

农业气象灾害风险预警

2024年第3期

湖州市气象服务中心
湖州市农业科学研究院

8月2日

高温热害风险预警

——晴热高温持续 3至5日可达40℃左右

一、前期天气回顾

7月以来，我市多晴热高温天气，其中7月3-9日、15-24日、28日-8月2日持续高温，湖州城市气象站35℃以上高温日数22天，38℃以上高温日数13天。特别是7月15日以来持续高温少雨天气，导致我市部分地区出现轻度气象干旱，对农业生产影响较严重。

二、未来天气预测

受副热带高压稳定控制，未来七天我市持续晴热高温，最高气温39~40℃。逐日预报如下：

8月3日（星期六）：晴，30℃~40℃，偏南风2~3级

8月4日（星期日）：晴，31℃~40℃，东南风2~3级

8月5日（星期一）：晴，31℃~40℃，东南风2~3级

8月6日（星期二）：晴到多云，31℃~39℃，东南风2~3级

8月7日（星期三）：晴到多云，30℃~39℃，东南风2~3级

8月8日（星期四）：晴到多云，30℃~39℃，东南风2~3级

8月9日（星期五）：晴到多云，30℃~39℃，东南风2~3级

三、高温热害等级预测

预计8月3-5日我市高温热害逐步加强，3日我市大部地区将出现中度高温热害，4日南浔、德清部分地区将出现重度高温热害，5-9日全市大部地区将出现重度高温热害。

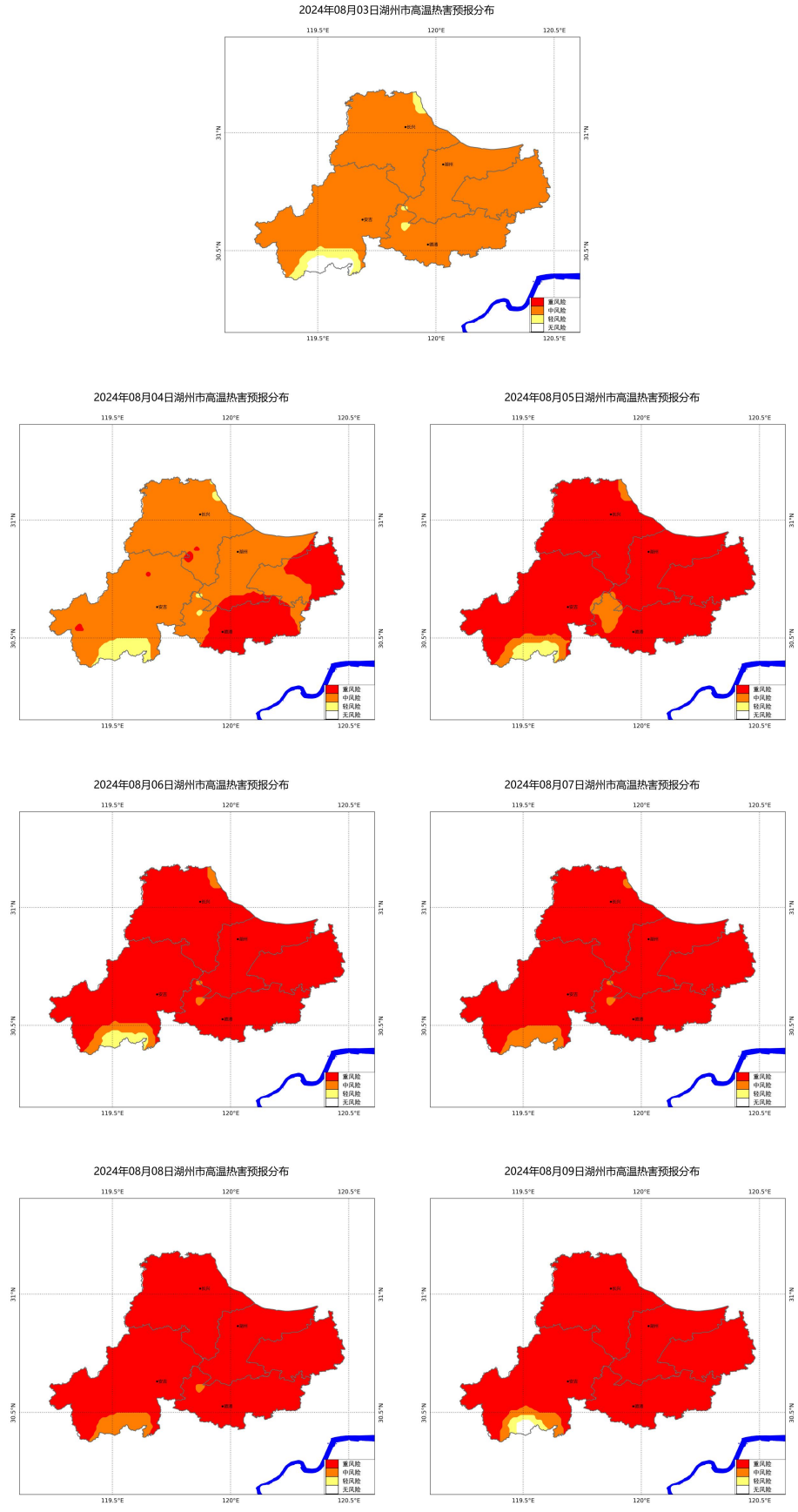


图1 8月3-9日湖州市高温热害预报分布图

四、农事建议

目前我市部分地区已出现轻度气象干旱，预计8月上旬仍持续晴热高温天气，气象干旱将逐渐加重，可能达到大部中度局部重度气象干旱，对农业生产十分不利，建议做好以下几项工作：

1、科学用水，合理灌溉。加强水资源管理，统一调配，根据农作物不同生育期合理分配现有水源；及时做好沟渠维修、清淤工作，减少漏水损失。

2、粮食作物。单季晚稻即将进入拔节孕穗关键时期，田间保持水层灌溉，持续高温期间采取灌深水的方法，有条件的可采取日灌夜排，以降温增湿。

3、蔬菜水果。要加大大棚通风降温，防御高温热害；采用遮阳网等保护措施，并尽量在傍晚和晚间进行灌溉，以减轻高温对果蔬的不利影响。

4、水产养殖。建议及时加注新水，保持养殖池塘适当水深；合理投饵，保持良好水质；勤开增氧机，加强鱼塘管理，防范鱼疔发生或因病死亡。

5、茶园。持续高温干旱天气，切记除了浇水、遮荫，停止采摘、修剪、耕作、除草等农事活动。持续高温少雨天气茶树易出现旱热害症状，建议有条件的茶园可在上午9:00之前和下午天黑之后进行连续性灌溉，务必一次性灌足浇透；进行搭架遮阴，遮阳网与茶树蓬面保持一定距离；可采用行间铺草等形式进行地面覆盖，覆盖物因地制宜。

6、畜禽。要做好棚舍的防暑降温工作，改善饲养环境，加强饲养管理，切实做好畜禽疫病综合防治，确保畜禽生产安全。

7、高温干旱易诱发各类病虫害的发生、发展和蔓延，要加强病虫害的监测和防治工作，重点做好水稻纵卷叶螟、稻飞虱等虫害的防治工作。

8、田间劳作应尽量利用清晨和傍晚进行，预防高温中暑和农药中毒。