

预报更精准 抢险更及时

——科技“利器”提升一线防汛救灾硬实力

连日来，我国南方多地遭遇洪涝灾害。在防汛抗洪一线，不仅有大量救援人员奋战的身影，也有许多“硬核”科技装备在发挥作用。在这些防汛“利器”的支持下，预报预测、巡查检查、抢险救灾的质效均大大提升，为人民群众生命财产安全提供了更好保障。

“黑科技”高效精准预测 助力筑牢防灾减灾第一道防线

实现精准高效的气象、水文预测，及早进行预警，是筑牢防汛减灾第一道防线的关键。

地处湘西山区的浦市水文站，是一个河道跨度476米的大河站。如此大跨度的河段，以往只能采用测流缆道悬挂转子流速仪测量洪水流量，至少需要3个人操作，1个多小时才能完成一次流量测验。洪水汹涌时，测流设备还容易受到河面漂浮物冲击，操作难度非常大。

“今年汛期，我们采用无人机搭载雷达流速仪进行流量测验，1个人不到半个小时就能完成。”浦市水文站工作人员向恒对记者说，通过全自动航行模式，无人机悬停在水面上方10米即可实现“一键稳定测流”，精度高、效率高。“今年我们进一步优化各类预报模型参数，应用水利测雨雷达、‘水文智慧

大脑”，有效提高了预报精度。”湖南省水文中心水情与信息化部部长江冬青说，在本轮洪水发生初期，水文部门提前18小时精准预报资江邵阳站洪峰水位，与实际水位仅相差7厘米，为在建水利工程安全度汛提供重要支撑。

在安徽省无为市，气象部门利用相控阵雷达等新技术，让气象预测更加高效。工作人员介绍，通过应用新一代天气雷达，仅需6分钟就能为预报员提供更为精细化的雷达产品数据，提高了天气过程监测预警准确度、灵敏度。无为市气象局还建立气象灾害电话叫应平台，确保预警信息及时传达到所有责任人，明显加快了防灾速度。

给大坝做“CT” 巡查检查更加“耳聪目明”

最近，江西多地连续暴雨，江河湖泊水位上涨，堤坝承压明显。6月30日，在广昌县甘竹镇的堤坝上，一场针对堤坝的“CT”检测正在进行中。

在工作现场，东华理工大学地球物理与测控技术学院的技术团队利用探地雷达、双分布式三维电阻率成像系统，通过电缆将打入堤坝土体内的钢钎(电极)连接起来。

“这些是金属电极，我们根据需要布设好电极后，就能给堤坝做‘CT’

了。”团队负责人王烁介绍，通过电阻率曲线成像，可以“透视”坝体结构，快速判断坝体是否存在空洞、裂缝、土层松散、管涌、渗流等安全隐患。此前，巡查人员主要靠经验判断堤坝是否稳固，如今科技手段让这项工作更为高效可靠。

7月1日，地处洞庭湖畔的湖南省益阳市资阳区，高洪压境。

在资阳区沙头镇资江甘溪港航标段，技术人员沿着堤岸在水下布设光纤坝体险情探测仪。应急管理部国家自然灾害防治研究院助理研究员宋翱告诉记者，当堤坝发生管涌时，入水点会在水下形成声波信号，一旦感知到声波信号，通过回传的光信号和岸上的设备解读，加上已有的算法，可探测管涌入水口位置等情况。

资阳区应急管理局政工室主任孙扬说，从传统巡堤到科技巡堤，查险精度得到提升，巡查检查变得更加“耳聪目明”。

机器取代人工 抢险“神器”大显身手

近日，湖南省平江县遭遇特大洪水袭击，城区大面积被淹，多处山体滑坡，道路和桥梁中断。

7月3日，在平江县安定镇大桥村10千伏思秋线杨树桥支线上抢修现场，国网岳阳供电公司的抢修突击队队员彭

讲书操作无人机牵引绳，开展跨河放线工作。“过去需要人工涉河作业，至少要1小时才能完成放线作业，现在通过无人机，5分钟就能搞定。”

记者了解到，在平江抗洪抢险中，国网岳阳供电公司紧急调配无人机25架，首次在岳阳地区将无人机放线运用到低压抢修中，完成了10千伏思秋线、长邵线、宝时线的无人机跨河放线作业，原来需要3天才能完成的抢修任务，仅用12小时就做到线路全面贯通。

7月3日凌晨1点，中国安能的救援力量抵达受灾严重的平江后，迅速在城区多个受淹区域展开排涝抢险任务。扬程高、排水量大、智能化……一款新型的“龙吸水”排涝车很快布置到位。这台排涝设备体积不大、能量却很大，每小时最大可排3000立方米积水，而传统排涝车1小时只能抽50多立方米。

“它还有一个显著优点，能够深入狭窄区域抽排积水。”中国安能长沙救援基地的工作人员易材杰告诉记者，此次平江大量地下车库受淹严重，这款排涝车事实上派上了大用场。

“龙吸水”、动力舟桥、无人艇……在各地的抗洪抢险中，众多科技“利器”被运用到一线，让我们面对重大自然灾害有了更足的底气。

新华社长沙7月4日电

国务院办公厅印发《行动方案》 在政府采购领域整顿市场秩序、 建设法规体系、促进产业发展

新华社北京7月4日电 日前，国务院办公厅印发《政府采购领域“整顿市场秩序、建设法规体系、促进产业发展”三年行动方案(2024—2026年)》(以下简称《行动方案》)。

《行动方案》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持问题导向，强化顶层设计，结合我国国情实际，对接政府采购国际规则，以“整、建、促”为主线，聚焦重点、多措并举，力争用三年左右的时间，着力解决当前政府采购领域存在的突出问题，使政府采购市场秩序更加规范，政府采购制度建设迈出实质性步伐，建立健全促进现代产业发展的政府采购政策功能体系。

《行动方案》明确了3方面9项重点任务。一是整顿市场秩序，优化营商环境。持续开展政府采购领域反映突出的采购人设置差别歧视条款等四类违法违规行为专项整治。加强常态化行政执法检查，畅通权利救济渠道，开展第二批政府采购行政裁决试点示范建设，推进省级以下争议处理向省级集中。创新监管手段，升级

改造中央政府采购电子平台，建立健全信用管理机制，加强政府采购协同监管。二是建设法规体系，服务统一市场。积极推动政府采购法修改，推动政府采购法、招标投标法协调统一，提高政府采购法律法规体系的系统性、整体性、协同性。逐步构建覆盖需求管理、信息公开、采购方式、合同履约、救济机制等系统完备、操作规范、运行高效的政府采购制度体系。建立政府采购本国产品标准体系，确保不同所有制企业在中国境内生产的产品平等参与政府采购活动。分类制定政府采购需求标准和政府采购标准文本。三是促进产业发展，落实国家战略。构建符合国际规则的政府采购支持创新政策体系，建立健全政府采购合作创新采购制度。推动政府采购工程项目支持中小企业发展，助力中小企业“政采贷”支持乡村产业振兴。出台绿色产品政府采购支持政策，扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围，推动绿色低碳发展。

《行动方案》强调，各地区、各部门要按职责分工不折不扣落实本方案要求，确保各项工作落地见效。

九部门联合印发指导意见 推进旅游公共服务高质量发展

新华社北京7月4日电 记者从文化和旅游部获悉，文化和旅游部、国家发展改革委、财政部等九部门日前联合印发《关于推进旅游公共服务高质量发展的指导意见》。指导意见提出，利用3年到5年时间，基本建成结构完备、标准健全、运行顺畅、优质高效、与旅游业高质量发展相匹配的旅游公共服务体系，旅游公共服务有效供给明显扩大，服务效能明显提升，对薄弱领域、高峰时段和特殊人群的服务保障能力明显增强，人民群众对旅游公共服务的满意度明显提高。

指导意见明确五大方面15项主要任务。在优化旅游公共信息服务方面，优化线下旅游服务中心布局，加强线上旅游公共信息服务，加强旅游公共信息服务资源整合。在完善旅游公共交通服务方面，加强旅游交通基础设施建设和管理水平，优化旅游交通服务。在强化旅游应急救援服务方面，加强旅游应急救援机制建设，优化旅游应急救援设施设备布局，增强旅游应急救援的社会参与。在加强旅游惠民便民服务方面，开展形式多样的

旅游惠民便民活动，推动旅游惠民便民设施建设改造，提升入境旅游公共服务水平。在促进公共文化服务和旅游公共服务融合发展方面，促进文化和旅游公共服务设施功能融合，丰富旅游场所公共文化服务内容，增强公共文化场所旅游吸引力。

文化和旅游部公共服务司负责同志表示，人民群众对旅游公共服务有着越来越高的期待，如何补齐旅游公共服务短板、弱项，完善配套服务，进一步提升服务水平，营造良好的旅游消费环境，让游客游得安心、游得舒心，是摆在面前的重要任务。指导意见以重大项目为抓手，聚焦重点地区、重点环节、重点时段，明确了当前和今后一个时期推进旅游公共服务高质量发展的总体要求和重点任务，为推进旅游公共服务工作提供政策依据。

据介绍，下一步，文化和旅游部将研究制定并出台旅游公共服务相关标准规范，为各地推进旅游公共服务建设提供业务指导；加强监督检查，建立常态化监督管理机制，推动地方部门落实主体责任，将各项任务落细落实落地。



7月4日，北京西站工作人员在疏导旅客乘车出行。随着2024年暑运启动，铁路部门精心制订旅客运输工作方案，加大运输能力投放，落实便民利民惠民举措，努力为旅客平安有序出行和经济平稳运行提供可靠保障。

新华社记者 李欣摄



7月2日，在四川省眉山市仁寿县钟祥镇碾米村，村民在大棚里采摘番茄。夏日，农民忙碌在田间，收获劳动果实。②

新华社发

上合组织正式接收白俄罗斯为成员国

新华社阿斯塔纳7月4日电 (记者 赵冰 黄河)4日，在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳举行的上海合作组织(简称上合组织)成员国元首理事会第二十四次会议正式接收白俄罗斯共和国为成员国。

在当天会议开始时，哈萨克斯坦总统托卡耶夫在发言中说，上合组织已成为“最具权威的国际组织之一”，鉴于上合组织的独特性和巨大潜力，

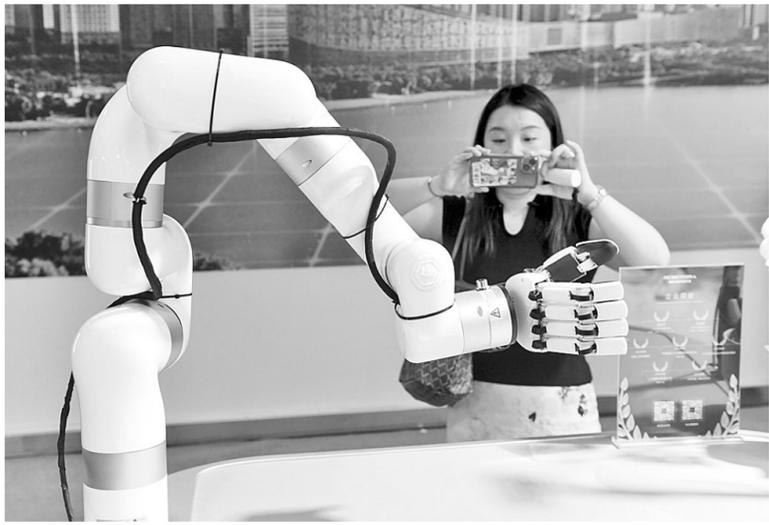
其他国家加入该组织的兴趣正在“稳步增长”。

托卡耶夫表示，白俄罗斯“在短时间内完成了加入上合组织的所有必要程序”，提议上合组织成员国代表签署关于接收白俄罗斯为成员国的文件。各成员国代表随即签署相关文件。白俄罗斯成为上合组织第10个成员国。

上合组织于2001年6月15日在上

海成立，创始成员国为中国、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦。2017年上合组织阿斯塔纳峰会决定给予印度和巴基斯坦成员国地位。2023年7月，上合组织成员国元首理事会第二十三次会议正式接收白俄罗斯为成员国。目前，上合组织拥有包括白俄罗斯在内的10个正式成员国，2个观察员国和14个对话伙伴。

2024世界人工智能大会开幕



7月4日，一名观众在拍摄“灵巧机械手”。当日，2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海开幕。本届大会的主题是“以共商促共享以善治促善智”，主要包含会议论坛、展览展示、评奖赛事、智能体验4个板块，涵盖AI伦理治理、大模型、数据、算力、科学智能、新型工业化、自动驾驶、投融资、教育与人才等重点议题，全面体现AI向善、国际合作、共治共享的价值导向。

新华社记者 黄晓勇摄

我国极端高温事件呈显著增加趋势

据新华社北京7月4日电 (记者 黄亮)中国气象局4日发布的《中国气候变化蓝皮书(2024)》显示，1961年以来，我国极端高温事件发生频次呈显著增加趋势，且阶段性变化特征明显，21世纪初以来明显偏多。

在中国气象局当天举行的新闻发布会上，国家气候中心副主任袁佳双介绍，全球变暖持续加剧了气候系统

的不稳定性，导致极端天气气候事件增多、增强，且影响范围更大。

“长序列气候观测资料综合分析显示，极端高温事件发生更为频繁，强度更强、持续时间更长，如2022年7月至8月长江中下游地区的高温干旱、2023年6月中下旬至7月华北地区的高温热浪，对农业生产、能源供应、人体健康等均造成显著影响。”袁佳双说。

与此同时，伴随气温升高，大气中持水量增加，极端强降水事件的发生频次和强度也有所增强。近年来，我国北方地区多次发生破纪录的特大暴雨，如“21·7”河南极端暴雨过程、“23·7”华北极端暴雨过程等。从极端事件的长期变化看，我国年暖昼日数平均每10年增加6.7天，年累计暴雨(日降水量≥50毫米)站日数每10年增加4.1%。

信用修复助力经营主体“诚”风远航

“谢谢你们提醒，我们在法定时间内做好了年报，避免在招投标、商务活动中遇到麻烦……”近日，河南某建设集团有关负责人对市场监管工作人员不住道谢。

诚是试金石，信是金钥匙。市场经济是信用经济，诚信经营是企业安身立命的根本所在。

聚焦失信经营主体的急难愁盼，市市场监管局创新推动信用修复“一件事”改革，今年以来，全市市场监管系统累计为2571家企业、3517家个体工商户办理了信用修复，以“温度、力度、速度”助力企业纾困解难，激发经营主体活力，为营商环境提质增效注入信用动力。

本着靠前服务理念，市市场监管局推行“两书同达”制度，行政执法机关作出行政处罚决定后，将《行政处罚决定

书》与《信用修复告知书》同步送达，实现业务指导关口前移，让受到处罚的企业第一时间了解信用修复相关知识，破解信用修复知晓率不高等问题，实现处罚与修复“齐步走”。市场监管部门把个体工商户异常状态的信用修复权限下放到基层监管所，方便商户高效快捷办理。该局对符合信用修复条件的企业，积极指导帮扶线上提交材料、“无感办理”，提升企业信用修复办理的便捷性和时效性，助力企业重返市场、“诚”风扬帆。

为扎实推进信用修复工作，全市市场监管系统不断优化流程和服务，严格执行上级信用修复管理办法和信用修复操作规则，确定专人受理，全面推行线上信用修复。违法失信经营主体通过国家企业信用信息公示系统(河南)提出信用修复申请，市场监管工作人员对申请材料齐全、符合条件的，办结时

间简化为“即时受理+立即办理”，实现信用修复“零见面、在线办、快速办”。同时，对在工程招投标等经营主体发展重要节点因信用限制可能受到重大影响和对信用修复不熟悉的当事人，可以直接联系市场监管部门受理人员进行“一对一”指导，帮助其尽快修复失信信息，降低失信带来的负面影响。今年以来，全市市场监管系统共为6154家经营主体办理了信用修复。

市市场监管局坚持“防”字当先，把好风险源头，持续开展“文明诚信经营创建”活动，加大“诚信经营”宣传力度，通过媒体广泛宣传，营造诚实守信良好氛围。该局建立“企业开办法律服务日”制度，将每周四确定为市政务服务大厅市场监督管理法律服务接

待日，向企业讲解相关诚信知识、信用政策等，不断强化企业的诚信意识和守法观念。2024年经营主体年报公示工作开展以来，市市场监管局制作宣传视频，定期发布公告，印发2万份企业年报手册、个体工商户年报流程手册，累计发送年报提醒短信10万余条，深入企业、个体工商户分布密集的区域进行现场年报指导，服务经营主体做好企业年报公示，用心、用力、用情避免市场主体因未公示年报被列入经营异常名录或被标记经营异常状态。

“我们将提高自身服务能力，简环节、降时限、延服务，实现信用修复即时申请、即时受理、即时修复，持续打造更优营商环境，助力经营主体‘诚’风启航、行稳致远。”市市场监管局党组书记、局长董文鸣表示。

(王战坡)