

# 本次大雾何时消散？咋形成的？

明晚至22日我省将有雨雪、寒潮、大风 周日沈阳或有中到大雪

lw

11月18日早晨，沈阳市区出现了强浓雾天气。

**省市气象部门接连发布大雾预警，从17日19时至18日10时，全省共发布大雾预警信号17个，其中红色14个、橙色3个。**

大雾预警的同时，新一轮雨雪已在路上，11月20日夜间至22日我省将出现雨雪、寒潮、大风天气，其中东北部地区有大雪到暴雪；雨雪过后各地气温将下降8~10℃，局部降温达10℃以上。

那么，这场大雾什么时候消散？主要成因是什么？未来几天我省的天气如何？对于市民比较关切的问题，省气象台也给出了权威解读。

## 形成过程

### 17日晚9时开始 范围逐渐扩大

信息显示，17日夜间到18日早晨的大雾天气主要出现在中北部及南部地区（沈阳、大连、鞍山、本溪南部、丹东、锦州、阜新、铁岭、沈抚改革创新示范区），观测资料显示，全省最低能见度30米（东港3~7时、普兰店6时），沈阳地区最低能见度40米（苏家屯5~9时、沈北新区4~7时）。分析可知，大雾天气从17日夜间9时左右开始最先出现在义县和阜新，能见度500米左右；半夜开始大雾范围扩大且能见度急剧下降，至早晨5时前后，沈阳地区、大连地区、岫岩、台安县、丹东地区、义县、阜新地区、铁岭等地区陆续出现能见度小于50米的强浓雾天气。

## 主要成因

### 水汽饱和利于水汽凝结形成大雾

不少市民疑惑，这次大雾是什么原因造成的？原来17日夜间受高空弱冷空气影响，各地出现小幅降温，加上夜间辐射降温作用形成辐射逆温静稳形势，出现有利于大雾形成的天气



大雾笼罩沈城。 辽沈晚报记者 王迪 摄



昨早，沈阳出现强浓雾天气，能见度低，在建高楼只露出顶端。

辽沈晚报记者 查金辉 摄

阳、铁岭、葫芦岛地区及沈抚改革创新示范区将可能出现能见度小于200米的浓雾天气，局地可能出现能见度小于50米的强浓雾天气，可能造成交通线路中断。根据《辽宁省高速公路灾害性天气应急联动预案》，发布上述地区高速公路气象灾害Ⅲ级预警。19日早晨，大雾自西向东逐渐减弱至消散。

## 未来天气 周日沈阳预计或达中到大雪量级

省气象台分析，20~21日，东北冷涡东移发展，在辽宁东北部形成水汽辐合和上升运动中心，将出现大雪到暴雪；由于前期我省近地面温度较高，伴随冷空气侵入，自西向东将出现雨雪相态转化阶段，中部地区局部有短时冻雨或冰粒。22~25日东北冷涡移动缓慢，不断引导冷空气补充南下，各地气温持续偏低；28~30日受另一股冷空气影响各地气温将再次下降。预计23~26日早晨，东西部山区最低气温可达-19~-15℃；陆地阵风可达7~9级。预计11月下旬全省平均气温将较常年同期偏低2~4℃。

总降水量预报信息显示：20日夜间至22日白天，抚顺、本溪、铁岭地区和沈抚改革创新示范区及宽甸、凤城有小雨转雨夹雪转大雪到暴雪（降雪量7~15毫米、雪深4~10厘米）；沈阳、辽阳地区及鞍山市区有小雨转雨夹雪转中雪到大雪（降雪量3~7毫米、雪深2~4厘米）；大连地区及丹东市区、东港有小雨到中雨（降雨量5~20毫米）；其他地区有小雨转雨夹雪转小雪（降雪量0.1~2毫米、雪深0~1厘米），另外，21日早晨鞍山、营口、辽阳地区及沈阳市区局部有冻雨或冰粒。23~26日早晨，沈阳、抚顺、本溪、阜新、铁岭地区及建平最低气温为-14~-10℃；大连地区为-4~2℃；其他地区为-9~-5℃。

沈阳周六最高气温5℃左右，最低气温-3℃上下。从目前最新的气象资料分析来看，周日白天沈阳地区将出现雨夹雪天气，在傍晚时分转为降雪，夜间降雪量预计可以达到中到大雪量级，下周一周一仍会有少量的降雪。雨雪过后降温接踵而至，下周一周三白天最高气温将降至0℃以下，夜间最低气温也将回到-10℃附近。

辽沈晚报记者 胡月梅

## 辽图调整服务 需预约 限流入馆



辽宁省图书馆发布通知调整服务，需预约、限流入馆。 辽沈晚报记者 王迪 摄

11月18日，辽宁省图书馆发布调整服务通知。通知称，近日，全国多地发现本土新型冠状病毒确诊病例，根据沈阳市新冠疫情防控指挥部和上级主管部门相关要求，辽宁省图书馆对相关服务工作进行调整：按设计承载量的50%接待人员，每天接待入馆读者不超过3500人，实时在馆人数不超过1500人；开馆时间每天8:30~17:00（周三8:30~12:00），24小时自助图书馆、图书流动车暂停服务。

同时，辽图通过入馆须知提醒入馆读者：要预约入馆，读者需提前一天通过辽宁省图书馆微信公众号“辽图官微—微服务大厅—预约进馆”

## 1~10月沈阳房地产开发投资完成1128.1亿元 同比下降2.0%

1~10月，沈阳房地产开发投资完成1128.1亿元，同比下降2.0%，增幅比1~9月回落3.9个百分点。其中，住宅投资920.8亿元，下降0.4%；商业营业用房投资98.6亿元，下降5.0%；办公楼投资17.4亿元，增长27.4%。

施工面积7805.0万平方米，增长13.7%。其中，住宅施工面积5617.4万平方米，增长12.4%；商业营业用房施工面积972.9万平方米，增长13.8%；办公楼施工面积271.7万平方米，增长19.0%。新开工面积1385.8万平方米，下降0.9%。其中，住宅新开工面积986.2万平方米，下降1.1%；商业营业用房新开工面积175.9万平方米，下降5.4%；办公楼新开工面积27.3万平方米，增长18.0%。

本年到位资金1116.9亿元，下降19.8%，降幅比1~9月扩大2.2个百分点。其中，国内贷款97.4亿元，下降27.6%；自筹资金487.6亿元，增长0.0%；定金及预收款369.3亿元，下降26.4%；个人按揭贷款148.6亿元，下降38.0%。

辽沈晚报记者 王琳

沈阳拟建软件园等5处公交停车场新增车位274个

日前，沈阳市发展和改革委员会对5处公共交通车辆停车场可行性研究报告进行了批复。5处停车场估算总投资金额为8521.51万元，将增加公交车停车位274个。

5处停车场分别是沈阳市白塔河二路、大通湖、沈阳市国际软件园、望花街和兴隆大天地南，分别位于沈阳的南部和西部地区。根据批复内容显示，5处停车场中，占地面积最大的是国际软件园公共交通车辆停车场，改造后占地面积1.23万平方米，布置露天公交车停车位82个，项目估算总投资1599.36万元；车位最多的是大通湖公共交通车辆停车场，占地面积10800平方米，布置露天公交车停车位90个，项目估算总投资2494.33万元。

其余的白塔河二路、望花街和兴隆大天地南三处停车场，分别可以提供露天停车位50个、31个和21个。

辽沈晚报记者 王琳

栏目进入预约系统进行预约；读者入馆时需出示“健康通行码”，扫描签到二维码，经体温检测合格后方可入馆；老年读者及使用智能技术有困难的读者，需出示本人身份证件，登记入馆；读者入馆后需保持1.5米以上安全距离，并全程佩戴口罩；为保障读者信誉不受影响，2021年11月1日后的图书还书日期统一延至2021年12月31日。

辽宁省图书馆将根据疫情防控进展和开放实际情况，及时调整对外服务规则，并通过官网、微信公众号及时发布服务调整信息。建议读者使用图书馆线上平台享受24小时不打烊的数字化服务。

辽沈晚报记者 朱柏玲