

### 九部门 联合印发指导意见 推进旅游公共服务 高质量发展

据新华社北京7月4日电 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,提升旅游公共交通服务设施建设和管理水平,优化旅游交通运输服务。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。

### 国内效率最高500兆瓦 冲击式水轮机模型 通过验收

据新华社哈尔滨7月4日电(记者朱悦)4日从哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司了解到,6月29日至7月3日,哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司自主研发的世界单机容量最大的扎拉500兆瓦冲击式水轮机模型,在中国水利水电科学研究院水力机械实验室圆满完成验收试验。

经验收组专家认定,哈电机开发的扎拉冲击式水轮机模型最优效率,加权平均效率均为国内最高,达到世界先进水平,其他各项性能指标均满足保证值要求,一致同意500兆瓦冲击式水轮机模型验收通过。

### ◆聚焦防汛抗洪

# 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”的加持下,预报预测、巡查查险、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” 巡查查险更加“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宋翔告诉记者,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,从传统巡查到科技巡堤,查险精度得到提升,巡查巡检变得更加“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时,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。

新华社长沙7月4日电



## 神舟十八号航天员乘组圆满完成 第二次出舱活动

7月3日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十八号航天员李聪出舱的画面



7月3日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十八号航天员李聪在空间站组合体舱外作业的画面

7月3日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十八号航天员准备打开气闸舱出舱舱门的画面

记者从中国载人航天工程办公室获悉,神舟十八号航天员乘组3日圆满完成第二次出舱活动。

新华社记者 郭中正 摄

### ·国内国际简讯·

#### ◆白俄罗斯举行解放80周年庆祝阅兵活动 解放军仪仗司礼大队应邀参加

白俄罗斯3日上午,在首都明斯克举行解放80周年庆祝阅兵活动。应白俄罗斯国防部邀请,中国人民解放军仪仗司礼大队抽组仪仗分队参加阅兵活动。

#### ◆中俄蒙在阿斯塔纳举行三方外长磋商

当地时间7月3日,中共中央政治局委员、外交部长王毅在阿斯塔纳主持中俄蒙三方外长磋商,同俄罗斯外长拉夫罗夫、蒙古国外长巴特策策格共商三方合作事宜。

#### ◆埃及中国图书中心揭牌仪式暨中埃文化交流会在开罗举办

埃及中国图书中心揭牌仪式暨“我读中国:现代城市发展中的文化元素”中埃文化交流会3日在埃及开罗巴德尔大学举办,中埃150余名嘉宾参加活动。

#### ◆以色列正研究哈马斯对加沙停火提议的最新回应

以色列情报和特勤局(摩萨德)3日晚发表声明说,以方正正在研究巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)对加沙地带停火和以方被扣押人员获释提议的最新回应。

#### ◆委内瑞拉同意与美国改善关系

委内瑞拉政府3日表示,委内瑞拉同意与美国改善关系,并在相互尊重基础上保持沟通。

#### ◆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。

本栏均据新华社

## 提振市场情绪



眼下,汽车以旧换新正在全国各地火热进行。商务部等七部门联合印发《汽车以旧换新补贴实施细则》两个多月来,据不完全统计,20多个省份出台具体实施政策,车企也纷纷加码推出各式优惠。  
新华社发 朱慧卿 作

## 小暑时节



北京时间7月6日22时20分将迎来小暑节气。小暑,是二十四节气中的第十一个节气,也是夏天的第五个节气。民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍,节到小暑进伏。今年7月15日入伏,恰在小暑节气内。  
新华社发 曹一 作

## 专家科普



每年6月下旬至7月上旬,是全国大部分地区日落最晚的一段时间。以北京为例,今年日落最晚在6月21日至7月4日,时间为19时47分。不少公众难免好奇,6月21日迎来夏至节气,当日北半球白昼最长,为什么最晚日落和夏至不是同一天呢?天文科普专家介绍,这与我们采用的时间系统有关。  
新华社发 朱慧卿 作

## “扫码”消费增便利



目前,我国移动支付普及率达到86%,如何让外国朋友更好地感受移动支付的便利?近段时间,随着支付产业各方积极推广“外包内用”和“外卡内绑”,外籍来华人员移动支付交易倍增,对中国数字经济发展成果有了更深的体验。  
新华社发 徐骏 作