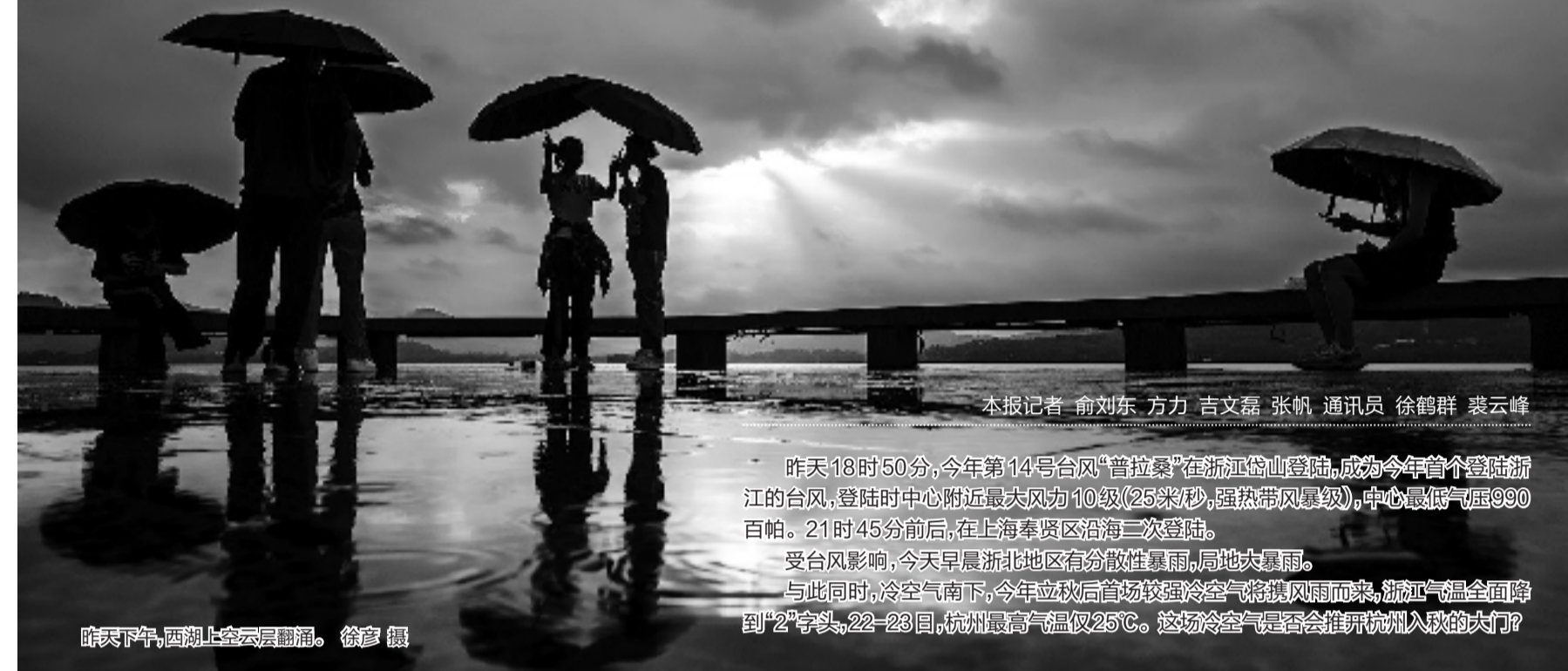


# 今年首个登陆浙江的台风

## “普拉桑”昨晚在岱山登陆,后在上海二次登陆



本报记者 俞刘东 方力 吉文磊 张帆 通讯员 徐鹤群 裴云峰

昨天18时50分,今年第14号台风“普拉桑”在浙江岱山登陆,成为今年首个登陆浙江的台风,登陆时中心附近最大风力10级(25米/秒,强热带风暴级),中心最低气压990百帕。21时45分前后,在上海奉贤区沿海二次登陆。

受台风影响,今天早晨浙北地区有分散性暴雨,局地大暴雨。

与此同时,冷空气南下,今年立秋后首场较强冷空气将携风雨而来,浙江气温全面降到“2”字头,22-23日,杭州最高气温仅25℃。这场冷空气是否会推开杭州入秋的大门?

昨天下午,西湖上空云层翻涌。徐彦 摄

### 岱山首次成为台风登陆点

台风“普拉桑”是1949年以来登陆舟山的第7个台风,前6次的台风登陆点无一例外都是在普陀,这次是岱山首次作为台风登陆点出现在公众视线。

那么,判断岛屿算不算登陆要满足哪些条件呢?一是已与大陆相连;二是岛屿面积达200平方公里及以上(或行政建制为县级及以上);三是岛上有5个及以上的自动站。

自舟岱大桥开通后,岱山本岛已通过跨海大桥与舟山本岛及大陆相连,岛屿自然地理条件发生了大改变。今年,经第十届全国台风及海洋气象专家工作组第二次会议审核通过,同意增加舟山岱山岛作为台风登陆点,同时明确当台风中心经过岱山秀山岛时视为登陆岱山县。

就“普拉桑”的登陆强度而言,并不大。统计数据显示,1949年以来,登陆浙江的台风中,强度达台风级及以上的占比超6成,其中台风和强台风分别有17个和9个,超强台风3个。

台风“普拉桑”虽然结构较为松散,但体

型比台风“贝碧嘉”大,水汽含量较足,台风外围环流扫到的地方出现局地强降水天气。不过,对我省的暴雨和大风影响主要集中在昨天。昨天8时至20时,全省面雨量达到14.5毫米,台州、温州雨量居前,玉环市鲜迭站最大雨量132.0毫米,沿海海面出现8-11级阵风,最大为嵊泗县枸杞站11级(28.8米/秒)。

台风登陆不等于危险解除,“上岸”后“普拉桑”移速减慢,其环流与冷空气碰撞,会激发出强降雨。今天白天,浙北地区有分散性暴雨、局部大暴雨,其它地区局地有暴雨。杭州西部地区上午阴有中到大雨,下午到夜里阴有阵雨,其它地区多云到阴有短时阵雨。

需要特别注意的是,“普拉桑”暴雨呈现“点强面散”,沿海地区和西北山区部分有暴雨致灾中高风险。强风雨影响区域与“贝碧嘉”有所重叠,公众请注意做好台风防御措施,避免在强风雨时段外出,防范山洪、中小河流洪水、内涝、滑坡等次生灾害。

### 截至昨天17时,全省转移6万余人

记者从省防指了解到,台风登陆前,全省共落实2744支队伍、74166名救援人员进入备勤状态。温州、台州、宁波、绍兴、湖州5个市组织185支队伍、7818名救援人员赴重点区域前置备勤,截至19日17时,全省共转移人员61795人。

强降雨拉高我省部分地区水位,防汛压力加大。对此,省水利厅调度杭嘉湖东部平原、宁波平原、绍兴平原等沿海、沿江闸泵提前预降河网水位预排水量。截至台风登陆前,全省平原河网累计预排水量4.58亿立方米。

省水文管理中心预报,今天杭嘉湖东部平原嘉兴站可能超警,椒江、甬江、苕溪主要江河控制站水位上涨。

需要注意的是,19日至20日为天文大潮汛,受台风和天文大潮叠加影响,预报钱塘江河口激浦站和乍浦站可能超警,其它主要沿海河口水位站可能接近或略超警戒。

接下来,随着冷空气的到来,21日至22日,浙江气温全面下降到“2”字头。明天起,杭州多降水天气,气温也明显下降,22-23日最高气温只有25℃。

### 秋台风为何“扎堆”登陆我国 副高像条牵引绳,操控着台风走向

本报讯 今年9月以来,共有5个秋台风生成,其中,“摩羯”、“贝碧嘉”和“普拉桑”均登陆我国。今年秋台风为何如此频繁?昨天,记者请教了2024年度浙江省首席科学传播专家、宁波市气象高级工程师卢晶晶。

#### 台风跑得越快未必越强

卢晶晶说,“普拉桑”一天狂奔大约1100公里,平均移速超过了40公里/小时,堪称“飞毛腿”。

这个速度是什么概念?中国气象频道气象分析师信欣称,查阅1949年以来的数据,西北太平洋跑得最快的台风是1986年的Nancy,生命史平均移速38.28公里/小时。像“普拉桑”这样的急性子,并不多见。“普拉桑”登陆后,移速会有所放慢,最终能否成为“跑”得最快的台风,还有待观察。

台风跑得越快,不一定越强。“普拉桑”的风力较“贝碧嘉”相对“温柔”,而且“普拉桑”登陆时强度为强热带风暴级。

据了解,台风真正的强度,由台风中心附近风力的强弱作为重要的指标。按照国家标准,8-9级的热带风暴级意味着17.2-24.4米/秒的中心风速;10-11级的强热带风暴级风速达24.5-32.6米/秒。像给上海、江苏带来强风强雨的“贝碧嘉”登陆时中心最大风力为14级,风速42米/秒,达到强台风级。

#### 秋台风扎堆和副高有关

进入9月后,从“摩羯”开始,台风接连生成登陆。

对此,卢晶晶表示,其实9月也是台风活跃期。在气象学上,一般将6月至8月生成的台风称为夏台风,9月至11月生成的台风称为秋台风。中国天气网曾统计,9月生成的台风数量仅次于8月。

“台风生成后,是否登陆,影响如何,会导致大家的感受不同。”卢晶晶表示,“今年7月底以前,台风生成数量较常年偏少,而8月中下旬集中生成数个台风,但因为没有在我国登陆,所以大家关注得比较少。”

此外,今年9月,台风“扎堆”登陆我国的一大原因还和副热带高压有关。“副热带高压就像一条牵引绳,会操控台风的走向。今年进入9月后,副热带高压呈东西向,强大而稳定,其南侧生成的台风就会被副高引导选择偏西路径,从而登陆我国。”卢晶晶解释。

很多秋台风往往是“狠角色”。卢晶晶提醒,进入秋季,冷空气也将有机会和台风“强强联手”。比如本周后期,北方冷空气南下,届时,如果有新台风生成,可能会合力造成较大的风力和降水。

本报记者 林辰辰