

# 宁波农业气象

农业气象情报 2018 年 第 03 期

宁波市气象台

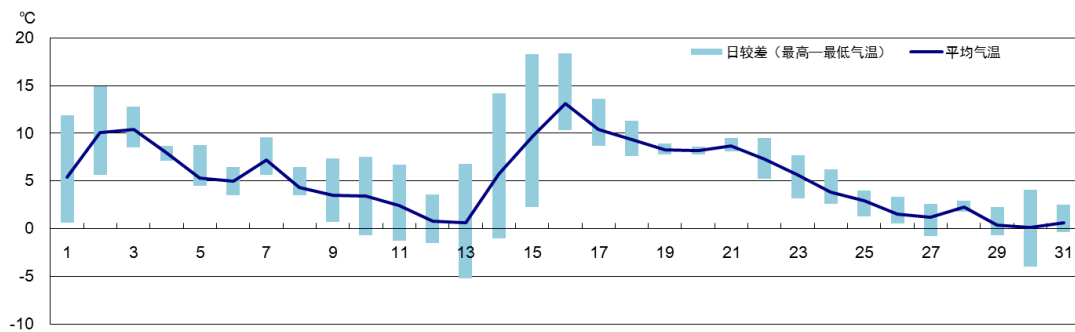
2018 年 2 月 5 日

## 宁波市二〇一八年二月农气月报

### 一、概况

本月气温与常年基本持平，降水日数和降水量偏多，日照时数偏少；月内农业气象条件偏差，低温雨雪冰冻天气不利于作物生长发育和安全越冬。

全市月平均气温  $5.5^{\circ}\text{C}$ ，较常年偏高  $0.1^{\circ}\text{C}$ ；上旬  $6.5^{\circ}\text{C}$ ，偏高  $0.7^{\circ}\text{C}$ ；中旬  $7^{\circ}\text{C}$ ，偏高  $1.5^{\circ}\text{C}$ ；下旬  $3.2^{\circ}\text{C}$ ，偏低  $1.9^{\circ}\text{C}$ ，其中镇海为建站以来第三低。



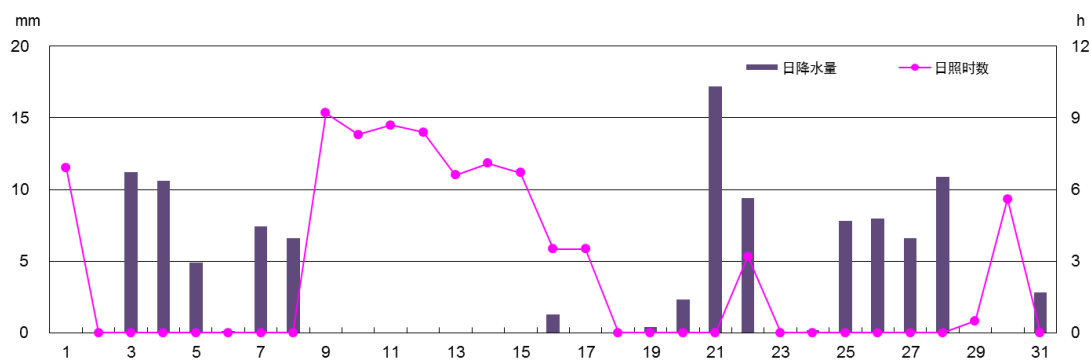
2018 年 1 月鄞州国家基本气象站日平均气温和气温日较差变化图

月极端最高气温  $19.4^{\circ}\text{C}$ ，出现在 16 日（北仑）；极端最低气温  $-7.6^{\circ}\text{C}$ ，出现在 13 日（镇海）。

月降水量  $118.3\text{mm}$ ，较常年偏多 6.3 成，其中镇海和北仑分别为建站以来第二和第三高；上旬  $53.9\text{mm}$ ，偏多 2 倍，为历史同期第二高，其中北仑和镇海站破历史同期最高纪录；中旬  $7.4\text{mm}$ ，偏少 7.5 成，其中镇海站为历史同期第二少；下旬  $57\text{mm}$ ，偏多 1.2 倍，其中镇海站为历史同期第二多。

月降水日数 17d，与常年偏多 4.9d；上旬 5.9d，偏多 2.6d，中

旬 3d, 偏少 1.5, 下旬 8.1 d, 偏多 3.8d。



2018年1月鄞州国家基本气象站日降水量和日照时数变化图

月日照时数 79.1 h, 较常年偏少 2.7 成; 上旬 24.5 h, 偏少 3.6 成; 中旬 42.7 h, 偏多 3 成; 下旬 11.9h, 偏少 6.9 成, 其中镇海破建站以来最少纪录, 北仑和慈溪分别为历史同期第二和第三少。

## 二、气象与农情

上旬和下旬多阴雨天气, 作物长势较弱, 部分设施大棚作物出现高湿病害, 设施草莓生长减缓, 果子较小, 部分地势低洼、沟渠坍塌的田块出现积水。10~12 日, 受冷空气补充影响, 天气晴冷, 13 日最低气温创入冬以来最低, 平原地区 $-5\sim-7^{\circ}\text{C}$ , 山区 $-7\sim-9^{\circ}\text{C}$ , 最低奉化中峰 $-10.8^{\circ}\text{C}$ , 受其影响, 番茄冻害较为严重, 番茄点花工作受阻; 24 日起, 我市以连续雨雪天气为主, 山区普降大雪或暴雪, 低温雨雪冰冻天气对毛竹、雷竹、花木、名优茶等的生长影响显著, 全市林业受灾面积 14.52 万亩, 直接经济损失 2495 万元。

## 三、后期天气趋势

预计 2018 年 2 月平均气温为  $6\sim 7^{\circ}\text{C}$ , 较常年略偏低, 降水量为  $60\sim 80\text{mm}$ , 降水日数为  $8\sim 10\text{d}$ , 均较常年略偏少; 预计月极端最低气温将出现在上旬, 有阶段性寒冷冰冻天气。预计 2 月共有 5 次冷空气过程, 出现时段和强度分别为: 上旬前中期 (中等)、上旬中后期 (较弱)、中旬前中期 (较强)、下旬前期 (中等)、下旬后期 (较弱)。

#### 四、农事建议

1、做好蔬菜、大小麦、油菜等的田间清沟理渠工作；大棚作物及时通风降湿、防病害；做好葡萄等的春季修剪、清园、棚架固定等工作。

2、做好春耕春播工作，结合当地情况，抓“冷尾暖头”抢晴播种，播后加强田间管理。