

气象信息专报

[2022]第 20 期

凤台县气象局

2022 年 8 月 11 日

签发：杨会文

8 月 23 日前我县持续晴热高温 气象干旱将快速发展

摘要：出梅以来我县呈现高温少雨的天气特征：（1）我县平均气温 30.3°C ，较常年同期显著偏高 1.6°C ，我县高温日数为 16 天，历史同期第二；（2）降水量 64.9 毫米，偏少近 6 成，出现中度气象干旱。

预计 8 月 11 日至 9 月 7 日我县累计降水量 80~100 毫米。期间有 2 次降水过程，出现在 8 月 16 日前后、24-26 日。23 日前我县仍将出现大范围高温天气，最高气温可达 $37\sim 39^{\circ}\text{C}$ ，部分乡镇超过 40°C 。

由于前期少雨，并叠加大范围持续性高强度高温天气，气象干旱将快速发展。需关注持续高温干旱对城市供水、供电、市政交通和农业生产有不利影响，加强水资源调度管理，做好蓄水保水工作。防范高温热浪导致森林和城乡火灾及安全生产事故。

一、出梅以来我县呈现高温少雨的天气特征

1. 气温偏高，高温日数为历史同期第二多

出梅以来（7 月 11 日-8 月 10 日），我县平均气温高，为 30.3°C ，较常年同期显著偏高 1.6°C ；高温日数多，16 天，较常年同期偏多 8 天，为历史同期第二多。高温持续时间长，7

月 9-16 日和 8 月 2 日起出现两段持续性大范围高温过程，其中 8 月 8 日凤台国家站最高气温 38.3℃，8 月 8 日李冲区域站最高气温 40.2℃。

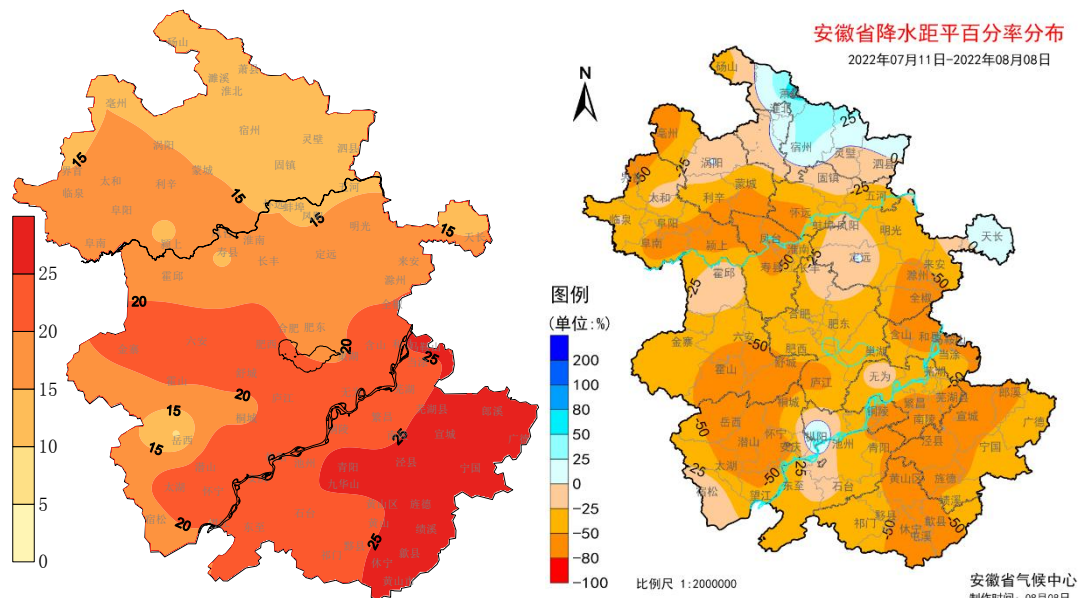


图 1 出梅以来高温日数（左）和降水量距平百分率（右）

2. 降水偏少近 6 成，出现中旱

全县降水量 64.9 毫米，较常年同期（151.5 毫米）偏少近 6 成。8 月份以来，除尚塘、杨村在 8 月 9 日有一次明显降水过程外，全县大部分乡镇无有效降水，出现中度气象干旱。

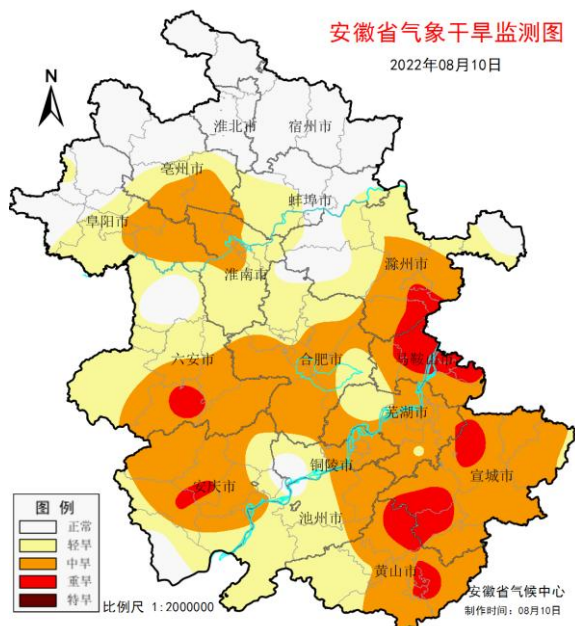


图 2 8 月 10 日气象干旱监测结果

二、预计 8 月 23 日前我县持续晴热高温

降水：预计 8 月 11 日至 9 月 7 日降水量较常年偏少。期间有 2 次降水过程，出现在 8 月 16 日前后、24-26 日，累计降水量 80~100 毫米。

高温：8 月 11 日至 9 月 7 日平均气温较常年偏高 1~2℃。预计 8 月 11-15 日、18-22 日以晴热高温天气为主，最高气温 37~39℃，部分地区超过 40℃。

三、对策建议

出梅以来我县降水较常年偏少近 6 成。预计 8 月 15 日前无有效降水，且有大范围持续性高强度高温天气，将导致气象干旱快速发展，高温干旱叠加将给各行业带来一系列不利影响。

1. 持续高温干旱对城市供水、供电、市政交通有不利影响，加强水资源调度管理，做好蓄水保水工作。

2. 需防范高温干旱叠加对一季稻等秋粮作物的不利影响。

3. 高温热浪导致电线、变压器，森林和城乡火灾风险增高，安全生产事故、交通事故等增加，请注意防范。

附：七天具体预报：

日期	星期	天气	气温（℃）
8 月 11 日	四	晴天	28~37
8 月 12 日	五	晴天	28~38
8 月 13 日	六	晴天到多云	29~39
8 月 14 日	日	晴天	29~40
8 月 15 日	一	晴天转多云	30~40
8 月 16 日	二	阴天转小雨	27~35
8 月 17 日	三	大雨	24~28

制作：王润石

审核：张庆德

联系电话：8684121

呈：县委、县人大、县政府、县政协、县有关领导