

广东荔枝气象服务

2025 年第 13 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 20 日

我省即将进入“龙舟水”季节 降水集中中期需做好荔枝壮果和病虫害防治

一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

5月中旬(5月11-19日)全省平均气温为25.3℃,较常年同期(25.8℃)偏低0.5℃;珠三角和粤东的沿海地区、梅州中南部等地区气温正常~偏高~1.4℃,其余大部分地区气温偏低0.1~1.9℃。全省平均累计降水量为67.3mm,较常年同期(63.7mm)偏多5.7%;湛江南部、云浮西部、珠三角中南部地区、粤东大部、韶关西部、河源、梅州偏少3.1~99.4%,其余大部分地区偏多3.9~260.7%。全省平均累计日照时数为48.5h,较常年同期(41.7h)偏多16.3%;粤西、云浮东部、肇庆西南部、珠三角南部等地区偏少0.4~32.3%,其余大部分地区偏多1~110.4%;

旬中后期我省雷雨频繁,部分地区出现雷暴大风和短时强降水等强对流天气,易导致荔枝落果,阴雨寡照天气利于病虫害滋生。当前特早熟品种荔枝已收获,部分早熟品种荔枝进入转色成熟期,中晚熟荔枝处于幼果发育期至果实膨大期。

二、未来天气趋势预报

预计,5月下旬我省中北部大部市县雨量较常年同期偏多1~3成,粤西市县较常年同期略偏多,其余市县较常年同期偏少1成左右;旬平均气

温南部市县较常年同期偏高 1℃左右，其余市县与常年同期基本持平。具体预报：

20 日，清远、韶关、河源、茂名、阳江和珠江三角洲等市县阴天，有中到大雨，局部暴雨或大暴雨，其余市县多云到阴天，有（雷）阵雨局地大雨或暴雨。最高气温：粤东、云浮、珠江三角洲中南部和粤西沿海市县 32～35℃，其余市县 28～32℃。

21 日，清远和肇庆市县阴天间多云，有中到大雨，局部暴雨，茂名、阳江中到大雨局部暴雨转阵雨，其余市县多云，有分散（雷）阵雨，局部暴雨。最高气温：韶关、清远和珠江三角洲北部市县 28～32℃，其余市县 32～35℃。

22 日，我省大部多云，部分市县有（雷）阵雨。最高气温：清远、韶关 29～31℃，其余市县 31～35℃。

23 日，中北部市县多云转中到强雷雨，其余市县多云，有分散（雷）阵雨。最高气温：韶关、清远和珠江三角洲北部市县 27～30℃，其余市县 30～33℃。

24 日，我省大部阴天，有大雨到暴雨局部大暴雨，雷雨时部分市县伴有短时强降水和雷雨大风等强对流天气。

25 日，我省大部阴天间多云，有小雨局部大雨。

26-27 日，珠三角南部和粤西市县阴天，有中雷雨局部暴雨，其余市县阴天间多云，有（雷）阵雨局部大雨。

28-31 日，受高空槽和西南季风加强影响，预计我省有一次持续性强降水过程，大部市县有大雨到暴雨局部大暴雨。

三、 关注和建议

1、我省即将进入“龙舟水”季节，容易发生极端性、连续性、大范围强降水过程，建议在强对流天气来临前停止各项农事活动以避免人员伤亡，并根据临近天气预报灵活调整生产管理措施。

2、及时清理果园的排水沟渠，确保排水畅通。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、早熟荔枝陆续成熟，适时采摘已成熟果实，避免因强对流天气导

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。抢晴喷施叶面肥，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。

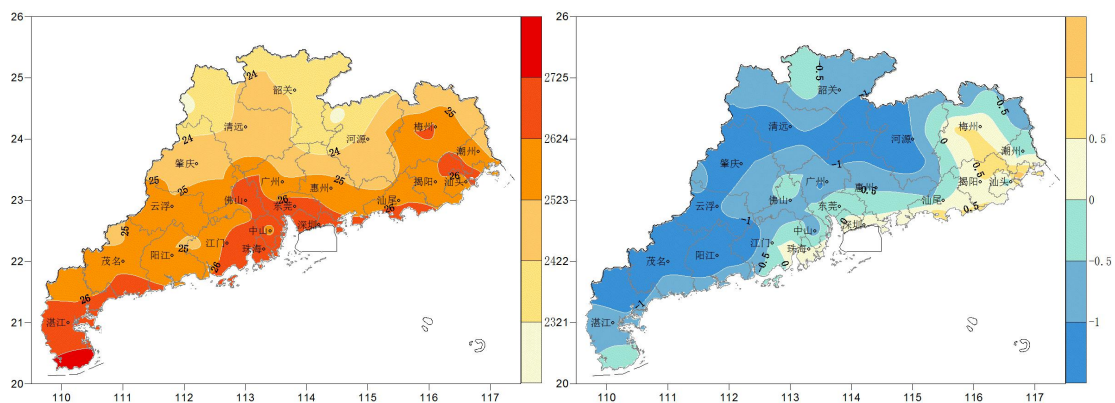


图 1 2025 年 5 月 11-19 日广东省平均气温（单位：℃）和距平（单位：℃）分布图

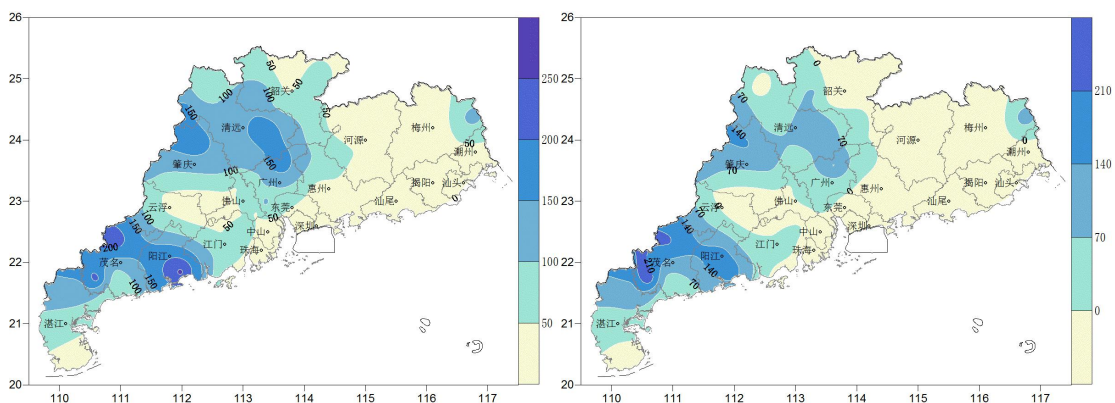


图 2 2025 年 5 月 11-19 日广东省平均累计降水量（单位：mm）和距平（单位：%）分布图

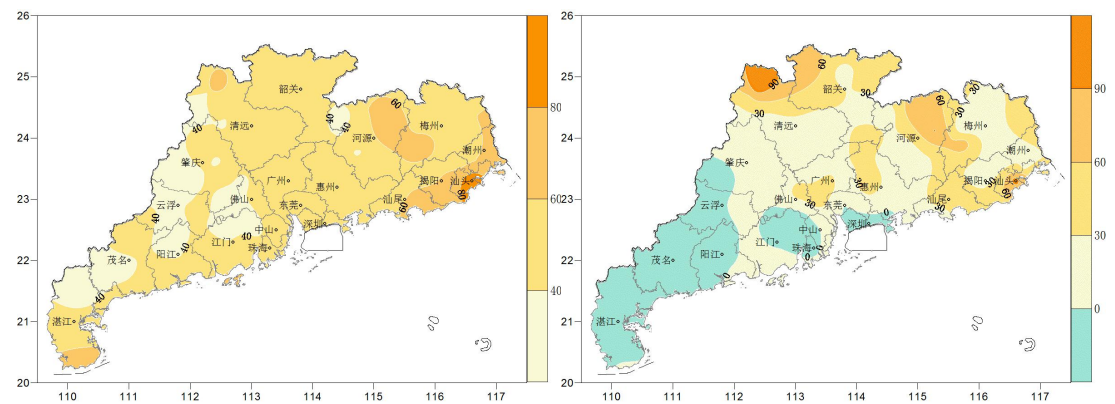


图 3 2025 年 5 月 11-19 日广东省平均累计日照时数（单位：h）和距平（单位：%）分布图

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