

# 黄埔区 12 月气候概况

[2016] 第 12 期

分析：翁静娴 杜春玲  
广州市黄埔区气象局

签发：李少群  
2016 年 12 月

---

**2016 年 12 月我区气候特点：**12 月气候属较好年景，气温偏高，降水偏少，日照偏多；12 月我区以晴朗干燥天气为主，冷空气影响较弱，主要有三次冷空气过程，出现在 6-9 日、14-17 日和 26-29 日。

## 一、基本气候概况

12 月，广州(黄埔)国家基本气象观测站平均气温为 16.2℃，较历年同期平均气温偏高 0.7℃，月极端最高气温为 27.2℃，月极端最低气温为 5.1℃。主导风向为偏北风，出现频率为 42%，次主导风向为东北偏北风，出现频率为 10%。月降雨日数为 3 天，录得 3.4 毫米降水量，较历年平均降水量偏少约 9 成。月日照时数为 181.3 小时，较历年同期平均日照时数偏多 1 成多。月内雾日数为 12 天，可见蓝天日数为 28 天。

月内，全区平均雨量为 3.8 毫米，萝岗街国际羽毛球培训中心自动站录得全区最大累积降水量，为 8.4 毫米，九龙镇凤尾小学自动站录得最少累积降水量，为 1.6 毫米。

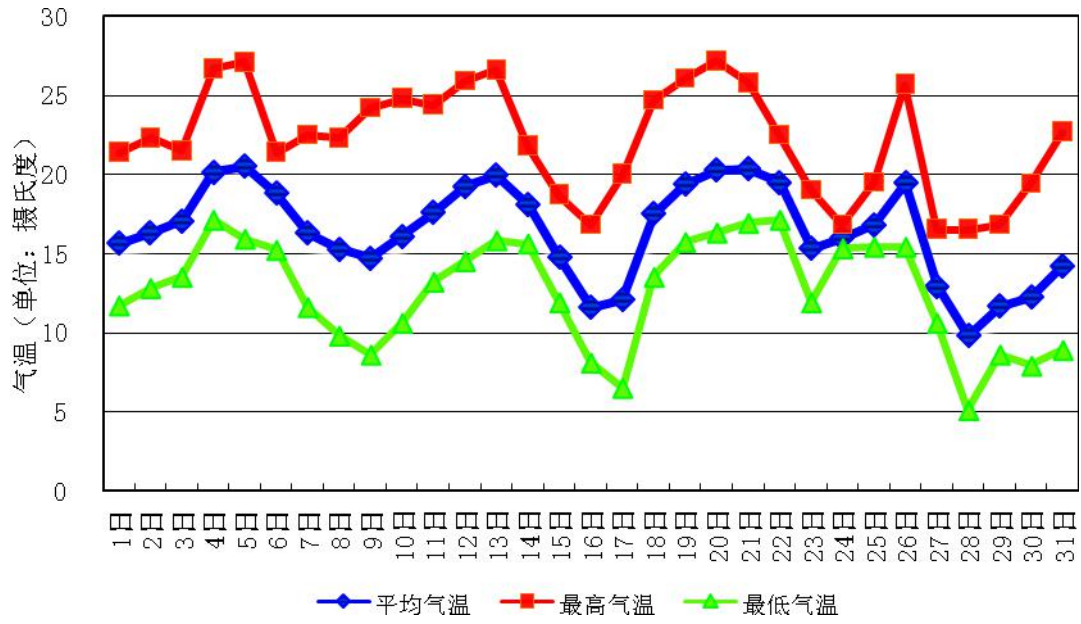


图 1 广州(黄埔)国家基本气象观测站 2016 年 12 月份逐日气温曲线

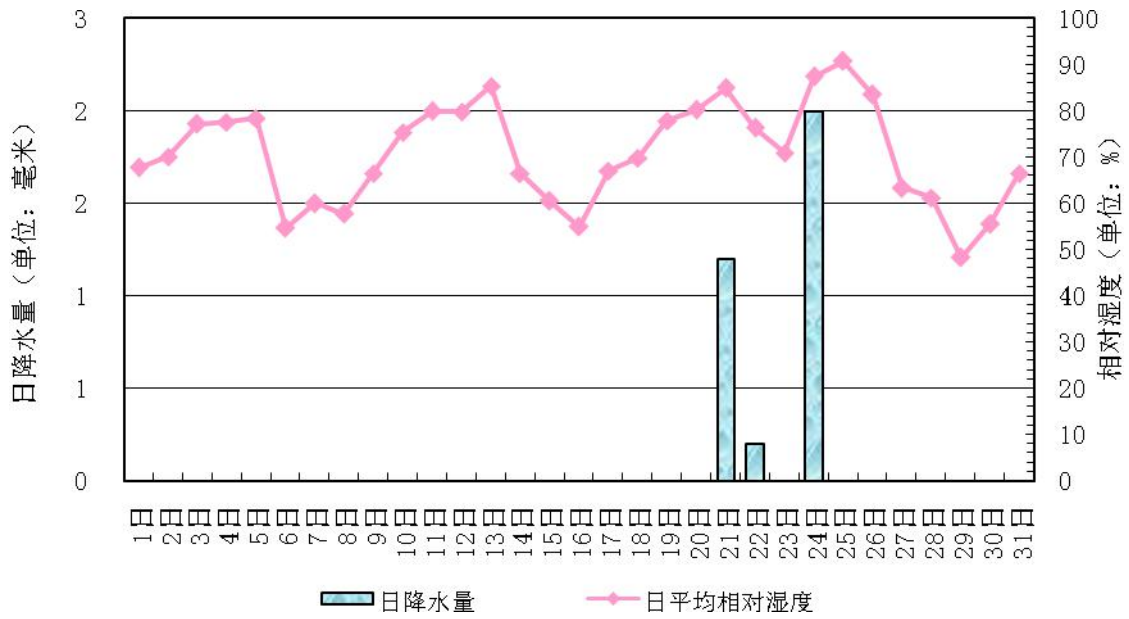


图 2 广州(黄埔)国家基本气象观测站 2016 年 12 月份逐日湿度和降水量曲线

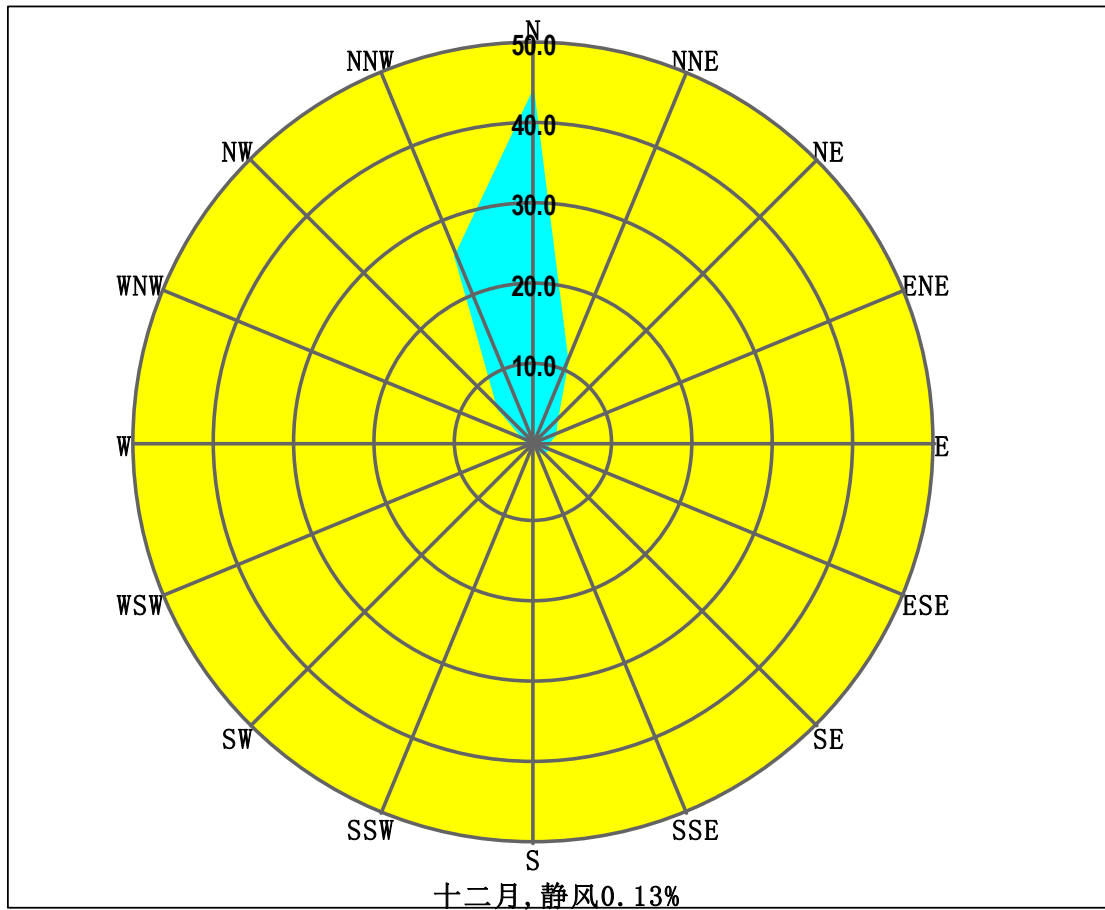


图3 广州(黄埔)国家基本气象观测站 2016年12月份16方位逐时风频玫瑰图

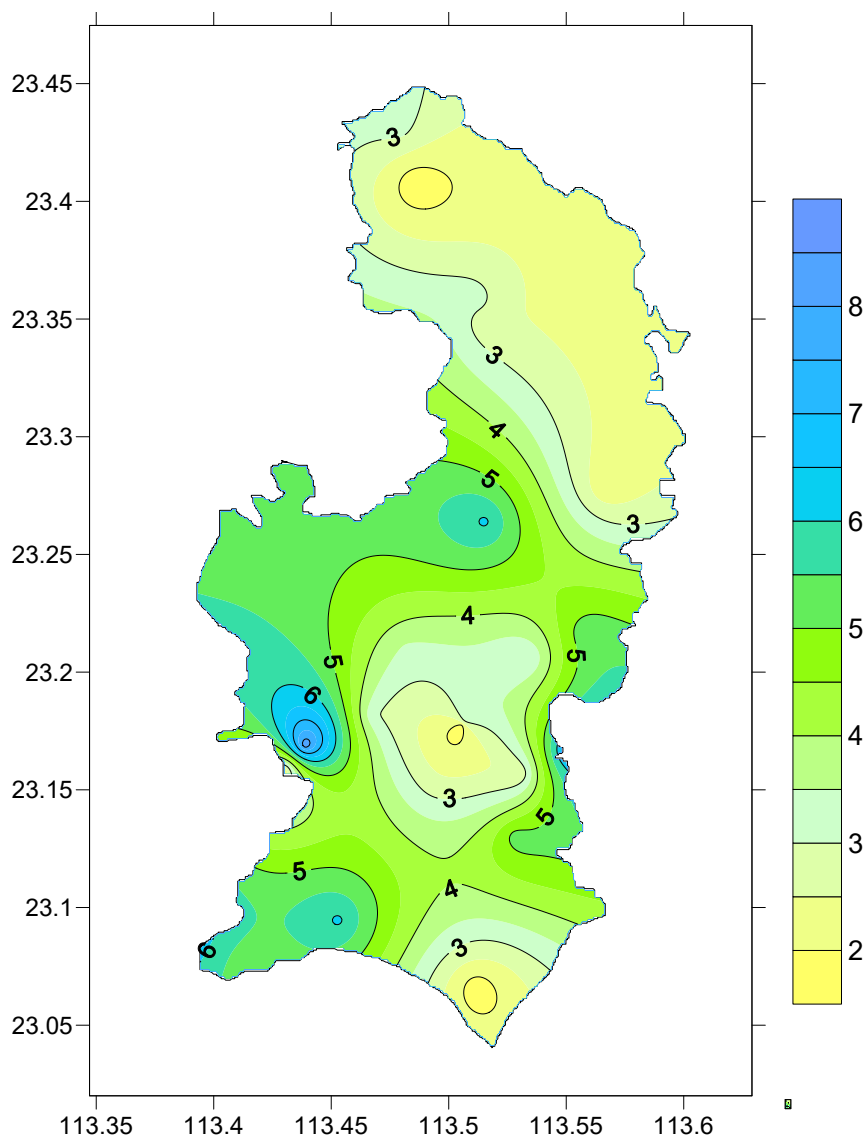


图4 黄埔区2016年12月降水分布图（单位：毫米）

## 二、主要气候事件


### 1、冷空气较弱，气温偏高

12月我区受多股冷空气影响，有三次较明显冷空气过程，出现在6-9日、14-17日和26-29日。与常年相比，12月冷空气对我区影响较弱，气温回升快，温度偏高。

6-9日，受冷空气影响，我区风力逐渐加大至3-5级，过程降温幅度为3-4℃，过程最低气温降至8.6℃，10日起气温开始回升。

14-17日受新一股冷空气影响，我区15日平均气温较前一日下降3-4℃，16日气温继续下降3-4℃，过程最低气温降至6.5℃，18日起气温开始明显回升。

26-29日受较强冷空气影响，我区平均风力加大到3-4级阵风5-6级，气温明显下降，降温幅度为5-6℃，28日受冷空气补充我区气温进一步下降3-4℃，过程最低气温出现在28日，为5.1℃，29日开始回暖。

月内，黄埔区气象台发布寒冷黄色预警信号  1次。

## 2、森林火险等级较高

12月，我区降水严重偏少，以晴朗干燥天气为主，森林火险等级较高。

月内，黄埔区气象台发布森林火险黄色预警信号  1次，发布森林火险橙色预警信号  1次。

## 三、气候专题影响评价

### 1、气候与旅游

12月，我区气温偏高，降水偏少，日照偏多，香雪梅花花期较常年偏早。12月下旬，我区以晴朗干燥天气为主，香雪梅花分别进入初花期和盛花期，恰逢28日地铁6号线二期开通运营和30日第九届萝岗香雪旅游文化节开幕，市民赏梅热情高涨，12月28日至1月2日，香雪公园接待游客超过20万人次，仅元旦当天就有20万人次。

## 2、气候与健康

12月，冷空气影响频繁，但气温回升较快，冷暖天气交替，感冒人数有所增多。

### 公众面向气象灾害防御指引



**寒冷黄色预警信号**：预计因北方冷空气侵袭，当地气温在24小时内急剧下降 $10^{\circ}\text{C}$ 以上，或日平均气温维持在 $12^{\circ}\text{C}$ 以下。

应对指引：

(1) 人员要注意添衣保暖，对热带作物及水产养殖品种应采取一定的防寒和防风措施。

(2) 应当关注官方气象信息传播渠道发布的大风降温的最新信息，以便采取进一步措施。