

黄埔区 2 月气候概况

[2016]第 2 期

分析：廖碧婷 成明
广州市黄埔区气象局

签发：李少群
2016 年 3 月

2016 年 2 月我区气候特点：2 月气候属一般年景，气温偏低，降水偏少，日照偏多。冷空气影响频繁，多低温阴雨天气。

基本气候概况

2 月平均气温为 12.8℃，较历年同期平均气温偏低 2.4℃，月极端最高气温为 26.7℃，月极端最低气温为 2.6℃。主导风向为偏北风，出现频率 46.98%，次主导风向为西北偏北风，出现频率为 18.39%。月降雨日数为 10 天，录得 41.8 毫米降水量，较历年平均降水量偏少 4 成。九龙镇九龙二小自动站录得全区累积降水量最多，为 51.6 毫米，联和街玉树小学自动站录得累积降水量最少，为 31.9 毫米。月日照时数为 97.0 小时，较历年同期平均日照偏多 4 成多。月内雾日为 11 天，灰霾日数为 0 天，可见蓝天日数为 16 天。

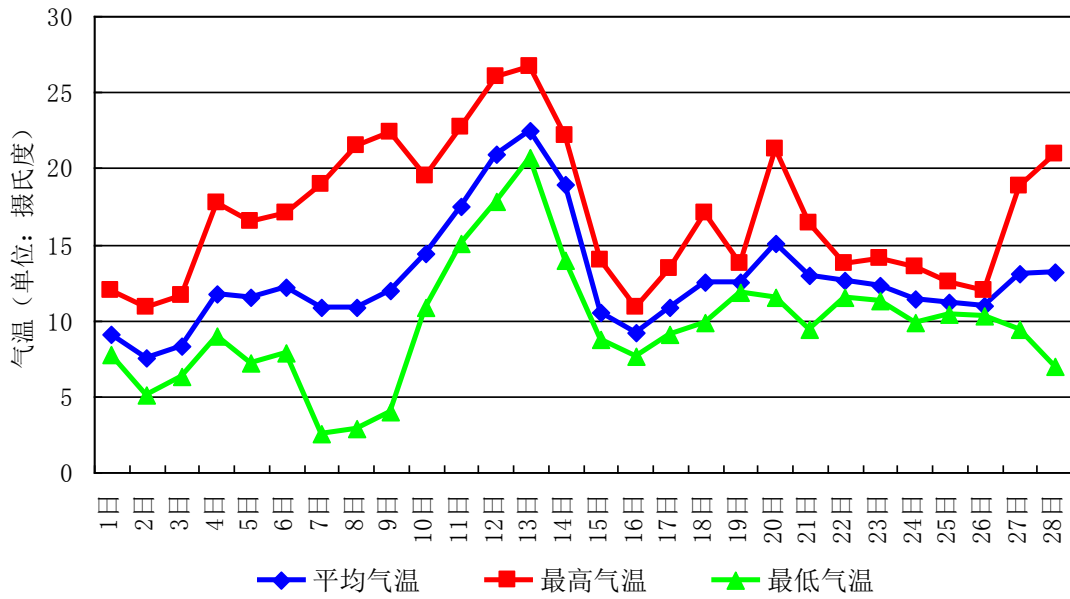


图1 广州(黄埔)国家基本气象观测站 2016年2月份逐日气温曲线

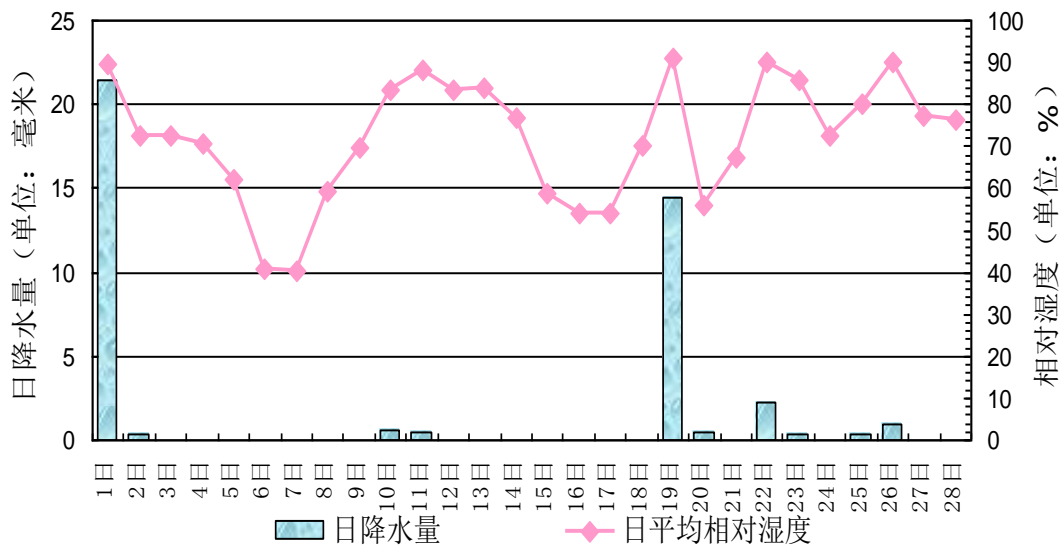


图2 广州(黄埔)国家基本气象观测站 2016年2月份逐日湿度和降水量曲线

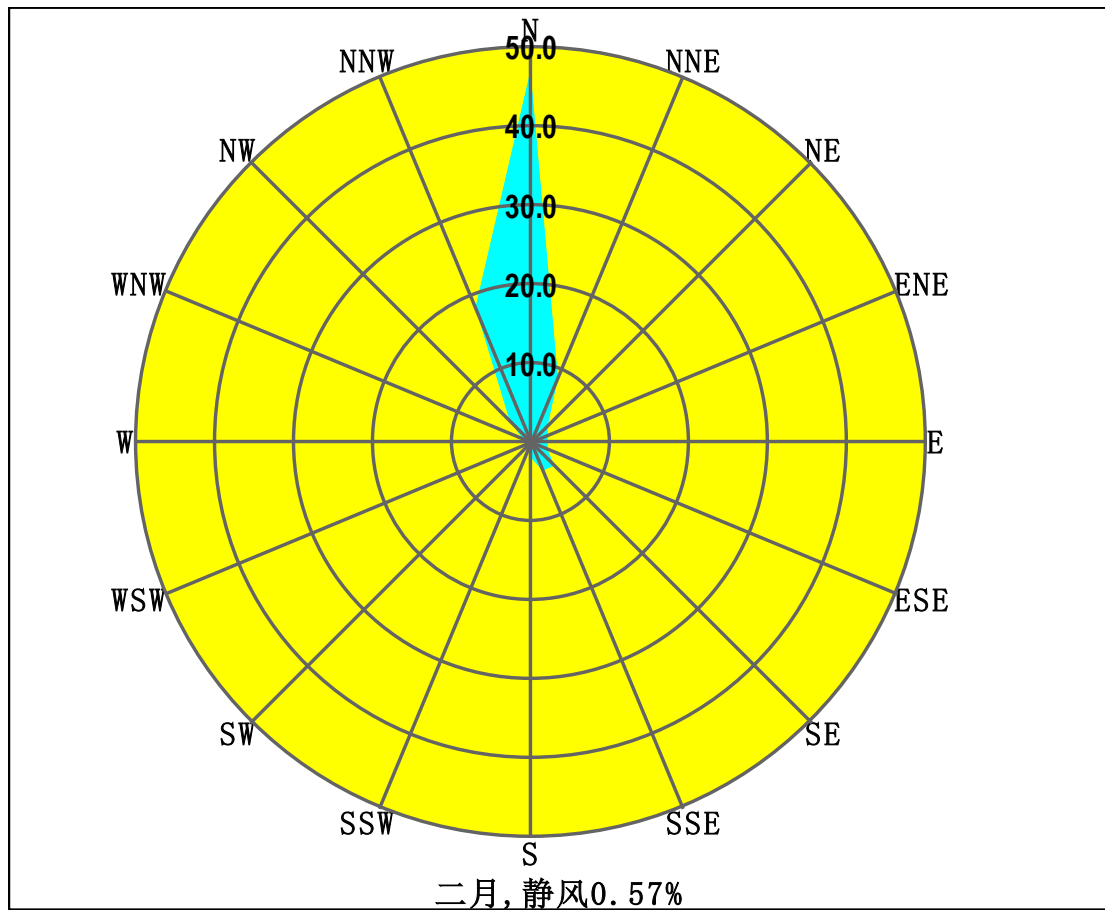


图3 广州(黄埔)国家基本气象观测站 2016年2月份16方位逐时风频玫瑰图

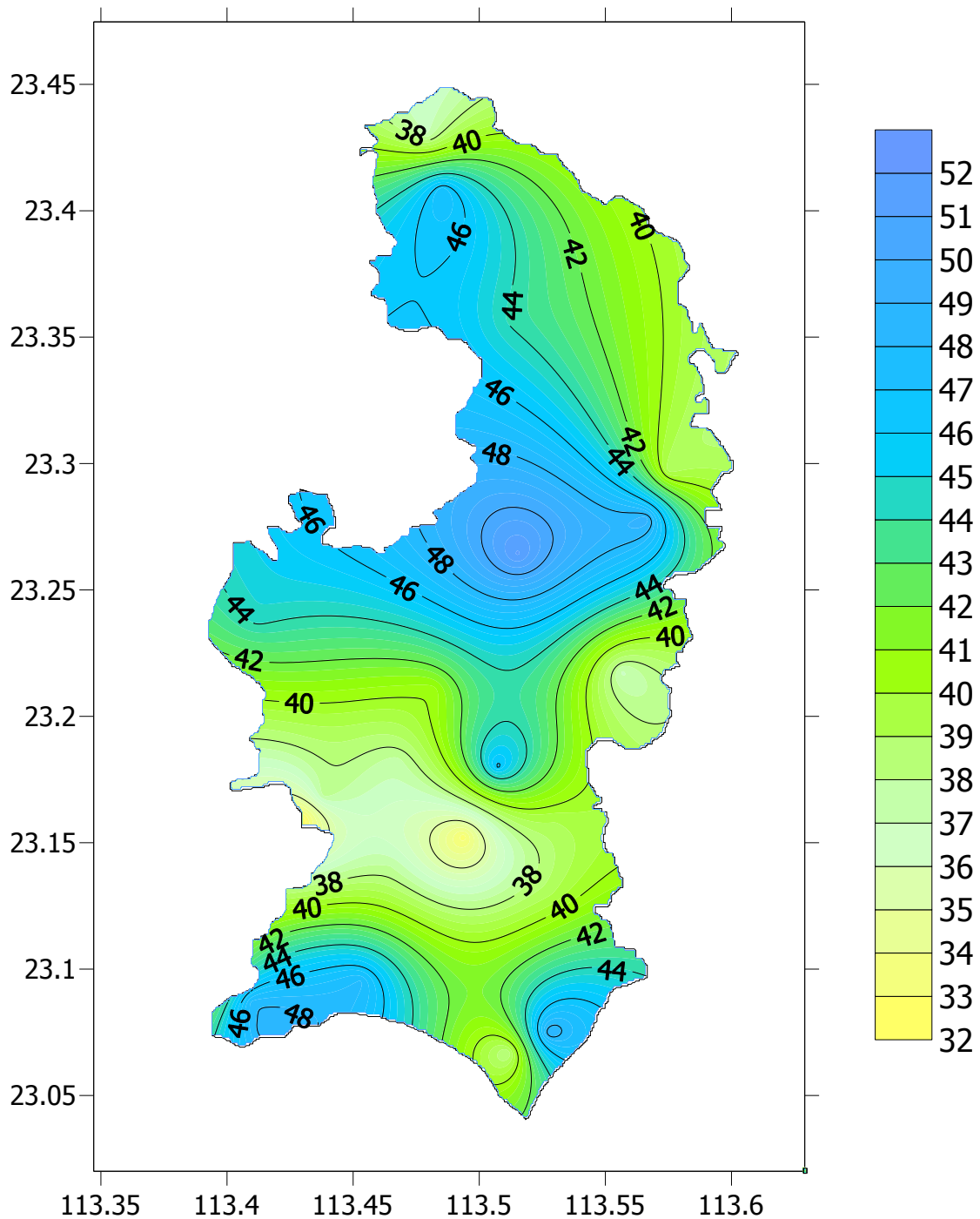


图4 黄埔区2016年2月降水分布图（单位：毫米）

主要气候事件

一、冷空气影响频繁，气温偏低

月内冷空气影响频繁，我区主要受4次冷空气影响，分别出现在1-3日、5-9日、14-18日和24-26日。

2月1-3日，受冷空气影响，我区气温出现明显下降，1日平均气温较前一日下降4-5℃，同时伴随明显的降水过程，1日全区普遍录得大雨。

5-9日，受新一轮冷空气影响，我区气温有所下降，加之晴空辐射影响，7-9日我区均录得5℃以下的低温，7日录得月最低气温2.6℃。

14-18日，受强冷空气影响，我区气温明显下降，过程降温幅度超过10℃，除14日有短暂阳光外，其余时段均为阴天，全天体感寒凉。

24-26日，受弱冷空气影响，我区出现低温阴雨天气过程，降温幅度3-4℃。

月内，黄埔区气象台发布寒冷黄色预警信号



2次。

三、气候专题影响评价

1、气候与健康

2月，我区气温较常年显著偏低，因天冷血管收缩，心脏负荷加重，部分医院心血管疾病就诊人数较平时有显著上升，呼吸道疾病也有所增加。

2、气候与农业

2月我区气温显著偏低、降水偏少、日照偏多。上旬、中旬和下旬均出现低温阴雨天气过程，导致蔬菜生长速度缓慢，蔬菜市场供应不足，价格上涨较多；月末天气好转，光照充足，有利于作物恢复长

势，对农事活动的开展也非常有利。综合评价本月农业气象条件为一般。

3、气候与交通

2月我区气温偏低，冷空气影响频繁，多低温阴雨天气，适逢春运高峰，雨雾天气，低能见度对春运交通有一定的影响。

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℃ 以上，或日平均气温维持在 12℃ 以下。

公众应对指引：

(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。