

# 重大气象信息快报

(2025 年第 28 期)

徐闻县气象局

2025 年 8 月 17 日

## 受南海热带低压影响 我县有较明显风雨过程 强对流和局地强降水影响风险高 需继续做好防御

**摘要：**8 月 17 日 17 时，南海热带低压中心位于徐闻偏南方约 280 公里的海面上，中心附近最大风力 6 级（12 米/秒）。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，强度变化不大，可能于 17 日夜间至 18 日凌晨登陆或擦过海南岛南部沿海（6~7 级），尔后向北偏西方向移动，18 日上午前后移入北部湾，强度逐渐减弱。预计，受热带低压环流影响，17-19 日我县将有大到暴雨、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 50~120 毫米、局部 220 毫米左右，最大小时雨强 40~60 毫米，局地伴有雷暴、短时强降水和 8 级左右短时大风，沿海海面风力 6~7 级、阵风 8~9 级。强对流和局地强降水影响风险高，需继续做好相关防御工作。

## 一、天气实况

受南海热带低压环流影响，过去 24 小时（16 日 17 时-17 日 17 时），我县陆地普遍出现 7~8 级阵风，下桥镇录得最大阵风 9 级；据气象水文监测，我县普降小到中雨，平均雨量 6.1 毫米，各镇街雨量如下：曲界镇 19.6 毫米、前山镇 15 毫米、下桥镇 12.9 毫米、西连镇 11 毫米、龙塘镇 11 毫米、城北乡 10.7 毫米、和安镇 9.7 毫米、锦和镇 6.8 毫米、新寮镇 5 毫米、徐城街道 5 毫米、迈陈镇 4.5 毫米、下洋镇 3.5 毫米、海安镇 3.2 毫米、南山镇 3.1 毫米、角尾乡 0.7 毫米。

## 二、热带低压动态

8 月 17 日 17 时，南海热带低压中心位于徐闻偏南方约 280 公里的海面上，即北纬 17.8 度、东经 109.9 度，中心附近最大风力 6 级（12 米/秒），中心最低气压 1002 百帕。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，强度变化不大，可能于 17 日夜间至 18 日凌晨登陆或擦过海南岛南部沿海（6~7 级），尔后向北偏西方向移动，18 日上午前后移入北部湾，强度逐渐减弱。

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 日夜间至 19 日我县将有大到暴雨、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 50~120 毫米、局部 220 毫米左右，最大小时雨强 40~60 毫米，局地伴有雷暴、短时强降水和 8 级左右短时大风，沿海海面风力 6~7 级、阵风 8~9 级；20 日起以雷阵雨为主。

具体预报如下：

18 日：有大雨，局部暴雨到大暴雨，25～32℃；

19 日：有中雨，局部大到暴雨，26～33℃；

20 日：有雷阵雨，局部大雨，26～34℃；

21-24 日：多云为主，间中有雷阵雨，26～35℃。

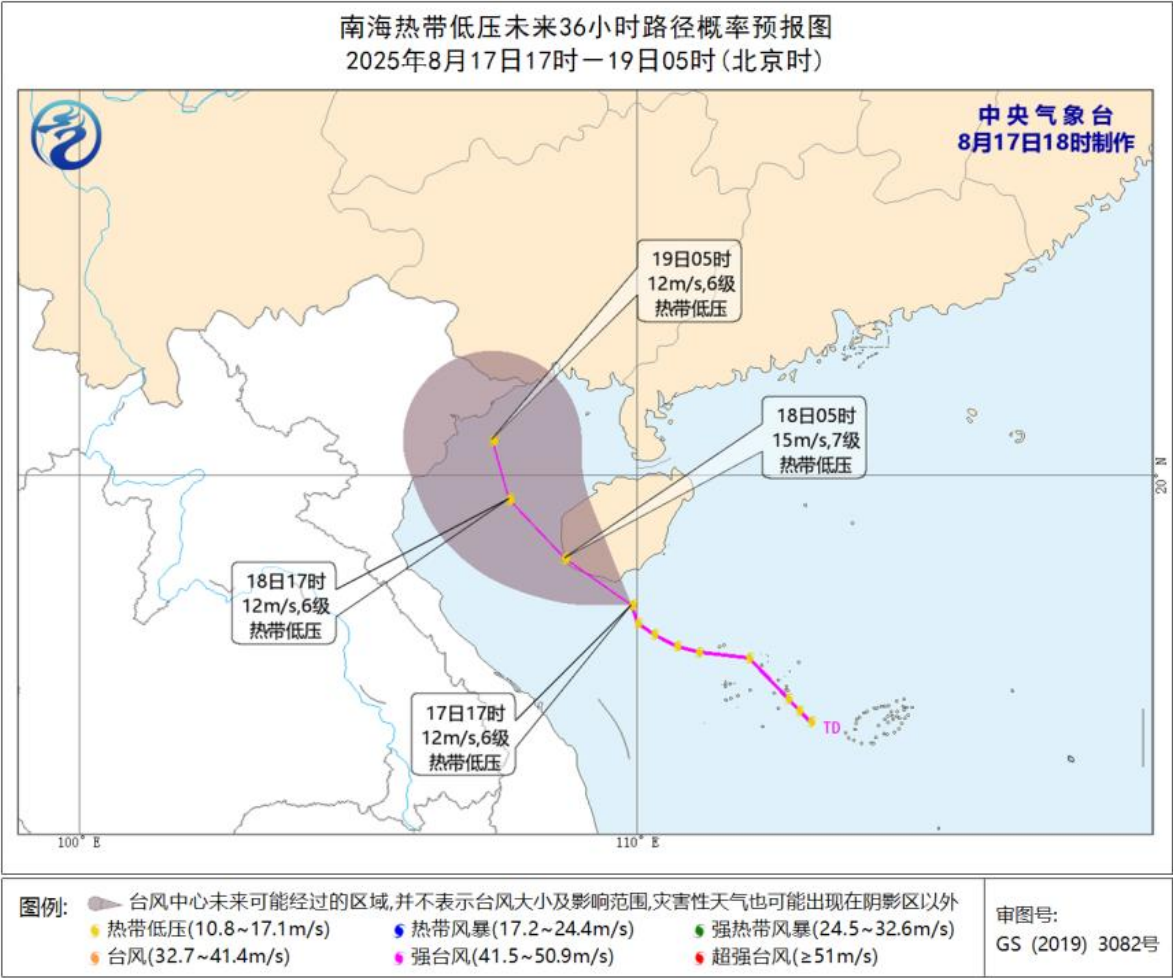
**预警信号预判：**预计，8 月 17 日夜间至 19 日将发布雷雨大风黄色、暴雨黄色或橙色预警信号，不排除个别乡镇（街道）升级发布暴雨红色预警信号的可能性。

#### 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。

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17日17时