

未来一周我省多雷雨 并伴有强对流天气

摘要 预计未来一周我省多雷雨天气，降雨具有间歇性、分散性和对流性强等特征，雨量分布不均，局部可达暴雨量级，并伴有短时强降水、雷雨大风、冰雹等强对流天气，最大小时降雨量 20~40 毫米，瞬时最大风力 7~9 级，需注意防范。

一、气象条件分析

6 月，欧亚上空中纬度地区主要以纬向环流为主，我省上空冷空气势力弱，导致降雨偏少，气温偏高，其中 6 月 16~22 日的平均最高气温为 2001 年以来同期最高值。7 月上旬，欧亚上空中纬度地区环流由纬向型向经向型调整，东北亚冷涡长时间维持在远东地区，涡后冷空气沿偏西气流向东南扩散，导致我省上空冷空气活动频繁，多雷雨天气，降雨具有间歇性、分散性和对流性强等特征，雨量分布不均，局部可达暴雨量级，并伴有短时强降水、雷雨大风、冰雹等强对流天气。

二、降雨过程预报

预计未来一周我省多阵雨或雷阵雨，并伴有短时强降水、雷雨大风、冰雹等强对流天气。最大小时降雨量 20~40 毫米，瞬时最大风力 7~9 级。具体预报如下：

3 日，全省大部地区有阵雨或雷阵雨（1~10 毫米），其中沈阳、鞍山、阜新、辽阳、朝阳地区及抚顺市区、本溪市区、建昌局部有大雨到暴雨（40~80 毫米），上述地区伴有雷雨大风、冰雹、短时强降水等强对流天气。最大小时降雨量 20~40 毫米，瞬时最大风力 7~9 级。

4 日白天，全省大部地区有阵雨或雷阵雨（0.1~10 毫米）。

4 日夜间至 5 日，大连、锦州、阜新、铁岭、朝阳、葫芦岛地区及康平、法库、新民有中雨（10~25 毫米），局部大雨到暴雨（40~100 毫米），上述地区伴有短时强降水、雷雨大风、冰雹等强对流天气，最大小时降雨量 20~40 毫米，瞬时最大风力 7~9 级，其他地区有雷阵雨（0.1~10 毫米）。

6~7 日，全省大部地区有阵雨或雷阵雨（1~10 毫米）。

三、影响与建议

1. 高考期间我省多雷雨天气，对考生出行有不利影响，提醒考生和家长适当提早出行，携带雨具，并注意防范雷电、雷雨大风、短时强降水等强对流天气。建议相关部门加强交通管控和疏导。

2. 注意防范短时强降水可能引发的城市内涝、农田渍涝、山洪、泥石流等次生灾害。

3. 当有雷电天气出现时，应尽量避免户外活动。室外人员不要在树下、电杆下、塔吊下避雨，防范雷电可能造成的人员伤亡及设备损失。

4. 注意防范瞬时大风可能造成的棚舍和广告牌等搭建物的倒塌以及对设施农业、高空作业、水域作业和航空运输的不利影响。

5. 注意防范冰雹对农作物和农业设施的损害，妥善保护易受冰雹袭击的汽车等室外物品或设备。

6. 建议提前做好对河道堤防、水库、尾矿库、旅游景区、道路桥涵、水电站等防汛重点部位的巡查，防范强降水可能带来的不利影响。