

绍兴农业气象

农业气象月报 第[11]期

绍兴市气象台

二〇二〇年十二月三日

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：月平均气温比常年同期偏高，雨量明显偏少，日照偏多。

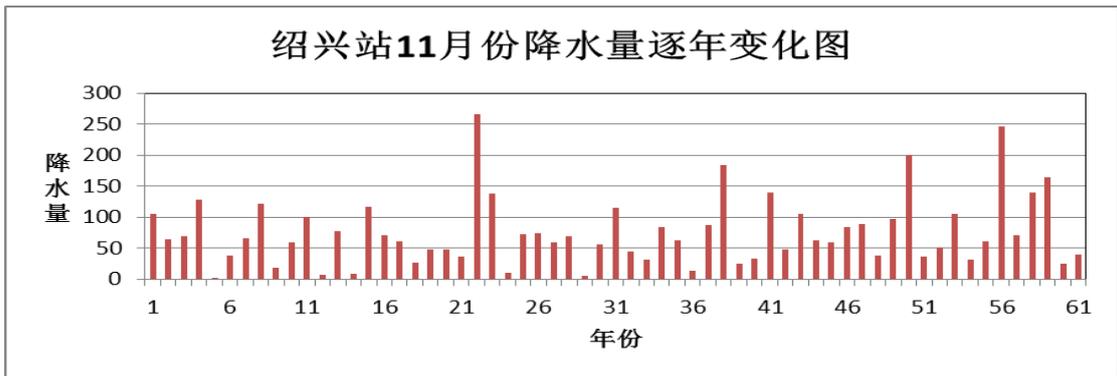
十一月上旬我市持续晴多雨少天气，仅11月1日夜里至2日出现小雨，其他为晴或多云天气，旬雨量较常年显著偏少。气温小幅升降，变化幅度不大，旬平均气温较常年明显偏高。十一月中旬我市多晴少雨，降水主要出现在11月19日夜里至20日，其中19日夜里全市大部分地区出现中雨，局部大到暴雨，旬平均雨量21毫米，较常年偏少。气温先升后降，变化幅度较大，旬平均气温较常年偏高4.4~5.2℃。十一月下旬我市持续阴雨寡照天气，雨量、雨日较常年明显偏多，日照时数仅为2.0小时，异常偏少。22至23日、27至28日两次冷空气影响，气温有所起伏，总体持续较低，28至30日连续三天日平均气温低于10℃。

二、十一月气象要素实况

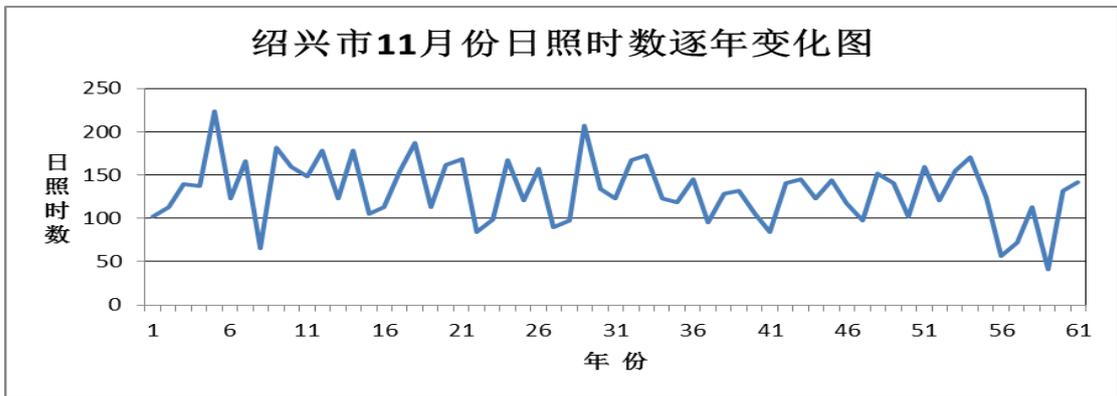
1.气温：月平均气温 15.5℃，比常年同期偏高 2.8℃，比去年偏高 0.5℃。其中上旬平均气温为 17.4℃，比常年同期偏高 2.3℃；中旬平均气温 17.9℃，比常年同期偏高 5.4℃，下旬平均气温 11.2℃，比常年同期偏高 0.5℃。月极端最高气温 31.3℃（东湖站），出现在 11月 18 日；月极端最低气温 5.9℃（上虞站），出现在 11 月 30 日。



2.降水：月降水量为 **40.1mm**，较常年同期明显偏少近五成，比去年偏多六成。其中上旬雨量仅 1mm，比常年严重偏少，中旬雨量 9.0mm，较常年偏少六成，下旬雨量仅 30.5mm，较常年偏多三成。月雨日 10 天，接近常年。



3、日照：月日照时数为 **142.2** 小时，较常年同期偏多一成。上旬日照时数较常年偏多二成，中旬日照时数较常年偏多四成，下旬日照时数较常年严重偏少。



三、十一月天气对农业的影响

1、晚稻

十一月我市单季晚稻处于成熟收割期。天气大部利于单季晚稻成熟收晒，收晒顺利；19日夜里-27日阴雨相间天气导致单季晚稻收晒进度受阻。双季晚稻处于灌浆成熟期。1-18日晴到多云天气对双季晚稻灌浆成熟有利，19日以后出现7-9天的阴雨天气，对双季晚稻收晒不利，到月底仍未完全收晒。

2、油菜

十一月油菜处于播种出苗期。前期持续少雨天气导致油菜播栽进度偏慢，直播油菜出苗缓慢、出苗率下降，个体长势偏差，19日以后降水增多，油菜播栽进度加快。

3、蔬菜

十一月气温偏高、光照充足，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。

4、经济作物

十一月持续少雨天气对部分茶园茶树新梢的正常生长造成不利的影晌，对金桔、吊瓜等水果以及花卉、草莓等大棚经济作物的生长也带来一定不利影响。

四、主要气候事件及其影响

1、持续多晴少雨天气

11月1至19日，我市持续多晴少雨天气，平均气温超常年平均气象3℃左右，处历史第一，累计降雨量不足1毫米，轻度干旱，高森林火险气象风险等级高。

2、冷空气影响

11月19日冷空气影响，我市最高气温由18日31℃降至20日18℃，日平均气温降温幅度达7℃；诸暨、柯桥、嵊州、上虞部分出现暴雨，嵊州局地出现8级大风。

五、未来天气预测与农事建议

预计12月降水量40~60mm，较常年同期偏少，12月平均气温全市大部分地区在6~7℃，接近常年同期。

为此建议广大农户：

1、**积极推进冬种进度**。加快水稻收晒收尾工作，抓住有利的土壤墒情及时播种冬种作物，并做好播后管理。

2、**做好越冬作物田间管理**。做好越冬作物的肥水管理，培育壮苗，确保其安全越冬。

3、**做好设施大棚管理**。冷空气容易造成大风和强降温天气，要关注及时做好设施大棚防风和大棚作物的防冻保暖工作。

4、**加强冬季果园管理**。做好果园的培土保暖、树干涂白，以及整枝修剪，清除园内杂草，增强果树抗冻能力。

5、**做好畜禽防寒保暖**。12月冷空气影响频繁，请注意做好畜禽的防寒保暖工作。

6、**开展兴修水利工作**。利用冬季农闲时节进行水利兴建和修复。

附表 1：2020 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	17.4	15.1	0.6	28.6	1	3	66.5	50.3
中旬	17.9	12.5	9.0	29.9	1	3.7	73.7	39.7
下旬	11.2	10.7	30.5	21.4	8	3.1	2.0	39
月计	15.5	12.7	40.1	79.9	10	10.0	142.2	129.0

(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 12 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	6.7	6.6	58.7	50
	诸暨	6.5	6.4	50.5	45
	上虞	6.9	7.1	60.8	50
	新昌	6.7	7	49.2	40
	嵊州	6.8	7.2	44.3	40