

广州气候预测公报

(2021) 第 2 期

广州市气象局

发布时间：2021 年 4 月 1 日

第二季度气候趋势预测及影响分析

一、 第二季度降雨前少后多，需防暴雨台风强对流

预计，第二季度广州各区平均气温偏高，大致为 25.5~27.0℃。5 月 27 日前后、6 月 3 日前后和 6 月 22 日前后可能出现高温过程。

第二季度是华南的前汛期，广州各区累计雨量偏少 1~2 成，北部大致为 700~900 毫米，中南部为 600~800 毫米。4 月、5 月雨量偏少，6 月偏多，龙舟水略偏强。降水集中期可能在 6 个时段，分别是 4 月底至 5 月初、5 月 13 日前后、5 月 22 日前后、6 月 10 日前后、6 月 18 日前后和 6 月 26 日前后，期间可能发生全市范围的暴雨到大暴雨天气过程。

6 月可能有 1 个台风影响广州。

二、 影响分析和对策建议

1. 降水集中期可能出现较严重的暴雨洪涝灾害，要注意防御强降水可能造成的洪涝、山洪、泥石流、山体滑坡、道路塌方及城市内涝等灾害。特别需关注城市内涝灾害引发的交通拥堵、地下车库被淹、人员被困、商铺受浸、电力通讯设施破坏等不利影响，有关部门应提前布防做好应对措施。

2. 4-6 月强对流天气较为频繁，注意防范雷电、短时强降水、雷雨大风、冰雹、龙卷风等灾害性天气，特别是短时雷雨大风会导致厂房工棚、临时构筑物、户外广告牌、树木等倒塌，需加强防御。

3. 5 月下旬开始可能出现多个高温过程，注意采取应对措施，保障供水和供电，减轻高温天气对人体健康、户外作业和空气污染的不利影响。

4. 6 月可能有台风影响影响广州。台风带来的大风、暴雨和风暴潮对海陆空交通、港口码头、海防堤坝和建筑工地安全有不利影响，要注意防范所造成的珠

江水倒灌和漫顶风险，做好道路绿化树木、建筑物、广告牌等的防风加固工作以及城市内涝防御工作。

5. 由于目前水库蓄水偏少，前期降水显著偏少、气温显著偏高，气象干旱又开始抬头，部分区域春耕春种受到影响，注意做好蓄水节水工作。

声明：由于预测时间较长，本气候预测产品具有一定的不确定性，仅供公众参考，本单位不承担由此产生的相关责任。