



广州都市农业气象服务

2021 年第 11 期

广州市气候与农业气象中心
都市农业气象服务中心

2021 年 6 月 21 日

21 日夜间至 24 日我市将有持续性强降水 需做好相关防御工作

一、天气概况及对农业的影响

今年以来（1 月 1 日~6 月 20 日）全市平均累积降雨量 522.0mm，较近十年同期偏少 47.2%，各区在 425.5 毫米（增城）~708.1 毫米（花都）之间。进入“龙舟水”期间，我市出现持续性降水，有效缓解了部分地区的气象干旱，但各区降水量与常年相比仍显著偏少（表 1）。

表 1 2021 年 1 月 1 日~6 月 20 日广州市各区降水量一览表

站名	降水量（毫米）	近 10 年降水量（毫米）	降水量距平百分率（%）
花都	708.1	1109.2	-36.2
从化	551.5	1209.8	-54.4
黄埔	524.8	1133.5	-53.7
增城	425.5	1205.6	-64.7
番禺	448.0	928.0	-51.7
海珠	457.4	824.7	-44.5
越秀	460.4	750.7	-38.7
天河	505.5	932.0	-45.8
荔湾	575.0	1003.5	-42.7
南沙	564.0	852.3	-33.8
白云	521.6	917.5	-43.1

注：花都、从化、黄埔、增城和番禺为国家站，其余为区域站。

过去一周（6 月 14 日~6 月 20 日）我市平均气温 30.3℃，较近十年同期偏高 1.4℃，各区在 29.3℃（从化）~31.5℃（荔湾）之间；平均累计日照时数 41.4 小时，较近十年同期偏多 12.5%；全市平均累积降雨量 23.5mm，较近十年同期偏少 49.9%，各区在 4.4 毫米（荔湾）~84.5 毫米（花都）之

间。期间光温条件较好，降水偏少，气象条件有利于水稻籽粒的灌浆充实及荔枝成熟与采摘。综合评价农业气象条件为较好。

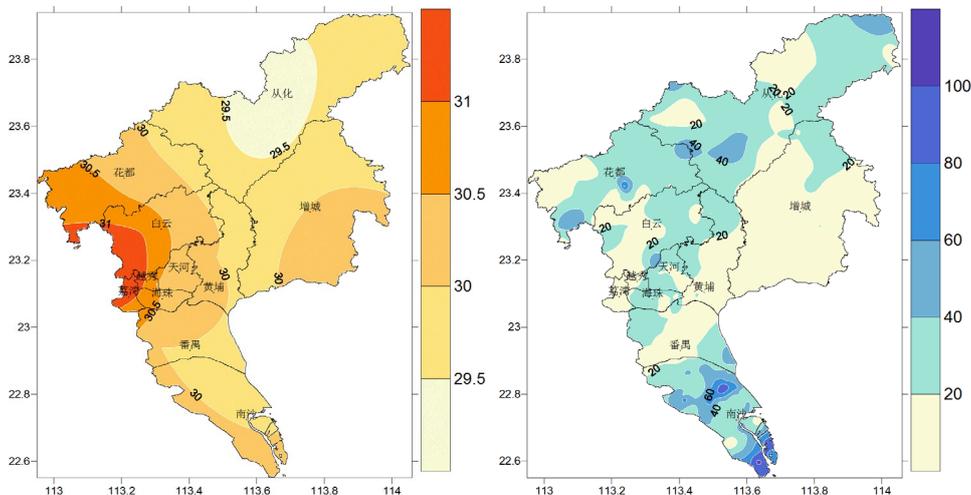


图 1 2021 年 6 月 14 日~6 月 20 日平均气温（左图，单位：℃）和累积降雨量（右图，单位：mm）分布图

二、广州未来一周天气预报及气候趋势预测

预计，21 日夜间至 24 日受弱冷空气、高空槽和切变线共同影响，我市将有持续性强降水过程，累积雨量 100~150 毫米，其中花都、从化、白云北部、黄埔中北部、增城北部和东部局地有 160~250 毫米，最大小时雨强 50~80 毫米，并伴有强雷电和 8~10 级短时大风等强对流天气。强降雨集中时段为 21 日夜间至 22 日中午、22 日夜间至 23 日白天，届时较大可能发布暴雨、雷雨大风橙色及以上级别的预警信号。25 日起，降水趋于减弱，但雷雨依然频密。

具体预报如下：

- 21 日：多云，有雷阵雨局部大雨，最高气温 35℃；
- 22 日：阴天，有大到暴雨局部大暴雨，气温 25~30℃；
- 23 日：阴天，有大到暴雨局部大暴雨，气温 24~28℃；
- 24 日：多云到阴天，有中到大雨局部暴雨，气温 24~29℃；
- 25 日：多云，有雷阵雨局部大雨，气温 25~32℃；
- 26 日：多云，有雷阵雨，气温 26~33℃。

气候趋势预测：预计，7 月 1 日~21 日期间主要降水过程有 2 次，大

致出现在：7月7~10日（大到暴雨，局部大暴雨）、7月16~18日（大到暴雨，局部大暴雨）。 我市可能在7月上旬末或中旬后期受台风影响。



图 2 广州市未来一周农用天气预报

三、 影响和建议

1、雨前疏通田间沟渠，加固堤基和生产设施，检修排灌设备，雨后尽快排除田间涝渍。

2、早稻即将进入乳熟期，稻田继续保持有中水位。

3、荔枝处于成熟期，已成熟的应及时采摘，降水频繁易造成落果裂果，注意及时清理树上的裂果。

4、水产养殖需降低池塘水位，加强增氧，减少投料，加强巡塘，注意水色、水质、水位的变化情况，并及早加固养殖设施，储备好应急物资。

5、强对流天气发生时，要停止田间农事活动，到安全地方避险。

制作：翟志宏

签发：欧善国

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。