

宁波市气候公报

(宁波市气候影响评价)

2020年2月

宁波市生态环境气象中心

综 述

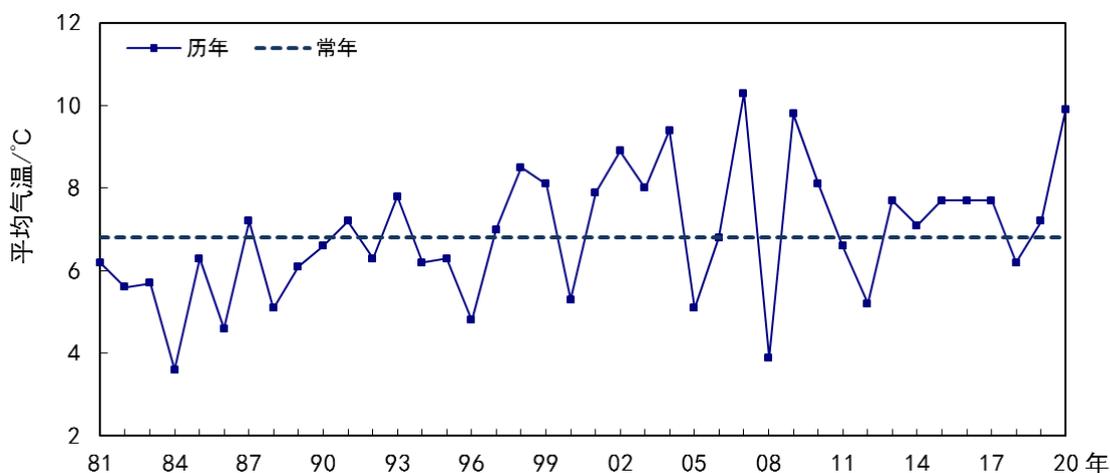
2020 年 2 月气温较常年异常偏高，降水量略偏少，降水日数偏少，日照时数偏多；月内阴雨寡照和阶段低温对农业生产和人民生活等造成一定影响。

基本气候概况

一、气温

2020 年 2 月平均气温 9.9°C ，较常年偏高 3.1°C ，为历史同期第二高，其中镇海和北仑破建站以来同期最高纪录；上旬 7.6°C ，偏高 1.9°C ；中旬 9.5°C ，偏高 2.1°C ；下旬 12.9°C ，偏高 5.4°C ，破历史同期最高纪录。

月极端最高气温 29.7°C ，出现在 25 日（宁海）；极端最低气温 -3.2°C ，出现在 1 日（镇海）。

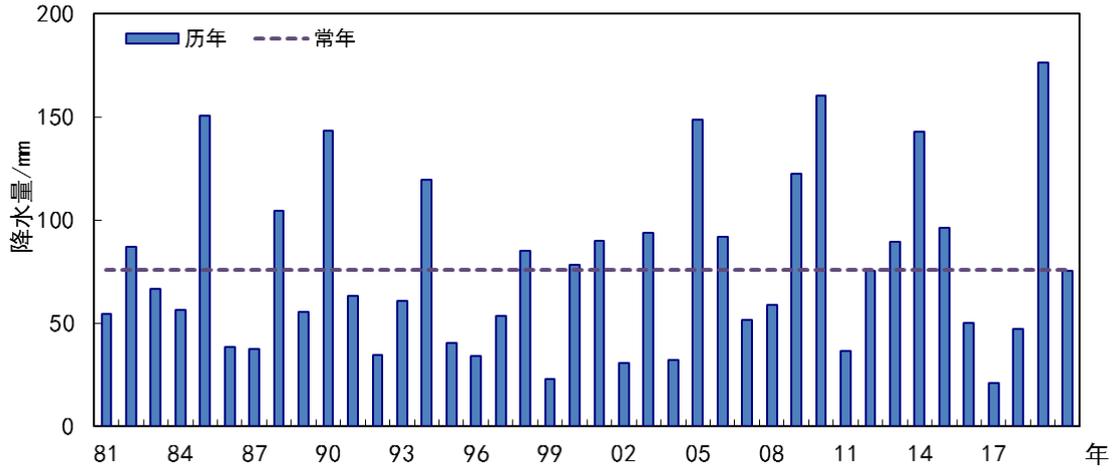


宁波市 2 月平均气温年际变化图

二、降水

2 月降水量 75.2mm ，较常年略偏少；上旬 30mm ，偏多 3.9 成；中旬 38.6mm ，偏多 2.5 成；下旬 6.6mm ，偏少 7.3 成。

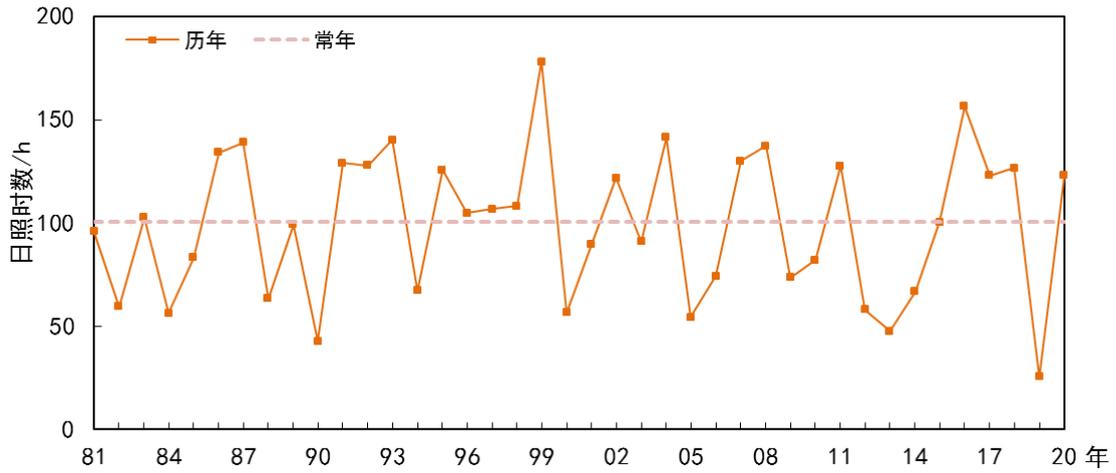
2 月降水日数 11.6d ，较常年偏少 1d ；上旬 4d ，较常年略偏少，中旬 5.8d ，偏多 1.1d ，下旬 1.9d ，偏少 2d 。



宁波市 2 月降水量年际变化图

三、日照

2 月日照时数 123.2h，较常年偏多 2.2 成；上旬 37.8h，较常年略偏少；中旬 41.4h，偏多 2.1 成；下旬 44h，偏多 5.8 成。



宁波市 2 月日照时数年际变化图

主要天气气候事件

一、阴雨寡照

2月6~16日，全市多阴雨寡照天气，全市平均降水量68mm，较常年同期偏多1.6倍，其中镇海为建站以来历史同期第二多；平均降水日数8d，较常年同期偏多3.4d；日照时数18.7h，较常年同期偏少5.8成。

二、寒潮

15~16日，受寒潮影响我市出现明显的降水、降温和大风过程。15日下午到夜里我市有中雨，后半夜平原地区阴有雨和雨夹雪，山区出现雨夹雪和雪，积雪1~2cm。16早晨的最低气温降至1~2℃，山区-3~-5℃。内陆出现7~8级大风。

气候影响评价

一、气候与农业

本月上旬晴雨相间、气温起伏不大，有利于作物安全越冬；中旬多阴雨寡照天气，对油菜、大小麦越冬生长略有影响，15~16日，受寒潮影响气温骤降，17~19日出现霜冻，对部分特早生种茶树生长略有影响；下旬前期多晴好天气，气温偏高，光照充足，土壤墒情适宜，利于各类作物生长和各项农事活动开展。

气候趋势预测

预计2020年3月平均气温为10~12℃，较常年偏高，月降水量为120~150mm，月降水日数为14~17d，均接近常年。预计气温变化幅度较大，有阶段性寒冷天气，将出现4次冷空气过程，出现时段和强度分别为：上旬中期（中等）、上旬末中旬初（较弱）、中旬中后期（中等偏弱）、下旬中期（中等），极端最低气温可能出现在上旬。