

# 广州都市农业气象月报

2025年第7期

广州市生态与农业气象中心

2025年8月1日

## 广州市2025年7月农业气象月报

**【内容提要】**7月我市气温较常年同期偏高0.3℃，降水偏多17.4%，日照时数偏少7.7%，综合评价农业气象条件为一般。预计8月全市平均气温较近30年同期偏高0.1~0.5℃，降水量较近30年同期偏多1~2成，有4次降水过程，3次高温过程，月内可能有1~2个热带气旋影响我市。建议做好晚稻田间管理及病虫害防治，荔枝采后护稍，并加强防台、防汛、防高温工作。

### 7月天气概况与农业气象条件分析

**气温：**7月全市平均气温29.2℃，较常年同期偏高0.3℃。各区平均气温在28.5℃~30.6℃之间（图1，表1），与常年同期相比，除黄埔偏低0.1℃，其余各区正常~偏高0.8℃（表1）。各区月最高气温在36.9℃（从化）~39℃（越秀、海珠）之间，出现在7日和26日；月最低气温在22.1℃（从化）~25.1℃（天河），出现在1日、10日、24-26日。

**降水：**7月全市平均月雨量271.7mm，较常年同期偏多17.4%。各区月雨量在226.8~387.9mm之间（图2，表1），与常年同期相比，除黄埔偏少6.5%，其余各区偏多6%~41.1%。各区月雨日介于17~25天之间，与常年同期相比，各区一致偏多偏少0.1天~7.9天（表1）。

**日照：**7月全市平均月日照时数为173.9小时，较常年同期偏少7.7%。各区日照时数为164.7~183.3小时，与常年同期相比，黄埔和番禺偏多0.7%~0.9%，其余各区偏少6.6%~18.7%（图3，表1）。

7月上旬初，我市出现雷雨局部雨势较大，雷雨天气易导致水稻倒伏、荔枝裂果，高湿环境易引发病虫害发生流行；后转为高温炎热天气并持续较长时间，高温易加速农作物生育进程，导致作物品质下降。上旬末至中旬前期，受台风“丹娜丝”残涡及季风影响，我市出现明显降水，高温缓解，对早稻收晒和荔枝采收有不利影响，台风环流带来的强降水和大风易导致病虫害传播扩散；中旬中期受副高控制，我市以高温炎热天气为主，利于成熟早稻收晒，对晚稻秧苗及在田作物生长较为有利。中旬末至下旬前期，受台风“韦帕”影响，我市出现大风和降水过程，对成熟早稻收晒和水产养殖不利，大风易导致树体机械损伤；下旬中期以高温炎热天气为主，利于早稻收晒和晚稻育秧工作；下旬后期雷雨频繁，高温叠加强对流天气对水生动物不利。月内早稻成熟收晒，晚稻育秧，晚熟荔枝进入树势恢复期，水产养殖处于生产旺季。综合评价本月农业气象条件为一般。

表 1 2025 年 7 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	30.4	//	349.9	//	21	//	//	//	39	23.5
海珠	30.4	//	374.9	//	19	//	//	//	39	24.2
荔湾	30.6	//	279.5	//	17	//	//	//	38.1	24.5
天河	29.8	//	387.9	//	21	//	//	//	37.6	25.1
白云	30.3	//	257	//	20	//	//	//	37.8	24.9
黄埔	28.8	-0.1	226.8	-6.5	25	7.9	180.6	0.9	38	23.8
花都	30.1	0.8	299.5	28.2	21	3.6	171.6	-18.7	37.7	24.5
番禺	29.8	0.5	234.6	6	17	0.1	183.3	0.7	37.6	24.3
南沙	29.7	//	382.4	//	21	//	//	//	37.2	24.5
从化	28.5	0	304.6	41.1	22	4.3	169.4	-6.6	36.9	22.1
增城	28.8	0.3	293.1	20.4	20	2.2	164.7	-12.5	37.1	24.5
平均	<b>29.7</b>	<b>0.3</b>	<b>308.2</b>	<b>17.4</b>	<b>20.4</b>	<b>3.6</b>	<b>173.9</b>	<b>-7.7</b>	<b>37.8</b>	<b>24.2</b>
最大	<b>30.6</b>	<b>0.8</b>	<b>387.9</b>	<b>41.1</b>	<b>25</b>	<b>7.9</b>	<b>183.3</b>	<b>0.9</b>	<b>39</b>	<b>25.1</b>
最小	<b>28.5</b>	<b>-0.1</b>	<b>226.8</b>	<b>-6.5</b>	<b>17</b>	<b>0.1</b>	<b>164.7</b>	<b>-18.7</b>	<b>36.9</b>	<b>22.1</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 8 月气候趋势预测

预计 8 月全市平均气温  $28.8 \sim 29.2^{\circ}\text{C}$ ，较近 30 年同期偏高  $0.1 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ；降水量  $290 \sim 330\text{mm}$ ，较近 30 年同期偏多  $1 \sim 2$  成。有 4 次降水过程，大致出现在 3-5 日（暴雨到大暴雨，局部特大暴雨）、12-13 日（中到大雨，局部暴雨）、17-20 日（大到暴雨，局部大暴雨）、26-30 日（大到暴雨，局部大暴雨）。有 3 次高温过程，大致出现在 8-9 日、15-16 日、22-24 日。月内可能有  $1 \sim 2$  个热带气旋影响我市。

## 农业生产建议

- 1、预计 8 月我市可能出现暴雨、高温和台风等灾害性天气，关注其对种养殖业生产的影响，农事作业避开雷雨并注意防暑降温。
- 2、8 月我市大部地区晚稻进入移栽到分蘖期，够龄秧苗要适时早栽，返青后浅水促分蘖。暴雨前降低稻田水位，避免长时间积水。高温时以水调温防灼苗，做好田间水肥管理和病虫害防治。
- 3、荔枝进入秋梢生长期，尽快完成整形修剪保障、清除地上落叶落果，及时施促秋梢肥。台风来临前，加固树体减少损伤，并注意防虫护梢。
- 4、养殖水生动物处于生长旺盛期，天气多变易造成应激反应，关注短时强降雨与“白撞雨”影响，降雨前适当减少投喂量，保持水质稳定。

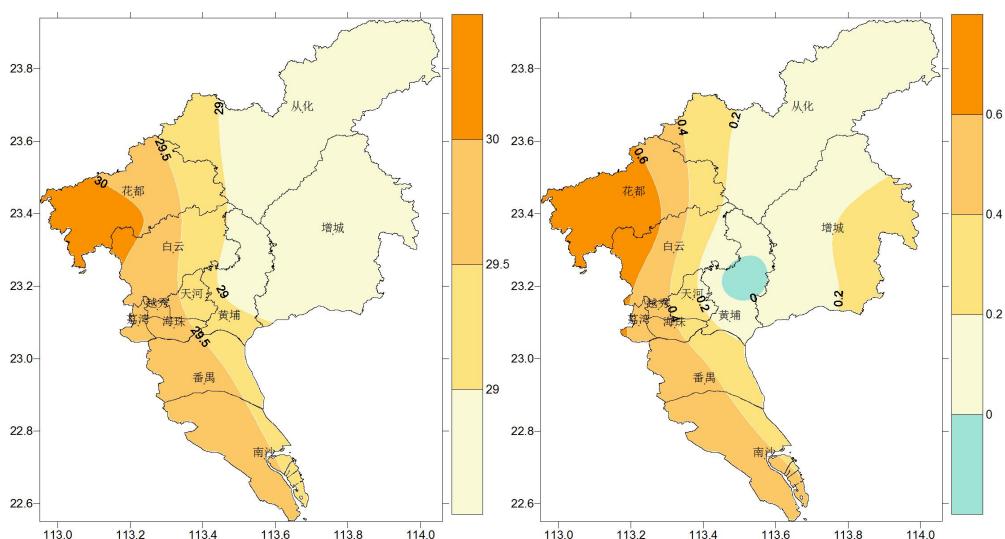


图 1 2025 年 7 月广州平均气温（ $^{\circ}\text{C}$ ）、气温距平（ $^{\circ}\text{C}$ ）

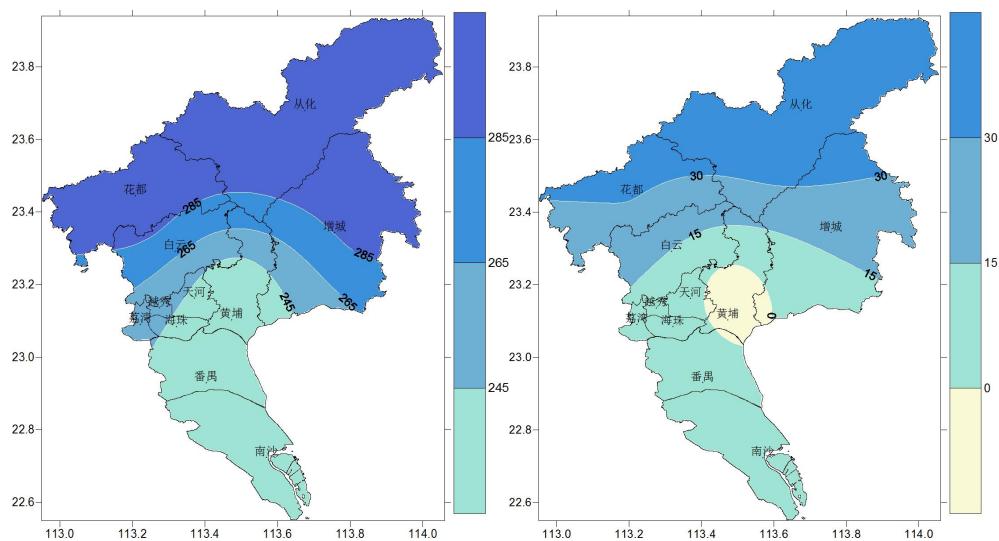


图 2 2025 年 7 月广州降水量 (毫米)、降水距平百分率 (%)

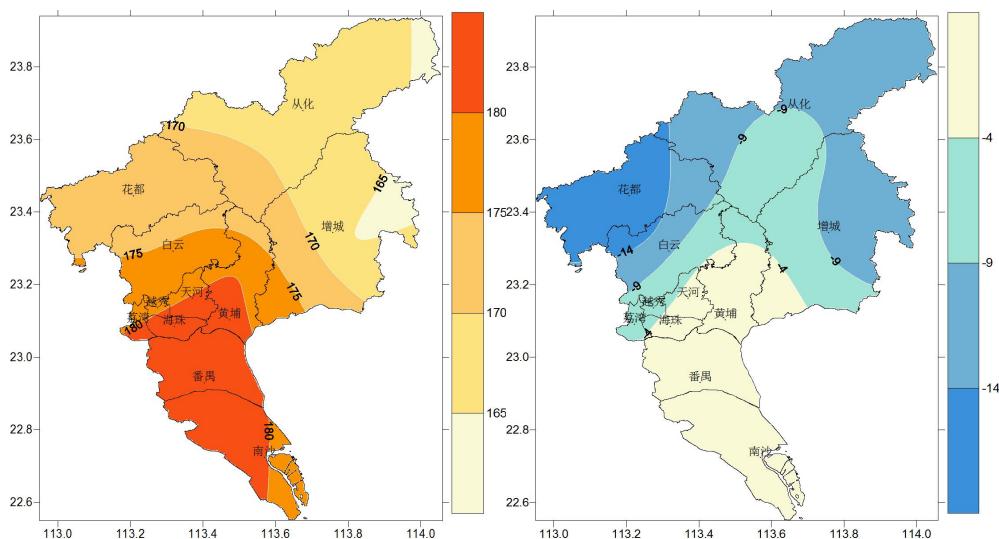


图 3 2025 年 7 月广州日照时数 (小时)、日照时数距平百分率 (%)





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。