

# 宁波市气候公报

---

2023年8月

宁波市生态环境气象中心

# 综 述

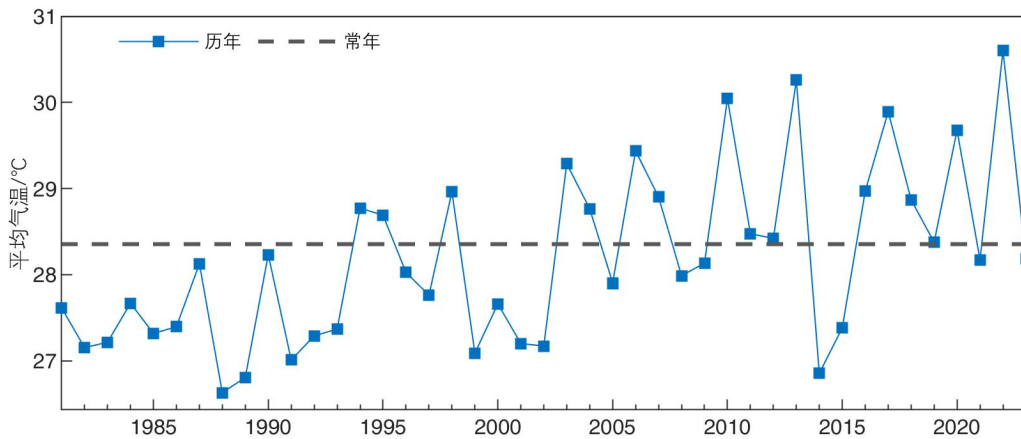
2023 年 8 月气温正常略偏低，雨量雨日偏多，日照时数偏少；  
月内主要气象灾害为台风、强对流，对生产生活等有一定影响。

## 基本气候概况

### 一、气温

2023 年 8 月平均气温 28.0℃，偏低 0.2℃；上旬 29.0℃，偏低 1.0℃；  
中旬 28.7℃，偏高 0.1℃；下旬 27.1℃，偏低 2.5℃。

月极端最高气温 37.3℃，出现在 13 日（鄞州）；极端最低气温  
20.7℃，出现在 31 日（余姚）。

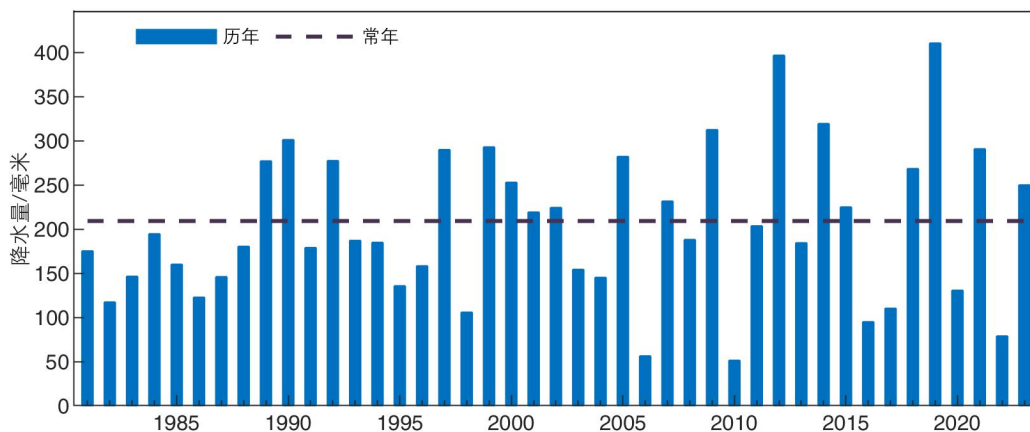


宁波市 8 月平均气温年际变化图

### 二、降水

8 月降水量 271.1 毫米，偏多 26%；上旬 28.4 毫米，偏少 62%；  
中旬 82.4 毫米，偏多 22%；下旬 160.3 毫米，偏多 120%。

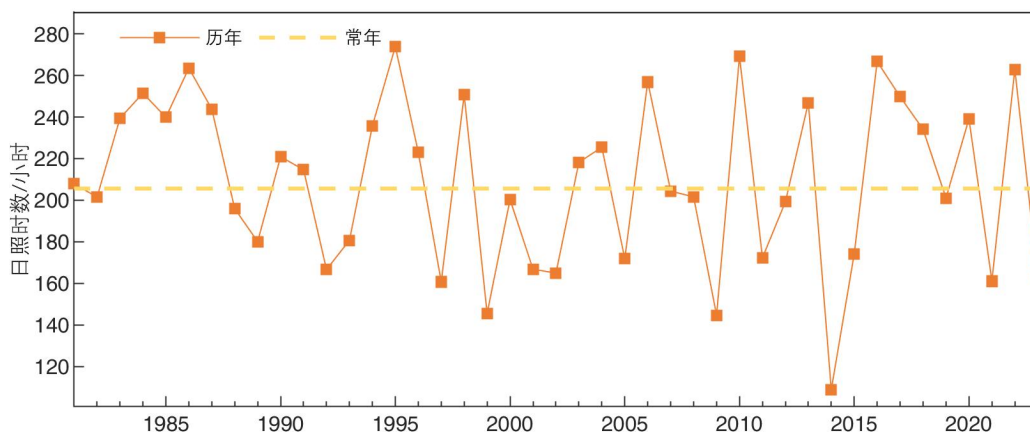
8 月降水日数 17.8 天，偏多 3.1 天；上旬 5.1 天，偏多 0.5 天；  
中旬 4.8 天，偏少 0.1 天；下旬 7.9 天，偏多 2.2 天。



宁波市 8 月降水量年际变化图

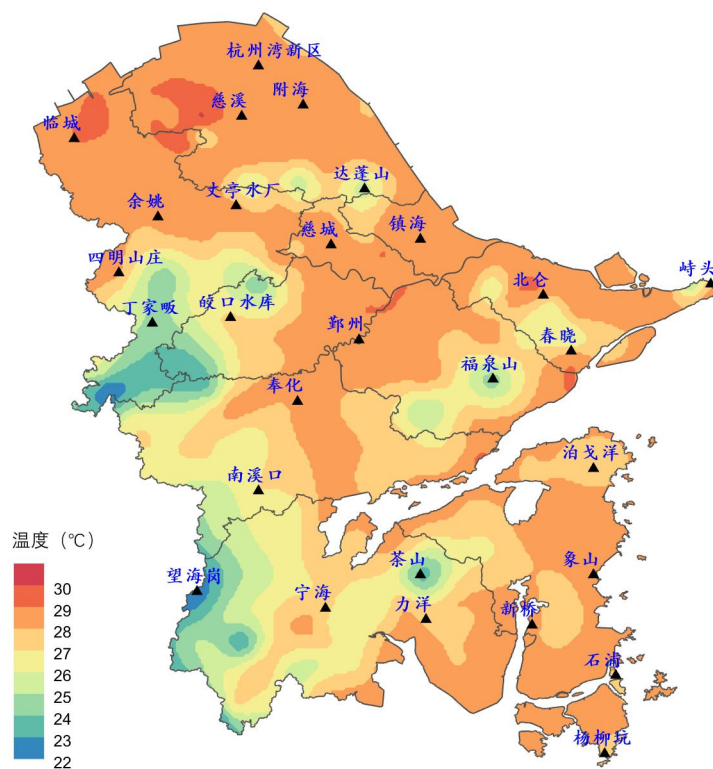
### 三、日照

8 月日照时数 155.3 小时，偏少 24%；上旬 47.8 小时，偏少 34%；中旬 62.0 小时，偏少 7%；下旬 45.5 小时，偏少 31%。

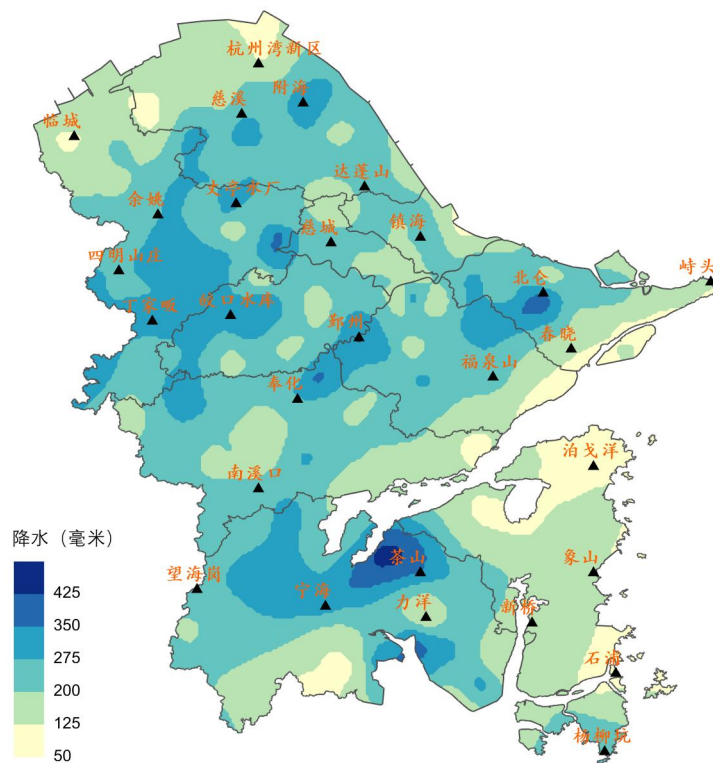


宁波市 8 月日照时数年际变化图

## 四、气温和降水地区分布



宁波市 2023 年 8 月平均气温空间分布图



宁波市 2023 年 8 月降水量空间分布图

# 主要天气气候事件

## 一、台风

今年第6号台风“卡努”于7月28日02时生成，30日08时升级为强热带风暴，14时升级为台风，31日08时升级为强台风，17时升级为超强台风，从3日中午前后开始原地少动，4日早晨开始转向东偏北，逐渐远离我市。

7月31日20时至8月5日8时雨量（单位：毫米）：全市平均30，海曙27、江北26、镇海16、北仑21、鄞州29、奉化30、余姚29、慈溪7、宁海44、象山46。全市超过50毫米有14个乡镇（街道）。单站最大为宁海国叶村站（胡陈）110、其次宁海岙里王村站（胡陈）94。最大小时雨强象山檀头山站（石浦）36.2（1日3时—4时）。

内陆平原普遍出现5~7级个别8级、沿海地区6~8级个别9级大风，全市极大风最大测站为象山杨柳坑站23.3米/秒（9级），次大为象山石浦站23.1米/秒（9级）。

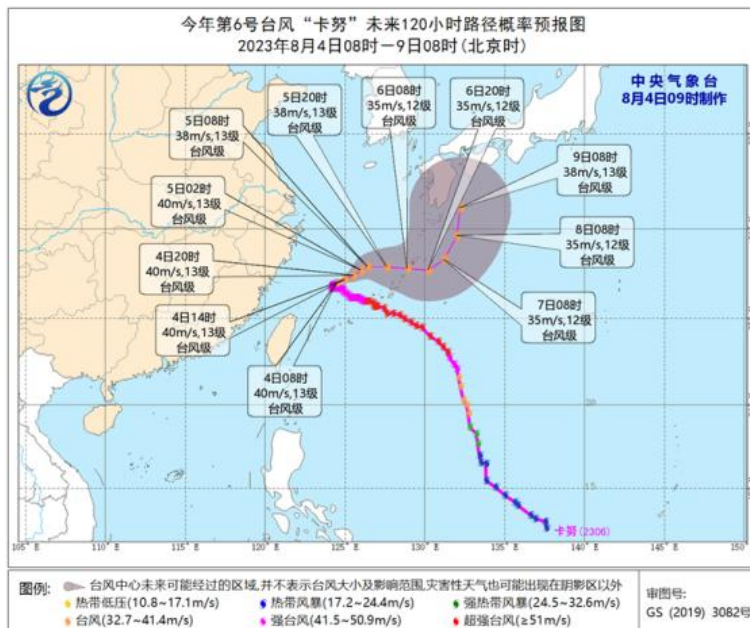


图1 202306号“卡努”移动路径图

## 二、强对流

8月15日凌晨到上午，我市中北部地区普降中到大雨部分暴雨，个别地区出现大暴雨；17日中午到夜里我市出现大范围强对流天气，部分地区伴有短时暴雨和局地7~9级雷雨大风；18日、22~23日分别有一次大范围短时暴雨、强雷电和局地7~9级雷雨大风等强对流天气。

## 四、高温

月内35℃以上高温日数全市平均4.6天，同比少3.9天，最多的奉化8天。

## 五、连阴雨

13~19日鄞州站总雨量87.4毫米。

28~31日鄞州站总雨量170.9毫米，其中28日、29日出现暴雨。

# 气候影响评价

## 一、气候与农业

本月气温正常，高温不明显，雨量雨日偏多，多午后分散性雷阵雨，间有大范围强对流、局地短时暴雨、雷雨大风，但对中晚稻生产等总体影响不大。

# 气候趋势预测

预计2023年9月中下旬冷空气开始活跃。9月降水量200~250毫米，比常年偏多；降水日数12~15天，接近常年；月平均气温24~25℃，接近常年。预计9月共有3次冷空气过程，出现时段和强度分别为：中旬前期（中等）、中旬末下旬初（中等）、下旬后期（中等）。预计9月有1~2个台风影响我市，请加强防范。