



气象信息专报

(2023) 26 号

石台县气象局

签发人：王强生

受台风“杜苏芮”影响 28-29 日我县有明显降水和大风天气

摘要：28-29 日受台风“杜苏芮”影响，我县有明显降水和大风天气，其中 28 日雷阵雨转大雨，局地暴雨；29 日大雨，局地暴雨。过程累计降水量 60~100 毫米，局地 100~150 毫米。台风影响期间阵风风力 7~8 级，高海拔山区 9~10 级。需防范强降水可能引发的中小河流洪水、城乡积涝、山洪地质灾害；防御大风、雷电等天气给交通、旅游、电力、农业等带来的风险。

一、天气实况

7 月 26 日 8 时-27 日 8 时，我县局地出现雷阵雨天气，全县共 2 站降水量超过 10 毫米，最大降水量 14.4 毫米（河口村），最大小时降水量 13.8 毫米（河口村，26 日 16-17 时）。

二、台风“杜苏芮”消息

今年第 5 号台风“杜苏芮”（强台风级）的中心今天（27 日）上午 10 点钟位于福建厦门南偏东方向大约 440 公里的南海东北部海面（北纬 20.8 度、东经 119.7 度），中心附近最大风力有 15 级（50 米/秒），中心最低气压 940 百帕，七级风圈半径 300~450

公里，十级风圈半径 120~160 公里，十二级风圈半径 90~100 公里。

预计，“杜苏芮”将以每小时 10~15 公里的速度向西北方向移动，逐渐靠近福建福清到广东惠来一带沿海，并将于 28 日早晨到上午在上述沿海登陆，最大可能在福建晋江到闽粤交界沿海登陆（强台风级或超强台风级，45~52 米/秒，14~16 级），登陆后强度迅速减弱，29 日早晨到上午在江西九江到景德镇之间北上（热带风暴级，18 米/秒，8 级）。

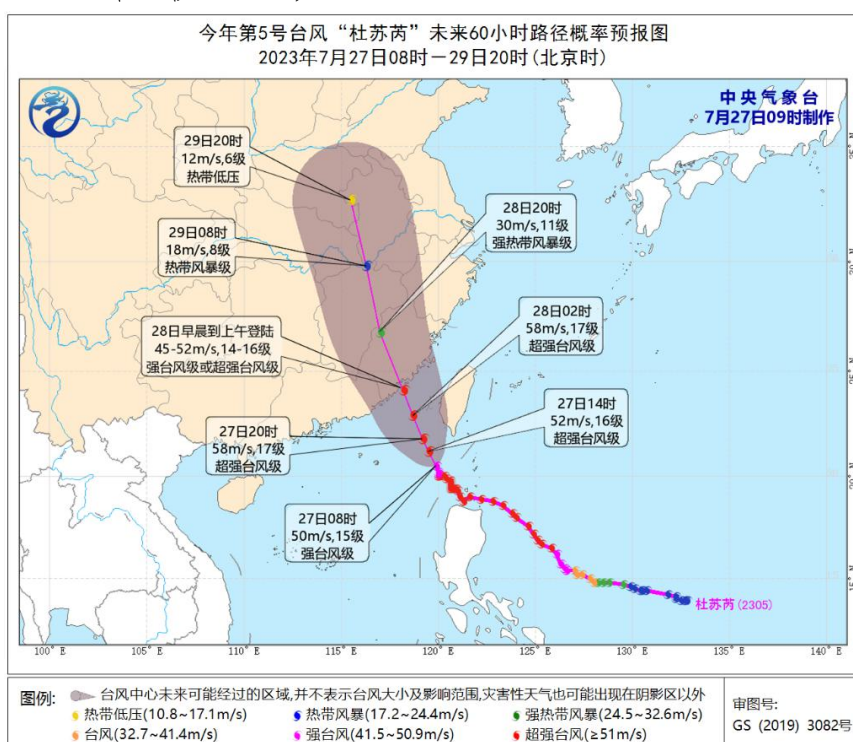


图 1 台风“杜苏芮”路径预报图

三、台风影响期间风雨预报

受台风“杜苏芮”影响，28-29日我县有明显降水。其中28日雷阵雨转大雨，局地暴雨；29日大雨，局地暴雨；过程累计降水量60~100毫米，局地100~150毫米。台风影响期间阵风风力7~8级，高海拔山区9~10级。

未来十天具体预报:

27 日: 多云, 局地雷阵雨。

28 日: 雷阵雨转大雨, 局地暴雨。

29 日: 大雨, 局地暴雨。

30-31 日: 阴有阵雨或雷雨。

8 月 1 日: 多云到阴天, 局地阵雨或雷雨。

2 日: 雷阵雨。

3 日: 阴有中等阵雨或雷雨。

4-5 日: 阴有阵雨或雷雨。

四、关注与建议

1. 短时强降水可能引发城乡积涝、中小河流洪水等灾害, 请相关部门做好防御措施。

2. 关注强对流对交通运输、临时搭建物和户外活动等的不利影响, 提前做好防风、防雷措施。

3. 防范台风影响期间强降水可能引发的山洪、地质灾害; 及时加固或拆除易被风吹动的搭建物, 妥善安置易受大风影响的室外物品; 防御强风给交通、旅游、电力等带来的不利影响; 减少或停止高空、户外和涉水作业。

4. 由于大气环流形势复杂, 且西北太平洋还有一个台风胚胎生成, 受其影响“杜苏芮”后期路径和强度存在较大不确定性, 我们将密切监视、加强分析, 及时发布最新预测预报。

2023 年 7 月 27 日

制作：史海琪

审核：陈砚涛

联系电话：6022552

报：县委总值班室、县政府值班室

送：县人大办、县政协办、县应急管理局等县直相关单位