

我省启动防汛IV级应急响应

国家防总昨对浙江启动防汛四级应急响应

本报杭州6月15日讯 (记者 吉文磊)受高空槽和台风“蝴蝶”残留云系共同影响,杭州、金华、衢州、绍兴、宁波、舟山、丽水等地出现局部大暴雨。15日,省防指经研判决定启动防汛IV级应急响应,要求各地加强监测预报和预警叫应,全力保障人民群众生命财产安全。

大风大雨来袭,各地及时拉响预警。截至15日18时,淳安发布暴雨橙色预警信号,安吉、南浔、海曙、开化、遂昌等23地发布暴雨黄色预警信号;温岭、洞头、路桥、龙岗、三门等10地发布大风橙色预警信号。气象部门分析,本轮暴雨最时段主要集中在当天下午到夜里,预计从16日中午起,全省雨势将逐渐减弱,转为阴到多云天气。

水位方面,截至15日16时,全省有25座大中型水库超汛限水位,其中大型水库有2座(青山水库、分水江水库),均位于杭州;江河控制站中超警戒水位的有8个,其中位于苕溪水系的有2个,运河水系有6个。省水文管理中心预计,15日晚上到16日,钱塘江中上游常

山站、衢州站、兰溪站、东苕溪瓶窑站、甬江余姚站、浦阳江诸暨站接近或略超警戒水位,杭嘉湖东部平原嘉兴站、绍兴平原绍兴站水位超警戒水位。

为保障江河水势总体平稳,各地水利工程15日“开闸放水”,充分发挥防洪减灾效益。新安江水库开启8台机组,以发电形式下泄,流量约1060立方米/秒;富春江水库入梅后首次开闸泄洪,开11孔闸门以约4000立方米/秒流量下泄;分水江水库按不超过1500立方米/秒下泄,为迎战后期降雨争取主动权。

虽然雨势“走得快”,但本轮强降雨落区与前期降雨高度重叠,其致灾风险仍不可小觑。对此,省防指办于15日发布防范应对工作提示,要加强对山洪地质灾害高风险区域、旅游景区、农家乐的巡查,一旦发现异常,立即按照“三提前”“三必须”要求组织人员转移;全面落实“早动、快动、小动”

要求,及时分析有关流域的水库河网纳蓄能力,提前预泄预排,开展水库、山塘等工程的巡查检查,严格落实病

库限蓄、险库放空。

值得关注的是,强降水可能导致城市内涝。根据预报,宁波、衢州等地共计5个县有较高内涝风险,杭州、宁波、绍兴、衢州等地共计12个县有一定内涝积水风险。省防指办要求,各地要加强低洼易涝区、地下隧道立交、地下车库等部位排查,在易淹区域“一点一策”落实沙袋、挡水板、排水泵等物资;地铁、公交等运营单位要加强线路巡查,重点防范积水倒灌、设备短路等风险,必要时采取限速、停运等措施;受强降雨影响区域要暂停户外演唱会、文艺演出、农祀等群体性活动。

新华社北京6月15日电 (记者 周圆 魏弘毅)当前,台风“蝴蝶”残余环流正影响江南、华南等地。国家防汛抗旱总指挥部15日对浙江启动防汛四级应急响应,维持对广东、广西的防汛防台风三级应急响应。

国家防总办公室、应急管理部15日继续组织气象、水利、自然资源等部门联合会商,点对点调度广东、江西、浙江、内蒙古等重点省份,研判台风“蝴蝶”发展态势及华南、江南、东北等地强降雨发展趋势,滚动部署当前防汛防台风工作。

蝶”发展态势及华南、江南、东北等地强降雨发展趋势,滚动部署当前防汛防台风工作。

国家防总办公室负责人介绍,台风“蝴蝶”先后登陆海南、广东并深入内陆,给海南、广东、广西等省份造成较重灾害损失。15日,受台风“蝴蝶”残余环流和冷空气共同影响,江西中北部、浙江中部等地局部有大暴雨。此外,内蒙古东南部局部也有大暴雨,致灾风险较高。

该负责人强调,要压实各级各部门责任,特别要夯实基层防御责任,进一步强化山洪灾害危险区、地质灾害易发区、城市低洼易涝区以及中小水库等重点部位隐患的排查整改;要在重点部位和薄弱环节前置各类抢险救援队伍和必要的物资装备;要妥善安置海南、广西、广东等地因台风受灾群众,及时下拨救灾资金、调运救灾物资,加快推进灾后恢复重建。

据悉,国家防总办公室前期派出的2个工作组继续在广东、广西指导防汛救灾工作。

我省各地迅速出击战风雨

水库开闸泄洪 千群应急救援

杭州“两条腿”齐奔走 应急力量快速响应 治水平台紧密监测

本报杭州6月15日讯 (记者 陶悦清 沈琳 刘俏言 应陶 通讯员 葛畅)15日,杭州各地雨势加大,自西向东普降大雨到暴雨。杭州各地发布暴雨预警,并启动防汛IV级应急响应,一场风雨中的硬仗全面打响。

科学调度,水利工程精准控洪。作为钱塘江入海前最后的大型水利枢纽,富春江大坝于昨日上午启动入梅后首次泄洪。记者在现场看到,10时30分,3孔闸门率先开启,1小时后11孔闸门全开,每秒约4000立方米的水流如白蛟奔涌。“本次泄洪预计持续3至4天,将根据水情动态调整。”国网新源富春江电厂运行分场副主任程翔介绍,这座大型水利枢纽在正常高水位下最大泄洪流量达每秒18700立方米,目前正以中等流量应对汛情。

应急救援,大山里上演“暖心转场”。截至15日15时,杭州全市面雨量达到43毫米,其中临安达61毫米强降雨。“曾阿姨,溪水快漫进屋了!”15日8时,岛石镇仁里村村委委员周来君冒雨敲开90岁老人曾雅范家门,此时屋外小溪已涨水倒灌,她搀扶着老人快步登车转移。截至记者发稿时,临安累计安全转移危险区域群众87人。

14日18时30分,建德大洋镇河源村4名村民被洪水围困1个多小时后成功获救。当日,村民卢庆洪等4人午饭后到河道对岸杨梅林采摘,突降的暴雨让溪流暴涨,淹没过河石墩。“便桥被淹,水里全是树枝!”大洋镇应急消防站10名队员携水域装备赶赴现场,通过架设牵引绳横渡救援,将村民全部转移。目前该镇正加强山体滑坡、河道堵塞等隐患巡查,确保安全度汛。

救援人员用一双泥腿与雨水赛跑,看不见的数据也在杭州全城全力“奔跑”,不断织密防汛网络。

借助智能传感构建监测网络,西湖区在重点河道、雨水主干管等区域布下“智慧眼”。15日上午,智慧治水平台突然报警:紫荆文路点位触发警戒水位报警。指挥大厅内,值班员紧盯大屏调度:“排水养护组速去清除窨井杂物!”抢险车呼啸而出,迅速到点疏通窨井和管网,水位线缓缓回落。“每个传感器都像哨兵,24小时盯着易涝点。”工作人员点击屏幕,26处风险点位的实时画面在大屏上轮播,应急力量按“人等雨”要求就近部署,确保险情快速响应。

临安区的UFIM模型(城市复杂地表暴雨内涝智能模型)也在风雨中大显身手。该模型覆盖主城区5个街道133平方公里,能预警未来1.5小时雨水管网负荷和地表溢流积水情况。“锦北街道武肃街1351号道路预测有13厘米积水。”15日上午11时预报发出后,临安区综合行政执法局立即指派市政养护人员15分钟内赴现场处置。当日,模型预警的18个积水点均完成提前处置,主城区未出现大面积内涝。

“应对风雨,速度就是生命线,让数据多跑路,就能多抢一秒。”杭州市城市水设施和河道保护管理中心安全应急处处长裘杰表示,应对梅雨像一面放大



6月15日,杭州富春江大坝开启11孔泄洪。

共享联盟·桐庐 刘杰 摄



开化苏庄派出所民警、村干部等救援九旬遇险老人。

通讯员 姜程勇 摄



6月15日下午,金华出现强降水,给市民出行带来不利影响。

本报记者 潘秋亚 通讯员 时补法 摄

镜,可以让数字防控不断迭代升级,也为未来度汛精准提供整改提升的方向。

开化上演紧急救援 警民搜寻3小时 救回九旬老奶奶

本报开化6月15日电 (记者 钱洁媛 通讯员 陈文 洪盛涛)15日,衢州市出现强降雨天气。在暴雨中,一名警民联动的救援暖心上演。

当天7时40分,开化县公安局苏庄派出所接到群众报警,称家中有一名90岁高龄的老人外出至今未归。接警后,苏庄派出所立即联动村干部展开摸排,并将情况上报指挥中心与乡镇党委政府。通过逐帧查看沿路村民监控、挨家挨户走访群众,搜寻线索最终指向一处荒山入口。

此时,苏庄派出所辖区正遭遇强降雨,山路陡水急。民警立即组建搜救队冒雨进山,并将位置信息同步给乡镇等其他救援力量,多方合力开展救援。

“当时雨下得特别大,齐膝深的水流裹着泥沙,每走一步都很艰难。”参与搜救的苏庄派出所民警饶鑫铭说,当队伍行至一处分岔路时,他们发现杂草有新鲜倒伏痕迹,凭借多年刑侦经验,判断老人可能曾沿此方向前行。循着这一线索,队伍深入油茶山区域,当日10时50分许,民警从不远处的山岗处听到了微弱的哭泣声——老人找到了!

“快!把雨衣给老人披上!”发现老人时,她已出现失温症状。民警立刻放下雨衣裹住老人,并联系镇卫生院开通急救绿色通道。考虑到老人体力不支、山路湿滑难行,救援民警、村干部组成“担架队”,用身体搭起“救援梯子”,在

泥泞中蹚水前行。经过1个多小时的接力护送,老人被平安转移至苏庄卫生院。目前,她的身体状况已无大碍。

金华排查风险隐患 水库开闸泄洪 转移水上船舶

本报金华6月15日电 (记者 傅颖杰 叶梦婷 何贤君 通讯员 吴意琼 俞舒雯 王佳丽)15日白天,金华出现明显降水过程,加之入梅后持续降雨,防汛形势严峻。金华各地迅速行动,多措并举筑牢防汛“安全堤”。

15日,东阳市南江水库水位已达203.71米,接近临界水位,当日上午11时,南江水库启动今年首次开闸泄洪。随着6孔泄洪口依次开启,湍急的水流奔涌而出。

东阳市南江水库运行中心在放水预警流程中,对沿岸几处风险点予以重点提醒和要求,并请沿线乡镇做好属地河道巡查工作,重点加强桥洞、堰坝、河滩地等高风险区域巡查,在近水区域设置警戒线,及时劝导进入河道的游玩、垂钓、游泳、洗涤等人员远离行洪区域。

金华市交通运输行政执法队港航大队全力排查金华辖区内锚地、港口、船闸、桥区水域、靠泊船舶及客渡船等重点区域,落实细落实各项防汛举措。该大队开展“拉网式”现场巡查排查,提醒船员做好值班值守并密切关注气象信息及水位水流变化。同时,联合省交通集团高速公路金华管理中心开展桥区水域联合巡查,对防撞设施、通航孔尺度、航标设施和桥梁助航标识等核心要素进行全面“体检”,全面保障汛期桥区

水域安全。自本轮主汛期开始以来,金华市交通运输行政执法队港航大队还通过强化与建德、衢州两地管理、气象部门及港口企业的互联互通,累计管控船舶140余艘次,转移船舶60余艘次。

义乌市赤岸镇针对风险隐患多、转移人员多的特点,第一时间进行关键部位安全隐患排查,实行隐患清单销号管理,对橙色以上预警坚决执行“应转尽转、不漏一人”。

鄞州投用智慧监测系统防汛 电子眼紧盯城区积水 报警处置一键完成

本报宁波6月15日电 (记者 王波 共享联盟·鄞州 宋莉 通讯员 于梦琳)

入梅以来,宁波出现大量分散性阵雨、雷雨,主城区部分路段也出现短时积水。15日,记者在宁波水务环境集团股份有限公司鄞州分公司调度中心看到,一套智慧监测系统正被投入使用,大屏幕上实时切换显示着城市立交桥、低洼路面及鄞州区所有小区泵房、排水泵房、雨水泵房等884个点位信息。

“这套智能监控系统可以‘眼观六路,耳听八方’。”鄞州水务相关负责人介绍,该系统除了实时显示各点位信息,还具备异常情况自动报警功能。一旦路面、泵房等重点区域出现积水超标现象,系统将立即触发警报,并同步推送详细信息至值班人员终端。同时,依托单系统,调度中心可“一键式”向应急队伍下达处置指令,实现从发现问题到解决问题的全流程闭环管理,确保应急响应迅速高效。

钇-90量产,可治肝癌

本报讯 (记者 许钟予 通讯员 邵沪)

6月14日,由秦山核电同位素生产项目“和福一号”辐照生产的首批国产钇-90玻璃微球顺利出堆并通过相关检测。这标志着我国成功掌握商用堆量化生产这一医用同位素的核心技术,为中晚期肝癌患者带来新的希望。

钇-90微球被誉为肝癌介入治疗领域的“精准核武器”,其通过释放高能量β(贝塔)射线,可精准摧毁肿瘤细胞,对正常组织损伤较小,是国际公认的有效治疗手段。然而,由于其生产技术长期被国外垄断,费用高昂,让众多国内患者难以承受。

为攻克这一难题,秦山核电依托其商用重水堆中子通量高、运行稳定等独特优势,联合上海核工院、中核北方、核四院等科研单位,以及核研医疗、江锦科技等制造企业组成联合攻关团队。

项目启动三年来,团队从零起步,在辐照装置研制、生产工艺优化等关键

环节持续突破。经严格检测,首批出堆的钇-90玻璃微球各项参数均达设计要求,具备持续稳定供应能力。

“我们最初就立下目标,必须建成自主可控的生产能力,保障国内患者用得上、用得起。”秦山核电项目负责人表示。为此,公司抽调骨干成立党员突击队,日夜奋战在工程改造与研发一线。

钇-90玻璃微球的介入治疗法,是通过微创手术将载有放射性微球的药剂精准输送至肝脏肿瘤部位,利用射线“由内而外”摧毁病灶,平均穿透距离仅2.5毫米,大幅提升疗效的同时能最大程度保护健康肝组织。相比传统放疗,具有精准度高、副作用小的显著优势。

据悉,秦山核电正联合产业链上下游在海盐县加速构建“同位素研制—药物生产—临床应用”的全链条国产化体系。

零售升级,杭州这么办

本报讯 (记者 李洁薇)近日,商务部公布第一批全国零售业创新提升试点城市名单,杭州成功入选。

近年来,杭州零售业规模不断壮大,各类零售业态百花齐放,跨界融合趋势凸显,线上零售规模大幅增长,零售业开放发展水平不断提升。通过举办美食节、亚洲美食季等活动,杭州积极培育新业态新模式,打响“不夜天堂·乐购杭州”品牌。同时,国内外知名品牌在加速集聚,首店经济蓬勃发展,老字号影响力辐射全国,入境消费便利度和跨境电商出海能力不断增强。

根据试点要求,杭州计划在两年试点期内,完成一批存量商业设施改造,重点提升供给品质、优化消费环境、培育新业态新模式,全面提升消费开放度、便利度和满意度,持续扩大居民消费规模,增强城市影响力和竞争力。

在打造消费场景方面,杭州将着力推动核心商圈国际化升级,支持延安路一湖滨路、钱江新城一线打造

业科学研究院反刍动物团队等合作攻关。

殷雨洋说,校地合作之所以落地此处,源于高校团队对湖州和湖羊的认可。一方面,湖羊性格温顺、多胎多羔、生长发育快,在“羊圈”也是出了名的生产能手,适合做繁育母本品种。另一方面,湖州作为湖羊原产地,对疫病控制有力,湖羊试验示范基地是集科研、保种繁育与新技术推广示范于一体的多元化湖羊产学研平台,能提供实验设备、科研基地等条件。湖州是湖羊的主产区,年饲养量近100万只,年供种能力达10万只,占全省70%。

“湖羊长得比较‘清秀’,腿长、脸长、身子长,但肉不多。”殷雨洋透露,将启动提高湖羊产肉率的基因编辑研究,“未来希望能够更快扩繁抗病力强的湖羊品种进入市场,让科技赋能特色养殖,助力乡村产业振兴。”

克隆湖羊,湖州诞生

本报讯 (记者 陶毅)近日,浙江首例克隆湖羊在湖州诞生。这是我省继成功克隆金华猪、兰溪花猪、仙居花猪后地方畜禽品种生物保种繁育的又一重大突破。

记者从湖州市农业科学研究院湖羊试验示范基地了解到,存活下来的两只克隆公羊,状态良好,分别出生于6月7日上午7时和6月9日上午8时。

“6月7日出生的首例克隆湖羊,出生时体重2.8公斤。”湖州市农业科学研究院动物所副所长殷雨洋介绍,克隆技术是通过提取单细胞经核移植培养成胚胎,无需雌雄配对即可复制优质基因,“此次实验验证了克隆技术在湖羊这一地方品种应用的可行性,为延续湖羊种羊优质基因奠定了技术基础。”

据了解,相关研究开始于2023年,由西北工业大学、南京农业大学和湖州市农

区科学研究院反刍动物团队等合作攻关。

殷雨洋说,校地合作之所以落地此处,源于高校团队对湖州和湖羊的认可。一方面,湖羊性格温顺、多胎多羔、生长发育快,在“羊圈”也是出了名的生产能手,适合做繁育母本品种。另一方面,湖州作为湖羊原产地,对疫病控制有力,湖羊试验示范基地是集科研、保种繁育与新技术推广示范于一体的多元化湖羊产学研平台,能提供实验设备、科研基地等条件。湖州是湖羊的主产区,年饲养量近100万只,年供种能力达10万只,占全省70%。

“湖羊长得比较‘清秀’,腿长、脸长、身子长,但肉不多。”殷雨洋透露,将启动提高湖羊产肉率的基因编辑研究,“未来希望能够更快扩繁抗病力强的湖羊品种进入市场,让科技赋能特色养殖,助力乡村产业振兴。”

“海归”熊猫,温州亮相



6月15日,在温州动物园熊猫馆,市民正在拍摄“国宝”憨态。 通讯员 刘吉利 摄

本报温州6月15日电 (记者 王艳琼 通讯员 吴显燊)15日,温州动物园熊猫馆正式开馆,从成都抵温一周的大熊猫“宝弟”“宝妹”经过休整,跟广大市民游客见面。这也是时隔近5年后,温州动物园再次迎来国宝大熊猫。

在熊猫馆内,“宝弟”一刻不停地吃着新鲜竹笋