

茶叶气象服务

2025年第1期

湖州市气象服务中心

3月5日

春茶霜冻害风险预警

一、前期气象条件分析

今年以来，我市平均气温显著偏高，降水量显著偏少，降水日数偏少，日照时数偏多。1月上旬至中旬持续晴天，降水异常偏少，气象干旱发展，对茶树越冬生长有一定不利影响；1月下旬至今，晴多雨少，出现多次降水过程，气象干旱逐步缓解，且2月中旬起气温有所回升，有利于茶树越冬生长。其中，1月上旬-2月上旬出现阶段性低温冰冻天气，有利于茶叶内含物质增加和品质提升，亦可减轻部分病虫害危害；2月底3月初，晴暖，气温显著回升，部分早生品种茶树茶芽萌发。

据湖州城市气象站资料统计，2025年1月1日至3月4日平均气温为6.4℃，比常年高1.2℃，比上年高0.6℃；极端最高气温为31.6℃（3月2日），极端最低气温为-5.9℃（2月8日）；雨量为61.0毫米，比常年少120.0毫米，比上年少184.1毫米；雨日为15天，比常年少9.9天，比上年少12天；日照为337.5小时，比常年多98.6小时，比上年多79.5小时。



德清龙井 43 (2.25) 长兴嘉茗一号 (2.28) 吴兴龙井 43 (2.28) 安吉安吉白茶 (2.28)

图1 各地茶叶长势

二、春茶霜冻害气象指数预报

根据浙江省春茶霜冻害气象指数预报，**3月6-9日**我市将出现不同程度的**春茶霜冻害风险**。其中，6日安吉南部和长兴西部轻风险，局部中风险；7日全市大部有轻-中风险，安吉南部重风险；8日全市大部有轻-中风险；9日安吉大部、德清西部和长兴局部有轻风险。

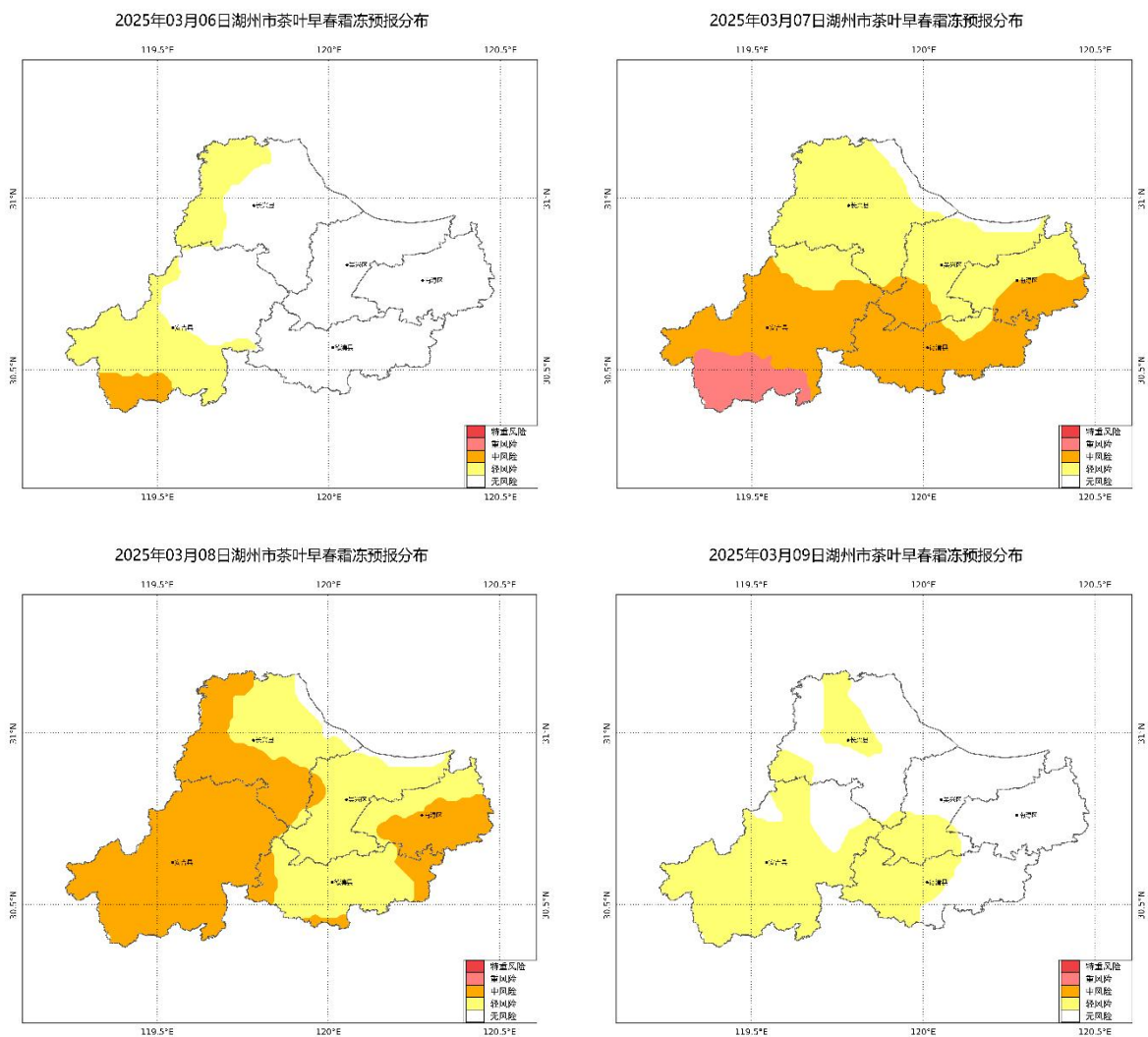


图2 2025年3月6-9日湖州市春茶霜冻害风险预警分布图

三、未来七天天气预测

预计未来七天我市晴雨相间，气温逐步回升。6日至9日白天多云为主，9日夜里至10日有一次降雨过程，11日阴到多云，12日再次转雨。其中，**6-9日**早晨气温较低，特别是**7日**最低气温平原**2~3℃**，山区**-1~1℃**，有霜或霜冻。

湖州站逐日预报如下：

3月6日（星期四）：多云，6℃~12℃，东北风4级

3月7日（星期五）：多云转阴，2℃~13℃，偏东风3级

3月8日（星期六）：晴到多云，3℃~15℃，东南风3级

3月9日（星期日）：多云转阴，夜里局部有小雨，4℃~14℃，
东北风3级

3月10日（星期一）：阴有阵雨，10℃~15℃，东北风3级

3月11日（星期二）：阴到多云，11℃~17℃，偏东风3级

3月12日（星期三）：阴有阵雨，9℃~14℃，偏东风3级

四、农事建议

1、未来四天早晨气温较低，有霜或霜冻，不利于已萌发的茶芽生长，建议密切关注春茶霜冻害，提前做好防御措施。

2、近期气温平稳，逐步回升，总体有利于春茶萌发和茶芽生长，建议做好早生品种春茶的开采准备工作。