

# 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
<b>平均</b>	<b>15.7</b>	<b>1.2</b>	<b>3.9</b>	<b>-95.1</b>	<b>1.5</b>	<b>-6.1</b>	<b>237.8</b>	<b>104.3</b>	<b>25.2</b>	<b>6.1</b>
<b>最大</b>	<b>16.9</b>	<b>2</b>	<b>7.1</b>	<b>-91.8</b>	<b>3</b>	<b>-5</b>	<b>244</b>	<b>119.9</b>	<b>26.3</b>	<b>9.1</b>
<b>最小</b>	<b>13.7</b>	<b>-0.1</b>	<b>1</b>	<b>-98</b>	<b>1</b>	<b>-7.2</b>	<b>235.4</b>	<b>88.3</b>	<b>23.6</b>	<b>2.2</b>

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。

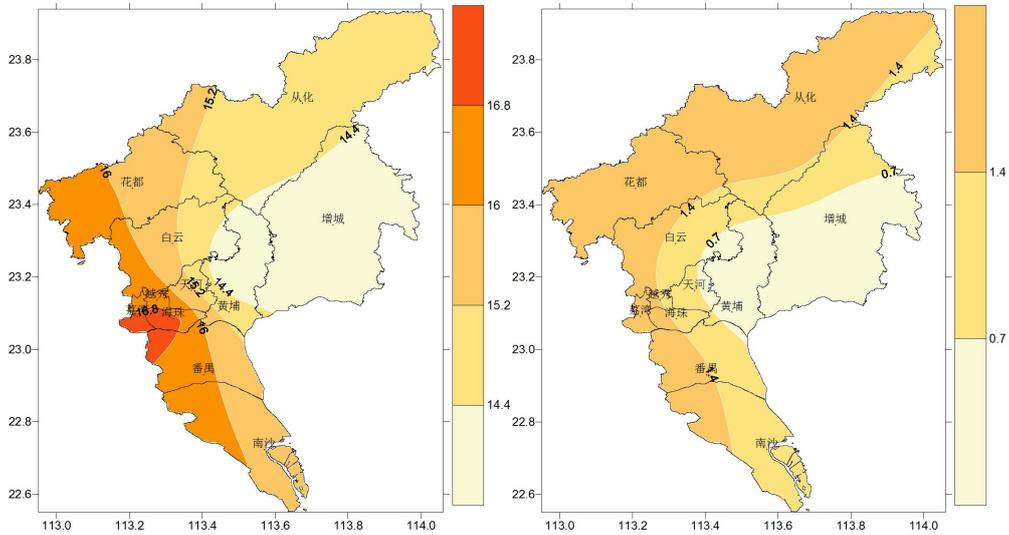


图 1 2025 年 1 月广州平均气温 (°C)、气温距平 (°C)

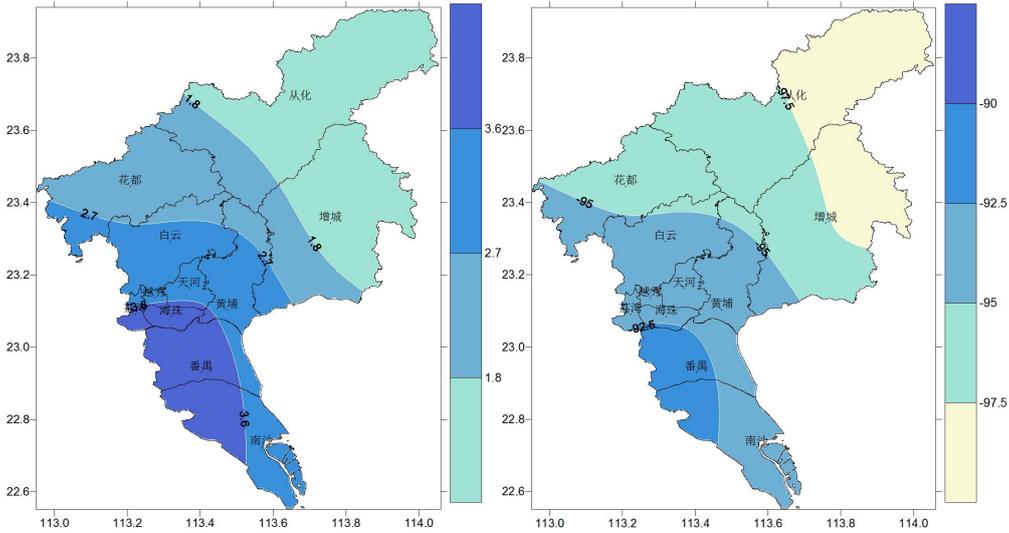


图 2 2025 年 1 月广州降水量 (毫米)、降水距平百分率 (%)

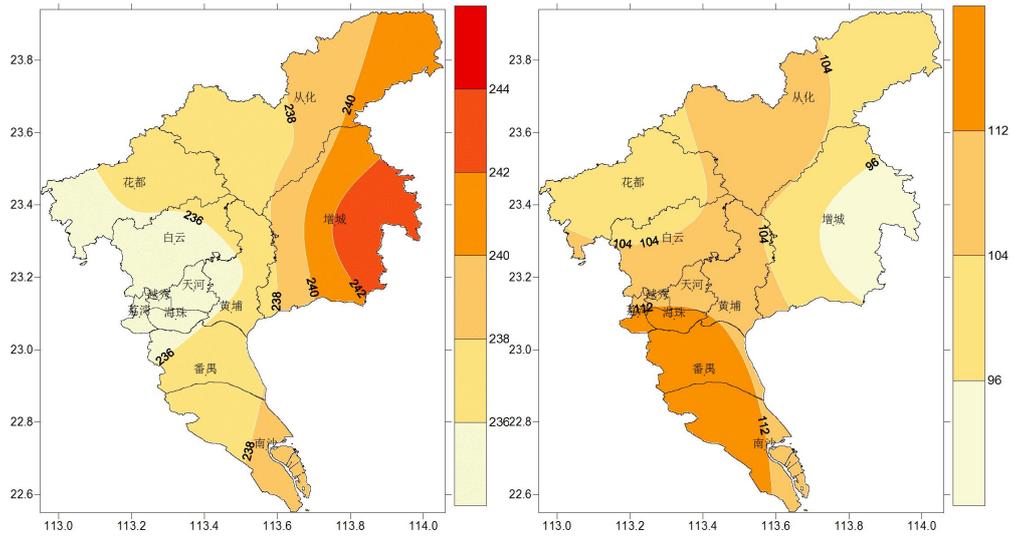


图 3 2025 年 1 月广州日照时数（小时）、日照时数距平百分率（%）



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。