

风险监测信息

2025 年第 7 期

济源示范区安全生产和防减救灾委办公室

济 源 示 范 区 应 急 管 理 局

签发人：卢 凯

济源示范区 2025 年度自然灾害综合 风险形势分析报告

2025 年 2 月 14 日，示范区安全生产和防灾减灾救灾委员会办公室组织召开了济源示范区 2025 年度自然灾害综合风险形势会商研判会议。示范区自然资源和规划局（林业局）、住房和城乡建设局、交通运输局、农业农村局、水利局、文化广电和旅游局、应急管理局、气象局等相关业务科室负责人参加了会议。各单位对 2024 年本行业领域自然灾害情况进行了总结，对 2025 年本行业领域自然灾害情况进行了分析预测，提出了防范措施和建议，会商研判情况如下：

一、2024 年示范区自然灾害灾情和灾害救助情况

（一）自然灾害灾情情况

2024 年，济源示范区经历了 1 月 17 日的雪灾灾害、7 月 17 日的风雹灾害、7 月 25 日的风雹灾害，累计受灾 3017 人次，无紧急转移安置人员，无因灾死亡失踪人员；农作物受灾 173.12 公顷（2596.8 亩），粮食作物受灾 158.46 公顷（2376.9 亩）；直接经济损失 69.51 万元，均为农林牧渔业损失。

2024 年，济源示范区共发生三起地质灾害，具体情况为：

2024 年 3 月 25 日早上 8 点，王屋镇风门腰村隐患点发生崩塌（JY-BT-78），险情等级为小型，崩塌体体积约 300m³，崩塌导致坡脚处 1 处民房受损，一段村路损毁，直接经济损失约 2 万元。

2024 年 8 月 21 日早上 8 点左右，坡头镇白道河村 1 组滑坡（JY-HP-80），险情等级为小型，崩塌体长约 10m，高 6-7m，厚度 3-4m，堆积物体积约 300m³，灾情导致二楼四间钢构房损毁，直接经济损失约 10 万元。

2024 年 11 月 4 日早上 6:00 左右，大峪镇桥沟村 7 组崩塌（JY-BT-54），险情等级为小型，崩塌体长 20m，高 8-10m，厚度 1-3m，堆积物体积约 300m³，崩塌导致 1 处民房受损，一段村路损毁，直接经济损失约 5 万元。

（二）冬春救助情况

从 2024 年 9 月份开始，开展精准摸底调查工作，指导王屋镇对冬春期间因自然灾害生活困难需政府救助的人员开展调查摸底工作，经“户报、村评、乡审、县定”工作流程，最终确

定 2024-2025 年 15 个村 209 户 492 人需冬春救助；积极争取资金支持，通经协调财政局形成《关于申请解决济源示范区 2024-2025 年度冬春受灾群众冬春救助所需资金的请示》，争取到中央自然灾害救灾资金 8 万元支持；制定示范区冬春救助工作实施方案，细化三档救助标准，避免同地、同类型发放补助标准不同等问题；推广使用“国家自然灾害救助资金管理系统”，规范审批流程，依据现行制度规范要求，遵循“户报、村评、乡审、县定”的总体程序，实现在线开展救助申报、审批办理、评议公示、监督检查等；加强监督指导，联合财政部门深入村组开展调研指导工作，2024 年 10 月 17 日和 2025 年 1 月 8 日，分别深入王屋镇庭芳村、枣园村、和平村、和沟村、西门村和太洼村等把冬春救助工作做细做实；及时发放救助资金，于 2025 年 1 月 25 日通过“一卡通”将中央自然灾害救灾资金 8 万元和市级自然灾害救灾资金 1.84 万元，共 9.84 万元冬春救助资金发放到受灾困难群众手中。

二、2025 年自然灾害风险形势分析

（一）气象灾害风险

预计 2025 年济源示范区年景较差，极差天气气候事件总体呈现多发强发态势。预计示范区后冬（1-2 月）气温 2~3℃，整体接近常年略偏高 0~1.0℃，降水 15~20mm，总体偏少 0~2 成；预计春季（3-5 月）示范区气温 16~17℃，较常年偏高 1.0~1.5℃，冷暖起伏较大，降水 80~100mm，较常年偏少 0~

2 成，且降水时空分布不均，易出现冬春连旱；预计夏季（6—8 月）降水偏多，气温偏高；预计秋季（9—11 月）降水正常略偏多，气温接近常年同期。春季易出现大风、低温冻害、春旱等自然灾害风险；夏季易出现暴雨洪涝、强对流（风雹、短时强降水）、高温等自然灾害风险；秋季易出现连阴雨、寒潮、大风、秋旱等自然灾害风险；冬季易出现低温、雨雪冰冻、大雾、寒潮、大风等自然灾害风险。

（二）地质灾害风险

地质灾害隐患点主要受自然因素或人为活动影响，尤其是主汛期（7—8 月）强降雨、极端天气期区域性暴雨仍将是引发地质灾害的关键因素。此外 2025 年 2 月华北局地地质灾害风险较高，春节后返程高峰期间，融雪、冻融作用与降雨共同诱发地质灾害的可能性增大。

主要的风险为山体滑坡与崩塌风险显著，汛期强降雨易引发土质滑坡和崩塌，尤其是切坡建房区、临坡临崖地段及已有隐患点区域。泥石流风险不容忽视，集中性强降雨或持续降雨使山区松散堆积物被冲刷，山区村庄、道路沿线及淤地坝周边区域需重点防范。部分区域因地下采矿活动或岩溶地质结构不稳定，地面塌陷隐患依旧存在。地质灾害还可能损毁山区道路，导致交通中断，影响救援和物资运输。山体滑坡还可能破坏电力设施、通信基站，引发停电或通信中断。受威胁群众的避险转移会带来人员安置压力，考验应急管理能力。同时监测与预

警能力不足问题仍将存在，专业监测设备仅覆盖 32 处高风险隐患点，存在监测盲区，影响预警时效性。

（三）森林火灾风险

当前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，元宵节后气温普遍较高，天干物燥，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

洪涝、风暴、暴雨、低温冰冻等自然灾害，会对城市的基础设施造成破坏和损失，影响道路、桥梁、市政照明设施、供水、供暖、排水等。主要表现为供水供气供暖等管网运行时间长，存在安全隐患，特别是在冬季使用高峰期，受大风、雨雪冰冻影响，存在一定破裂风险；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

低温雨雪易造成道路结冰易引发道路运输事故风险；汛期强降雨或极端降雨，易发生洪涝灾害，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

易发生“倒春寒”风险。麦播以来气温持续偏高，部分地块小麦出现假旺长现象，小麦株高明显偏高、茎叶细长、个体瘦弱，若出现“倒春寒”，则遭受冻害风险大。病虫害发生风险大。由于温度偏高适宜小麦茎基腐病、纹枯病、麦蜘蛛等病虫害的发生，对小麦安全生产构成潜在威胁。

（七）水旱灾害风险

济源降雨时空分布不均，年降水量的 60%~70%集中在 6~9 月份，山丘区面积较大，占总面积的 82%。暴雨突发性强，易发生洪涝灾害，山丘区需防御山洪灾害，汛期发生强降雨或极端降雨，河流出现超标准洪水，对行洪河道和水库等水利工程形成很大威胁，河道堤防容易出现渗水、坍塌、滑坡、溃决、漫溢等险情，水库容易出现管涌、塌陷、裂缝、漫溢、溃决、风浪潮等险情。冬春季节容易出现干旱少雨现象，容易发生旱情灾害，造成镇村供水、灌溉用水水源、水量不足情况。

（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，祭祀活动时，存在消防风险。大风、强对流等恶劣天气较多，需重点关注特种设备和高风险项目。各类文化、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。同时强化会商研判，预估气象灾害影响，联合自然资源、水利等部门共同发布山洪、地质灾害等风险预警。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

一是严格落实“三查”制度（汛前排查、汛中巡查、汛后核查），督促指导各镇加强对地质灾害隐患点及风险区巡查排查，并做好应急值班值守，坚决做到灾险情第一时间掌握、第一时间报告、第一时间处置。二是坚持避险为要，严格落实“三避让”（提前避让、主动避让、预防避让）和“三个紧急撤离”（危险隐患点强降雨时紧急撤离、隐患点发生异常险情时紧急撤离、对隐患点险情不能准确判断时紧急撤离）等防范措施。三是加强部门协作，提高预警能力。与气象局加强地质灾害气象预警分析研判，共享信息资源，利用多种媒体、通讯手段向相关人员发送预警信息，提升地质灾害气象风险预警效能。四是发挥群测群防体系基础性作用，充分调动受威胁群众的防灾

主动性，发挥驻守技术队伍支撑作用和专业优势，发挥好专家指导作用，构筑防灾减灾人民防线。发挥新建 32 处自动化监测台站预警效能，持续提升“人防+技防”工作成效。**五是**积极开展地质灾害防治培训和地质灾害应急演练，提升全民地质灾害防范意识。**六是**对于已经识别的地质灾害点，应根据实际情况采取相应的治理措施。对于规模较大、威胁人数较多、地质灾害发生机理明确的隐患点，应委托具备相应资质的单位进行专项治理，确保治理效果，预防次生灾害的发生。

（三）做好森林防灭火防御工作

一是强化宣传教育，针对重点人群开展防火宣传，广泛张贴济源市人民政府禁火通告，并通过广播、喇叭等循环播放。**二是**严格管控野外违规用火行为，认真组织森林火灾隐患排查整治和打击野外违规用火专项行动，严格入山检查，严防火种进山。**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，开展业务技能培训和实战化演练，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。

（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。二是做好应对雨雪冰冻极端天气安全防范工作，充实防雪除雪力量，加强物资储备，全力保障雨雪冰冻极端天气市政设施的安全稳定运行。三是要密切关注天气变化，组织供水、供气、供暖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，确保低温天气下输配设备的正常安全运转。四是加强组织领导，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

一是及时修订完善低温雨雪害天气和防汛预案，结合预案及时组织开展演练，组建公路抢险应急队伍、储备装载机、挖掘机、平地机、融雪剂、砂石料等机械物资设备，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

一是紧盯农业生产每一个关键环节，要突出时效性，“防”在第一时间。加强监测预警、完善应急预案、备足救灾物资、清理农田沟渠；做好灾害大风应对准备，把牢抗灾救灾第一道防线。二是突出主动性，“抗”在第一线。加强应急值守、灾情调度，适时启动应急响应；落实抢排积水、抗旱浇灌等措施。三是突出针对性，“救”在关键点。及时开展“一喷多促”，加强田管和病虫防控，修复水毁农田和农业设施。针对冰雹、洪涝灾情发生，及时抢排积水、扶苗洗苗，合理中耕追肥，促进作物恢复生长，加快灾毁农田、设施大棚等修复，组织绝收田块改种补种短生育期杂粮或蔬菜，尽快恢复生产能力。对受旱地区，要广辟水源扩大灌溉面积，采取滴喷灌、喷施抗旱保水剂等节水灌溉，强化田间管理，科学运筹肥水，全力夺取农业丰收。四是加强安全隐患的摸排治理，以农村沼气、农业机械、水产渔业、畜禽养殖、畜禽屠宰、化肥、农药、饲料兽药经营门店、企业、合作社生产基地、消防安全、项目施工现场等领域为重点，以安全清单制管理为抓手，按照查缺补漏、消除盲区、堵塞漏洞的原则，持续开展安全生产整治行动和隐患排查整治，进一步落实监测、预警、避险、除危、转移等重点环节各项防范措施，建立安全生产隐患台账，强化地质灾害临灾避险，妥善安置安全受灾群众转移。

（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；三是强化水库防洪调度运用和汛限水位执行监督检查，确保河流水库安全度汛；四是加强水工程调度，做好旱灾应对防范工作。

（八）做好文化和旅游防御工作

一是加强与气象、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。二是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。三是针对全市各A级景区、文博单位、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。督促文博单位落实好防火管控措施，严防文物古建筑火灾发生。四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，示范区党工委、管委会
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

承办科室：风险监测和综合减灾科

2025年2月24日