# 为民族复兴积聚磅礴伟力

## ——习近平总书记引领科技强国建设纪实

（上接第一版）

“建设社会主义现代化强国，关键在科技自立自强。要充分发挥我们国家集中力量办大事的优势，把各种优质要素集合起来攻关，加快解决突出短板问题，实现我们的战略目标。”习近平总书记的话催人奋进，再次凸显科技自立自强之于强国建设、民族复兴伟业的重要意义。

只争朝夕，源自对时与势的深邃思考。

在5000多年文明发展进程中，中华民族创造了高度发达的文明，为世界贡献了无数科技创新成果。16世纪以来，世界发生了多次科技革命，每一次都深刻影响了世界力量格局。中国同世界科技发展潮流渐行渐远，屡次错失富民强国的历史机遇。

“一个国家是否强大不能单就经济总量大小而定，一个民族是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多寡而定。”正是基于对科技革命史与我国近代史的深刻洞察，习近平总书记指出：“近代史上，我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”

创新精神是中华民族最鲜明的禀赋。对来路的深刻洞察、对未来的深远洞见，使得新时代中国的领路人有着更加坚定的历史自觉，对怎样走好科技强国之路作出更加清晰的战略擘画。

“从某种意义上说，科技实力决定着世界政治经济力量对比的变化，也决定着各国各民族的前途命运。”

“如果我们不识变、不应变、不求变，就可能陷入战略被动，错失发展机遇，甚至错过整整一个时代。”

“中国要强盛、要复兴，就一定要大力发展科学技术，努力成为世界主要科学中心和创新高地。”

习近平总书记关于科技创新的一系列新思想、新观点、新论断，大大拓展和深化了马克思主义科技观对科技作用的认识，为做好新时代科技工作提供了根本遵循和行动指南。

党的十八大以来，中央政治局集体学习多次紧扣科技创新主题，聚焦基础研究、人工智能、量子科技等前沿领域；

同部分省区党委主要负责同志座谈，指出“抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。不创新就要落后，创新慢了也要落后”；

出席两院院士大会，强调“自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”……

习近平总书记关于科技创新的重要论述坚持解放思想、实事求是、与时俱进，具有鲜明的创新性、人民性与开放性等理论品格。

立于大势，谋在全局。精准擘画，指向领航。

党的十八大提出实施创新驱动发展战略；党的十九大提出创新是引领发展的第一动力；党的二十大提出全面建成社会主义现代化强国“两步走”战略，明确到2035年建成科技强国……

科技强国既是现代化强国的重要内容，也是建设现代化强国的前提条件。

什么是科技强国、怎样建设科技强国？

2024年6月，在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上，习近平总书记站在我国和世界发展的历史新方位，发出建设科技强国的总动员——

我们要建成的科技强国，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”。

“五个强大”，既有根基、支撑，也有动力、保障，为加快建设科技强国描绘出更加清晰的施工图。

在怎样建设科技强国方面，习近平总书记提出了“八个坚持”的重要经验，包括坚持党的全面领导、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。

“八个坚持”，是从理念到战略再到实践的完整体系，必须长期坚持并不断丰富发展。

党的二十届四中全会提出科技自立自强水平大幅提高的主要目标，对加快高水平科技自立自强作出系统部署，要求全面增强自主创新能力，抢占科技发展制高点，不断催生新质生产力……

面向未来，以习近平同志为核心的党中央作出一系列前瞻性、战略性谋划，全国科技工作“一盘棋”格局基本形成，将我国的制度优势转化为科技创新的强大效能。

今年5月24日夜，随着一道烈焰划破长空，神舟二十三号载人飞船奔向宇宙。这是中国载人航天工程立项实施以来的第40次发射任务，乘组中1名航天员将开展1年期在轨驻留试验。

习近平总书记曾三次同正在太空执行任务的航天员“天地通话”。在2013年同神舟十号航天员的通话中，习近平总书记说：“航天梦是强国梦的重要组成部分。随着中国航天事业快速发展，中国人探索太空的脚步会迈得更大、更远。”

梦想有多高远，创新就有多壮阔。

新时代新征程，中国空间站遨游太空，“奋斗者”号深潜万米，“中国天眼”巡天观测，国产大飞机实现商飞，国产大模型引领全球开源生态……

沿着习近平总书记指引的方向，以科技创新的主动赢得国家发展与安全的主动，推动科技创新能力稳步提升，科技创新和产业创新加速融合，科技强国建设迈出坚实步伐。

### 向新而行：以深化改革拓宽发展之路

“手撕钢”，这种厚度仅0.02毫米的极薄不锈钢箔，技术曾长期被国外垄断。

2020年5月，习近平总书记走进山西太钢车间，察看“手撕钢”产品，勉励大家：“希望你们再接再厉，在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰，在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐。”

殷殷嘱托，言犹在耳。团队精益求精，再度刷新“手撕钢”厚度纪录，达到世界领先水平。

“科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素”“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”……习近平总书记的深刻论断，在广袤中国大地激荡起创新回响。

浙江杭州，“一人公司”如雨后春笋。一个人，一台电脑，一套人工智能工具，过去需要十几人分工协作的业务，现在可以由创业者独立完成；湖北秭归，数字低空技术赋能山地农业，无人机帮助果农转运脐橙、精准植保，大幅压缩人力与物流成本；雄安新区，青年团队研发的便携式颅脑出血检测分析仪设备顺利进入临床试验阶段，让前沿医疗技术普惠基层群众……

科技创新正在为技术突破锻造硬核支撑，重塑现代化产业体系；让天更蓝、水更清、食更优、行更快、身体更健康，老百姓的获得感幸福感安全感更强；赋能治理提质、拓宽发展空间，为社会进步注入澎湃动能。

如果把科技创新比作一粒“种子”，产业升级就是一棵“大树”。种子发芽，大树参天，离不开创新链产业链资金链人才链深度融合的沃土。

新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。习近平总书记指出：“实现高水平科技自立自强、发展新质生产力，对科技创新和产业创新融合提出了更为迫切的需求。”

“你们用了多久孵化出来？”“成本降下来多少？”“放在国际上看有什么优势？”

2024年11月，习近平总书记来到武汉产业创新发展研究院，驻足察看成果展示，细细询问。

早在2013年，习近平总书记考察武汉东湖国家自主创新示范区时，就提出“推动科技和经济紧密结合”。

如今，这片中国第一根光纤的诞生地，已汇聚1.6万家光电子信息企业，成为全球最大光纤光缆制造基地、全国激光技术策源地。

从北京中关村到上海张江，从长江之滨到中西部腹地，习近平总书记的脚步深入科技创新最活跃的地方，为推动“四链”深度融合指方向、明路径。

在广东，听取省委和省政府工作汇报时，强调“推进创新链产业链资金链人才链深度融合，不断提高科技成果转化和产业化水平”；

在江苏，走进苏州工业园区，提出“加强科技创新和产业创新对接，加强以企业为主导的产学研深度融合”；

在湖南，听取省委和省政府工作汇报时，指出“强化企业科技创新主体地位，促进创新链产业链资金链人才链深度融合，推动科技成果加快转化为现实生产力”……

一次次考察，联通起科技创新的“最初一公里”与“最后一公里”；一次次调研，找准了深化科技体制改革的痛点与难点。

“科技领域是最需要不断改革的领域”“科技创新、制度创新要协同发挥作用，两个轮子一起转”……

习近平总书记的要求指向鲜明，必须打破制度“藩篱”，破除体制机制障碍，让创新活力充分释放。

围绕国家战略科技力量建设、科技创新与产业创新深度融合、科技成果转化、青年科技人才培养使用、开放创新生态建设等工作密集出台系列文件……创新资源的配置进一步优化，国家创新体系整体效能显著提升。

在北京怀柔科学城，亚洲首个第四代同步辐射光源建成并试运行，大科学装置成为连接基础研究与产业应用的坚实桥梁；

上海交通大学团队将人工智能大模型用于蛋白质设计，改变了传统“专家经验和大量试错”路径，解决蛋白质设计周期长、成本高的问题……

创新成果加速涌现，产业能级持续跃升。

2025年，我国“新三样”出口规模接近1.3万亿元，成为外贸增长新引擎；高新技术企业超50万家、专精特新中小企业超14万家；新能源、新材料、航空航天等战略性新兴产业集群加快发展，支撑起高质量发展的坚实底盘。

加快国际科技创新中心建设，打造科技强国建设的战略支点。

建设国际科技创新中心，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大战略决策。将北京国际科技创新中心拓展至京津冀、将上海国际科技创新中心拓展至长三角，标志着国际科技创新中心建设从单城突破迈向区域协同一体化发展的新阶段。

根据世界知识产权组织发布的2025年全球百强创新集群，深圳—香港—广州首次跃居全球榜首，北京、上海—苏州分别位居全球第4、第6。

### 接续奋斗：以长远布局统筹人才培养与开放创新

当前，科技创新进入前所未有的密集活跃期，高技术领域成为国际竞争最前沿和主战场。

习近平总书记深刻指出，抓住新一轮科技革命和产业变革的重大机遇，就是要在新赛场建设之初就加入其中，甚至主导一些赛场建设，从而使我们成为新的竞赛规则的重要制定者、新的竞赛场地的重要主导者。

从嫦娥三号到天问一号，实现从“踏上月球”到“踏上火星”的跨越；“强氧化原子逐层外延”技术连续取得重大突破，构筑了系列高温超导人工超结构……在新型举国体制牵引下，国家战略需求高效对接一线科研攻关，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。

基础研究是科技创新的源头，其水平决定着一个国家科技创新的底蕴和后劲。

今年4月30日，习近平总书记在加强基础研究座谈会上强调：“要以更大力度、更实举措加强基础研究，提升我国原始创新能力，进一步打牢科技强国建设根基。”

重中之重，举要驭繁。

从基础研究十年规划进一步强化顶层设计，到《国家自然科学基金条例》修订后进一步发挥基金促进基础研究发展的作用，一系列重要文件和专项政策接续出台，强化基础研究战略性、前瞻性、体系化布局。

围绕人工智能、量子信息、集成电路、生命健康等前沿领域实施重大科技项目；加强国家战略科技力量建设，完善国家实验室体系，优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局……在基础研究的有力支撑下，2025年我国首次跻身全球创新指数前十。

谁能抢占科技创新制高点，谁就能牢牢把握发展的主动权；谁能聚天下英才而用之，谁就将拥有新的战略优势。

从“破四唯”到“立新标”，为广大科研人员松绑减负；从“揭榜挂帅”到“赛出黑马”，鼓励大家敢想敢试……沿着习近平总书记指引的方向，人才评价改革向纵深推进。

“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。我看好你们，看好中国的创新人才，也看好我们的创新体制”；

“党中央非常重视和爱惜科技人才。‘人生能有几回搏’，大家要放开手脚，继续努力，为实现科技自立自强贡献聪明才智”；

“做科研事业的评估，要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光”……

考察、座谈、交流，为敢闯“无人区”、敢啃“硬骨头”的科研人员撑腰鼓劲。

颁章、礼遇、致敬，以科学精神和科学家精神涵养人才辈出、人尽其才、才尽其用的时代气象。

“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”，在习近平总书记关于人才工作论述指导下，各地遵循人才成长规律，因地制宜完善机制，注重在科研一线发现和培养人才，让更多“千里马”在创新赛道竞相奔腾。

北京提出完善一体推进的协调机制，促进科技自主创新和人才自主培养良性互动；

上海提出创新人才发现、遴选和培养模式，加快引育各类创新人才，完善人才政策和服务；

广东提出围绕科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人，优化高校布局，分类推进改革，统筹学科设置……

通过出台新时代加强科普工作的纲领性文件，修订科学技术普及法，构建国家、省、市、县四级组织实施体系，我国科普事业蓬勃兴旺，全社会进一步营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的环境，形成热爱科学、崇尚科学的社会风尚。

今年5月，执行中国第42次南极考察的“雪龙2”号经过199天、航程约3.5万海里的艰苦征程，载誉凯旋。

550名科研骨干、工作人员组成主力队伍，依靠国产自研装备，一举创下麒麟冰下湖3413米热水钻探世界纪录，秦岭站正式进入业务化调查监测运行阶段。同时还完成对俄罗斯考察站病员的人道主义救援、协助转运韩国科考人员。

习近平总书记指出，自主创新是开放环境下的创新，绝不能关起门来搞，而是要聚四海之气、借八方之力。

中国极地探索的实践充分证明：梯次接力的本土人才与自主可控的科研装备，正是中国敞开胸怀融入全球创新网络的底气所在。

杂交水稻技术在东南亚、非洲数十国落地增产，菌草种植技术在100多个国家和地区落地生根，嫦娥六号搭载欧空局和法国、意大利等多国的探测载荷联合探月，80余家“一带一路”联合实验室遍布共建“一带一路”国家……

“牵头组织好国际大科学计划和大科学工程，支持各国科研人员联合攻关。”习近平总书记把目光投向全球创新网络，鼓励中国科技工作者为人类科学事业进步不断贡献中国智慧、中国方案。

中国已和160多个国家和地区建立了科技合作关系，签署百余份政府间科技合作协定，深度参与国际热核聚变实验堆（ITER）、平方公里阵列射电望远镜（SKA）等60余项国际大科学计划和大科学工程。

机会稍纵即逝，抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。

“我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标，我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国！”

现在，距离建成科技强国和基本实现社会主义现代化只有9年时间。我们正站在“十五五”开局的新起点。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，广大科技工作者坚定初心使命、坚持固本拓新，以久久为功的坚守、只争朝夕的奋进、务实笃行的担当，稳步迈向高水平科技自立自强，奋力谱写科技强国建设的崭新篇章，为中国式现代化建设、人类文明进步持续贡献力量！

（新华社北京7月7日电）

# 水利部部署台风暴雨洪水防御工作

**新华社北京7月7日电（记者 魏弘毅）**记者7日从水利部获悉，水利部举行专题会商，滚动分析研判台风“美莎克”“巴威”发展态势及影响，安排部署暴雨洪水防御及险情处置工作。

记者了解到，受台风“美莎克”影响，近期珠江流域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。

据综合研判，未来数天影响我国天气系统的主要因素为第10号台风“美莎克”、第9号台风“巴威”及东北冷涡。

台风“美莎克”影响将持续至7月9日，珠江流域西江、郁江、柳江、桂江、贺江、桂南粤西沿海诸河，长江流域洞庭湖水系资水、沅江，鄂东四水，淮河流域淮河及沂沭泗水系、里下河地区，松辽流域嫩江、松花江吉林段、浑河、太子河、鸭绿江等主要河流将出现明显涨水过程，其中西江干流及支流柳江、桂江、郁江，洞庭湖水系资水可能发生超警洪水；暴雨区内中小河流洪水和山洪灾害风险增高。

7月10日起，台风“巴威”将靠近登陆我国东部沿海，先后影响太湖、长江、淮河、黄河、海河、松辽等6个流域持续约一周时间，登陆强度大、携带水汽足、致灾风险高。

面对汛情，水利部相关负责人表示要突出抓好6方面工作：一要做好广西洪水灾害防御，二要强化监测预报预警，三要突出抓好水库安全度汛，四要强化山洪灾害和中小河流洪水防御，五要加强堤防巡查防守和在建工程安全度汛，六要做好珠江、太湖、东南诸河、长江、淮河、海河、松辽等重点流域洪水防御。

# 「展示了马克思主义的强大生命力」

## ——深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立一百零五周年大会上重要讲话系列述评

○新华社记者　杨维汉　熊丰　王明玉

“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”——

参天之木，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，从来没有动摇过、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载笃信笃行。中国共产党人始终高擎真理火炬，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）

---

（上接第一版）

“以前村里年轻人大多外出务工，常年奔波难得归家。现在家门口就有高新技术企业，既能稳定增收，又能兼顾老人孩子。”贵州云睿电子品质部员工罗守财深有感触。在家门口的现代化智能工厂就业，接触前沿自动化设备、学习先进生产技术，让本地务工群众告别了传统粗放式打工模式，收获了有前景、有成长的职业事业。

从简易厂房到现代化智能生产基地，从单一产品生产到多品类高端化布局，八年深耕蜕变，贵州云睿电子通过智能化升级，大幅降低劳动强度，实现产能与产品稳定性翻倍提升。企业现已成长为年产值达4.18亿元的国家级高新技术企业，产品覆盖照明、消费电子、工业变频、AI服务器等多个领域，稳稳占据行业细分市场优势地位，是黔东南新型工业化提质增效的生动缩影。

“看着公司一步步发展壮大，‘黔东南制造’越来越强，我们既是见证者，更是参与者和建设者。”企业技术经理梁溢表示，车间的每一道工序、每一件产品，都凝聚着团队的心血与汗水，能扎根故土参与家乡工业建设，内心满是自豪与成就感。

作为州人大代表，陈正华始终心系全州工业高质量发展大局。在他看来，随着我州持续深化与大湾区产业对接，将会吸引更多科创企业落户集聚，新型工业化产业集群规模将持续扩大。同时，高端物流配套、高层次人才储备仍是当前产业发展的短板，期待后续持续完善要素保障、优化产业生态，吸引更多产业链上下游企业扎根黔东南、抱团发展。

深耕故土八载，笃行科创兴工。“近年来，黔东南的工业扶持政策、营商环境、要素保障持续优化，让我对家乡新型工业化发展信心十足。依托得天独厚的资源禀赋和区位优势，我州信息化、高端化工业产业未来可期。”陈正华对家乡工业发展充满期待。

七十载薪火相传，一代代黔东南工业人接力奋进、逐光而行。以陈正华为代表的返乡企业家，携技归巢、以科创兴业，将个人企业发展深度融入全州新型工业化发展大局。立足新起点，我州将持续抢抓产业转移机遇，培育壮大高新市场主体、完善产业链配套、优化产业发展生态，持续擦亮“黔东南制造”名片，为全州经济社会高质量发展注入源源不断的工业新动能。