

# 绍兴农业气象

农业气象月报 第[11]期

绍兴市气象台

二〇一八年十二月五日

## 十一月份农气月报

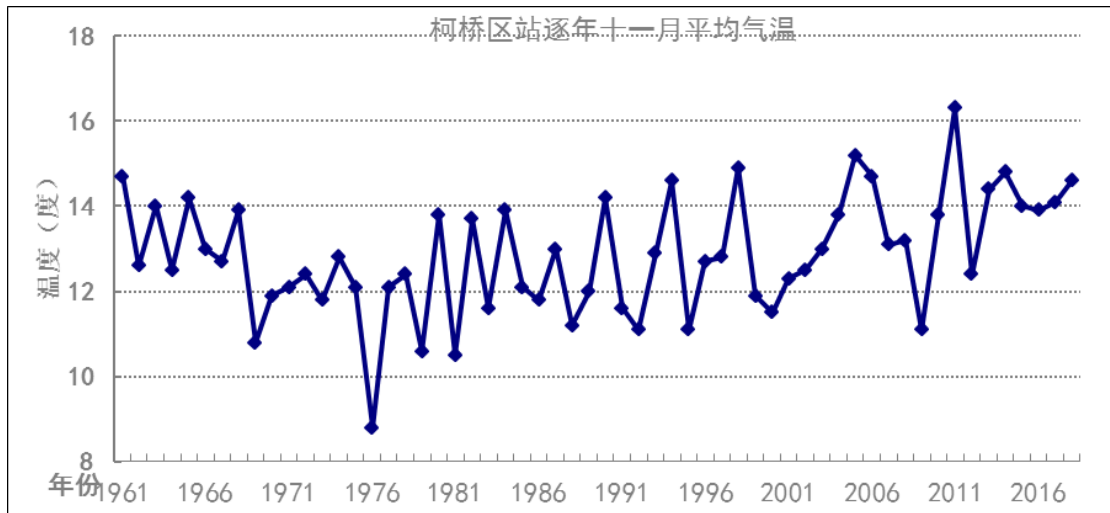
### 一、十一月天气概况

绍兴市十一月份气候特点是：月平均气温较常年明显偏高，雨量雨日较常年明显偏多，日照时数较常年明显偏少。

11月1日至2日前期以多云天气为主；2日后期到3日受西南暖湿气流北抬影响，全市普降小到中雨。4日高空脊区，多云天气，5-8日高空槽东移影响，以弱降水天气为主，9日到10日前期地面高压，晴好天气。10日后期到21日受低层切变影响，基本以阴雨天气为主。22-24日地面高压，晴好天气为主。25-26日槽切东移，有一次弱降水天气过程。27-30日西北气流，晴好天气。其中25-30日我市多地出现大雾天气。

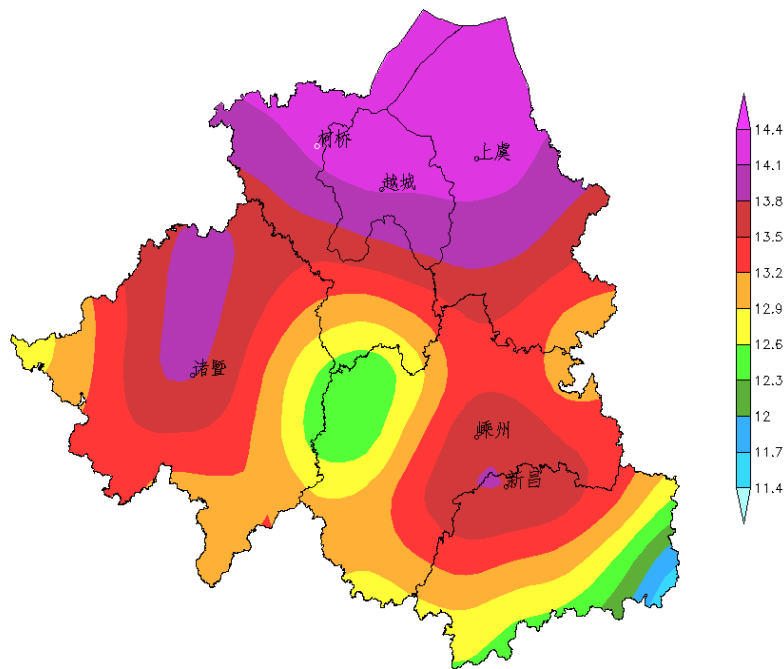
### 二、十一月份气象要素实况

1.气温：月平均气温为  $14.6^{\circ}\text{C}$ ，较常年明显偏高  $1.9^{\circ}\text{C}$ ，较去年偏高  $0.5^{\circ}\text{C}$ 。其中上旬、中旬和下旬较常年分别明显偏高  $1.4^{\circ}\text{C}$ 、 $1.5^{\circ}\text{C}$ 、 $2.5^{\circ}\text{C}$ 。月极端最低气温  $6.8^{\circ}\text{C}$ （柯桥区站），出现在11月23日。月极端最高气温  $23.6^{\circ}\text{C}$ （柯桥区站），出现在11月5日。

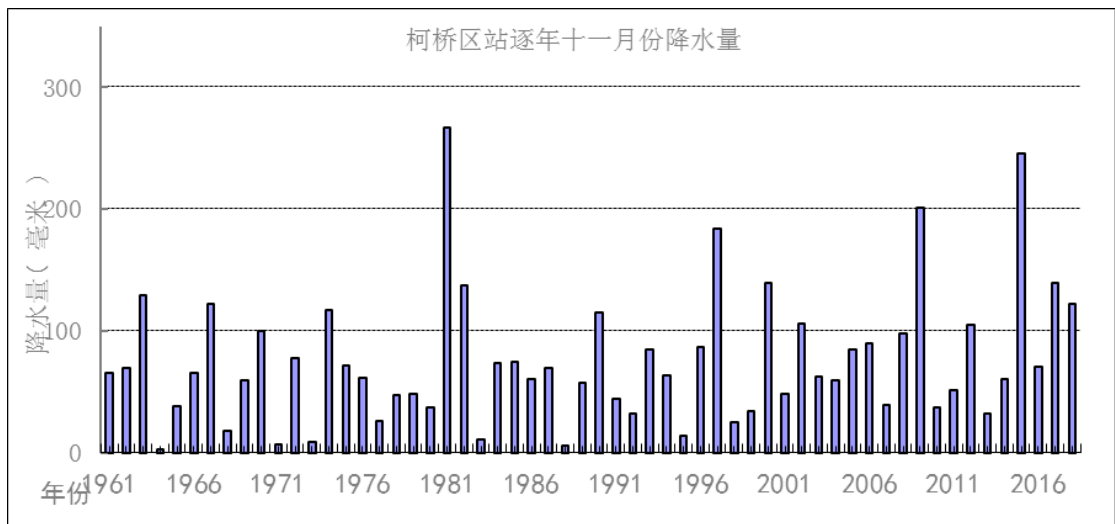


从平均气温的空间分布来看，总体呈北高南低，空间差异不大，基本都在 11-14°C 之间。

2018-11-01—2018-11-30 绍兴平均温度

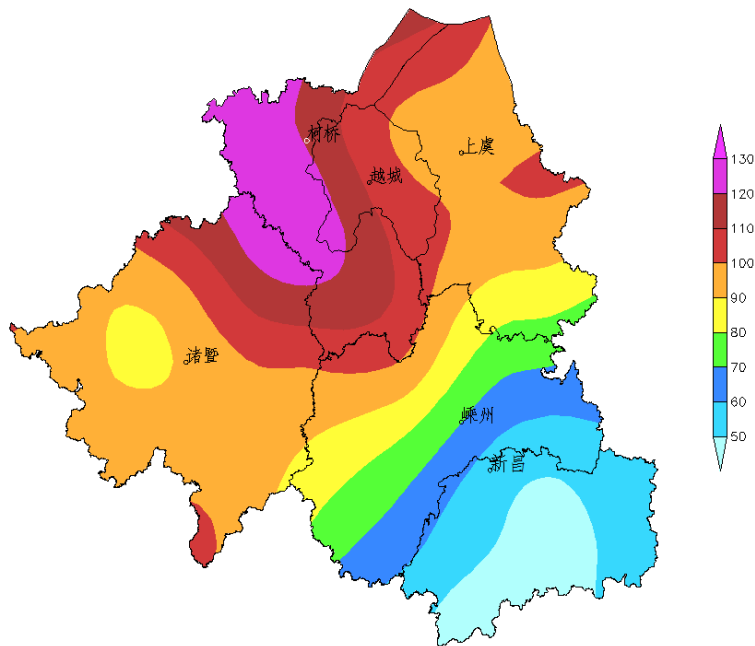


**2.降水：**月降水量 121.5 毫米，较常年明显偏多逾五成，比去年偏少逾一成。其中上旬、中旬和下旬较常年分别明显偏高近七成、逾四成、逾四成。月雨日 18 天，较常年同期明显偏多 8.2 天。

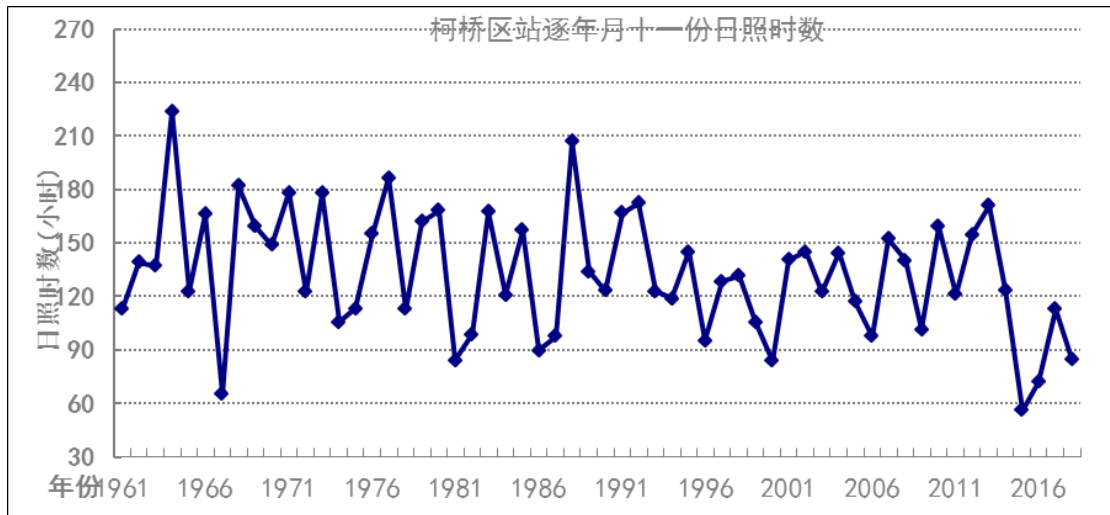


从月降水量的空间分布来看，全市降水分布呈西北向东南递减分布，柯桥、越城、诸暨降水高值区，降水量基本在 90-130 毫米，新昌、嵊州为降水低值区，降水量基本在 50-90 毫米左右。

2018-11-01—2018-11-30绍兴累计降水量



**3、日照：**月日照时数 **84.9** 小时，较常年明显偏少逾三成，较去年偏少逾二成。其中上旬、中旬较常年明显偏少逾四成、近九成，下旬较常年偏多逾三成。



### 三、十一月天气对农业影响

#### 1、 晚稻

11月总体雨多晴少，上旬3-9日和中下旬11-22日出现两段连阴雨天气，对秋收冬种不利，导致晚稻收割进度有所延缓，下旬天气转好，有利于晚稻收割和冬种作物播种和栽植，秋收冬种进度加快。此外，据部分农户反映，受上中旬连阴雨天气影响，我市个别田块晚稻出现倒伏现象。

截至月底，全市单季稻的收晒工作已基本结束，仅剩下小部分高产品种还要冲一冲产量。连作晚稻方面，除新昌由于面积较小已收割完毕，其余地区收割率多未过半。

#### 2、 油菜

由于各地晚稻收割时间及作物品种的差异，我市冬种作物的播种和移栽工作的时间线拖得很长。移栽油菜早的在十月上旬就已播下，晚的如柯桥区的部分直播油菜还没有开始播种。

从全市范围来看，南部油菜的移栽工作也已基本完成，直播进度除柯桥区和上虞北部稍慢一些，其余区县的直播油菜和小麦多在十一

月中下旬播种，总体较为顺利，但部分直播田块受前期阴雨寡照天气影响，晚稻仍未收割，稻田未腾茬，仍未播种。

### **3、 蔬菜**

据市蔬菜站专家调查：11月总体温度偏高，日照偏少，降水异常偏多，没有出现明显的灾害性天气，对我市蔬菜的生长总体比较有利，蔬菜长势普遍较好，产量也不错。

### **4、 经济作物**

十一月晴雨相间、温度偏高的天气条件对金桔等水果以及花卉、草莓等大棚经济作物的生长也较为有利。绍兴周边的草莓户多在八月底定植，今夏以来天气条件较好，最早于十一月下旬就零星上市，较常年提前半月左右。由于气温较高，草莓成熟转色较快，畸形率低，口感也不错，就是个头较常年第一批略小一点。

## **四、未来天气预测与农事建议**

预计12月平均气温6.8~8.4℃，较常年偏高，12月降水量40~70mm，接近常年或略偏多。

预计12月主要冷空气活动过程出现的时段和强度分别为：上旬中期（偏强）、中旬前期（中等）、下旬前期（中等偏弱）、下旬末（中等）。

为此建议广大农户：

1、做好秋收冬种收尾工作。晚稻还未收割的农户，及时把握中旬起的雨止时段，抓紧时间对晚稻进行收晒，以确保晚稻颗粒归仓。已经收割完成的田块，抓住有利的土壤墒情及时播种冬种作物，以利于出苗，同时加强田间冬作物的培育和管理。

2、进入十二月份，冷空气势力更强，气温降幅明显，将出现霜冻或冰冻天气，因而防寒防冻是当前农业生产的一项重要工作。尤其

是对各类大棚作物，空架大棚及时覆盖上薄膜，对不耐低温的大棚要控制好棚内气温，切实做好大棚作物的防冻保暖工作。

3、认真做好果园、茶园的防冻工作，尤其是注意新辟园区及幼树的防冻，合理修剪，中耕培土，及时施肥，增强树势。

4、虽然近几年冬季雨水相对较多，特别是连续阴雨天气增多，请各地抓住晴好天气，抓紧时间兴修水利，以便来年能安全渡汛。

5、如遇连续晴好天气，森林火险等级较高，请注意做好森林防火安全工作。

### 附 1：2018 年 11 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	16.5	15.1	48.4	28.6	5	3	29.8	50.3
中旬	14.0	12.5	42.7	29.9	9	3.7	4.2	39.7
下旬	13.2	10.7	30.4	21.4	4	3.1	50.9	39.0
月计	14.6	12.7	121.5	79.9	18	9.8	84.9	129.0

(注：本文采用的气象资料均为绍兴站资料，常年值为 1981~2010 年，极值为建站 1961~2017 年)