

# 气象信息专报

2024 年 第 67 期

辽宁省气象局

2024 年 7 月 16 日

## 16 日午后至 17 日凌晨我省西部和东南部地区将出现强对流天气

摘要 预计 7 月 16 日午后至 17 日凌晨我省西部和东南部地区将出现强对流天气。西部地区以雷暴大风和短时强降水为主，雷雨时最大风力可达 8~10 级，最大小时降雨量 30~50 毫米；东南部地区以短时强降水为主，最大小时降雨量 20~30 毫米。谨防对城市运行、户外安全和农业生产的不利影响。

### 一、强对流天气预报

受东北冷涡和地面气旋共同影响，7 月 16 日午后至 17

日凌晨我省西部和东南部地区将出现强对流天气。具体预报如下：

16日14时至17日2时，阜新、朝阳地区及康平、法库、新民，昌图有雷阵雨，个别乡镇（街道）有暴雨（50~100毫米），伴有雷暴大风、冰雹和短时强降水，雷雨时最大风力可达8~10级，最大小时降雨量30~50毫米；丹东地区及庄河，岫岩，桓仁有中雨（10~25毫米），局部有大雨到暴雨（30~60毫米），伴有短时强降水，最大小时降雨量为20~30毫米；其他地区有阵雨或雷阵雨（图1、图2）。

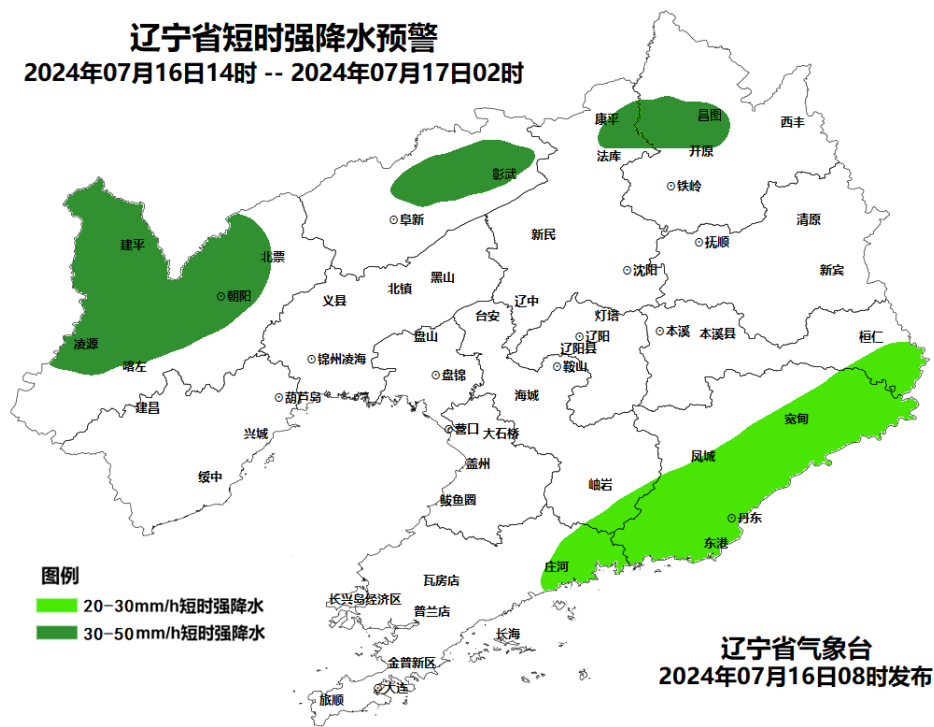


图1 2024年7月16日14时至17日2时短时强降水预报图

## 辽宁省雷暴大风或冰雹预报 2024年07月16日14时 -- 2024年07月17日02时

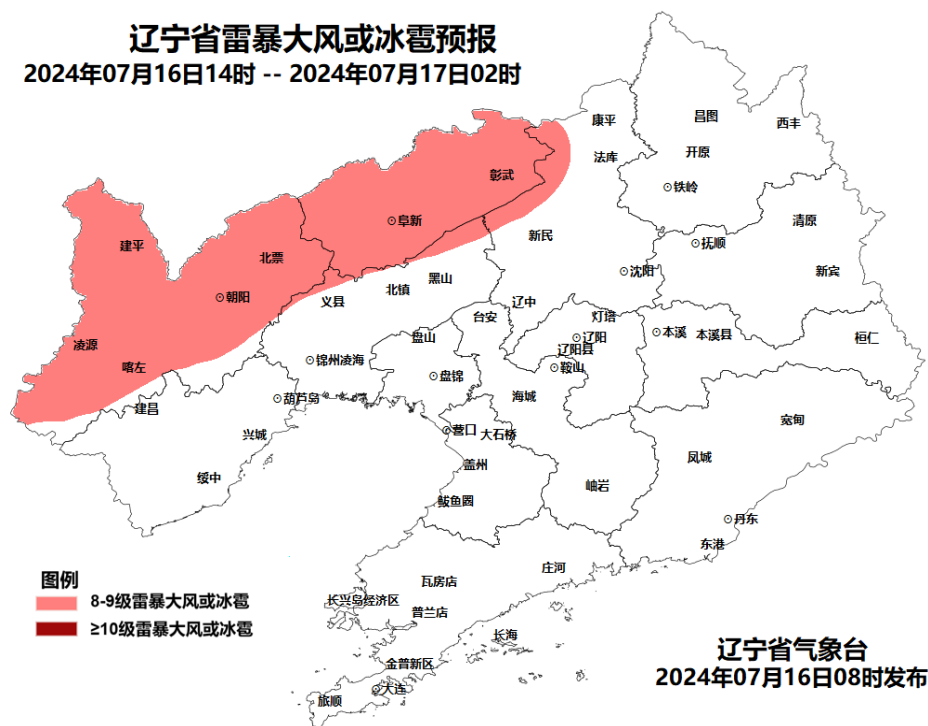


图 2 2024 年 7 月 16 日 14 时至 17 日 2 时强对流天气预报图

## 二、影响与建议

**1.城市运行：**西部和东南部地区局地雨强大，城市低洼地区或桥涵易出现短暂积水，需防范对交通的影响，加强低洼路段和空间管控，做好积水排涝和应急处置准备。

**2.户外安全：**目前正值暑假旅游旺季，建议加强景区，尤其是东南部沿海和山区旅游区的安全管理。西部地区妥善保护易受冰雹袭击的汽车等室外物品或者设备。

**3.农业生产：**大风可能造成设施农业受损、简易房屋和户外搭建物被破坏；冰雹易造成果蔬折枝、落花、落果。建议西部地区提前做好防范。

撰稿：**王太微、冯冬蕾**      审核：**陆忠艳**      签发：**蒋大凯**

---

送：省防汛抗旱指挥部、省发展改革委、省教育厅、省工业和信息化厅、省公安厅、省民政厅、省司法厅、省财政厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省商务厅、省文化和旅游厅、省卫生健康委、省应急厅、省消防救援总队、省广电局、省体育局、省监狱管理局、省林草局、省地方矿山安全监督管理局、省通信管理局、辽宁海事局、民航东北管理局、国家能源局东北监管局、中国铁路沈阳局集团有限公司、北部战区政治工作部、辽宁省军区、武警辽宁省总队、新华社辽宁分社、省粮食和物资储备局、国网辽宁省电力公司