

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世界发展格局，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、算法等为核心要素，以神经科学、认知科学、计算机科学、数学等理论突破和学科交叉为基础，以智能前沿技术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、极地等战略领域，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。产业创新要提出科技问题，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产业化。

科技成果转化率高，一直是我们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周期稳定支持力度，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存在。各级各有关方面要完善制度机制，改进管理辦法，确保真金白银既投到位、使用得好，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。这些年来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、更实举措整治作风学风突出问题，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趋势，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、造福人民。

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，统筹高新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，广泛宣介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，不断抓出新成效。

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技思想库的职责使命，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。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)

盯紧压实责任全力抢险救援 最大限度减少人员伤亡

——习近平总书记重要指示为各地各部门防汛救灾吹响集结号发出动员令

近日，广西、湖北、甘肃等地因降雨大风天气，接连发生水库溃坝、山体滑坡等灾情，造成重大人员伤亡和经济损失。

习近平总书记对防汛救灾工作作出重要指示，要求“全力组织抢险救援、伤员救治、群众安置等工作，最大限度减少人员伤亡，防范次生灾害”“盯紧压实防灾救灾责任，深入开展江河湖泊、病险水库、地质灾害易发区等风险隐患排查整治”“强化监测预警和应急救援准备，扎实做好防灾救灾各项工作”。

6月30日，习近平总书记主持召开中共中央政治局会议，研究部署防汛抗旱工作。会议要求各地区各有关部门要进一步提高思想认识，树牢底线思维、极限思维，立足防大汛、抗大旱、防强台风，采取有力措施做好防汛抗旱、抢险救灾各项工作。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神 and 中央政治局会议精神，相关部门和地方政府力量全力开展抢险救灾，尽最大努力减少人员伤亡。

7月6日，国家防总针对广西的防汛三级应急响应提升至二级，国家防灾减灾救灾委员会针对广西启动国家救灾四级应急响应。国家防总联合工作组赴广西指导。

同一天，水利部将广西洪水防御Ⅲ级应急响应提至Ⅱ级，强化落实与响应等级匹配的各项防御措施。水利部工作组于当日抵达广西柳州一线，指导险情处置和洪水防御。

受台风“美莎克”影响，近期广西等地遭遇极端暴雨洪水，多座水库发生险情，暴雨洪水持续可能孕育后续风险。

灾情出现后，南宁市消防救援局第一时间下达一级战备命令，全体消防救援人员24小时不间断作战，紧盯水库泄洪带、低洼村落、老旧居民区等高风险区域，采取分片包干、地毯式搜救模式，运用舟艇转运、绳索牵引等方式转运被困群众。截至7日15时，南宁市消防救援队伍共接报处置抗洪抢险、排水排涝相关警情380余起，抢救被困人员、转移疏散群众2306人。

“我们坚决落实习近平总书记

重要指示精神，持续强化次生灾害防范、前置装备物资保障，全时段畅通接警调度渠道，全力以赴投入抗洪抢险救灾。”南宁市消防救援局党委书记蒋俊浩说。

7日上午，南宁横州市校椅镇六蓝村救援现场阴雨连绵，给救援带来一定不便。中国安能集团抽组救援人员与挖掘机、装载机救援设备进入六蓝村，全力清理路面大块石等障碍物，目前已累计清淤道路700米，为后续救援力量及救灾物资顺畅进场打通“生命通道”。

按照应急管理部统一部署，中国安能集团统筹调派350名专业救援骨干、130台(套)装备，从北京、南宁、贵阳、长沙、昆明等地驰援广西柳州、贵港，投入人员搜救转移、道路清障、病险水库和堤防危险排查等工作。同时，在全国24个省份的27个备勤点前置部署2200余名专业骨干驻训备勤，枕戈待旦作好抢险准备。

“我们将按照习近平总书记提出的要求，扎实做好防灾减灾各项工作，集结专业力量投入一线，当先锋、打头阵。同时，发挥自然灾害工程应急救援国家队的专业优势，全力做好防汛备汛、抢险救灾各项工作。”中国安能集团应急救援事业部副部长王平武说。

6日晚，受强对流天气影响，湖北多地发生强降雨和雷暴大风，部分乡镇出现龙卷风。截至目前，雷暴大风已造成1.46万人受灾，11人死亡，1人失联。

在接到批量伤员转运通知后，湖北黄冈市中心医院大别山区域医疗中心第一时间启动重大突发事件医疗应急预案，临床、医技等300多名医护人员全力投入到伤员救治工作中。

“习近平总书记重要指示特别强调了要全力组织伤员救治工作。省里派出了6名重症、脑外、骨科专家赶赴黄冈指导伤员救治，支持灾区‘一人一策’全力做好重症伤员的救治工作。”黄冈市中心医院医务科科长罗杰说，为了集中资源全力救治伤员，黄冈统筹全市及周边地区急诊急救资源，跨区域分流、转运伤员，开通便

民救治绿色通道，全力保障人民群众生命安全。

7日6时56分许，甘肃陇南市宕昌县南河镇任藏村发生山体滑坡，造成33人被困。

灾情就是命令！甘肃消防救援机动总队陇南支队的消防救援人员身背通信、生命探测等仪器设备挺进灾害核心区，并运用无人机等高空救援装备，全力开展空地一体搜救。

“尽管现场救援环境较为复杂，山路崎岖难行，信号条件差，还存在二次滑坡的可能性，但只要还有一线希望，我们就决不放弃，将在保障搜救人员安全的基础上，尽全力挽救每一名被困人员。”甘肃省消防救援总队总队长陆军说。

根据灾区救灾工作需要，国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部会同国家粮食和物资储备局向广西调拨帐篷、折叠床、夏凉被、夏装、家庭应急包等中央救灾物资，全力支持灾区做好受灾群众转移安置和基本生活救助工作。

财政部、应急管理部紧急预拨1.6亿元中央自然灾害救灾资金，支持广西、湖南、辽宁、吉林、安徽、山东6省份开展洪涝、地质灾害抢险救灾工作。国家发展改革委紧急安排3000万元中央预算内投资支持甘肃宕昌县山体滑坡灾害灾后应急恢复。

当前，我国已全面进入主汛期，防汛形势严峻复杂，各地区和有关部门全力抓好各项防灾减灾部署措施的落实。

“习近平总书记强调‘坚决克服麻痹思想和侥幸心理’，这是平稳度过汛期、牢牢守住水旱灾害防御底线的关键。”水利部水旱灾害防御司司长姚文广表示，将密切监视台风“美莎克”残留云系和台风“巴威”前锋云系，滚动分析研判台风行进路径、影响区域以及后续台风生成发展态势。强化大江大河水利工程一联合调度，做好珠江、太湖、东南诸河、长江、淮河、海河、松辽等重点流域洪水防御工作，强化山洪灾害和中小河流洪水防御，特别是做好中小水库安全度汛工作，切实维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

进入汛期，极端天气多发频发，强对流、短时暴雨、局地大暴雨发生概率增大，北京市防汛形势复杂严峻。

针对今年防汛工作，北京市推动建设防汛态势分析与指挥调度系统，整合气象、水务、规划和自然资源等部门监测数据，着力打造“跨区域防汛一张图”“雨量一张图”“风险一张图”“指挥一张图”，提升辅助决策、指挥调度与协同作战能力。

“坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，全面抓好既定部署措施落实，盯紧压实防灾救灾责任。我们组织防汛专家组，深入永定河等6条主要河流及19条重点山洪沟道，检查清淤清障、水毁工程修复等情况，督导各单位逐条对账整改、持续加强监测预报预警能力建设，健全完善山区避险转移的责任台账，提升人民群众避险转移能力。”北京市防汛抗旱指挥部办公室执行副主任李宇说。

入汛以来，辽宁全省平均降水量较常年同期偏多。气象部门预测，近期辽宁仍有连续强降水过程。

持续做好防汛工作，辽宁省水利厅第一时间实时开展降雨落区和洪水风险研判，通过多种渠道滚动发布预警信息，并派出多支水文监测和堤防巡查专家组，追踪洪峰演进全过程，指导各地做好巡堤查险。

“坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，我们一定持续做好山洪地质灾害、中小河流洪水、城市内涝等灾害防御，进一步细化、实化风险隐患排查、监测预报预警、人员转移避险等各项防御措施，筑牢江河安澜防线，确保安全度汛。”辽宁省水利厅副厅长李松说。

“习近平总书记的重要指示，诠释了‘人民至上、生命至上’的价值追求，既是守护群众安全的根本遵循，也是各方协同应战、全力抢险救灾的动员令。”应急管理厅防汛抗旱司司长徐文彪表示，将扛牢防汛救灾政治责任，强化监测预警、会商研判、转移避险、巡查防守、抢险救援等各项工作措施，全力保障人民群众生命财产安全。

(新华社北京7月7日电)

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。

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、贵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，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)

文化和旅游部印发《旅游强国建设“十五五”规划》

新华社北京7月7日电(记者 徐壮)记者7日从文化和旅游部获悉，经国务院批复同意，文化和旅游部近日印发《旅游强国建设“十五五”规划》。

规划提出，到2030年，旅游业高质量发展取得明显成效，现代旅游业体系更加完善，旅游强国建设取得显著进展。旅游业的支柱产业地位更加稳固，旅游业拉动内需、促进就业、活跃市场的作用进一步发挥，旅游及相关产业增加值占国内生产总值比重稳步提升。人民群众的旅游获得感、幸福感明显增强，旅游公共服务体系不断完善，人民群众旅游满意度持续提升，国内居民出

游人次达到83亿，国内出游总花费达到7.7万亿元，旅游的普惠性进一步凸显。旅游国际影响力显著提升，入境旅游规模效益不断扩大，入境旅游人次达到1.9亿，总花费超过1500亿美元。旅游在展示中国形象、促进文明交流互鉴方面的作用更加彰显，参与国际规则制定的能力和影响力不断提升。

规划明确了统筹优化旅游空间布局、培育壮大旅游业发展新动能、丰富高品质旅游供给、释放旅游消费潜力、完善旅游公共服务、加强对外及对港澳台旅游交流合作、推进旅游业高效能治理、健全保障体系等重点任务。