

风险监测信息

2025 年第 15 期

济源示范区安防办
济源示范区应急管理局

签发人：王清朝

济源示范区 2025 年 4 月份自然灾害综合 风险形势分析报告

近日，示范区安全生产和防灾减灾救灾委员会办公室会同示范区自然资源和规划局（林业局）、农业农村局、水利局、文化广电和旅游局、应急管理局、气象局等相关涉灾部门采取材料会商的方式对 2025 年 4 月份本行业领域自然灾害情况进行了会商研判，情况如下：

一、四月份气候趋势预测

4 月份降水量偏少 0~2 成，为 25~30 毫米，平均气温偏高 0~1° C，为 16~17° C。预计 4 月影响我市的主要降水过程有 3 次，分别出现在 4 月上旬后期，4 月中旬中期，4 月下旬中后期。4 月上旬后期，有小雨或零星小雨。4 月中旬中期，有小雨。4

月下旬中后期，有小雨。4月下旬到5月上、中旬，降水偏少，易出现春旱，影响作物产量形成。

二、四月份自然灾害风险形势分析

（一）气象灾害风险

4月份大风天气多发，易造成麦田倒伏、树木折断，大棚、房屋、车辆、公共设施受损。2024年4月22-23日，我市大部极大风达7到8级，局部9级，五龙口任寨极大风23.8m/s（9级）。2018年4月5-7日，我市出现明显大风降温天气，7日凌晨时分西部、北部地区地面最低温度骤降至0℃以下，持续3天的低温和大风天气，我市1.87万亩的经济作物受到不同程度的冻害，部分小麦也逐步出现冻害症状。

（二）地质灾害风险

1.崩塌与滑坡风险。主要诱因：4月降雨量虽较常年偏弱，但春季气温回升可能导致冻融作用加剧岩土体松动，叠加短时强降雨（如历史同期中到大雨天气过程），易诱发崩塌和滑坡。重点区域：山区及丘陵地带，尤其是王屋镇、邵原镇等。次生影响：可能阻断山区交通（如王屋镇和平村曾因强降雨导致道路中断），威胁临坡建筑安全。

2.次生衍生灾害风险。交通与基础设施中断，山体滑坡或崩塌可能损毁山区公路、电力线路及通信基站，导致局部区域交通瘫痪、电力供应中断或通信受阻，影响应急响应效率。

3.风险叠加与防控难点。受极端天气不确定性影响，4月份

华北地区预测可能出现区域性大风天气，叠加降雨可能加速岩土体失稳，增加崩塌概率。

（三）森林火灾风险

4月降水偏少、气温偏高，叠加春耕农事用火、清明祭祀、燃放烟花爆竹、春耕焚烧秸秆、林区施工动火、旅游活动增加等用火等行为集中，火源管控难度显著增大。若处于类似气候条件下，林区可燃物干燥，火险等级显著提高，需严防违规用火引发火灾。利用遥感技术监测林区热源点，结合气象数据发布火险预警。长期降水不足可能导致林木水分胁迫，降低抗病虫害能力，形成“干旱-病虫害-火灾”的恶性循环。若突发强降雨，火灾后的裸露地表可能引发山体滑坡或泥石流，需结合林区地形提前排查隐患。

（四）农业灾害风险

清明前后容易发生倒春寒，对农业生产带来不利，特别是露地蔬菜和蔬菜制种发生冻害。

（五）水旱灾害风险

若4月份气温回升较快，降雨较少，部分农作物会出现小幅旱情，山区供水站因来水库上游水较少，会出现供水不足的情况。

（六）文化和旅游风险

一是天气干燥少雨，大风天气增多，火灾风险持续加大。二是涉林景区群众清明祭扫活动增多，火灾风险增加。三是春

暖花开，旅游人员增多，景区安全压力逐渐增加。

三、防范措施和建议

（一）做好气象灾害防御工作

预计4月气温偏高、降水偏少，目前正值春耕春播关键期，气象干旱可能露头或发展，同时区域森林火险等级较高，建议农林相关部门做好林火防范工作。加强塘坝、水库的蓄水保水工作，保障农作物的用水需求。内蒙古中西部沙源地降水偏少、气温偏高，冷空气活跃期，我市沙尘天气风险较高，建议相关部门做好大风降温和沙尘天气对农业生产、户外施工、大气环境、人体健康及出行安全等防范措施。

（二）做好地质灾害防御工作

针对济源示范区当前地质灾害的现状，4月份主要任务是组织地质灾害撤离应急演练，并储备必要的防汛救灾装备；同时，开展地质灾害防治培训和教育，以提升全民对地质灾害的防范意识。

（三）做好森林防灭火防御工作

一是开展防火宣传，重点针对农户、祭祀人员、游客开展警示教育。**二是**加强火源管控，严禁野外违规用火。利用卫星遥感、无人机和地面巡护结合，实现火灾早发现早处置。**三是**镇村级林长、网格员要切实担负起责任，加强护林巡护，排查火灾隐患。**四是要**加强物资储备和更新维护，组织森林消防队伍实施靠前驻防，严格应急值守，科学处置火情，确保不发生

人员伤亡事故，坚决防止森林火灾发生。**五是**结合安全生产治本攻坚三年行动方案，隐患做到责任到人，闭环销号式管理，持续跟踪确保隐患整改到位。

（四）做好农业灾害防御工作

及时发布灾害气象信息，根据发生情况启动应急预案，督促和提醒积极采取防冻措施，对设施农业做好增温加固工作。

（五）做好水旱灾害防御工作

一是指导各灌区做好农作物灌溉工作。**二是**指导山区供水站做好山区供水工作。**三是**通知各镇、办事处、水库管理单位抓紧做好汛前准备工作。

（六）做好文化和旅游防御工作

一是利用微信公众号、官方微博等媒介，广泛发布消防安全提示、文明祭祀倡议书、野外用火警示等，教育引导群众在祭扫、旅游等活动中安全使用火源。**二是**组织景区员工、商户及周边村民开展森林防火专题培训，普及防火知识和应急处置技能。**三是**组织景区开展旅游设施风险隐患排查工作，发现问题及时整改。

四、总体要求

（一）提高政治站位、压实各方责任。各开发区、镇（街道）、有关单位要全面分析评估本地区、本行业领域可能存在的风险隐患，立足极端情形，根据灾害特点修订完善应急预案，采取有力有效措施管控重大自然灾害风险、消除重大事故灾害

隐患、有效严格防范遏制各类事故灾害，确保人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

（二）强化预警研判、深入排查检查。应急管理部门要强化与气象、自然资源、农业农村、交通运输、水利等相关部门的信息互通和会商研判，及时通报预测预报成果，第一时间发布预警信号和风险提示，确保预警信息发布早、传递快，做到精准预报、及时响应、准确应对。各开发区、镇（街道）、有关单位要密切关注次生衍生灾害风险，持续加强各类高风险区域的监测预警和巡查管护，对于本地区、本行业领域的主要风险点要做到心中有数、了然于胸。

（三）增强忧患意识，保持应急状态。各开发区、镇（街道）、有关单位要切实加强应急值班值守，严格落实领导干部到岗带班和 24 小时值班值守制度，确保值班人员“在岗、在职、在责”，确保发生事故险情及时、科学、有效应对和处置，切实做好“防、减、救”各项工作。各类应急救援队伍要时刻保持备战状态，有针对性前置救援力量，强化物资储备和实战演练，确保遇到突发事件第一时间启动应急预案和快速响应机制，果断决策、科学应对、高效处置，确保人民群众生命财产安全，最大限度减少损失，不断提升本质安全水平。

报：省防灾减灾救灾委员会办公室

发：各开发区、镇（街道）、示范区安全生产和防灾减灾救灾委员会成员单位

2025 年 4 月 3 日