

绍兴农业气象

农业气象旬报 第[36]期

绍兴市气象台

二〇二三年十二月二十一日

十二月下旬晴冷天气为主，气温较常年明显偏低

一、前期天气回顾

12月中旬，我市晴雨相间，降水主要出现在11日、15日后期至16日前期、18日至19日，其中15日夜里至16日上午出现雨夹雪或雪，平原地区无积雪，山区有1~2厘米积雪，18日部分山区出现雨夹雪或雪，其余时段以阴到多云或多云天气为主，全市旬平均面雨量30毫米，较常年同期偏多2成，各地均较常年偏多，其中上虞37毫米、越城35毫米、诸暨35毫米、柯桥34毫米、嵊州24毫米、新昌19毫米。旬平均降水日数7天，较常年同期偏多1倍。

中旬前暖后冷，气温起伏大，期间有两次冷空气影响，11至12日受较强冷空气影响，我市有一次小雨、5~7℃降温 and 风力增大过程；15至17日受强寒潮影响，我市出现剧烈降温、中雨和风力增大过程，日平均气温过程降温幅度达16~17℃，其中17日早晨最低气温0~-1℃，山区-3~-5℃；受冷空气补充影响，18至19日我市以阴雨（雪）天气为主，20日天气转好，最低气温降至0℃左右。旬平均气温6.6℃，较常年同期偏低0.4℃；旬日照时数24小时，较常年同期偏少3成。中旬骤升骤降的气温变化对各类作物生长有一定不利影响。

表 1: 12 月 11 日至 20 日柯桥站气象要素表

要素	气温 (°C)		雨量 (mm)		日照 (h)		雨日 (d)	
	今年	常年	今年	常年	今年	常年	今年	常年
中旬	6.6	7	36.6	24.9	24	34.5	7	3.4

注：常年指 1991~2020 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计 12 月下旬，我市基本无有效降水，天气以晴或多云为主，旬日照时数偏多，旬内气温前低后升，旬平均气温较常年同期明显偏低。

具体来看，21 至 23 日天气严寒，三天日平均气温全市大部分在 0°C 以下，山区更低，日最低气温大部分-4~-6°C，山区-7~-9°C，极端最低将出现在 22 日早晨，平原地区-5~-7°C，山区-8~-10°C。24 至 26 日，白天气温缓慢回升，但早晨气温偏低，大部分在-1~-3°C，山区-4~-7°C，日平均气温大部分在 2~5°C。27 至 31 日以多云天气为主，气温进一步回升，日最低气温普遍升至 0°C 以上，日最高气温 12~15°C。

具体要素预报如下：

旬雨量	0 毫米	旬平均气温	2.5~3.5°C
旬雨日	0 天	极端最低气温	-5~-7°C

三、农事建议

1、12 月 21 日至 26 日受夜间辐射降温和冷空气补充影响，气温持续较低，最低气温可达-5~-7°C，有冰冻，部分山区-7~-9°C，有严重冰冻，防冻保暖工作是近期农事的重中之重，农户要积极做好大棚及露天蔬菜、春花作物、畜禽等的防冻保暖工作。尤其是对经济价值较高的花卉等大棚作物，夜间可加盖草帘，寒冷天气通风时间适当缩短，有条件

的，可在棚内搭建小棚，双层保温防护。此外，对已经成熟的露天蔬菜等作物应及时采收，并存放在室内分批上市，避免冻害。

2、加强春花作物田间管理。小麦、油菜，应根据苗情，适当补施化肥，根部培土。如发现少数田块旺苗，可采取打碾镇压和深中耕的办法，防止年前拔节受冻，控上促下，使旺苗变成壮苗。

3、加强果园、茶园管理。做好杨梅园、茶园及桔园的培土保暖，树干涂白，继续做好冬季清园工作。及时整枝清园，修剪病枯枝、细弱枝，清除园内杂草。

4、12月下旬前期正值冬至祭祀时节，而本旬多晴好天气，火险等级较高，各地要积极做好森林防火工作。

送：市农业局办公室，各县(市、区)气象局、协理员、农业大户。

报：省局应急与减灾处，省气候中心，市局观测与预报处，市局减灾与法规处。