

广州都市农业气象月报

2025 年第 12 期

广州市生态与农业气象中心

2026 年 1 月 1 日

广州市 2025 年 12 月农业气象月报

【内容提要】12 月我市气温较近 30 年同期偏高 2.8°C ，降水偏少 46.3%，日照时数偏多 20.3%，综合评价农业气象条件为一般。预计 1 月全市平均气温较近 30 年同期偏高 $0.1\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，降水量偏少 2~3 成，有 3 次降水过程，4 次冷空气过程。关注冷空气影响，北部山区可能出现霜冻天气，做好农业、畜牧和水产养殖业的防寒保温工作。降水持续偏少，需注意防范阶段性干旱。

12 月天气概况与农业气象条件分析

气温：12 月全市平均气温 18.0°C ，较近 30 年同期偏高 2.8°C ，为 1951 年以来历史同期第 2 高值。各区平均气温在 $17.2\sim 19.8^{\circ}\text{C}$ 之间（图 1，表 1），与近 30 年同期相比，各区一致偏高 $2.1\sim 3.3^{\circ}\text{C}$ （表 1）。其中番禺月平均气温为 1951 年以来历史同期最高，花都、从化和增城为历史同期第 2 高值。各区月极端最高气温在 27.2°C （从化）~ 29.2°C （海珠）之间，出现在 12 月 1 日、11 日、20 日；月极端最低气温在 6.8°C （黄埔）~ 11.5°C （南沙），出现在 12 月 15 日、26 日。

降水：12 月全市平均月雨量 16.8mm，较近 30 年同期偏少 46.3%。各区在 7.6~26.1mm 之间（图 2，表 1），与近 30 年同期相比，各区一致偏少 12.1%~72%。各区月雨日介于 5~7 天之间，与近 30 年同期相比，黄埔和番禺偏少 0.3 天，其余各区偏多 0.2~1 天（表 1）。

日照：12 月全市平均月日照时数为 189.1 小时，较近 30 年同期偏多 20.3%。各区日照时数为 181~204.1 小时，与近 30 年同期相比，各区一致偏多 8.8%~32.0%（图 3，表 1）。

12月上旬前期受台风“天琴”外围云系和中层波动影响，我市出现小雨局部中雨，对土壤增墒有利；上旬中后期至中旬前期我市以晴朗干燥天气为主，昼夜温差大，有利于作物干物质积累和农事活动的开展。中旬中期受中等偏强冷空气影响，我市出现大范围阴雨降温天气，15日早晨从化北部出现轻度寒害，此次低温过程对不耐寒的露天蔬菜等生长不利，但有利于抑制荔枝冬梢生长。中旬后期至下旬，以晴朗干燥天气为主，期间25-26日受中等强度冷空气影响，我市出现明显降温和大风天气，从化北部出现轻度寒害，低温过程有利于荔枝冷量积累促花芽生理分化。月内降水持续偏少，全市出现轻到中度气象干旱，对冬种生产用水不利。月内我市荔枝处于控稍期，美丽异木棉、勒杜鹃处于赏花期。综合评价本月农业气象条件为一般。

表1 2025年12月广州市气象要素一览表

	平均气温(℃)	平均气温距平(℃)	降水量(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	19.5	//	15.6	//	5	//	//	//	28.8	9.6
海珠	19.8	//	20.2	//	5	//	//	//	29.2	10.5
荔湾	19.3	//	12.5	//	5	//	//	//	28	10.7
天河	18.5	//	18.1	//	5	//	//	//	28.5	8.8
白云	18.5	//	25.5	//	5	//	//	//	27.8	8.5
黄埔	17.2	2.1	26.1	-12.1	5	-0.3	191.9	22.5	28.3	6.8
花都	18.5	3	21.8	-27.8	6	0.6	182.9	9.3	28.4	8.6
番禺	19.5	3.3	8.5	-72	6	1	185.4	31.1	28.2	10.2
南沙	19.4	//	7.6	//	7	//	//	//	28.4	11.5
从化	17.3	3.2	15.6	-52.3	6	0.2	204.1	32	27.2	7.1
增城	17.5	2.4	12.1	-63.9	5	-0.3	181	8.8	28.7	7.7
平均	18.0	2.8	16.8	-46.3	5.6	0.2	189.1	20.3	28.2	8.1
最大	19.8	3.3	26.1	-12.1	7.0	1.0	204.1	32.0	29.2	11.5
最小	17.2	2.1	7.6	-72.0	5.0	-0.3	181.0	8.8	27.2	6.8

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较短，不计算距平值，距平和距平百分率均为与近30年（1996-2025）比较。

2026年1月气候趋势预测

预计1月全市平均气温14.1~14.5℃，较近30年同期偏高0.1~

0.5℃；降水量 30~40mm，较近 30 年同期偏少 2~3 成。预计 1 月有 4 次冷空气过程：1-3 日（较强）、5-7 日（弱）、17-20 日（中等偏强）、26-29 日（中等偏弱）。有 3 次降水过程：1 日（分散小雨）、18-20 日（小到中雨）、27-29 日（小雨）。出现寒潮可能性较小，3-4 日、18-20 日、27-29 日北部山区可能出现霜冻天气。

农业生产建议

1、1 月冷空气影响频繁，我市北部山区可能出现霜冻天气。冷空气前及时采收已成熟、可上市的农产品。加强培土、科学灌溉缓解低温影响。在田蔬菜覆盖防寒，气温回升后及时揭除覆盖物。

2、加强荔枝防霜冻和控梢促花管理。荔枝幼树或盆栽，可在霜冻夜间套上防寒袋或塑料薄膜罩；成年树可包扎主干、枝干涂白。霜冻发生之后，及时喷施叶面肥，保护绿叶。在冷空气影响后，趁晴隙对树冠喷施生长调节剂，与低温协同进一步巩固控梢促花效果。

3、冷空气来临前，加深鱼塘水位稳定水温；配备备用增氧机，防止鱼类缺氧。降温前逐步减少投喂，降温期间可暂停或少量投喂；提前加固池塘堤坝、围栏及养殖大棚等设施。

4、畜禽养殖方面，加强畜禽栏舍的防寒保暖，适时通风换气，放养的禽畜在低温天气时及时回栏舍。

5、注意节约用水和科学蓄水，降水持续偏少，需注意防范阶段性干旱对农业生产和冬种作物生长的不利影响。

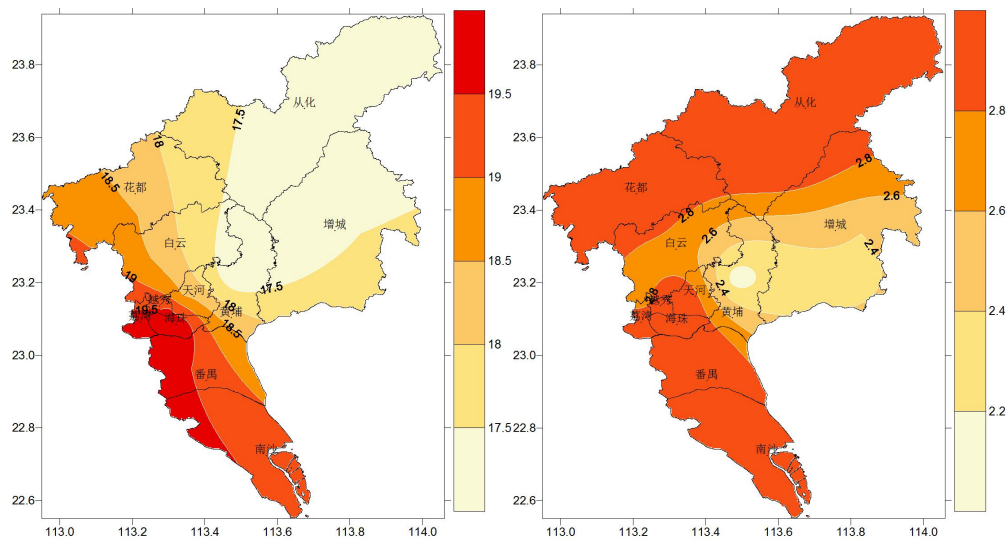


图 1 2025 年 12 月广州平均气温 (°C)、气温距平 (°C)

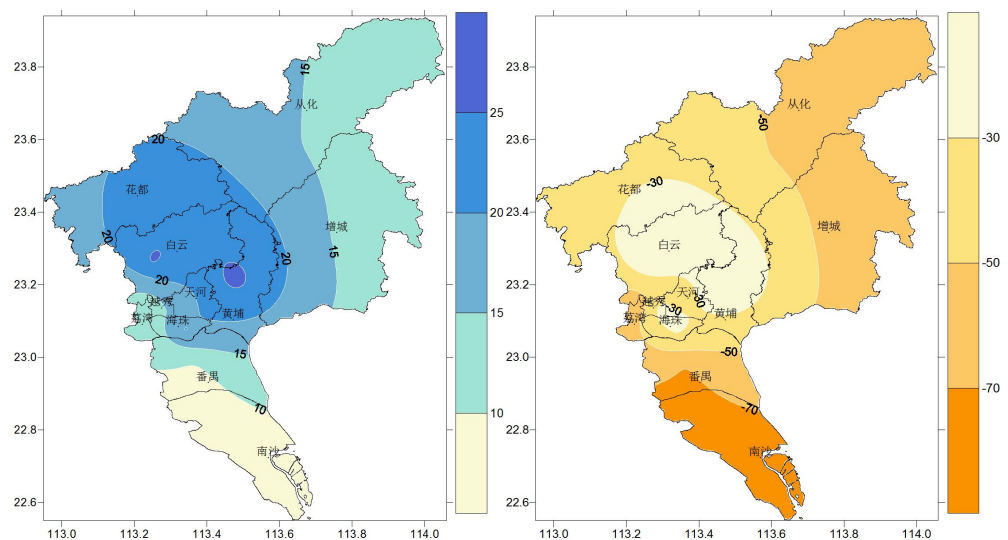


图 2 2025 年 12 月广州降水量 (毫米)、降水距平百分率 (%)

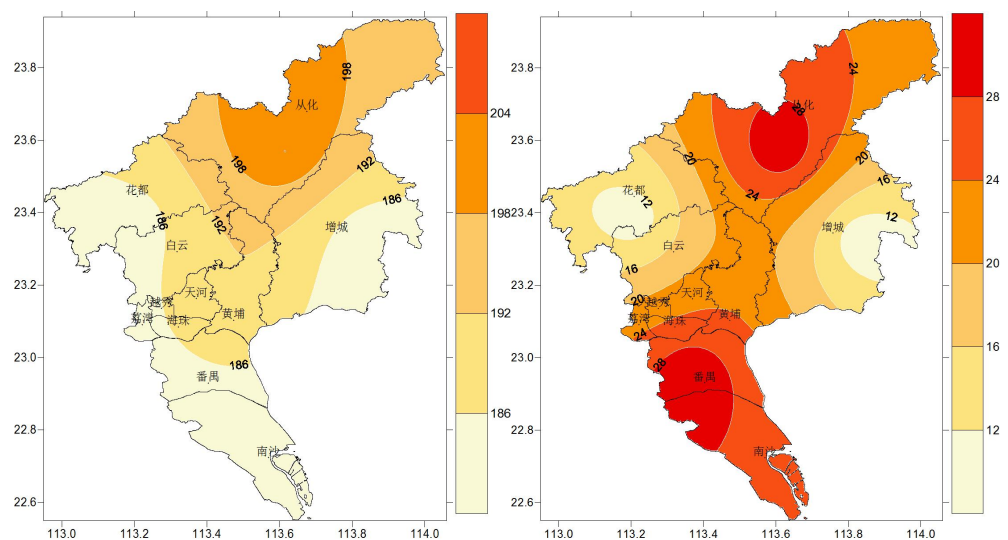


图 3 2025 年 12 月广州日照时数 (小时)、日照时数距平百分率 (%)



图 4 广州部分作物长势

制作：张桂香

签发：陈晓宇

报送：广州市农业农村局；办公室、预报处、减灾处、市气象台、市气保中心、各区局。