

# 绍兴农业气象

农业气象月报 第[6]期

绍兴市气象台

二〇二一年七月六日

## 六月份农气月报

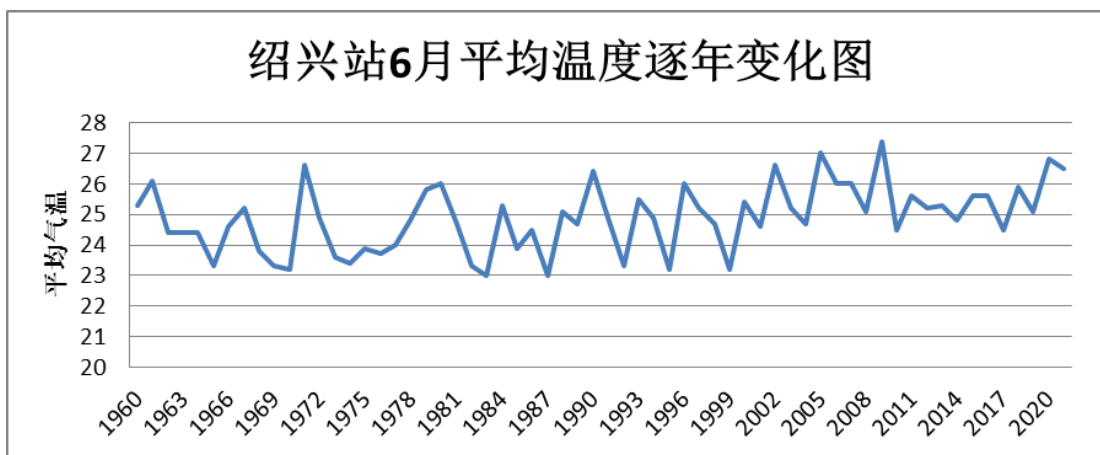
### 一、六月天气概况

绍兴市六月份气候特点是气温较常年偏高，雨量较常年显著偏多，日照时数较常年偏少。

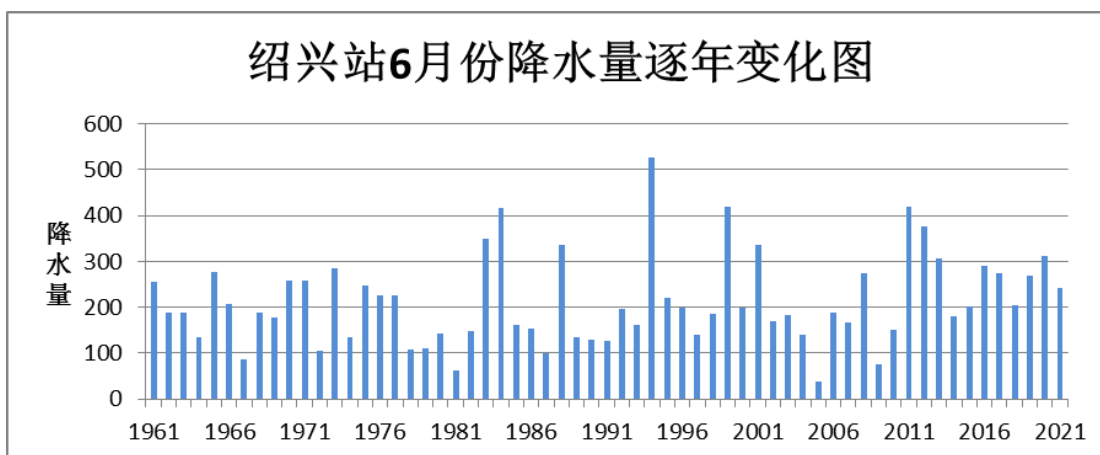
六月上旬我市晴雨相间，降水过程主要集中在6月3日中午到夜里、6月9日傍晚到夜里，旬内气温小幅升降，日照较常年略偏少。六月中旬我市多大雨、暴雨过程，旬雨量、雨日较常年异常偏多，强降水主要出现在12日、13日、16日上午及傍晚到上半夜、17日下午至18日、20日凌晨到中午，日照时数较常年异常偏少，旬平均气温较常年明显偏高。六月下旬我市降水过程较多，但旬雨量较常年偏少，强降水主要出现在27日08时至28日08时，日照时数较常年偏少，旬平均气温较常年偏高。

### 二、六月份气象要素实况

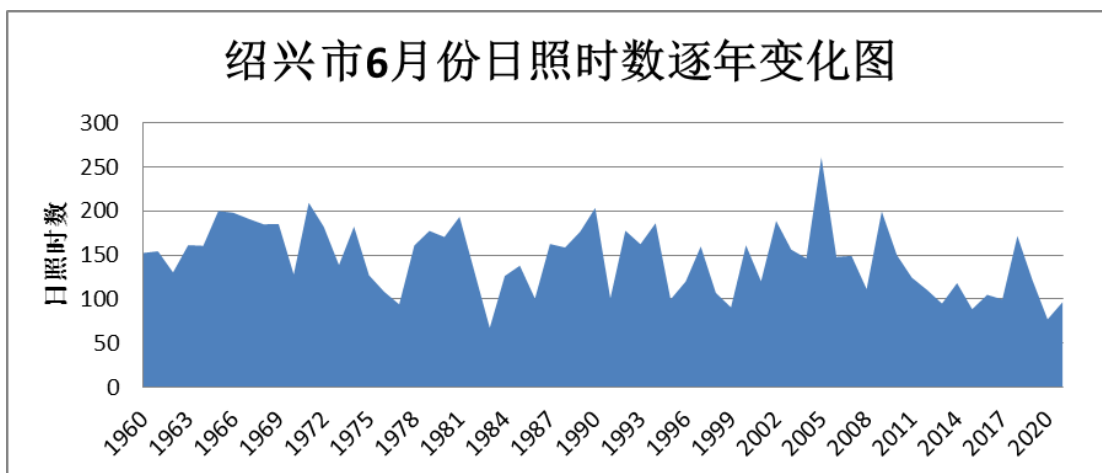
**1.气温：**月平均气温为  $26.5^{\circ}\text{C}$ ，比常年明显偏高  $1.6^{\circ}\text{C}$ ，比去年偏低  $0.3^{\circ}\text{C}$ 。三旬均较常年偏高，其中上旬较常年显著偏  $1.8^{\circ}\text{C}$ ，中旬较常年显著偏高  $2.2^{\circ}\text{C}$ ，下旬较常年显著偏高  $0.9^{\circ}\text{C}$ 。月极端最低气温  $16.9^{\circ}\text{C}$ （6日嵊州站和7日新昌站），月极端最高气温  $35.1^{\circ}\text{C}$ （17日诸暨）。



**2.降水：**月降水量为 **241.4 毫米**，较常年偏多近两成，较去年偏少两成。其中上旬雨量 53.9 毫米，较常年偏多一成多，中旬 180.9 毫米，较常年多一点五倍，下旬 6.6 毫米，较常年偏少九成多。月雨日 20 天，比常年偏多 4.6 天。



**3、日照：**月日照时数 **96.7 小时**，较常年偏少三成多。其中上旬日照时数较常年偏少两成，中旬日照时数较常年偏少将近七成，下旬日照时数较常年偏少将近两成。



### 三、主要气候事件及其影响

#### 1、强对流天气

受对流云团影响，6月3日中午到夜里我市北部出现中到大雨，南部出现大雨局部暴雨。截止到4日08时，全市面雨量30毫米，其中新昌44、诸暨30、嵊州28、上虞24、越城22、柯桥21，有39站累计雨量超过50毫米，最大为新昌里小将村71毫米，小时雨强最大为诸暨理家28毫米；部分地区出现6~8级大风，有14站出现8级以上大风，最大为嵊州白岩10级（24.9m/s）。

受强对流云团影响，6月9日下午起我市普遍出现强雷电，12个站出现7~8级大风，最大诸暨天马山8级（18.8m/s）。傍晚以来诸暨西北部出现暴雨部分大暴雨，截至10日5时有7站雨量超过150毫米，3站雨量超过200毫米，最大为诸暨白门242毫米，有8站小时雨量超过60毫米，最大为诸暨祝园90毫米。

受对流云团影响，6月12日下午起，我市大部分地区出现强雷电、短时暴雨等强对流天气，截至13日02时，全市面雨量45毫米，其中柯桥59、嵊州45、上虞44、越城43、诸暨42、新昌38，23站

累计雨量超过 100 毫米，最大为柯桥中眉岙村 146.3 毫米，小时雨强最大为诸暨西施滩 87.8 毫米；9 站出现 7 级大风，最大为新昌长沼林场 7 级（16.8m/s）。

受对流云团影响，6 月 13 日上午 08 时起，我市诸暨中西部、嵊州中西部和新昌南部出现短时暴雨，个别站出现大暴雨，截至 20 时，全市面雨量 31 毫米，其中嵊州 41、诸暨 38、新昌 27、越城 25、柯桥 25、上虞 20，有 68 站累计雨量超过 50 毫米，4 站超过 100 毫米，其中最大为嵊州山口 127 毫米，小时雨强最大为新昌新欣村 58 毫米。

受对流云团影响，6 月 16 日上午以来，我市大部分地区出现阵雨或雷雨，截至 17 日 0 时，全市面雨量 17 毫米，其中越城 34、柯桥 24、诸暨 15、新昌 15、嵊州 14、上虞 13，有 7 个站累计雨量大于 50 毫米，最大为越城陶堰 69 毫米，小时雨强最大也为此站 52 毫米；3 站出现 7 级以上大风，最大为新昌安顶山茶场 8 级（17.6m/s）。

受对流云团影响，6 月 17 日下午以来，我市大部分地区出现强雷电、短时暴雨等强对流天气，截至 18 日 12 时，全市面雨量 12 毫米，其中上虞 20、诸暨 19、嵊州 10、柯桥 10、越城 5、新昌 5，有 10 个站累计雨量大于 50 毫米，累计雨量最大为上虞象田水库 67 毫米，小时雨强最大为上虞白水水库 47 毫米；2 站出现 7 级大风，最大为新昌石磁 7 级（15.5m/s）。

## **2、梅雨**

受梅雨带影响，6 月 20 日凌晨以来，我市普降大雨，部分暴雨，截至当日的 17 时，我市平均面雨量 50 毫米，其中新昌 62、嵊州 59、诸暨 54、柯桥 38、上虞 38、越城 31，有 354 个站超过 50 毫米，最

大为嵊州上塘头 115 毫米，小时雨强最大为新昌白岩 30 毫米。

受梅雨带影响，6 月 27 日 08 时至 28 日 08 时，全市面雨量 27 毫米，其中新昌 37、嵊州 34、诸暨 27、上虞区 20、柯桥 17、越城 14，有 14 站累计雨量最大为 50 毫米，最大为新昌黄坑 79 毫米，小时雨强最大为越城诸葛山庄 35 毫米；有 1 站即嵊州白雁坑出现 7 级大风（14.0m/s）。

#### 四、六月天气对农业影响

##### 1、早稻

目前双季早稻处于拔节孕穗抽穗期。六月份多阴雨天气，导致光照不足，对处于抽穗期的早稻扬花有一定影响，可能造成秕谷率的增加。

##### 2、单季稻

目前单晚处于播种移栽返青期。中上旬以后我市多大雨暴雨，局地雨强大，暴雨强度强，不利于单季稻播插存活和返青生长。

##### 3、杨梅

目前杨梅处于着色成熟采摘期。上旬内我市基本晴雨相间的天气条件利于杨梅果实膨大、糖分积累和转色成熟，杨梅品质较好；中旬以后我市多大雨暴雨，局地雨强大，暴雨强度强，容易造成杨梅落果，光照不足也不利于杨梅糖分积累和转色成熟，影响杨梅品质和销售。

#### 五、未来天气预测与农事建议

预计 7 月平均气温 29~30℃，较常年略偏高；7 月降水量 100~150mm，接近常年到略偏多。

农事建议：

1、严防高温危害。出梅后我市将持续晴热高温天气，早稻正在灌浆乳熟期，各地要注意保持早稻田间持水量，积极采用“以水调温，

日灌夜排”方法，预防高温对早稻造成危害。

2、做好单晚管理。防止暴雨对单晚秧苗和返青分蘖的影响。播后加强肥水管理，促使秧苗健壮生长。

3、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，白天温度较高时，要及时揭膜通风，降低棚内温度和湿度；瓜类蔬菜要及时进行理蔓、搭架，积极做好座瓜后的水肥管理。

4、继续积极做好强对流天气防范。7月初我市仍有可能出现持续性强降雨过程，累计雨量大，请各地积极防御强降雨可能引发的山体滑坡、塌方、小流域山洪等次生灾害。

5、注意防台。预计7月热带系统或台风将逐渐活跃，沿海地区可能受台风影响，提醒广大水产养殖户加强管理，以便发现问题及时采取应对措施。若早稻受台风天气影响发生倒伏，早期及影响轻的，要及时扶正，后期的应及时抢收。

6、加强病虫害监测与防治工作。前期持续阴雨，后期一旦转为晴热高温天气，极易导致各类病虫害的发生、蔓延，要加强水稻、果树和蔬菜等作物的病虫害管理，如有发生应及时防治，防治病虫害应尽量利用上午和傍晚进行田间管理和喷洒农药等农事活动，预防高温中暑和农药中毒。

附 1：2021 年 6 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 | 25.6    | 23.8 | 53.9    | 47.5  | 6      | 4    | 44.5   | 56.5  |
| 中旬 | 26.8    | 24.6 | 180.9   | 70.7  | 9      | 5.4  | 13.7   | 44.3  |
| 下旬 | 27.2    | 26.3 | 6.6     | 84.8  | 5      | 6    | 38.5   | 47.7  |
| 月计 | 26.5    | 24.9 | 241.4   | 203.0 | 20     | 15.4 | 96.7   | 148.5 |

(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 7 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 | 29.1      | 29.9 | 143.2    | 121.7 |
|    | 上虞 | 29.2      | 30.0 | 153.6    | 130.6 |
|    | 诸暨 | 28.8      | 29.6 | 141.5    | 120.3 |
|    | 新昌 | 28.8      | 29.6 | 149.5    | 127.1 |
|    | 嵊州 | 28.6      | 29.4 | 141.0    | 119.9 |