

绍兴农业气象

农业气象月报 第[7]期

绍兴市气象台

二〇二一年八月八日

七月份农气月报

一、七月天气概况

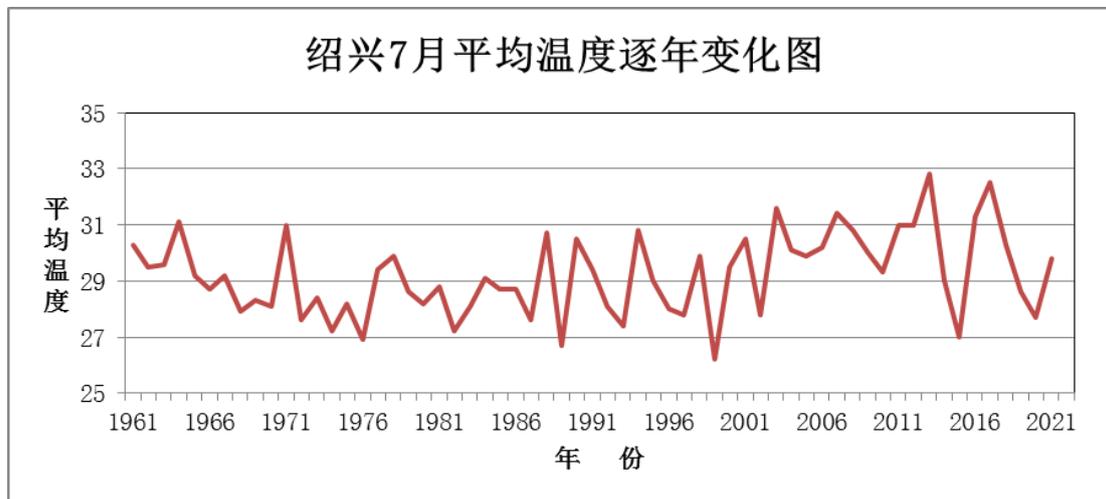
绍兴市七月份气候特点是气温较常年略偏高，雨量较常年显著偏多，日照时数较常年偏少。

七月上旬我市晴雨相间，前期阴雨天气为主，后期多午后雷阵雨，并于7月5日出梅，其中8至9日出现较明显雷阵雨过程，并伴有短时强降水和局地6~8级雷雨大风，全市旬平均雨量42.5毫米，较常年偏少33.9%。七月中旬平均气温较常年明显偏高，旬雨量、雨日较常年异常偏少。15日前受副高控制，我市持续晴热高温无雨，最高气温高达37~38℃，16至20日副高边缘影响，最高气温在33~35℃，18、20日部分地区出现分散性阵雨或雷雨，但总体雨量不大。七月下旬台风“烟花”对我市造成严重影响，22日08时至27日14时，全市面雨量316毫米，其中柯桥405毫米、上虞389毫米、诸暨325毫米、越城305毫米、嵊州305毫米、新昌237毫米，81站雨量超过400毫米，最大嵊州牛团仓849毫米，小时雨强最大柯桥东龙56毫米，149站出现8级以上大风，最大新昌罗坑山36.7m/s（12级）；28至31日多雷阵雨天气，并伴有短时暴雨。

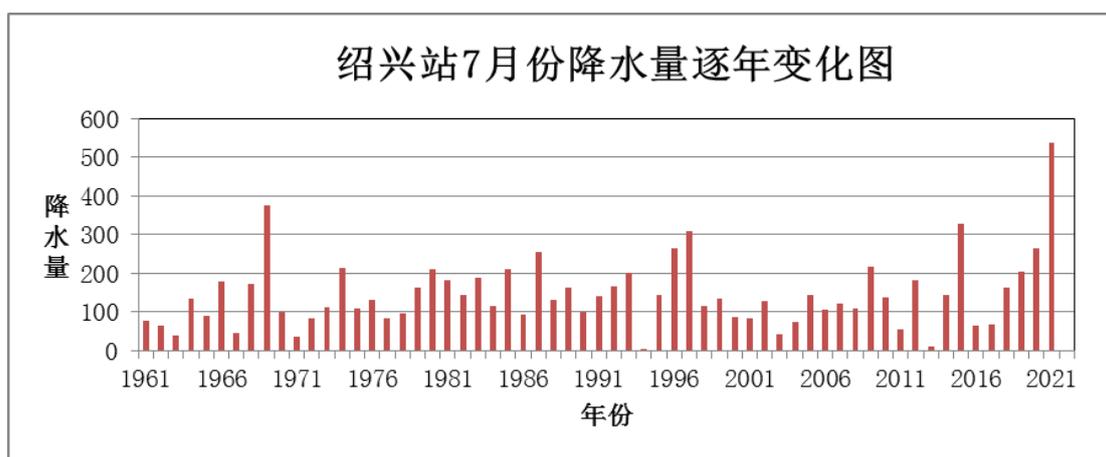
二、七月份气象要素实况

1.气温：月平均气温为29.8℃，比常年明显偏高0.7℃，比去年

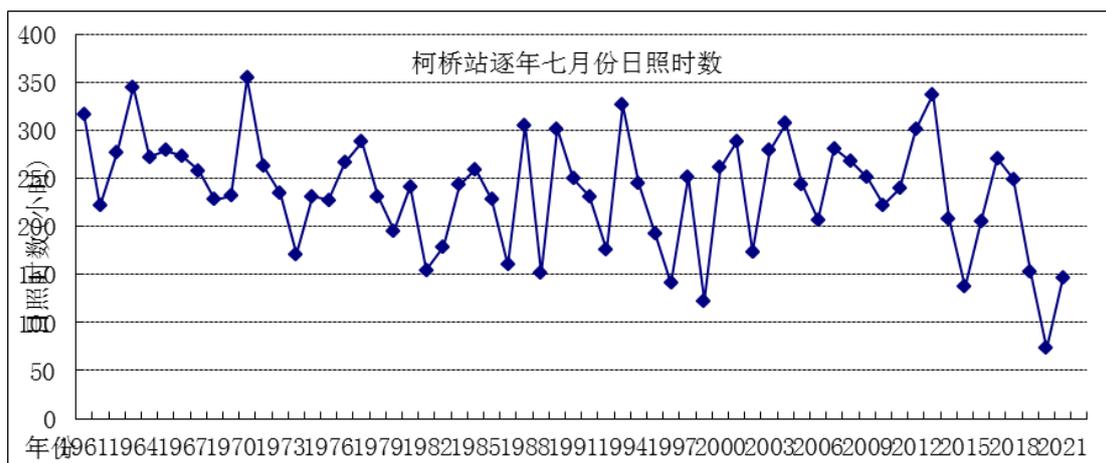
偏高 2.1℃。上中较常年偏高，其中上旬较常年显著偏 1.3℃，中旬较常年显著偏高 2.8℃，下旬较常年显著偏低 1.8℃。月极端最低气温 23.3℃（诸暨 10 日和新昌 1 日），极端最高气温 38.4℃（柯桥 14 日）。



2.降水：月降水量为 537.8 毫米，较常年偏多近三倍，较去年偏多一倍。其中上旬雨量 65.2 毫米，与常年基本持平，中旬无降水，较常年明细偏少，下旬 472.6 毫米，较常年偏多 10 倍以上。月雨日 18 天，比常年偏多 5.3 天。



3、日照：月日照时数 146.1 小时，较常年偏少三成多。其中上旬日照时数较常年偏少五成，中旬日照时数与常年基本持平，下旬日照时数较常年偏少将近七成。



三、主要气候事件及其影响

1、强对流天气

受对流云团影响，8日出现较明显雷阵雨过程，并伴有短时强降水 and 局地 6~8 级雷雨大风。9日，越城北部、上虞北部、柯桥北部出现 6~8 级局地 9 级大风，累计雨量最大新昌里东 31 毫米，小时雨强最大上虞小越 20 毫米，有 8 站出现 7 级以上大风，最大上虞港 22.4m/s。10日凌晨，我市大部分地区出现强雷电、短时强降水和局地 6~8 级大风，截至 08 时，累计雨量最大诸暨近家山 49 毫米，小时雨强最大诸暨龙门顶 38 毫米，有 5 站出现 7 级以上大风，最大诸暨龙门顶 8 级（18m/s）。

受对流云团影响，30日新昌、嵊州、诸暨部分地区出现小时雨强 20~30 毫米、局地 40 毫米以上的短时强降水，截至 17 时累计雨量最大为新昌双溪 54 毫米，小时雨强最大为诸暨安华 47 毫米。31日，柯桥稽东、嵊州石璜和谷来、新昌回山、儒岙、小将和沙溪出现雷电和短时暴雨，最大累计雨量为新昌回山镇雅里 61.2 毫米。

2、台风

7月下旬，台风“烟花”对我市造成严重影响，22日08时至27日14时，全市面雨量316毫米，其中柯桥405毫米、上虞389毫米、诸暨325毫米、越城305毫米、嵊州305毫米、新昌237毫米，81站雨量超过400毫米，最大嵊州牛团仓849毫米，小时雨强最大柯桥东龙56毫米，149站出现8级以上大风，最大新昌罗坑山36.7m/s（12级）；28至31日多雷阵雨天气，并伴有短时暴雨。全市旬平均气温27.5℃，较常年平均偏低1.9℃。

农事建议：

1、做好双季早稻收晒扫尾工作。抓住降水间隙天气，抓紧早稻收晒收尾工作。

2、继续积极做好强对流天气防范。8月全省仍多强对流天气过程，请各地积极防范强对流天气对各类农业的不利影响，警惕强降雨可能引发的山体滑坡、塌方、小流域山洪等次生灾害。

3、做好台风防御工作。8月是台风多发期，各地要继续做好台风防御工作。

4、继续做好高温防御工作。继续做好稻田、蔬果、水产、畜禽等高温防御工作。

5、加强大棚和瓜果蔬菜管理。要谨防大棚内气温过高对作物造成的不良影响，做好大棚内温度和湿度的调控；瓜类蔬菜要及时进行理蔓、搭架，积极做好水肥管理；及时采摘已成熟的瓜果蔬菜，适时上市，实现经济效益。

6、加强病虫监测与防治工作。高温高湿天气，极易导致各类病虫害的发生、蔓延，加上台风带来的迁入性和细菌性病虫等，要加强各类作物的病虫监测和防治工作，警惕病虫大爆发。

附 1：2021 年 7 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	29.3	28	65.2	68	8	4.7	33.2	61.9
中旬	32.1	29.5	0	36.2	0	4.2	76.1	78.7
下旬	28	29.8	472.6	39	10	3.8	36.8	91
月计	29.8	29.1	537.8	143.2	18	12.7	146.1	231.5

(注：本文采用的气象资料均为柯桥站资料，常年值为 1981~2010 年，极值为建站 1961~2021 年)

附 2：2021 年 8 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	28.2	29.0	179.4	175.2
	上虞	28	28.7	180.2	166.7
	诸暨	28.2	28.6	185.3	186.3
	新昌	27.8	28.1	169.1	175.1
	嵊州	27.7	28.2	167.3	172.9