

粮食安全气象服务

2025 年 第 12 期
(秋收冬种农用天气预报)

湖州市气象服务中心

10 月 17 日

未来七天冷空气持续影响 气温下降明显

一、前期气象条件分析

过去七天我市前期晴热后期阴雨降温，其中 15 日夜里受强对流云团影响，全市普遍出现雷阵雨天气，局部地区伴有短时强降水和雷电。10 月 10-16 日湖州城市气象站平均气温 25.1℃，比常年高 5.8℃，创历史同期新高；极端最高气温 34.0℃（10 月 11 日），极端最低气温 19.7℃（10 月 14 日）；雨量 8.7 毫米，比常年少 4.1 毫米；雨日 4 天，比常年多 2.2 天；日照 28.7 小时，比常年少 5.6 小时。据观测和调查，目前我市单季晚稻大部处于灌浆成熟期，部分早熟品种已零星开始收割，13-16 日多阴雨天气，气象条件对单季晚稻生长发育及收晒不利。

二、未来一周天气趋势预测

预计今天后半夜起冷空气开始影响我市，有一次持续降温、降雨和风力增大天气过程。

降温预报：17-21 日平均气温降幅达 8~10℃；今天白天最高气温回升至 29℃左右，18 日起最高气温明显下降，20-21 日下降到 18℃左右。

降雨预报：17 日后半夜至 18 日阴有阵雨或雷雨，雷雨时短时风雨较大；19 日降雨减弱，有时有小雨；20 日起阴转多云。

风力预报：18-20 日有持续性偏北风 4~5 级，阵风 6~7 级；21 日起风力减弱至 3~4 级。

逐日预报如下：

10 月 17 日（星期五）：多云到阴，夜里阴转阵雨或雷雨，23~29℃，偏东风 3 级

10 月 18 日（星期六）：阴有阵雨，20~23℃，偏北风 4~5 级，阵风 6~7 级

10 月 19 日（星期日）：阴，有时有小雨，18~21℃，偏北风 4~5 级，阵风 6~7 级

10 月 20 日（星期一）：阴到多云，16~18℃，东北风 4~5 级

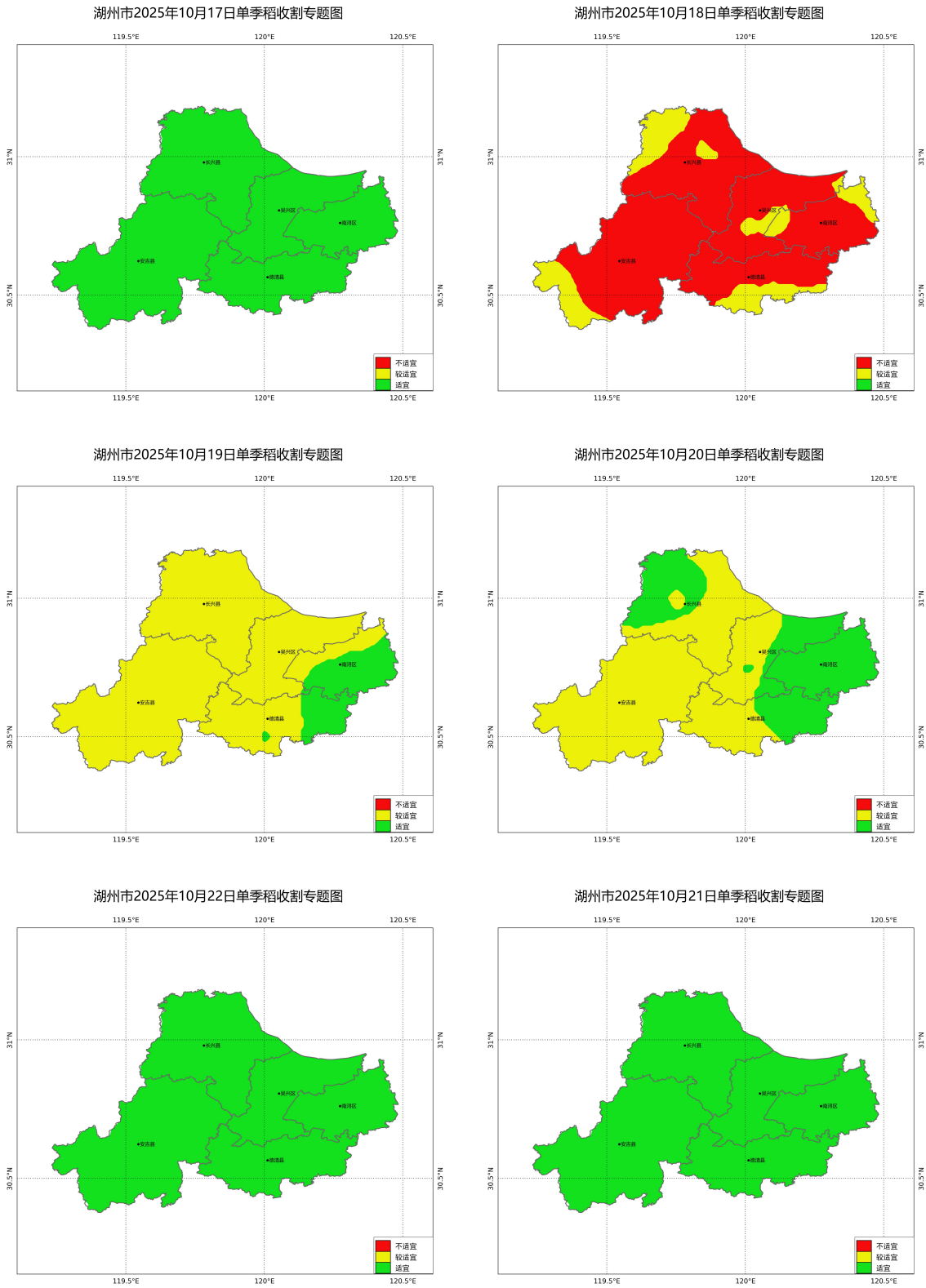
10 月 21 日（星期二）：多云，15~18℃，东北风 4 级

10 月 22 日（星期三）：多云，15~22℃，东北风 3~4 级

10 月 23 日（星期四）：晴到多云，13~22℃，偏东风 3 级

三、单季晚稻收割气象适宜度预报

据农用天气预报指标预测，未来一周我市单季晚稻收割气象适宜度指标：18日全市大部不适宜，19-20日为适宜-较适宜，17日和21-24日适宜（见图1）。



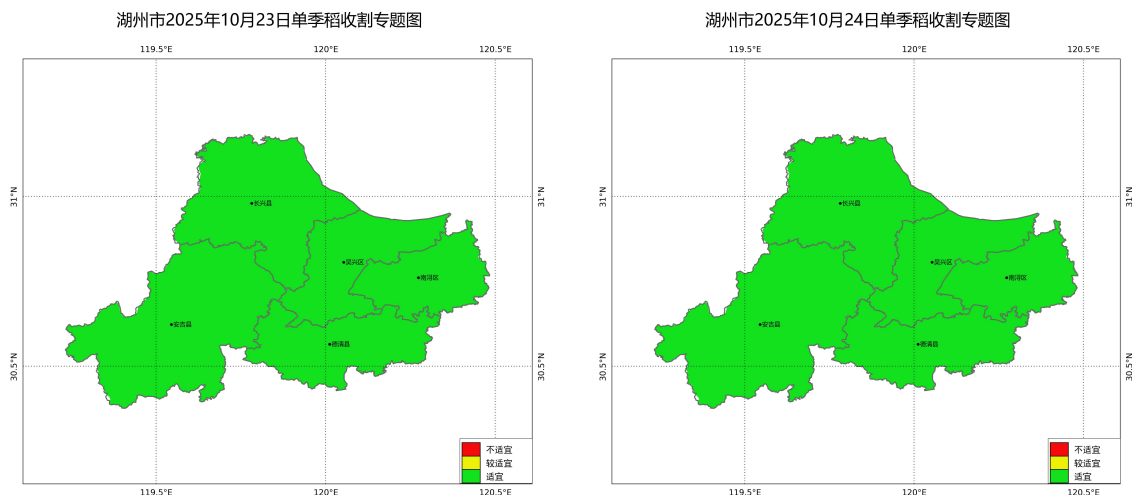


图1 10月17-24日湖州市单季晚稻收割气象适宜度分布图

四、农事建议

- 1、18-19 日有一次较明显的降雨和大风天气过程，需注意防范对单季晚稻的不利影响。
- 2、20 日起多晴好天气，请抓住有利天气及时收晒已成熟的单季晚稻，确保颗粒归仓。
- 3、未成熟的单季晚稻要加强田间肥水管理，适当补肥，合理灌溉，提高结实率和粒重；同时要做好病虫害的监测与防治工作。