

广州都市农业气象月报

2025 年第 2 期

广州市生态与农业气象中心

2025 年 3 月 3 日

广州市 2025 年 2 月农业气象月报

【内容提要】2 月我市气温较常年同期正常略偏高 0.4°C ，降水偏少 80.5%，日照时数偏多 15.2%，综合评价农业气象条件为较好。预计 3 月全市平均气温较近 30 年同期（ 18.7°C ）持平，降水量较近 30 年同期（107.1 毫米）正常偏少 10%，有 4 次降水过程，4 次冷空气过程。抓住降水有利时机，做好水库蓄水工作，关注强对流和持续阴雨天气影响，合理安排农事生产活动。

2 月天气概况与农业气象条件分析

气温：2 月全市平均气温 15.9°C ，较常年同期正常略偏高 0.4°C 。各区平均气温在 15.1°C ~ 17.2°C 之间（图 1，表 1），与常年同期相比，各区持平~偏高 0.9°C （表 1）。各区月极端最高气温在 26.2°C （海珠）~ 29.7°C （从化）之间，出现在 2 月 12 日（从化）、28 日（海珠）；月极端最低气温在 4.6°C （从化）~ 9.5°C （南沙），出现在 2 月 9 日（从化）、10 日（南沙）。

降水：2 月全市平均月降水量 10.6mm，较常年同期异常偏少 80.5%。各区在 6.8~14.1mm 之间（图 2，表 1），与常年同期相比，各区一致偏少 85.6%~72.4%。各区月雨日介于 3.0~9.0 天之间，与常年同期相比，各区一致偏少 5.5 天~0.5 天（表 1）。

日照：2 月全市平均月日照时数为 96.5 小时，较常年同期偏多 15.2%。各区日照时数为 82.1~107.1 小时，与常年同期相比，各区偏低 7.5~偏高 33.5%（图 3，表 1）。

2 月上旬受冷空气影响，我市出现 2 次低温过程，中北部出现持

续低温阴雨天气，气温偏低、光照不足不利于作物生长。中旬以晴朗干燥天气为主，温高光足但降水持续偏少，土壤墒情较差，全市出现中度到重度气象干旱，不利于荔枝促花壮花，易造成穗偏短、偏黄、花质偏差等情况。下旬前期受冷空气不断补充影响，多云到阴天为主；下旬后期受南支槽影响，出现小雨，降水使气象干旱略有缓解，全市发生中度气象干旱。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 2 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	16.6	//	7.3	//	5.0	//	//	//	26.5	7.8
海珠	17.1	//	6.8	//	4.0	//	//	//	26.2	8.6
荔湾	17.2	//	9.1	//	3.0	//	//	//	26.8	8.6
天河	16.7	//	11.4	//	4.0	//	//	//	27.2	7.7
白云	16.6	//	10.2	//	4.0	//	//	//	28.4	7.2
黄埔	15.5	0.0	8.6	-84.7	7.0	-2.4	95.6	23.4	26.4	5.0
花都	16.1	0.5	14.1	-72.4	5.0	-5.1	82.1	-7.5	28.0	6.0
番禺	17.0	0.9	7.0	-85.8	4.0	-5.5	107.1	33.5	27.7	8.0
南沙	17.1	//	11.4	//	5.0	//	//	//	27.1	9.5
从化	15.1	0.4	13.3	-78.4	5.0	-5.3	91.6	11.2	29.7	4.6
增城	15.8	0.2	9.9	-81.8	9.0	-0.5	106	17.8	27.1	5.2
平均	15.9	0.4	10.6	-80.6	6.0	-3.8	96.5	15.2	27.8	5.8
最大	17.2	0.9	14.1	-72.4	9.0	-0.5	107.1	33.5	29.7	9.5
最小	15.1	0.0	6.8	-85.8	3.0	-5.5	82.1	-7.5	26.2	4.6

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 3 月气候趋势预测

预计 3 月全市平均气温较近 30 年同期（18.7℃）持平；降水量较近 30 年同期（107.1 毫米）正常偏少 10%。预计 3 月有 4 次降水过程：3-7 日（中雨局部大到暴雨）、18-20 日（中雨局部大雨）、23-25 日（中到大雨局部暴雨）、29-31 日（中到大雨局部暴雨）；有 4 次

冷空气过程：3-7日（强）、18-20日（弱）、23-25日（中等）、29-31日（弱）。上旬可能出现低温阴雨天气过程。

农业生产建议

1、3月有强对流和持续阴雨天气，需继续做好种养殖业的防寒保暖工作；强对流天气来临前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、要抓住降水有利时机，做好水库蓄水工作；同时做到科学用水、节约用水，确保春耕生产用水。

3、适时进行早稻浸种催芽和播种，提前做好春耕备耕和农资准备工作；已播种的地区，要加强田间管理，确保幼苗正常生长。

4、荔枝进入开花期，持续阴雨天气容易诱发病害和“沤花”现象，请做好荔枝保花和病虫害防治工作。

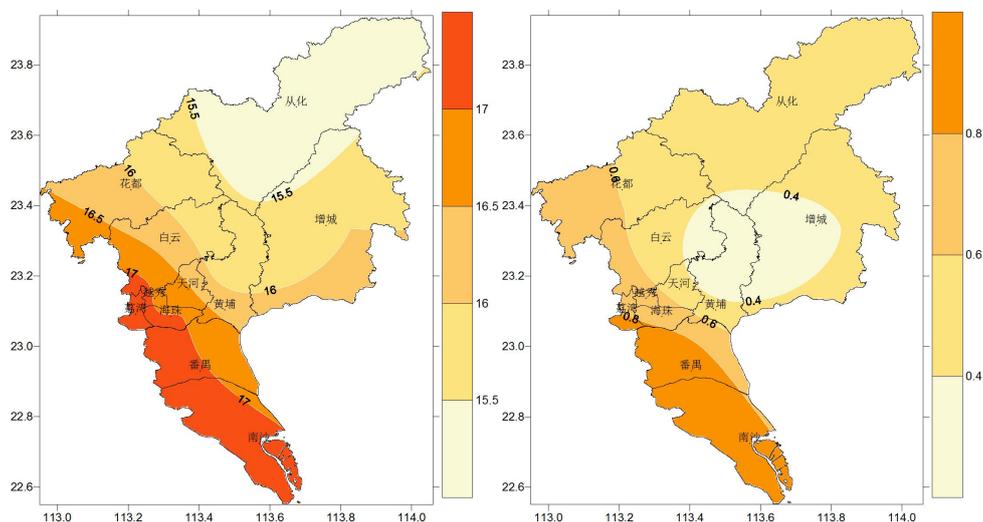


图 1 2025 年 2 月广州平均气温（℃）、气温距平（℃）

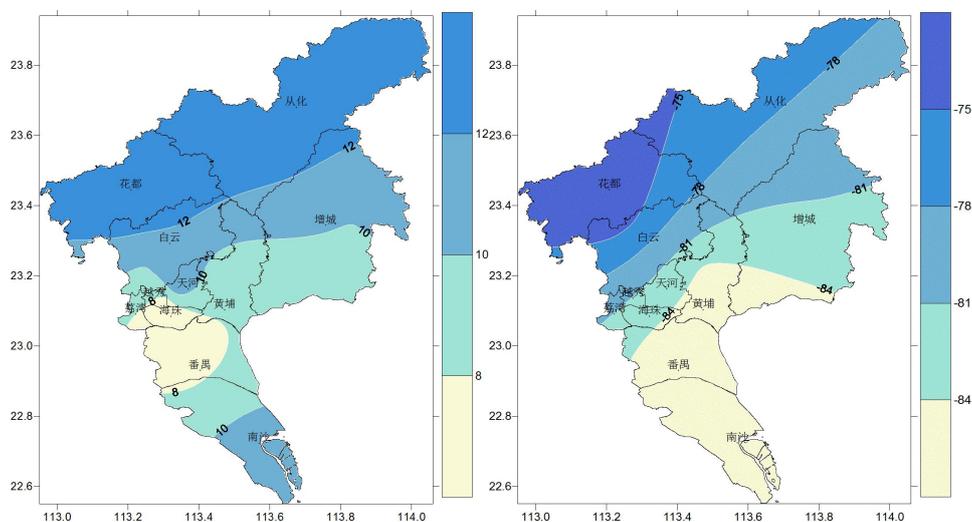


图 2 2025 年 2 月广州降水量（毫米）、降水距平百分率（%）

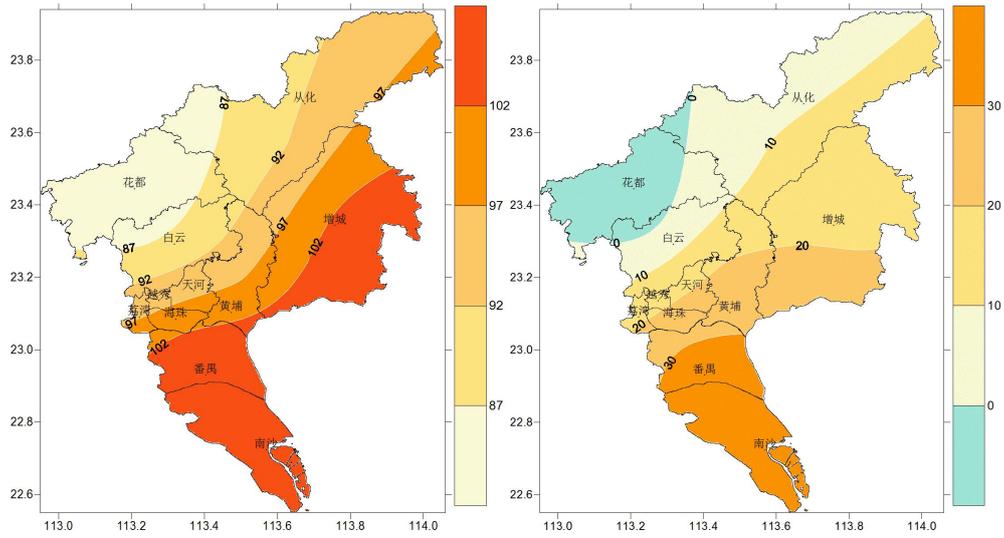


图 3 2025 年 2 月广州日照时数（小时）、日照时数距平百分率（%）



图 4 广州部分作物长势

制作：张桂香

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。