



# 农业气象灾害风险预警

2025 年第 1 期

湖州市气象服务中心

1 月 17 日

## 气象干旱发展迅速 未来一周仍晴多雨少 农业生产需做好灌溉措施

### 一、前期天气回顾

2024 年 12 月 14 日以来，我市持续无降水，降水量和降水日数均异常偏少，创历史同期新低，日照时数显著偏多，为历史同期第六高值，平均气温正常，但受多股冷空气影响，气温起伏变化较大。

2024 年 12 月 14 日-2025 年 1 月 16 日，湖州城市气象站降水量 0.0 毫米，比常年同期少 76.1 毫米；降水日数 0 天，比常年同期少 11.3 天；日照时数 213.0 小时，比常年同期多 81.0 小时；平均气温 4.8℃，与常年同期持平，极端最高气温 17.5℃（2025 年 1 月 14 日），极端最低气温-4.6℃（2025 年 1 月 16 日）。

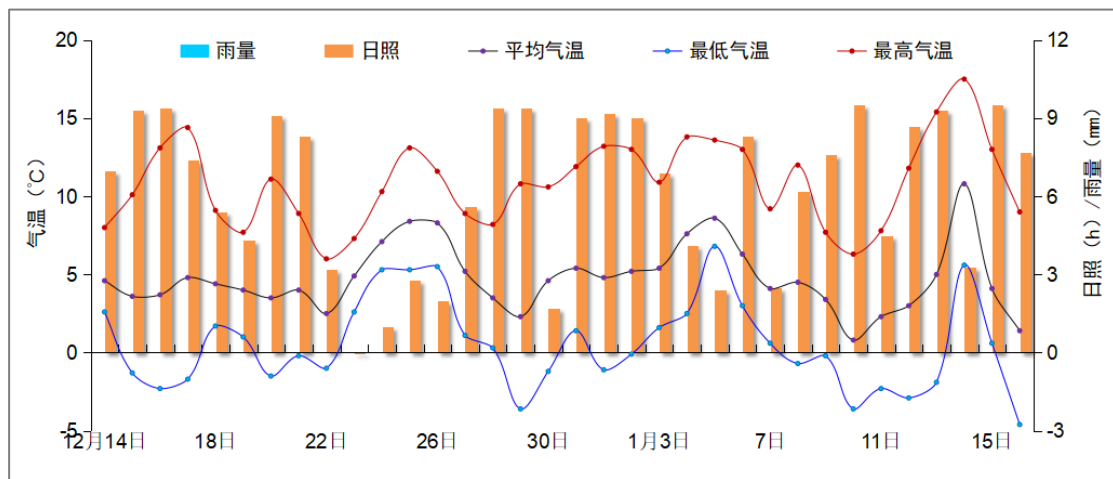


图 1 2024 年 12 月 14 日-2025 年 1 月 16 日湖州城市气象站逐日气温、降水和日照分布图

### 二、气象干旱发展情况

据浙江省气候中心监测，1 月中旬我市气象干旱迅速发展，干旱范围快速扩张，干旱程度快速加重。截至 1 月 16 日，全市已出现中度至重度气象干旱，其中德清、安吉大部、长兴西部和南浔南部已达到重度气象干旱标准。

根据调研和反馈，持续晴朗少雨天气造成我市部分地区土壤墒情下降，灌溉不良的田块，气象干旱对油菜、小麦、蔬菜等越冬作物生长产生不利影响。

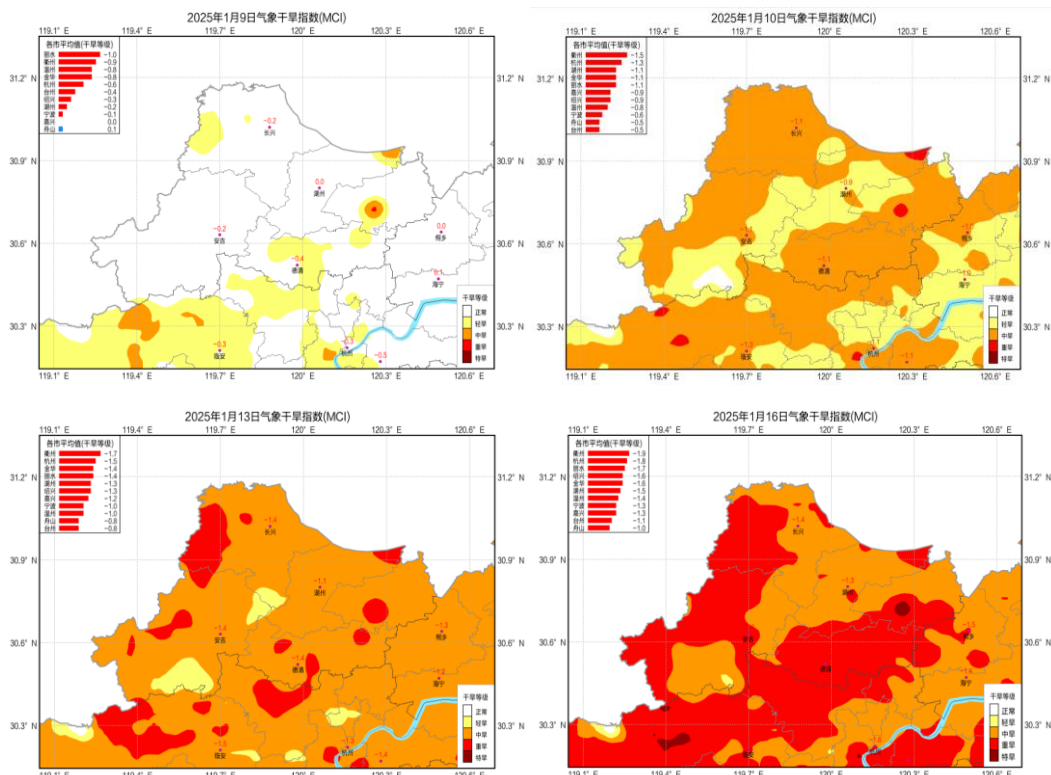


图2 2025年1月9日、10日、13日、16日气象干旱指数分布图

### 三、未来天气预测

预计未来一周我市仍无明显降雨，其中 18-21 日晴到多云，最低气温-1~2℃，最高气温 14~16℃；22-23 日受暖湿气流影响，有一次弱降雨过程，最高气温 16~19℃；24 日多云到阴。逐日预报如下：

- 1月18日：晴到多云，-1℃~14℃，东南风3级
- 1月19日：多云到晴，0℃~16℃，偏西风3级
- 1月20日：晴到多云，1℃~14℃，偏西风2~3级
- 1月21日：多云，2℃~16℃，东南风2~3级
- 1月22日：多云，夜里转阴有小雨，5℃~19℃，东南风2~3级
- 1月23日：小雨转阴到多云，7℃~16℃，东北风2~3级
- 1月24日：多云到阴，6℃~14℃，东北风2~3级

### 四、农事建议

气象干旱发展不利于各类作物生长发育，农业生产上建议关注土壤墒情，做好科学灌溉、防寒保暖等措施。

1、加强油菜、小麦田间管理。密切关注天气，在小雨前或人工灌溉后土壤墒情较好时追施肥料；或给油菜、小麦喷施叶面肥，补充肥力，促进生长。

2、加强果蔬管理。有灌溉条件的，要积极在中午气温较高时段加强灌溉，宜优先保障叶菜、茄果类蔬菜关键生长期的水分。此外，要继续做好防寒保暖措施，防御低温的不利影响。

3、近期森林火险等级高，需加强防火工作，强化野外火源管理，林区周边农户禁止一切野外用火，护林员增加巡逻次数，严格管控进山人员火种。