



农业气象情报

2025年第6期

湖州市气象服务中心

6月5日

湖州市 2025 年 5 月农气月报

【摘要】5月湖州平均气温显著偏高，降水量、降水日数和日照时数均正常。月内温高光足、雨量充沛，气象条件有利于各类作物生长发育，其中8日、16日、23日和31日出现明显降雨过程，9-10日出现大风天气，对夏收夏种、春蚕饲养等农事活动开展有一定不利影响。预计6月降水偏多，气温偏高，建议农户继续做好夏收夏种及各类作物管理工作，注意防范强降水、雷暴、大风等不利天气。

一、气象要素分析

5月湖州平均气温显著偏高，降水量、降水日数和日照时数均正常。

气温：月平均气温为 22.7℃，比常年高 1.3℃，属于显著偏高，为历史同期第六高值。上旬 21.4℃，比常年高 1.2℃，属于显著偏高；中旬 23.9℃，比常年高 2.6℃，属于异常偏高，为历史同期第二高值；下旬 23.0℃，比常年高 0.3℃，属于正常范围。月极端最高气温 33.7℃，出现在 14 日；极端最低气温 12.7℃，出现在 12 日。

降水：月降水量 133.3 毫米，比常年多 18.2 毫米（多 16%），属于正常范围。上旬 48.4 毫米，比常年多 13.5 毫米（多 39%），属于偏多范围；中旬 34.8 毫米，比常年少 1.4 毫米（少 4%），属于正常范围；下旬 50.1 毫米，比常年多 6.2 毫米（多 14%），属于正常范围。

月降水日数 11 天，比常年少 1.6 天，属于正常范围。上旬 4 天，比常年少 0.3 天，属于正常范围；中旬 3 天，比常年少 1.3 天，属于偏少范围；下旬 4 天，比常年少 0.1 天，属于正常范围。

日照：月日照时数 187.0 小时，比常年多 17.9 小时（多 11%），属于正常范围。上旬 68.2 小时，比常年多 12.2 小时（多 22%），属于正常范围；中旬 60.8 小时，比常年多 6.3 小时（多 12%），属于正常范围；下旬 58.0 小时，比常年少 0.6 小时（少 1%），属于正常范围。

表1 2025年5月湖州城市气象站各气象要素及与往年的对比

要素	时间	2025年	2024年	常年	距平
气温 (°C)	上旬	21.4	19.3	20.2	+1.2/显著偏高
	中旬	23.9	22.3	21.3	+2.6/异常偏高
	下旬	23.0	23.3	22.7	+0.3/正常
	月	22.7	21.7	21.4	+1.3/显著偏高
降水量 (mm)	上旬	48.4	18.7	34.9	+13.5/偏多
	中旬	34.8	28.2	36.2	-1.4/正常
	下旬	50.1	52.2	43.9	+6.2/正常
	月	133.3	99.1	115.1	+18.2/正常
降水日数 (天)	上旬	4	3	4.3	-0.3/正常
	中旬	3	2	4.3	-1.3/偏少
	下旬	4	3	4.1	-0.1/正常
	月	11	8	12.6	-1.6/正常
日照 (小时)	上旬	68.2	57.6	56.0	+12.2/正常
	中旬	60.8	82.6	54.5	+6.3/正常
	下旬	58.0	46.7	58.6	-0.6/正常
	月	187.0	186.9	169.1	+17.9/正常

注：常年值为1991-2020年30年平均气候值。

二、主要天气气候事件

1. 强降雨

本月我市共出现4次明显的降雨过程，分别是：

5月8日白天到9日早晨，普降大雨到暴雨，8日08时-9日10时全市面雨量50.4毫米，最大单站安吉县董岭村97.2毫米，50毫米以上站点119个；

5月15日夜里至16日中午，普降中雨到大雨，15日20时-16日14时全市面雨量26.4毫米，最大单站吴兴区湖州二中44.8毫米；

5月22日夜里至23日，普降中雨到大雨，安吉南部、德清西部、长兴西北部暴雨，22日20时-24日08时全市面雨量35.3毫米，最大单站安吉县董岭村112.0毫米，50毫米以上站点42个；

5月31日下午至6月2日早晨，普降暴雨，局部大暴雨，5月31日14时至6月2日08时全市面雨量78.8毫米，最大单站安吉县赋石水库126.5毫米，50毫米以上站点269个，100毫米以上站点24个。

2. 大风

受冷空气补充影响，9-10日全市大部地区出现6~7级偏北阵风，湖面及高山区8~9级，最大为德清合村站达21.2m/s（9级）。

3. 入夏

5月13日，我市正式进入气象意义的夏季，比常年偏早一周。

三、气象与农事

本月我市晴多雨少，气温变化较平稳。其中，8日、16日、23日和31日出现明显降雨过程，9-10日出现大风天气。月内温高光足、雨量充沛，气象条件有利于各类作物生长发育，对夏收夏种、春蚕饲养等农事活动开展也基本有利。

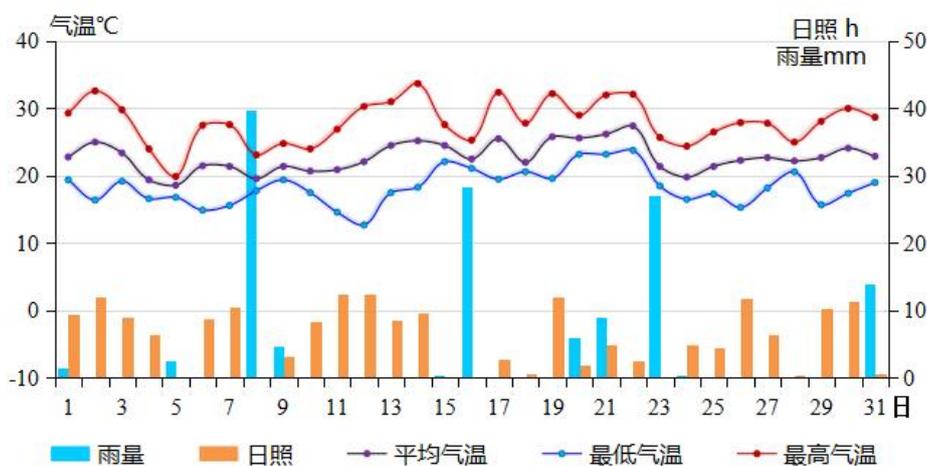


图1 2025年5月湖州城市气象站逐日气温、降水量和日照分布图

1. 粮油作物

本月我市油菜和小麦处于成熟~收获期，早稻处于插秧期。今年小麦种植前期我市降水偏少，出现气象干旱，影响出苗和苗期生长发育，后期随着雨水逐多，长势喜人，有望丰产丰收。



图2 吴兴区八里店镇小麦和油菜成熟期长势（5.14）

本月中下旬我市油菜和小麦陆续进入收割季，气象条件总体有利于春粮作物成熟收晒。据市农业农村局农田种植业处的数据显示，截至5月29日，全市已收割小麦近30万亩，约占种植总面积的50%，收割进度较去年同期快。



图3 长兴县和平镇早稻插秧（5.7）、吴兴区道场乡小麦收割（5.27）

2. 果蔬

本月我市桑葚、甜瓜、西瓜、枇杷等水果陆续进入成熟采摘期，月内气象条件总体有利果蔬生长和采收。



图4 德清县雷甸镇枇杷采摘（5.8）、长兴县夹浦镇头茬西瓜上市（5.16）

3. 春蚕桑



图5 观测地段“农桑14”长势（5.16）、南浔区和孚镇机械化养蚕（5.12）

本月我市春桑“农桑14”长势良好，月内处于十六叶普期至十八叶普期，生育期较往年偏迟。本月正值我市春蚕生产关键时期，月内气象条件适宜春蚕饲养，月末春蚕茧收获。

四、天气趋势及农事建议

预计6月降水偏多，气温偏高。月内降水总体偏多，降水量可能偏多2成以上，上旬后期至中旬中前期可能入梅，中下旬有较明显降水集中期；气温总体偏高，平均气温可能偏高1℃以上。具体要素预测见表2：

表2 2025年6月各气象要素预测

项目	雨量(mm)	雨日(天)	平均气温(℃)	最高气温(℃)	最低气温(℃)
今年预测值	240~280	14~17	25~27	35~37	18~20
常年平均值 或历年极值	223.9	15.4	24.7	37.5 (1994年)	13.8 (1987年)
去年实况	295.4	18	24.9	34.1	17.3

注：常年平均值为1991-2020年30年平均值，历年为湖州建站以来。

农事建议：

六月是我市梅雨季节，期间强对流天气多发，易出现暴雨、大风、雷暴等灾害性天气。农事上建议做好以下几方面工作：

1、**做好油菜和小麦收割扫尾。**目前我市仍有部分油菜和小麦尚未收割，建议利用晴好天气抓紧收晒，确保颗粒归仓，丰产丰收。

2、**尽早播种单季晚稻。**根据天气情况，合理安排劳力，适期播种和移栽单季晚稻，加强苗期病虫害防治。

3、**加强设施农业管理。**加强设施大棚通风换气，降低棚内温湿度；强对流天气来临前，要及早加固大棚，尽量减少损失。

4、**加强水产养殖管理。**水产养殖需关注梅雨期天气变化，加强鱼塘巡视，提前做好防范措施，谨防鱼疔发生。

5、**防范强对流天气。**要提高防雷意识，避免雷雨时野外劳作，还要注意防范短时强降水和雷雨大风等灾害性天气。

6、**加强病虫害监测与防治。**梅汛期期间高温高湿容易诱发各种病虫害，建议严密监测，积极做好果蔬、作物等病虫害监测与防治。