宁波市农业气象月报

2025 年 3 月

宁波市生态环境气象中心

综　述

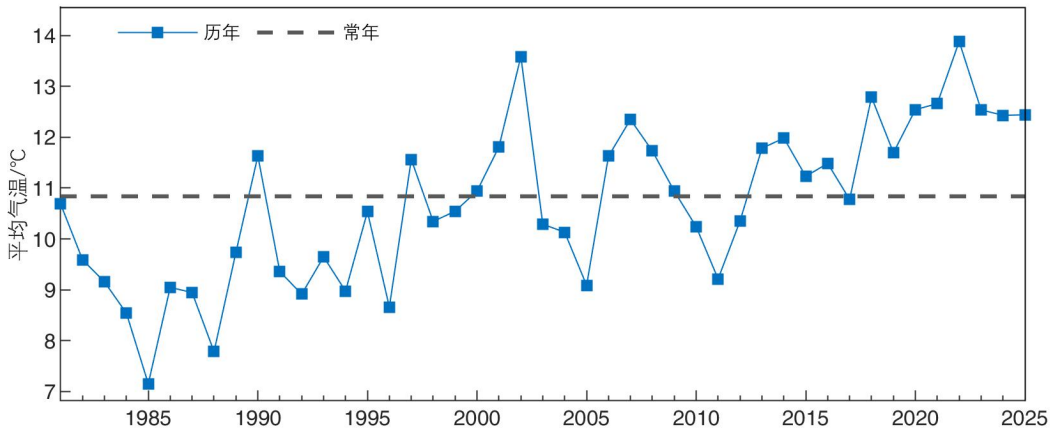
2025 年 3 月气温明显偏高，雨量雨日偏少，日照时数偏多，中旬后期的低温霜冻对茶叶生产有一定影响，月内天气总体有利于春播育秧和冬修水利等工作。

基本气候概况

一、气温

2025 年 3 月全市平均气温 12.5℃，偏高 1.6℃；上旬 11.2℃，偏高 1.8℃；中旬 10.8℃，偏低 0.3℃；下旬 15.3℃，偏高 3.3℃，居历史第 3 高。

月极端最高气温 33.8℃，出现在 26 日（慈溪）；极端最低气温 -0.9℃，出现在 17 日（镇海）。

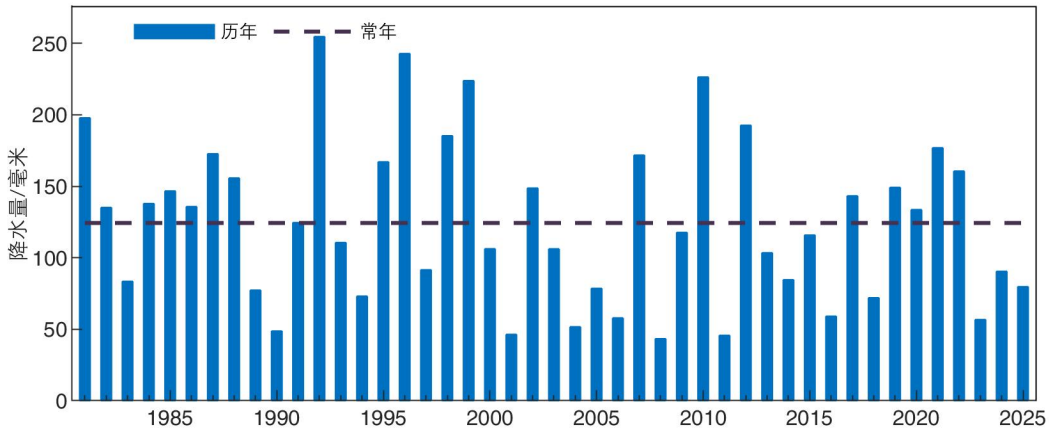


宁波市 3 月平均气温年际变化图

二、降水

3 月降水量 81.8 毫米，偏少 34%；上旬 21.2 毫米，偏少 43%；中旬 46.0 毫米，偏多 20%；下旬 14.6 毫米，偏少 70%。

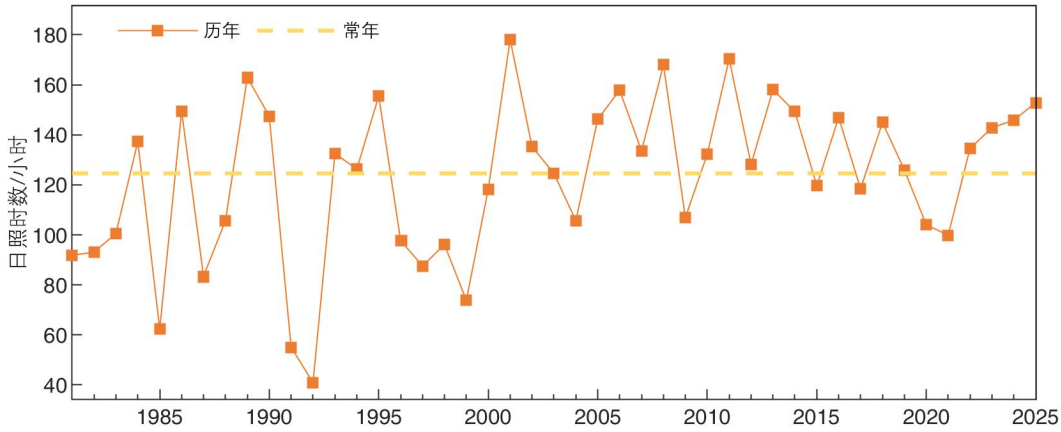
3 月降水日数 12.8 天，偏少 2.5 天；上旬 4.5 天，偏少 0.3 天；中旬 5.6 天，偏多 0.5 天；下旬 2.6 天，偏少 2.9 天。



宁波市 3 月降水量年际变化图

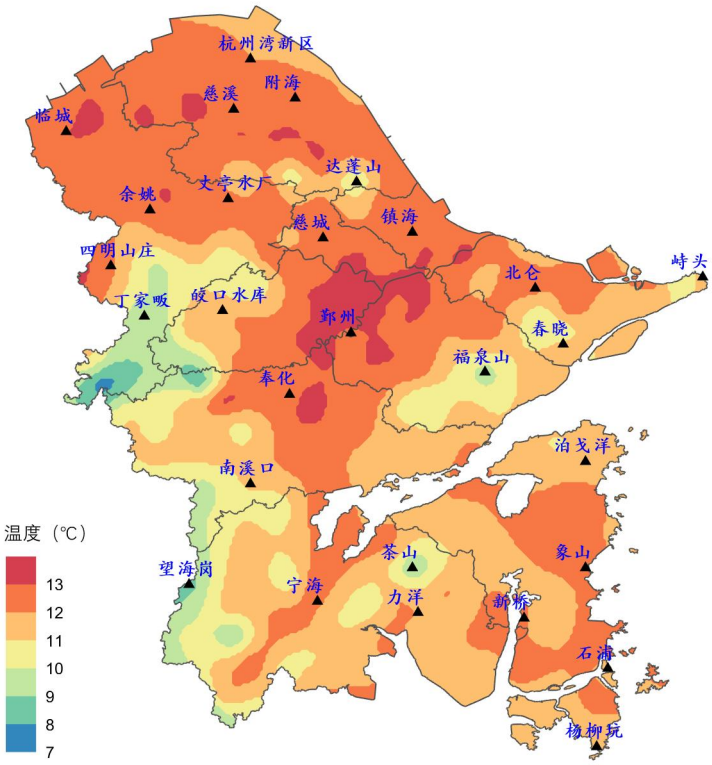
三、日照

3 月日照时数 149.3 小时，偏多 20%；上旬 33.2 小时，偏少 19%；中旬 49.9 小时，偏多 29%；下旬 66.2 小时，偏多 47%。

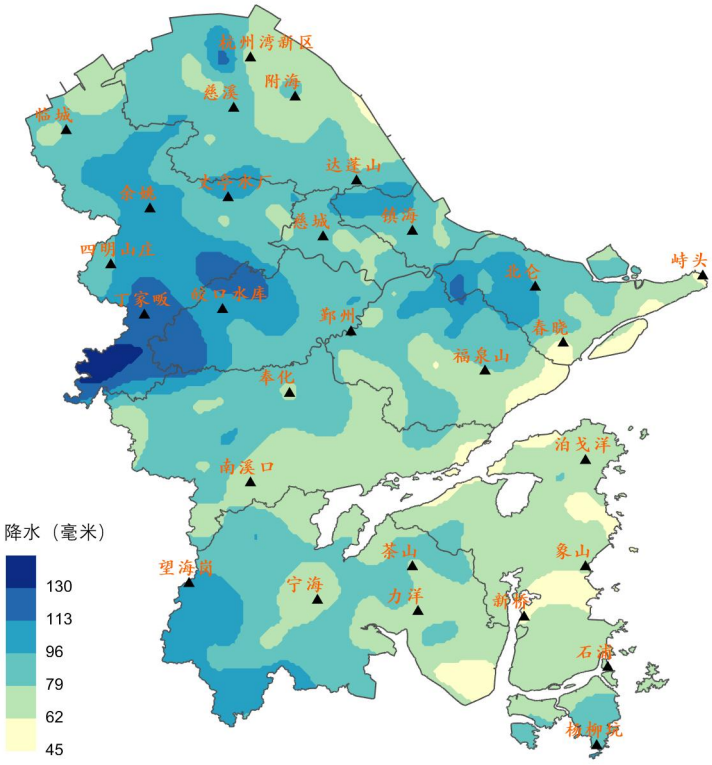


宁波市 3 月日照时数年际变化图

四、气温和降水地区分布



宁波市 2025 年 3 月平均气温空间分布图



宁波市 2025 年 3 月降水量空间分布图

气象与农情

本月气温明显偏高，雨量雨日偏少，日照时数偏多，月内天气总体有利于春播育秧和冬修水利等工作。受寒潮影响，3 月 17—20 日最低气温平原 1～4℃、山区-3～0℃，大部地区连续 4 天出现霜冻，部分进入开采关键期的早生品种茶受冻，部分茶树叶片发红枯死失去活性，茶芽被严重冻伤出现发黑迹象，霜冻害严重的低山茶区减产达 5-10%，中高山茶园因尚未萌发受害不明显。

气候趋势预测

预计 2025 年 4 月降水量 70～110 毫米，比常年略偏少，降水日数 13～15 天，接近常年。月平均气温 17～19℃，比常年偏高，预计月极端最低气温将出现在月初。预计 4 月冷空气强度总体偏弱，较强冷空气过程有 2 次，出现时段为中旬中期和下旬中期。由于 4 月气温偏高，回暖快，大气能量较高，遇冷空气会激发强对流天气，需注意防范。