

“创新力”变“生产力”

——科技创新点燃发展引擎

新华社记者 刘菁 陈诺 戴威

科技创新是发展新质生产力的核心要素，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。

“希望广大科学家和科技工作者肩负起历史责任，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，不断向科学技术广度和深度进军。”习近平总书记“四个面向”的殷切嘱托，为我国科技事业锚定了方向。

循着“四个面向”的指引，科技与产业深度交融、同频共振，源头创新蓬勃涌动，前沿成果加速落地，越来越多的“创新力”转化为实实在在的“生产力”，为经济社会高质量发展注入活力。

量子前沿技术走出实验室

6月16日，安徽省量子信息工程技术研究中心发布消息，我国首款面向千比特规模设计的超导量子计算测控系统cz—Q Engine 2.0已于合肥等地正式交付使用。

“这是我国在量子计算核心设备领域实现的重大自主突破。”测控系统研发负责人、安徽省量子信息工程技术研究中心主任唐世彪说。

一台高性能的量子计算机，离不开高精度的测控系统。cz—Q Engine 2.0就是科研和产业合作、在量子计算机“祖冲之三号”研发过程中实现科技成果转化典型的。

“在保持核心技术指标国际先进水平的同时，我们的价格还不到国外

产品的一半，新一代测控系统有望重塑市场格局。”唐世彪讲道。目前，该产品已批量交付中国科学技术大学、中电信量子集团等9家科研、产业单位，累计提供超5000比特测控服务，直接助力量子计算机“祖冲之三号”的研发攻关，为我国后续研发更大规模可纠错超导量子计算机打下坚实基础。

习近平总书记指出，“要推进科技创新同产业创新深度融合”“力争在一批重大科技专项上取得新突破，推动科技成果向现实生产力转化”。

从实验室奔向生产线，成果落地是创新链与产业链深度融合的有力体现。这项突破，不仅是我国关键技术自主化努力的结果，更是落实总书记“推动科技成果向现实生产力转化”重要指示的生动实践。

如今，牢记总书记嘱托，越来越多量子前沿技术加速“上架”，成为改变我们生活的超力“量”。

国盾密邮、国盾密盘、量子安全会议平板一体机……今年4月底，科大国盾携多款量子产品亮相第三届中国（安徽）科技创新成果转化交易会，量子通信悄然走进人们的手机、平板电脑；脱胎于“量子大街”实验室里的国产量子计算机与“巢湖明月”超级计算机成功“牵手”，实现“量超融合”协同运算；第三代自主超导量子计算机“本源悟空”已为全球143个国家和地区的用户成功完成超50万个量子计算任务，涵盖流体动力学、金

融、生物医药等多个行业领域。

面向世界科技前沿，我国科研工作还持续在生命科学、物质科学、空间科学等高精尖领域创新突破，一批重大原创成果竞相涌现。各地加快培育未来场景，抢占科技制高点，更多前沿科技走出实验室，奔向生产线。

商业航天激活产业链

北京亦庄，“火箭大街”建设如火如荼，这是全国首个商业航天共性科研生产基地，仅2024年，“亦庄箭”就完成入轨发射13次，入轨卫星超80颗。

“这不仅仅是一个生产基地，更是创新的赋能平台，通过提供‘一站式’共性试验验证服务，并通过共性技术平台共享试验设备，帮助企业提效降本。”北京经开区机器人和智能制造产业局副局长、商业航天产业专班主任马朝说。

近年来，商业航天爆发式增长，这种“源头活水”般的创新平台吸引了产业上下游高度聚集。“火箭大街”所在的北京亦庄，汇集了160多家空天企业、600多家航天生态企业，商业火箭集聚度达到全国的75%，互联网卫星集聚度全国最高。

“总书记提出‘让市场真正成为配置创新资源的力量’，商业航天作为新质生产力的代表，近年来发展势如破竹。从准入开放激发活力，到资本‘用脚投票’引领方向，市场以其独特的敏锐性、竞争性与趋利性，将

人才、资本、技术、数据等创新要素汇聚到最需要、最可能产出的领域。”在建设现场，一家卫星通信行业头部企业创始人说。

“商业航天已成地区产业的催化剂。”北京经开区相关负责人向记者谈起产业链：以航天技术为核心，带动上中下游产业协同发展，从材料研发到电子制造，从软件编程到精密加工……“火箭大街”让“左邻右舍”集聚成势，给地区经济发展注入强劲动能。

2024年，商业航天作为“新增长引擎”，首次写入政府工作报告；2025年，政府工作报告再次提出“推动商业航天、低空经济、深海科技等新兴产业安全健康发展”。

面向经济主战场，我国加快发展新兴产业，以创新驱动产业深度应用，一大批新能源、空天科技、新一代信息技术、氢能装备等热门领域产业链不断延长、产业规模不断壮大，形成经济高质量发展新增长极。

“煤制油”夯实能源基石

2024年11月30日晚，长征十二号运载火箭在震耳轰鸣声中成功首飞，这是长征系列运载火箭首次烧“煤”。

这一燃料的关键原料“煤制油”，部分来自国家能源集团宁夏煤业公司，凝聚着张飞跃和团队十余年的心血。

▶▶(下转4版)

我市召开大庸古城项目专题调度会

本报讯（本报通讯员）6月27日晚，央视综合频道《焦点访谈》栏目专题报道《人造古城 何成“空城”》，反映我市大庸古城项目在建设、运营中存在的有关问题。我市对此高度重视，6月28日上午，市委书记刘革安主持召开专题会议研究、部署整改工作，市委副书记、市长王洪斌出席并讲话。

会议围绕大庸古城项目存在的问题进行剖析，强调要虚心接受媒体和社会大众的监督，深入开展相关问题整改，深刻汲取教训，杜绝类似问题发生。会议强调，要认真贯彻落实中央领导关于“古镇”型项目问题整改

的重要批示精神和省委、省政府的工作部署，努力盘活大庸古城，推动旅游发展提质增效。会议指出，大庸古城项目2024年9月起进入司法重整程序，当前层报审批、投资人招募、清产核资、债权审查等相关工作已取得阶段性成效，我市要根据既定市场化盘活方案，加快推动重整工作进程，力争通过重整化解债务风险、压降固定成本、引入战略投资，与战略投资人共同组建专业管理团队并完成项目改造升级、业态优化，早日实现对外运营、盘活资产、提升效益。

市领导吴文海参加会议。

刘扬来我市督导交通运输防汛工作

本报讯（全媒体记者 周静）6月25日，省交通运输厅党组书记、厅长刘扬来我市督导交通运输防汛工作并看望慰问一线干部职工。市委常委、副市长万东参加。

在张桑高速沿线，刘扬一行先后前往K17较大风险点、K28+014上行段茅溪河大桥、K57较大风险点详细查看边坡位移监测系统运行状态，重点检查预警机制是否灵敏、应急处置预案是否完善。针对山区高速公路易因暴雨诱发滑坡、坍塌的特点，强调要强化“技防+人防”手段，利用智能监测设备实时掌握边坡动态，同时加密人工巡查频次。在桑植县S246洪家关南岔段，刘扬一行实地查看高填方路基垮塌情况，要求抢抓晴好天气加快制定修复方案，同步加强临时交通管制；在五道水镇村道C52Z 辽竹湾段，针对路基路面被洪水冲毁的险情，他叮嘱当地交通部门统筹做好临时便道建设与永久修复规划，确保村民基本出行。在慈利县S518线，刘扬

仔细勘察路基塌陷区域，强调要设置醒目警示标志，防止次生灾害发生，同时要优化路基排水方案，加快抢通修复，确保公路通行安全。

督导过程中，刘扬强调，要提高政治站位，强化责任担当，始终坚持“人民至上、生命至上”，将防汛救灾作为重大政治任务，严格落实24小时值班值守和领导带班制度，确保责任到岗、到人。要突出重点部位，深化隐患排查治理，对山区公路、桥梁隧道、临水临崖路段及在建工程项目等重点区域，要建立隐患台账，对暂不具备整改条件的点位，必须落实临时管控措施。要完善应急机制，提升处置能力，加强与气象、水利等部门的信息共享，提前发布预警信息；要充实应急救援队伍和物资储备，确保一旦发生险情能够快速响应、科学处置，最大限度减少灾害损失。要关心一线人员，做好后勤保障，配备必要的防护装备和生活物资，确保队伍始终保持良好战斗力。

本科批普通志愿今日开始填报

湖南日报全媒体记者 蒋诗雨

6月29日8:00至7月2日17:00，湖南2025高考考生需进行志愿填报本科提前批艺术类平行组、本科批特殊类型中的高水平运动队、本科批普通志愿和专科提前批志愿。湖南省教育考试院提醒，在填报志愿截止时间之前，考生可在网上填报或修改志愿，逾期不能补报、修改志愿，也不能放弃志愿。

考生填报志愿时应注意哪些事项？湖南省教育考试院提醒，考生要认真做好填报志愿的准备工作，仔细阅读我省今年的招生政策规定、拟报所高校的招生章程以及《2025年湖南高考指南·高校招生计划》等。可运用志愿填报系统的“计划查询”功能，筛选和查找自己感兴趣的院校或院校专业组志愿，并将有填报意向的院校或院校专业组添加到“收藏夹”保存，填写志愿草稿时可直接从收藏夹添加已收藏的院校或院校专业组。

此外，考生应注意，考生志愿必须由考生本人填报，不得请他人代填。志愿草稿填报完成后一定要及时提交保存，并通过“志愿查看”功能查看本人是否已提交保存了正式志愿信息。考生应尽早上网填报并提交，避免在志愿填报截止时间临近前集中填报或提交。

填报专科提前批志愿时，考生应

注意，同一次填报时，平行志愿和单个志愿不能同时填报。采用单个志愿的公安、乘务、航海等类别之间不能兼报。

专科提前批招生的院校（专业）大多对身体条件、思想政治品德或专业成绩等方面有特殊要求，有的还有户籍等方面要求，所以，考生填报志愿前，不应只考虑文化成绩要求，还要了解除文化成绩以外的其他自身条件是否符合招生学校的录取要求。

面对众多院校和专业，考生们该如何确定自己的报考意向？湖南省教育厅学生处副处长陈衡建议按“五步法”填报志愿：第一步，高考分数转换，考生得知自己今年高考位次排名后，找到上一年该排名所对应的分数，并结合往年录取情况，找到“与自己分数相匹配的院校”；第二步，初选院校专业组范围，利用表格工具筛选出与自身分数段匹配的招生院校；第三步，精细筛选，根据个人情况排除不感兴趣或收费较高等不符合需求的专业；第四步，查阅招生章程，重点关注招生专业的收费标准、选科要求，以及成绩、身高、视力、色觉等体检相关的录取条件；第五步则是从筛选后剩余的院校专业组中，挑选感兴趣的专业并按照“冲一冲”“稳一稳”“保一保”的原则来合理排序。

慈利县多措并举筑牢禁毒防线

本报讯（欧阳旗）6月26日，慈利县开展形式多样的禁毒宣传活动。新媒体推广成效显著。慈利县禁毒协会精心制作的禁毒短视频、公益海报在各类平台展播，平均每日阅读量超2000人次，有效扩大了宣传覆盖面。

线下集中宣传亮点纷呈。在县人民医院广场主会场，多部门联合开展“珍爱生命 拒绝毒品”万人签名承诺活

动。线上线下参与签名人数超20万。

“五进”宣传全面铺开。禁毒讲师团深入学校、医院、快递网点等场所开展专业宣讲，累计发放宣传资料3万余份。县法院通过“庭审进校园”活动，以案释法警示教育青少年；县教育局送教下乡补齐乡村禁毒教育短板；“禁毒妈妈联盟”组织绘画、情景剧等趣味活动，筑牢青少年禁毒思想防线。

诚信经营是根本 信用修复是手段

周泽中

《实施方案》明确，由“信用中国”网站集中公示各类公共信用信息。行业主管部门可以按照统一标准公示本部门业务领域之内的公共信用信息，原则上不再公示本部门业务领域之外的信息。建立全国统一的信用信息公示标准，有利于消除制度碎片化带来的“壁垒”，可有效避免不同职能部门作出的信用认定结果各异的尴尬情况。

6月27日恰逢第九个联合国中小微企业日，《实施方案》的发布无疑是一场“及时雨”。对于中小微企业来说，信誉尤其重要。他们的抗风险能力较弱，一旦出现失信记录，融资、投标等都会大受影响，直接影响到企业生存。应当看到，一些中小微企业很多时候并非恶意触发失信行为，而是因资金链紧张、管理欠规范等造成了“失信”。鉴于此，信用修复制度不仅仅是补救措施，更是一座“桥梁”，有助于将曾经出现过信用瑕疵的企业重新引入健康循环，督促他们以积极态度正视问题、解决问题。

除了简化信用修复流程，今后还应加大科技赋能，让修复过程更加顺畅便捷。比如浙江宁波依托AI技术打造“修复助手”，能对经营主体信用记录进行全方位“体检”，综合生成信用信息可修复名单、已到期解禁名单和暂不可修复名单。据统计，试点期间，海曙、鄞州两地经营主体信用修复申请审核一次通过率达100%，相比未使用时提升25%，修复条件核准准确率达100%，信用修复申请办理时限缩短80%以上。这一组数据，展示了数字化技术在信用修复领域的巨大潜力。

完善信用修复制度，是优化营商环境、激发市场活力的重要举措。但从源头预防失信行为发生，才是治本之策。这需要通过开展深入政策解读、信用法规宣传进企业等活动，推动企业牢固树立诚信经营理念，督促其加强信用合规建设、及时履行信用信息公示义务。

（原载《湖南日报》）



慈利县通津铺镇余湖村村民正在人工清理稻田水冲石块。

慈利县25名农业技术专员助力灾后复产

本报讯（黄岳云 高媛 黎旦）连日来，受连续多轮强降雨天气的影响，慈利县农作物受灾面积达27万多亩，经济损失约2.09亿元；畜牧渔业及农田水利设施等受灾预计4324.34万元，农业生产遭受重创。

为尽量减少灾情损失，该县农业农村局派出25名农业技术专员深入各乡镇（街道）农业生产

一线，在严密防范农业农村领域次生灾害的同时，指导农户做好灾后复种复播、病虫防治，为涉农企业抓好农业恢复生产等提供坚实的技术支撑。

针对不同受灾情况，技术人员指导农户对农作物及时清淤、扶兜、洗叶，保证植株正常进行光合作用；对于受灾养殖场户，指导其对圈舍及其附属设施进行

快速评估，确定损害程度，及时转移畜禽、排水清污，根据受损程度快速修复圈舍，确保养殖环境干燥、卫生等；同时积极协调物资配送，安排地膜配送工作，明确配送时间，确保物资及时送达各乡镇（街道），为农业生产恢复提供物资保障。

目前，慈利县农业领域生产自救工作正在紧张有序地进行。

洪水退去 重建家园

高丽文 郭军

的日子总要继续过。”

不远处，村民田应林正挥动铁铲，清理被洪水侵蚀的墙面。尽管家中财物损毁严重，他仍坚定地地说：“只要人在，家就能重新建起来！”

洪涝退去后，农田里同样是一片繁忙。玉米、红薯、黄豆等作物因长时间浸泡绝收，村民们争分夺秒开展补种。在镇政府的指导下，村民黄大梅正抢种荞麦，“庄稼全部淹没了，我现在买荞麦种，挽回点损失。”

灾情发生后，八大公山镇党委、政府迅速行动，组织党员干部下沉一线，协助清淤消杀、搬运物资，并紧急调拨种子、化肥等生产物资。该镇人大主席尹文介绍，此次洪灾共造成5350人受灾，253户房屋进水，672公顷农田受损。目前，全镇正按照“一户一策”原则，对房屋安全进行专业鉴定，同时统筹农业技术力量指导补种改种，最大限度降低损失。