

绍兴农业气象

农业气象月报 第[4]期

绍兴市气象台

二〇二一年五月七日

四月份农气月报

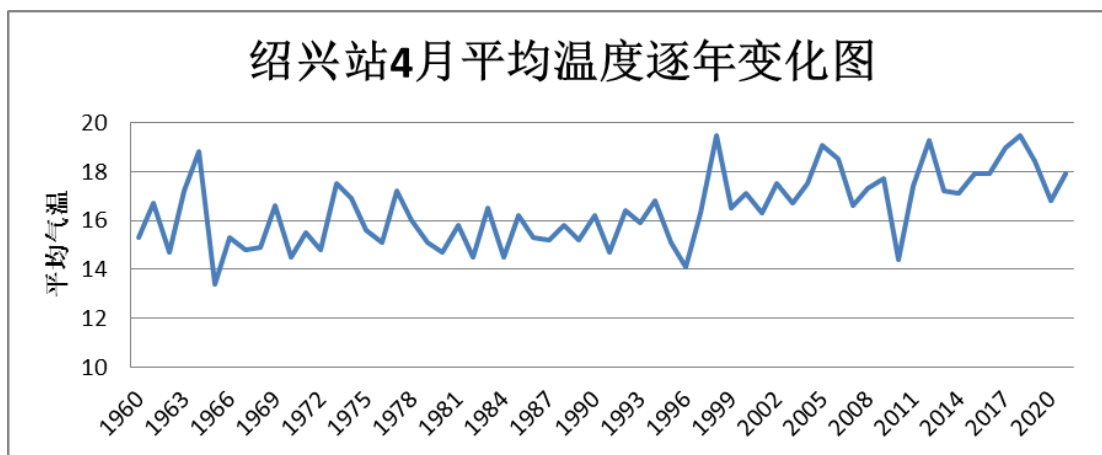
一、四月天气概况

绍兴市四月份气候特点是气温较常年显著偏高，雨量较常年显著偏少，日照时数较常年偏少。

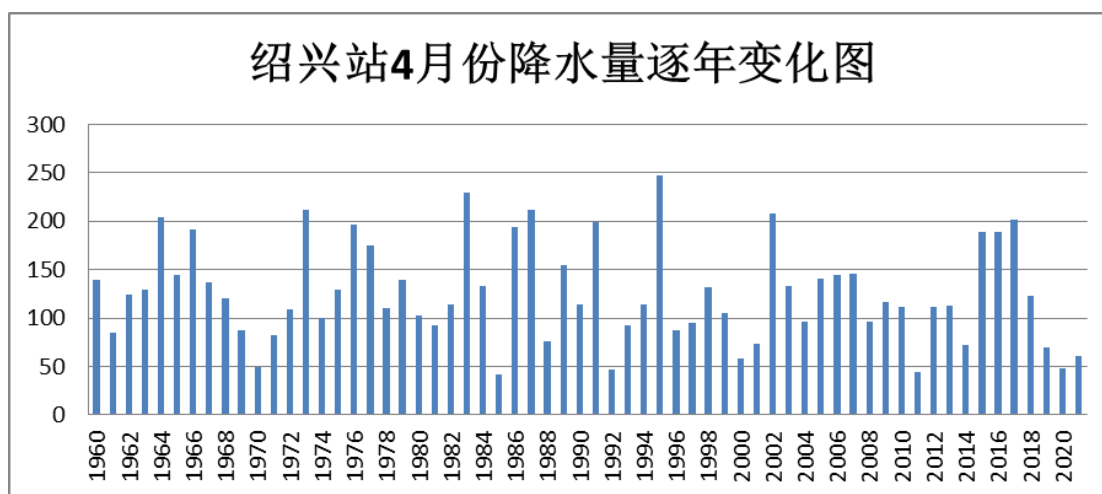
四月上旬我市晴多雨少，降水主要出现在 1 日、3 日和 7 日夜里，全市有小雨。旬内气温小幅升降。中旬我市前雨后晴，降水主要出现在 11-14 日、16 日夜里，其中 11 日夜里至 12 日全市普降中雨，局部大雨。10 日受冷空气和辐射降温影响，早晨温度较低。下旬我市晴雨相间，降水均以小雨为主，旬雨量较常年显著偏少。气温两头高中间低，变化幅度较大。

二、四月份气象要素实况

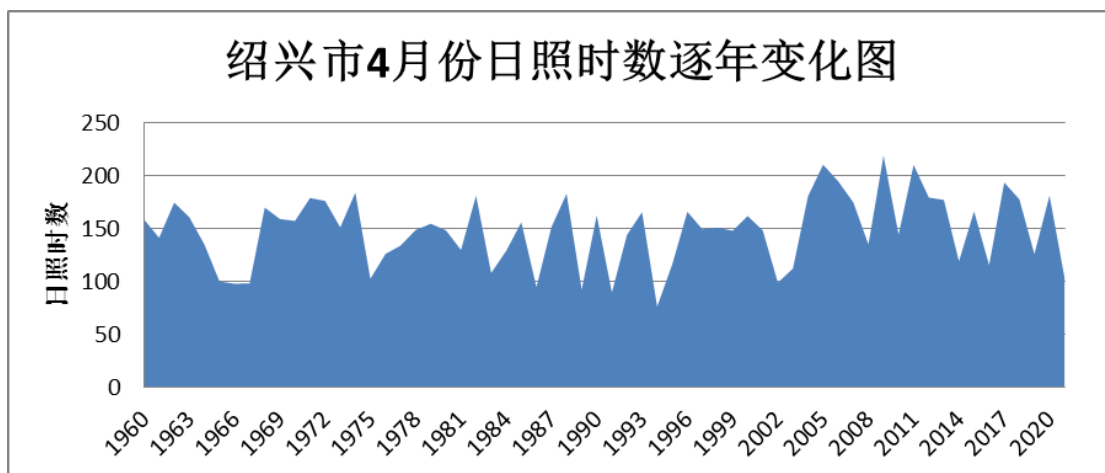
1.气温：月平均气温为 17.9°C ，比常年明显偏高 1.6°C ，比去年偏高 1.1°C 。三旬均较常年偏高，其中上旬较常年偏高 1.2°C ，中旬较常年显著偏高 1°C ，下旬较常年显著偏高 2.7°C 。月极端最低气温 5.4°C （嵊州站），出现在 4 月 10 日。月极端最高气温 33°C （新昌站），出现在 4 月 30 日。



2.降水：月降水量为 **60.3 毫米**，较常年偏少五成多，比去年偏多两成多。其中上旬雨量 14.1 毫米，较常年偏少六成多，中旬较常年偏少一成，下旬较常年偏少七成多。月雨日 15 天，比常年偏少 0.6 天。



3、日照：月日照时数 **103.5 小时**，较常年偏近三成。其中上旬、中旬日照时数比常年偏少两成多，下旬日照时数比常年偏少三成以上。



三、主要气候事件及其影响

1、强对流天气

受对流云团影响，4月30日下午起至5月1日夜里我市出现强雷电活动和6~8级阵风，局部地区出现小冰雹。

2、春霜冻

4月10日早晨我市中南部最低气温普遍降至5℃以下，部分山区低于3℃，造成部分茶园茶芽受冻。

四、三月天气对农业影响

1、早稻

据农业部门估计，今年我市早稻种植面积约为25万亩左右。四月总体多晴少雨，气温偏高，降水偏少，有利于直播早稻播种和育秧早稻插秧的各项工作。截止4月底，我市早稻播种基本结束，正处于大田移栽期。中旬和下旬有降水强度较大和对流性天气，影响早稻移栽，但由于气象和农业部门及早服务，总体影响不大。

2、春花作物

4月份总体光温适宜，有利于油菜生长，目前我市油菜正处于结荚绿熟期，大小麦处于灌浆期，都是产量形成的关键期，请继续做好春花作物的田间管理，尤其要做好大小麦田间水分管理和病虫害防

治。

3、春茶

据调查，3月中下旬适宜的温湿条件使得茶芽生长较快，4月天气总体适宜茶叶采摘，但4月10日受冷空气和辐射降温影响，10日早晨温度较低，部分来不及采收的茶园出现霜冻害，主要集中在柯桥、嵊州、越城区三地。我市气象部门，提前十天制作气象服务材料，建议提前采收，由于气象部门提前开展服务，有效地减少了低温对春茶的影响。



4.10日 龙虎山茶叶霜冻

五、未来天气预测与农事建议

预计5月平均气温21.5~22.5℃，较常年略偏高；5月降水量130~170mm，较常年偏多。

为此建议广大农户：

1、插秧田块要及时进行早稻移栽。根据天气变化做好早稻田间管理、促早发，同时还要注意做好除草、病虫害的防治工作。

2、各地应抓住晴好天气，集中劳力，做好春花作物的收晒入库工作。

3、加强瓜果蔬菜的田间管理。5月多短时雷雨、大风、冰雹等强对流天气，各地因及时收听天气预报，加固大棚等农业设施，力求将损失控制到最小程度。

4、加强果园、茶园等的管理工作。5 月份气温攀升快，常出现高温低湿天气，并伴有一定风速的干热风，这对正处于开花到稳果期的果树有一定危害。特别是五一前后是樱桃采摘和杨梅第一次生理落果的关键时期，要特别做好期间的气象为农服务工作。

5、切实提高防汛抗旱意识，加强防范工作。5 月份暴雨增多，各种农作物都要注意雨后及时清沟排水。并加强养殖业的水生作物控水管理，以防暴雨带来的损失。

附 1：2021 年 3 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	15.5	14.3	10.0	43.6	5	5.5	32.0	43.9
中旬	17.0	16.0	39.1	43.9	5	5.4	34.5	47.7
下旬	21.3	18.6	11.2	39.2	5	4.7	37	54.2
月计	17.9	16.3	60.3	126.7	15	15.6	103.5	145.8

(注：本文采用的气象资料均为柯桥站资料，常年值为 1991~2020 年，极值为建站 1961~2020 年)

附 2：2021 年 5 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	21.6	21.5~22.5	136.3	140~170
	上虞	21.5	21.5~22.5	130.3	135~165
	诸暨	21.6	21.5~22.5	140.2	140~170
	新昌	21.1	21.2~22.2	129.3	135~165
	嵊州	21.2	21.2~22.2	122.3	130~160