

# 绍兴农业气象

农业气象月报 第[10]期

绍兴市气象台

二〇二〇年十一月三日

## 十月份农气月报

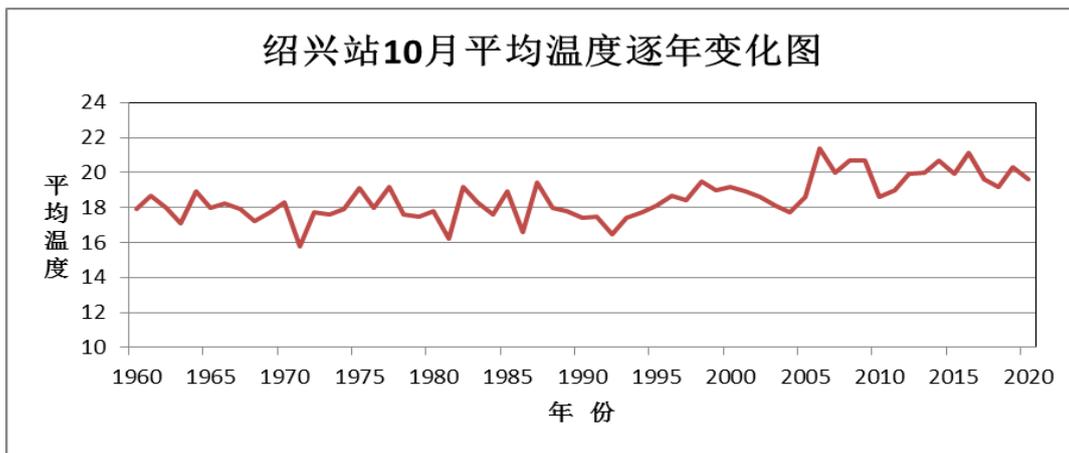
### 一、十月天气概况

绍兴市十月份气候特点是：月平均气温比常年同期偏高，雨量明显偏少，日照偏少。

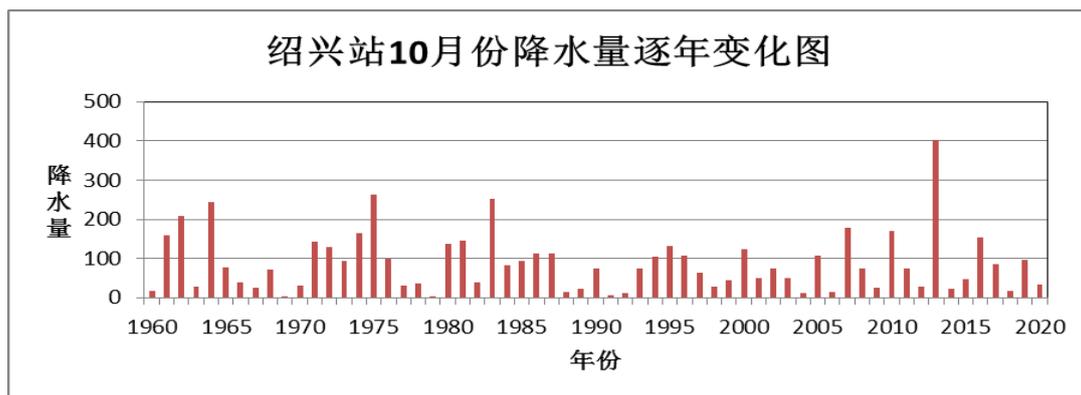
十月上旬我市晴多雨少，旬雨量较常年明显偏少近七成，降水主要出现在4日，受冷空气影响，北部地区出现中雨局部大雨。旬平均气温比常年明显偏高。十月中旬我市晴雨相间，旬雨量接近常年略偏多，降水主要出现在16日，受弱冷空气南下影响，北部地区出现小到中雨，南部地区小雨。气温小幅升降，总体变化幅度不大，旬平均气温比常年略偏高。十月下旬我市晴多雨少，仅21日、29日凌晨出现小雨，其他为晴到多云天气，旬雨量较常年严重偏少。由于冷空气较弱，较常年明显偏高。

### 二、十月气象要素实况

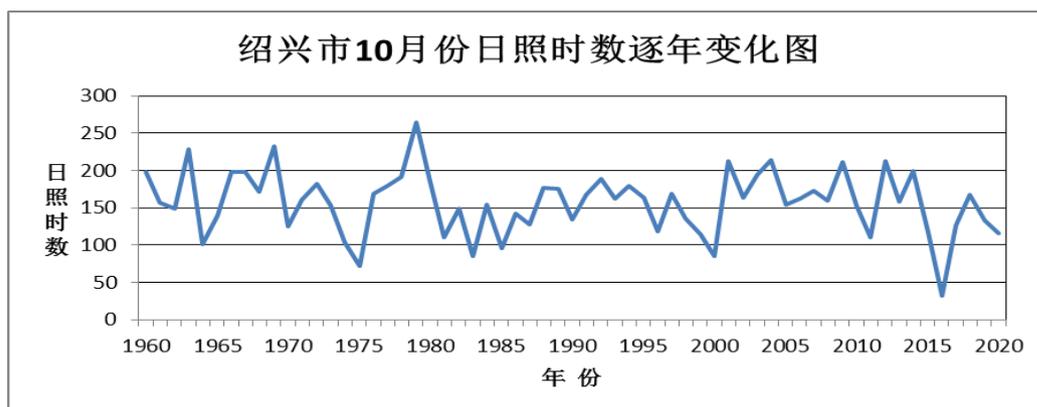
1.气温：月平均气温  $19.6^{\circ}\text{C}$ ，比常年同期偏高  $1.1^{\circ}\text{C}$ ，比去年偏低  $0.7^{\circ}\text{C}$ 。其中上旬平均气温为  $21.7^{\circ}\text{C}$ ，比常年同期偏高  $1.5^{\circ}\text{C}$ ；中旬平均气温  $19.1^{\circ}\text{C}$ ，比常年同期偏高  $0.3^{\circ}\text{C}$ ，下旬平均气温  $18.0^{\circ}\text{C}$ ，比常年同期偏高  $16.6^{\circ}\text{C}$ 。月极端最高气温  $30.0^{\circ}\text{C}$ （柯桥站），出现在10月2日；月极端最低气温  $11.4^{\circ}\text{C}$ （柯桥站），出现在10月25日。



2.降水：月降水量为 **34.1mm**，较常年同期明显偏少近六成，比去年偏少 **1.8** 倍。其中上旬雨量 12.9mm，较常年明显偏少近七成，中旬雨量 20.7mm，接近常年略偏多，下旬雨量仅 0.5mm，比常年严重偏少。月雨日 9 天，比常年偏少 1 天。



3、日照：月日照时数为 **115.2** 小时，较常年同期偏少两成多。上旬日照时数接近常年，中旬日照时数较常年偏少四成，下旬日照时数偏少两成多。



### 三、九月天气对农业的影响

#### 1、单季稻、晚稻

十月我市单季晚稻逐步进入成熟收获期，连作晚稻则逐步进入灌浆期—乳熟期，还未进行收割，我市温高降水偏少，昼夜温差大，有利于晚稻光合作用充分进行，天气条件对晚稻的灌浆和乳熟都十分有利。月内虽有几次冷空气过程，但是强度都较弱，白天回温也比较迅速，对晚稻的影响甚微。

#### 2. 油菜

我市移栽油菜个别早的在“十·一”期间已经播下，大部分于十月中旬前期播种，柯桥区大部分油菜为直播，由于晚稻的大面积收割才刚开始，目前多尚未播种，总得来说播种的时间相较于晚稻来说较为宽裕。

油菜对小幅度温度的变化并不敏感，并且适当的低温有利于其生殖生长，月内虽有几次冷空气过程，对油菜的影响甚微。

十月份多晴好天气，降水明显偏少，土壤墒情较差，对油菜播种出苗及秧苗生长有些不利影响，但本地的灌溉条件尚可，因而总体影响不大。

#### 3、蔬菜

十月气温偏高，但降水偏少，气象条件总体来说对大棚蔬菜和露天蔬菜的生长有一定不利影响，但本地的灌溉条件尚可，因而总体影响不大。

#### 4、经济作物

我市温度略偏高，对各类水果的成熟基本有利，同时多晴好天气也利于香榧、板栗等坚果的成熟炒制。

目前我市经济作物已进入秋冬季的管理，大部分水果已经采收完毕。月内阴雨天气的降水量主要以小雨为主，对水果、茶叶等作物影

响不大，且适当的降水过程对于这些作物有一定的益处，能减少秋旱的影响。

## 四、主要气候事件及其影响

### 1、冷空气

10月4日傍晚到夜里全市普遍出现6~7级偏北阵风，上虞、嵊州、新昌局部8级以上大风，最大嵊州白岩村26.1米/秒。气温前升后降，起伏较大，4日冷空气致降温幅度达5~7℃。

### 2、干旱

十月上旬旬雨量较常年明显偏少近七成，下旬连晴天气，仅21日、29日凌晨出现小雨，旬雨量较常年严重偏少，十月降水较常年明显偏少，干旱情况较严重。

## 五、未来天气预测与农事建议

预计11月降水量75~100mm，接近常年略偏多，11月平均气温全市大部分地区在12~14℃，接近常年略偏高。

为此建议广大农户：

1、11月上旬是我市连作晚稻收割的高峰期，希各地抓住有利时机，加快秋收进度，争取丰产丰收，颗粒归仓。同时也应抓住晴好天气及时收获已成熟的秋大豆、蕃薯等其它秋季作物，并做好晒藏、选种、留种工作。

2、11月份进入冬季作物直播播种期，提醒广大农民，要做好各种种子的准备工作。并做好大小麦种子的处理和油菜秧的病虫害防治，适时播种大小麦和移栽油菜。

3、加强秋冬棚菜苗管理，做好高山蔬菜田间管理和其它各种田间蔬菜的病虫害防治工作。山区要及早做好农作物、尤其是各类大棚

作物的防冻保暖工作。

4、抓住晴好天气，做好果园、桑园、茶园的修整、锄草、施肥等田间管理工作。

5、进入秋冬季，多出现晴燥天气，提醒大家要特别注意做好森林防火安全工作。

**附表 1：2020 年 10 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	21.7	20.2	12.9	38.5	2	3.6	45.0	50.8
中旬	19.1	18.8	20.7	18.4	5	3.2	29.8	49.9
下旬	18.0	16.6	0.5	23.8	2	3.2	40.4	53.7
月计	19.6	18.5	34.1	80.2	9	10.0	115.2	154.4

(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 11 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	12.7	13.0	78.5	80
	诸暨	12.4	12.5	70.4	72
	上虞	13.0	13.2	79.8	81
	新昌	12.6	12.8	61.8	60
	嵊州	12.8	12.9	62.5	65