

# 广东荔枝气象服务

2025年第12期

广州市生态与农业气象中心

广东省荔枝特色农业气象服务中心

2025年5月9日

## 我省荔枝处于果实发育关键期

### 注意强降水强对流天气和病虫害防治

#### 一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

5月以来（5月1日-5月8日）我省平均气温 $25.8^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期偏高 $1.1^{\circ}\text{C}$ ，各地偏低 $0.1^{\circ}\text{C}$ ~偏高 $2.1^{\circ}\text{C}$ ；平均累计日照时数 $30.7\text{h}$ ，较常年同期偏多 $1\%$ ，各地偏少 $53.4\%$ ~偏多 $118.1\%$ ；平均累计降水量 $75.7\text{mm}$ ，较常年同期偏多 $9.9\%$ ，各地偏少 $94.8\%$ ~偏多 $239.4\%$ 。5月以来我省降水频繁，部分地区出现冰雹、雷暴大风和短时强降水等强对流天气，强降水和强对流天气易导致荔枝落果、裂果，高湿环境利于病虫害滋生。当前早熟荔枝处于果实膨大成熟期，中晚熟品种处于生理落果或幼果发育期。

#### 二、未来天气趋势预报

预计，5月中旬我省旬雨量西部偏西市县较常年同期偏多 $1\sim 2$ 成，珠江三角洲南部和粤东市县较常年同期偏少 $1\sim 2$ 成，其余市县与常年同期基本持平；旬平均气温大部分市县与常年同期持平。具体预报：

9日，粤北偏南市县、珠江三角洲和粤西市县有大雨到暴雨局部大暴雨，其余市县有中雷雨局部大雨或暴雨。最高气温：河源和梅州 $25\sim 28^{\circ}\text{C}$ ，南部市县 $28\sim 32^{\circ}\text{C}$ ，其余市县 $23\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。

10日，中南部市县有中到大雨局部暴雨或大暴雨，雷雨时伴有 $6\sim 8$

级短时大风，其余市县中到大雨转分散阵雨。我省最高气温 24~28℃。

11日，粤西市县分散阵雨转多云，其余市县阴天转晴天。我省最高气温 27~31℃。

12日，雷州半岛多云间阴天有分散阵雨，其余市县晴到多云。我省最高气温 27~31℃。

13日-14日，中西部市县多云转分散雷阵雨，其余市县多云间阴天，局部有阵雨。

15日-16日，中西部市县多云到阴天有中到大雨局部暴雨或大暴雨，其余市县多云有雷阵雨局部大雨或暴雨。部分市县伴有雷电、短时大风、短时强降水等强对流天气。

17日-18日，我省大部多云，有分散（雷）阵雨局部大雨；部分市县有 35℃左右高温。

19日，西北部市县多云到阴天，有中雷雨局部大雨或暴雨，其余市县多云有雷阵雨局部大雨。

### 三、 关注和建议

1、强对流天气来临前，停止各项农事活动，避免人员伤害。对果园内的简易房屋、工棚、遮阳网、防虫网等设施进行检查和加固，减少损坏风险。

2、前期强降水导致灾害风险叠加，及时清理果园的排水沟渠，确保排水畅通，避免果园积水。对于因积水根系受损的荔枝树，雨后及时进行根部处理，防止根部病害发生。

3、密切关注果实成熟度，已成熟荔枝适时采摘，避免因降雨和强对流天气导致果实掉落或品质下降。

4、果实发育期对养分需求大，依据树势和结果量精准施肥，促进果实膨大。此外，降雨间歇的晴天或阴天，可喷施叶面肥，如硼、锌、钙等微量元素肥和氨基酸叶面肥等，补充树体营养，增强树势。

5、关注病虫害发生发展，重点防控蒂蛀虫、蜡蛾、瘿螨、炭疽病和霜疫霉病等。

根据临近天气预报灵活调整生产管理措施。

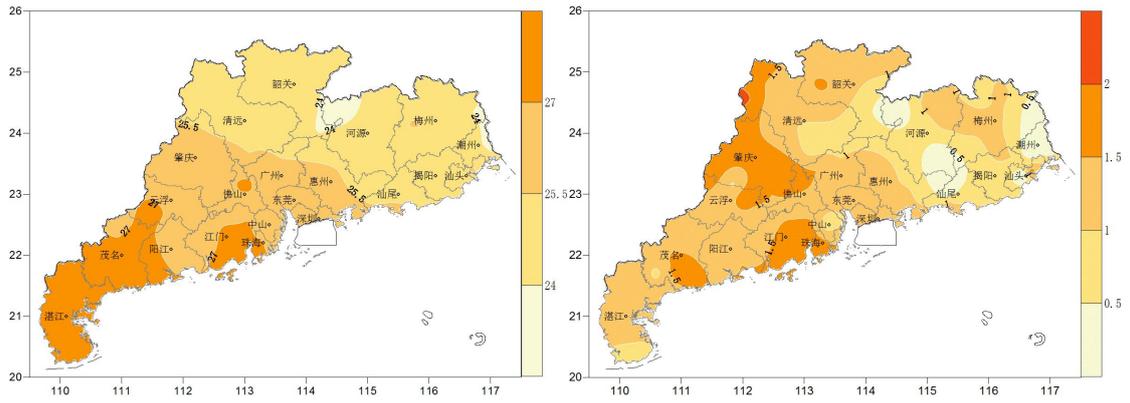


图 1 2025 年 5 月 1 日-5 月 8 日广东省平均气温（单位：℃）和距平（单位：℃）分布图

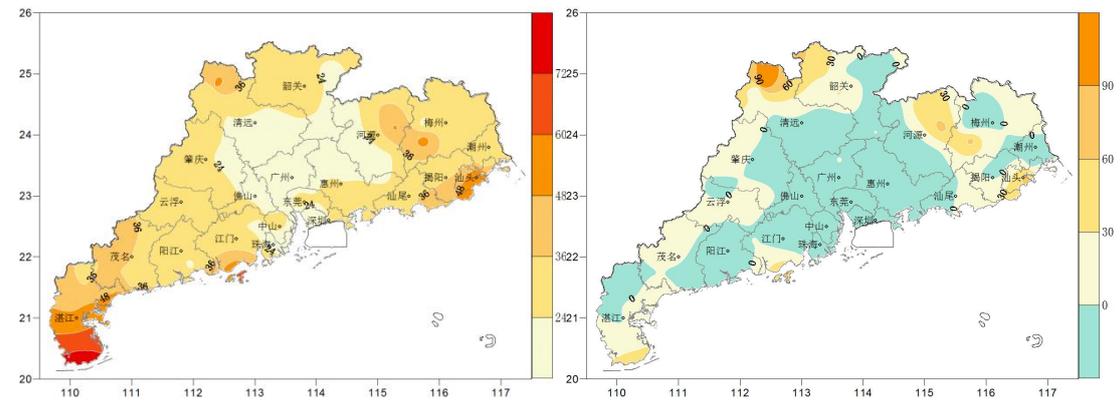


图 2 2025 年 5 月 1 日-5 月 8 日广东省平均累计日照时数（单位：h）和距平（单位：%）分布图

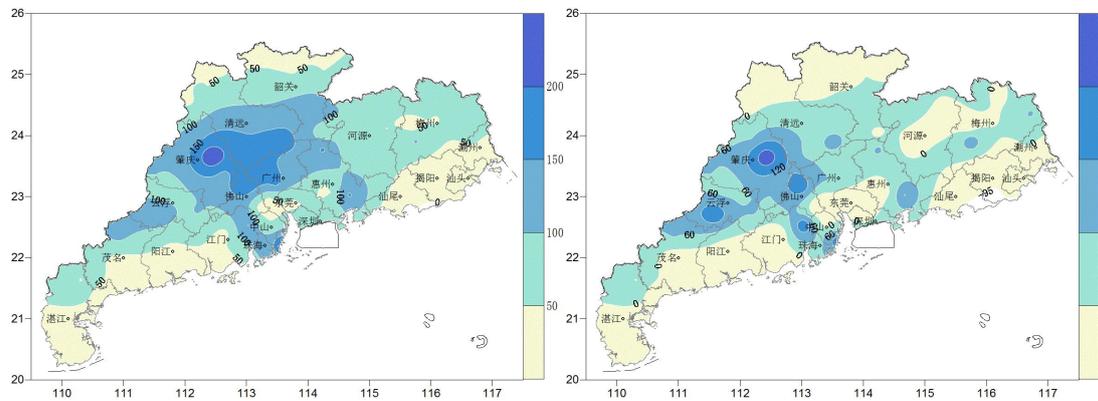


图 3 2025 年 5 月 1 日-5 月 8 日广东省平均累计降水量（单位：mm）和距平（单位：%）分布图

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：020-66619752