

广东荔枝气象服务

2025年第4期

广东省荔枝特色农业气象服务中心

2025年2月20日

我省2月下旬气象干旱可能仍将持续

继续做好荔枝促花保花壮花工作

一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

2024年12月以来（2024年12月1日~2025年2月19日，下同）我省平均气温 14.7°C ，较常年同期偏高 0.2°C ；平均日照时数480.5小时，较常年同期偏多48.2%；平均降水量13.1毫米，较常年同期偏少89.8%，为有气象记录以来同期最少。降水持续偏少导致气象干旱在2024年12月中下旬开始，并由西北、东南向全省发展，干旱过程已持续63天。目前，全省均已出现气象干旱，粤西、粤北部分地区出现特旱。

当前早熟荔枝品种已开花，中晚熟品种处于花穗生长至花蕾期。持续干旱不利于荔枝促花壮花，造成花穗偏短、花质偏差等情况，从而进一步影响授粉受精，降低坐果率。

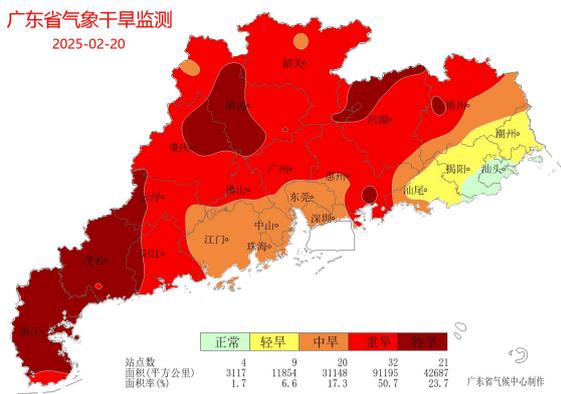


图 1.2月20日广东省气象干旱监测图

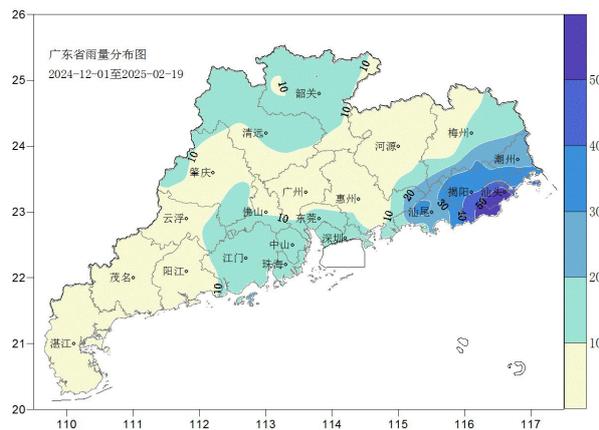


图 2.2024年12月以来广东省累计降雨量图

二、未来天气趋势预测

预计，2月下旬雨量我省中西部市县较常年同期偏多1-5成，其余市

县与常年同期基本持平；旬平均气温西北部和东部市县与常年同期基本持平，其余市县较常年同期偏高 1-2℃。21 日开始，西北部市县有 3~4 天左右的低温阴雨天气。具体预报如下：

20 日白天，西北部市县阴天有小雨，其余市县多云间阴天，局部有小雨。

20 日夜间-21 日，粤北、珠三角西北部市县阴天有小雨，其余市县多云到阴天，局部有小雨，珠三角西部、粤北部分市县早晚有轻雾。最低气温：粤北和粤东市县 9~12℃，珠三角南部、粤西市县 15~18℃，其余市县 12~15℃。

22 日，西北部偏北市县阴天有分散小雨，其余市县阴天间多云，局部有小雨。最低气温：粤北、粤东市县 9~12℃，珠三角西南部、粤西市县 15~17℃，其余市县 12~14℃。

23 日，西北部市县阴天有小雨，珠三角西部和粤西市县多云到阴天，有分散小雨，其余市县阴天间多云。最低气温：西北部市县 6~9℃，珠三角西南部、粤西市县 15~18℃，其余市县 10~14℃。

24 日，受冷高压脊控制，阴天到多云。最低气温：西北部市县 4~6℃，高海拔山区可降至 0~2℃，河源、梅州、珠三角北部市县 6~10℃，其余市县 11~14℃。

25 日，西部市县多云到阴天有小雨或分散小雨和轻雾，其余大部分市县多云间阴天。

26-28 日，受南支槽影响，我省自西向东有一次小到中雨降水过程；大部市县早晚有轻雾或雾。

3 月 1-2 日，西北部市县多云到阴天，有分散小雨，其余大部市县多云局部有小雨，气温回升；我省轻雾或雾的天气趋于明显。

三、荔枝生产建议

1、关注干旱，继续做好促花保花壮花。适度淋水、灌水肥，保持土壤湿润但避免积水，为荔枝花穗发育提供充足水分。

2、控花保果。环割保果，荔枝花穗抽生至 15cm 左右，可以在荔枝主干对口环割一圈，控制花量。机械疏花，有条件的果园可以采用物理疏花的方式减少花量，减少糖分消耗，促进坐果。

3、及时防控病虫害。在抽穗期、花前、花后都需要全园喷施杀虫剂+

杀菌剂，减少病虫基数，为花果期病虫防控打下坚实基础。

4、关注低温阴雨天气。21日开始冷空气过程可能带来低温阴雨天气，防范花穗伤害和沤花霉变。

根据临近天气预报灵活调整生产管理措施。

报送单位：广东省气象局减灾处、广东省农业农村厅办公室、广州市气象局减灾处、广州市农业农村局办公室、中心各成员单位

联系方式：020-66619751