

18日我省将出现大范围强降雪天气 东南部有暴雪 需加强防范对交通运输及设施农业的不利影响

摘要 受高空槽和江淮气旋共同影响，预计3月18日我省将出现大范围强降雪天气，东南部地区有暴雪。大连、丹东、营口地区及鞍山市区、海城、岫岩、盘锦市区降雪量可达10~20毫米，新增积雪深度8~15厘米，为2018年以来同期最强区域性暴雪过程。18~19日海区最大瞬时风力可达10级、陆地为9级。需加强防范降雪、大风天气对交通运输、设施农业等的不良影响。

一、天气形势分析

3月18日高空短波槽东移加强，850hPa暖式切变东移入渤海加强成低涡，江淮气旋东移入海北上至日本，气旋顶部有低压分裂西北上，与东移的华北低压合并加强，辽宁中部以南位于倒槽顶部，低层动力抬升较强，黄海北部暖湿气流沿东南，向我省输送，大气整层可降水量达16毫米，我省东南部地区降雪量偏大；受气旋影响，我省将出现大风天气。降雪过后，各地气温小幅下降。

二、天气预报

预计3月18日我省将出现大范围强降雪天气。东南部地区有暴雪，降雪量可达10~20毫米，新增积雪深度8~15厘米。18~19日海区最大瞬时风力可达10级、陆地为9级。具体预报如下：

1. 降雪预报

18日凌晨至19日午前，丹东、营口地区及鞍山市区、海城、岫岩、盘锦市区有暴雪（降雪量10~20毫米，新增积雪深度8~15厘米），大连地区雨夹雪转暴雪（雨雪总量10~

20 毫米，降雪量 10~15 毫米，新增积雪深度 8~10 厘米），本溪、锦州、辽阳、朝阳、葫芦岛地区及盘山有大雪（降雪量 5~10 毫米，新增积雪深度 3~8 厘米），铁岭地区及康平、法库有小雪（降雪量 1~2.5 毫米，新增积雪深度 1~2 厘米），其他地区有中雪（降雪量 2.5~5 毫米，新增积雪深度 2~4 厘米）（见图 1）。为 2018 年以来同期最强区域性暴雪过程。

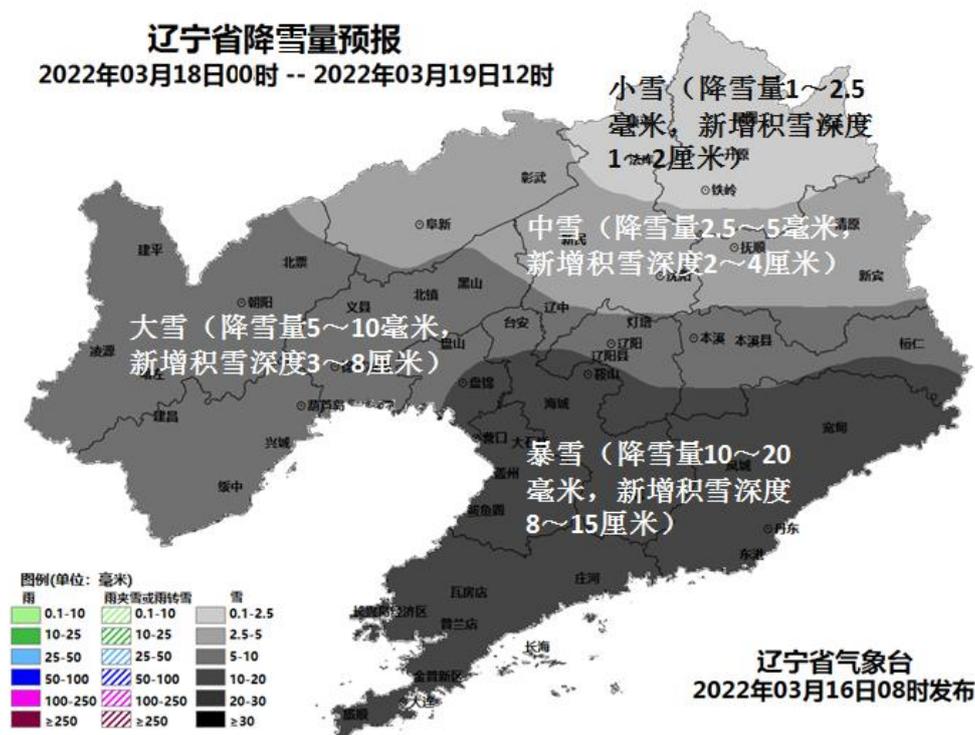


图 1 3 月 18 日 0 时至 19 日 12 时降雪量预报图

2. 大风预报

18~19 日，渤海北部、渤海中部、渤海海峡、黄海北部偏北风 6~7 级、阵风 8~10 级；沈阳、抚顺、阜新、铁岭地区及沈抚改革创新示范区西北风 4~5 级、阵风 6~7 级，其他地区西北风 5~6 级、阵风 7~9 级。

3. 降温预报

19 日各地气温将下降 2~4℃。20 日早晨鞍山、抚顺、本溪、辽阳、铁岭地区最低气温为-17~-12℃，其他地区为-11~-6℃。20 日白天气温开始逐渐回升。

三、相关建议

此次降雪范围广、强度大，需加强防范对交通运输、设施农业等的不利影响。

1. 做好应对降雪准备，确保交通安全

降雪、降温天气将导致路面湿滑、结冰或积雪，需防范对道路交通、航空运输及公众出行的不利影响，建议及时清理路面积雪，做好交通疏导工作。

2. 加强设施农业管理，及时清除大棚积雪

此次降雪对设施农业及养殖大棚有不利影响，建议加强设施农业管理，及时清除大棚上面的积雪或结冰，以防棚膜受损。另外，要加大大棚内温度的调控，预防雪后降温引发的冻害。

3. 预防电力、通讯等设施受损

室外线路和变压器上可能出现结冰积雪，建议加强对电力、通讯等线路和设施的巡查、维护和加固，并及时清除冰冻积雪，确保供电、通讯安全。

4. 海区及陆地需防范大风的不利影响

风力较大，过往船舶应注意航运安全，海上作业及港口码头需提前做好防范，渔船及时回港避风；陆地需加固户外围板、棚架、广告牌等易被风吹落的搭建物。

5. 防范对疫情防控工作的不利影响

降雪、大风、降温天气对疫情防控有一定影响，公众需提前做好防寒保暖，合理安排出行。

6. 可降低森林火险气象等级和早春干旱风险

连续降雪将降低森林火险气象等级、净化空气，有利于农田保持良好墒情、降低早春干旱风险。