

黄埔区 6 月气候概况

〔 2022 〕 第 6 期

分析：孙道东 廖碧婷
广州市黄埔区气象局

签发：邹云波
2022 年 7 月

【内容提要】6 月全区气温偏低，降水偏多，日照偏少。月内强对流和强降水天气频发，6-10 日和 12-15 日出现暴雨天气过程，24 日出现今年首个高温日，中旬受暴雨、洪水下泄和天文大潮共同影响，致江河水位上涨，15 日出现今年以来最高潮位 2.43 米。

一、基本气候概况

6 月，广州（黄埔）国家基本气象站平均气温为 27.7℃，较常年同期偏低 0.2℃，月极端最高气温 35.8℃，出现在 29 日，月极端最低气温为 23.1℃，出现在 16 日。主导风向为东南偏南风，出现频率为 32.8%，次主导风向为偏南风，出现频率为 20.4%。月平均风速 2.3m/s，瞬时最大风速 13.2m/s。月降雨日数 21 天，月降水量 385.1 毫米，较常年同期偏多近 1 成。月平均相对湿度 84%。月日照时数为 82.5 小时，较常年同期偏少近 4 成。月内雾日数为 1 天，可见蓝天日数为 23 天。

大气混合层高度（罗氏法）为 716.5m，通风量 2826.2m²/s。

月内，全区自动气象站录得平均降水量 358.2 毫米，其中新龙镇洋田蔬菜基地自动气象站录得最大累积降水量 534.6 毫米。

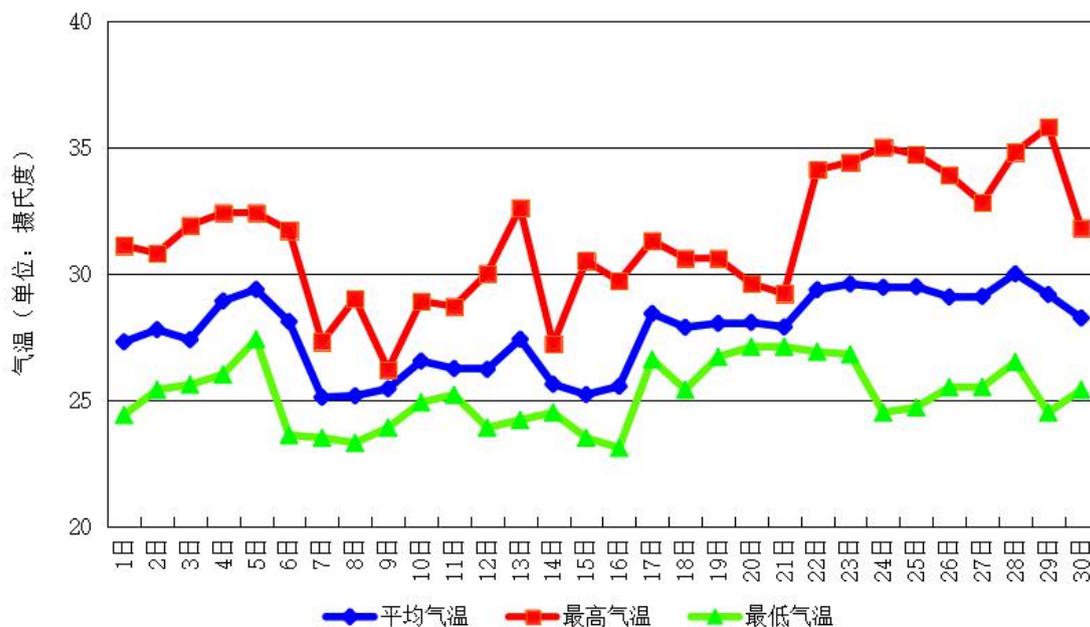


图1 广州（黄埔）国家基本气象站 2022年6月份逐日气温曲线

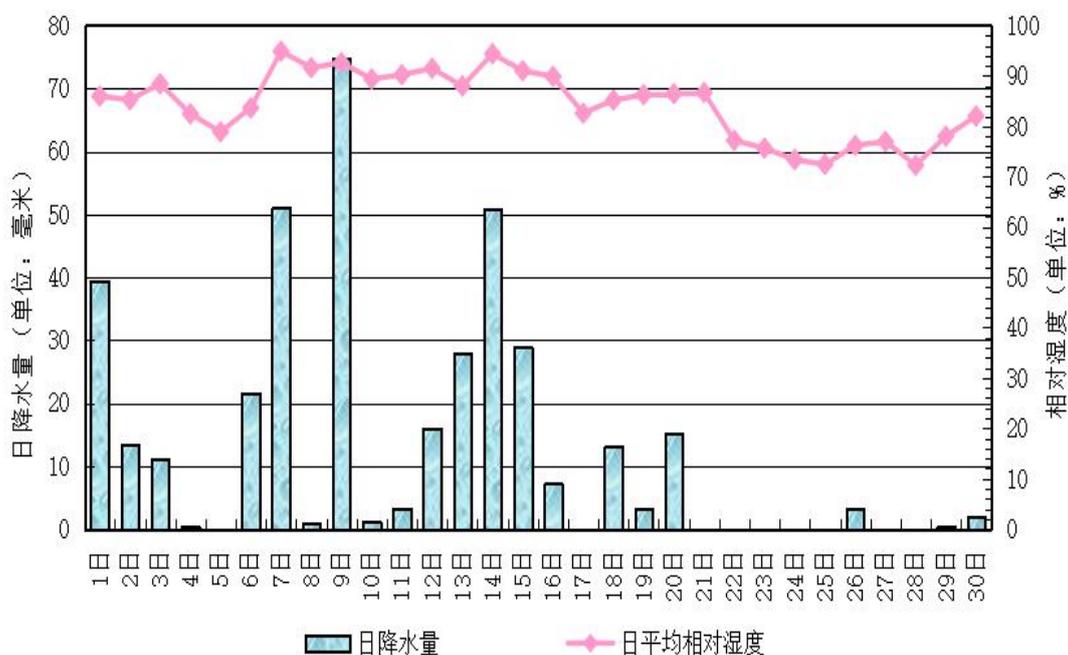


图2 广州（黄埔）国家基本气象站 2022年6月份逐日相对湿度和降水量

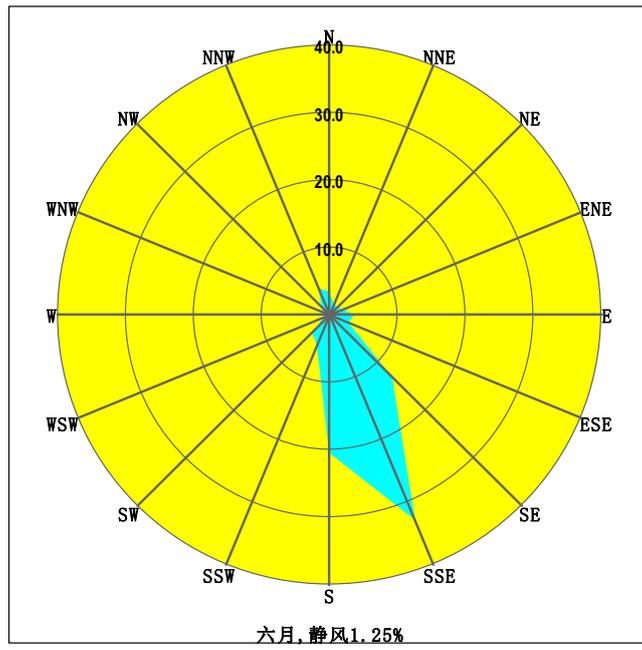


图3 广州（黄埔）国家基本气象站 2022年6月16方位逐时风频玫瑰图

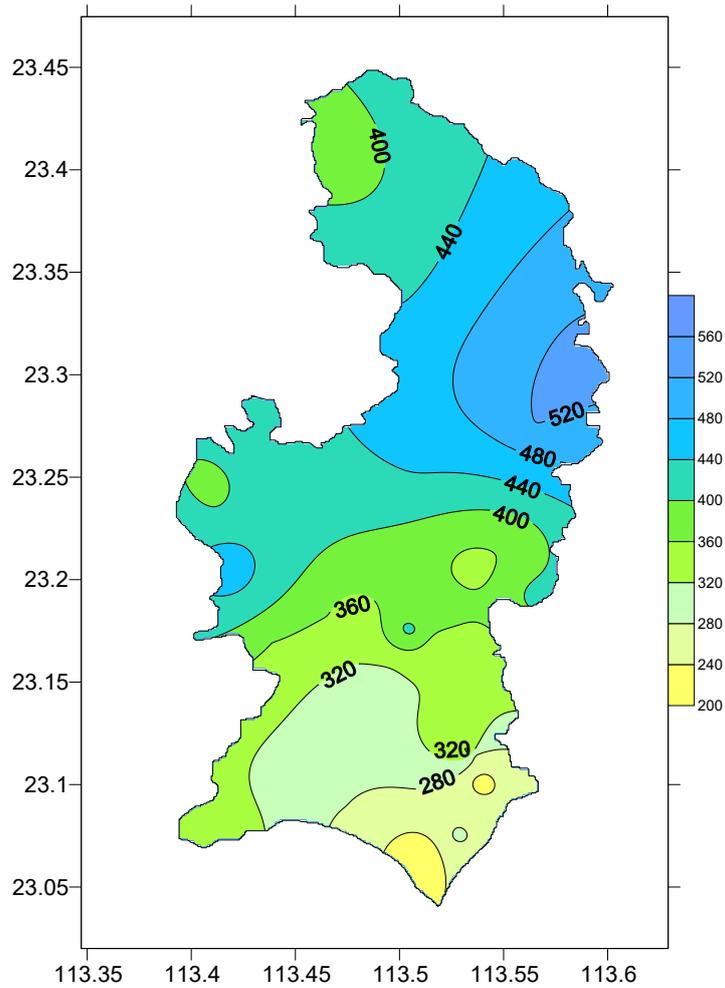


图4 黄埔区 2022年6月降水分布图（单位：毫米）

二、主要气候事件

1. 月内降水频繁

受季风影响，6月黄埔区降水频繁，主要有2次暴雨过程，分别出现在6月6-10日、12-15日。

6-10日持续出现大到暴雨局部大暴雨，本次过程具有“暴雨范围广、累积雨量大、持续时间长、短时雨强强”的特点。全区平均过程累计雨量为163.0毫米，长岭街黄登社区自动气象站录得最大累积雨量245.1毫米，永和街永岗小学自动气象站录得最大小时雨强72.2毫米。强降水主要出现在6日14-19时、7日11-20时、9日8-16时、10日11-16时。

6月12-15日黄埔区出现暴雨到大暴雨降水过程。全区平均过程累计雨量为120.1毫米，九佛街莲塘村自动气象站录得最大累积雨量187.2毫米。

由于西江流域出现持续性降水，受天文大潮、降雨及上游来水影响，6月14-18日黄埔水文站连续5天出现超警潮位，其中15日录得最高潮位2.43米，超警0.53米，为今年以来最高潮位。

2. 24日出现今年首个高温日

6月黄埔区出现高温日数为2天分别为24日和29日，其中24日为今年首个高温日，较常年明显偏晚。

月内，黄埔区气象台发布台风白色预警信号1次，暴雨橙色预警信号3次、黄色预警信号13次，雷雨大风黄色预警信号13次，高温黄色预警信号1次。

三、气候专题影响评价

1. 气候与农业

6月黄埔区气温偏低，累积日照时数偏少，降水偏多。上旬受强降水天气影响，处于果实膨大期的荔枝出现落果、裂果现象。下旬降水渐歇，气温升高，气象条件有利于病虫害发生发展。月内荔枝进入成熟采摘期，早稻大部进入抽穗孕穗期，龙舟水带来的风雨条件，有利于早稻病虫害发生发展。

受大小年和强降水影响，荔枝上市产量较去年有所下降，价格较去年提高很多。

综合评价本月农业气象条件为差。

2. 气候与重大活动

6月26日，知识城新乡村示范带暨“九佛五村七片”首开区动工。

“九佛五村七片”指的是位于知识城北部的九佛街道辖内的莲塘村、蟹庄村、燕塘村、山龙一二社、山龙石窝洞、九佛社和重岗村这五条村在内的七个片区。在20平方公里的村域范围内，通过“政府主导、国企参与”，将零散分布的110公顷用地腾挪整合，释放城乡建设用地535公顷，实现成片连片建设，并统筹推进文化传承、生态保护、产城融合、乡村振兴等多元目标，打造城乡融合统筹的示范窗口，

建设新乡村示范带。此次项目首开区一期总用地面积 1.5 公顷，总计容建筑面积 6 万平方米，预计总投资 4 亿元。

6 月 26 日以多云间晴天气为主，气温舒适，风力和缓，有利于活动的顺利开展。



图 5 中新广州知识城新乡村示范带暨“九佛五村七片”首开区动工活动现场

2022 年普通高等学校招生全国统一考试于 6 月 7-9 日举行，黄埔区共设 4 个高考考点，包括广州市第二中学、玉岩中学、市 86 中、科学城中学，另有隔离考点广州黄埔职业技术学校 and 备用隔离考点广州知识城中学，3730 名考生参加考试。

高考期间强降水频繁，但各部门通力合作，全力保障考务、交通和防疫工作，相关工作总体平稳有序、安全顺利。



图 6 高考考生在老师的鼓励中进入考场