广州都市农业气象月报

2025 年第 5 期

广州市生态与农业气象中心　　2025 年 6 月 1 日

广州市 2025 年 5 月农业气象月报

【内容提要】5 月我市气温较近 30 年同期偏低 0.5℃，降水偏多 22.9%，日照时数偏少 26.4%，综合评价农业气象条件为一般。预计 6 月全市平均气温较近 30 年同期偏高 0.5～1℃，降水量偏少 0～1 成，有 5 次降水过程，2 次高温过程。需注意防御强对流天气，做好早稻拔节孕穗期水肥管理、荔枝保果壮果，以及病虫害防治工作。

5 月天气概况与农业气象条件分析

气温： 5 月全市平均气温 25.5℃，较近 30 年同期偏低 0.5℃。各区平均气温在 24.7℃～26.7℃之间（图 1，表 1），与近 30 年同期相比，各区偏低 0.3～0.8℃（表 1）。各区月极端最高气温在 33.1℃（南沙）～34.6℃（荔湾）之间，出现在 5 月 2 日、15 日、22-23 日；月极端最低气温在 15.0℃（黄埔）～18.9℃（南沙），出现在 5 月 11-13 日。

降水： 5 月全市平均月雨量 400.0mm，较近 30 年同期偏多 22.9%。各区在 168.2～679.9mm 之间（图 2，表 1），与近 30 年同期相比，除番禺偏少 26.4%，其余各区偏多 0.8%～47.3%。各区月雨日介于 19～26 天之间，与近 30 年同期相比，各区一致偏多 3.2～6.8 天（表 1）。

日照： 5 月全市平均月日照时数为 84.7 小时，较近 30 年同期偏少 24.8%。各区日照时数为 77.4～91.3 小时，与近 30 年同期相比，各区一致偏少 16.9%～38.2%（图 3，表 1）。

上旬至中旬初我市强降水频繁，4 日部分地区出现冰雹等强对流天气，阴雨寡照影响早稻晒田控蘖，利于病虫害滋生发展，对荔枝和

龙眼等果实生长发育也不利。中旬前期雨止转多云，光照充足，有利于作物的光合作用和农事活动的开展。中旬中后期至下旬前期受副高边缘和低层南风影响，我市以雷雨天气为主，不利于拔节期的早稻露晒田，易导致荔枝落果、裂果，影响已成熟荔枝的采摘。下旬中期降雨减弱以多云有阵雨天气为主，旬后期受高空槽和低涡切变影响，出现大到暴雨局部大暴雨，叠加前期的降水过程，土壤湿度过高，易造成农田渍涝害。月内早稻进入拔节期，早熟荔枝陆续成熟，中晚熟荔枝进入幼果发育期至果实膨大期，综合评价本月农业气象条件为一般。

表 1　2025 年 5 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	26.2	//	351.4	//	23	//	//	//	34.2	17.4
海珠	26.5	//	327.8	//	20	//	//	//	33.7	18.2
荔湾	26.5	//	468.8	//	22	//	//	//	34.6	17.7
天河	25.9	//	679.9	//	21	//	//	//	33.4	17.2
白云	26.1	//	491.9	//	26	//	//	//	33.9	17.6
黄埔	25.3	-0.6	509.6	47.3	21	3.2	88.8	-15.6	33.2	15.0
花都	25.8	-0.5	441.5	38.4	25	6.8	77.4	-38.0	33.6	17.0
番禺	26.2	-0.3	207.5	-26.4	21	3.5	91.3	-21.4	34.0	17.4
南沙	26.7	//	168.2	//	19	//	//	//	33.1	18.9
从化	24.7	-0.8	492.9	47.0	23	4.1	80.5	-20.9	33.5	15.5
增城	25.3	-0.4	348.5	0.8	24	5.6	85.6	-25.9	33.7	16.0
平均	**25.5**	**-0.5**	**400.0**	**22.9**	**22.8**	**4.6**	**84.7**	**-24.8**	**33.6**	**16.2**
最大	**26.7**	**-0.3**	**679.9**	**47.3**	**26**	**6.8**	**91.3**	**-16.9**	**34.6**	**18.9**
最小	**24.7**	**-0.8**	**168.2**	**-26.4**	**19**	**3.2**	**77.4**	**-38.2**	**33.1**	**15.0**

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 6 月气候趋势预测

预计 6 月全市平均气温 28.5～29℃，较近 30 年同期偏高 0.5～1℃；降水量 340～380mm，较近 30 年同期偏少 0～1 成。预计 6 月有 5 次降水过程：2-3 日（大雨，局部暴雨）、9-12 日（大到暴雨）、17-19 日（中到大雨）、22-24 日（大雨，局部暴雨）、27-29 日（大

到暴雨）。将有 2 次高温过程，大致出现在：19-21 日、25-26 日。6 月下旬可能受热带气旋影响。

农业生产建议

1、6 月暴雨、强对流天气频繁，要加强防御局地性暴雨洪涝，强对流天气发生时，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、早稻处于拔节期，加强田间排水。降水间歇做好早稻的水肥管理和病虫防治工作。

3、早熟荔枝成熟果需及时采收，做好荔枝果园管理，喷施叶面肥等补充树体营养，提高果树抗病虫能力。

4、农作物病虫害进入高发期，雷雨天气易引发细菌性病害的发生蔓延和害虫的繁殖扩散，需加强病虫害监测与防治。

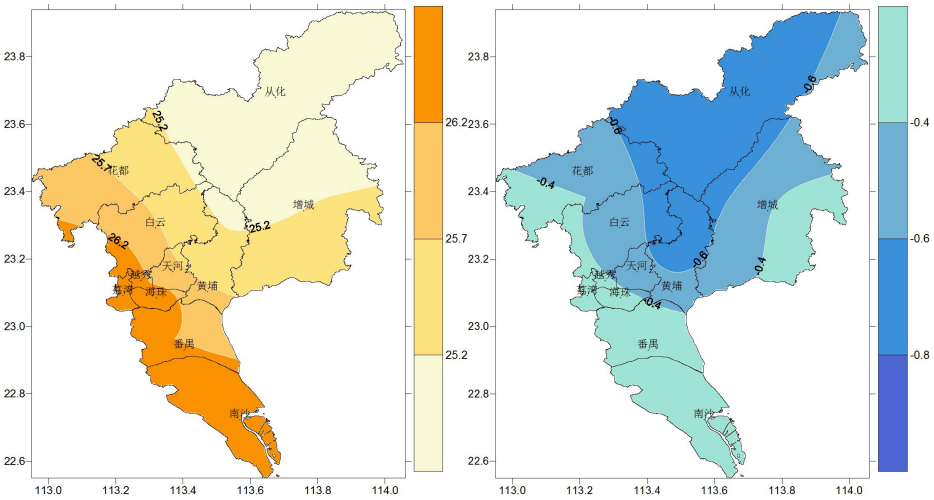

图 1　2025 年 5 月广州平均气温（℃）、气温距平（℃）

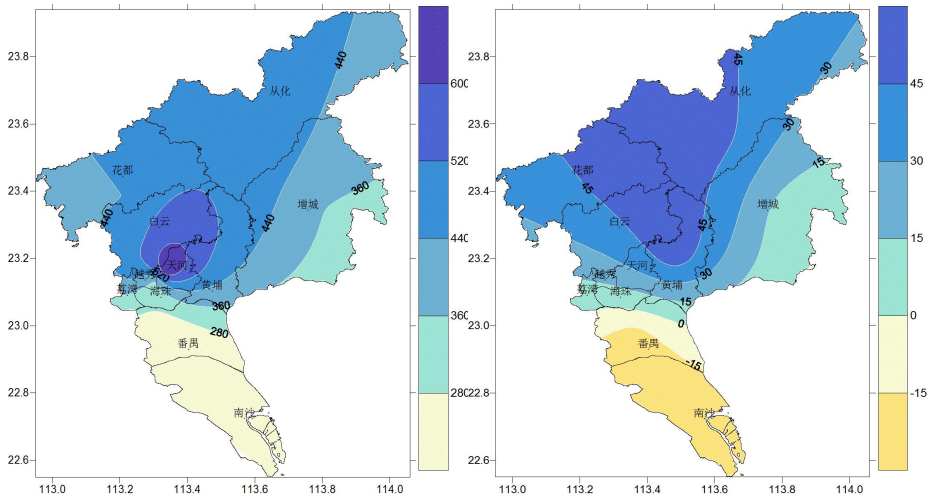

图 2　2025 年 5 月广州降水量（毫米）、降水距平百分率（%）

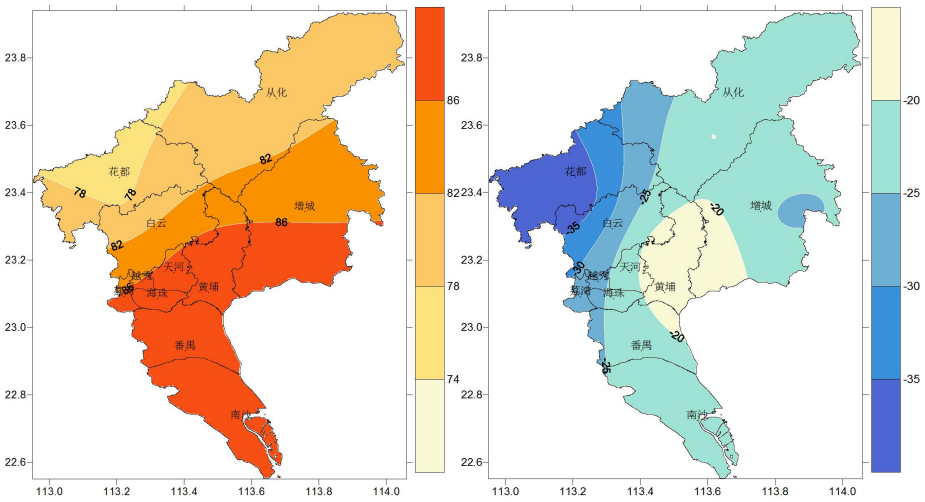

图 3　2025 年 5 月广州日照时数（小时）、日照时数距平百分率（%）

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、各区局；市农业农村局。