

# 气象信息专报

第 40 期

海城市气象局

2024 年 7 月 30 日

## 30 日午后到夜间我市有中雨 31 日午后至夜间有大雨到暴雨 伴有强对流天气

**摘要：**7 月 30 日午后到夜间，我市有中雨（10~25 毫米），并伴有强对流天气；31 日午后至夜间，我市西部有暴雨（50~100 毫米），其他地区有大雨（25~50 毫米），伴有强对流天气，最大小时降雨量 30~50 毫米，最大风力 7~9 级，主要降水时段为 31 日夜间。前期我市已出现持续强降雨，累计雨量极端性强，需加强防范中小河流洪水、山洪、地质灾害、城市内涝、农田渍涝等灾害，警惕次生灾害滞后性，同时防范强对流天气对户外安全等的不良影响。

### 一、天气预报

受副热带高压外围暖湿气流、高空槽和切变线共同影响，预计 7 月 30~31 日我市自西向东将出现降雨，并伴有强对流天气。具体预报如下：

1. 30 日午后至夜间，我市有中雨（10~25 毫米），并伴有强

对流天气。

2. 31日午后至夜间，我市西部有暴雨（50~100毫米），其他地区有大雨（25~50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，最大风力7~9级，主要降水时段为31日夜间。

## 二、气象灾害风险评估

预计30~31日，我市有城市内涝气象风险，低洼地区或桥涵、部分道路易出现短时积水，易造成交通拥堵或事故；受持续降雨影响，低洼农田土壤过湿或积水，易造成农田和农作物受淹或倒伏，农田渍涝气象风险较高。

降雨的同时伴有强对流天气，局部有风雹灾害风险，可能造成设施农业受损、简易房屋和户外搭建物被破坏，危害户外安全；我市东部山区发生山洪、滑坡、泥石流等地质灾害的气象风险较高。

## 三、影响与建议

**1.中小河流洪水：**前期我市已出现持续强降雨，累计雨量极端性强，堤坝长时间浸泡，叠加此次强降雨，发生管涌、漫堤等风险的可能将加大。需加强上下游的河流、水库、堤防等的雨情、水情监测及险情排查，对河道险工险段、穿堤建筑物等灾害隐患点进行巡查排险，做好汛限水位监管和防汛管理，提早做好防范。

**2.山洪和地质灾害：**此次过程与前期持续性强降雨叠加，我市东部山区发生山洪、滑坡、泥石流等次生灾害的风险增大，需加强山区、城镇、学校、医院以及重要工程设施、非煤矿山、尾矿

库等隐患点的巡查监测；警惕次生灾害叠加效应和滞后性，提前做好灾害防御及重点人群避险转移工作。

**3.城市内涝：**加强防范强降雨对城市运行和交通的影响，做好城乡道路、过河桥梁、涵洞等交通疏导和安全管理；要密切关注地下空间、低洼地区和在建工程等重点部位，做好积水隐患排查整治，加强积水排涝、联排联调和应急处置，保障城市运行安全稳定。

**4.户外安全：**瞬时风力较大，建议做好简易房屋、高空悬挂物等的防风加固工作。当有强对流天气发生时，应尽量避免户外活动，妥善保护易受冰雹袭击的汽车等室外物品或者设备。

**5.农田渍涝：**低洼农田需提前疏通沟渠，及时排除田间积水，防御农田渍涝和作物倒伏。防范大风天气对设施农业和养殖大棚的不利影响，提前防风加固。

编辑：王兴启

审核：崔栋钦

签发人：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