

重大气象信息专报

第 5 期

鄂州市气象台

2024年3月29日

签发：于大峰

2024 年鄂州市汛期旱涝趋势预测

综合分析前期大气、海洋、陆面以及天气气候特征对鄂州汛期天气气候的影响，预计 2024 年汛期（5~9 月）鄂州气候年景偏差，雨量总体偏多，暴雨强对流天气多发。具体预测如下：

降水偏多，发生洪涝的可能性较大。5~9 月降水量 850~1200 毫米，偏多 2~3 成，6~8 月降水量 650~1100 毫米，偏多 2~5 成，出现洪涝的可能性较大。

梅雨期以过程降水为主。梅雨期降水集中，主要出现在 6 月中旬后期至 7 月中旬中期，出现洪涝的可能性较大。

气温偏高，有高温热害发生。汛期平均气温偏高 1.0℃左右，高温日数偏多，极端最高气温可达 38~39℃，出现阶段性高温过程的可能性较大。

建议：

1. 做好阶段性暴雨洪涝防御准备。6 月中旬中期至 7 月初可能有较强降水过程发生，需防范极端强降水引发的中小河流洪水、山洪、地质灾害和城乡内涝。

2. 加强局地强对流天气防范。气候变暖背景下，强对流天气

多发。今年汛期气温偏高，强降水、雷暴大风等强对流天气可能更多、更强，需加强防范其对群众安全、建筑施工、内河航运、基础设施等的不利影响。

3. 注意防范盛夏期高温热害风险，另需关注盛夏期出现短暂干旱风险。

我们将密切关注天气变化，及时提供滚动订正预报，全力做好汛期气象服务，适时开展人工增雨作业。

制作：李倩倩

审核：张火平
