风险监测信息

2026 年第 13 期

济 源 示 范 区 安 防 办
济源示范区应急管理局　　2026 年 2 月 28 日

济源示范区 2026 年 3 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、示范区应急管理局综合示范区气象局、示范区自然资源和规划局（林业局）、示范区住房和城乡建设局、示范区交通运输局、示范区农业农村局、示范区水利局、示范区文化广电和旅游局等相关涉灾部门信息，对 2026 年 3 月份示范区自然灾害风险形势进行综合研判，具体情况报告如下:

一、历史同期气象灾害风险和 3 月份气候趋势预测

（一）历史同期气象灾害风险

2023 年 3 月中旬，济源遭遇阶段性低温雨雪天气，部分国

省干线及农村公路出现短时道路结冰，菏宝高速济源段、S307卫济线等路段采取临时限行措施，城乡客运班次短时调整，未造成人员伤亡和重大财产损失。

2025年3月15-22日，我市持续出现大风天气，全市大部极大风速达7到8级，其中下冶中吴站极大风速达24.9m/s（10级）。

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。

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℃到-2℃，出现晚霜冻。

（二）3月份气候趋势预测

预计3月份降水量偏少0~2成，平均气温偏高0~1.0℃。

大风：3月份为大风多发期，对农业设施和森林防火不利。

倒春寒与晚霜冻：预计3月份主要冷空气过程有3次，分别为3月中旬中期（中等）、中旬末期（偏弱）以及下旬前期（偏弱），3月乍暖还寒，气温波动剧烈，易出现倒春寒与晚霜冻，对冬小麦和果树造成冻害。

二、自然灾害风险形势分析

（一）森林火灾风险

3月份气温逐步回升，天气多变，大风天气增多，林区植被尚未完全返青，地表枯枝落叶等可燃物干燥，森林火险等级持续偏高。同时，春耕生产全面展开，清明节前后祭祀活动集中，野外火源管理压力增大。临近清明节，群众进山入林扫墓祭祖活动将显著增加，焚香、烧纸、燃放鞭炮等传统祭祀用火行为带来极高火灾隐患。春耕生产进入繁忙期，田间地头焚烧秸秆、杂草等农事用火现象可能出现反弹，部分区域存在监管盲区。天气转暖，户外旅游、登山、露营等活动人数上升，游客携带火种进山、违规野外用火（如烧烤、篝火）的风险增加。3月份是冷暖空气交替频繁时期，大风、干燥天气多发，易加速火情蔓延。部分地区可能出现“倒春寒”或短期干旱，影响林区湿度，进一步提升可燃物易燃性。

（二）农业灾害风险

一是3月份气温波动大，可能出现倒春寒导致小麦冻害。**二是**3月份气温回升，秸秆干燥，火灾风险较高。

（三）文化和旅游风险

3月份冷暖空气交替频繁，小沟背·银河峡景区易受降雨、大风及倒春寒影响，早晚低温致背阴弯道形成暗冰，山区团雾频发。王屋山景区因昼夜温差大引发冻融崩塌，积雪融化可能诱发落石或滑坡。双房乡村旅游景区、五龙口景区降水偏少、气温回升且大风日数增多，森林火灾风险较高，林下干燥易燃，叠加游客野外用火隐患，易引发植被烧毁；大风天气还可能导

致黄河三峡景区游船航行受阻，景区广告牌等临时设施吹落，引发高空坠物及设备损坏等事件。

（四）地质灾害风险

1.自然地质灾害风险。**一是**降雨诱发滑坡与崩塌风险。3月份，我市天气逐渐回暖，最低气温普遍在0℃以上，地质灾害的诱发因素由冰雪冻融转为降雨。要特别注意前期因冰雪冻融使部分坡体岩土体结构发生破坏，在降雨的诱发因素下，发生崩塌、滑坡地质灾害的风险。**二是**持续冰雪冻融后叠加降雨使采空区活化的风险。小浪底水库库周大峪镇、下冶镇采空区岩土体在持续冰雪冻融作用下，充填体脆化现象明显，强度进一步衰减；加之降雨下渗，沿采空区裂隙渗透，导致充填物软化失稳，可能会引发采空区活化，从而引发地表不均匀沉降甚至塌陷。

2.次生衍生灾害风险。山区道路边坡如发生崩塌、滑坡地质灾害，可能会掩埋道路或破坏道路路基，从而使得道路中断。在坡体边的电力、通信设施可能会遭到破坏。

3.风险叠加与防控难点。前期冰雪冻融使部分坡体岩土体结构发生破坏叠加降雨是3月份地质灾害防控的重点，坡体岩土结构破坏的识别是地质灾害防控的难点。

（五）市政基础设施风险

经过冬季低温和近期多轮雨雪天气后，春季气温回升导致的反复冻融极易引发路面坑槽、裂缝，特别是桥梁伸缩缝、隧

道出入口等关键部位可能出现结构性松动。

（六）交通基础设施风险

一是道路运输与公路运营风险。3月份济源气温波动较大，昼夜温差明显，山区及桥梁、背阴路段易出现“昼化夜冻”现象，清晨时段路面湿滑风险较高。**二是**在建工程风险。低温反复对沥青摊铺等工序质量控制压力增大。**三是**水上运输风险。春季多风天气下，旅游船舶航行需加强瞭望和限速管控；库区沿岸部分码头设施经冬季运行后需排查加固，防范大风天气造成系泊设施受损。**四是**次生衍生风险。春耕农忙时节农村公路农机车辆、务工人员出行增多，混合交通风险上升，需关注重点路段秩序管控。

（七）干旱灾害风险

若3月份降雨较少，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。

三、防范对策措施

（一）强化监测预警

应急、气象、水利、自然资源等部门加强会商研判，实时共享雨情、水情、地质灾害预警信息，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。

（二）做好森林防灭火准备

一是强化宣传引导，倡导文明新风。紧扣清明节防火关键节点，利用各类媒体平台广泛宣传文明祭祀、森林防火法律法

规及安全用火知识；在林区入口、墓地集中区、旅游步道等重点区域设置醒目警示牌、悬挂宣传标语，发放倡议书，引导群众采用鲜花、植树等低碳环保方式祭扫。**二是**严格火源管控，消除风险隐患。在重点林区、景区入口增设临时防火检查站，严格检查登记，严禁火种进山入林；增派护林员、网格员力量，加密对墓地、农林结合部、旅游线路等重点区域的巡查巡护频次，严厉查处违规农事用火和野外用火行为。**三是**加强监测预警，做好应急准备。密切关注天气变化，特别是大风、干燥等高风险天气预报，及时发布火险预警信息；对扑火机具、车辆、通讯设备进行全面维护保养，确保性能良好；专业、半专业扑火队伍靠前驻防，保持临战状态，确保一旦发生火情能快速出击、早期扑灭。**四是**压实防火责任，强化值班值守。严格落实森林防火责任制，将责任层层分解到山头、地块、人头；严格执行24小时值班和领导带班制度，保障信息畅通；坚持火情“零报告”制度，杜绝瞒报、迟报。

（三）落实农业防灾措施

一是密切关注气象预报，冻害发生前利用微信工作群、“济源三农”公众号等多种渠道确保预警信息直达农户。**二是**落实“局领导包镇、镇领导包区、镇干部包村、村干部包户”的秸秆禁烧四级网格化管理机制，确保禁烧责任压实到人；严格执行“蓝天卫士”24小时值班制度，实现全区域、全天候火情实时监测，确保第一时间发现、处置隐患。

（四）做好文化和旅游防御工作

王屋山景区加密隐患巡查，及时疏通排水沟渠，同时加强预警，通过大屏幕、官微发布路况实景，遇暗冰或浓雾果断对危险路段及索道采取限速或关闭，严控火源进山，收缴火种，实现火情早期处置。强化游客疏导，狭窄路段设安全引导员，并加强设备日常保养。五龙口景区设防火检查站收缴火种，配齐灭火器材并建立消防联动，双房乡村旅游景区针对大风天气提前加固或拆除临时设施，关闭高空项目。黄河三峡景区、小沟背·银河峡景区联动气象部门发布信息，加大防火巡查力度，严控火源，严格执行24小时值班和领导带班制度，加强险情巡查，确保信息畅通。

（五）做好地质灾害防控

一是加强巡查排查。各镇地质灾害负责人及各灾害点群测群防员要加强巡查排查，如发现裂缝等各类变形迹象，及时上报。地质灾害技术支撑单位落实好汛前排查工作，及时发现地灾隐患。**二是**高效利用监测预警设备。高效利用已安装的地质灾害监测预警设备，加强技防，密切注意各灾害点的变形和裂缝变化，及时发出预警信息。**三是**健全公众防灾体系。依托“河南省智能化地质灾害防治信息系统”APP，精准推送冬季地质灾害防治工作作业防护要点；通过乡村大喇叭、短视频平台及返乡人员服务点，开展针对性宣传，提升公众防灾意识与自救能力。

（六）做好市政基础设施防御

组织对城市道路、桥梁、隧道进行全覆盖巡查，重点修复路面坑槽和伸缩缝，加固山体护坡。

（七）做好交通基础设施防御

一是强化监测预警联动。密切跟踪气象部门发布的寒潮、大风、沙尘、降水等预警信息，完善“一路三方”信息共享机制，通过行业微信群、短信平台等渠道，及时向运输企业、在建项目、客运船舶推送路况提示和天气预警。**二是**突出重点路段巡查。加大对国省干线桥梁、隧道出入口、山区临崖路段的巡查频次，清晨、夜间等易结冰时段增加机械巡查；对农村公路临水临崖、急弯陡坡路段，提前检查防护设施，及时清理边沟、疏通排水，防范融雪性水毁。**三是**加强在建工程现场管控。加强临时设施、围挡、脚手架等防风加固检查。**四是**严格水上运输安全监管。开展春季船舶适航检查，重点核查救生消防设备、通信导航设施；大风、大雾等恶劣天气严格执行停航规定，加强码头系泊设施巡查；落实24小时值班和应急待命，确保突发情况快速响应。**五是**做好应急准备。提前检修除雪、清障、排水等应急设备，补充融雪剂、防滑料、警示标志等物资；指导“两客一危”企业开展车辆技术检查和驾驶员安全培训，恶劣天气果断采取限速、停运等管控措施。

（八）做好水旱灾害防范

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**指导各水库、淤地坝、坑塘以及小型蓄水工程做好蓄水储备工作，以应对出现的春旱情况。

（九）加强应急值守、物资储备与救援

一是加强应急值班值守，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。**二是**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，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。**三是**强化物资储备，及时检查救灾物资储备，确保及时调拨。

报：省防灾减灾救灾委员会办公室

发：各开发区、镇（街道）、示范区安防委各成员单位