

绍兴农业气象

农业气象月报 第[9]期

绍兴市气象服务中心

绍兴市经济作物技术推广中心

绍兴市粮油作物技术推广中心

2025年10月2日

九月份农气月报

一、九月天气概况

绍兴市9月份气候特点是：月平均气温较常年异常偏高，破历史同期纪录，降水量较常年偏多，降水日数与常年持平，日照时数较常年偏多。

9月绍兴市平均气温 28.8°C ，较常年异常偏多 4.6°C ，破历史同期纪录，极端最高气温 40.1°C （诸暨站9月6日），极端最低气温 20.9°C （上虞站9月20日）。高温日数（最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ ）全市平均15.6天，较常年同期异常偏多13.9天，也打破历史同期纪录。

9月绍兴市平均降雨量149.1毫米，较常年偏多两成。降水空间分布不均，各区（县、市）降雨量分别为新昌206.5毫米、柯桥173.1毫米、上虞148.0毫米、诸暨123.0毫米、嵊州95.0毫米。新昌较常年多7成、柯桥较常年多3成、上虞接近常年、诸暨较常年多近2成、嵊州较常年少1成多，绍兴市平均雨日13天，接近常年。月内1~2

日、13~14日、17~18日、28日出现明显强对流天气，部分地区出现强雷电、短时暴雨、局部8~10级个别12级雷暴大风和小冰雹。

二、9月份气象要素实况

1.气温：月平均气温为29.3℃（绍兴代表站，下同），较常年异常偏高4.8℃，破历史同期纪录，比去年高1.1℃。上旬、中旬、下旬分别较常年异常偏高4.1℃、4.4℃、5.8℃。月极端最高气温39.0℃，出现在9月8日；月极端最低气温21.5℃，出现在9月20日。

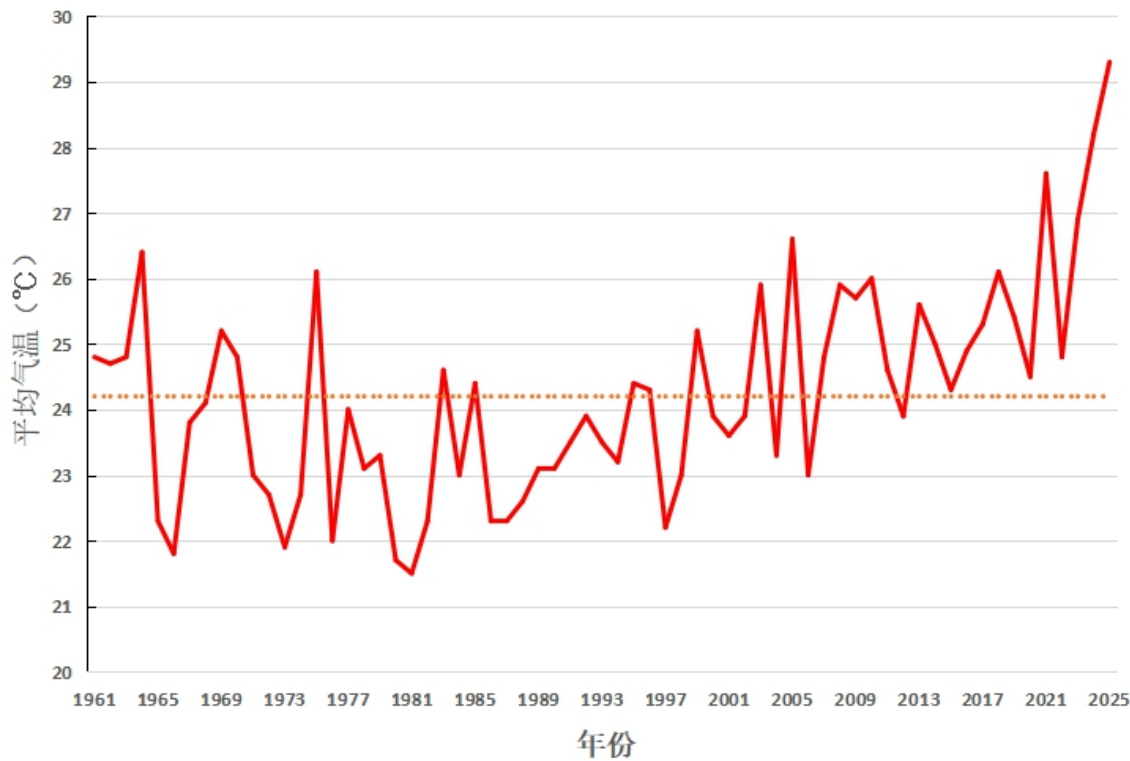


图1 绍兴1961-2025年9月平均气温逐年变化图（橙色虚线为1961-2025年9月平均气温）

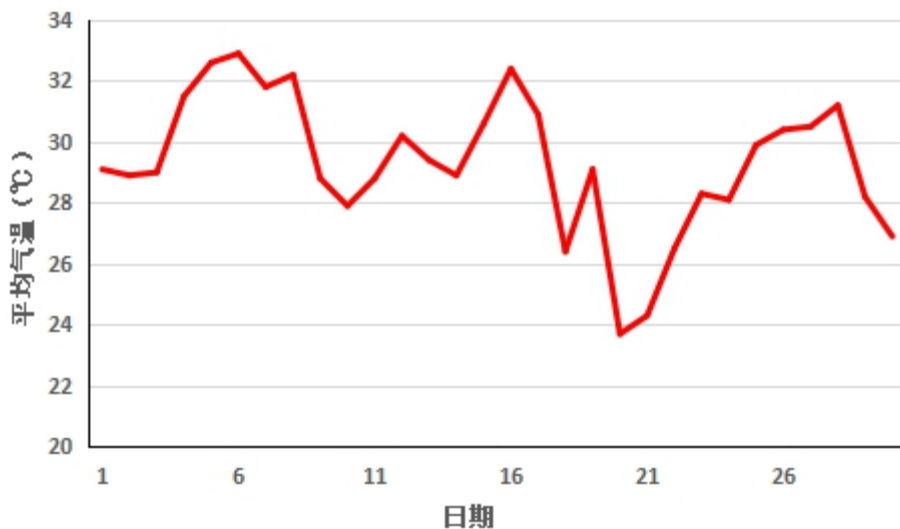


图 2 绍兴 2025 年 9 月日平均气温时序图

2.降水：月降水量为 173.1 毫米，较常年偏多 3 成，比去年多一倍多。月内晴雨相间，其中，上旬降水量 95.6 毫米，比常年异常偏多近一倍，中旬降水量 72.6 毫米，比常年偏多 4 成，下旬降水量 4.9 毫米，比常年异常偏少近 9 成。雨日 12 天，与常年同期略低或持平。

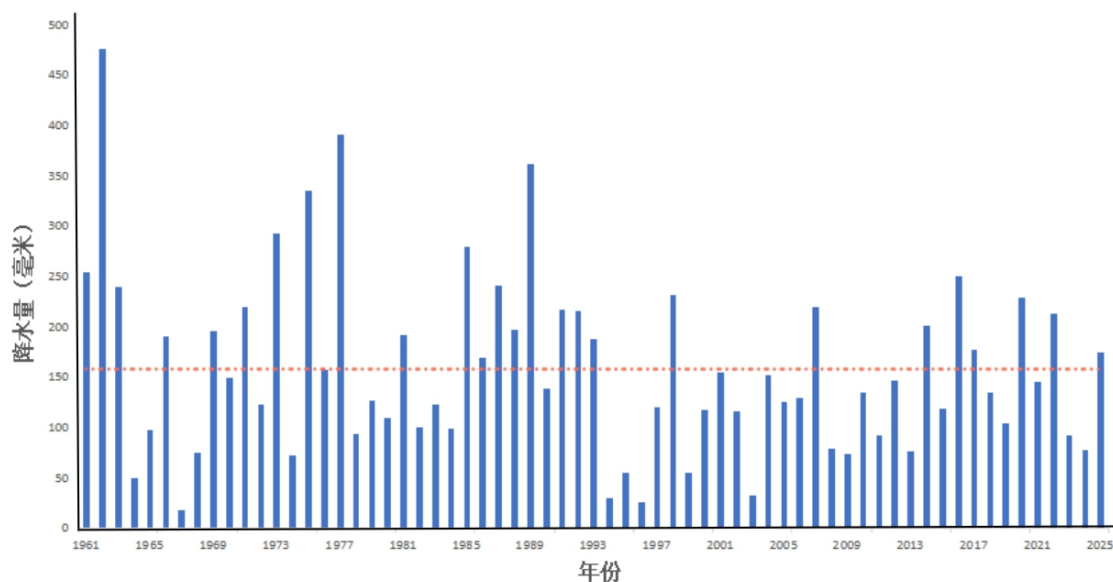


图 3 绍兴 1961-2025 年 9 月降水量逐年变化图（橙色实线为 1961-2025 年 9 月平均降水量）

3.日照：月日照时数 **167.5** 小时，与常年持平，比去年多 **2** 成。上旬、中旬、下旬日照时数分别为 67.7 小时、59.3 小时、40.5 小时，上旬较常年略偏多 1 成，中旬较常年偏多 2 成，下旬较常年略偏少 2 成。

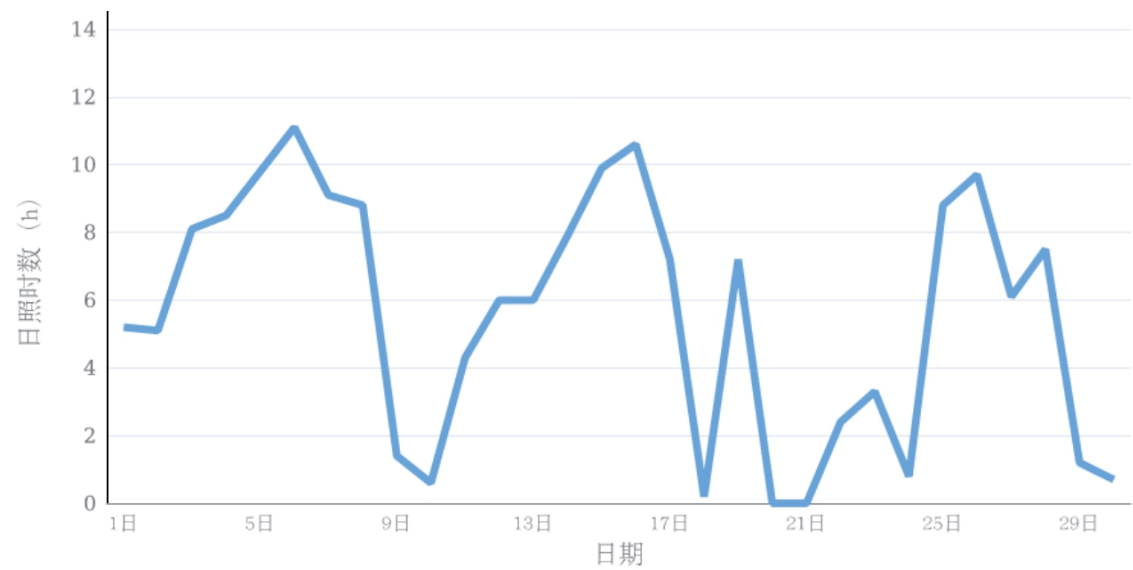


图 4 绍兴 2025 年 9 月日照时数逐日变化图

三、九月天气对农业的影响

1、晚稻

我市上旬晴热高温天气较多，部分地区存在一定的气象干旱，8 月至 9 月初的持续晴热高温不利于除草，个别田块杂草较多，中下旬降雨增多，对晚稻的生长较为有利。今年受前期持续高温影响，晚稻上稻飞虱受抑制，一直较少。后期雨水逐步增多，气温变得较为适宜，开始有利于褐飞虱发生繁殖，需高度警惕。当前单季稻大多处于腊熟期或黄熟期，连作晚稻进入乳熟期，建议各地密切关注气象条件变化动态，及时开展秋收工作。



图 5 9月23日柯桥兰亭街道处于灌浆乳熟期的单季晚稻，杂草较多



图 6 9月23日柯桥兰亭街道灌浆乳熟期杂交连作晚稻

2、蔬菜

本月多强对流天气，虽个别地区短时风雨较大，对蔬菜生长有一定影响，但整体没有明显灾情发生，雨水增多总体利大于弊，能够一定程度缓解了前期的缺水现象，未来一段时间晴雨相间，对蔬菜的生长基本有利。



图 7 9月23日柯桥兰亭街道蔬菜

3、水果

虽然9月强对流天气频繁，但充足的雨水缓解了前期的旱情。10月冷空气势力逐步增强，可能会有阶段性连阴雨天气，葡萄、猕猴桃等作物成熟后应及时采摘。

4、香榧

9月中下旬是香榧采摘期，今年8月至9月初持续晴热高温，导致香榧集中采摘期较常年偏晚，产量偏低。此外，9月强对流天气增多，一定程度影响了香榧的采摘晾晒和堆烂。农户朋友应该择晴好时日及时采摘晾晒。



图 8 9 月 23 日柯桥车谷线香榧

四、主要气候事件及其影响

1、高温

9 月秋老虎势头凶猛，高温日数（最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ ）全市平均 15.6 天，较常年同期异常偏多 13.9 天，各区、县 9 月高温日数均排历史同期第一。前期晴热高温导致少部分田地缺水开裂，高温缺水的环境会影响孕穗期晚稻的正常幼穗分化和受精结实，后期降雨过程逐步增多，一定程度地缓解了旱情。

2、强对流

月内 1~2 日、13~14 日、17~18 日、28 日出现明显强对流天气，部分地区出现强雷电、短时暴雨、局部 8~10 级个别 12 级雷暴大风和小冰雹。强对流天气对局部地区作物的生长有一定不利影响，但也提供了充足的水分，月内光温水匹配良好，大部分作物长势正常。

五、未来天气预测与农事建议

预计 10 月我市平均气温 21~23℃，较常年偏高 2℃左右，出现日最高气温≥35℃高温日数约 4~6 天；10 月我省气温起伏大，可能会有 3 次冷空气过程，分别发生在 7 日后期-9 日、16-18 日和 23-25 日。预计 10 月降水量 50~90 毫米，较常年略偏少，有两次较强降水过程，分别出现在 12-14 日和 28-31 日，有一定概率受海上热带气旋影响。

农事建议：

1、积极开展秋收工作。10 月是秋收的关键季节，当前我市连作晚稻普遍处于乳熟期，单季晚稻处于腊熟期或黄熟期，是产量形成的关键时期，各地要及时收晒成熟晚稻，确保颗粒归仓。还须加强单季稻和双季晚稻水肥管理。降水量多的地区要注意及时排水，降水不足的抓住降水机会做好蓄水保水。

2、水产养殖户要多巡塘，加强水质管理，并勤开增氧机。目前来看 10 月上旬气温将明显偏高，要开启增氧机且适当延长开启时间，关注最新天气预报，防范高温雷雨天气池塘缺氧发生鱼噤，畜禽饲养户也要做好棚舍的防暑降温工作。

3、香榧。目前正值香榧采摘旺期，预计 10 月上旬晴多雨少，除 2 至 3 日午后分散性雷阵雨，以及 7 至 8 日系统性降水过程外，总体天气条件适宜香榧采摘晾晒和堆烂；请广大榧农多多关注天气预报，避开降水时段进行采摘。

4、做好秋冬蔬菜的播种和管理。请农户们抓住有利时机及时开展田间生产，适时播种油菜，并做好苗期管理；加强秋季瓜果蔬菜的苗期管理，及时移栽蔬菜苗，确保蔬菜供应。

5、关注冷空气动态。进入 10 月，气温逐渐下降，冷空气过程开始增多，可能出现强冷空气过程，需关注大风、降温的不利影响。

附表：2025 年 9 月份气象要素表

要素	气温（℃）		雨量（mm）		日照（h）		雨日（d）	
	今年	常年	今年	常年	今年	常年	今年	常年
上旬	30.5	26.3	95.6	38.6	67.7	61.4	4.0	3.9
中旬	29.0	24.6	72.6	53.0	59.3	48.9	4.0	4.6
下旬	28.4	22.6	4.9	41.2	40.5	48.9	4.0	4.2
月计	29.3	24.5	173.1	132.8	167.5	159.2	12.0	12.7

（注：本文的气象资料均为柯桥站资料，常年值为 1991～2020 年）