

广东荔枝气象服务

2025年第2期

广东省荔枝特色农业气象服务中心

2025年1月31日

我省2月上旬气温正常或略偏低 降水偏少

继续做好荔枝控梢促花保花壮花工作

一、前期气象条件及荔枝生产影响分析

2024年11月以来(2024年11月1日~2025年1月30日,下同)我省平均气温 16.7°C ,较常年同期偏高 0.6°C ;平均降水量61.1毫米,较常年同期偏少53.6%;平均日照时数564.3小时,较常年同期偏多36.5%; 15°C (含)以下冷积累量 $3050.2^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$,较常年同期偏少 $179.2^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$; 10°C (含)以下冷积累量 $617.3^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$,较常年同期偏少 $136.1^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$ 。当前特早熟荔枝进入扬花期,早熟荔枝处于抽花穗期,中晚熟荔枝处于花芽分化期。前期总体气象条件对荔枝成花有利。

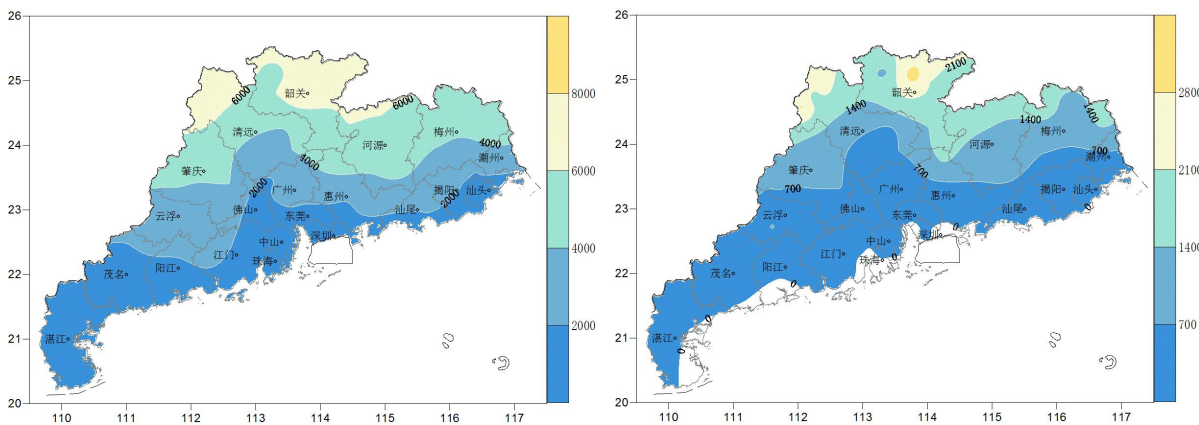


图1 2024年11月以来 $\leq 15^{\circ}\text{C}$ 冷积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)、 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 冷积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)

表1 2024年11月以来部分产区冷积累量

$\leq 15^{\circ}\text{C}$ 冷积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	$\leq 15^{\circ}\text{C}$ 冷积累量距平($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	2018年同期 $\leq 15^{\circ}\text{C}$ 冷积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	$\leq 10^{\circ}\text{C}$ 冷积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	$\leq 10^{\circ}\text{C}$ 冷积累量距平($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)	2018年同期 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 冷积累量($^{\circ}\text{C}\cdot\text{h}$)
---	---	---	---	---	---

广州	2458.6	-807.9	2992	289.2	-314.1	584.9
东莞	1235	-673.5	1842	29.7	-219.9	329.1
惠州	2882.5	21.6	3094.4	528	-66.1	701.4
云浮	3476.6	229.6	3262.4	610.1	-76.8	714.1
阳江	1129.5	-590.5	1561.8	30.9	-164.5	233.3
茂名	1243.5	-512.7	1478.3	71.4	-141.7	215.9
湛江	942.5	-234.7	1324.5	33.4	-102	207.3
揭阳	2082.8	261.6	2021.5	185.7	-69.3	307.8
汕尾	1766.4	326.7	1734	177.4	34.9	252.6

注：表格中为各产区国家气象站平均值。

二、未来天气趋势预测

预计，2月上旬雨量，我省东南部偏少 1-2 成，其余大部偏少 2-4 成；旬平均气温正常或略偏低。具体预报：

1 日，韶关、清远和粤东市县多云到阴天有小雨，其余市县多云间阴天，局部有小雨，中西部海面和陆地早晚有(轻)雾。最低气温：粤北和粤东市县 12~14℃，粤西沿海市县 17~19℃，其余市县 15~17℃。

2 日，粤北市县多云到阴天，有小雨，其余市县多云间阴天，局部有小雨。中南部市县和中西部海面早晨有(轻)雾。受冷空气影响，粤北气温开始下降，最低气温：粤北市县 8~12℃，粤西沿海市县 18~20℃，其余市县 14~17℃。

3 日，粤北、珠江三角洲西部和粤西市县多云到阴天，有小雨，其余市县多云间阴天，局部有小雨。大部气温明显下降，最低气温：粤北市县 4~8℃，中部市县 9~12℃，南部市县 13~16℃。

4 日，我省大部市县转多云到晴。最低气温：粤北市县 4~6℃（高海拔山区-1~1℃），中部市县 6~9℃，南部市县 9~14℃。

5 日，我省大部市县多云为主，西部偏西市县有分散小雨和轻雾；早晨粤北偏北市县有 5℃左右低温。

6 日-7 日，西部市县阴天有小雨和(轻)雾，其余市县多云间阴天有零星小雨和(轻)雾。

8 日-10 日，受冷空气补充影响，西部市县阴天，有小雨，其余市县多云间阴天为主，有分散小雨；各地气温有所下降，9 日和 10 日早晨粤北市县有 5℃及以下低温。

三、荔枝生产建议

1、促花保花壮花。适当修剪、灌水肥、喷施叶面肥，已抽出花穗的荔枝在开花前施壮花肥，老树、弱树早施肥，壮旺树迟施肥。

2、杀梢促花。继续加强对中晚熟荔枝品种管理，密切关注果园的冲梢情况，及时做出杀梢和促花处理。

3、关注低温。一是抓住有利时机继续做好中晚熟荔枝的促花工作。二是冷空气过程中丘陵、阴坡和山谷等地面和植物表面温度可能低于预测气温，低温过程前可通过覆盖、熏烟等措施进行防寒。前期冷空气过程可能带来低温阴雨天气，防范花芽分化受阻、花穗伤害和沤花霉变。

4、关注干旱。全省气象干旱持续，大部地区为中度到重度气象干旱，预计降水偏少，气象干旱持续。关注果园土壤水分情况，保持土壤湿润但避免积水，为荔枝花芽萌动和花穗发育提供充足水分。

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：020-66619752