



# 弘扬精神力量 矢志创新发展

## ——聚焦全国科技活动周和全国科技工作者日

新华社记者 温竞华 吴燕霞 唐紫宸

聆听科学“大咖”讲述创新故事，走进实验室探秘“大国重器”，在科学家主题舞台剧中感悟精神力量……

5月24日至31日是全国科技活动周，5月30日是全国科技工作者日。连日来，全国各地广泛开展形式多样的群众性科技活动，激发全社会创新创造活力，激励广大科技工作者坚定信心，为建设科技强国目标努力奋斗。

### 宣讲报国故事 厚植精神沃土

中国科学家博物馆内，一份68年前的人党志愿书手稿，让观众看到了国家最高科技奖获得者、病毒学专家侯云德院士科学报国之路的起点——

“我坚决地深信我加入党后在党的不断教育和我自己的不断努力之下，将会使我的一生更能无限忠诚地献身于党的事业，人民的事业……以创造性的劳动，献出我毕生的精力。”泛黄的纸张上，蓝黑色的钢笔字迹依然清晰。

全国科技工作者日当天，中国科学家博物馆集中展出了多位科学家手稿、

照片等10件珍贵藏品，并向公众讲述藏品背后的故事。侯云德的学生、中国疾控中心病毒病所副所长张勇动情地说：“几十年来，侯院士始终秉持初心，立足国情，兢兢业业，为国家 and 人民作出了巨大的贡献。”

科学成就离不开精神支撑。今年全国科技活动周和科技工作者日活动把“大力弘扬科学家精神”作为重要内容，通过创新形式手段讲好科学家故事，厚植科学家精神沃土——

中国科协“科学家精神百场讲坛”走进各地高校、企业、科技创新园区，让科技工作者从榜样的事迹中汲取精神力量；

中国科技馆《北辰对话》栏目邀请多位院士和青年科技工作者代表展开对话，共同探讨科学家精神在新时代的丰富内涵；

福建推出科学家故事大型音乐情景剧《八闽繁星》，全景呈现科技工作者们在八闽大地挥洒热血与智慧的动人片段，带给观众一场震撼心灵的视听盛宴……

### 展示科技成果 播撒创新种子

活动期间，从前沿成果展示到沉浸式互动体验，各地纷纷推动科技成果从实验

室走向社会公众，让高精尖的科技更加可知、可感、可触。

在2025年重庆市科技活动周现场，AI与机器人展区俨然一座“未来乐园”。从踢球射门的机器人到多才多艺的机器狗，充满智慧的“钢铁伙伴”令孩子们连连发出惊叹。

“机器人是怎么‘思考’的？它们有自己的想法吗？”6岁的“科技小记者”周末在人形机器人前抛出童真的疑问，重庆市电子学会青少年信息技术与人工智能专业委员会秘书长穆云波热情地为孩子们答疑解惑。

“科普不仅是知识的传递，更是消除‘科技陌生感’的桥梁，培育未来科技人才的重要力量。”穆云波说，希望通过高质量的科普活动，让更多公众走近和理解科技、学习和应用科技，让崇尚科学、追求创新在全社会蔚然成风。

从华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心邀请百余名中学生探秘“国之重器”，到中国科学院自动化研究所向公众集中呈现智慧医疗、脑机接口等前沿领域的10余项科研成果，再到贵州科技馆“科学之夜”让科学探索从“日间课堂”延伸至“夜间奇旅”……一扇扇科学的大门向公众敞开，一颗颗创新的种子悄然种下。

### 牢记使命担当 扎根民生所需

科普活动既要“有趣”，也要“有用”。今年全国科技工作者日活动期间，广大科技工作者牢记“科技报国”的使命担当，深入田间地头、厂矿车间、学校社区，以所学所研服务经济发展和民生所需。

在河北，农业专家服务团深入种植基地，面对面、一对一为农户们解决技术问题；在新疆，科普大篷车开进30余所乡村学校，为边疆青少年带去航天科普互动展和大课讲；在天津，高校教师为社区老人科普穿衣“学问”、园艺技术……

连日来，宁夏吴忠市利通区科技特派员吕世文奔忙不停，他不仅走家串户手把手教养殖户如何科学饲养畜禽，还到社区通过营养科普帮助养殖户销售滞销的农产品。“我们既是技术推广者，也是农民的同行者，能够解决他们的急难愁盼，我感到很高兴。”吕世文说。

2035年建成科技强国的蓝图已经绘就。“新征程赋予科技界新的使命，新时代呼唤科技工作者施展新的作为。”中国科协主席万钢寄语广大科技工作者，“以10年为奋斗刻度，将个人理想融入强国伟业，加快实现高水平科技自立自强，用创新的火点亮民族复兴之路。”（新华社北京6月1日电）

诫勉处理；给予宿松县委常委、组织部部长林胜利党内警告处分。

以上2起违规吃喝问题均发生在学习教育期间，组织者和参与者主要是党员领导干部，是典型的目无法纪、顶风违纪，性质极为严重，影响极为恶劣，教训极为惨痛。这次学习教育把集中整治违规吃喝作为一项重要任务，提出明确要求。上述党员干部一边参加学习教育，一边带头顶风组织和参与违规吃喝，甚至领导班子全体成员违规吃喝，搞“小圈子”、“小团体”，事后还不同程度存在瞒报问题，表明这些党员干部思想上极不重视，政治上极不清醒，纪法观念、责任意识极其淡薄，对中央八项规定精神置若罔闻，毫无敬畏戒惧之心，对党中央部署开展学习教育阳奉阴违，我行我素；表明一些地方和单位全面从严治党主体责任、监督责任缺失，严的氛围还没有真正形成；表明违规吃喝的歪风陋习在一些地方和单位禁而未绝、存在反弹回潮迹象，必须响鼓重锤、猛击一掌。

当前，学习教育正在深入开展。各级党委（党组）要持续深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和中央八项规定及其实施细则精神，深刻认识“四风”问题具有顽固性、反复性，深刻认识违规吃喝的严重政治危害，自觉同“小事小节论”、“影响发展论”、“一把手特殊论”等错误思想作斗争。要集中整治违规吃喝，动真格、抓现行、抓典型、抓通报，对顶风违规吃喝的人和事，要依规依纪严查快办，形成强大震慑。要强化以案示警，将上述2起典型案例作为警示教育的重要内容，深入剖析违规吃喝问题的性质、表现、危害，让党员干部受警醒、知敬畏、守底线。各级领导干部特别是“一把手”要以身作则、以上率下，坚决抵制违规吃喝，推动纠“四风”树新风不断向基层延伸。督导组、督导组要发挥“利剑”作用，指导督导所去地方和单位大力纠治违规吃喝顽疾，推动解决突出问题。



这是6月1日在天津滨海新区拍摄的垦利10—2油田开发项目（一期）平台装船作业现场。当日，垦利10—2油田开发项目（一期）最后一个平台组块在天津装船，将赴渤海南部海域进入海上安装和联调阶段。这标志着该项目3座海上平台陆地建造工作全面收官。

新华社发

## 今年以来消费品以旧换新销售额突破1万亿元

新华社北京6月1日电（记者谢希瑶）记者1日从商务部获悉，截至5月31日，2025年消费品以旧换新5大品类合计带动销售额1.1万亿元，发放直达消费者的补贴约1.75亿份。

其中，汽车以旧换新补贴申请量达412万份；4986.3万名消费者购买12大类家电产品

7761.8万台；5352.9万名消费者购买手机等数码产品5662.9万件；电动自行车以旧换新650万辆；家装厨卫“焕新”5762.6万单。

据介绍，消费品以旧换新有力带动消费持续回升向好。2025年1至4月，全国社会消费品零售总额同比增长4.7%。

## 端午假期首日我国交通出行人数超2.3亿人次

万人次，同比持平。

公路人员流动量（包括高速公路及普通国道省道非营业性小客车人员出行量、公路营业性客运量）为20999万人次，同比增长11.3%。其中高速公路及普通国道非营业性小客车人员出行量为17236万人次，同比增长13.6%；公路营业性客运量为3763万人次，同比增长1.7%。

## 我国促进人工智能气象应用服务有序发展

据新华社北京6月1日电中国气象局和国家互联网信息办公室联合发布的《人工智能气象应用服务办法》1日起施行，为人工智能技术在气象领域的深度融合应用与规范发展加装“安全护栏”，为加快实现气象科技能力现代化和社会服务现代化提供新动能。

中国气象局总工程师潘进军表示，办法以“敏捷治理”为原则，强调“支持与促进”，尊重人工智能发展规律，促进创新和依法治理相结合。

办法围绕数据开放、算法模型研发和应用场景赋能等，提出了具体政策支持和促进措施，加强人工智能与气象监测预警、预

报预测、数值预报等领域深度融合应用，构建人工智能气象应用服务场景，并对气象主管机构参与国际气象领域人工智能应用服务的发展和治理做出了规定。

办法提出，气象主管机构应推动人工智能在旅游、能源、交通、金融等气象服务领域的推广应用，构建人工智能气象应用服务场景；加强人工智能气象应用服务领域的产学研用深度融合，开展人工智能气象应用示范，推动人工智能在气象业务领域的转化、准入和应用。

办法规定，国务院气象主管机构应为进入开放共享和流通环节的数据要素匹配气象数据身份标识。

## 主要产油国7月将继续增产

新华社维也纳5月31日电（记者孟凡宇 于涛）石油输出国组织（欧佩克）5月31日发表声明说，8个欧佩克和非欧佩克产油国决定7月起日均增产41.1万桶。

沙特阿拉伯、俄罗斯、伊拉克、阿联酋、科威特、哈萨克斯坦、阿尔及利亚和阿曼的代表当天举行线上会议，讨论国际石油市场形势及前景。上述国家7月日均41.1万桶的计划增量与5月和6

月的计划增量持平。

根据声明，鉴于当前市场基本面稳健，石油库存处于低位，8国决定进行产量调整，并将根据市场情况灵活调整增产节奏，以维护石油市场稳定。

上述8国2023年11月宣布日均220万桶的自愿减产措施，此后减产措施多次延期，于2024年12月延长至2025年3月底。今年3月，8国决定自4月1日起逐步增加石油产量。

### 中铁十八局四公司承建天长市第二水厂管理用房顺利封顶

5月28日，由中铁十八局四公司承建的宁淮高铁天长站城南片区城市建设与产业升级配套工程重要子项目天长第二水厂管理用房顺利封顶。

据了解，该管理用房建筑面积达3051平方米，建筑高度17.1米，内部设有办公室、化验室、会议室及中控室等关键功能区域。该建筑在水厂管理中承担着指挥调度、信息处理等重要职责，是保障供水安全、确保生产流程顺畅高效运行的核心所在。

项目建设过程中，中铁十八局项目团队秉持“抓进度、强规范、保质量、建精品”的施工理念，提前筹划，倒排工期，将任务细化到每一天，精确到每一个施工环节。同时，聚焦征地拆迁、

矛盾纠纷、施工安全、质量控制等关键问题，针对性制定各类工作方案，各专班加强沟通协调，密切配合，严格抓好落实。面对夏季高温、江淮多雨、地质条件复杂等施工难题，项目党员发挥先锋模范作用，带领青年职工群众迎难而上，优化施工方案，创新施工工艺，推进标准化管理，最终顺利完成节点任务。

据悉，天长市第二水厂项目整体采用超滤膜工艺保障水质，利用光伏系统降低成本。其投入使用后，对完善城市供水体系、解决天长市高新区等多个区域用水供需矛盾提供了坚实支撑，将进一步优化城市基础设施布局，为城市发展带来显著的经济效益、社会效益和环境效益。（卢鹏霄）

### 中国铁建大桥局承建一公铁大桥建设取得突破性进展

5月29日，由中国铁建大桥局承建的荆州李埠长江公铁大桥南岸锚碇沉井精准下沉到位，精度控制达到厘米级，标志着大桥建设取得突破性进展。

荆州李埠长江公铁大桥是世界最大跨度双层斜拉—悬索协作体系桥梁。南岸锚碇沉井属于国内超大型的陆地沉井，基础平面尺寸为长76米、宽68米、高22米。沉井自重近8万吨，总体采用一次接高两阶段下沉的施工工艺，下沉到位共计取土11万多立方米。

沉井下沉过程中，面临地质条件复杂、土体阻力分布不均、结构安全风险高、下沉过程中易引发倾斜姿态、控制难度大等问题。项目建设团队与科研单位研发沉井智能监控系统，在沉井钢壳拼装及混凝土接高阶段，预先安装各种应力、姿态等监控元器件，对沉井施工中沉井的受力状态、空间姿态、周边土体沉降、

水位变化等关键指标进行实时监测，实现沉井下沉全过程可视、可测、可控。

为提高智能化、可视化、机械装配化水平，提高取土效率，项目部研发了龙门吊智能取土系统，采用按规划路径自动取土和引入“深度+时间”双控策略，研发泥面高程测量技术，将数据反馈至沉井智能建造系统，通过自动拟合三维泥面高程模型，实时更新并提供精准的取土规划建议。

项目部还将人工智能领域中的大型模型应用于超大型沉井的施工过程中，构建三维分析模型，利用通信及网络技术进行传输、存储，采集数据与施工现场BIM模型实时关联，精准预警偏移风险，实时指导动态纠偏，降低沉井施工安全风险。对下沉全过程进行动态预测，从以往的“事后补救”转向“事前规避”，大幅提升施工安全。（范鹏）

## 『六一』国际儿童节主题演出在京举行二〇二五年『我和祖国一起成长』

新华社北京6月1日电（记者唐健辉）5月31日晚，由中国宋庆龄基金会等共同主办的2025年“我和祖国一起成长”“六一”国际儿童节主题演出在国家大剧院举行。来自全国各地的千余名青少年儿童欢聚一堂，共庆“六一”国际儿童节。

演出以“我和祖国一起成长”为主题，“如日之升·如月之恒”“美美与共·琴瑟和鸣”“翩翩少年·灼灼其华”“薪火相传·筑梦未来”四个篇章环环相扣、层层递进，通过合唱朗诵、戏曲舞蹈、器乐演奏、武术杂技及非遗文化展示等丰富多彩的艺术形式和原创节目编排，全方位展示新时代少年儿童积极向上、踔厉奋发的精神风貌。

开场秀《少年强则中国强》，融合中国大鼓、武术、舞狮等表演形式，展现了新时代少年的蓬勃朝气。中、西器乐演奏《丝路弦音》，民乐与西乐交汇演绎动人乐章。舞蹈《博物馆奇妙夜》，让文物“活”起来，带领小朋友开启穿越时空的奇妙旅程。大型歌舞《同一个梦想，同一片蓝天》、合唱《我和祖国一起成长》《红旗飘飘》，以真挚的歌声表达了少年儿童对祖国的无限热爱、和祖国一起成长的幸福与自豪。

今年是纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年。主题演出着重通过历史场景剧表演传承弘扬伟大抗战精神，展现新时代少年儿童热爱和平、自强不息、追逐梦想的良好精神风貌。

“我和祖国一起成长”主题演出是由中国宋庆龄基金会、中国福利会、国家大剧院于2019年创办的面向青少年儿童的品牌公益项目。