

# 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

□新华社记者

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、巡查险段、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 助力筑牢防汛减灾第一道防线

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波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小时精准预报湘江邵阳站洪峰水位,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,确保预警信息及时间传递到所有责任人,明显加快了防灾速度。

### 给大堤做“CT” 巡查险段更加“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。

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,通过电缆将打入堤坡体内的钢钎(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’。”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,快速判断堤坝是否存在空洞、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探测仪,探测仪探测到险情时,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,而传统排涝机器1小时只能抽50多立方米。

### 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抢修现场,国网岳阳供电公司的抢修突击队队员彭书

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台,首次在岳阳地区将无人机放线运用到高压抢修中,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,而传统排涝机器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,这款排涝车着实派上了大用场。

“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。

## 两部门下达农业救灾资金5.46亿元

新华社北京7月4日电 记者4日从财政部了解到,财政部近日会同农业农村部下达中央财政农业生产防灾救灾资金5.46亿元。

其中,安排4.47亿元支持黑龙江、浙江、安徽、福建、江西、湖南、湖北、广东、广西、贵州等地开展农业防汛救灾相关工作,重点对农作物改种补种、水毁农业设施修

复、疏渠排涝等救灾措施给予适当补助;安排0.99亿元支持内蒙古等地做好农业抗旱救灾相关工作,重点对喷肥保苗、浇水补墒、饲草料购买调运等救灾措施给予适当补助。

## 我国极端高温事件呈显著增加趋势

新华社北京7月4日电 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%。

袁佳双表示,全球变暖背景下,未来我国极端高温事件将呈增多趋势,极端降水增加的幅度大于总降水量,变率增大,降水更趋于极端化。



## 重庆:社区带娃驿站 丰富孩子暑假生活

7月4日,在重庆市北碚区水土街道和悦家园社区,大学生志愿者和小朋友们一起做灯笼。

暑期,重庆市北碚区水土街道和悦家园社区、北碚区和爱社会工作服务中心联合开展为期2个月的“社区带娃驿

站”公益服务活动,招募大学生志愿者为临时辅导教师,为小朋友们提供托管照看服务,与孩子们一起开展文体游戏、手工制作等活动,丰富孩子们的暑假生活。

□据新华社

## 弥合数字鸿沟 推动全球共享AI发展成果

□新华社记者

第78届联合国大会7月1日协商一致通过中国主提的加强人工智能能力建设国际合作决议。海外舆论和专业人士高度评价中方在促进全球人工智能(AI)合作与治理方面的引领作用,认为这项决议提出了一系列务实举措,对弥合全球数字鸿沟、推动各国共享人工智能发展成果具有里程碑意义。

作为人工智能技术大国,中国高度重视人工智能发展,为高质量发展提供新动能。世界知识产权组织3日发布的报告显示,2014年至2023年,中国生成式人工智能专利申请量超3.8万件,居世界第一,是第二名美国的6倍。

马耳他人工智能专家、马耳他大学教授阿莱克谢·利利说,这项决议表明,中国不仅致力于提升其人工智能的能力,还致力于塑造全球规范和标准。这一领导角色至关重要,它表明中国愿意与国际社会进行建设性互动,推动实施人工智能治理的协调合作方法,既兼顾创新发展又考虑到伦理应用。

韩国联合通讯社在2日的报道中说,这项决议预计将成为今后国际社会讨论并制定人工智能相关规定或治理体系的基石。

克罗地亚北方大学教授弗拉尼·马莱蒂奇说,中国主提的这项决议非常受欢迎,因为它向世界上所有国家提供了如何正确、合理使用人工智能的答案,显示了中国作为一个负责任大国的胸怀。

这项决议支持联合国在国际合作中发挥中心作用,实现人工智能包容普惠可持续发展,助力实现联合国2030年可持续发展议程。

国际电信联盟发言人3日接受新华社记者采访时表示,能力建设对确保人工智能惠及人类至关重要,这项决议不仅展示了联合国会员国同舟共济的承诺,亦体现出确保人工智能为人类提供帮助这一任务的紧迫性。

泰国朱拉隆功大学助理副校长波凯·斯里拉塔诺巴斯说,联合国大会协商一致通过这项决议,在各国加强安全、可靠和可信的人工智能建设方面迈

出了关键的一步。加强发展中国家的人工智能能力至关重要,通过提升发展中国家在全球人工智能治理中的作用,促进开放、公平、非歧视的商业环境,可以创造一个更加包容的数字未来。

这项决议鼓励通过国际合作和实际行动帮助各国特别是发展中国家加强人工智能能力建设,增强发展中国家在人工智能治理中的代表性和发言权,倡导开放、公平、非歧视的商业环境。

英国《独立报》说,中国主提的这项决议致力于“缩小国家之间和国家内部的人工智能和其他数字鸿沟”,促进国际合作,包括向发展中国家分享知识和技术。

巴西人工智能行业观察家格罗里亚·卡鲁鲁说,中国认识到人工智能领域的数字鸿沟,强调国际合作和对发展中国家援助的重要性;通过提供支持和分享知识,中国致力于确保所有国家都能从人工智能技术中受益。

日本亚洲成长研究所所长戴二彪说,人工智能技术的开发利用需要建立符合人类利益的规则,而制定规则不是小一部分发达国家的专利,所有国家都应参与,中国主提的这项决议显示出中国对全球人工智能发展和治理的大国责任和重要引领作用。

这项决议充分反映了《全球人工智能治理倡议》和全球发展倡议的核心要义。2023年10月,中国领导人提出《全球人工智能治理倡议》,为全球人工智能发展和治理指明方向。无论是在英国布莱奇利园举行的首届人工智能安全峰会,还是在韩国举行的人工智能首尔峰会部长级会议上,这一倡议都获得广泛认同。

伊拉克媒体评论员阿里·沙加提说,中国主提的这项决议体现了中国在人工智能发展、建设领域一向秉持的以人为本、智能向善、造福人类原则,为人工智能能力建设绘就了更为包容、普惠、可持续的发展蓝图,这项决议的提出符合世界各国的普遍利益,回应了发展中国家对参与人工智能发展建设的热切期待。

## 尼共(联合马列)退出尼泊尔联合政府

新华社加德满都7月3日电 尼泊尔共产党(联合马列)3日晚退出总理普拉昌达领导的联合政府,并宣布撤销对联合政府的支持。

尼共(联合马列)8名部长当晚向普拉昌达递交了辞呈。司法部长兼议会事务部长帕达姆·吉里在接受新华社记者采访时说,他和其他7名部长递交辞呈时已告知普拉昌达,尼共(联合马列)撤销对联合政府的支持。

尼共(联合马列)退出后,普拉昌达政府需要在30日内重新赢得联邦议会众议院信任投票。

尼共(联合马列)1日夜向与最大反对党尼泊尔大会党达成协议,同意联手建

新联合政府,两党领导人将轮流担任总理直至2027年举行大选。这两个众议院最大政党敦促普拉昌达辞职,为组建新联合政府铺平道路。普拉昌达拒绝辞职,表示将寻求众议院举行信任投票。

尼泊尔2022年11月举行大选,没有一个政党在众议院获得多数席位。当年12月底,尼泊尔共产党(毛主义中心)主席普拉昌达在尼共(联合马列)等政党支持下就任联合政府总理。2023年2月底尼共(联合马列)退出联合政府后,尼泊尔大会党加入联合政府。今年3月初,普拉昌达中断与尼泊尔大会党合作,再次将尼共(联合马列)引入联合政府并改组内阁。

## 以色列北部遭大批火箭弹袭击

新华社耶路撒冷7月3日电 以色列国防军3日发表声明说,至少有100枚火箭弹从黎巴嫩射向以色列北部地区。黎巴嫩真主党宣布实施了火箭弹袭击,以报复以军当天空袭黎南部造成该组织一名高级指挥官死亡。

根据以军声明,火箭弹大多落在空旷地区,未造成人员伤亡。新华社记者手机安装的预警系统显示,以色列北部城镇谢莫纳和加利利湖一带多个城镇当天频繁拉响防空警报。

以军3日早些时候发表声明,确认黎巴嫩真主党核心人物纳赛尔在以军空袭中死亡。声明说,纳赛尔是阿齐兹部队的指挥官,该部队负责从黎巴嫩南部向以色列领土发动袭击。

自去年10月7日新一轮巴以冲突爆发以来,黎巴嫩真主党不时向以色列北部发动袭击,以军空袭和炮击黎南部目标进行报复。双方在黎以边境的冲突持续至今,黎南部和以北部边境地区的大量居民已撤离。以色列国防军6月18日发表声明说,为应对以黎边境紧张局势,以军已批准在黎巴嫩开展军事行动的计划。

## 安顺市自然资源局

### 关于《安顺经济技术开发区航空城片区控制性详细规划(2024修改)》批前公示

根据《安顺市国土空间总体规划(2021—2035年)》(送审稿)、《安顺经济技术开发区航空城片区控制性详细规划》等规划,安顺经济技术开发区管委会组织编制完成《安顺经济技术开发区航空城片区控制性详细规划(2024修改)》报我局审查。根据《中华人民共和国城乡规划法》、《安顺市控制性详细规划变更管理试行办法》等相关要求,现将规划修改方案主要内容予以公示,广泛征求意见。

如对公示内容有异议或要求听证的,请于2024年8月3日前以书面形式提交至安顺市自然资源局法规科,并附相关身份及利害关系人证明,公示期满后,我局将根据公示情况依法按程序审批。

公示时间:2024年7月5日—2024年8月3日,30天  
联系电话:0851-33524308  
监督电话:12345  
详情请登录安顺市自然资源局网站查询(网址http://zrzyj.shun.gov.cn)

2024年7月5日

## 注销公告

安顺经济技术开发区商贸物流商会(统一社会信用代码:51520403347090674J)因长期无实际业务开展,拟向登记管理部门申请注销。已成立清算组,请债权人在公告之日起45日内,向清算组申报债权登记,逾期视为放弃权利,我商会将按相关程序办理注销手续。特此公告

安顺经济技术开发区商贸物流商会  
2024年7月4日

## 注销公告

安顺经济技术开发区女企业家协会(统一社会信用代码:52520403356336496W)因无法运营,拟向登记管理部门申请注销。已成立清算组,请债权人在公告之日起45日内,向清算组申报债权登记,逾期视为放弃权利,我协会将按相关程序办理注销手续。特此公告

安顺经济技术开发区女企业家协会  
2024年7月4日

## 遗失声明

● 遗失贵州鑫越新材料科技有限公司法人章,声明作废。  
● 遗失贵州黔中客运有限责任公司贵 GT6664 道路运输证(证号:520426000648),声明作废。