

宁波市气候影响评价

NINGBO CLIMATE IMPACT ASSESSMENT

2016年4月



宁波市气象台

宁波市二〇一六年四月气候影响评价

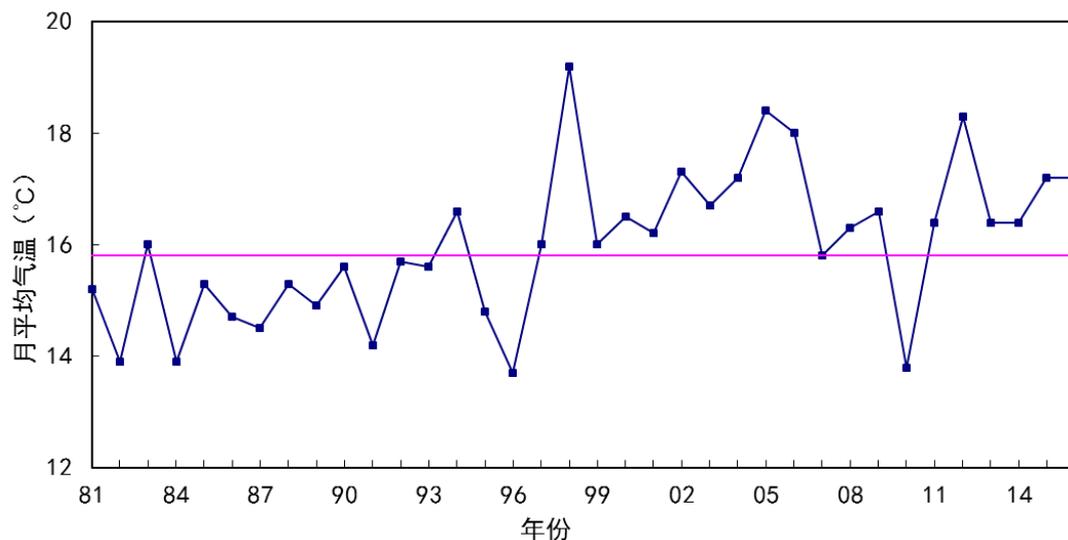
一、综 述

2016年4月气温偏高，降水量、降水日数偏多，日照时数偏少，大风、连阴雨、雾等灾害性天气对农业、人民生活、交通造成一定影响。

二、基本气候概况

(一) 气温

全市(八站)月平均气温 16.8℃,较常年偏高 1.4℃;上旬 15.9℃, 偏高 2.4℃; 中旬 17.2℃, 偏高 2.0℃; 下旬 17.2℃, 偏低 0.3℃。



鄞州站 2016 年 4 月平均气温年际变化图

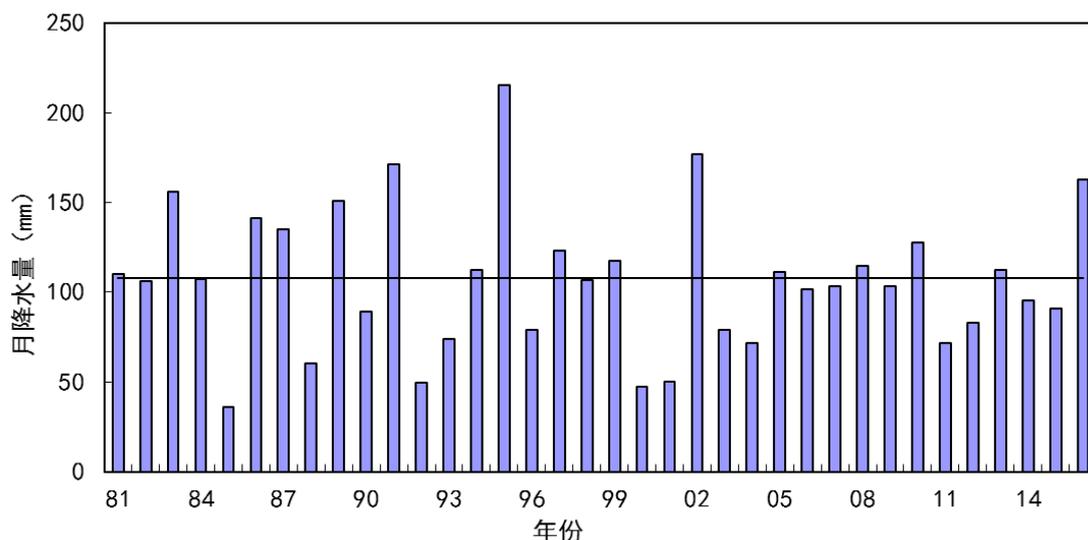
月极端最高气温 28.9℃, 出现在 30 日(慈溪); 极端最低气温 7.0℃, 分别出现在 19 日(象山)。

(二) 降水

月降水量 165.8mm, 较常年偏多 4.6 成; 上旬 67.8mm, 较常年偏

多 7.7 成；中旬 28.8mm，偏少 3 成；下旬 66.5mm，较常年偏多 9.2 成。

月降水日数 18.9d，偏多 3.8d，各旬均不同程度偏多，其中上旬 7d，偏多 1.7d，中旬 6.3d，偏多 0.9d，下旬 5.9d，偏多 1.4d。



鄞州站 2016 年 4 月降水量年际变化图

(三) 日照

月日照时数 101.9h，较常年偏少 2.9 成，其中北仑站月为历史同期最低，象山站和宁海站分别排名历史同期倒数第二和倒数第三；上旬 26.1h，偏少 4 成；中旬 41.1h，偏少 1.3 成；下旬 34.7h，偏少 3.5 成。

(四) 霾

鄞州站月霾日数 1d，均为轻微霾。

三、重要天气气候事件及其影响

(一) 大风

月内大风频发，16 日和 20 日市气象台发布大风黄色预警，其中 16 日傍晚到夜里，受江淮气旋东移入海影响，全市突发雷雨大风天气，全市风力普遍达到 8~10 级，导致慈溪、余姚、鄞州等地部分设

施大棚棚膜破损。

(二) 连阴雨

下旬持续的阴雨寡照天气不利于作物生长，春花作物和部份果树开花结果受影响，部分地区大小麦出现赤霉病，设施大棚白粉病、灰霉病等高湿病害频发。受3月份寒潮和月内连阴雨影响，我市樱桃主产地—余姚梁弄镇、四明山镇等地樱桃产量同比减少六七成，品质下降。

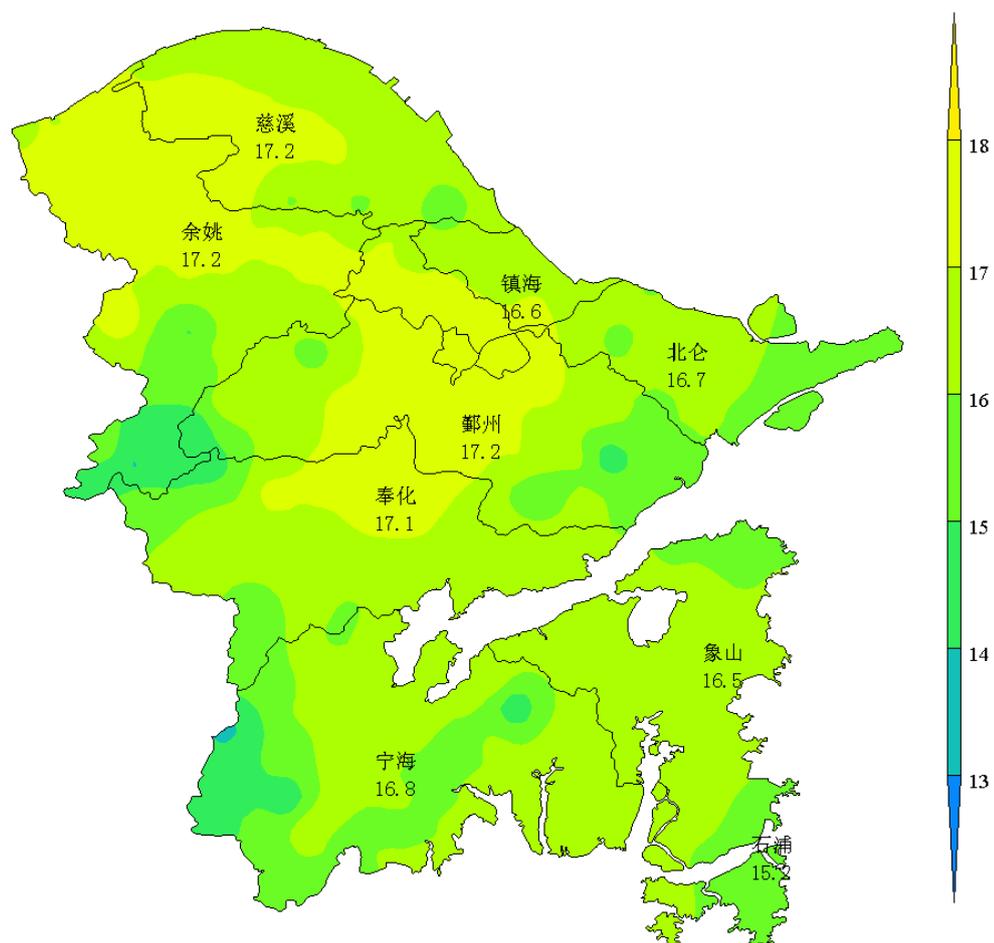
(三) 大雾

1日早晨，全市大部分地区出现能见度小于200m的雾，受大雾影响，甬台温复线高速象山港大桥及连接线全线收费所进口关闭、绕城全线封闭、杭州湾跨海大桥南连接线沿线进口关闭。13~14日受偏东气流影响，全市及沿海海面出现能见度小于500m的雾、14日早晨能见度降至200m以下，市气象台将大雾黄色预警升级为橙色预警，14日02时宁波栎社国际机场启动低能见度运行状态3级响应，06时机场启动低能见度运行状态2级响应，航班运行受到一定程度影响。

附图

2016年4月宁波市平均气温空间分布

宁波市平均气温等值线图
2016.04.01-2016.04.30



2016年4月宁波市降水量空间分布

宁波市累计降水量等值线图
2016.04.01-2016.04.30

