



# 广州都市农业气象服务

2025 年第 12 期

广州市生态与农业气象中心

都市农业气象服务中心

2025 年 7 月 17 日

## 受台风环流影响 20-22 日我市有一次强降水过程 农业生产需做好防御工作

### 一、 天气概况及对农业的影响

过去一周（7 月 10 日-7 月 16 日）我市平均气温  $28.5^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期偏低  $0.5^{\circ}\text{C}$ ；全市平均累计日照时数 23.1 小时，较常年同期偏少 47.7%；全市平均累计降水量 54.3 毫米，较常年同期偏少 1.8%。周内前期多降水天气，后期以高温炎热天气为主，局部有雷阵雨。前期高湿环境有利于病虫害滋生，降水对早稻收晒不利，增加霉变风险；后期高温加速作物成熟进程，口感 and 品质下降。高温下的强对流天气导致水质变化剧烈，影响水产动物。

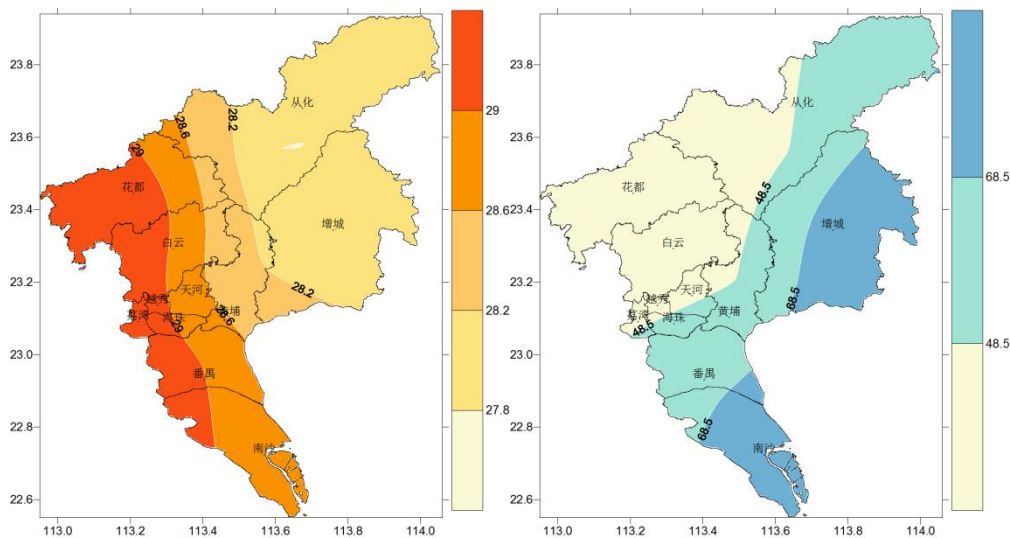


图 1 2025 年 7 月 10 日-7 月 16 日广州市平均气温 ( $^{\circ}\text{C}$ ) 和累计降雨量 (毫米) 分布图

## 二、 广州天气预报

热带低压于 16 日 14 时在菲律宾以东洋面生成，预计将以每小时 15 到 20 公里的速度向西偏北方向移动，强度逐渐增强，将于 36 小时内加强为今年第 6 号台风，19 日前后移入南海中北部海面，并继续向西偏北方向移动，强度继续增强。18-19 日雷雨趋明显，有中到强雷雨局部暴雨，局部伴有 8~10 级短时大风；20-22 日，受台风环流影响，有一次大雨到暴雨局部大暴雨降水过程，过程平均雨量 40~70 毫米，局部 100~150 毫米，最大小时雨强 40~70 毫米；陆地阵风增至 6~8 级，港区和高地增至 8~10 级。具体预报：

18 日，多云间阴天，有中到强雷雨局部暴雨，27~35℃；

19 日，多云间阴天，有中到强雷雨局部暴雨，26~34℃；

20 日，阴天，有大到暴雨，25~30℃；

21 日，阴天，有大到暴雨局部大暴雨，25~29℃；

22 日，阴天，有大雨局部暴雨，25~29℃；

23 日，阴天，有雷阵雨局部大雨，25~32℃；

24 日，多云，有雷阵雨，25℃~34℃。

## 三、 关注和建议

1、我市早稻部分进入成熟期，对已达黄熟期的田块，利用晴好天气窗口集中抢收。台风环流带来的强降水和大风可能导致病虫害传播扩散，及时做好监测防治工作。

2、清理旱地周边排水沟、垄沟，确保排水顺畅，高杆作物做好植株固定防倒伏。

3、加强果园管理，树冠较大的果树适当修剪，减少风雨压力。处于果实膨大期和成熟期的果树，采取措施防果实打落，及时采收成熟果实。雨后及时清理病枝、病果和落叶，减少病虫害滋生和传播。

4、对处于生长旺盛期的水产动物，强降水前降低池塘水位。降水后及时检测水质变化。恶劣天气影响时减少或暂停饲料投喂，增加增氧机的开启时间，防止水产动物因缺氧死亡。

5、高温炎热天气，农事作业做好防暑降温。强对流天气前停止农事活动，及时到安全地方避险防止雷击。

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、各区局；广州市农业农村局。