

“暴力梅”何时结束,哪些地区要重点做好防汛工作……

七问浙江梅汛

本报记者 吉文磊 张 源

密集汹涌的降水、居高不下的水位、接连升级的预警……这个夏天,浙江人民再次感受到了“暴力梅”的威力。当前,降雨带稳定在浙西至浙北南部一带,防汛形势依然严峻。哪些流域和水库需要关注?各地防汛工作做得怎么样?还要多久才能出梅?为此,我们梳理了7个问题,采访应急、水利和气象等部门,尝试多角度解读此次汛情。

问:强降水带来高水位。目前,哪些流域需要关注?

答:受集中降水影响,近期,苕溪、钱塘江流域和杭嘉湖平原水位处于较高水平。

6月23日6时15分,苕溪流域瓶窑站水位达到5.66米(警戒水位),苕溪发生今年第1号洪水。

6月25日14时15分,钱塘江流域兰溪站水位达到警戒水位28米,钱塘江发生今年第1号洪水。当天,富春江、分水江两水库均开闸泄洪。

作为钱塘江干流上游段的重要“镇水重器”,新安江水库自6月23日起开孔泄洪,截至25日18时,水库入库流量每秒6920立方米,下泄流量每秒4000立方米,坝前水位105.68米。

预计未来三天,新安江水位持续上涨;钱塘江中上游衢州站等站水位可能超警戒水位;分水江分水江站、东苕溪瓶窑站、杭嘉湖东部平原嘉兴站水位将回涨,可能超保证水位。

问:此次新安江水库泄洪,从1孔到7孔,用了不到两天的时间,提级速度为何变快?后续是否增至9孔泄洪?

答:提级速度变快,体现了泄洪工作“小动”的策略,也就是小步快跑、逐步调控,这背后有三个因素。

一是雨情决定。开孔数量增加,

与库区降雨和来水有关,开启1孔后,库区实测降雨和预报降雨都比较大,水库水位持续上升,根据预报会超过107米,决定增开。

二是数字化手段和大量的监测感知设施,能对下游水位等变化的影响及时精准反馈,下游的情况又为我们调度提供了依据。

三是工程硬件设施,如闸门开启设备可靠性、堤防承受能力的增强,夯实了可以“快”的基础。此外,前几次泄洪,特别是2020年的泄洪,为我们快速动态调度积累了经验。

6月24日7时左右,新安江水库的水位为105.4米,入库流量每秒5690立方米,出库流量每秒3090立方米,水库水位持续上升,气象部门预报未来三天库区仍有300毫米左右的降雨量,如果维持5孔泄洪,水库水位将超过107米,有可能达到108米,经过研判,决定开启7孔泄洪。

7孔泄洪后,6月25日水库水位缓慢上涨,19时水位为105.7米,离汛限水位还有一定距离。下一步,将根据雨水情变化情况,动态调整泄洪流量。

问:杭嘉湖是此轮降水之集中地,三地如何做好防汛准备工作?

答:根据预报,未来三天,梅雨带持续在杭州地区徘徊,累计雨量大,泄洪压力大。6月24日,杭州市签发梅雨防御第1号指挥长令。

指令要求,对新安江水库泄洪下游沿江地区、小流域山洪风险区、山塘水库河网、地质灾害风险区的人员,提前主动研判风险;建德市、桐庐县、富阳区等地沿线两岸要组织各种力量加强沿江巡查;余杭区、临安区要督促基层巡

查员上堤巡查,东苕溪西险大塘按照百米一人开展巡查,做好北湖滞洪区随时启用准备,及时报告处置险情。

降水同时给嘉兴带来严峻的防汛形势,面临内涝风险增大、水位消落较慢、外排能力减弱等风险。嘉兴市相关负责人表示,要组织开展全面的风险隐患排查,精确到每一片圩区、每一处易涝点、每一个在建工地,并针对各自突出问题,做好针对性防治,坚决防止“带病度汛”;按照“应转尽转、应转早转”的要求,对前期排摸在册的危险区域群众1117人,针对实际情况一对一逐个开展上门对接,并根据雨情、水情即时转移群众。

湖州以全勤应急力量备战汛情,截至目前,全市1430个应急物资库、1135处避灾安置场所可供备用,动员防汛抢险专业队和社会化救援队伍162支6885人可供调用;在中心城区重点低洼易涝区,前置移动式排涝泵车2台、大排量水泵9台,临机实施强排。

问:今年梅雨有多厉害?

答:日前,浙江省发出梅雨防御第2号指挥长令。

自6月9日入梅以来,我省降水持续时间长,阶段性特征明显。第一阶段(6月9日至18日)强降水位于浙中南部地区,丽水累计雨量超往年同期2倍,其中县级雨量最大为庆元县558毫米,超过往年同期3倍,单站最大为庆元县杨楼村站900毫米。第二阶段(6月19日起)梅雨带北抬至长江中下游一带,强降水转向浙北和浙中西部地区,县级雨量最大为临安292毫米,单站最大为淳安县富村561毫米。据统计,全省累计降雨量283毫米,6月19日至24日仅6天时间新安江库区

杭州西险大塘每百米一人巡塘

千人接力,24小时守卫生命线

本报杭州6月25日讯(记者王柯宇 通讯员 陆姚超 郭乙霖)25日,杭州持续降雨。当天,东苕溪瓶窑站水位达到6.27米,离泄洪前提条件的6.66米保证水位不足40厘米。

早上6时,杭州市余杭区瓶窑镇崇化村党委书记王林富匆匆吃完早饭,便穿上雨衣、套上雨鞋,随手抄起一根探杆,直奔穿村而过的西险大塘,开始新一天的巡塘。

自23日16时50分东苕溪瓶窑站水位达警戒水位5.66米后,余杭区随即启动西险大塘、南北湖围堤“百米一人”巡塘工作。

到达巡塘点后,王林富小心翼翼地沿着倾斜的坡面行走,边走边用手中的探杆拨开水面上的杂草丛,探头查看。“迎水坡面上,很多隐患只凭肉眼难以发现,把探杆伸到草丛中,是为了看看

有没有漩涡。”王林富解释,一旦有漩涡,意味着这段大塘出现了漏水点,有发生险情的可能,须第一时间上报。

一步一探,耳听八方,短短百米的巡塘,并没有想象中那么简单轻松。“除了迎水坡,我们还要在背水坡、坡角、池塘等地来回巡查,哪怕是一丝小裂缝也不能放过,这样的工作要持续8小时。”王林富告诉记者,西险大塘在崇化村范围内有3.8公里的堤段,已派出140人分早、中、晚三班值守。

不到半小时,王林富的裤子已被雨水打湿,雨鞋上沾满黄泥,但他却毫不在意地摇摇头,“这点雨不算什么,现在是防汛最关键的时刻,也最需要我们打起十二分精神,做好巡塘工作。”

余杭区仓前街道连具塘村,是紧邻西险大塘的村落之一。23日傍晚,连具塘村村委会发出紧急通知:要开始巡塘

了,急需志愿者!

通知发出不到2小时,就得到40多位村民的积极响应,其中还包括原村民鲁月明。“几年前,我搬到余杭城区居住,但看到这个通知,马上开了10多公里的车,来村里做巡塘志愿者。”鲁月明说,这是自己的“老传统”了,每次村里的巡塘工作,他都会赶来帮忙,一次也不落下。

为什么离开连具塘村后,还要回来巡塘?听到这个问题,鲁月明指了指不远处的西险大塘说:“这是我的家园,守护它的安全就是我的责任!”

同样在守护家园的,还有余杭区良渚街道杜城村。25日,流经该村的东苕溪水位上涨,水面最宽处已近百米。为了守好屏障,杜城村将临时党支部建到了西险大塘边上。

“这次巡塘工作,我们村由党员干部、村民代表带头,共派出87人参与,

(含安徽段)单点雨量达500毫米以上,总雨量已接近2020年度整个梅汛期总雨量的一半,降雨极端性直逼2020年。

问:雨要下到什么时候?

答:目前来看,6月底前还看不到梅雨结束的迹象。

未来三天,预计雨带继续维持在浙中北部一带,尤其浙西北、新安江流域等暴雨区重叠,可能出现极端降水。全省降水依然比较集中,杭嘉湖、衢州北部、绍兴西北部和新安江流域有持续性暴雨,部分大暴雨,临安、淳安、衢州西部等地区的累积降水将达到近300毫米。

从后期趋势来看,6月28日起虽然副热带高压有所北抬,但雨带的西缘仍在我省。由于水汽充足,对流条件较好,所以月底前,浙西北地区依旧有明显的降水,其他地区多午后雷阵雨天气。

问:什么时候才能出梅?

答:从目前预报资料看仍未有出梅的迹象,常年出梅时间在7月8日左右。

问:为什么雨停后仍有地质灾害风险?

答:地质灾害不仅在下雨的时候容易发生,还具有滞后性,所以即使雨势减小甚至雨停也不能松懈。雨停后,连日的持续性强降雨已使山体含水量严重饱和,极易失稳发生滑坡、崩塌。一旦遭遇强降雨等极端天气,将存在更多安全隐患,因此雨停后并不代表风险已经解除,还要持续保持警惕。预计6月25日至26日,浙中北地区有暴雨灾害中高风险,临安、淳安、德清、余杭、开化等22个县(市、区)有高风险。气象部门提醒,尽量减少在强降水发生时外出,警惕持续强降雨可能引发的山洪、地质灾害、中小河流洪水、城乡积涝等各类次生灾害。

浙江高考分数线公布

普通类一段线492分二段线269分

本报杭州6月25日讯(记者纪取亚)25日,浙江2024年高考各类各段分数线出炉。其中,普通类一段线492分、二段线269分。特殊类型招生控制线595分,用于强基计划、军校等提前录取或特殊类型招生录取。第二段录取完成后,将根据缺额计划和生源情况,决定是否适当扩大比例征求志愿。

艺术类文化成绩控制分数线、艺术类统考批各科类或方向综合分分段线、体育类综合分分段线、单独考试招生分数线也已同步公布。

今年浙江有39.6万名考生参加高考,比去年增加5000人左右。今年特控线比去年的594分高1分,普通类一段线比去年的488分高4分,二段线比去年的274分低5分。

2024年浙江高考首轮志愿填报,统一6月29日8:30至6月30日17:30在浙江省教育考试院网站进行。首轮填报包括普通类提前录取(含一段、二段)、普通类第一段,艺术类校考批、艺术类统考批第一段,体育类提前录取、体育特招生、体育类第一段,单独考试招生及各特殊类型招生志愿。

对于普通类考生而言,今年各段分数线比较平稳。需要特别提醒的是,特控线并不代表一本线,一段线不是本科线,二段线也不是专科线。

具体来说,我省新高考分段线以考生实考人数为基数按比例划定。如,特控线按实考人数20%划定,一段线按实考人数的60%划定,二段线按实考人数的90%划定。而投档线则需要考生在填报完志

愿并投档后才会产生。因高考招生计划差异,考生选考和报考情况不同,总分相同的考生录取在本科的机会也会不同。

因此,考生在接下来填报志愿时,宜结合自身实际,综合考虑兴趣特长、生涯规划、国家需求等因素,可适当参考以往高校投档位次、分数线等数据,切勿片面理解盲目使用,并保持合理预期。总分上线且有一定优势的考生,也应尽量选择足量的志愿,保持较大的志愿梯度,进行充分保底。同时须关注高校专业选报要求和计划变化,合理选报和定位。

此外,今年是实施艺考新政的第一年。按照新政要求,考生想报考组织校考的高校艺术类专业,在高考文化课成绩原则上达到浙江省普通类一段线、省级统考成绩合格且达到学校划定的最低成绩要求基础上,依据考生校考成绩择优录取。统考批本科专业要求考生高考总分须不低于我省普通类一段线的75%,其中舞蹈类、表(导)演类的表演专业、音乐类的音乐表演专业,考生高考总分须不低于我省普通类一段线的65%;高职(专科)专业,考生高考总分须不低于我省普通类二段的70%。

因此,相比去年,今年艺术类文化成绩控制分数线划定了校考批分数线492分(高校根据教育部规定制定破格录取办法的,按高校破格录取办法执行),统考批本科专业分数线369分(其中舞蹈类、表(导)演类的表演专业、音乐类的音乐表演专业为320分),高职(专科)专业189分。对于多数艺术类别考生来说,想上校考批高校,分数门槛也有所变化。

长三角自贸区发布合作发展倡议

本报杭州6月25日讯(记者拜誌誌 通讯员 王若英)25日上午,长三角自贸试验区联盟第四次工作交流活动在杭州召开。会上,长三角三省一市自贸试验区合作发展倡议发布,并部署联盟2024年工作。

三省一市共同发布合作发展倡议,倡议统筹长三角自贸试验区优势特色,以促进协同开放、改革集成、要素流动为目的,重点加强大宗商品、数字贸易、

航运物流、科技创新、产业协同等领域合作发展。例如,支持保税船用燃油油长三角跨港区、跨关区供应合作,统筹部署开展保税船用LNG加注试点,进一步放开锚地供油市场。

会上,联盟提出2024年三方面共17项重点工作,涵盖“丝路电商”合作先行区建设、电子商务深度合作、港口通关一体化、生物医药分段生产试点、离岸贸易合作机制建设等领域协作。

长三角G60科创走廊科技成果拍卖会德清落槌 拍卖成交额首破120亿元

本报德清6月25日电(记者 金梁 吴丽燕 通讯员 苗成芳 王力中)25日上午,长三角G60科创走廊第六届科技成果拍卖会在德清莫干山举行,本届拍卖会成交额首次突破120亿元。

创新发展是否符合产业或企业高质量发展需求,是衡量科技成果好坏的重要标准。“此项发明是通过微波辐射和高压微射流协同配合,实现对牛奶酪蛋白进行复合物改性,有效增强水溶性和乳化性,且制备工艺简单……”现场,来自浙江大莫干山研究院的“一种复合改性牛奶酪蛋白-多酚复合物的制备方法及应用”项目,最终以585万元成交。此外,嘉兴、杭州、湖州的“抗拉伸电梯随行监控扁电缆”“一种以红

曲、亚麻酸为主要原料的胶囊生产技术”等5个项目现场竞拍,现场成交额达5.68亿元。

“相比往届,今年G60科技成果拍卖会最大亮点就是国际化。”G60联席办科创组组长,上海松江区科创发展办党组成员、副主任宋苏伟表示,本次大会国际化元素颇多,邀请了不少国际科技人才,如来自牛津大学高等研究院(苏州)、荷兰阿姆斯特丹自由大学等的专家,辐射带动作用日益凸显,金华磐安、江西上饶、江苏如东等跨区域科创企业自发前来,共同推动科技成果转化。

五年多来,G60科技成果拍卖会交易额屡创新高,六届G60科技成果拍卖会交易额累计超额300亿元。

浙油中心报价系统上线成交功能

本报舟山6月25日电(记者黄宁璐 通讯员 陈硕)25日,2024年燃料油期货市场发展研讨会在舟山举行。会上,由上海期货交易所与浙江国际油气交易中心共同研发的舟山价格窗口(POZZ)系统成交功能正式上线,这意味着“舟山价格”应用开启了新篇章。

POZZ系统是浙油中心参照国际指数编制经验,围绕浙江自贸区舟山片区优势产业——保税船燃产业开发的一款电子报价系统。有了POZZ系统,销售和采购价格信息公开透明,市场对浙油中心编制的“舟山价格”更有信心。“此次POZZ系统在报价功能基础上,上线成交功能,将推动保税船供油企业和国际船东以上海期货交易所低硫燃料油期货价格为基准,达成保税船燃现货成交意向,助推浙江自贸区在保税船燃领域

使用人民币计价上迈出重要一步。”浙油中心高级主管商凯祥介绍,POZZ系统于今年3月开启成功试运行,目前该系统已完成保税低硫船用燃料油成交逾1.1万吨,涉及金额约4882万元。

在探索保税船燃线上成交的同时,上海期货交易所与浙油中心还积极完善“舟山价格”指数体系。“舟山价格”指数体系围绕保税船燃产业打造,集卖方报价、买方报价、仓储价格、可用库容、气象指数等产业关联指数于一体。当天,“舟山价格”参与企业再度扩容,浙江建发能源有限公司、恒力(舟山)能源有限公司作为卖方报价企业正式加入“舟山价格”报价,卖方报价企业主体数量达9家,占舟山保税加注量的90%,实现对央企、地方国企、央地合作企业、民企和外资控股企业等多种企业类型的覆盖。

(紧接第一版)浙江党委、政府和家乡人民永远是广大浙商的坚强后盾、温馨港湾,将为大家在外拼搏创业提供更有力的支持帮助。

浙江省对口支援的那曲市,平均海拔超过4500米,有“世界屋脊之屋脊”之称。高原巍峨,见证一个个民生改善的真情故事。那曲市色尼区民族团结户旦巴杰才的小女儿曾接受浙江医疗援助项目救治,目前康复情况良好。省代表团专程看望慰问旦巴杰才一家并送上慰问金,祝福一家人日子越过越幸福,勉励孩

子努力学习、将来报效祖国。那曲市藏医院由浙江大学医学院附属第二医院与那曲市卫生健康委合作建设,是一所集医疗、教育、预防保健、医养结合、科研、药品生产为一体的三级甲等藏医医院。省代表团考察医院远程会诊中心、急诊中心,了解医院发展情况及最新合作成果,深入交流探讨如何提升医疗技术水平,让西藏人民享受更高质量医疗服务。浙江省级领导王成、赵承、李岩益、张振丰、尹学群、姚海勇、汤飞斌、张自治区领导汪天洲、赖敏、达娃次仁、西参、杜建功参加有关活动。



受连续降雨及上游水库泄洪等影响,富春江水位快速上涨。杭州市富阳区防指研究决定于6月25日12时开始转移位于富春江心的五丰、新沙两岛人员,集中安置到东洲街道新民小学。截至当日17时,两岛千余人已全部转移。图为转移人员抵达安置点。

本报记者 李春 林云龙 拍友 蒋力奔 共享联盟·富阳 高洁 李潇鹏 文摄



6月25日上午,杭州市临安区河桥镇聚秀村,镇村干部、民兵、党员志愿者和村民们一起组成抢险抢险队伍,运沙石、填沙袋,协同合作,快速筑起安全挡墙,保障村主干道汛期通行安全。

拍友 胡建强 摄

海宁:老党员徒手疏通排水管

本报海宁6月25日电(记者褚晶君 共享联盟·海宁 俞伟慧 朱晨希)“雨这么大,河道疏通后,不知道有没有再堵上。”25日8时不到,望着窗外的大雨,60岁的海宁市黄湾镇尖山村前几天振兴党支部书记吴永康放不下心前几疏通的河道。他冒着瓢泼大雨,再次赶往尖山村共富果园后黄河港屯西基站附近,查看河道情况。

尖山村是水果特色村,几乎家家户户种水果。黄河港是全村农田山林灌溉疏浚的重要河道,一旦堵塞,洪水势必会淹没岸边的果园和农田。

“20日那天,整个上午暴雨是一阵又一阵,大家都关心黄河港情况,于是我们就出发了。”吴永康说,匆匆吃过午饭,他和村干部吴吉初赶到黄河港,一到现场,两人傻眼了。“黄河港水位明显涨了上来,最深处估计有2米,堤坝都看

不到了。”吴永康比画着,水已经涨到了岸边最高的石头处,“一大摊树枝杂草堆积在堤坝排水管道口,堵得死死的。”

一开始,吴永康和吴吉初尝试用铁耙去扒管道口的树枝和杂草,但水流湍急,任凭他俩如何用力拉扯都没用。

“我还是自己下去看看情况吧!”吴永康迅速脱下衣服和鞋子扔在岸边,跃入水中,河水一下子没到他胸口位置。

吴永康双手并用,徒手伸入管道扯出树枝、杂草等堵塞物。吴吉初则站在坝上,与水中的吴永康齐心协力,将堵塞物一一扯出。经过半小时的努力,5个管道的堵塞物终于被全部清除。冲破阻碍的河水瞬间发力,打得吴永康一个趔趄。吴永康赶紧上岸,确认水流通畅后才离开。疏通后的第二天,担心河道再次堵塞,吴永康请来施工单位把堤坝打开了两个口子,水流更加畅通,水位下降明显。

龙游:消防车护送孩子进校园

本报龙游6月25日电(记者梅玲玲 共享联盟·龙游 陈忆全 通讯员汪亚飞)“谢谢消防员叔叔开车送我们去上学!”受短时集中强降雨影响,25日6时50分左右,在龙游县北辰小学门口,50米长的一条上学必经之路被淹,水位最深处达60厘米左右。

“汽车都抛锚在路中间了,有些学生是家长背着走过来的,但有些自己上学的,根本走不过来。”正在校门口值守的吴必胜老师十分着急。龙游北辰小学的学生大多为外来务工人员子弟,家长都在附近工厂上班,上班时间长,部分孩子是独自上学。正值上学高峰期,值班老师还要维持校门口秩序,面对被

大水困住的孩子,一筹莫展。

当时,龙游县经济开发区专职消防队正在巡查防汛积水地段,队长王晓卫发现这一情况后,立刻派出车身最大的消防救援车,“我们先在积水路段试开,确保安全,再让孩子们上车。”

9岁的刘语萌第一个坐上了消防车,对她来说,当天的上学之路是一次特殊的体验,“原来不止变形金刚会变成消防车今天就变成‘校车’了,谢谢消防员叔叔。”

经过1个小时、往返8趟的运送,约70名学生在没有一个迟到,准时进入校园。上午8时,校园里和往常一样,响起了朗朗读书声。