

预报更精准 抢险更及时

——科技“利器”提升——线防汛救灾硬实力

上合组织 正式接收白俄罗斯为成员国

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伊朗为成员国。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。

德国汽车工业协会反对 欧盟对中国电动汽车加征关税

德国汽车工业协会3日发表声明,反对欧盟对从中国进口的电动汽车征收临时反补贴关税。该协会认为,此举不符合欧盟利益,不仅会对欧洲消费者和企业造成负面影响,还将阻碍欧盟本土电动汽车市场发展,也不利于实现气候目标。

声明指出,对从中国进口的电动汽车征收临时反补贴关税,尤其会影响欧洲车企及其合资企业,因为欧盟从中国进口的相当一部分电动汽车来自欧美制造商,而这些企业在中国合作与生产是欧洲能源转型和提高竞争力的重要基石。另一方面,中国的原材料和电池等先进技术,为欧洲电动汽车工业提供了保障,额外关税会使电动汽车在欧洲市场更加昂贵,从而限制消费

者购买。德国汽车工业协会认为,从中长期来看,中国电动汽车不会“涌入”欧洲市场。提升欧洲汽车工业竞争力应通过促进创新和自由贸易实现,而非依赖贸易保护措施。该协会呼吁欧盟委员会放弃对中国电动汽车征收临时反补贴关税,通过对话方式解决问题,与中国共同努力于保障开放市场、确保供应链安全以及实现环保目标。

德国慕尼黑经济研究所3日发布的一份报告指出,关税不会削弱中国电动汽车的地位,也不会提升欧洲车企的效率。

以色列北部遭大批火箭弹袭击

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西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,以军方已批准在黎巴嫩开展军事行动的计划。

(本版新闻内容均据新华社)

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”的加持下,预报预测、抢险查险、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。

给大堤做“CT” 巡检查险更加“耳聪目明”

最近,江西多地连续暴雨,江湖泊水位上涨,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,通过电缆将钉入堤坡土体内的钢钎(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站段,技术人员沿着堤岸在水下布设光纤堤坝险情探测仪。应急管理部国家自然灾害防治研究院助理研究员朱翱告诉记者,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调,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,巡检查险变得更加“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抢险现场,

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台,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架通。

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。

精心保障暑运顺畅

随着2024年暑运启动,铁路部门精心制定旅客运输工作方案,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。

图为7月4日,北京西站工作人员在疏导旅客乘车出行。

我国极端高温事件呈显著增加趋势

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、持续时间延长,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。

2024年6月份镇街农村生活污水治理设施运行维护情况例行检查排名表

镇街	抽检行政村	抽检设施数	排名
所前镇	金山村;越王村	7	1
靖江街道	雷东村	4	2
党湾镇	梅东村;红界村	9	3
宁围街道	顺坝村	4	4
河上镇	里都村;联发村	7	5
蜀山街道	湖东村	3	6
浦阳镇	桃湖村;新河口村	6	6
临浦镇	横二村;南江村	4	8
新街街道	盈中村;盛乐村	12	9
进化镇	新江村;欢潭村;岳联村	8	10

镇街	抽检行政村	抽检设施数	排名
益农镇	益农村;三围村	19	11
戴村镇	青山村;南三村;半山村	10	12
南阳街道	岩峰村;雷山村	8	13
楼塔镇	大黄岭村;雀山岭村	4	14
义桥镇	徐童山下村;义桥村;湘东村	11	15
瓜沥镇	国庆村;靖一村;孙家弄村;张神殿村;梅仙村;三岔路村	31	16
闻堰街道	黄山村	3	17
新塘街道	傅楼村;桥南沈村	6	18
衙前镇	新林周村;吟龙村	7	19

河道水深危险 生命脆弱可贵

进入暑期,河道内游泳现象时有发生。为杜绝游泳溺水悲剧的发生,在此区综合行政执法局城市水设施和河道保护管理中心提醒广大市民,一定要注意涉河安全,尤其是各位家长朋友,请切实做好孩子们的安全监护工作,孩子的人身安全无小事,千万不要到河道游泳嬉戏,以免发生溺水事件,后悔莫及。

杭州市萧山区义桥镇、蜀山街道、北干街道、瓜沥镇、宁围街道、新塘街道、盈丰街道城中村改造安置名单公示

现将杭州市萧山区义桥镇山后村(第二批)、蜀山街道地铁15号线征迁(货币化安置)、北干街道塘湾村(1户)、瓜沥镇友谊村(1户)、宁围街道新安村、宁牧村,新塘街道,盈丰街道城中村改造名单及安置面积予以公示,详见萧山区政府门户网站(www.xiaoshan.gov.cn)。如有异议,请向

杭州市萧山区住房和城乡建设局反映。以个人名义反映问题的,建议署本人真实姓名。
电话:82663802 82373937

杭州市萧山区住房和城乡建设局
2024年7月5日

欢迎刊登 分类广告 地址:道源路188号萧山区融媒体中心 便民服务部 电话:82659300

便民热线

金点子婚介 13735826379
15382309608

万名青中老各阶层有公务员、事业、国企、教师、白领、医生、工程师、上门女婿等。