

重大气象信息专报

2020年第2期

辽宁省气象局

签发人：王邦中

14~16日我省将出现暴风雪强寒潮天气

摘要 受连续两股冷空气影响，预计14~16日我省将出现暴风雪、强寒潮天气，其中14~15日将出现2009年以来最强降雪过程。中东部及朝阳地区有暴雪、局部大暴雪；大连地区及丹东南部有雨夹雪；其他地区有雨夹雪转大雪，局部暴雪，将出现较严重积雪、道路结冰或湿滑。各地气温累计降幅15~20℃，局部可达20~25℃，15~16日各海区阵风9~10级，陆地阵风7~8级。

一、天气形势分析及预报

13日受切变线影响，我省有小雨雪天气。14~15日高空槽东移加强为低涡，地面倒槽北伸，西南暖湿气流北上，水汽条件加强，雨雪范围和强度进一步加大，将出现2009年以来最强降雪。中东部及朝阳地区有暴雪、局部大暴雪；大连地区及丹东南部有雨夹雪；其他地区有雨夹雪转大雪，局部暴雪，将出现较严重积雪、道路结冰或湿滑。各地气温持续下降，累计降温幅度15~20℃，局部可达20~25℃，海区有7~

8 级的偏北风，阵风可达 9~10 级。具体预报如下：

1. 降雪预报

13 日白天到夜间，全省有小雨或雨夹雪（0.1~2 毫米）。

14 日白天到夜间，朝阳地区暴雪（10~13 毫米），锦州、阜新地区大雪（5~10 毫米）。14 日白天，沈阳、铁岭、盘锦地区小雪到中雪（2~4 毫米），大连、葫芦岛地区小雨或小雨夹雪，其他地区多云；14 日夜间，鞍山、抚顺、本溪、锦州、辽阳、盘锦、葫芦岛地区及沈阳市区、新民、辽中大雪（5~10 毫米），局部暴雪（10~13 毫米），大连、丹东、营口地区雨夹雪（10~15 毫米），阜新、铁岭、朝阳地区及康平、法库小雪（1~2 毫米）。

15 日白天到夜间，抚顺、本溪、辽阳、铁岭地区及鞍山市区、海城、宽甸、凤城暴雪（10~15 毫米），其中本溪地区及宽甸、凤城局部有大暴雪（20~25 毫米）；沈阳、阜新、盘锦地区及岫岩、黑山、北镇大雪（5~10 毫米），局部暴雪（10~12 毫米）；大连、营口地区及丹东市区、东港雨夹雪（10~20 毫米）；其他地区小雪到中雪（2~4 毫米）。

16 日白天到夜间，沈阳、鞍山、抚顺、本溪、辽阳、铁岭地区小雪到中雪（1~3 毫米），其他地区多云。

2. 寒潮预报

13~16 日，各地气温持续下降，累计降温幅度 15~20℃，局部可达 20~25℃。17、18 日早晨气温将达到最低，最低气温抚顺地区及西丰为-25~-20℃，沈阳、本溪地区及铁岭市区、开原、昌图为-20~-16℃，大连、鞍山地区及丹东市区、东港为-12~-8℃，其他地区为-16~-12℃。

3. 大风预报

14日白天至15日白天，各海区偏北风6~7级、阵风8~9级，陆地偏北风4~6级、阵风7~8级。

15日夜间至16日夜间，各海区偏北风7~8级、阵风9~10级，陆地偏北风4~6级、阵风7~8级。

二、影响分析及建议

1. 当前正值春运返程高峰，需加强防范雨雪对交通运输、物资供应、城市运行等造成的不利影响。

2. 降温幅度较大，提醒公众防寒保暖，防御强降温可能引发的感冒。提前防范强降温、雨雪对疫情防控等的不利影响。

3. 暴雪、寒潮、大风对设施农业及养殖大棚将产生不利影响，建议及时清除积雪，加固温室大棚、畜禽圈舍等设施，增强设施保温抗寒能力。

4. 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；陆地需加固户外围板、棚架、广告牌等易被风吹落的搭建物。

2020年2月13日

报：省委、省人大、省政府、省政协

送：省防汛抗旱指挥部、省发展和改革委员会、省教育厅、省工业和信息化厅、省公安厅、省司法厅、省财政厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省住房与城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省文化和旅游厅、省卫生健康委员会、省应急管理厅、省林业和草原局、省广播电视局、省通信管理局、中国铁路沈阳局集团有限公司、省军区、武警辽宁省总队、新华社辽宁分社、国家电网公司东北分部、国网辽宁省电力有限公司