

广州都市农业气象月报

2025年第11期

广州市生态与农业气象中心

2025年12月1日

广州市2025年11月农业气象月报

【内容提要】11月我市气温较近30年同期偏低0.7℃，降水偏少83.5%，日照时数偏多3.3%，综合评价农业气象条件为较好。预计12月全市平均气温较近30年同期偏高0.1~0.5℃，降水量偏少2~5成，有2次降水过程，5次冷空气过程。进入少雨季节，做好科学用水计划，关注冷空气影响，做好农业、畜牧和水产养殖业的防寒保暖工作。

11月天气概况与农业气象条件分析

气温：11月全市平均气温19.5℃，较近30年同期偏低0.7℃。各区平均气温在18.9~21.3℃之间（图1，表1），与近30年同期相比，各区一致偏低0.3~1.3℃（表1）。各区月最高气温在30.6℃（黄埔）~32.2℃（天河）之间，出现在8日；月最低气温在7.1℃（黄埔）~12.7℃（南沙），出现在19日和29日。

降水：11月全市平均月雨量6.9mm，较近30年同期偏少83.5%。各区在4.2~9.8mm之间（图2，表1），与近30年同期相比，各区一致偏少76.2%~90.3%。各区月雨日介于4~8天之间，与近30年同期相比，除番禺偏多1.6天外，其余各区偏少0.6~2.3天（表1）。

日照：11月全市平均月日照时数为164.9小时，较近30年同期偏多3.3%。各区日照时数为152.9~189小时，与近30年同期相比，花都和增城偏少6.9~8.8%，其余各区偏多4.9~18.6%（图3，表1）。

11月上旬前中期受弱冷空气持续补充影响，我市出现降温降水过程，日照时数偏少，对晚稻收获晾晒及秋种作物生长不利；上旬后

期天气转趋稳定，以多云为主，气温回升，为农事活动提供有利窗口期。中旬冷空气活动频繁，昼夜温差大，中期出现晴好天气，光照充足，有利于水稻收晒及冬种进度；旬末出现弱降水，对土壤增墒有利。下旬天气整体晴朗干燥，昼夜温差大，中期受弱冷空气补充影响气温小幅下降，月内降水持续偏少，气象干旱由中北部扩展至全市大部，对冬种生产用水不利。月内我市晚稻已成熟收晒，荔枝进入控梢期，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较好。

表 1 2025 年 11 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	20.7	//	7.1	//	5	//	//	//	32	11.2
海珠	21.2	//	5.9	//	4	//	//	//	31.1	12
荔湾	21	//	4.8	//	6	//	//	//	31.4	12.5
天河	20.2	//	7	//	8	//	//	//	32.2	10
白云	20.3	//	4.6	//	5	//	//	//	30.9	9.8
黄埔	18.9	-1.3	8.9	-77.5	6	-0.6	162.6	4.9	30.6	7.1
花都	20	-0.7	5.9	-85.7	5	-1.5	158.4	-6.9	31.3	10.1
番禺	20.6	-0.6	9.8	-76.2	8	1.6	161.8	11.1	31.1	11.3
南沙	21.3	//	5.8	//	5	//	//	//	31.7	12.7
从化	18.9	-0.3	5.5	-87.4	4	-2.3	189	18.6	31.6	7.4
增城	19.3	-0.6	4.2	-90.3	5	-0.9	152.9	-8.8	31.8	7.2
平均	20.2	-0.7	6.3	-83.5	5.5	-0.7	164.9	3.3	31.4	10.1
最大	21.3	-0.3	9.8	-76.2	8	1.6	189	18.6	32.2	12.7
最小	18.9	-1.3	4.2	-90.3	4	-2.3	152.9	-8.8	30.6	7.1

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（1995-2024）比较。

2025 年 12 月气候趋势预测

预计 12 月全市平均气温 15.3 ~ 15.7℃，较近 30 年同期偏高 0.1 ~ 0.5℃；降水量 15 ~ 25mm，较近 30 年同期偏少 2 ~ 5 成。预计 12 月有 2 次降水过程：12 月 1-4 日（分散小雨）、12 月 20-21 日（小雨）；有 5 次冷空气过程：12 月 3-4 日（中等偏弱）、12 月 8-10 日（弱）、

12月13-15日（弱）、12月20-22日（中等）、12月26-28日（中等）；出现寒潮、霜冻天气的可能性较小。

农业生产建议

- 1、降水持续偏少，气象干旱发生发展，科学计划蓄水、节水和用水。
- 2、冷空气活动频繁，天气冷暖变化大，需做好农业、畜牧和水产养殖业的防寒保温工作。
- 3、加强冬种蔬菜水肥管理和防病虫害工作，干旱时段避免正午浇水，选清晨或傍晚小水灌溉，防止地温骤降伤根。
- 4、加强荔枝梢促花管理，已萌发冬梢的人工摘除嫩梢或选用杀梢药剂喷杀，壮旺树采用螺旋环剥等措施控梢促花，控梢期间保持土壤适度干旱，增强促花效果。

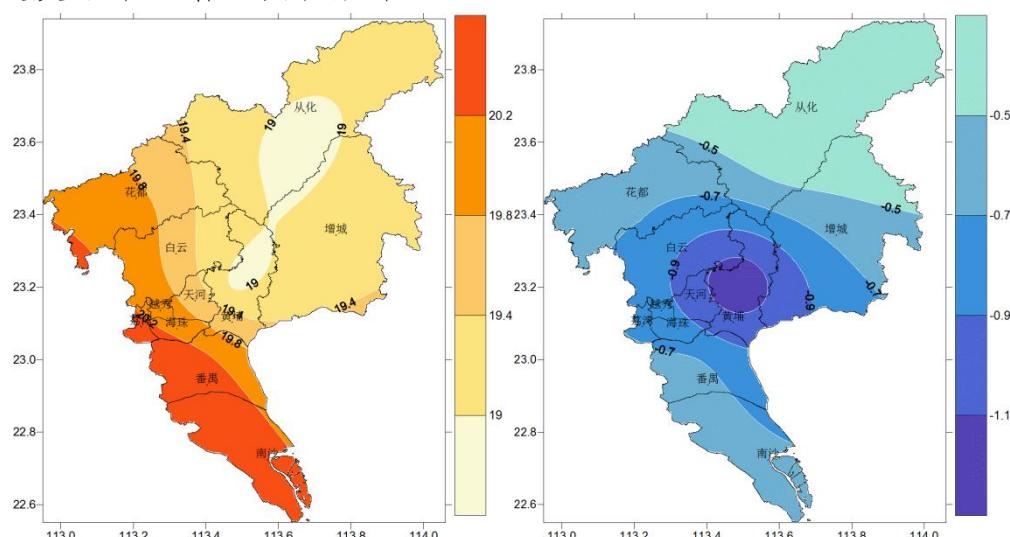


图1 2025年11月广州平均气温（℃）、气温距平（℃）

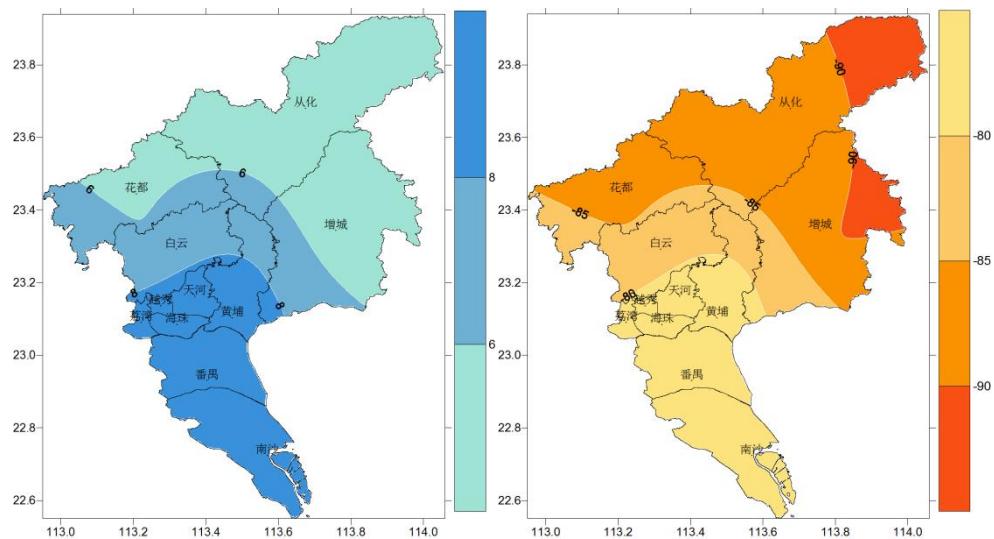


图2 2025年11月广州降水量(毫米)、降水距平百分率(%)

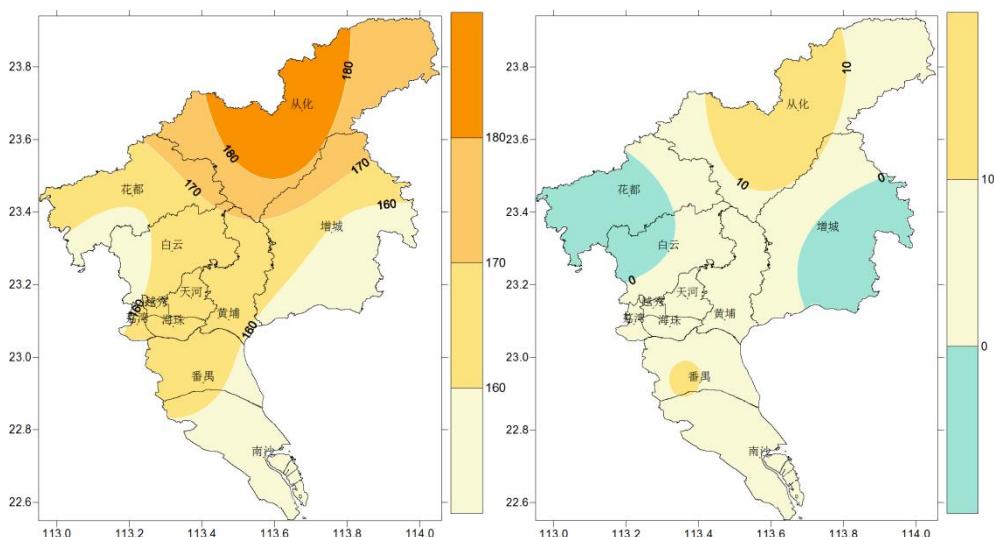


图3 2025年11月广州日照时数(小时)、日照时数距平百分率(%)





图 4 广州部分作物长势

制作：彭晓丹

签发：陈晓宇

报送：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。