

风险监测信息

2025 年第 18 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 年第二季度自然灾害综合 风险形势分析报告

4 月 9 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对 2025 年第二季度本行业领域自然灾害情况进行了材料会商，会商研判情况如下：

一、2025 年第一季度示范区自然灾害情况

（一）气象方面

2025 年 1 到 3 月，全市大风日数达 41 天。造成树木折断、大棚、房屋、车辆、公共设施受损。2025 年 3 月 28-29 日，受强冷空气影响，我市高海拔山区最低气温降至 -6°C 到 -2°C ，出

现晚霜冻。2025年3月26-29日，受强冷空气影响，我市气温下降剧烈，最高气温48小时中东部降幅达18到20℃，西部降幅达20到25℃，最低气温48小时普遍下降8到12℃，高海拔山区降幅达15到20℃，29日早晨最低气温中东部2℃到4℃，西部0℃到2℃，高海拔山区-6℃到-2℃，全市大部出现寒潮天气。

（二）地质灾害方面

受冬季低温及冻融作用影响，岩土体裂隙扩大，加之1-2月出现的阶段性雨雪天气，雨水渗透易引发崩塌、滑坡，尤其在山区道路沿线、临坡居民区及隐患点危险性增加。同时春耕及节后复工会扰动坡体稳定性，切坡建房、道路施工等活动需加强管控。3月后降水量较少，气温回升，应加强汛期地质灾害隐患点的排查工作。

（三）林业方面

一季度整体缺乏有效降水，气温快速回升、空气干燥，春节等祭祀活动叠加春耕烧荒、旅游野炊，火灾风险达峰值；天干物燥，燃放烟花爆竹、农事用火、祭祀上香等人为用火频繁，气温回升、风力增强，火源管控压力显著增大。济源山区地形复杂，一旦起火易快速蔓延，扑救困难。低温可能导致林木冻裂、幼苗死亡，积雪过厚可能压断树枝，增加林区倒伏隐患。存在森林防火责任落实不到位、宣传教育氛围不浓厚、野外火源管控不严格和防火检查站设置不规范、火种收缴不严格等问

题。气温回升迅速，林业有害生物开始活动，按照林业有害生物发生规律和时间节点，目前重点对草履蚧、春尺蠖等林业有害生物进行监测调查，防止局部暴发。

（四）农业方面

1-2 月份气温比同期偏高，小麦出现旺长，同时降雨量比去年同期偏少。在 3 月份小麦返青期，出现干旱，3 月下旬发生多次大风和寒潮，对农业生产带来不利影响。

（五）水利方面

2-3 月份，因气温回升较快，降雨较少，部分农作物出现了小幅旱情，未出现灾情。

（六）文化旅游方面

空气干燥、降水量较少，气温逐渐回升，涉林景区存在森林火灾风险。古建筑物多为木质结构，春节祭祀祈福活动增加，存在消防风险。大风等恶劣天气较多，需重点关注特种设备和高风险项目。春节期间文化、旅游活动增多，易发生火灾、踩踏等事故。

二、2025 年第二季度自然灾害风险形势分析

（一）气象灾害风险

1.总趋势

降水量：偏多 0~2 成。平均气温：偏高 0~1° C。春旱：4 月下旬到 5 月上、中旬，降水偏少，易出现春旱。

连阴雨：5 月中、下旬，造成小麦成熟收获晾晒受阻，部分

地区小麦出现穗发芽、霉变、倒伏等灾情。

强对流（风雹）：5月下旬至6月，造成果树、林木、通信线杆被大风刮倒、折断，种植养殖大棚倒损、农作物受灾。

高温：5月下旬至6月。

2.分月预报

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。

5月份：降水量偏多0~2成，平均气温偏高0~1° C。

6月份：降水量偏多0~2成，平均气温偏高0~1° C。

（二）地质灾害风险

1.滑坡与崩塌风险。诱因：降雨叠加冻融作用：4月初期气温回升，岩土体因冻融作用导致裂隙扩大，叠加中下旬降雨（预测二季度降水正常略偏多），雨水渗入松散土体后易引发滑坡。高发区域：王屋镇、邵原镇等山区及丘陵地带。

2.泥石流风险。触发条件：短时强降雨：预测二季度局地可能出现极端强降水，山区沟谷松散堆积物易被冲刷形成泥石流。高发区域：淤地坝及沟谷地带。次生影响：可能冲毁道路、农田及村庄，阻断山区交通并威胁居民安全。

3.次生衍生灾害风险。交通与基础设施中断：山体滑坡、崩塌可能损毁山区公路（如王屋镇和平村案例），导致救援物资运输受阻；泥石流可能冲毁桥梁、电力设施及通信基站，引发局部停电或通信瘫痪。人员安置与应急压力：山区旅游旺季（五

一假期）游客增多，突发灾害可能引发人员被困风险。

4.风险叠加与防控难点。极端天气不确定性：二季度强对流天气（雷暴、冰雹）频发，短时强降雨与大风可能加速坡体失稳，增加崩塌概率。4月冻融期与5月汛期叠加，岩土体稳定性进一步降低。人为活动扰动：春耕切坡、旅游开发及采矿活动可能加剧地质环境破坏，需加强巡查管控。

（三）森林火灾风险

第二季度森林防火形势依然严峻，森林火险等级较高。根据当前气象预测情况，仍然缺乏有效降水，近期燃放烟花爆竹、农事用火、祭祀上香等人为用火频繁。根据前期督导检查发现，还存在森林防火责任落实不到位、宣传教育氛围不浓厚、野外火源管控不严格和防火检查站设置不规范、火种收缴不严格等问题。

（四）市政基础设施风险

大风天气下，建筑工地的塔吊、大型施工设备、临时板房、脚手架，户外和楼顶广告牌有一定坍塌、位移、坠落的风险；夏季暴雨和洪水来临，存在冲毁河道桥梁、损毁市政道路，导致线路断路和排水管网受损等问题；洪水可能污染水源，破坏供水系统，导致城市供水困难。

（五）交通基础设施风险

汛期强降雨或极端降雨下容易形成洪涝灾害，损毁交通道路基础设施，导致干线公路交通阻断。

（六）农业灾害风险

第二季度是小麦产量形成的关键期，也是多种病虫混合发生危害盛期，将严重影响小麦的产量和品质，需重点防控小麦条锈病、赤霉病、蚜虫等重大病虫，兼顾白粉病、叶锈病、吸浆虫等常发病虫。随着气温回升，后期小麦逐步进入孕穗抽穗及灌浆期，可能存在病虫害、高温干旱、烂场雨等情况，农田有发生轻度干旱的可能。

（七）水旱灾害风险

发生因降雨导致的洪涝和山洪灾害的概率较低，发生大范围旱情的概率较低。

（八）文化和旅游风险

空气干燥、降水量较少，气温逐渐回升，涉林景区存在森林火灾风险。古建筑物多为木质结构，春节祭祀祈福活动增加，存在消防风险。大风等恶劣天气较多，需重点关注特种设备和高风险项目。春节期间文化、旅游活动增多，易发生火灾、踩踏等事故。

三、防范措施和建议

（一）做好气象灾害防御工作

一是提前一周关注重要信息，依托每周周报及服务关注重点，密切关注未来一周明显转折性天气过程。二是提前2至5天发布《重要天气报告》，直送各重点行业重点部门。同时加强会商研判，多渠道提前发布重要天气预报预警信息，加强短

临监测和风险提醒。**三是**提前3至12小时发布精准到乡镇的暴雨、强对流等预警信号。**四是**灾害性天气影响期间，滚动发布《气象信息快报》，通报天气实况和最新天气预报。

（二）做好地质灾害防御工作

一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。**二是**强化险情监测预警工作，加强相关镇群测群防人员的培训，确保地质灾害应急救援的技术支持。**三是在降雨时进行雨中巡查。**

（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**加强林业有害生物监测调查力度，重点对草履蚧、春尺蠖等林业有害生物进行监测调查，对草履蚧采取树干绑扎防虫胶带和涂抹药物的方法进行防治，对春尺蠖进行药物防治。

（四）做好市政基础设施防御工作

一是汛前及时组织清掏淤积堵塞的排水管渠、雨水收集口

和检查井，做好泵站、闸门、等设施的维修保养，保证设施设备安全、正常运行；加强应急物资储备，强化抢险队伍应急技能培训，根据工作实际开展实景演练。二是密切关注天气变化，组织供水、供气等供给服务企业做好人员、设施、物资准备，加强巡查消除隐患，对各类供给设备、调压器、抢修车辆进行全面维护、保养，确保恶劣天气下输配设备的正常安全运转。三是加强组织领导，提高灾害防范应对思想认识，牢固树立“人民至上、生命至上”的理念，逐年总结经验，查找补齐短板弱项，完善市政基础设施类应急预案。

（五）做好交通基础设施防御工作

一是及时修订完善防汛预案，结合预案及时组织开展演练，并提前将物资设备预置到路段，保证遇突发情况人员能拉得出、物资设备能用得上。二是加强会商研判，强化安全督导检查，科学分析恶劣天气对交通运输安全运行产生的影响，加强监测预警预报，保障预警、响应、反馈核实工作形成闭环。加强对“两客一危”和长大桥隧、急弯陡坡、临水临崖路段等重要部位的风险隐患排查，发现问题及时处置。三是强化与公安、气象部门协同，充分发挥“一路三方”工作机制，对不能保障安全通行的路段及时采取交通管控等措施，密切关注路况、气象预报预警信息并及时接收转发，做好防范应对，确保安全行车。

（六）做好农业灾害防御工作

一是对旺长小麦采取镇压方式限制生长。二是及时指导农

户抗旱浇麦。**三是**及时发布灾害气象信息，根据发生情况启动应急预案，督促和提醒农户积极采取防大风、防冻措施，对设施农业做好增温、加固工作。

（七）做好水旱灾害防御工作

一是修订完善水旱灾害防御预案。**二是**做好山洪灾害防御工作，落实责任人预警“叫应”机制。**三是**指导各灌区做好农作物灌溉工作。

（八）做好文化和旅游防御工作

一是针对全市各 A 级景区、文保单位、酒店、娱乐场所、艺术类培训机构等，持续开展隐患排查整改工作。**二是**督促文保单位落实好防火管控措施，严防文物古建筑火灾发生。**三是**加强天气监测预警。加强与气象、交通、应急等部门的信息对接，紧盯大风低温雨雪等灾害天气防范，通过济源文旅公众号、文旅企业微信群、手机短信等渠道，及时发布安全出游和天气预报信息，督促旅游景区、旅行社服务网点做好恶劣天气时游客及旅游包车的安全防范工作。**四是**保障特种设备安全。重点做好游客体验高风险旅游项目的安全提示工作，要求 A 级旅游景区和文旅场所定期对电梯和特种设备进行检验维护，在危险地段设置安全警示标识和安全防护措施。**五是**坚持做到一活动一预案，一活动一专班，制定大型文旅活动应急预案，对演出设施设备进行全面、持续性检查，做好舞台与设备安全监管，做好游客及市民安全引导工作，防止出现人员拥挤或踩踏

事件。

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 10 日