

向着科技强国不断前进

——以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展，必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国，实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央审时度势、高瞻远瞩，坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，就科技创新提出一系列新论断、新要求，对建设科技强国进行全局谋划和系统部署，推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就，为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

站在我国和世界发展的历史新方位，统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，以习近平同志为核心的党中央创造性运用马克思主义立场观点方法，对我国科技发展的实践经验和理论方法进行系统总结，开辟了马克思主义科技学说的新境界，开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界，开辟了新时代创新发展的新境界。

蓝天梦、创新药、智能造、未来车……上海张江科学城未来公园，前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月，习近平总书记来到这里，细致看完每个展位，有感而发：“上海取得的这些科技创新成果，让我感到很踏实，有了更大的信心、更足的底气。”

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气，科学技术从来没有像今天这样推动国家进步、造福人民生活。

我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程，建成全球最完整、规模最大的研发体系和工业体系，进入创新型国家行列，生产力水平和科技创新能力大幅提升。

百年未有之大变局加速演进，全球科技创

新风起云涌，为人类社会带来深刻变革和重大影响，新一轮科技革命和产业变革正在重构全球经济版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点，习近平总书记深刻揭

示国家兴衰的“历史逻辑”，提出“科技兴则民

族兴，科技强则国家强”“抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来”。

明确“创新是引领发展的第一动力，是建

设现代化经济体系的战略支撑”，强调创新在

我国现代化建设全局中的核心地位，提出到

2035年实现高水平科技自立自强，进入创新

型国家前列，建成科技强国……

以习近平同志为核心的党中央统揽科技

事业发展全局，不断拓展新视野、提出新命题、

作出新论断，推出一系列奠基之举、长远之策，

为建设科技强国指明了前进方向、提供了根本

遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技术

产业开发区……习近平总书记的脚步，一次次

踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中“点赞”重大科技成就，在贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书记心中的“国之大者”，见证中国创新爬坡过坎的拼搏。

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”。

面对日趋激烈的国际博弈，习近平总书记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的“倒逼逻辑”，提出“重大科技创新成果是国之重器、国之利器，必须牢牢掌握在自己手上”；从时代的维度揭示经济社会发展的“现实逻辑”，提出“中国要强，中国人民生活要好，必须有强大科技”。

这是直面复杂多变内外部环境的清醒研判：

“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”；

“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”；

“一个互联网企业即便规模再大、市值再高，如果核心元器件严重依赖外国，供应链的‘命门’掌握在别人手里，那就好比在别人的墙基上砌房子，再大再漂亮也可能经不起风雨，甚至会不堪一击”……

“形势逼人，挑战逼人，使命逼人”，解决这些“卡脖子”问题，最终要靠自己。

从国家急迫需要和长远需求出发，我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚，加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“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，加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力，党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》，接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》，前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划，加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进，在事关发展全局和国家安全的基础核心领域瞄准前沿，部署一批战略性重大科技项目。

进行新型举国体制的安排，提出持续深入的要求，“中国式现代化关键在科技现代化”，“我们不能如期全面建成社会主义现代化强国，关键看科技自立自强”。

2024年5月27日，编号为B-919G的国产大型客机正式交付东航，这是东航接收的第六架C919飞机，也是东航增订100架C919飞机订单的首架机。

就在10年前，习近平总书记在中国商飞公司考察时登上C919大型客机展示样机，详细了解有关设计情况。他指出：“我们要做一个强国，就一定要把装备制造业搞上去，把大飞机搞上去，起带动作用、标志性作用。”

C919大飞机实现商业运营，国产大型邮轮投入运营，中国空间站全面建成，锂电池、光

伏产品扬帆出海……

奋进在建设科技强国的大道上，我们把国家和民族发展放在自己力量的基点上，我国科技实力和整体水平得到显著提升，在若干战略必争领域实现“后发先至”，为推动国家发展转入创新驱动轨道赢得主动、赢得优势、赢得未来。

在习近平总书记擘画指引下，党的十八大以来，创新驱动发展战略加快实施，我国科技创新从量的积累向质的飞跃、从点的突破向系统能力提升转变，走出一条从人才强、科技强，到产业强、经济强、国家强的发展道路

党的二十大对深化党和国家机构改革作出重要部署，党的二十届二中全会审议通过《党和国家机构改革方案》，同意将其中涉及国务院机构改革的内容提交第十四届全国人民代表大会第一次会议审议，统筹国家创新体系建设和科技体制改革部署同步推进。

2023年3月10日，十四届全国人大一次会议表决通过关于国务院机构改革方案的决定，其中一项备受关注——加强党中央对科技工作的集中统一领导，组建中央科技委员会，中央科技委员会办公室机构职责由重组后的科学技术部整体承担……

向深水区挺进，啃难啃的骨头。以习近平同志为核心的党中央坚持党对科技事业的全面领导，牢牢把握科技体制改革正确方向。

——坚持人才是第一资源，最大限度激发人才创新创造活力。

“不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了，不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了！”2018年两院院士大会上，习近平总书记的一番话讲到了科技工作者的心坎里，更找准了改革的关键处。

国家重点研发计划需填报的表格由57张精简为11张；国家自然科学基金项目全面实行“无纸化”申请，为科研人员节省大量“跑腿”报材料时间；国家科技计划按照不超过5%的比例开展随机抽查，检查数量和频次进一步减少。

以破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”的“四唯”现象和“立新标”为突破口，创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系和“不拘一格用人才”的氛围正在形成；

以“揭榜挂帅”“赛马制”等支持科学家大胆探索，赋予科研人员更大经费使用自主权，广大科技工作者勇闯创新“无人区”，更多青年在重大科研任务中挑大梁。

——坚持科技创新和体制机制创新“双轮驱动”，营造良好的创新生态和政策环境。

加快对分散在40多个部门的近百项科技计划优化整合，科技资源配置分散、封闭、重复、低效的痼疾得到明显改善；

《深化科技体制改革实施方案》提出143项政策措施，科技体制改革“施工图”一目了然；

……

安徽黄山歙县，暴雨导致河道水位快速上涨，渔船站点水位最高时达118.46米，超保证水位2.96米，防汛应急响应提升至一级；

河南，5月以来高温少雨，局部旱情较为严重；

近期，我国南涝北旱特征明显，防汛抗旱形势严峻。根据习近平总书记关于“加强灾害监测预警，排查风险隐患”的要求，各地、各有关部门充分认识到汛情旱情的严峻性、复杂性、紧迫性，紧急响应，强化分析研判，全力应对灾情。

目前，国家防总针对江苏启动防汛四级应急响应，维持针对浙江、安徽、江西、湖北、湖南、广东、重庆、贵州的防汛四级应急响应，将针对广西的防汛三级应急响应调整为四级。

随着强降雨持续，贵州省防汛抗旱指挥部22日将省级防汛四级应急响应提升至三级。

广东省水利厅、福建省水利厅加强大中型水库防洪调度，在确保水库安全的前提下尽可能拦蓄洪水，督促指导沿河地方加强巡堤查险，及时转移低洼地区群众。

6月21日，受高空槽和低涡切变影响，我国南方降水区域扩大。据气象部门预计，贵州、湖北、湖南等地于21日夜间至23日进入强降水最强时段。中央气象台22日18时发布暴雨蓝色预警。

中央气象台首席预报员杨舒楠表示，这次强降雨天气呈现强度强、范围大、持续时间长的特点，局地出现极端降雨的风险加大。

国家防总办公室21日继续组织气象、水利、自然资源等部门联合会商，视频调度10省份，进一步分析研判雨情汛情发展态势，细化安排防汛抗旱具体措施。

根据会商结果，近期我国主雨带北抬，部

分地区可能发生旱涝急转。未来10天黄淮南部、江汉江淮、江南北部和贵州、云南等地降雨增多，南海有热带系统发展，局地降雨具有极端性，发生洪涝、地质灾害等风险高。

水利部22日召开会商会议，部署长江中下游、华南、东北地区防汛和山西、陕西等地抗旱工作。水利部黄河水利委员会连续7次加大浪底水库下泄流量，全力支援相关省份抗旱工作。

压实责任加强统筹

扎实做好防汛抗旱抢险救灾各项工作

随着我国全面进入主汛期，防汛形势日趋严峻。

习近平总书记强调，各地区和有关部门要进一步强化风险意识、底线思维，压实责任、加强统筹，扎实做好防汛抗旱、抢险救灾各项工作。

交通运输部将做好恶劣天气防范应对，加强与气象、公安、水利、自然资源等部门信息共享，建立恶劣天气预警预报协同联动机制。

国家文物局要求，督促可能受灾害的市县文物部门和文博单位抓紧落实应急预案，重点排查古桥、古城墙、木结构建筑、石窟寺、土遗址等易受灾害影响的不可移动文物……

应对旱情，水利、应急、农业农村等部门应急联动，正采取多种措施，统筹水资源调度管理，全力做好抗旱保夏播工作。

农业农村部要求有关地区持续加强旱情、墒情、苗情调度，全力以赴做好抗旱保夏播保苗。水利部调度黄河流域小浪底、万家寨、刘家峡等控制性水利工程和引江济淮等重大引调水工程，确保调度的流量、水量满足旱区抗旱需求。

此时此刻，长江中下游等地的强降雨天气仍在持续发展，预计23日至24日贵州、江南北部、江汉东部、江淮南部等地部分地区有暴雨、局地大暴雨；部分省份旱情仍在延续……形势不容丝毫懈怠。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地各部门通力协作做好各项工作，有力有效应对各类突发事件，一定能够保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

（新华社北京6月22日电）

以“时时放心不下”的责任感全力应对灾情

——各地各部门落实习近平总书记重要指示抓细抓实各项防汛抗旱救灾措施

近期，南方多地持续出现强降雨，多地发

生洪涝和地质灾害，造成人员伤亡和财产损

失；北方部分地区旱情发展迅速。

习近平总书记近日对防汛抗旱工作作出

重要指示，要求“扎实做好防汛抗旱、抢险救

灾各项工作”“切实保障人民群众生命财产安全

和社会大局稳定”。

汛情旱情严峻，应对责任如山。

连日来，相关地方和有关部门坚决贯彻落

实习近平总书记重要指示精神，迅速组织力量

防汛救灾，以“时时放心不下”的责任感抓细

抓实各项防汛抗旱救灾措施。

妥善安置受灾群众

最大限度降低灾害损失

习近平总书记要求，要全力应对灾情，千

方百计搜救失联被困人员，妥善安置受灾群

众，保障正常生产生活秩序，最大限度降低灾

害损失。

人民至上，生命至上！各地各部门落实习

近平总书记重要指示精神，争分夺秒应对汛

情旱情，切实保障人民群众生命财产安全和社

会大局稳定。

中国红十字会总会与福建、广东、湖南、

江西、广西、浙江等省级红十字会分析研判

灾情态势，指导灾区各级红十字会全力应对

灾情。

根据福建、江西两省灾情和救灾需求，总

会启动四级应急响应，紧急调拨赈济家庭包、

毛巾被、冲锋衣等救灾物资8500余件，支持当

地救灾救助工作。

6月15日至16日，强降雨导致广东梅州

市多镇村发生洪涝灾害、山体滑坡，人员受

困。救援人员争分夺秒，与时间赛跑，在灾区

蹚出一条条“生命线”。

6月17日以来，广东省应急航空救援中心

出动多架救援直升机执行梅州市平远县、蕉岭县应急航空救援任务，至6月21日11时，累计向灾区运送专业救援人员1251人次，运送发电机、食品、饮用水、医疗设备等应急救援物资约69吨。

江西多地持续出现强降雨，部分地区出现山体滑坡、人员被困等情况。江西公安部门闻“汛”而动，紧急疏散群众、转移被困车辆、及时救援处置，最大限度降低汛情给群众造成的损失。

福建龙岩市、南平市、三明市等地不同程度受灾。人民子弟兵迎难而上。截至21日16时，福建省军区共出动兵力1500余人、装备200台次，累计救助、转移群众2100余人、抢通溜方、塌方、拥堵路段上百处，清理倒塌树木路障100余处，疏通道路80余公里。

安徽省黄山市遭遇罕见强降雨，导致市内多地发生洪水和内涝。20日起，当地以党员干部为主体的900多支应急抢险队伍已在一线开展防汛抢险工作，全力守护群众生命和财产安全。

针对干旱严重、气温攀升、持续时间长等情况，国网青岛市黄岛区供电公司全面加强电网负荷运行监视、分析预测，优化水库等重点客户供电方案，保证水利设施用电稳定运行。同时针对辖区内2座低洼变电站和1座沿河变电站及铁路等重要客户编制“一站一方案”，确保事故处置时快速响应，全力保障防汛抗旱期间地区电力稳定供应。

应对南涝北旱严峻形势
全力做好监测预警

湖南，持续性暴雨大暴雨天气突降，常德市桃源县夷望溪镇21日8时至22日8时降雨量达到395.6毫米，突破当地历史极值，常德市启动防汛四级应急响应；

根据会商结果，近期我国主雨带北抬，部