台风"普拉桑"预计今天在温岭到舟山一带沿海登陆

省防指启动防台风IV级应急响应

本报杭州9月18日讯(记者 吉文磊) 18日20时,今年第14号台风"普拉桑"(热 带风暴级)在距离台州市东南方向约830 公里的海面上,并以每小时45公里左右的 速度向西北方向快速移动,强度有所增 强。预计19日下午到晚上,台风以热带风 暴或强热带风暴级在温岭到舟山一带沿海 登陆。18日,省防指决定启动防台风Ⅳ级 应急响应,要求各地各部门密切关注台风 发展变化,以预报预警为令,落实落细各项

海上防台成为重中之重。

台风将给我省带来明显的风雨天气。 19日, 浙中北沿海海面有8至9级、局部10 级, 浙中北沿海和部分内陆有5至7级阵 风。降水方面,受冷空气叠加影响,未来几日 我省系统性降雨灾害风险可能加大,预计19 日至20日白天为降水集中期,全省中到大 雨,沿海和浙中北地区部分暴雨、局部大暴 雨;后续21日至22日、23日至25日还有两 次强降水过程。整个降雨周期相对偏长,要

座大中型水库水位均在汛限水位以下。

船实行全天动态监控,发现问题将通知一线

隐患排查,落实海塘山塘、河网水库等部位的

巡查管控,强化对道路沿线高空广告牌等构

筑物、地质灾害隐患点及老旧危房的全面排

查、反复排查,切实做到风险隐患底数清、整

家,累计排查各类风险隐患2138处、发现并

整改隐患646个,备勤各类抢险救援力量

4308支8.67余万人,将根据台风发展情况进

行提前预置。目前,台州1681家规范化避灾

截至18日15时,台州关停涉海景区6

自台风"普拉桑"生成后,台州全面加强

两轮台风带来的强降雨将导致各地山 体土壤普遍水分饱和,山洪、泥石流、山体滑 坡等地质灾害风险加大,病险水库山塘、河 道堤防长期高水位运行也可能出险。18 日,省水利厅发布山洪灾害预警,其中奉化 区、乐清市发生山洪灾害可能性较大(黄色 预警),临安区、鄞州区、象山县、宁海县、安 吉县、黄岩区、三门县、温岭市、临海市可能 发生山洪灾害(蓝色预警)。省水利厅要求,

和防汛抢险技术支撑工作,确保人民群众生 命财产安全。

省防指提醒,台风"普拉桑"和"贝碧嘉" 登陆间隔时间短,易产生麻痹松懈和"狼来 了"的心态,人员再次转移避险、劝返安置的 任务重。对此,省防指要求,18日18时前, 对前期已转移的海上及沿海生产作业人员进 行安全再确认,19日12时前,确保受影响地 区陆上人员全部转移到位。

温州:加强风险隐患排查 本报温州9月18日电(记者 王艳琼 平阳县农业农村局渔业执法保障小组相 共享联盟・平阳 王晓红) 18日,温州市迅速 关负责人告诉记者,为防御此次台风,该县对 进入防台风实战状态:9时起,温州启动防台 避风港、锚地和进港船只再组织一次检查,确 风Ⅳ级应急响应,18时将水上防台应急响应 保船只按规定要求停放,并做好加固,防止发 提升至Ⅱ级。根据预判,受影响较大的永嘉 生船只走锚和碰撞等安全事故,坚决防范渔 县及乐清的9个乡镇,当天防台风应急响应 船私自出海捕鱼或作业。 温州水利系统全面开展水利工程防台检 查,对低标准海塘、三类塘以及旱闸、通道、口 温州市防指组织多部门召开会商会,部 署研判防台工作。从气象预测分析来看,此 门等开展加固、封堵、巡查措施,防止海水倒 灌。18日,温州水利系统累计派出319人 次台风期间,温州北部过程雨量大;18日至 20日恰逢天文大潮期,风暴潮叠加明显;休 次,检查水利工程298处次,对排查发现的隐 渔期刚结束,因台风影响出海捕鱼持续延迟, 患问题及时采取管控措施。目前温州市20

9月18日,象山崇站港一艘艘渔船整齐排列,避风锚地秩序井然。

本报记者 贺元凯 拍友 沈颖俊 摄



舟山:保障重点物资运输

台州:"喊潮人"守护平安

人员立即处置。

改闭环措施实

本报舟山9月18日电(记者 黄宁璐 通讯员 谷宁) 18日17时许,在舟山海事部 门的护航下,散货船"华顺达178"轮和"神华 562"轮赶在台风"普拉桑"来临前抢卸3.4万 吨电煤,从国能舟山电厂码头离泊,计划前往 安全水域避台后开往下一港。当天,在定海 老塘山五期二号泊位,"永丰999"轮也在和 台风赛跑,计划装载2万余吨大豆,预计19

本报台州9月18日电(记者 许峰

共享联盟・路桥 エ恩兴) "台风要来了,现在

岛上禁止进入。"18日,台州市路桥区金清镇

黄礁岛入口处,镇里工作人员罗希和同事又

清观潮。为确保安全,该镇上岗"喊潮人",临

十分危险。"金清镇渔办负责人许良东介绍,

为此,他们在海岸边配备救生艇、救生圈、救

生衣、救生绳等,确保遇有危险能及时高效处

置。此外,该镇配套的高空瞭望平台在海岸

线上架起"鹰眼",借助高空摄像头,对进港渔

时封闭观潮区域,并进行临时性交通管制。

正值天文大潮期,不少游客慕名前往金

"台风加上天文大潮期,海浪会特别高,

劝阻了一辆想进岛观潮的游客车辆。

日5时离泊赶往南通。

场所全部完成清整,随时启用。

为保障群众生产生活需要,舟山海事 部门提前掌握辖区企业LNG、电煤等库存 情况,加强粮食、电煤等重点物资运输保 障。同时,海事部门加强值班值守,海巡 艇、港作拖轮、社会应急力量船舶等90余 艘应急力量均处于迎战状态,全力防御台



9月18日,乐清种植户对葡萄棚上的电动摇膜器等进行检查加固,做好防台风准备

拍友 蔡宽元 摄

遗产旅游,让流动的运河留住流量

——"名家读运河"系列报道之二



浙东运河宁波段,位于大运河的最南 端。运河从余姚入境,经斗门、余姚城区、丈 亭、慈城、宁波城区,至镇海甬江口入海。

复旦大学旅游学系教授、博士生导师张 朝枝在一次宁波出差间隙,来到大运河畔散 步。宁波城区和慈城的河段,给他留下了深 刻印象。

"无论是河道整治,还是标志性文物的保 护,大运河宁波段都是非常值得称道。"长期 对国内多个重要世界遗产地进行旅游发展与 遗产保护跟踪研究的张朝枝,还有一个身 份——联合国教科文组织名录遗产地可持 续旅游教席主持人。日前,张朝枝在接受记 者采访时,聊起了自己与大运河浙江段的故 事,和对大运河遗产旅游的理解。

"所谓遗产旅游,就是以到遗产地为目标 的旅游。"张朝枝告诉记者,遗产旅游和一般 旅游最大的区别,就是强调人和遗产在文化

"遗产地往往与人们有着先天的文化与 情感联系,也就是身份认同感。比如大家爬 长城时都会想到'不到长城非好汉'等。"张朝 枝说,一个对传统文化有着深厚认同和自豪 感的人,都会很自然地激发去看看中国拥有 的世界遗产的愿望。

张朝枝告诉记者,作为世界文化遗产的 大运河,在发展遗产旅游方面具有诸多价 值。"从旅游动机上看,遗产旅游蕴含强烈的 身份符号意义,以及对文化意义的强化和彰 显。"张朝枝说,这也是遗产旅游区别于一般 旅游的价值所在。

而从旅游收获角度来看,遗产旅游具有 更具体的文化体验感和情感享受。"比如我们 常说大运河是伟大的工程,但这是比较抽象 的概念。只有真正到现场感受运河的宽度、 运河的流动,人的丰富情感才能被调动出 来。"张朝枝说,这也是为什么要鼓励大家去 运河边徒步、骑行的原因。

张朝枝所言,正是许多游客所感。杭州 拱宸桥,一座题有"京杭大运河南端"字样的 石碑,常常引来游客争相拍照留念。人们品 读附近标识牌的文字简介,望着河中往来的 客货船,真切感受何为"至今千里赖通波",更 感叹古人的创造力,一种自豪感油然而生。

"旅游一般强调'行短游长',而在大运河 这种长距离的线性场景中,行走本身也是游 览,可谓'行游一体'。"张朝枝说,线性遗产的 每一段线路,每一处节点如桥梁、博物馆等, 都能调动参观者的情感。

近年来,随着文旅市场和"国潮"的持续火 爆,越来越多的人喜欢到遗产地旅游。张朝枝 认为,根本原因在于近年来国人文化自信的不 断增强和对传统文化兴趣不断提升。"此外,文 旅市场的产品供给日益丰富,质量越来越高, 加上政府部门的大力宣传和推动,进一步促进 了遗产旅游的火热。"张朝枝说。

"走一段线路,参观一个点位,都是游客 和运河沿线城市的深度互动。"张朝枝说。大 运河畔,始建于唐朝开元年间的慈城,明清古 建筑鳞次栉比,至今还有不少居民生活在这 里。飞檐翘角,灰砖白墙,游客漫步其间,处 处可感受大运河和千年古县城的古风今韵。 在浙江,这样的古镇老街还有不少。它们生 长在运河畔,见证着岁月无声,也引来各地游 客,深度感受运河遗产的文化魅力。

发展包括大运河在内的遗产旅游,既是向 世界传播中国遗产价值,也是用旅游推动遗产 保护。"通过发展包括大运河在内的遗产旅游, 有助于促进不同国家和地区的人们对中国文 化的理解和认识。"张朝枝说,发展遗产旅游, 不仅能彰显和传播大运河的文化价值,也能通 过发展旅游经济反哺遗产地的保护工作。

大运河遗产旅游和打造"游客的运河"这 一理念有怎样的关联? 张朝枝告诉记者,面 向游客提供更丰富更优质的产品和服务,培 养游客的文化自信和文化认同,就是在打造 "游客的运河"。

当谈到发展大运河遗产旅游和建设大运 河国家文化公园的关系,张朝枝表示,文旅融 合功能区是大运河国家文化公园建设的基本 内容之一,发展大运河文化遗产旅游,对于彰 显和传播大运河文化价值、建设大运河国家 文化公园,具有重要推动作用。"发展大运河 遗产旅游,也是展示中华文明、彰显文化自 信,这正是建设大运河国家文化公园的重要 目标之一。"张朝枝说。

2024年云栖大会今启幕

走过十年,又到云栖时间

本报杭州9月18日讯 (记者 赵路 祝梅) 2024年云栖大会将于19日上午在杭州市西 湖区云栖小镇启幕。三天内,大会将设置三 大主论坛和400多场分论坛,并开放约4万 平方米展区,与来自全球的科技爱好者一起 共赴"云启智跃,产业蝶变"之旅。

云栖大会起源于2009年,最初命名为第 一届中国网站发展论坛,2015年正式更名为 "云栖大会"。走过十年,今年的云栖大会亮 点更多,科技感更足。19日开启的首日主论 坛设三场对话,分别锁定大模型、自动驾驶和 机器人三大当今炙手可热的科技领域,吸引 了包括"月之暗面"创始人、"阶跃星辰"创始 人、北大一银河通用具身智能联合实验室负 责人、英伟达全球副总裁、小鹏汽车董事长等 行业大咖出席。阿里巴巴集团CEO吴泳铭 也将在云栖大会上首次演讲。

此外,今年的云栖大会开放三大主题馆,

无论是参商类型、应用数量和"可玩度"方面, 都堪称"历史最佳"。在"人工智能+馆",将 汇聚包括通义大模型、百川大模型、月之暗面 Kimi、智谱·AI的GLM-4等各类大模型,观 众能够现场感受图片生成、3D生成、音视频 生成、智能编码等交互式体验;"计算馆"将展 示中国最先进的云计算产业链全景,可"全景 式"参观AI时代云计算最新技术形态和产品 进展;在"前沿应用馆",星动纪元、银河通用、

宇树科技等中国顶尖人型机器人企业将带来 产品分享与展示,星巴克、巨人网络、零跑汽 车等龙头企业也将带来百余款前沿 AI应用, 让观众实地感受云计算与人工智能融合最新

据了解,观众还能在云栖大会畅游AP-SARA 智慧城堡等创新交互场馆,趣味体验 AI应用从0到N的构建过程。大会还设置了 飞天音乐节,让观众感受科技与音乐的碰撞。

继杭州宁波之后

温州绍兴入选国家知识 产权保护示范区建设城市

本报温州9月18日电(记者 全琳珉 王艳琼 通讯员 市闻)18日,浙江省国家知识产权保护示范区建设现场推进 会在温州召开。记者获悉,继杭州、宁波入选首批国家知识产 权保护示范区建设城市后,温州、绍兴也获此殊荣。至此,浙 江入选城市达4个,数量为全国最多。

国家知识产权保护示范区是知识产权领域首个经国务院 同意开展的创建示范活动,主要目的是通过支持有条件的城 市和地区走在前、闯在前,引领全国各地加强知识产权保护工 作,形成并固化一批可复制、可推广的经验,带动我国整体知 识产权保护水平的提升。

自2023年4月杭州、宁波入选示范区建设城市以来,两 地持续涌现了知识产权体制机制改革创新、数字化改革创新 金融保险服务创新等19个创新成果。杭州成立全国首个数 字经济产业知识产权保护中心,宁波首创知识产权保护维权 互助基金和保护联盟等,为全国知识产权保护提供了示范样 板。这些建设成果也给两地带去了科技创新红利。2023年, 杭州、宁波贡献了全省近70%的专利创新成果。

接下来,温州、绍兴将加入建设队伍,领跑全省知识产权 保护工作。温州市市场监管局相关负责人表示,温州将充分 学习借鉴兄弟市的经验做法,围绕16项推进措施和30项具 体任务,着力构建知识产权严保护、大保护、快保护、同保护、 智保护工作体系。

发布工业母机供给清单

浙江加快工业母机 先进制造业集群建设

本报平湖9月18日电(记者 郑亚丽 通讯员 严梦玲) 18日,"工业母机+"百行万企产需对接暨浙江省"十链百场万 企"系列对接活动之工业母机专场活动在平湖举行,这也是浙 江首场"工业母机+"百行万企产需对接活动。会上发布了 《浙江省工业母机供给清单》,旨在提升浙江工业母机产业链 供应链韧性和竞争力,加快工业母机先进制造业集群建设。

浙江是工业母机制造大省,2023年浙江工业母机产值实 现1023.6亿元,是全国工业母机产业最集聚的区域之一。

"编制《清单》,通过产用对接融合,工业母机生产企业可 进一步提升创新迭代能力,获得技术领先优势;应用企业可进 一步提升生产制造能力,获得市场竞争优势。"省经信厅高端 装备处相关负责人表示。

从所属领域看,《清单》包括金属切削机床、金属成形机 床、金属切割及焊接设备以及其他金属加工设备,合计推荐数 量177项,可满足不同行业的多样化应用需求。 从产品类型看,《清单》中的工业母机具有技术水平高、附

加值高的特点,在177项推荐装备中,首台(套)装备产品有 94项,占总数的53.1%,其中国际首台(套)产品1项、国内首 台(套)产品18项、省内首台(套)产品75项;工业创新产品累 计83项,其中工业新产品76项、浙江制造精品7项。

今年7月,工信部部署启动"工业母机+"百行万企产需对 接活动。本次活动也达成一批合作项目,大型客车差速器增 产采购项目等5个合作项目签约,总采购金额超1亿元。

2024年度钱塘江涌潮科考成果发布 首次发现矩阵潮

杨馨蕾 通讯员 邬骊旦) 18日上午,钱塘江涌潮科考组委会在 海宁市黄湾镇公布最新涌潮科考报告,在今年科考活动中发 现了一种新潮型——矩阵潮,钱塘江大潮可实现"一潮九看"。

2024年度钱塘江涌潮全线科考活动目前在海宁启动。 百余名科考人员兵分13路开展潮涌科考活动。

自2021年首次启动钱塘江潮涌科考以来,科考组更新了 人们对涌潮的起潮点与消亡点的传统认识,规范了一线潮、交 叉潮、回头潮、鱼鳞潮等8种潮型,将钱江潮从传统的"一潮三 看"更新为"一潮八看"。

今年,科考组在海宁市新仓村梁家墩景区附近的江面发 现了新潮型——矩阵潮。宽阔江面上,两股波纹潮奔涌向前, 在江中心相遇交汇,形成一个个网格形状的潮型,科考组将该 新潮型命名为矩阵潮。经科考认证,该潮型被确定为第9种

浙江省钱塘江涌潮研究会名誉会长徐有成解释,由于今 年钱塘江来水丰富,江道冲深,导致河口下游两股一线潮交汇 形成的交叉潮非常多样。而在两股一线潮平行推进中,因速 度快慢变化不一,逐渐演变为波纹潮,当两股波纹潮相遇则会 形成矩阵潮。

开化德清完成幸福河湖生态产品价值交易 水利风景区点水成金

本报讯(记者 吴丽燕 于山 共享联盟·德清、开化 陆彦伶 蔡宇瑜)9月18日,全国首单水利风景区暨幸福河湖生态产 品价值交易在开化和德清同步签约。开化下淤水岸旅游开发 有限公司以500万元价格,获得下淤村马金溪部分水域和滩 地开发游船、露营等项目的5年经营权;德清洛舍漾生态旅游 开发有限公司以550万元的价格,获得洛舍漾国家水利风景 区张陆湾村洛漾半岛区块开发垂钓、水上乐园等项目的5年

水利风景区是展现水利工程建设与河湖治理成效的重要 窗口,也是推动水生态产品价值实现与水利高质量发展的重 要载体。今年以来,浙江选取马金溪、洛舍漾两家典型河湖型 水利风景区,省钱塘江流域中心和省水利河口研究院积极探 索水生态产品价值实现路径,发布《开化县马金溪水利风景区 交易区块水生态价值核算研究报告》《德清县洛舍漾水利风景 区交易区块水生态价值核算研究报告》。两地还分别出台了 水生态产品交易管理相关制度,建立了水生态产品价值实现 共建共享机制,明确交易收益用于反哺水利风景区运行维护 及乡村共富,支持有关主体依据合同约定获得水生态产品开