农业气象灾害预警

威海市农业农村局　　第 2 期

威海市气象局　　2022 年 12 月 15 日 17 时 00 分

16 日夜间至 18 日强降雪和大风降温天气

一、天气预报

受强冷空气影响，16 日夜间到 18 日白天我市将出现强降雪和大风降温天气。

降雪预报：预计 16 日夜间到 18 日白天市区、文登北部、荣成北部阴有大雪局部暴雪，其他地区有小雪。过程累积降雪量北部 5～10 毫米，局部 10 毫米以上，南部 1～3 毫米。

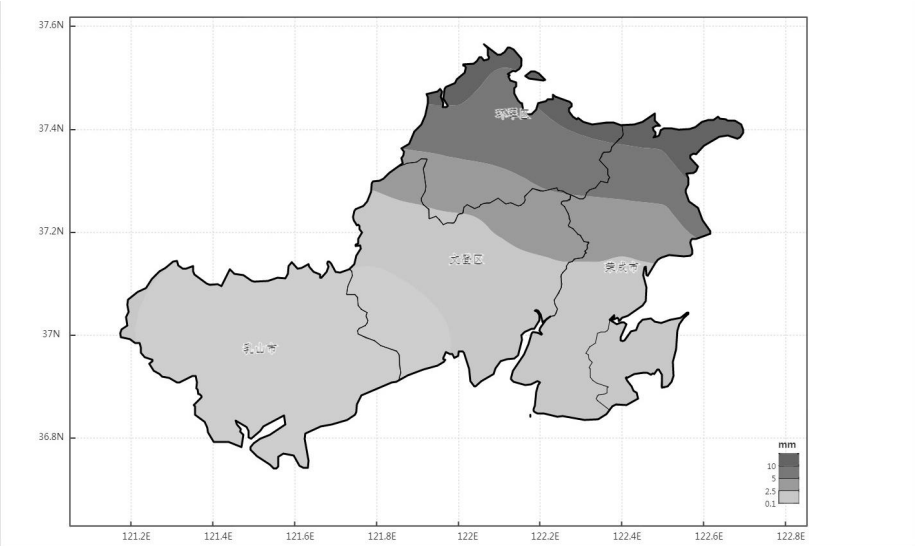

图 1 12 月 16 日 20 时-12 月 18 日 20 时全市累积降雪量预报图

大风预报：过程期间伴有大风天气，17 日白天至 18 日上午，西北风风力较大，沿海海区 7～8 级阵风 9 级，内陆 6～7 级阵风 8 级。

温度预报：16 日至 18 日气温下降明显，过程降温幅度 6～8℃，17 日、18 日早晨的最低气温沿海可达-7～-5℃，内陆可达-10～-8℃。

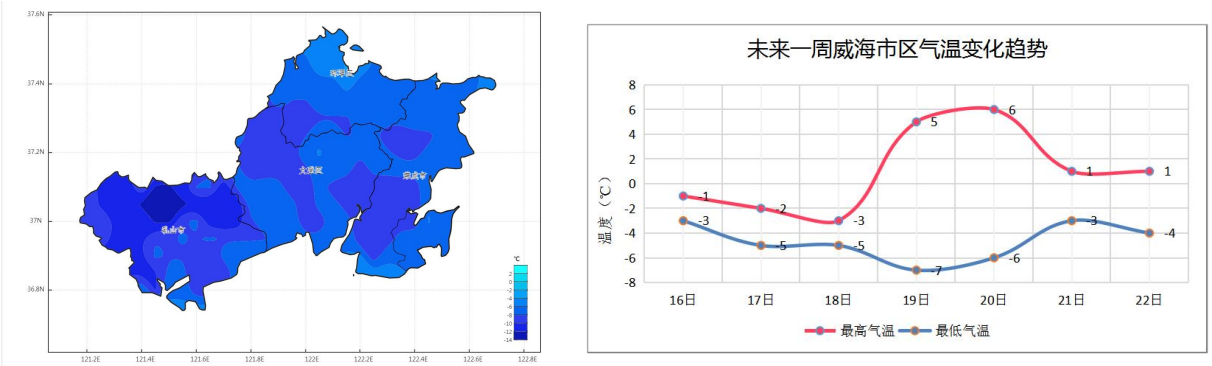

图 2 12 月 16 日 20 时-12 月 18 日 20 时全市最低气温（左）和威海市区气温预报趋势（右）

二、大风、低温和强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。

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。

7、海上作业单位要采取有效措施，切实防范冷空气大风天气带来的不利影响。

签发:单宝臣　　审核:梅婵娟　　制作:张莉萍、王林军