



蚕桑气象服务

2025 年第 3 期

湖州市气象服务中心

5 月 1 日

2025 年湖州市春桑生长动态跟踪（三）

一、前期天气回顾

今年4月下旬，我市平均气温异常偏高，雨量和日照正常。旬内前雨后晴，气温变化总体平稳，其中21-22日受冷暖气流共同影响，有一次较明显的降雨过程，21日全市普降中雨，局部大雨，22日全市普降小雨；23-25日晴到多云，有时有阵雨；26-30日连晴，气温逐步回升。

湖州城市气象站旬平均气温20.4℃，比常年高2.1℃；极端最高气温30.6℃（30日），极端最低气温11.0℃（26日）；雨量为30.3毫米，比常年少3.4毫米，雨日5天，比常年多1.0天；日照时数60.5小时，比常年多3.3小时。

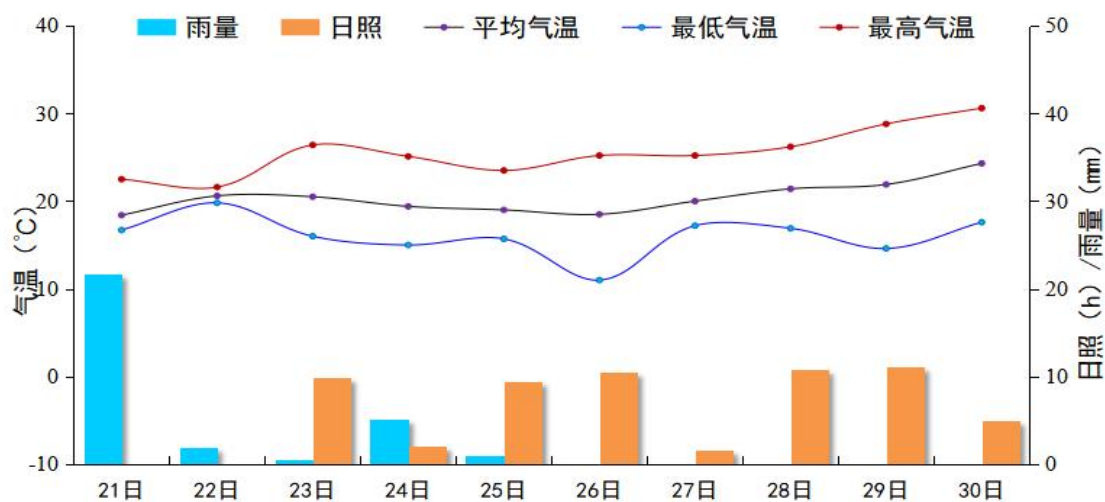


图1 2025年4月下旬湖州城市气象站逐日气温、降水和日照

二、春桑叶生长状况

据观测，今年4月下旬我市春桑长势良好（图2），旬内气象条件有利于春桑叶生长发育。

生育期：旬内“农桑14”于4月24日达十三叶普期，26日达十四叶普期，28日

达十五叶普期，比往年早1-3天，比去年早2-4天（图3）。



图2 春桑长势（左为4月22日、右为4月30日）

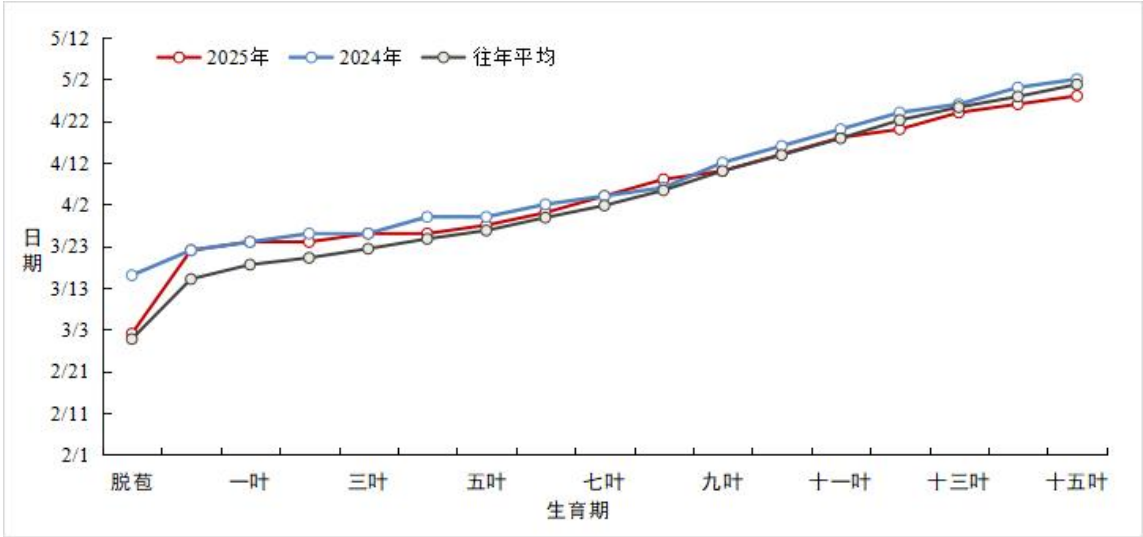


图3 2025年“农桑14”各生育期出现时间及与去年和往年对比

生长量：据观测，4月30日“农桑14”平均叶面积为110.60平方厘米/张，较去年偏大，平均鲜叶重为1.83克/张，比去年偏重，叶片含水率为71%，比去年偏小。

表1 2025年“农桑14”各项生长指标

日期	总叶片数 (张)	总叶面积 (cm ²)	平均叶面积 (cm ² /张)	总鲜叶重 (克)	总干叶重 (克)	总含水量 (克)	平均鲜叶重 (克/张)	平均叶片含水量 (克/张)	叶片含水率 (%)
3月31日	83	1819.24	21.92						
4月10日	126	7109.68	56.43	117.36	30.72	86.64	0.93	0.69	74
4月20日	128	10597.69	82.79	193.76	51.77	141.99	1.51	1.11	73
4月30日	132	14598.58	110.60	241.80	69.68	172.12	1.83	1.30	71

观测方法说明：取有代表性桑树上的两个无缺叶枝条进行测定。整枝剪回后，数出总叶片数，测量每片完全展开叶的面积及剪去叶柄后的鲜叶重、烘干后的干重。计算平均叶面积、叶片鲜重、叶片含水量及叶片含水率。

三、未来天气趋势预测

预计今年5月上旬降水偏少，气温偏高。1日局部有阵雨或雷雨，5日有一次阵雨或雷雨过程，其余时段以多云或晴天气为主。旬内最高气温33~34℃，出现在2-3日；受冷空气影响，4日起气温回落，5日最高气温在24℃左右。

逐日预报如下：

5月2日：多云到晴，15℃~33℃，西北风4~5级

5月3日：多云，21℃~34℃，偏北风4级

5月4日：晴转多云到阴，17℃~27℃，偏东风3~4级

5月5日：阴有阵雨或雷雨，17℃~24℃，偏东风3级

5月6日：多云到晴，18℃~31℃，偏西风3~4级

5月7日：多云，19℃~30℃，东南风3~4级

5月8日：多云，18℃~28℃，东南风3~4级

5月9日：多云，20℃~28℃

5月10日：多云，18℃~30℃

四、生产建议

预计5月上旬气象条件总体有利于春桑叶生长，建议继续做好桑园生产管理工作，保证桑叶质量和产量。

1、除草施肥。及时清除桑园杂草，促进桑树生长发育。

2、病虫害防治。及时摘除病芽、病叶，积极防治桑虫，对虫量较低的桑园，可进行人工捕杀。

3、做好春蚕饲养管理。关注气温变化，重视消毒防病，合理安排采摘桑叶。
4-5日气温下降明显，需做好小蚕期蚕室保温措施。