# 重大气象信息快报

(2025年第45期)

徐闻县气象局

2025年10月2日

# 台风"麦德姆"趋向粤西到海南岛东部沿海4日夜间至6日将给我县带来严重风雨影响

摘要: 10月2日08时,原位于西北太平洋洋面的热带低压已发展为今年第21号台风"麦德姆"(8级,热带风暴级),14时其中心距离徐闻东南方约1800公里。预计,"麦德姆"将以20公里左右的时速向西北方向移动,于3日夜间移入南海,强度逐渐加强,最强可达台风级左右(13级左右),5日在粤西到海南岛东部沿海登陆,正面袭击雷州半岛的可能性较大。受其影响,4日夜间起我县陆地及沿海海面风力自东向西逐渐加大到9~11级、阵风12~13级,其中台风中心经过区域旋转风13级,阵风14~15级;4日夜间-6日白天我县有一次暴雨到大暴雨、局部特大暴雨的降水过程,累计雨量80~180毫米、局部250毫米。需密切关注台风动态,提前做好防御准备。

## 一、台风动态

原位于西北太平洋洋面的热带低压已于10月2日08时加强 为今年第21号台风"麦德姆"(热带风暴级,英文名: Matmo, 名字来源:美国,意义:大雨)。14时其中心距离徐闻东南方 约1800公里,也就是北纬15.2度、东经126.3度,中心附近最 大风力8级(18米/秒),中心最低气压998百帕。

预计"麦德姆"将以20公里左右的时速向西北方向移动,穿过菲律宾吕宋岛后于3日夜间移入南海,强度逐渐加强,最强可达台风级左右(13级左右),5日在粤西到海南岛东部沿海登陆,正面袭击雷州半岛的可能性较大。

### 二、天气预报

风情研判: 4 日夜间起我县陆地和沿海海面自东向西风力将加大到 9~11 级、阵风 12~13 级,其中台风中心经过区域旋转风 13 级,阵风 14~15 级。4 日夜间起琼州海峡阵风风力将加大到 9 级及以上,将对通航造成影响; 6 日凌晨起琼州海峡阵风将减弱到 9 级以下,对通航影响减小; 预计影响通航时间约 30 小时。

雨情研判:预计,假期前期(10月2日-4日白天)和后期(6日夜间-8日),我县以多云为主,间中有雷阵雨;假期中期(4日夜间-6日白天)受"麦德姆"环流影响,我县有一次暴雨到大暴雨、局部特大暴雨的降水过程,主要影响时段在4日夜间至5日白天,过程累计雨量80~180毫米、局部250毫米。具体预报如下:

- 3 日: 多云, 局部有雷阵雨, 25~33℃;
- 4日: 多云转雷阵雨, 24~34℃;
- 5日: 有暴雨到大暴雨、局部特大暴雨, 24~29℃;
- 6日: 中雷雨、局部暴雨, 24~31℃;
- 7-8 日: 多云,局部有雷阵雨,24~32℃。

**台风预警信号预估:**预计,3日下午发布台风白色预警信号。 后续视影响情况,升级发布台风蓝色、黄色、橙色预警信号;不 排除发布台风红色预警信号的可能性。

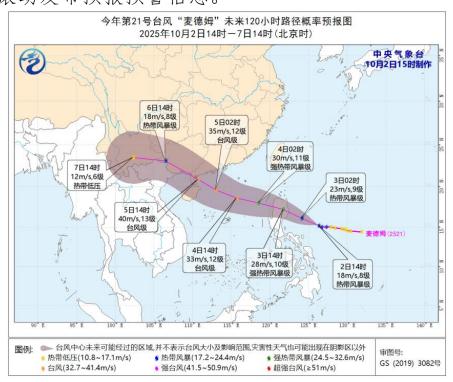
### 三、关注和建议

1. 台风"麦德姆"外围可能激发强对流天气,需注意做好局

地雷电、短时大风等强对流天气的防御。

- 2. 台风"麦德姆"较大可能正面影响我县,叠加国庆中秋假期出行高峰,将给城市运行、水陆交通、海上和户外活动、滨海和海岛旅游、农业渔业生产等带来不利影响,需提前开展防台风安全隐患排查及落实应对准备工作。
- 3. 台风大风将给琼州海峡通航造成长时间影响,请相关部门提前启动交通分流预案,做好过海车辆疏导与分流工作,避免港口区域拥堵,计划过海的旅客密切关注港口官方发布的通航信息、航班动态,合理调整出行计划,提前安排行程。

秋季台风受多个天气系统影响,对其后续路径和强度变化影响较大,因此"麦德姆"发展动态仍具有不确定性,我局将密切监测,滚动发布预报预警信息。



分送: 县委办、县府办、县应急管理局、各相关单位

电话: 0759-4878121 2025年10月2日16时