

广州都市农业气象月报

2025 年第 1 期

广州市生态与农业气象中心

2025 年 2 月 1 日

广州市 2025 年 1 月农业气象月报

【内容提要】1 月我市气温较常年同期偏高 1.2°C，降水偏少 95.1%，日照时数偏多 104.3%，综合评价农业气象条件为较好。预计 2 月全市平均气温较近 30 年同期偏高 0.3°C，降水量较近 30 年同期偏少 40%，有 3 次降水过程，4 次冷空气过程。继续做好科学用水计划，关注冷空气影响，合理安排农事生产活动。

1 月天气概况与农业气象条件分析

气温：1 月全市平均气温 15.0°C，较常年同期偏高 1.2°C。各区平均气温在 13.7°C ~ 16.9°C 之间（图 1，表 1），与常年同期相比，各区偏低 0.1°C ~ 偏高 2.0°C（表 1）。各区月最高气温在 23.6°C（南沙）~ 26.3°C（从化）之间，出现在 1 月 2 日、24-25 日；月最低气温在 2.2°C（增城）~ 9.1°C（荔湾），出现在 1 月 12-13 日、27 日。

降水：1 月全市平均月雨量 2.5mm，较常年同期偏少 95.1%。各区月雨量在 1.0 ~ 7.1mm 之间（图 2，表 1），与常年同期相比，各区一致偏少 91.8% ~ 98.0%。各区月雨日介于 1 ~ 3 天之间，与常年同期相比，各区偏少 5.0 天 ~ 7.2 天（表 1）。

日照：1 月全市平均月日照时数为 237.8 小时，较常年同期偏多 104.3%。各区日照时数为 235.4 ~ 244.0 小时，与常年同期相比，各区一致偏多 88.3% ~ 119.9%（图 3，表 1）。

1 月我市平均气温偏高 1.2°C，降水显著偏少 95.1%，日照时数显著偏多 104.3%。上旬我市气温偏高，日照充足，温光条件有利于冬种作物生长和成熟作物收获。上旬末至中旬，我市出现 2 次低温过程，

大部时段以晴朗干燥天气为主，昼夜温差大，对低温促花作物有利；12-13日受晴空辐射影响中北部出现5℃以下低温，部分地区出现霜冻导致荔枝叶片受冻，蔬菜结霜，有利于病虫害防控。下旬前期部分时段云量增多，偶有零星小雨；下旬后期受冷空气影响，出现降温降水过程，后转为晴朗干燥天气，降水使气象干旱略有缓解，全市大部发生中度到重度气象干旱，但土壤墒情较差，影响作物水分供应。目前我市大部分地区作物长势正常到良好，综合评价本月农业气象条件为较好。

表 1 2025 年 1 月广州市气象要素一览表

| | 平均气温(℃) | 平均气温距平(℃) | 雨量(mm) | 雨量距平百分率(%) | 雨日(d) | 雨日距平(d) | 日照时数(h) | 日照距平百分率(%) | 最高气温(℃) | 最低气温(℃) |
|-----------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|
| 越秀 | 16.7 | // | 3.2 | // | 1 | // | // | // | 25.1 | 8 |
| 海珠 | 16.9 | // | 7.1 | // | 1 | // | // | // | 24.6 | 8.9 |
| 荔湾 | 16.5 | // | 1.8 | // | 1 | // | // | // | 25 | 9.1 |
| 天河 | 15.6 | // | 7.1 | // | 1 | // | // | // | 25.4 | 6 |
| 白云 | 15.9 | // | 4.8 | // | 2 | // | // | // | 26 | 6.4 |
| 黄埔 | 13.7 | -0.1 | 3.4 | -93.3 | 1 | -6.3 | 235.4 | 108.5 | 25.2 | 3 |
| 花都 | 15.8 | 2 | 2.3 | -95.6 | 1 | -6.9 | 236.2 | 97.5 | 25.5 | 5.7 |
| 番禺 | 16.6 | 2 | 4.1 | -91.8 | 2 | -5.1 | 236.2 | 119.9 | 25 | 8.2 |
| 南沙 | 15.9 | // | 6 | // | 3 | // | // | // | 23.6 | 5.8 |
| 从化 | 14.8 | 2 | 1.6 | -97.1 | 1 | -7.2 | 237.4 | 111 | 26.3 | 4.3 |
| 增城 | 13.9 | 0.1 | 1 | -98 | 2 | -5 | 244 | 88.3 | 25.6 | 2.2 |
| 平均 | 15.7 | 1.2 | 3.9 | -95.1 | 1.5 | -6.1 | 237.8 | 104.3 | 25.2 | 6.1 |
| 最大 | 16.9 | 2 | 7.1 | -91.8 | 3 | -5 | 244 | 119.9 | 26.3 | 9.1 |
| 最小 | 13.7 | -0.1 | 1 | -98 | 1 | -7.2 | 235.4 | 88.3 | 23.6 | 2.2 |

注：平均值为黄埔、花都、番禺、从化和增城 5 个国家站平均，其余区代表站建站年限比较短，不计算距平值，距平（及距平百分率）表示与 1991-2020 年气候平均态的偏差。

2025 年 2 月气候趋势预测

预计，2 月全市平均气温较近 30 年同期偏高 0.3℃，降水量较近 30 年同期偏少 40%。预计有 3 次降水过程：3 日（小雨）、14-16 日（小雨）、21-23 日（小雨，局部中雨）；有 4 次冷空气过程：3-4 日（强）、14-16 日（中等）、21-23 日（弱）、26-28 日（弱）。

农业生产建议

1、2月我市冷空气活动仍然频繁，其中2次冷空气过程伴随降水过程，关注对农业、畜牧业、养殖业等不利影响，做好露地蔬菜、薯类、热带果树、牲畜家禽及水产养殖的管理。

2、目前我市大部发生中度到重度气象干旱，预计气象干旱持续发生，注意节约用水和科学蓄水，防范阶段性干旱对农业生产和冬种作物生长的不利影响，

3、2月下旬我市南部开始春耕春播，做好春播春种计划和物质准备工作。

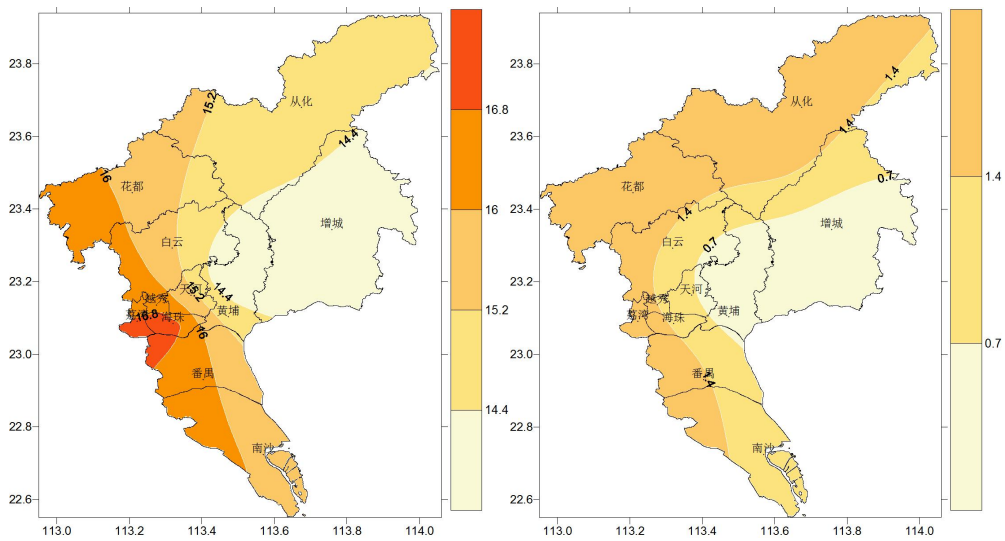


图 1 2025 年 1 月广州平均气温 (°C)、气温距平 (°C)

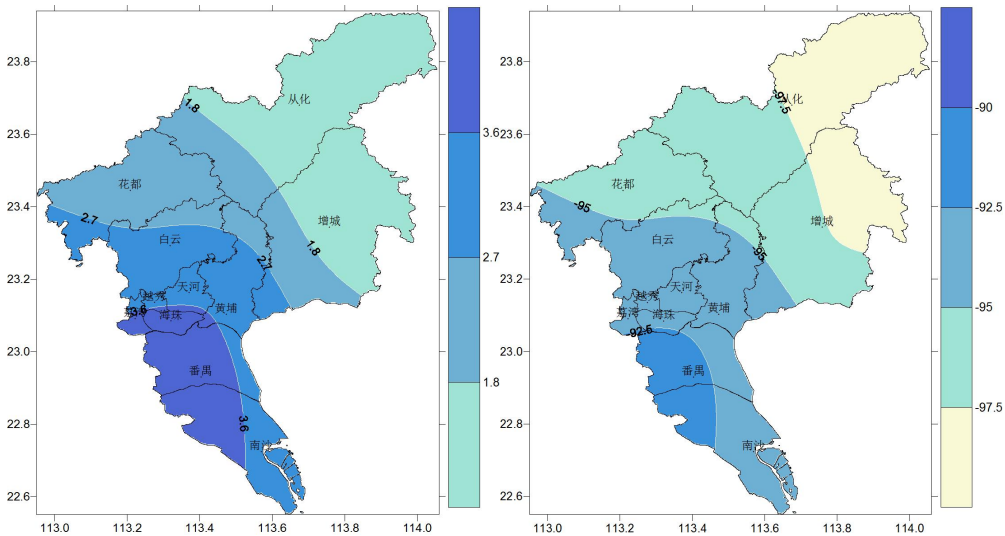


图 2 2025 年 1 月广州降水量 (毫米)、降水距平百分率 (%)

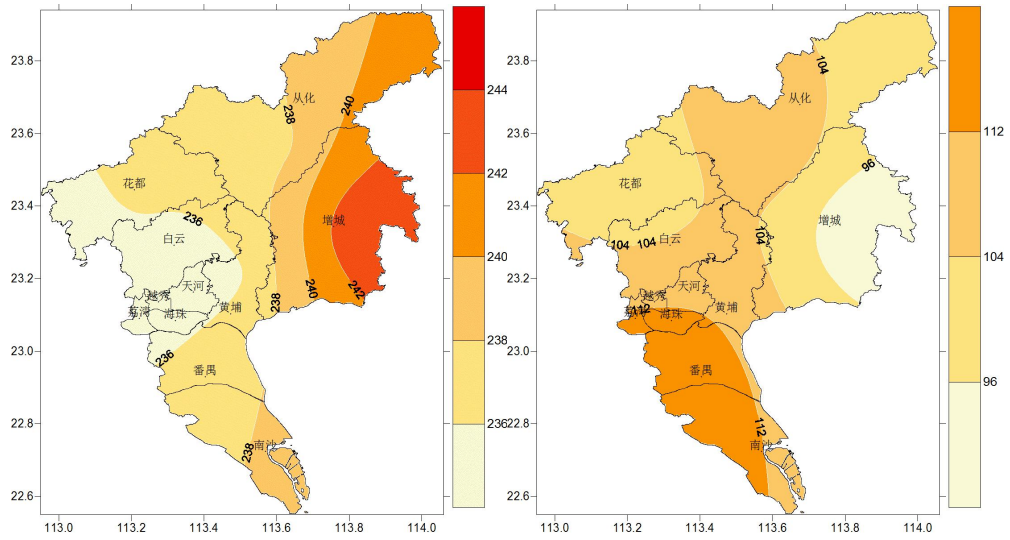


图 3 2025 年 1 月广州日照时数（小时）、日照时数距平百分率（%）



图 4 广州部分作物长势

制作：彭晓丹

签发：陈晓宇

报送：办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气保中心、白云区局、黄埔区局、从化区局、增城区局、花都区局、南沙区局、番禺区局、海珠区局、荔湾区局；市农业农村局。