

# 泰安气象服务专报

泰安市气象局

2024年2月21日

## 2024年2月中旬农业气象旬报

### 一、前期气象条件简述

2月中旬全市平均气温 $6.4^{\circ}\text{C}$ ，较常年偏高 $3.7^{\circ}\text{C}$ ；最高气温 $20.8^{\circ}\text{C}$ ，13日出现在宁阳；最低气温 $-5.2^{\circ}\text{C}$ ，11日出现在泰安；平均降水量10.1毫米，较常年偏多5.8毫米；平均日照时数56.9小时，较常年偏多1.6小时。

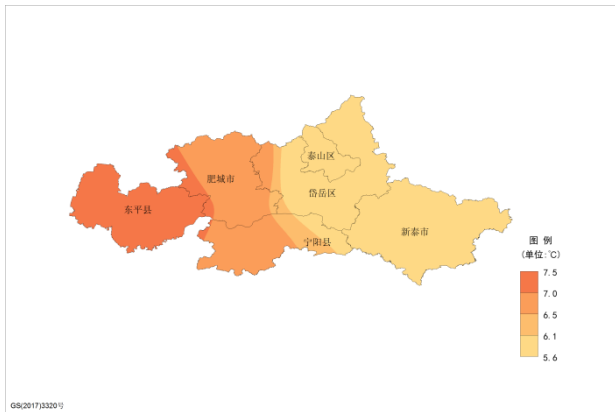
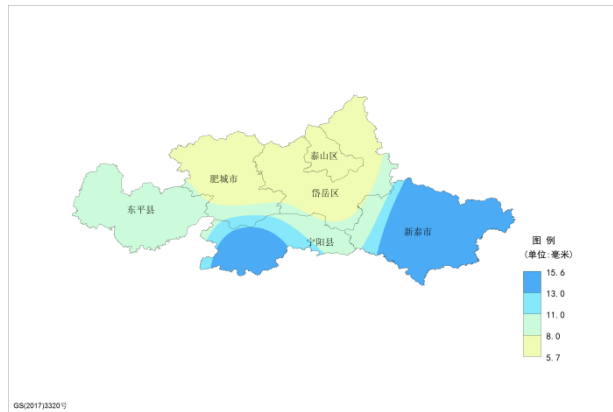
图1 2月中旬泰安平均气温分布图（ $^{\circ}\text{C}$ ）

图2 2月中旬泰安降水量分布图（单位：mm）

### 二、作物生长状况及农业气象条件

本旬前期温度回升快，光照充足，适宜设施作物生长。旬末出现阴雨寡照天气，不利于棚内热量蓄积及设施果菜生长、品质提升。旬内降水偏多，据2月20日各县（市）自动土壤水分站墒情资料显示，20cm土壤相对湿度介于70~85%之间，土壤墒情

适宜。

表 1: 各县（市）2 月 20 日固定地段自动土壤水分站土壤相对湿度情况表（单位：%）

站名	0-10cm	10-20cm	20-30cm	30-40cm	40-50cm
泰安	89	76	75	85	81
肥城	95	85	87	88	89
东平	64	70	87	88	89
宁阳	99	81	75	90	91
新泰	78	85	81	79	81

### 三、二月下旬天气预报

旬降水量：5~10mm，较常年（5.2mm）偏多。旬平均气温：-3℃，较常年（4.4℃）偏低。旬最低气温：-8~-5℃左右，出现在 23~24 日。

预计下旬我市有两次冷空气过程，出现在旬初和旬末，其中旬初冷空气过程伴有大范围降雪、大风和降温天气。具体预报如下：

旬初，天气阴有大雪局部暴雪，北风 5~6 级阵风 7~8 级减弱到 3~4 级。

旬末，天气阴大部地区有小雨转小到中雪，南风 3~4 级转北风 4~5 级阵风 6 级。

### 四、农事建议

根据未来天气趋势预测，下旬初和旬末出现雨雪、大风和低温寡照天气，设施内光照差、气温低、湿度大，建议加强设施生产管理，及时去除老叶、黄叶及病叶，有条件的地区可根据需求适时采取人工补光、增温等措施；夜间气温低、风力大，注意做好棚室的防风加固和保温防冻工作；降雪地区及时清除棚膜积雪，

避免棚室结构受损。注意做好冬小麦返青前的田间管理准备工作。

签发：张兴强

审核：赵勇

制作人员：朱霞 邹俊丽

---

报送：市委办公室、市政府办公室、市农业农村局、市应急局、市水利局、国家统计局泰安调查队、市农业科学院、市自然资源和规划局、市林业局、泰安电视台、泰安广播电台、泰安日报社

---