

农业气象情报

2024 年第 7 期

湖州市气象服务中心

7 月 5 日

湖州市 2024 年 6 月农气月报

【摘要】6 月湖州平均气温正常，降水量偏多，降水日数正常，日照时数偏少，为历史同期第三低值。本月 1-18 日多云天气为主，温高光足，气象条件总体有利于单季晚稻播种和移栽；18 日夜里起梅雨带北抬，我市进入降雨集中期，连阴雨、暴雨等对农作物生长发育和农事活动开展有一定不利影响。预计今年 7 月气温偏高，降水略偏少或偏少，建议农户注意防范强对流、高温、台风等不利天气，做好各类农作物管理。

一、气象要素分析

6 月湖州平均气温正常，降水量偏多，降水日数正常，日照时数偏少。

气温：月平均气温为 24.9℃，比常年高 0.2℃，属于正常范围。上旬 23.1℃，比常年低 0.5℃，属于正常范围；中旬 26.5℃，比常年高 1.7℃，属于异常偏高；下旬 24.9℃，比常年低 0.9℃，属于偏低范围。月极端最高气温 34.1℃，出现在 15 日；极端最低气温 17.3℃，出现在 1 日。

降水：月降水量 295.4 毫米，比常年多 71.5 毫米（多 32%），属于偏多范围。上旬 34.8 毫米，比常年少 16.8 毫米（少 33%），属于偏少范围；中旬 66.4 毫米，比常年少 4.8 毫米（少 7%），属于正常范围；下旬 194.2 毫米，比常年多 93.1 毫米（多 92%），属于异常偏多，为历史同期第六高值。

月降水日数 18 天，比常年多 2.6 天，属于正常范围。上旬 5 天，比常年多 0.8 天，属于正常范围；中旬 3 天，比常年少 1.8 天，属于偏少范围；下旬 10 天，比常年多 3.6 天，属于显著偏多，创历史同期新高。

日照：月日照时数 82.4 小时，比常年少 43.9 小时（少 35%），属于偏少范围，为历史同期第三低值。上旬 32.7 小时，比常年少 12.0 小时（少 27%），属

于偏少范围；中旬 49.2 小时，比常年多 4.0 小时（多 9%），属于正常范围；下旬 0.5 小时，比常年少 36.0 小时（少 99%），属于异常偏少，创历史同期新低。

表 1 2024 年 6 月湖州站各气象要素及与往年的对比

要素 \ 时间	2024 年	2023 年	常年	距平	
气温 (°C)	上旬	23.1	25.6	23.6	-0.5/正常
	中旬	26.5	26.0	24.8	+1.7/异常偏高
	下旬	24.9	27.0	25.8	-0.9/偏低
	月	24.9	26.2	24.7	+0.2/正常
降水量 (mm)	上旬	34.8	22.2	51.6	-16.8/偏少
	中旬	66.4	56.0	71.2	-4.8/正常
	下旬	194.2	143.2	101.1	+93.1/异常偏多
	月	295.4	221.4	223.9	+71.5/偏多
降水日数 (天)	上旬	5	4	4.2	+0.8/正常
	中旬	3	5	4.8	-1.8/偏少
	下旬	10	7	6.4	+3.6/显著偏多
	月	18	16	15.4	+2.6/正常
日照 (小时)	上旬	32.7	48.3	44.7	-12.0/偏少
	中旬	49.2	30.7	45.2	+4.0/正常
	下旬	0.5	31.5	36.5	-36.0/异常偏少
	月	82.4	110.5	126.3	-43.9/偏少

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. 梅雨

今年我市 6 月 9 日入梅，7 月 4 日出梅，与常年相比，入梅、出梅均偏早，梅期 25 天，接近常年，降雨除长兴北部外总体分布呈南多北少的特征。梅雨期全市面雨量 332mm，超常年 21%，其中吴兴 292.8mm，南浔 288.2mm，德清 387.3mm，长兴 318.4mm，安吉 340.4mm，南太湖新区 295.8mm，最大站点安吉报福镇石岭村站 484.5mm。今年我市梅雨较为典型，先后出现五次强降水过程，分别为 6 月 9-10 日、6 月 19-20 日、6 月 22-23 日、6 月 26-27 日、6 月 29 日夜里至 30 日。

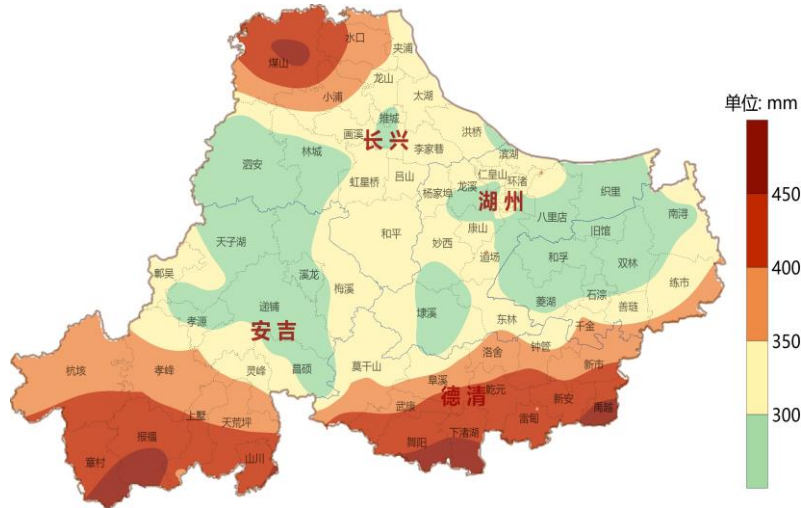


图 1 6月9日-7月3日全市梅雨量分布图

三、气象与农事

本月我市上中旬多云为主，下旬连续阴雨，气温总体变化较平稳。1-18 日多云天气为主，温高光足，气象条件总体有利于单季晚稻播种和移栽；18 日夜里起梅雨带北抬，我市进入降雨集中期，连阴雨、暴雨等对农作物生长发育和农事活动开展有一定不利影响。

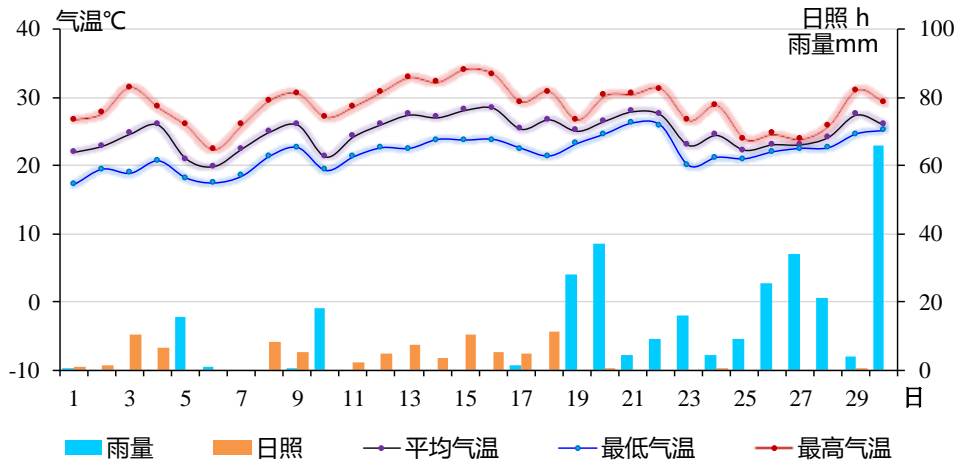


图 2 2024 年 6 月湖州站逐日气温、降水量和日照时数分布图

1. 粮油作物

6 月上旬，我市油菜和小麦进入收割扫尾期，气象条件总体有利于收割，进度较快。据市农业农村局统计，今年全市小麦面积 52 万亩，平均亩产 330 公斤左右；油菜面积 16.45 万亩，平均亩产 163 公斤左右。

本月是我市单季晚稻播种移栽关键时期。前半月气象条件对单季晚稻播栽较有利；19 日起多阴雨天气，导致单季晚稻播种进度迟缓、生育期推迟。今年全

市计划种植晚稻面积 77.4 万亩，月底前播栽基本结束。

据观测，本月直播单季晚稻处于播种-出苗-三叶期，长势良好。



图 3 南浔区旧馆街道港胡村机插秧苗（6.18）、观测田块直播单季晚稻三叶普期（6.18）

2. 经济作物

本月正值我市杨梅、桃、西瓜、甜瓜、蓝莓等水果成熟上市。梅雨期间连续阴雨天气对水果品质有所影响，价格和销售量略微减少。



图 4 德清县莫干山镇水蜜桃成熟采摘（6.4）、长兴县龙山街道杨梅丰收采摘（6.15）

四、天气趋势及农事建议

预计今年 7 月降水略偏少或偏少，气温偏高。月内共有 5 次明显的降水过程，总降水量 100~160 毫米，阶段性高温天气频发，高温日数可达 15~17 天。

具体要素预测见表 2：

表 2 2024 年 7 月湖州站各气象要素预测

项目	雨量 (mm)	雨日 (天)	平均气温 (°C)	最高气温 (°C)	最低气温 (°C)
今年预测值	100~160	15~16	29~30	38~40	25~27
常年平均值 或历年极值	162.2	12.9	28.8	40.7 (2017 年)	16.8 (1974 年)
去年实况	228.7	19	29.5	39.5	24.1

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：

七月主要是强对流、高温、台风等灾害性天气会对农业生产造成影响。农事上建议做好以下几方面工作：

1. 加强水稻管理。做好追肥、除草、病虫害防治等田间工作，促进植株稳健生长；早稻要注意保持田间持水量，积极采用“以水调温，日灌夜排”方法，预防高温热害的影响；单季晚稻要适时拷田，控制无效分蘖。

2. 加强果蔬管理。要及时采摘已成熟的蔬菜瓜果，及时摘除残枝病叶；要适时追肥、松土，加强病虫害防治，促进植株健康生长；露地作物要适时覆盖降温，设施大棚要加强通风换气，防御高温热害。

3. 加强水产管理。天气渐热，要坚持每天巡视鱼塘，做好水质调控，控制好饲料投喂量，重视病害防治，还要勤开增氧机，谨防鱼疔发生。

4. 加强畜牧管理。要注意栏舍内通风换气，保持空气良好，创造舒适的畜禽饲养环境。

5. 关注强对流、高温、台风等天气预警信息，及早做好防范措施，尽量减轻不利影响，及时避险，确保人身安全。