

## **4~5日我省将出现大风降温天气 西部及北部地区局部伴有扬沙或浮尘**

**摘要** 受东北冷涡和蒙古气旋共同影响，预计4~5日我省将出现大风降温天气，其中4日白天东部地区有阵雨或雨夹雪。海区最大瞬时风力可达9~10级，陆地8~9级；锦州、阜新、朝阳地区及康平、法库、新民、昌图局部伴有扬沙或浮尘；全省大部分地区气温将下降4~8℃；辽西、辽南地区火险气象等级较高。需防范大风、降温天气对人体健康、设施农业及海上航运等的不利影响。

### **一、天气形势分析**

3月4~5日，高空槽东移过程中不断加强，在内蒙古东部形成冷涡，东北冷涡后部西北气流引导冷空气南下影响我省，地面自西向东逐渐转为蒙古气旋后部、高压前部影响，蒙古气旋中心达992.5hPa，导致与冷高压间气压梯度较大，全省大部分地区水汽条件较差，以干冷空气为主。受上述系统影响，我省将出现明显大风降温天气，西部、北部地区局部伴有扬沙或浮尘。其中，4日白天，东部地区受高空槽前偏南风影响，局部相对湿度可达80~90%，可能出现阵雨或雨夹雪。

### **二、天气预报**

预计4~5日我省将出现大风降温天气，其中4日白天东部地区有阵雨或雨夹雪。海区最大瞬时风力可达9~10级，陆地8~9级；锦州、阜新、朝阳地区及康平、法库、新民、昌图局部伴有扬沙或浮尘；全省大部分地区气温将下降4~8℃；辽西、辽南地区火险气象等级较高。

#### **1. 降水预报**

4日白天，抚顺、丹东地区及桓仁有阵雨或雨夹雪（降水量0.1~2毫米），其他地区多云。

## 2. 大风预报

4日，大连、锦州、阜新、朝阳、葫芦岛地区西北风6~7级、阵风8~9级，其他地区西北风4~6级、阵风7~8级；其中，锦州、阜新、朝阳地区及康平、法库、新民、昌图局部伴有扬沙或浮尘。渤海北部、渤海中部、渤海海峡、黄海北部西北风7~8级、阵风9~10级。

5日白天，大连、阜新、朝阳地区西北风6~7级、阵风8~9级，其他地区偏北风4~6级、阵风7~8级；渤海北部、渤海中部、渤海海峡、黄海北部偏北风7~8级、阵风9~10级。5日夜间，各海区西北风5~6级、阵风7~8级。

## 3. 温度预报

4日夜间至5日，沈阳、抚顺、本溪地区和沈抚改革创新示范区气温将下降6~8℃，其他地区下降4~6℃。6日早晨最低气温大连南部为-3~0℃，其他地区为-10~-5℃。

## 4. 火险气象等级预报

4~5日，辽西、辽南地区火险气象等级为4级，容易燃烧；其他地区为3级，较易燃烧。

## 三、相关建议

1. 大风、降温将导致风寒效应明显，建议公众出行做好防寒保暖，预防感冒。同时，防范局地扬沙或浮尘天气对人体健康可能带来的不利影响。

2. 大风、降温将对设施农业产生不利影响，建议做好温室大棚的保温、加固工作，预防棚室蔬菜冻害、大风掀棚。

3. 风力较大，建议海上过往船舶注意航运安全，陆地需提前加固户外围板、棚架、广告牌等易被风吹落的搭建物。

4. 大风天气将导致火险气象等级较高，建议加强森林防火安全管理，城乡居民注意用火安全。

5. 降水、降温将造成路面湿滑，对交通运输有不利影响，建议做好交通管理工作，公众出行注意交通安全。