

## 12~13日我市有强对流天气

**摘要** 受高空低涡后部冷空气和切变线共同影响,预计7月12~13日,我市有雷阵雨天气,累计降水量15~30毫米,并伴有短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气,最大小时降雨量30~50毫米;雷雨时最大风力可达8~9级;强对流天气主要影响时段为12日12时至18时、13日2时至8时和12时至17时。需防范雷电、短时强降水、雷暴大风、冰雹等天气对交通运输、农业生产、公众出行等的不利影响。

### 一、天气预报

受高空低涡后部冷空气和切变线共同影响,预计7月12~13日我市有雷阵雨天气,累计降水量15~30毫米,并伴有短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气,最大小时降雨量30~50毫米,雷雨时最大风力可达8~9级。

12日午后到夜间全市阵雨或雷阵雨(5~25毫米),个别乡镇雨量偏大(40~60毫米)。降雨期间伴有短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气,最大小时降雨量30~50毫米,雷雨时最大风力可达8~9级。

13日白天到夜间全市阵雨或雷阵雨转多云(3~8毫米),个别乡镇雨量偏大(20~40毫米),主要降水时段为13日午后到傍晚。降雨期间伴有短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气,最大小时降雨量20~30毫米,雷雨时最大风力可达8~9级。

### 二、气象灾害风险预估

#### 1. 短时强降水的影响

12~13日可能出现道路积水，地下隧道、下穿立交桥等低洼地区受淹可能性大，易造成交通拥堵、涉水车辆熄火或交通事故；短时强降水诱发的山洪和中小河流洪水风险增大。

## 2. 雷暴大风和冰雹的影响

12~13日雷暴大风和冰雹可能造成设施农业受损，简易房屋和户外搭建物可能被破坏，大风易造成输电线路舞动和电力设备受损。

## 3. 雷电的影响

12~13日雷电天气，易造成户外人员伤亡和设备受损。

## 三、相关建议

**1. 户外安全：**当有雷电、大风、冰雹等天气发生时，应尽量避免户外活动，不要在树下、电杆下、塔吊下避雨，防范可能造成的人员伤亡及设备损失。

**2. 交通出行：**降雨易导致路面积水、道路湿滑，提醒公众携带雨具，提前进行路线规划，适当提早出行。建议加强交通安全管理，做好交通疏导和管控。

**3. 大风防范：**雷雨时风力较大，建议做好简易房屋、高空悬挂物以及通信、电力等基础设施防风加固工作。防范大风对高空作业等的不利影响。

**4. 农业生产：**大风天气将对设施农业和养殖大棚有不利影响，建议提前防风加固；防范冰雹对农作物、果蔬等造成的不利影响。

**5. 防洪防汛：**需加强雨情、水情监测，对河道、灾害隐患点进行巡查排险，提早做好防范应对。

# 朝阳市降水量预报图

2024年07月12日11时-2024年07月13日20时

