

# 辽宁决策气象信息

2020年第117期

辽宁省气象局

2020年12月30日

## “元旦”假期我省天气晴好 气温持续偏低

**摘要** 2021年“元旦”假期，我省以晴好天气为主，气温持续偏低，各地最高气温均低于 $0^{\circ}\text{C}$ ，其中中北部地区最高气温在 $-10^{\circ}\text{C}$ 左右，最低气温可达 $-24\sim-20^{\circ}\text{C}$ 。

### 一、天气形势分析

预计1~3日500hPa西伯利亚冷空气沿蒙古地区高压脊前西北气流不断补充南下，冷中心强度达 $-44^{\circ}\text{C}$ 左右，我省中北部地区850hPa温度稳定在 $-22^{\circ}\text{C}$ 到 $-18^{\circ}\text{C}$ 之间，其他地区在 $-18^{\circ}\text{C}$ 到 $-14^{\circ}\text{C}$ 之间；同时地面处于强冷高压内部控制，中心气压达1055hPa，天空晴朗少云，风力不大，利于夜间辐射降温，从而造成全省气温持续偏低。

### 二、天气预报

“元旦”假期，我省以晴好天气为主，各地气温持续偏低，风力不大。具体预报：

1日全省晴。沈阳、抚顺、本溪、阜新、辽阳、铁岭地区最低气温为 $-24\sim-20^{\circ}\text{C}$ ，大连地区为 $-9\sim-4^{\circ}\text{C}$ ，其他地区为 $-19\sim-14^{\circ}\text{C}$ ；大连地区最高气温为 $-4\sim-2^{\circ}\text{C}$ ，丹东、锦州、营口、朝阳、盘锦、葫芦岛地区为 $-8\sim-6^{\circ}\text{C}$ ，其他地区为 $-11\sim$

-9℃。各海区偏北风5~6级、阵风7级；大连地区东北风4~6级，其他地区西北风2~4级。

2~3日全省晴。沈阳、抚顺、本溪、阜新、辽阳、铁岭、朝阳地区最低气温为-22~-18℃，大连地区为-8~-3℃，其他地区为-18~-13℃；大连、丹东、锦州、朝阳、葫芦岛地区最高气温为-5~0℃，其他地区为-9~-5℃。渤海北部、渤海中部偏北风4~5级，渤海海峡、黄海北部偏北风5~6级、阵风7级；大连地区偏北风4~5级，其他地区西北风2~4级。

此外，最新卫星监测显示，受28~29日寒潮影响，辽东湾海冰覆盖面积较前几日明显增大。

### 三、相关建议

1. “元旦”假期我省气温持续偏低，建议供暖部门加强供暖保障，注意防范持续低温对人体健康和疫情防控等的不利影响。

2. 加强能源供应、提前做好煤电油气等能源调配供应工作；加强供水、供暖、供气、供电等城市设施保护，预防管道爆裂等事件。

3. 提醒沿海港口、海上石油钻井平台、沿海养殖、航运等行业密切关注持续低温对冰情变化的影响，防范海冰造成的危害。

4. 自11月20日以来，我省大部地区已连续40天无明显降水，火险气象等级较高，建议城乡居民注意用火安全。

签发人：**陆忠艳**

---

报：省委、省人大、省政府、省政协

送：省防汛抗旱指挥部、省直机关工委、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、省住房和城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省商务厅、省文化和旅游厅、省卫生健康委员会、省应急管理厅、省广播电视局、省林业和草原局、辽宁煤矿安全监察局、省通信管理局、中国铁路沈阳局集团有限公司、辽宁海事局、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、省水资源集团

## 2021年“元旦”假期城市天气预报

城市	1月1日			1月2日			1月3日		
	天气	气温(°C)	风向、风力	天气	气温(°C)	风向、风力	天气	气温(°C)	风向、风力
沈阳	晴	-21~-10	西北风2~3级	晴	-22~-8	西北风2~3级	晴	-21~-8	北风2~3级
大连	晴	-7~-3	东北风5~6级转 4~5级	多云	-6~0	东北风4~5级转 北风4~5级	多云	-4~-1	北风4~5级转 东北风4~5级
鞍山	晴	-15~-10	北风3~4级	晴	-15~-6	北风3~4级	晴	-13~-7	北风3~4级
抚顺	晴	-24~-11	西北风2~3级转 东北风2~3级	晴	-21~-8	西北风3~4级转 东北风2~3级	晴	-21~-8	西北风3~4级转 东北风2~3级
本溪	晴	-20~-10	西北风3~4级	晴	-19~-9	西北风3~4级	晴	-19~-9	西北风3~4级
丹东	晴	-16~-6	西北风3~4级转 北风2~3级	晴	-17~-4	北风2~3级	晴	-16~-4	北风3~4级转 2~3级
锦州	晴	-14~-7	北风2~3级	晴	-16~-4	北风2~3级转 西北风2~3级	晴转多云	-13~-5	南风2~3级转 北风2~3级
营口	晴	-17~-7	东北风3~4级	晴	-18~-5	东北风3~4级转 北风3~4级	晴	-17~-6	北风3~4级转 东北风3~4级
阜新	晴	-20~-9	西北风3~4级转 2~3级	晴	-21~-8	西北风3~4级	晴	-20~-8	西北风3~4级
辽阳	晴	-20~-9	北风2~3级	晴	-20~-6	北风2~3级转 西北风2~3级	晴	-20~-7	西北风2~3级转 北风2~3级
铁岭	晴	-20~-11	西北风2~3级	晴	-22~-9	西北风2~3级	晴	-21~-9	西北风2~3级
朝阳	晴	-19~-8	西北风2~3级	晴	-20~-5	西北风2~3级	晴转多云	-18~-5	西北风2~3级
盘锦	晴	-17~-7	北风3~4级	晴	-17~-6	北风3~4级	晴	-16~-7	北风3~4级
葫芦岛	晴	-17~-6	东北风3~4级转 2~3级	多云转晴	-17~-3	北风3~4级转 2~3级	多云	-15~-4	东北风2~3级