

# 前夜昨晨的雨为何下得那么暴力

## 积累近半月的能量短时释放,余杭径山村、西湖龙井村雨最大

## 未来三五天,高温难再现;但雷雨大风、短时暴雨等强对流天气,需注意防范

本报记者 施雯 段罗君 徐建国 孙晶晶 本报通讯员 王黎娜 于军 王岷奥 文/摄

杭城在连续长达14天的高温之后,前天晚上的这场短时强降雨,下得酣畅淋漓,也终结了杭城的持续高温。

前天晚上杭城这场雨为什么下得那么暴力?开车多年的司机师傅说,这是他见过的今年最大的雨。

其实,夏季天气就是这个套路——当副高强盛到完全掌控杭城上空时,晴热无雨,高温亮剑;若杭城处于副高边缘,此时天气往往不稳定,容易出现局地强对流天气,午后雷阵雨就会挟电闪雷鸣,带来狂风暴雨。

杭州市气象台说,“连续长达14天的高温之后,前天下午到夜里杭州迎来大范围降水,近半个月来空气中积累的能量在短时间内释放,所以雨下得酣畅淋漓。”

根据杭州市气象台统计,整个过程中,共有145个测站累计雨量超过50毫米,其中有26个测站超过100毫米。雨下得最大的地区分别是西湖区的龙井村及余杭区的径山村和四岭村,雨量全部在200毫米以上。

### 暴雨夜,余杭西部山区多地塌方 所幸人员及时撤离无伤亡

暴雨导致杭州余杭西部山区的径山、黄湖镇发生了十多处山体滑坡、塌方、泥石流地质灾害,受灾最严重的径山镇平山村龙潭组,几户靠山而居的村民,房屋遭遇山体滑坡和泥石流侵害,所幸全部人员及时撤离,无人伤亡。

汪师傅家的房子依山而建,房屋北墙紧挨着自家毛竹林和种了10多年的四亩茶山。8月2日晚上6点多外面开始下雨,下到10点左右,雨突然大了起来。“晚上11点的样子,后山‘哗啦’一声很响的声音,我们赶紧跑到后屋去看,发现离房子才几米远的茶山塌方了,弄得我家后院里全是土,堆了有七八十厘米高。”

刚刚塌方,洪水就从汪家前门涌进来了。汪师傅跑到前屋客厅,看到妻子拿着脸盆往屋外倒水,很快就淹到了自己的膝盖。汪师傅赶紧叫醒儿子,全家一起到弟弟家的老房子过了一夜。

汪家隔壁还有两家农户的房子也进水了,所幸的是,平山村村支书孙建明带着一支10人小分队及时赶到,解救了被困的村民。“山里的雨来得快去得急,11点多雨停了,午夜12点不到,泥石流和漫进3户村民家的水就全退了。”孙建明说。

长径线一直是余杭境内山体塌方的重灾区,8月2日8点,见雨势增大,余杭公路管理处黄湖养护所、黄湖中队两支小分队10余名抢险人员立即奔赴长径线。黄湖养护所所长陈龙说:“我们发现长径线10公里不到处被塌方堵住了,就赶紧去设置安全警示牌。没想到,另一支抢险队在长径线12公里不到处又被另一个塌方堵住。”据现场勘查,长径线塌方12处,总塌方体积达700立方。

截至8月3日上午11点,长径线塌方道路已抢通,目前余杭公路管理处已经安排设计单位对塌方、水毁路段进行调查和修复方案设计。

### 公交车深夜进水抛锚 网友发帖大赞杭州警察

前夜昨晨的短时暴雨也让人感受到了温情。

“突降的大雨让很多人措手不及,时间定格在8月2日晚上10点左右,地点是杭州德胜东收费站附近,我朋友的车因道路积水抛锚,一辆公交车行驶过来后遇到积水也发生故障,眼见积水越来越深,已经超过大半个轮子,而公交车上还有很多被困的乘客。就



民警们从抛锚的212路公交车上,把被困的乘客背出来。



民警们在帮忙推抛锚的车辆。

在这个时候,警察出现在了大家的面前,他们二话不说,一部分人帮我朋友把车推到了安全地段,一部分人将受困的乘客一个个背离了公交车。”

这是网友“大路勇仔”发在杭州本地论坛上的一则帖子,他最后说,感谢人民警察,哪里有困难哪里就有你们的身影,谢谢有你们的守护。

钱江晚报记者多方打探得知,背乘客的是高速交警杭州支队的民警。

当时,高速交警杭州支队政委官朝晖喊了检查站的几位民警跑下高速帮忙。公交车厢内已经有积水漫进去,车上有7名人员滞留,大部分人都集中在车厢尾部位置。

民警二话不说,迅速将公交车上的乘客背出车外,转移到地势较高的安全地带。正当大家都在忙着解救公交车上被困群众时,同协路上一辆路过的电瓶车因不知前方路况冲进积水中。民警厉刚将背上的被困群众刚刚放下,又赶去将电瓶车抬到安全地带。在确定没有人员被困并推移多辆抛锚车后,民警才离开。

抛锚的是212路公交车,从市区开往九福路公交车站。司机杨师傅说,经过事发路段时,前面刚好有辆小车抛锚了。他只好踩了刹车停下,没想到公交车也进水熄火。熄火的时候,才发现原来积水已经这么深了。“当时车上有10多个乘客,后来走了几个人,留下的年纪相对比较大。”杨师傅打了报警电话,没想到施救民警这么快就到了。

幸亏积水来得快也退得挺快。

杭州市城管部门说,气象部门发布预警之后,杭州就启动了预排预泄,下降河道水位,为雨水腾库容。这几年,杭州从开展水利骨干工程、河道整治工程、住宅小区治理工程等10个方面入手,对付杭州的“积水病”。杭州还完成11000余公里管道的疏通,增加了管道的“胃容量”。

### 新闻+

### 未来三五天高温难再现 但雷雨大风短时暴雨等仍需防范

受副高减弱东退影响,前天午后到夜里我省出现大范围的雷阵雨天气,傍晚前后,两大片降水云团从浙北和浙西南两路夹击我省,所到之处短时暴雨和7到9级雷雨大风频现。省内共有24个乡镇雨量超过100毫米。

这场雨是对持续高温的暴力清洗,气温硬是被雨水往下摞了两阶,昨天,浙中北地区最高气温均未触碰高温线,杭州各地的最低气温普遍在23℃~25℃,几乎接近7月至今的最低点。杭城昨天最高气温33.6℃,较前天下降4.7℃,持续了半个月的高温终于下线了。

省气象台说,未来3到5天我省处于副高边缘,多阵雨或雷雨天气,高温缓解,日最高气温大部地区一般为32℃~34℃,局部35℃以上。但局地伴有雷雨大风、短时暴雨等强对流天气,需注意防范。

杭城今天多云,午后到半夜部分阴有阵雨或雷雨,气温26℃~33℃,平均相对湿度80%。杭州市气象台预计,未来几天里,天气以多云为主,午后多有阵雨或雷雨,气温不会马上上升到高温线以上,早晚相对比较凉爽。