

# 绍兴农业气象

农业气象月报 第[9]期

绍兴市气象台

二〇二〇年十月三日

## 九月份农气月报

### 一、九月天气概况

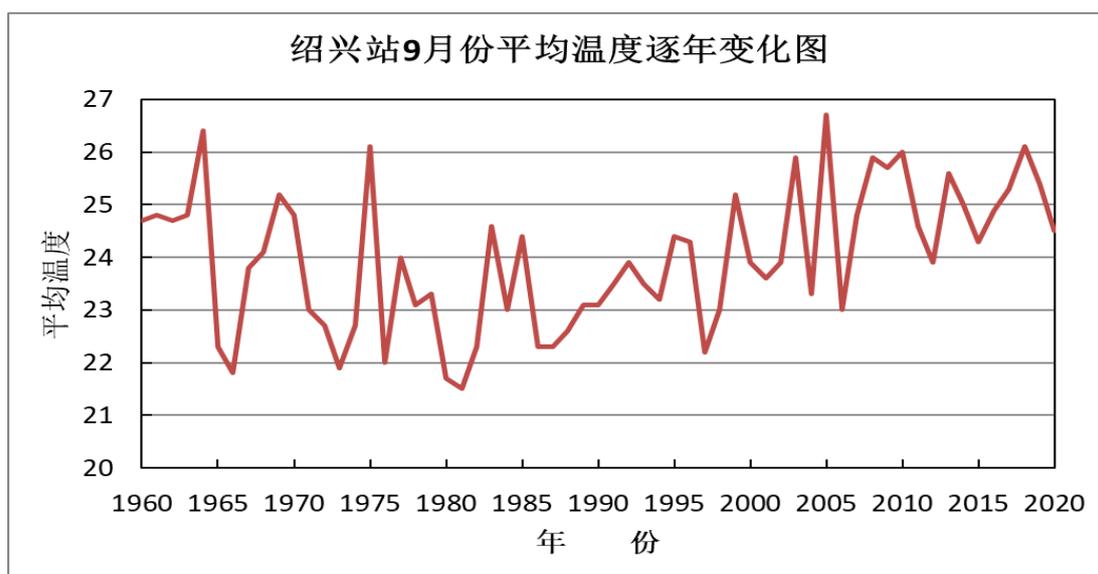
绍兴市九月份气候特点是：月平均气温比常年同期略偏高，雨量明显偏多，日照明显偏少。

九月上旬多晴少雨，降水主要出现在9月1日、2日和10日，其中9月1日受“美莎克”外围影响，下午到夜里我市西部部分地区出现中到大雨局部暴雨，有17站雨量超过50mm，最大为诸暨天马山78，小时雨强最大为诸暨石朗40，旬平均气温较常年偏高0.8~2.4℃。九月中旬多阴雨天气，其中16日夜里至19日有持续性较强降雨，旬平均雨量138mm，较常年明显偏多，其中上虞176、越城166、柯桥154、新昌120、诸暨117、嵊州113，最大为上虞盖北239，旬平均气温22.1~22.6℃，较常年偏低1.1~1.5℃。九月下旬晴雨相间，主要降水出现在21至23日、27日傍晚到夜里和29日夜里，旬平均雨量16mm，较常年偏少，旬雨日较常年偏多，旬平均气温20.8~22.4℃，除柯桥站较常年偏高0.4℃外，其他较常年偏低0.4~1.0℃。

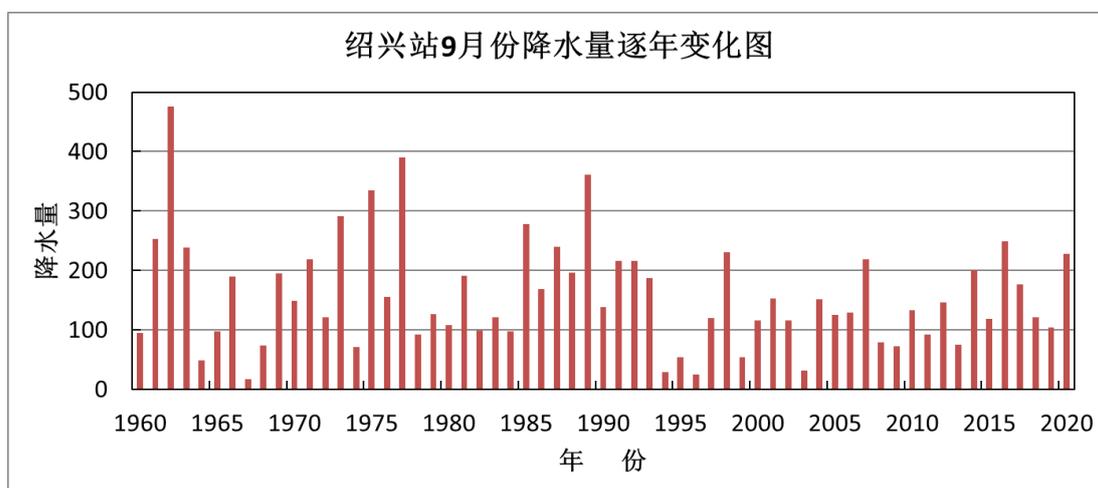
### 二、九月气象要素实况

1.气温：月平均气温 24.5℃，比常年同期偏高 0.7℃，比去年偏低 0.9℃。其中上旬平均气温为 28.4℃，比常年同期偏高 2.6℃；中旬平均气温 22.6℃，比常年同期偏低 1.1℃，下旬平均气温 22.4℃，比常年同期偏高 0.4℃。月极端最高气温 34.3℃（柯桥站），出现在 9 月

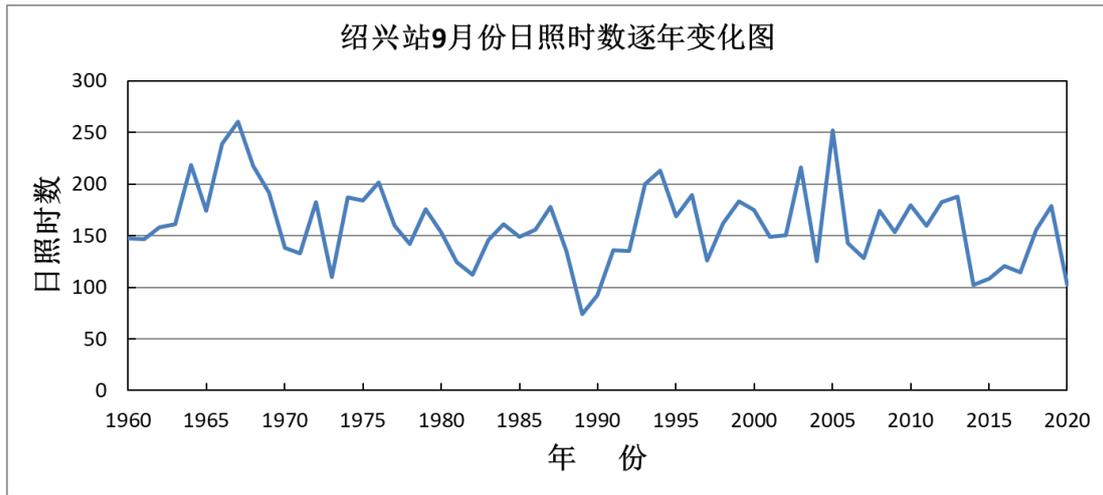
7日；月极端最低气温 16.5℃（柯桥站），出现在 9 月 18 日。



2.降水：月降水量为 **228.1mm**，较常年同期明显偏多近六成，比去年偏多近 **1.2** 倍。其中上旬雨量 52.6mm，接近常年，中旬雨量 164.3mm，较常年明显偏多近 1.7 倍，下旬雨量 11.2mm，仅为常年的三分之一。月雨日 15 天，比常年偏多 1.6 天。



3、日照：月日照时数为 **102.7** 小时，较常年同期明显偏少。上旬日照时数较常年偏多三成，中、下旬日照时数较常年明显偏少。



### 三、九月天气对农业的影响

#### 1、单季稻、晚稻

我市单季稻普遍处于灌浆期，连作晚稻普遍处于孕穗抽穗期。上旬光温水等天气条件较好，晚稻的长势良好。中下旬的连续阴雨天气，造成稻田倒伏，加重水稻白叶枯病和稻曲病等病情的影响，且最低气温降至20度以下，对还未齐穗的单季稻以及连作晚稻孕穗有一定影响。

#### 2. 蔬菜

九月天气总体对于蔬菜的影响不大。中下旬连续的降水导致部分露地蔬菜无法及时收获，发生霉变、发芽；短时强降水造成棚内积水导致秋季蔬菜播种推迟，秧苗生长不利。九月正是秋季蔬菜的换季时期，也是蔬菜作物多种病虫害盛发和防治的关键时期，连续阴雨天气也导致病虫害危害加重。

#### 3、经济作物

8月至9月上旬的连晴高温，香榧的采摘工作比较顺利，但有部分香榧树被晒死。中下旬的连续阴雨天气不利于采摘工作，也使得少量樱桃、香榧果树根部腐烂。

## 四、主要气候事件及其影响

### 1、“美莎克”台风

受台风“美莎克”外围影响，9月1日下午到夜里我市诸暨、越城和柯桥部分地区出现中到大雨局部暴雨，全市面雨量13毫米，其中诸暨25、越城20、柯桥17、嵊州7、新昌4、上虞3，有17站雨量超过50，最大为诸暨天马山78，小时雨强最大为诸暨石朗40。

### 2、连续阴雨天气

9月14日至24日出现连续阴雨天气，其中16日夜至19日有持续性较强降雨，降水主要集中在中旬，旬平均雨量138毫米，其中上虞176、越城166、柯桥154、新昌120、诸暨117、嵊州113，最大为上虞盖北239。

## 五、未来天气预测与农事建议

预计10月降水量北部地区75~100mm，南部地区50~75mm，接近常年略偏多，10月平均气温全市大部分地区在18~20℃，接近常年。

为此建议广大农户：

1、继续抓好晚稻后期田间管理，及时收割成熟的单季稻。密切关注天气变化，重点是稻飞虱防治和水浆管理，防止青枯死苗和基腐病发生，确保晚稻丰产丰收。连作晚稻陆续进入抽穗—灌浆期，是产量形成的关键期，各地要做好秋季低温预防工作，确保晚稻安全齐穗。

2、继续做好晚稻病虫害的防治工作，采取达标防治。

3、密切关注天气，作好台风防范工作。虽然十月已经不是台风的高发期，但对台风的防范意识不能松懈。各地要密切关注天气预报，及时作好防范工作，确保各类农作物的正常生长。

4、预防冷空气对作物造成的影响。进入十月冷空气活动越发频繁，气温将明显下降，全市各地，尤其是山区和半山区应及早做好预

防工作。一旦有冷空气或者西北干风来临，晚稻应及时灌水保温，冷空气过后保水 1-2 天，防止晚稻发生失水“青枯”。

5、各地要根据当地农业种植结构实际情况，积极落实冬种计划。提早做好移栽油菜和紫云英的播种准备工作，播后加强田间管理，确保出苗率。

6、加强桑、果、茶园的修整、深耕、施肥等工作。

**附表 1：2020 年 9 月份气象要素表**

要素	气温 (°C)		雨量 (mm)		雨日 (d)		日照 (h)	
	今年	常年	今年	常年	今年	常年	今年	常年
上旬	28.4	25.8	52.6	49.5	2	4.5	76.8	58.2
中旬	22.6	23.7	164.3	61.5	8	5.1	5.6	46.4
下旬	22.4	22	11.2	34	5	3.8	20.3	51.7
月计	24.5	23.8	228.1	145	15	13.4	102.7	156.3

(注：本文的气象资料均为绍兴站资料，常年值为 1981~2010 年，极值为建站 1961~2020 年)

**附表 2：2020 年 10 月平均气温、总降水量预测**

地区	站点	平均气温(°C)		降水量(mm)	
		平均值	预报值	平均值	预报值
绍兴	绍兴	18.5	18.7	80.2	84
	诸暨	18.3	18.5	61.9	55
	上虞	18.7	18.9	83.3	79
	新昌	18.4	18.6	62.2	55
	嵊州	18.5	18.7	59.6	53