

绍兴农业气象

农业气象月报 第[10]期

绍兴市气象台

二〇一八年十一月五日

十月份农气月报

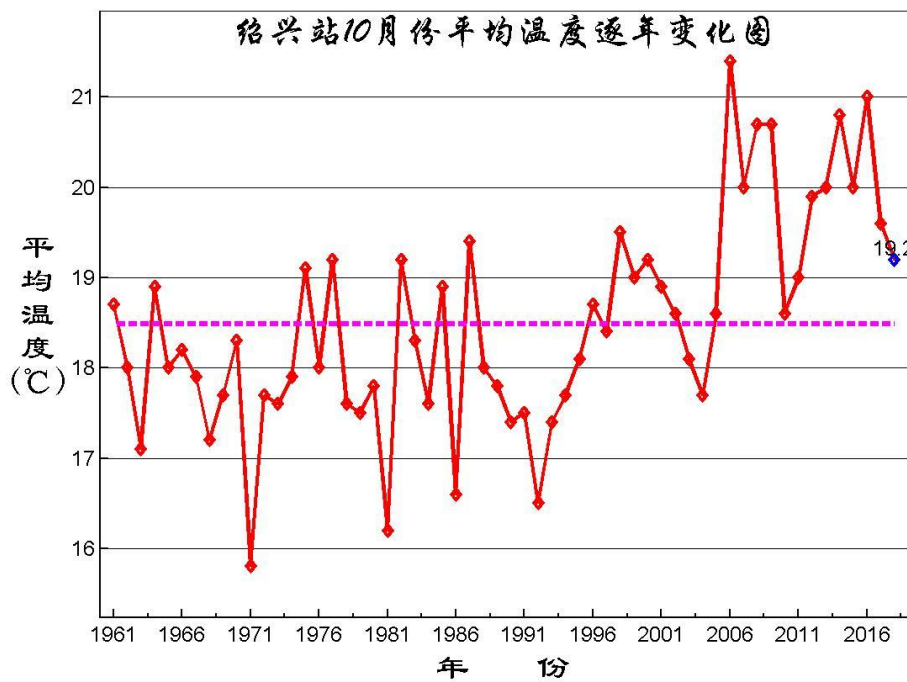
一、十月天气概况

绍兴市十月份气候特点是：月平均气温较常年偏高，雨量较常年异常偏少，雨日正常，日照时数接近常年略偏多。

10月1-3日多晴好天气；4日受25号台风“康妮”靠近影响，云系增多，5日受其外围环流影响，全市大部地区出现阵雨；6-9日前期高空偏西气流，晴好天气；10日高空短波槽东移，有时有小雨。11日-13日高空西北气流，晴好天气；14-16日受高空槽，低层切变，有一次弱降水天气过程。17日-21日以多云天气为主，其中20日受低层弱切影响，局部地区有弱降水；22日受冷空气影响，全市有一次小雨天气过程；23-24日以多云天气为主，25-26日再次受冷空气影响，又有一次小雨天气过程；月底27日-31日受西北气流控制，为连晴天气。

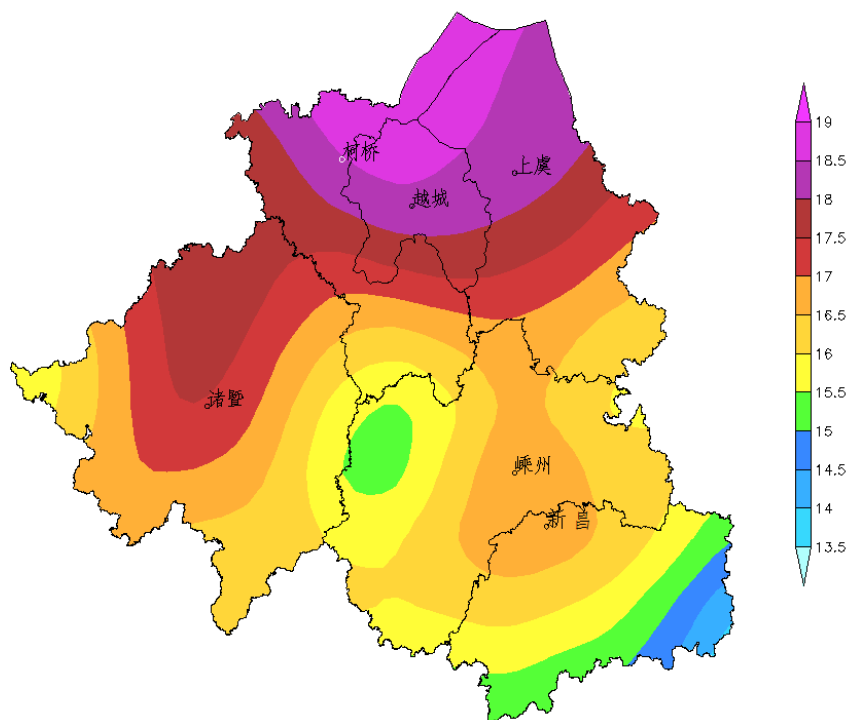
二、十月份气象要素实况

1.气温：月平均气温为 **19.2℃**，比常年偏高 **0.7℃**，比去年偏低 **0.4℃**。其中上旬和下旬较常年分别明显偏高 **1.1℃**、**2℃**；中旬较常年偏低 **1.2℃**。月极端最低气温 **10.9℃**（柯桥区站），出现在10月28日。月极端最高气温 **28.1℃**（柯桥区站），出现在10月6日。



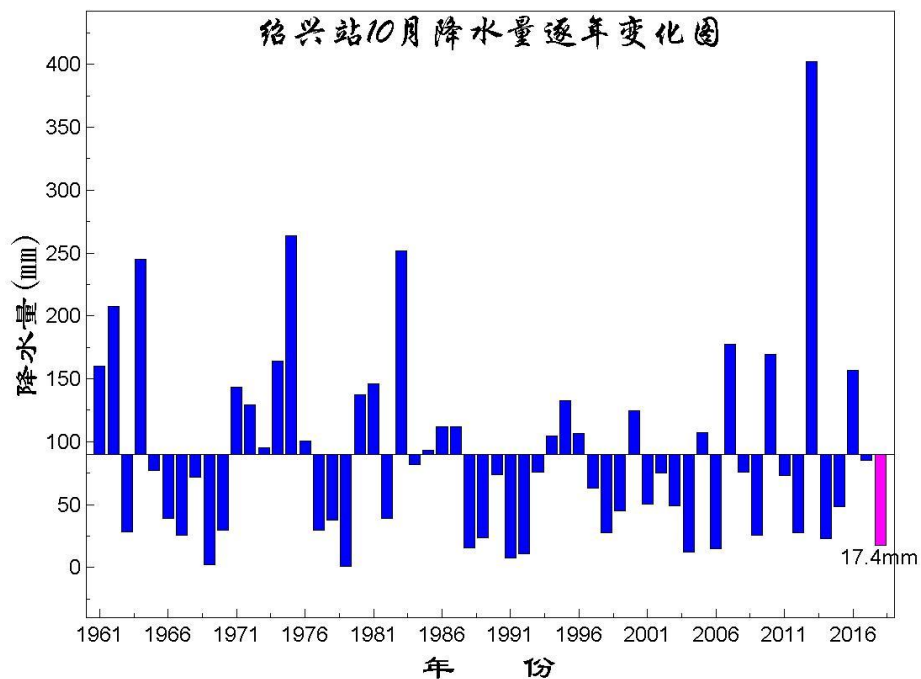
从平均气温的空间分布来看，总体分布北高南低，北部在 17~19℃，南部在 15~16℃，其中柯桥、越城和上虞北部为高值中心区。

2018-10-01—2018-10-31绍兴平均温度



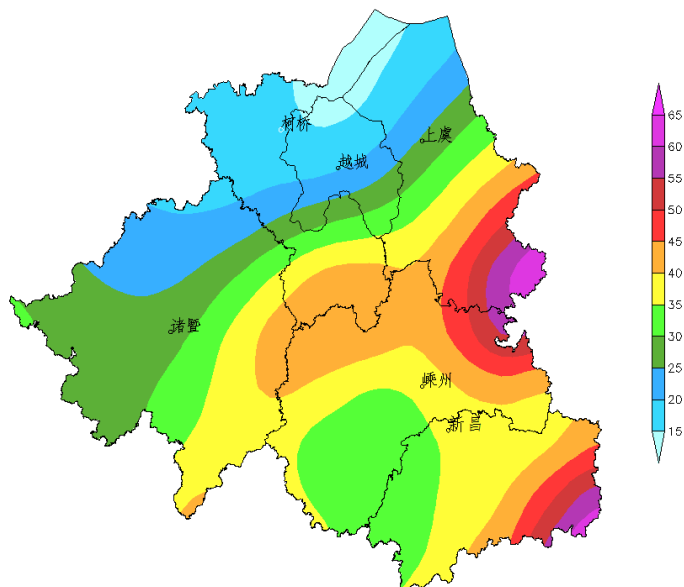
2.降水：月降水量仅 17.4 毫米，较常年异常偏少，偏少近八成。

其中上旬较常年异常偏少近九成、中旬和下旬均较常年异常偏少七成。月雨日 10 天，接近常年。

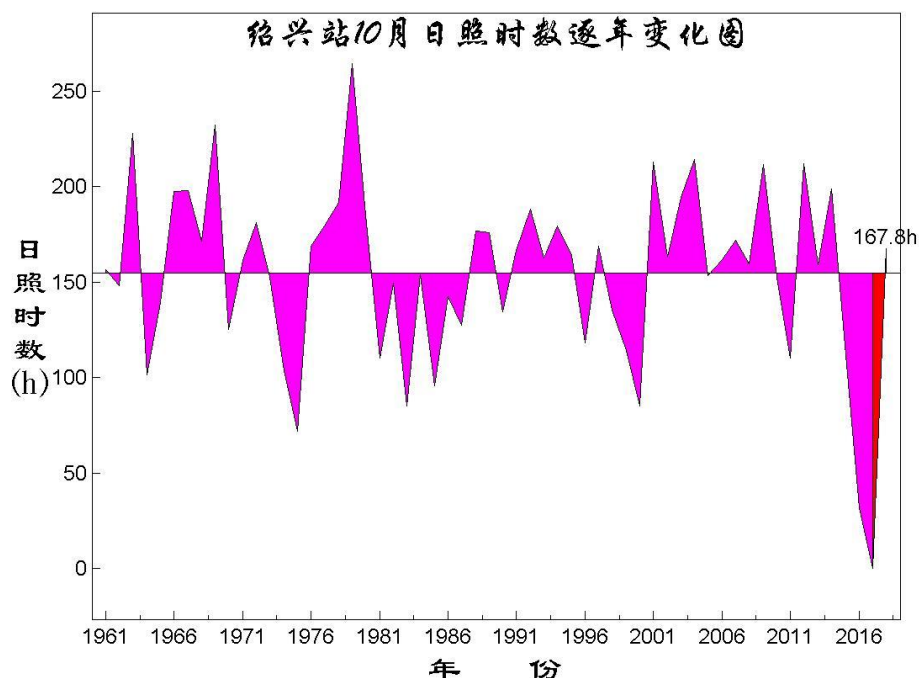


从月降水量的空间分布来看，全市降水分布呈东南向西北递减分布，柯桥、越城、上虞北部地区降水低值区，降水量在 10-20 毫米，新昌、嵊州为降水高值区，降水量在 35 毫米左右。

2018-10-01—2018-10-31绍兴累计降水量



3、日照：月日照时数 167.8 小时，较常年略偏多。其中上旬较常年偏多四成、中旬接近常年偏少逾一成、下旬基本与常年持平。



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。上旬多晴少雨、温高光足，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乳熟都比较有利。中旬晴雨相间，虽有两次冷空气过程，但是强度都不强，对晚稻灌浆乳熟和收割没有大的影响，下旬再次转为多晴好天气，收割进度明显加快。总的来说，自10月晚稻收割以来，没有出现长的阴雨天气过程，气温和光照适宜，各地收割均较为顺利，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过半。

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才刚开始，目前多尚未播种。

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

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，由于长势较好，市面上蔬菜供应充足，市面上当季叶类蔬菜价格逐步回落且较为平稳。

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，同时多晴好天气也利于香榧、板栗等坚果的成熟炒制。

四、未来天气预测与农事建议

预计 11 月平均气温 11.8~12.8℃，接近常年，11 月降水量 60~80mm，接近常年或略偏多。

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（中等）、11 月中旬中期（中等）、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、十一月上旬全市晚稻尤其是北部地区的晚粳稻进入收割普遍期，此间的天气将直接关系到晚稻的收晒和品质。目前来看，上旬后期除 9 日外多阴雨天气，建议农户抓住非降水时段安排人力物力及时

收割和晾晒，有条件的农户可用烘干机烘干，确保晚稻颗粒归仓、丰产丰收。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、除紫云英、移栽油菜之外，11月份亦全面进入各类冬季作物播种期，要做好直播油菜、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。对于移栽油菜幼苗，要加强管理，对于易旱区域，要密切关注土壤墒情，保持土壤湿润及时浇水，同时适当施肥以培养壮秧。

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 1：2018 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	21.3	20.2	4.7	38.5	3	3.6	71.4	50.8
中旬	17.6	18.8	5.4	19.8	3	3.2	42.6	49.9
下旬	18.6	16.6	7.3	28.6	4	3.2	53.8	53.7
月计	19.2	18.5	17.4	80.2	10	10	167.8	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)