

重大气象信息专报

〔2025〕第1期

泗县气象局

2025年2月27日

签发人:孙聪玲

2月28日至3月3日夜里我县有一次较明显的雨雪寒潮天气过程

摘要: 预计2月28日至3月3日夜里我县将有一次较明显的雨雪寒潮天气过程,并可能伴有雷电等强对流天气。2月28日白天至3月2日以降雨为主,累计降雨量15~40mm,其中2日白天中到大雨;3日白天到夜里小雨转中到大雪,降雪量5~10mm,局部可能超过10mm,最大积雪深度可达3~5cm。2-3日全县平均气温将下降12~15℃,局部超过16℃,阵风可达8~9级。

目前我县已达到中到重度气象干旱,此次降水过程有利于缓解我县旱情。建议相关部门做好积雪积冰、大风、雷电、强降温等灾害的防范应对工作。

一、天气趋势预报

(一) 2月28日白天至3月2日夜里以降雨天气为主

预计:2月28日小到中雨;3月1日小雨;2日白天中到大雨,夜里小雨。

(二) 3日白天到夜里以降雪天气为主

预计:3日白天到夜里小雨转中到大雪,4日白天阴天转多云,过程最大积雪深度3~5厘米。

(三) 此次过程伴随气温的剧烈升降

预计:3月1日前我县温度快速回升,1日最高气温22~24℃;受寒潮影响,2-3日我县平均气温将下降12~15℃,局部超过16℃,同时偏北风力增至4~5级,阵风8~9级。冷空气过后,4-5日早晨我县最低气温-4~-2℃。

预计过程前期降雨阶段累计降雨量可达15~40mm,后期降雪阶段雪量可达5~10mm,局部超过10mm,过程最大积雪深度可达3~5cm。

具体预报如下:

日期	27日	28日	1日	2日	3日	4日	5日
星期	四	五	六	日	一	二	三
天气	多云到晴	小到中雨	小雨	白天:中到大雨; 夜里:小雨	小雨转中到大雪	阴天转多云	多云到晴
最高气温(℃)	16~18	20~22	22~24	11~13	3~5	6~8	9~11
最低气温(℃)	--	5~7	8~10	5~7	0~2	-4~-2	-4~-2

二、天气过程影响预估

(一)2月28日至3月2日降雨阶段具备人工增雨作业条件,有利于缓解我县旱情,对冬小麦总体有利,可以有效改善墒情,利于起身后的快速生长发育。

(二)过程持续时间长,易导致低能见度、道路湿滑、积雪积冰,对交通运输和公众出行影响大,桥梁、高速公路、山区道路出现交通事故的风险较高。

(三)3月2-3日阵风8~9级,3日最大积雪深度可达3~5厘米,温室大棚、简易搭建物、牲畜棚圈及大跨度构筑物有受损的风险。

（四）3月1-2日降水期间可能伴有雷电等强对流天气，出现雷电等灾害的风险较高。

（五）目前我县冬小麦处于返青期，抗寒能力较强，4-5日的低温天气对小麦影响不大。阴雨雪天气光照不足，可能导致瓜菜落花落果、品质下降，鸡鸭产蛋量下降或停产等弱光害；强降温天气易造成蔬菜冷害冻害、鸡鸭受冷应激，抗病能力与产蛋量下降。

三、关注与建议

1. 建议城市管理部门、交通管理部门提前做好应对准备，及时清扫道路积雪，保障道路畅通；建议公安交警部门加强巡道工作；驾驶人员注意行车安全。

2. 注意做好雷电等强对流天气的防御工作，建议公众在雷电发生时尽量避免户外活动。

3. 注意加固温室大棚、简易搭建物、牲畜棚圈及大跨度构筑物，及时清理积雪积冰；设施种植、养殖大户可使用补光灯、热风机等调控棚内光照、气温，谨防弱光害及低温危害。

4. 晚弱苗田块可趁本次降水追施拔节肥，促进苗情转化升级。各地应加强小麦病虫害监测，在植保部门指导下及时用药防治。同时要根据田间草害的发生情况，适时进行化学除草。

制作：李瑞

校审：谢雨桐

联系电话：7022416

报：县委 县人大 县政府 县政协

抄：县应急局 县防办 县农业农村局 县水利局 县交通局 县城管局等相关部门
