

广东荔枝气象服务

2025 年第 11 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 4 月 30 日

5 月上旬我省强对流天气频繁 做好荔枝保果壮果工作

一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

4 月下旬（4 月 21 日-4 月 29 日）我省平均气温 24.7°C ，较常年同期偏高 1.1°C ；平均累计日照时数 37.2 小时，较常年同期偏多 20.8%；平均累计降水量 80.4mm，较常年同期偏多 33.6%。23 日夜间到 25 日，我省出现了今年汛期的首场暴雨过程，前期的气象干旱得到有效缓解，但暴雨冲刷会造成荔枝落果。当前我省早熟荔枝处于果实膨大期至成熟期，中晚熟品种荔枝处于生理落果期，晚熟品种仙进奉处于幼果发育期。

二、未来天气趋势预报

预计，5 月上旬我省雨量除北部、东南部偏东市县偏多 1~3 成，其余大部分市县偏少 1~3 成左右；旬平均气温大部分市县偏高 $0.5\sim 1^{\circ}\text{C}$ 左右。具体预报：

30 日白天，西部市县多云转（雷）阵雨，其余市县多云。

30 日夜间-5 月 1 日，粤北和珠江三角洲北部市县阴天有中到大雨局部暴雨，其余市县多云转（雷）阵雨局部大雨，雨时中北部市县能见度偏低。最高气温：西部市县 $28\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，其余市县 $26\sim 28^{\circ}\text{C}$ 。

5 月 2 日，珠江三角洲南部和粤西市县多云间阴天，有分散（雷）阵

雨；其余市县多云。最高气温：中北部市县 30~33℃，其余市县 28~30℃。

5月3日，全省大部多云间阴天，有分散（雷）阵雨。最高气温：粤西市县 30~32℃，其余市县 29~31℃。

5月4-5日，我省中北部大部分市县多云到阴天，有中到大雨局部暴雨或大暴雨，其余市县有雷阵雨局部大雨或暴雨，并伴有雷电、短时大风等强对流天气。

5月6日，中北部雷阵雨转多云，南部市县阴天到多云有雷阵雨局部大雨或暴雨。

5月7日，北部市县多云到阴天有雷阵雨局部大雨，其余市县多云间阴天有分散（雷）阵雨局部大雨。

5月8日，西北部多云到阴天有大雨到暴雨，其余市县多云到阴天有雷阵雨局部大雨。

5月9-11日，受高空槽和切变线、弱冷空气共同影响，我省将有一次大雨到暴雨局部大暴雨的降水过程，部分市县雷雨时伴有短时强降水和雷暴大风等强对流天气。

三、 关注和建议

1、强对流天气来临前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、强对流天气频繁，已经成熟的特早熟荔枝应及时抢晴采收上市。

3、保果壮果。弱树、挂果多的树，应及时施壮果肥，喷施芸苔素内酯（或赤霉酸）、氨基酸叶面肥等补充树体营养，提高果树抗病虫能力。荔枝第三次生理落果前，喷施保果药剂进行保果。

4、适时防治病虫害。蜡象可选用高效氯氰菊酯、敌百虫等防治；蒂蛀虫、尺蠖、卷叶虫可选用高效氯氰菊酯、甲维盐等防治；霜疫霉病可选用代森锰锌、烯酰吗啉等防治；炭疽病可选用咪鲜胺、苯醚甲环唑等防治。

根据临近天气预报灵活调整生产管理措施。

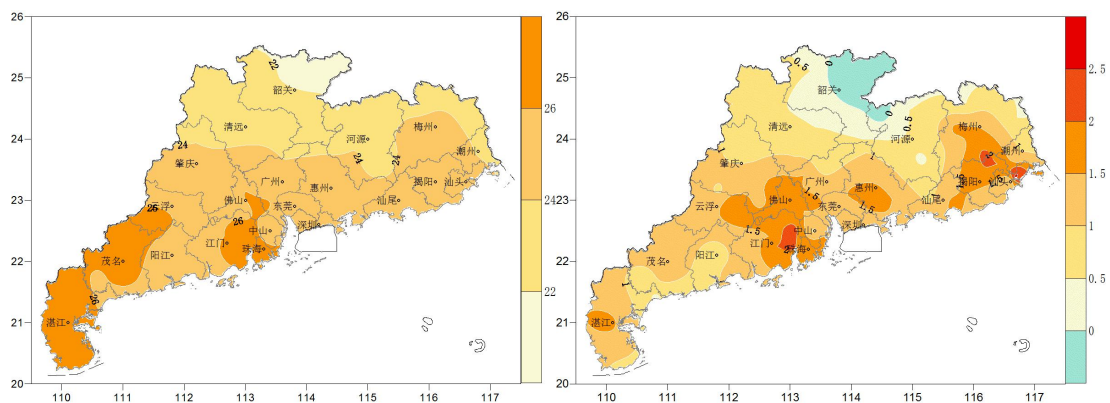


图 1 2025 年 4 月 21 日-4 月 29 日广东省平均气温（单位：℃）和距平（单位：℃）分布图

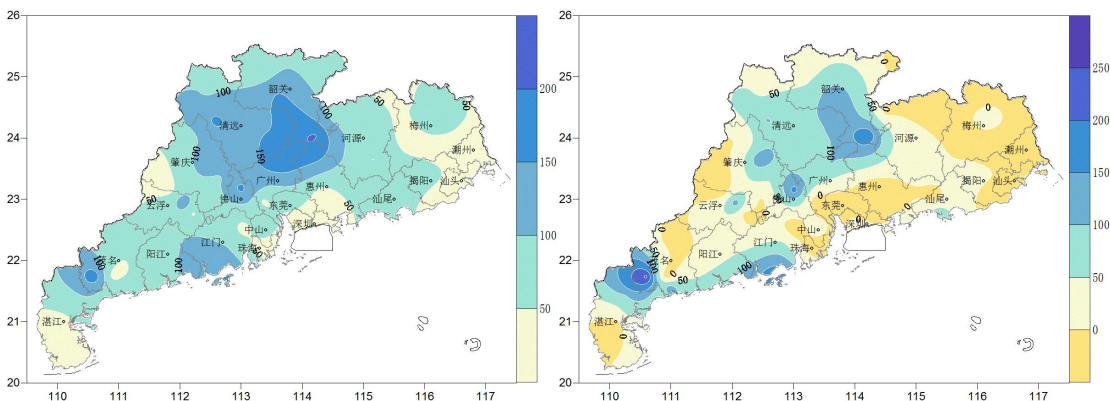


图 2 2025 年 4 月 21 日-4 月 29 日广东省平均累计降水量（单位：mm）和距平（单位：%）分布图

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：020-66619751