

向着科技强国加速迈进

——新中国成立75周年科技事业发展综述

■新华社记者 张泉 温竞华

新中国成立75年来，我国科技事业取得长足发展，成为世界上具有重要影响力的科技大国。

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，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，向着科技强国加速迈进。

我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革

月背着陆、智能采样、起飞返回……在万众瞩目之下，我国嫦娥六号任务实现了人类首次月球背面采样返回的创举，成功带回1935.3克月球样品。这也是中国航天史上迄今技术水平最高的月球探测任务。

从“东方红一号”卫星成功发射，到中国航天员遨游太空；从中国空间站全面建成，到探月、探火工程深入推进，中国航天的高速发展折射我国科技事业发展的伟大成就。

科技兴则民族兴，科技强则国家强。新中国成立75年来，我国始终高度重视科技创新在国家发展全局中的重要作用。

新中国成立时，科技基础近乎为零，专门的科研机构仅有30多个，几乎没有大型科研仪器设备。随着新中国吹响“向科学进军”的号角，我国攻克一个又一个科技难关，成为复兴之路上的重要支撑。

从“两弹一星”到核潜艇，从青蒿素到杂交水稻，从石油地质勘探取得突破到万吨巨轮下海，我国科技创新始终聚焦国家和人民需要，为国家安全、经济社会发展和人民生活提供有力保障。

党的十八大以来，我国不断健全新型举国体制，加快推进高水平科技自立自强，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。

——基础前沿研究不断取得新突破。“中国天眼”、高海拔宇宙线观测站等“大国重器”接连取得世界级发现；二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”；我国科学家在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果。

——战略高技术领域迎来新跨越。“嫦娥”揽月、“天和”驻空、“天问”探火、“地壳一号”挺进地球深处，“奋斗者”号探秘万米深海，全球首座第四代核电站商运投产。

——国家创新体系建设提质加速。我国逐渐形成以科技型企业、科研院所和高等学校为主体的协同创新体系。2023年末，我国

拥有的全球百强科技创新集群数量跃居世界首位，目前高新技术企业数量达46.3万家。

2023年，我国全社会研究与试验发展经费支出规模稳居世界第二，与国内生产总值之比为2.64%，超过欧盟国家平均水平；截至2024年6月，我国国内发明专利有效量达442.5万件，每万人口高价值发明专利拥有量达12.9件。

世界知识产权组织发布的全球创新指数显示，我国创新能力综合排名从2012年的第34位跃升至2023年的第12位，是前30位中唯一的中等收入经济体。

创新驱动引领高质量发展取得新成效

323.6米长、24层楼高，可容纳乘客5246人，国产首艘大型邮轮“爱达·魔都号”宛如一座“海上城市”。自今年1月1日首航以来，“爱达·魔都号”已运营60余个航次，服务近25万国内外游客。

因产业链长、带动性强，邮轮制造对经济发展的拉动比例可达1:14。通过多年科研攻关，我国打破国外技术垄断，成功建造“爱达·魔都号”，助推船舶工业高端化发展的同时，也有力拉动了相关产业发展。

科技与产业融合会产生经济发展的强大动力。75年来，我国从“一穷二白”的农业国，到建立起独立的、比较完整的工业体系，再到成为世界第一大工业国，产业结构持续升级，每一步都离不开科技创新的支撑。

习近平总书记强调：“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。”党的十八大以来，我国深入实施创新驱动发展战略，创新驱动引领高质量发展不断取得新成效。

——科技创新打造高质量发展新引擎。集成电路、人工智能等新兴产业蓬勃发展，北斗导航提供全球精准服务，国产大飞机实现商飞，新能源汽车为全球汽车产业增添新动力。2013年至2023年，我国规模以上装备制造业、高技术制造业增加值年均分别增长8.7%、10.3%，战略性新兴产业发展壮大，成为引领高质量发展的重要引擎。

——关键核心技术攻关铸就“大国工程”。复兴号高速列车的研制，有力推动我国轨道交通装备产业现代化；“东数西算”工程加速推进，越来越多西部城市迎来数字经济发展新机遇；粤港澳大湾区超级工程深中通道助力珠江口东西两岸的深圳市和中山市进入“半小时生活圈”……通过关键核心技术攻关，我国铸就了一

批“大国工程”，推动经济社会高质量发展。

——创新成果竞相涌现成就美好生活。高清电视、智能空调、扫地机器人等成为家居用品的主角；农业育种持续攻关，让百姓餐桌更加丰盛；新药研发取得重要进展，多项高端医疗装备加速国产化，助力守护人民健康；节能环保技术加速突破，为大家守护碧水蓝天。

以深化改革激发创新活力

10909米！这是“奋斗者”号创造的我国载人深潜纪录。极端恶劣的深海环境对潜水器抗压能力、操控性能、通信系统的考验，无一不是世界级的科技难题。

面对挑战，我国组织近百家科研院所、高校、企业的近千名科研人员开展协同攻关，突破了一系列关键技术，“奋斗者”号部件的国产化率超过了96.5%，生动诠释了新型举国体制的巨大优势。

党的十八大以来，我国系统部署、强力推进科技体制改革，发挥新型举国体制优势是其中的重要内容。

聚焦“四个面向”，我国加强科技创新全链条部署、全领域布局，全面增强科技实力和创新能力，在量子技术、人工智能、生物医药、新能源等新赛道和战略必争领域加速布局。

创新之道，唯在得人。我国通过科技体制改革，不断壮大科技人才队伍，充分释放创新活力。

新中国成立时，全国科技人员不超过5万人，专门从事科研工作的人员仅600余人。如今，我国科技人才队伍量质齐增，研发人员全时当量连续多年居世界首位，形成了全球最完整的学科体系和最大规模的人才体系。

通过松绑减负，让科研人员心无旁骛投身科研；通过“揭榜挂帅”“赛马制”等，让优秀人才脱颖而出；聚焦加强研发投入、加快青年人才培养、加大初创企业扶持等内容，出台一系列改革举措，科研人员创新创业活力进一步被激发。

关于进一步深化科技体制改革，党的二十届三中全会作出了全面部署。未来，我国将在优化重大科技创新组织机制，统筹强化关键核心技术攻关，加强国家战略科技力量建设，改进科技计划管理，加强有组织的基础研究等方面持续深化改革。

2025年建成科技强国！蓝图绘就，目标在前。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国科技创新事业必将再攀高峰，加快实现高水平科技自立自强，为实现中华民族伟大复兴的中国梦提供强有力的科技支撑。

（新华社北京9月11日电）

中央纪委国家监委

公开通报8起违反中央八项规定精神典型问题

人民日报北京9月12日讯(记者 赵成)中秋、国庆节将至，落实中央八项规定精神必须严抓不放、常抓不懈。日前，中央纪委国家监委对8起违反中央八项规定精神典型问题进行公开通报。具体如下：

西藏自治区政府原党组成员、副主席王勇接受可能影响公正执行公务的宴请，违规收受礼品、礼金，违规借用车辆等问题。2013年至2024年，王勇多次接受私营企业主安排的宴请，食用高档菜肴，饮用高档白酒，相关费用均由私营企业主支付；多次收受私营企业主所送礼金和高档手表、首饰、高档白酒等礼品；长期无偿借用多名私营企业主提供的车辆，并接受私营企业主安排司机为其出行提供接送服务。王勇还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

国家金融监督管理总局稽查局一级巡视员贾沛文接受可能影响公正执行公务的宴请，违规收受礼品问题。2019年至2022年，贾沛文多次接受可能影响公正执行公务的宴请，餐后违规收受高档白酒。贾沛文受到党内警告处分。

上海市政协原党组成员、秘书长黄国平接受可能影响公正执行公务的宴请，违规收受礼金问题。2022年至2023年，黄国平多次接受私营企业主和下属安排的高档宴请，收受下属所送礼金。黄国平受到党内严重警告、政务记大过处分。

中国电子信息产业集团所属中国瑞达投资发展集团有限公司原党委副书记、总经理张志勇违规公款吃喝问题。2023年9月，张志勇组织本企业有关人员聚餐，相关费用先以业务招待费名义公款报销，后续为进一步掩盖公款吃喝问题，又将餐饮发票替换为办公用品发票，将业务招待费名义更改为办公用品费用名义。张志勇受到党内严重警告处分、调整职务处理。

广东省中山市住房和城乡建设局党组成员、副局长黄民强违规收受礼品、礼金，接受可能影响公正执行公务的宴请问题。2013年至2023年，黄民强多次收受私营企业主所送礼金以及高档烟酒等礼品；多次接受私营企业主在企业内部食堂等场所安排的宴请，费用均由私营企业主支付。黄民强受到党内严重警告处分。

宁夏回族自治区固原市卫生健康委党组成员、副主任杨彦平在组织开展创建国家卫生城市工作中下达不切实际的任务，加重基层负担问题。2024年1月，固原市卫生健康委在组织开展创卫城市工作满意度网上问卷调查工作

中，为确保问卷调查满意度达到90%以上，以固原市爱卫办的名义，向原州区和市直相关部门下达不切实际的任务指标，并分别明确了公务员、教师、学生、医务人员等的填卷比例。原州区为完成考核任务再次下发通知，要求各单位按照指标完成问卷调查，截图留痕，部分学校还通知学生家长参与问卷调查。杨彦平受到党内严重警告处分。

河南省商丘市梁园区环境卫生事务中心副主任吕红兵违规组织开展生活垃圾分类考核评比，加重基层负担问题。2022年6月至2024年5月，吕红兵在梁园区生活垃圾分类考核事项没有列入全区督查检查考核事项、没有按程序报批的情况下，定期对有关单位进行随机抽查考核，共违规组织开展考核7次；其间，还擅自组织4次城市生活垃圾分类考核评比活动，加重基层负担。吕红兵受到党内警告处分。

新疆维吾尔自治区霍尔果斯市伊车嘎善锡伯族乡卫生院院长于斌组织会议过多过频，加重基层负担问题。于斌落实基层减负要求不到位，大搞文山会海，2023年召开晨会和午会共计200余次，要求全体医护人员参加，影响医护人员接诊。于斌还存在其他违纪问题，受到党内严重警告处分。

中央纪委国家监委指出，落实中央八项规定精神，必须始终坚持严的基调，强化问题导向，以解决问题实效持续擦亮作风建设“金色名片”。通报的上述问题是当前作风顽疾，损害党的形象、影响党的事业，干部群众反映强烈。各级党组织必须保持高度警惕，牢牢扛牢作风建设主体责任，紧盯领导干部、新提拔干部、年轻干部等关键群体，聚焦作决策、定政策、审批监管等关键环节，锲而不舍纠“四风”、树新风，把作风要求传导给每一名同志、落实到每一项工作中。各级纪检监察机关要以铁的纪律狠刹享乐奢靡歪风，对违规吃喝、违规收送礼品礼金等顽瘴痼疾出重拳、下狠手，一体推进不正之风和腐败问题同查同治，让违规违纪者知痛知止。要以改革精神、严的要求纠正形式主义、官僚主义，加强对《整治形式主义为基层减负若干规定》执行情况的监督检查，真抓实干、严抓严管，确保各项规定落地见效，激励广大干部担当作为。中秋、国庆节将至，要坚持和深化运用节点监督的有效经验做法，打好教育提醒、通报曝光、监督检查、明察暗访、严查快处、督促整改的“组合拳”，坚决遏制节日期间易发多发的“四风”问题，推动风气持续向好，不断加固中央八项规定堤坝。

呼伦贝尔推出10条秋冬季旅游精品线路

内蒙古日报呼伦贝尔9月12日讯(记者 李可新)日前，呼伦贝尔市举办了“金秋银冬一个藏不住的呼伦贝尔”2024呼伦贝尔秋冬季文旅产品推介会。为了让游客更好地领略呼伦贝尔秋季的独特魅力，呼伦贝尔市文化旅游广电局整合秋冬季资源优势，重磅推出10条秋冬季旅游精品线路。

这10条线路各具特色，包括“中东铁路”风景线、最美331边境公路、大兴安岭国家旅游风景线、最美草原旅游环线、最美大兴安岭旅游环线、经典森林草原环线、五彩呼伦贝尔旅游环线、“京蒙协作·古道寻迹”京北草原自驾之旅、“北疆雪韵·寻味非遗”呼伦贝尔非遗体验之旅、“嬉冰驭雪·激情飞扬”呼伦贝尔冰雪运动之旅，涵盖多种特色元素，满足不同游客需求。

这个秋冬季，呼伦贝尔市将为游客打造丰富多彩的文旅体验，实现“周周有活动，月月有爆点”。届时，将推出冰雪赛事、民俗活动、文化演艺、展览展示、文旅消费等五大类60余个文旅体活动。其中，“歌游内蒙古·呼伦贝尔大草原音乐会”和“呼伦贝尔大草原·冬季英雄会”两大主打品牌

备受瞩目，前者涵盖6项音乐会主题活动，后者包含16项冬季英雄会重点赛事活动。

今年，呼伦贝尔市立足抢抓先机，采取多项有力举措推动文旅产业发展。通过不断丰富旅游消费新业态、实施精准宣传促消费、办好重点活动引流、优化政策激发市场活力以及整治市场秩序提升服务品质等方式，持续将“冷资源”转化为“热经济”，努力实现秋冬季旅游接待游客人次和收入双增长，为全区秋季和冰雪旅游高质量发展贡献力量。

报告呼吁为巴勒斯坦被占领土制定全面恢复计划，增加国际援助和支持，释放扣留的收入并解除对加沙地带的封锁。

报告说，军事行动导致前所未有的人员伤亡、流离失所和基础设施大面积破坏。截至2024年初，加沙地带80%至96%的农业设施被摧毁，粮食生产能力遭到削弱，进一步加剧粮食安全危机。报告强调，近年来巴勒斯坦被占领土贫困现象普遍存在且不断加剧。2023年10月之前，加沙地带80%的人口依赖国际援助。目前，贫困几乎影响到加沙地带所有民众。此外，巴勒斯坦政府的财政稳定面临巨大压力，政府财政收入因国内生产总值萎缩、以色列扣减税收以及国际援助急剧下降而受到侵蚀。

联合国报告：

本轮巴以冲突使巴勒斯坦被占领土遭受严重经济破坏

新华社日内瓦9月12日电(记者 陈斌杰)联合国贸易和发展会议12日发布报告说，自去年10月以色列对加沙地带展开军事行动以来，巴勒斯坦被占领土遭受了严重的经济破坏。

报告说，军事行动造成的经济破坏规模惊人，经济活动大幅衰退。加沙地带的国内生产总值去年第四季度暴跌81%，全年萎缩22%。截至今年年中，加沙地带的国内生产总值已不足2022年水平的六分之一。加沙地带的就业局势尤其严峻，截至今年1月，本轮冲突爆发前的三分之一工作岗位已经流失。

报告说，军事行动导致前所未有的人员伤亡、流离失所和基础设施大面积破坏。截至2024年初，加沙地带80%至96%的农业设施被摧毁，粮食生产能力遭到削弱，进一步加剧粮食安全危机。

报告强调，近年来巴勒斯坦被占领土贫困现象普遍存在且不断加剧。2023年10月之前，加沙地带80%的人口依赖国际援助。目前，贫困几乎影响到加沙地带所有民众。

此外，巴勒斯坦政府的财政稳定面临巨大压力，政府财政收入因国内生产总值萎缩、以色列扣减税收以及国际援助急剧下降而受到侵蚀。

报告呼吁为巴勒斯坦被占领土制定全面恢复计划，增加国际援助和支持，释放扣留的收入并解除对加沙地带的封锁。



国际劳工组织：

社会保护在应对气候变化影响上发挥关键作用

新华社日内瓦9月12日电(记者 陈俊侠)国际劳工组织12日发布报告说，社会保护在应对气候变化影响方面发挥着关键作用。当前，最易受气候危机影响的国家准备最不充分，但一个好消息是，在应对气候危机方面受到某种形式社会保护覆盖的全球人口首次过半。

据国际劳工组织官网介绍，社会保护或社会保障是指有关方面基于整个生命周期面临的风险(如失业、残疾、生育等)向个人以及遭受普遍贫困和社会排斥的人提供福利。

总部设在瑞士日内瓦的国际劳工组织12日发布《2024-2026年世界社会保护报告》指出，在最易受气候危机影响的前20个国家中，91.3%的人口

(3.64亿人)仍然缺乏任何形式的社会保护。如果将范围扩大到最易受气候危机影响的前50个国家，则有75%的人口(21亿人)缺乏任何社会保护。

但报告数据也显示，在应对气候危机方面受到某种形式社会保护覆盖的人口首次超过全球人口的一半，达到52.4%。在联合国2015年确定与社会保护相关的可持续发展目标时，这一数字为42.8%。

报告指出，利用社会保护的强大潜力来应对气候危机是世界各国面临的重大课题，可以通过提供收入保障和医疗保健等社会保护待遇，帮助人们应对与气候变化相关的冲击。各国政府有必要采取更多行动，利用全民社会保护来适应和减轻气候变化的影响。



9月12日，浙江省台州市仙居县迎晖幼儿园小朋友在老师的指导下学做手工月饼。中秋佳节将至，各地开展丰富多彩的民俗活动迎中秋。

新华社发 王华斌 摄



9月12日，游客在柳州市群众艺术馆观赏三江农民画。当日，“广西农民画创作精品巡展”(柳州站)在柳州市群众艺术馆开幕。近年来，广西三江侗族自治县近600名群众长期从事农民画创作，约有300幅农民画作品在全国和全区文艺展览和赛事中获奖，形成地方代表性的区域品牌。

新华社记者 张爱林 摄