

重大气象信息快报

(2025 年第 27 期)

徐闻县气象局

2025 年 8 月 16 日

南海热带低压生成 我县将有一次较明显风雨过程 强对流和局地强降水影响风险高 需注意做好防御

摘要：原位于南海中部海域的热带扰动已于 8 月 16 日 17 时加强为热带低压。预计，该热带低压将以每小时 10~15 公里的速度向西北方向移动，趋向海南东南部至我省西部沿海，强度变化不大；预计，受热带低压环流影响，8 月 17-19 日我县将有一次大到暴雨、局部大暴雨的降水过程，主要影响时段在 18 日，过程累计雨量 60~150 毫米、局部 260 毫米左右，最大小时雨强 40~80 毫米，局地伴有雷暴、短时强降水和 7~8 级左右短时大风，17 日白天起我县沿海海面风力逐渐加大至 6~7 级、阵风 8~9 级。强对流和局地强降水影响风险高，需注意做好相关防御工作。

一、天气实况

受偏东气流影响，8月15日20时到16日19时，我县普降小到中雨，全县平均雨量为8.1毫米，南山镇录得最大雨量16毫米；雷雨时伴有6-8级阵风，南山镇录得最大阵风9级。

二、热带低压动态

原位于南海中部海域的热带扰动已于8月16日17时加强为热带低压（6级，12米/秒），中心位于北纬15.8度、东经113.1度，也就是距离徐闻东南方约590公里的海面上。预计，该热带低压将以每小时10~15公里的速度向西北方向移动，趋向海南东南部至我省西部沿海，强度变化不大。

目前，徐闻台风蓝色预警信号生效中。

三、天气预报

预计，受热带低压环流影响，8月17-19日我县将有一次大到暴雨、局部大暴雨的降水过程，主要影响时段在18日，过程累计雨量60~150毫米、局部260毫米左右，最大小时雨强40~80毫米，局地伴有雷暴、短时强降水和7~8级左右短时大风，17日白天起我县沿海海面风力逐渐加大至6~7级、阵风8~9级；20日起雨势逐渐减弱，以雷阵雨为主。具体预报如下：

17日：有中雨，局部暴雨，25~31℃；

18日：有大到暴雨，局部大暴雨，24~31℃；

19日：有中雨，局部暴雨到大暴雨，25~32℃；

20日：有雷阵雨，局部大雨，25~32℃；

21日：有雷阵雨，26~32℃；

22-23日：多云为主，局部有雷阵雨，27~34℃。

预警信号预判：预计，8月17-19日我县将发布雷雨大风黄

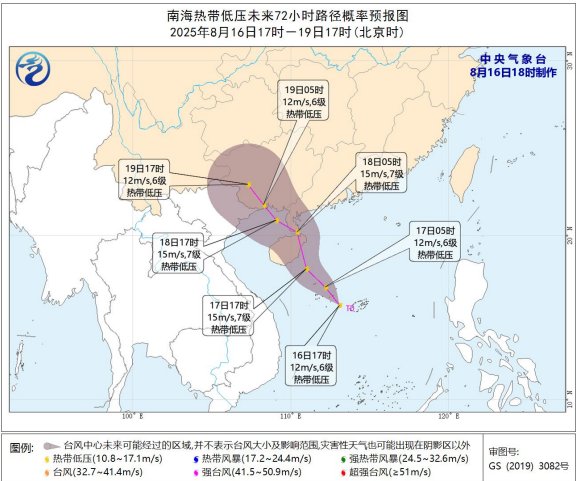
色预警信号、暴雨黄色或橙色预警信号，个别镇（街）可能升级发布暴雨红色预警信号。

四、关注和建议

1. 热带低压影响期间，我县沿海海面风力较大，海上交通和海上作业风险较高，海上船只和作业人员需注意适时回港避风；海上强风对琼州海峡通航有一定影响，需注意做好防风安全工作。

2. 需注意防御雷电、短时强降水、短时大风等强对流天气及其对城市运行、户外活动、高空作业、农事生产、低空飞行、滨海和海岛旅游等的风险影响。

3. 前期我县雷雨天气频繁，大部区域土壤含水量高，热带低压过程局地强降水影响风险高，需注意防御局地强降水及其引发的城乡积涝、道路坍塌等次生灾害；同时需注意山塘、水库的科学调度，保障安全度汛。



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8月16日19时