



广州都市农业气象服务

2024 年第 17 期

广州市气候与农业气象中心

都市农业气象服务中心

2024 年 9 月 2 日

7 日起可能受台风“摩羯”影响 我市有一次明显风雨过程 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（8 月 26 日-9 月 1 日）我市平均气温 30.2℃，较近十年同期偏高 1.6℃；全市平均累计日照时数 52.6 小时，较近十年同期偏多 42.5%；全市平均累计降水量 72.2 毫米，较近十年同期偏少 6.1%。其中，28-29 日暴雨过程造成我市天河区 1 个蔬菜气象指数保险达到赔付，南沙区 12 个虾蟹气象指数保单达到赔付。

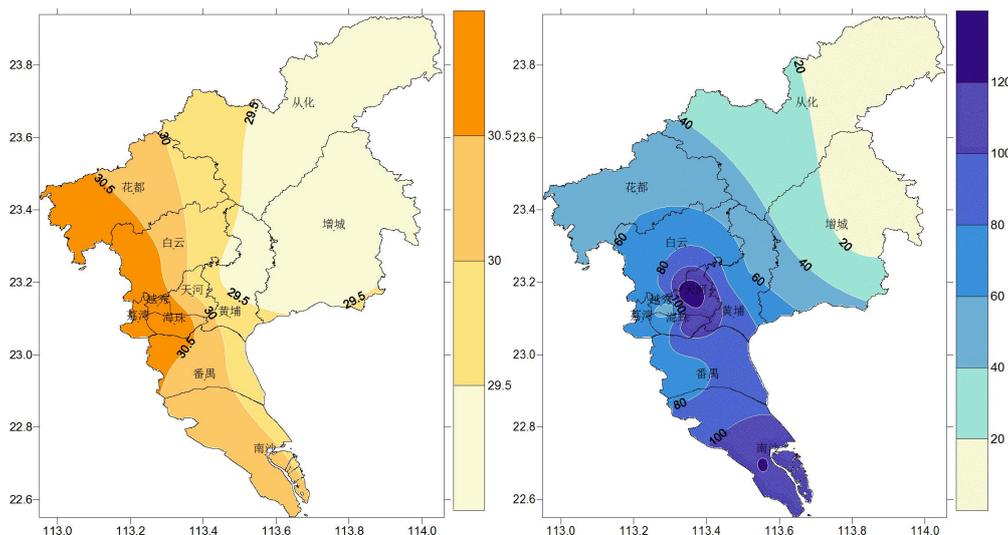


图 1 2024 年 8 月 26 日-9 月 1 日广州市平均气温（单位：℃）和累计降雨量（单位：毫米）分布图

二、广州天气预报

菲律宾以东的热带低压已于9月1日23时加强为今年第11号台风“摩羯”。2日11时，其中心位于北纬15.7度、东经122.7度，也就是距离菲律宾马尼拉东偏北方向约220公里的洋面上，距离广州东南方向约1300公里，中心最低气压995hPa，中心附近最大风力8级（20米/秒）。预计，“摩羯”将以15~20公里的时速向偏北方向移动，强度逐渐增强，将于3日转向西偏北方向移到巴士海峡，4日进入南海东北部海面，随后4-6日自东向西穿过南海中北部海面，强度继续加强，最强可达强台风级或超强台风级（45~52米/秒，14~16级）。

预计，2-3日我市晴热高温为主，午后仍有局部（雷）阵雨，部分区县可能出现37℃以上高温；4-6日降水趋活跃，间中雨势较大并伴有短时大风等强对流天气；展望7-8日可能受台风“摩羯”影响，我市有一次明显风雨过程。具体预报如下：

2日：多云间晴，局部有（雷）阵雨，最高气温36℃；

3日：多云间晴，局部有阵雨，26~36℃；

4日：多云，有阵雨，26~36℃；

5日：多云，有阵雨，26~36℃；

6日：多云，有阵雨，26~35℃；

7日：多云到阴天，有中到大雨，26~32℃；

8日：阴天，有大到暴雨，25~30℃。

大风预报：6日白天开始港区平均风加大至7~9级，阵风10~11级；7-8日风力维持。

三、关注和建议

目前预报时效较长，台风“摩羯”后期的移动路径和强度预报有较大变数，对我市风雨影响的不确定性较大，我局将密切关注其发展动态及对广州的风雨影响，及时更新研判结论，请提早做好防御台风的各项准备工作。

1、疏通沟渠，开好田间排水沟，确保排灌畅通；及时采收成熟蔬果。关注天气预报预警信息，强对流天气来临前，停止各项农事活动，到安全地方避险。

2、我市晚稻处于分蘖期至拔节期，需加强田间管理，风雨结束后，冲洗水稻叶片浆泥，及时施肥；台风有利于病害流行和迁飞性害虫发生，注意病虫害监测防治。

3、水产养殖户在风雨前检修电路、机械设备，备好动力，雷雨来临前易出现缺氧现象，及时做好增氧工作。疏通排水沟渠，根据实际情况可采取预排池塘水位。对浅海养殖场的桩、绳、浮子进行加固。沿海养殖池塘需要查看闸门，及时排淡。

4、做好荔枝果园管理，风雨结束后迅速排除园内积水，对淹水时间较长的树进行疏枝剪叶，促早熟荔枝秋梢转绿老熟，中迟熟荔枝继续做好防虫保梢工作。

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、市预警中心、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。