

海城决策气象信息

海城市气象局

第 44 期

2022 年 7 月 12 日

12 日夜间至 13 日上午我市有 中雨，局部雨量偏大

摘要：预计 12 日夜间至 13 日上午，我市将有中雨（10~20毫米），局部雨量偏大（20~60 毫米）。受东北冷涡影响，预计 13 日午后至 14 日白天，我市将有阵雨或雷阵雨天气（1~10 毫米）。受前期多轮降雨影响，我市大部地区土壤已饱和，需注意防范东南部地区局地强降雨诱发的农田渍涝、山洪、滑坡、泥石流、中小河流洪水等次生灾害及强对流天气带来的不利影响。

一、天气形势分析

7 月 12 日，500hPa 华北地区有短波槽东移，副热带高压西进北抬，副高外围有低空急流建立，引导暖湿气流向北输送，地面有气旋向东移动，在气旋顶部倒槽和地形抬升的触发作用下，将出现短时强降水等强对流天气。今年第 17 号东北冷涡将于 7 月 13 日午后在内蒙古东部地区形成，我市持续受冷涡前部控制，有利于对流系统的组织化发展，将出现对流性降水过程，并可能伴有雷暴大风、短时强降水、冰雹等强对流天气。

二、天气预报

1、降雨预报

预计 12 夜间至 13 日上午，我市有中雨（10~20毫米），局部雨量偏大（20~60 毫米），并伴有雷电、短时强降水、大风等强对流天气，最大小时雨强 20~40 毫米。

13 日午后至 14 日白天，我市有阵雨或雷阵雨（1~10 毫米）。

2、大风预报

预计 12~13 日，我市东南风 4~6 级，阵风 7~8 级。

三、影响与建议

1. 受前期多轮降雨影响，我市土壤已饱和，叠加此次降雨过程，东部山区发生山洪、滑坡、泥石流、中小河流洪水等次生灾害的风险增大，需加强灾害隐患点的巡查排险，注意山区、城镇、学校、医院以及重要工程设施、非煤矿山、尾矿库的监测防范。

2. 雷电天气出现时，应尽量避免户外活动，防范雷暴大风等可能造成的人员伤亡和设备损失及对农事活动、疫情防控带来的不利影响。

3. 加强城市低洼点位管控与排涝，密切关注城市地下隧道、地下空间、地下车库、地下营业场所、低洼地区等防御重点部位，加强积水排涝和应急处置。

4. 风力较大，需加固户外围板、棚架、广告牌等易被风吹落的搭建物。

5. 目前大部地区农田渍涝明显，局地强降水将导致湿涝加重，建议提前疏通沟渠，及时排除田间积水，防范降雨造成的农田渍涝和大风对玉米等高秆作物及农业设施的不利影响。

6. 短时强降水将造成能见度降低、路面湿滑或积水，建议做好国、省干道，城镇道路、过河桥梁、隧道涵洞等交通管制。

编辑：崔栋钦

审核：齐振

签发：赵美玲

报送：市政府、市人大、市政协、市公安局、市交通局、市水利局、市住建局、市自然资源局、市农业农村局、市消防救援大队