

气象信息专报

第 4 期

海城市气象局

2023 年 7 月 26 日

27~29 日受台风外围水汽影响 我市多强对流天气

28 日我市有大雨 局部暴雨

摘要 受台风外围水汽和高空槽共同影响，预计 7 月 27~29 日我市多强对流天气。28 日我市大部分地区将有大雨，局部暴雨，并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气，最大小时降雨量 25~50 毫米，最大瞬时风力 7~8 级。建议加强中小河流洪水、城乡积涝等次生灾害的防范工作。另外，需关注 30~31 日台风“杜苏芮”北上可能带来的风雨影响。

一、天气预报

7 月 27~29 日，副热带高压北抬，台风“杜苏芮”外围水汽沿副热带高压后部偏南气流向我市输送，整层可降水量达到 60 毫米以上，水汽充沛。其中 28 日，我市不稳定能量达到 1000J/kg，受高空槽影响，我市大部分地区将有大雨，局部暴

雨，并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。另外，需关注 30~31 日台风“杜苏芮”北上可能带来的风雨影响，具体预报如下：

27 日我市有阵雨或雷阵雨(3~10 毫米)，局部伴有雷暴大风等强对流天气，雷雨时最大瞬时风力 7~8 级。

28 日，我市有大雨(25~50 毫米)，局部暴雨(50~100 毫米)，个别乡镇(街道)降雨量可达 100~120 毫米，局部伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气，最大小时降雨量 25~50 毫米，雷雨时最大瞬时风力 7~8 级；

29 日，我市有阵雨或雷阵雨(3~10 毫米)，局部伴有雷暴大风等强对流天气，雷雨时最大瞬时风力 7~8 级。

二、气象灾害风险及影响预估

1. 强降雨引发的次生灾害及影响

28~29 日，我市可能出现短时强降水，易诱发山洪、中小河流洪水、滑坡、泥石流、农田渍涝等次生灾害，造成城市道路积水，地下隧道、下穿立交桥等低洼地区受淹的可能性大，易造成交通拥堵、涉水车辆熄火或交通事故。

2. 雷暴大风引发的灾害及影响

27~29 日，我市将出现雷暴大风等强对流天气，大风易导致作物倒伏，易刮起设施大棚草帘和损坏棚膜。

三、相关建议

1. 防范强降雨天气对城市运行和交通出现的不利影响，建议做好城乡道路、过河桥梁、涵洞等交通疏导和安全管理，加强低洼路段和空间的管控、积水排涝和应急处置。

2. 当有雷电、瞬时大风等强对流天气发生时，应尽量避免户外活动；人员不要在树下、电杆下、塔吊、广告牌、临时搭建物等下停留，防止因雷电、大风造成的雷击、倒塌、坠物等事件发生。

3. 建议加强山区、河流、水库、堤防和重大工程、重要设施及施工工地等灾害隐患点的巡查排险和雨情、水情监测，加强山区、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。

4. 关注农田渍涝，提前做好疏通沟渠，雨后及时排涝，同时加强病虫害的防治工作。

5. 目前正值暑假旅游旺季，建议加强景区，尤其是山区旅游区的安管理工作。

编辑：郝晓川

审核：齐振

签发：赵美玲

报：海城市委、市政府、市人大、市政协、市应急局、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、市教育局、市消防救援大队、市森林防火指挥部、市防汛抗旱指挥部