

绍兴农业气象

农业气象月报 第[10]期

绍兴市气象台

二〇一七年十一月四日

十月份农气月报

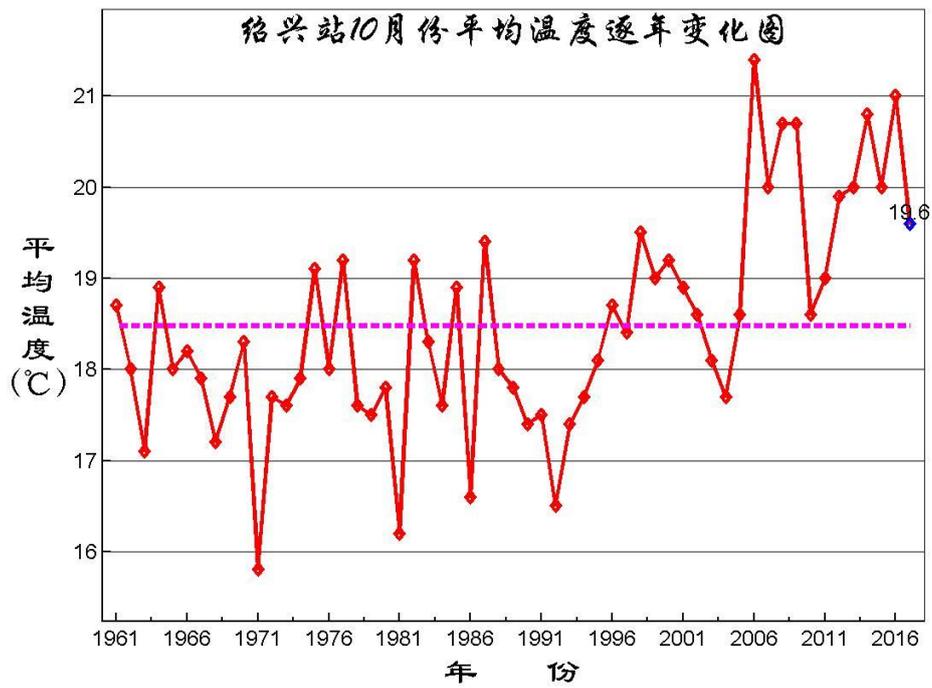
一、十月天气概况

绍兴市十月份气候特点是：月平均气温较常年偏高，雨量接近常年略偏多，雨日偏少，日照时数较常年偏少。

1日高空脊控制，多云；2至6日高空多小槽东移影响，以阴雨天气为主；7至10日多云到晴；11至12日受冷空气和低层切变影响，出现了一次降温和降水过程；13日阴到多云；14日低层东风波动，湿度大，有时有雨；15至17日前期受台风“卡奴”倒槽和冷空气共同影响，我市出现一次中雨过程，东部地区有大到暴雨；18至19日西风浅槽东移影响，以多云到阴天气为主；20至28日转为高空脊控制，低层以偏北风为主，相对湿度较低，我市为连晴天气；29日高空弱波动，阴到多云，局部有小雨；30至31日高空脊控制，多云到晴天气为主。

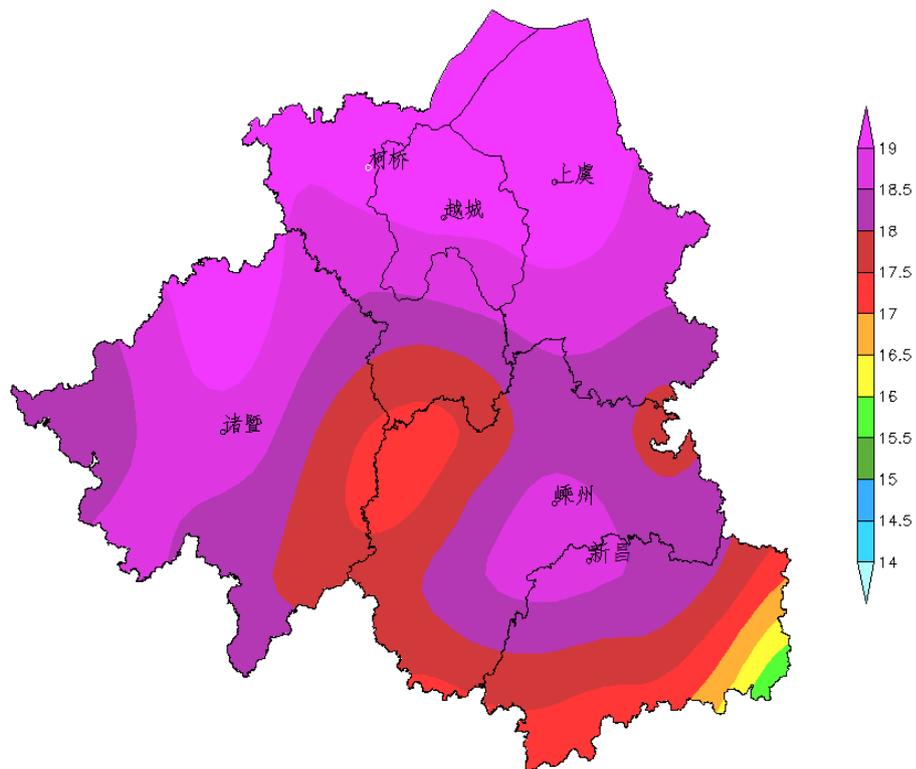
二、十月份气象要素实况

1.气温：月平均气温为 19.6°C ，比常年偏高 1.1°C ，比去年偏低 0.5°C 。其中上旬较常年明显偏高 3.5°C 、中旬偏低 0.4°C 、下旬偏高 0.5°C 。月极端最低气温 9.3°C （柯桥区站），出现在10月31日，月极端最高气温 34.0°C （柯桥区站），出现在10月1日。

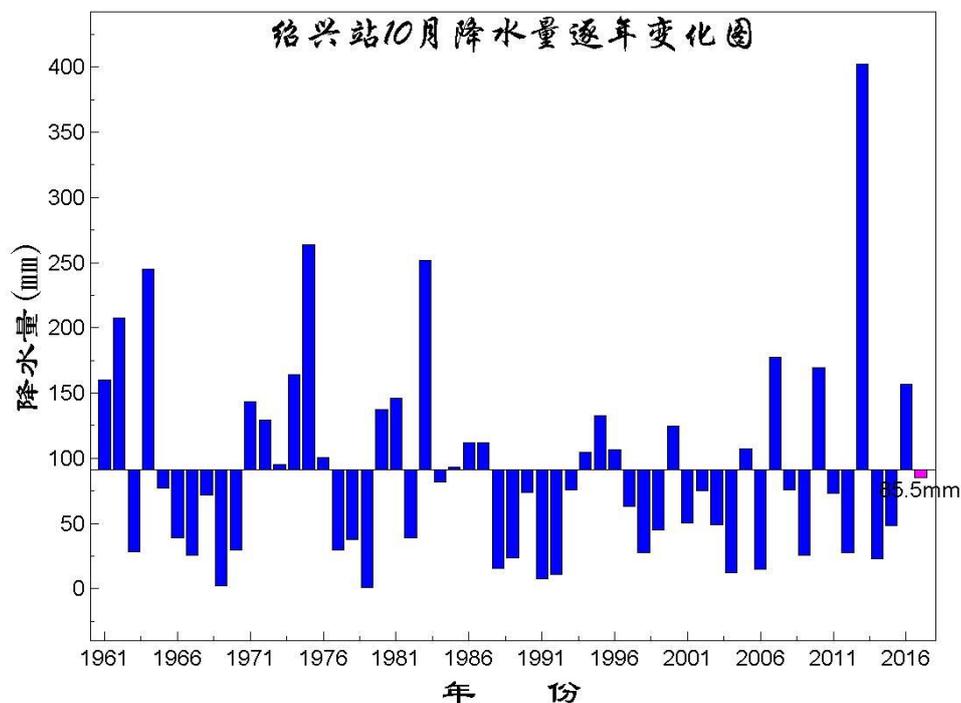


从平均气温的空间分布来看，总体分布比较均匀，基本在 17~19°C 之间，其中低值区在诸暨东南部、嵊州西北部和新昌南部山区。

2017-10-01---2017-10-31绍兴平均 温

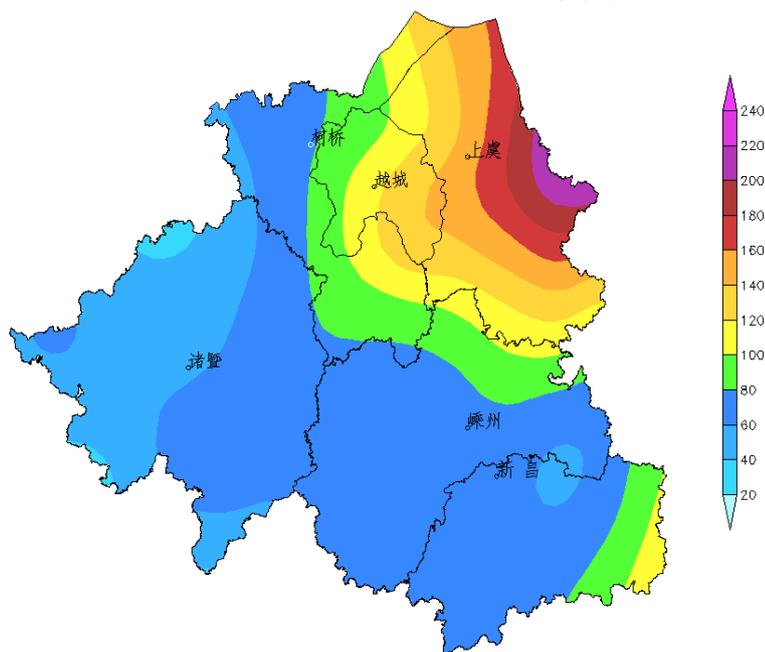


2.降水：月降水量为 85.5mm，接近常年略偏多，比去年偏少逾四成。其中上旬较常年异常偏少逾六成；中旬比常年偏多近 3 倍，下旬无降水。月雨日 8 天，较常年同期偏少 2 天。

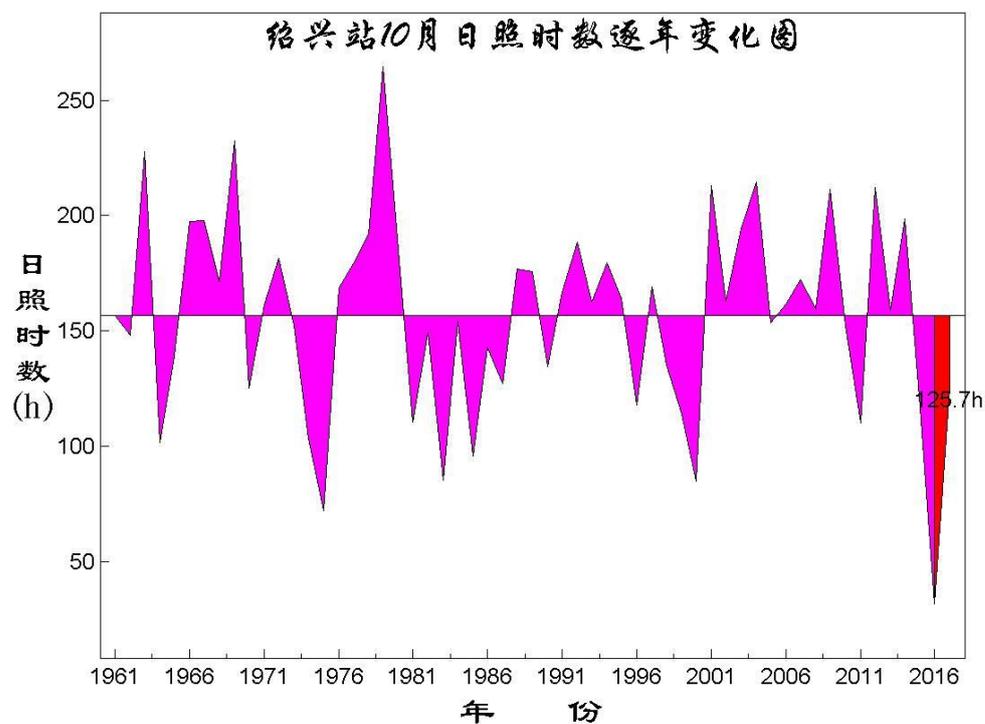


从月降水量的空间分布来看，全市降水分布自东北向西南递减，雨量西南部在 60~80mm 之间，东北部在 80~220mm 之间，降水大值区主要分布于上虞、柯桥、越城东部。

2017-10-01—2017-10-31绍兴累计降水量



3、日照：月日照时数 125.7 小时，较常年同期偏少近三成。其中上旬接近常年，中旬较常年明显偏少近 10 成，下旬较常年偏多逾四成。



三、十月天气对农业影响

1、 晚稻

目前我市单季稻普遍处于成熟收割期，连作晚稻普遍处于灌浆末期-乳熟期。中旬阴雨寡照天气使单晚收割受阻，21日天气转晴后单晚收晒进度加快，目前北部三区少量收割，南部县市收割进度较快，其中新昌和嵊州的单晚已收获近半。由于光照和热量条件不足，减慢了连作晚稻灌浆速率，不利于籽粒饱满和品质提升。移栽油菜目前仍处在育秧阶段，直播油菜基本还未播下。

2、 油菜

移栽油菜大部分于十月中旬前后开始播种，其中南部由于种植面积较小，基本已经播种完毕，柯桥区大部分油菜为直播，由于晚稻的大面积收割还未开始，目前尚未播种。

十月中旬多阴雨寡照天气，降水明显偏多，对油菜播种出苗较为有利，但由于日照不足，光合作用弱，对秧苗生长有一定不利影响，下旬起多晴好天气，有利于秧苗生长。

3、 蔬菜

据市蔬菜站专家调查：10月份的光温水条件适宜，对大棚蔬菜和露天蔬菜的生长基本有利，但病虫害较前期有所加重，目前市面上蔬菜供应充足，当季叶类蔬菜价格平稳。

4、 经济作物

十月份温度略偏高，光照充足，没有明显的冷空气影响和灾害性天气，对各类水果的成熟基本有利，但中旬多寡照天气对香榧、板栗等坚果的成熟炒制带来了一定影响。

四、未来天气预测与农事建议

预计 11 月平均气温 12.2~12.8℃，接近常年，11 月降水量 50~

70mm，较常年略偏少。

预计 11 月份主要冷空气活动出现的时段和强度如下：11 月上旬后期（较强）、11 月中旬前期（较强）、11 月中旬后期（中等）、11 月下旬中后期（强）。

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，目前来看，上旬除 7、8 日外，多晴好天气，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 1：2017 年 10 月份气象要素表

要素	气温（℃）		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	23.7	20.2	15	38.5	2	3.6	50.2	50.8
中旬	18.4	18.8	70.5	18.4	6	3.2	1.4	49.9

下旬	17.1	16.6	0	23.8	0	3.2	74.1	53.7
月计	19.6	18.5	85.5	80.2	8	10	125.7	154.4

(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)

附 2： 2017 年 11 月绍兴地区平均气温、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	12.5	79.9	68.7
	诸暨	12.4	12.2	71.8	61.7
	上虞	13.0	12.8	81.3	69.9
	新昌	12.7	12.5	62.4	53.7
	嵊州	12.8	12.6	63.5	54.6