



# 冰城12月飘雨到底咋回事

## 专家解析会形成冻雨吗？今起新一轮降雪到来

□方丽娟 付洪泰 本报记者 陈悦

10日一早起床看着窗外，市民惊呼，12月的哈尔滨竟然下起了雨！对于哈尔滨来说，常年的12月和1月是全年气温最低的时段，可是今年隆冬季节却下起了雨。9日夜到10日上午，哈尔滨主城区及西部区、县(市)出现罕见降雨天气，截至10日12时，主城区降雨量达3.2mm。哈尔滨市气象台专家指出，1961年以来12月份哈尔滨主城区仅有7天出现降雨，且其中有5次为毛毛雨。此次明显的降雨属小概率事件，比较罕见。

目前全球处于气候变暖的背景下，而今年又是双拉尼娜年，一般拉尼娜年我国东部地区易出现冷冬。一“暖”一“冷”，在两种对温度有相反影响的天气背景下，11月以来哈尔滨极端天气多发。



雨中的松北大道。哈报手机记者 傅强 摄 一版图片由本报记者 刘达齐 摄

### 云层覆盖形成“保温层” 为降雨创造条件

这次哈市出现降雨天气的主要原因是大气的低层到地面气温高，西南风持续时间长，并且夜间有云层覆盖。

9日白天哈尔滨市主城区最高气温5.2℃，同时大气低层持续为西南气流，带来了暖湿空气，高空1500米高度左右的温度更是达到0℃以上。9日下

午云层开始移入，夜间厚厚的云层相当于一个保温层，会使地面温度下降缓慢，降水发生时近地面层温度高于0℃，高空的雪在下降过程中，通过近地面层到地面的暖层(或大于0℃的融化层)时发生融化，所以落到地面上就变成了雨。

### 会形成冻雨吗？

专家：不会造成电线结冰

此次降雨会形成冻雨吗？市气象台专家表示，会造成道路结冰，但不会造成电线结冰。

10日白天开始，哈市气温逐渐下降。11日起，新一轮降雪即将到来，11日傍晚至夜间，主城区多云有阵雪，雪量不大，小雪量级，雪后气温大幅下降。

主城区11日白天多云有阵雪，最高气温降至-2℃；夜间多云有阵雪，最低气温-12℃。主

城区12日多云天气，气温进一步下降，最高气温-7℃，最低气温-16℃，宾县、木兰、通河、方正、延寿、尚志、巴彦白天或仍有阵雪天气。

气温骤升骤降，请广大防疫人员及公众外出注意增添衣物，避免感冒等呼吸道疾病发生。降雪天气导致部分路段出现结冰，部分时段有雾或霾，能见度低，请注意交通安全。

### 链接

#### 11月以来哈市极端天气事件多

11月8日 哈市出现罕见的严重冻雨天气。

12月5日至10日 哈市主城区连续6天最高气温高于0℃，为1961年以来的首次。记者从市气象台了解到，9日白天哈市最高气温异常偏高，达到了5.2℃。不过，5.2℃未打破12月上旬单日最高气温历史极值，1959年至2020年间的12月上旬，哈市单日最高气温历史极值为8.5℃(出现在1989年12月3日)。

过去五年，哈市12月上旬最高气温极值“跨度较大”，2016年至2020年12月上旬单日最高气温极值分别为：4.5℃(2016年12月3日)；-7.3℃(2017年12月2日)；8.2℃(2018年12月2日)；0.6℃(2019年12月9日)；-5℃(2020年12月9日)。12月9日夜间主城区最低气温达到1.5℃，仅低于2018年12月3日夜间最低气温(2.5℃)，为历史同期的第二高值。

**新晚报 拍卖/公告**  
13613600156

**黑龙江省哈尔滨市道外区人民法院司法拍卖公告**  
哈尔滨市道外区人民法院通过网络司法拍卖平台对被执行人王玉波所有的房产进行拍卖。现将有关事项公告如下：拍卖标的：哈尔滨市道里区爱建路8号5层510号；拍卖标的权属所有人：王玉波；网络服务提供者：淘宝网；联系人：周法官(联系电话：0451-58618310)。与本案拍卖财产有关的担保物人、优先权人自行浏览淘宝网；优先购买权人届时未参加竞买的，视为放弃优先购买权。其他参加竞买的单位和个人需要了解上述拍卖物的拍卖底价、拍卖时间、拍卖公告刊登的报刊以及拍卖过程中拍卖物的降价情况等有关事项的，请自行浏览淘宝网或与联系人联系。  
哈尔滨市道外区人民法院 2021年12月11日

### 预警

#### 哈市连发 两道寒潮预警

本报讯(记者 陈悦)哈尔滨市气象台12月10日11:30发布寒潮橙色预警信号：预计未来24小时哈尔滨主城区、双城、呼兰、阿城、宾县、巴彦最低气温将下降12℃-15℃，请注意预防。

哈尔滨市气象台12月10日11:30发布寒潮黄色预警信号：预计未来24小时木兰、通河、依兰、方正、延寿、尚志、五常最低气温将下降10℃-12℃，请注意预防。

#### 近日或出现短时 中度以上空气污染

本报讯(记者 李木双)9日，经省生态环境部门与省气象部门会商，基于现有环境空气质量实时监测、大气污染过程模拟分析结果，我省近7日大部分地区扩散条件较好，空气质量以优一良为主。10日-11日，受扩散条件影响，哈尔滨、大庆等地局地短时可能出现中度以上污染，首要污染物为PM2.5和PM10。

### 应对

#### 避免道路结冰 主干街路完成推水作业

本报讯(崔彦 记者 黄晏君 文/摄)我市将迎来新一轮雨雪天气，全市环卫部门第一时间采取应对措施推水除雪，防止气温下降后造成路面大面积结冰。截至昨天下午，全市主干街路已经完成一遍整体推水除雪作业，目前环卫大军正在与时间赛跑，力争赶在降温来临前完成推水除雪作业。

“此次降雪开始由于地面温度较高，降雪形态为湿雪，全市各区第一时间调配作业人员和机械设备，人机结合立即开展清雪作业。”市环卫中心相关负责人表示，10日白天，因温度升高，由雪变雨，全市环卫工人立即开

展推水作业。同时，全面排查城区内易积水路段，集中清理行车道雨雪混合物，清理范围覆盖所有主次干道，特别是针对坡路、桥涵、过街天桥、公交站台等重要节点进行重点清理，避免污水结冰影响百姓出行安全。



### 提醒

#### 注意背阴结冰路面 交警部门发布安全出行提醒

本报讯(记者 孙莹)12月10日，我市迎来雨雪天气，哈市交警部门发布安全出行提醒。

##### 出行提示：

- 1. 及时关注天气信息。提前规划出行路线，夜间各高速、国省道路易出现结冰，尽量减少不必要的夜间出行。
- 2. 注意背阴结冰路面。雨雪天气情况下，导致道路湿滑，尤其是国省道背阴路面，易出现结冰现象，驾车时，提高注意力。
- 3. 谨慎小心驾驶。驾车在通过急弯、路面湿滑等

易引发滑转路段，驾车时要严格控制车速，车辆发生侧滑，切不可急转方向或紧急制动。

- 4. 切勿分心驾驶。驾车过程中，要时刻注意观察前方道路状况，切勿发生接打手机、发送短信、微信等情况，安全文明行车。
- 5. 保证视线清晰。雨雪雾天气情况下，视线易受到干扰，应及时保证车窗清晰。驾驶人通过人行横道时，提前减速行驶，注意礼让行人，有效预防交通事故。
- 6. 保证安全车距。

**天气预报**

**今天**  
-2℃至 -12℃  
白天多云有阵雪 夜间多云有阵雪  
偏南风3-4级 西北风3-4级

**明天**  
-7℃至 -16℃  
白天多云 夜间多云  
偏西风4-5级 偏西风3-4级

**后天**  
-5℃至 -14℃  
白天多云 夜间晴  
西南风4-5级 西南风4-5级