



# 广州都市农业气象服务

2021年第18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12月15日

## 17日中等强度冷空气来袭 大风明显 干燥持续 农业生产需做好防御工作

### 一、过去一周天气概况及对农业的影响

过去一周（12月8日~12月14日）我市平均气温19.0℃，较近十年同期偏高3℃；平均累积日照时数55.9小时，较近十年同期偏多77.5%；全市平均累积降雨量0.0毫米，较近十年同期偏少100%。周内光照充足，无降水，目前全市发生大范围气象干旱，中部地区发展为中度气象干旱，影响部分地区作物灌溉用水。

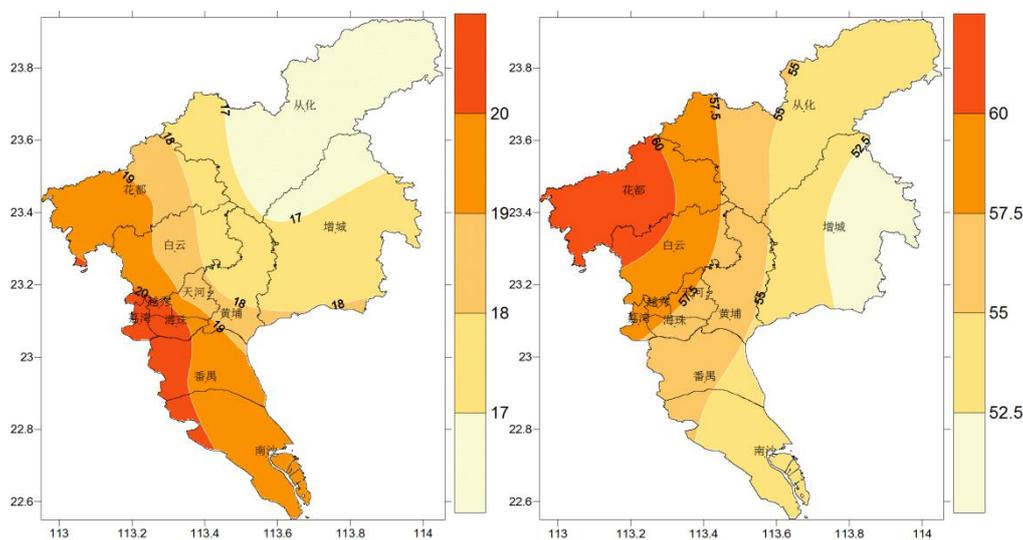


图1 2021年12月8日~12月14日广州市日平均气温（左图，单位：℃）和累积日照时数（右图，单位：小时）分布图



图 2 2021 年 12 月 14 日广州市气象干旱等级监测分布图

## 二、 广州未来一周天气预报

预计，中等强度冷空气将于 17 日早晨前后到达广州北部，上午进入市区。受其影响，17 日我市多云到阴天，有零星小雨，气温下降，白天最高气温 16℃左右。18 至 19 日我市多云到晴，日均温较 16 日下降 4~6℃，最低气温出现在 19 日早晨，北部山区降至 5℃左右，市区 8~9℃；相对湿度将降至 20%左右。另外，17 日白天起广州陆地阵风将逐渐加大至 5~7 级，港区阵风逐渐加大至 8~9 级。

具体预报如下：

15 日：多云间阴天，局部有小雨，夜间有轻雾，最高气温 24℃，相对湿度，60%~95%；

16 日：多云到阴天，有零星小雨，早晚有轻雾，17~24℃，相对湿度 65%~98%；

17 日：多云到阴天，有零星小雨，14~20℃（白天最高气温 16℃），相对湿度 45%~95%；

18 日：多云，11~19℃，相对湿度 40%~75%；

19 日：晴到多云，9~20℃，相对湿度 20%~72%；

20 日：多云，11~20℃，相对湿度 30%~80%；

21 日：多云到阴天，有小雨，13~19℃，相对湿度 50%~95%。

### 三、 关注和建议

1、此次冷空气过程大风明显，且与台风“雷伊”环流叠加，大风持续时间长，应做好设施大棚和高杆作物等防风加固措施。

2、受天文大潮和持续性干旱影响，东江流域咸潮上溯现象明显加剧，根据农情调查，已影响我市部分区域蔬菜灌溉用水，请继续做好科学蓄水、节水工作，合理安排冬种生产用水。

3、严格控制荔枝果园水肥供应，控制冬稍抽发。

4、近期冷空气活动频繁，天气冷暖变化大，建议及时关注临近天气预报，做好不耐寒种养殖业的防寒保暖工作。

制作：彭晓丹

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。