

# 农业气象灾害预警

威海市农业农村局

第 1 期

威海市气象局

2023 年 1 月 21 日 17 时 00 分

## 23 日至 25 日有寒潮、大风、低温和降雪天气

### 一、天气预报

受强冷空气影响，23 日至 25 日，我市将出现寒潮、大风、降雪和低温天气。

温度预报：预计过程降温幅度 10~12℃，局部 12~14℃，24 日和 25 日早晨最低气温沿海-11℃左右，内陆-14~-12℃，山区丘陵地带可达-15℃以下，24 日最高气温-7~-5℃。

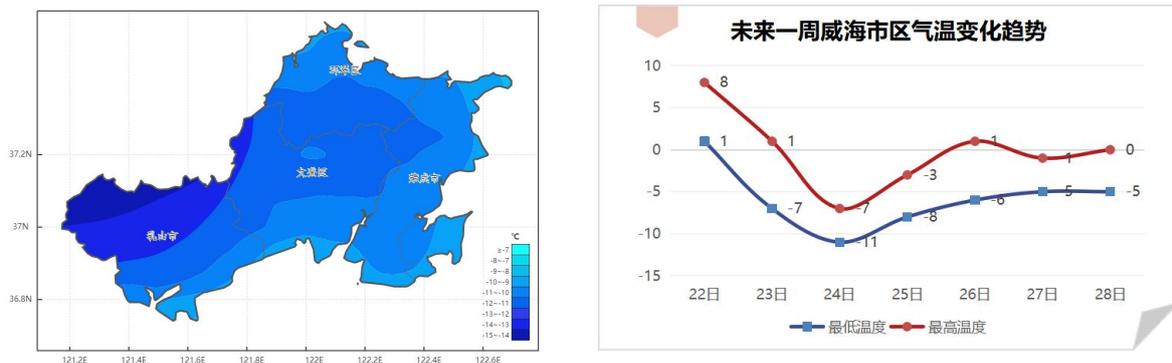


图 1 1 月 23 日 08 时-25 日 20 时全市最低气温（左）和威海市区气温预报趋势（右）

大风预报：过程期间伴有大风天气，23 日下午至 24 日夜间，最大风力沿海海区北风 7~8 级阵风 9~10 级转西北风 7~8 级阵风 10~11 级，内陆北风 6~7 级阵风 8 级转西北风 7 级阵风 8~9 级。

降雪预报：23 日下午至 24 日夜间，市区、文登、荣成阴有中

雪，局部大雪或暴雪，乳山阴有小雪。

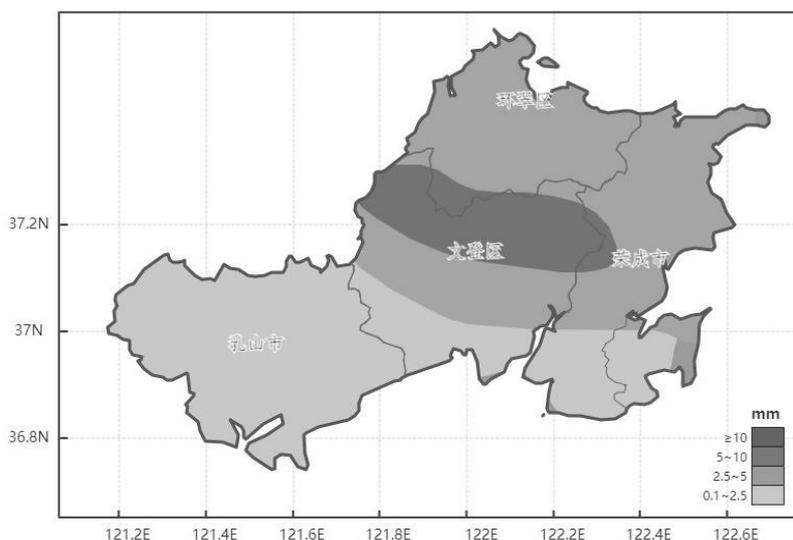


图2 1月23日08时-25日20时全市累积降雪量预报图

## 二、低温、大风和降雪天气对农业生产的影响预估

目前全市小麦已进入越冬期，降雪可进一步改善我市墒情，利于冬小麦等越冬作物生长。降温能够减缓部分早播越冬作物旺长势头，降低越冬虫口数，减轻后期病虫害危害。低温会对畜牧养殖业带来不利的影 响，使畜禽的生长发育减慢，免疫力下降。

寒潮、降雪和大风天气不利于大棚内蓄热增温，增加温室大棚管理难度，设施棚膜受损风险增加，湿度较大将会增加设施蔬菜病害发生几率。

## 三、对策建议

1、建议晚揭早盖草苫，夜间加盖棉被，防止蔬菜、草莓等果菜等植株发生冻害。

2、做好设施农业的棚体加固与棚内保温等工作，注意适时查看棚膜等棚体是否受损，适时清扫棚膜上的积雪，预防棚膜结霜上冻

及设施结构受损，减轻大风、降雪造成的不利影响。

3、降温前后不宜浇水，注意适时通风降湿，减少病害发生。

4、继续加强小麦冬季田间管理，确保小麦安全越冬。采取必要的技术措施，保温、保湿与防风，实现茶树、无花果等特色农作物安全越冬。

5、继续加强设施内果树与蔬菜的栽培管理等工作，及时收获采摘处于上市期的水果、蔬菜。

6、保证畜禽圈舍内防寒保暖，定时通风换气，保证畜禽健康成长。

签发：单宝臣

审核：梅婵娟

制作：张莉萍

---