题，尽最大努力偿还；稳步有序推进开发区整合优化，加快提升产业能级。

许昆林指出，要持续构建东西贯通、陆海联动的开放格局，主动对接京津冀，开展精准招商、产业链招商，引

入优质资源、高质量项目；积极联动出海口，着力打造辐射东北三省一区的物流通道和集散中心；持续深化对口合作，扎实开展产业链协同，推动合作事项落地见效。要加强文化资源保护利用，深化文旅体商融合发展，深度参与中华文明探源工程，加大重要遗址发掘力度，不断扩大红山文化影响力；深挖文旅体市场潜力，推动“吃住行游购娱”全链条整合，培育新的经济增长点；加强城乡精神文明建设，不断提升社会文明程度。

许昆林强调，要着力增进民生福祉，坚持五级书记抓乡村振兴，扎实推进常态化帮扶，促进脱贫群众持续稳定增收；从严从实抓好中央生态环保

督察反馈问题整改，深入实施科尔沁沙地南缘外围综合治理，扎实推进废弃矿山生态修复，深化农村人居环境整治；深入推进信访工作法治化，强化社会治安整体防控，做好矿山全面排查整治，提高本质安全水平；全力抓好防汛工作，完善应急预案，深入细致排查隐患，确保安全度汛。

许昆林指出，要全面贯彻习近平党建思想，深入推进党风廉政建设，认真抓好中央巡视反馈问题整改，深化重点领域腐败问题治理，强力惩治“蝇贪蚁腐”，扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育，持续转作风树新风，奋力开创各项工作新局面。

省领导赵承、王利波参加。