

风险监测信息

2026 年第 24 期

济源示范区安防办

济源示范区应急管理局

2026 年 6 月 1 日

济源示范区 2026 年 6 月份自然灾害灾情 和风险形势分析报告

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）、示范区农业农村局、示范区住房和城乡建设局、示范区交通运输局、示范区文化广电和旅游局、示范区水利局等相关涉灾部门信息，对 5 月份受自然灾害损失影响情况进行了总结，对 6 月份本行业领域自然灾害防范关注重点进行了分析研判，并提出了防范应对措施。会商研判具体情况报告如下：

一、5 月份受自然灾害影响情况

5 月 16 日 7 时至 18 日 6 时，济源大部出现大雨，北中部暴

雨，并伴有短时强降水。全市平均累计降水量 61.0 毫米，济源国家气象观测站累计降水量 46.9 毫米。据统计：受灾人口 893 人，紧急避险转移人口 0 人；农作物牲畜：农作物受灾面积 49.4 公顷（741 亩）；直接经济损失：直接经济损失 75.58 万元，其中农林牧渔业损失 75.58 万元。

二、6 月份自然灾害风险形势分析

（一）近年同期受自然灾害影响情况

1. 2025 年 6 月气候概况

2025 年 6 月，济源降水量 18.5 毫米，较常年同期（43 毫米）偏少 73.1%；平均气温 28.8℃，较常年同期（26.4℃）偏高 2.4℃，为常年同期第二高值。

2. 强对流天气

2022 年 6 月 9 日 17 时至 10 日 06 时，我市出现雷阵雨天气，强降水时段重要集中在 9 日 18 时至 20 时，伴有短时强降水、小冰雹、雷暴大风、强雷电等强对流天气，雨量分布不均，最大降水量思礼 61.4 毫米，其最大小时降水量 50.3 毫米（18-19 时）。全市大部分地区出现 8 到 10 级大风，极大风速为下冶三峡 27.0m/s（10 级），大峪镇部分地区出现小冰雹。受灾人口：182 人，紧急避险转移 22 人，无因灾死亡失踪人员；农作物受灾面积 259.88 公顷（3899.2 亩），主要受灾作物：核桃、烟叶、花椒、萝卜、洋葱等。

2021 年 6 月 30 日 16 时至 19 时，我市出现强对流天气，局

地伴有短时强降水，9-10级大风、冰雹。雨量分布不均，最大降水量轵城丁斗 54.4 毫米，最大小时降水量轵城丁斗 39.8 毫米，极大风速坡头马住 25.7 米/秒（10 级），王屋镇部分村庄出现冰雹。受灾人口约 4817 人，农作物受灾 10077 亩。

（二）6 月份气候趋势预测和气象灾害风险

预计 6 月份降水量偏多 0~1 成；平均气温偏高 0~1.0℃。

强对流：在气候变暖背景下，短时强降水出现频率增加，雷雨大风、冰雹等强对流天气较为频繁。注意关注预警信息，采取措施降低其对工农业生产、基础设施和人身安全的影响。

暴雨：降水转入偏多时段，局部可能存在暴雨灾害风险，注意防范强降水过程可能诱发的次生灾害。

高温：高温日数偏多，需做好防暑降温、户外出行、生产施工等保障措施，防范高温天气对人体健康等的风险。

（三）地质灾害风险

一是滑坡与崩塌风险。主要诱因为短时强降雨（如历史同期中到大雨天气过程），雨水渗入松散土体后易引发滑坡和崩塌，尤其是山区道路沿线、临坡居民区。近期小雨存在叠加效应，累计雨量较常年偏多，土壤含水率偏高，致灾风险显著加大。六月进入农忙季节（收割小麦、播种玉米）及端午节，人类工程活动频繁，切坡建房、道路施工等活动可能扰动坡体稳定性，加剧风险。高发区域为王屋镇、邵原镇、下冶镇等山区及丘陵地带需重点防范。二是泥石流风险。局地短时强降雨或持续性降雨导

致山区松散堆积物被冲刷，需对淤地坝周边及沟谷地带重点关注。风险区域为邵原镇、王屋镇等土质松散且坡度陡峭的区域。

三是次生衍生灾害风险。山体滑坡或崩塌可能损毁山区公路，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。地质灾害可能破坏农田灌溉系统或引发水土流失，威胁玉米等作物生长；塌陷区周边农田可能因地面下沉导致减产。强对流天气频发，短时强降雨与大风可能加速坡体失稳，增加崩塌、滑坡概率。

（四）农业灾害风险

6月份是济源“三夏”（夏收、夏种、夏管）工作的关键时期，面临的自然灾害风险主要集中于以下方面。一是高温干旱。6月份济源已进入夏季，整体呈现高温干燥的特点，极端高温可达40℃甚至更高；高温少雨易致土壤失墒加剧，影响夏播进度和出苗质量。二是强对流天气。6月份是小麦夏收期，雷暴大风、冰雹、短时强降水等强对流天气多发，易造成小麦倒伏、设施农业受损。三是旱涝急转风险。夏季降水时空分布不均，可能存在旱涝并存、旱涝急转风险，易形成“前期抗旱、后期防汛”的叠加压力。

（五）市政基础设施风险

6月份济源正式进入主汛期，降雨量显著增多，短时强降雨、雷暴大风等强对流天气频发。需重点关注城市内涝风险升级，以及地质灾害对城市基础设施的次生衍生影响，特别是地下空

间安全、在建工程基坑及市政管网运行。

（六）交通基础设施风险

6月份济源进入主汛期和夏季高温期，气温显著升高，月平均气温在22℃至33℃之间，极端高温可达37℃以上。一是公路运营风险。6月进入主汛期后，强降雨多发，易造成公路路面湿滑、能见度降低，山区临水临崖、急弯陡坡路段易出现边坡坍塌、路基水毁、落石等险情；高温时段路面温度可达50℃以上，沥青路面易出现泛油、车辙等病害，车辆爆胎风险上升；短时强降水可能引发城市下穿通道、低洼路段积水，影响行车安全。端午假期期间，小型客车免费通行，通往王屋山、黄河三峡、小浪底等旅游景区及周边乡村旅游点的国省干线、农村公路车流大幅增长，部分路段可能出现阶段性拥堵和刮擦事故。“三夏”期间农用运输车辆、收割机等大型农机具上路频繁，县乡道路通行压力增大，存在人车混行、机非混行等安全风险。二是在建工程风险。6月份气温高、日照强，高温时段室外作业易引发施工人员中暑；强降雨和雷暴大风天气对高空作业、脚手架、临时围挡、起重机械等设施稳定性构成威胁；基坑工程在强降水条件下易出现积水、边坡失稳甚至坍塌风险。三是水上运输风险。6月份旅游旺季来临，小浪底库区、黄河三峡等水域旅游船舶航行频次显著增加；夏季强对流天气突发性强，短时大风、雷暴、团雾可能影响船舶航行稳性和通视条件，存在碰撞、走锚、倾覆等风险；高温天气下船舶机舱温度高，火灾隐患增大。四是高温消防

安全风险。高温天气下，运输车辆（特别是危险品运输车辆）长时间行驶易引发轮胎自燃、货物自燃等火灾事故；客运站场、公交场站、在建工地用电负荷增大，电气线路老化或超负荷运行可能引发电气火灾。

（七）文化和旅游风险

一是火灾风险。6月份全市气温普遍升高，天干物燥加之大风天气，景区内木质建筑、植被等易引发火灾。人员密集场所用火用电不规范，易引发室内火灾。二是旅游设施设备故障风险。端午节期间景区客流激增，高空索道、大型游乐设施、摆渡车等特种设备长时间高负荷运转，部分设备出现磨损、老化等问题；假期后部分景区存在松懈麻痹思想，未及时开展全面检修维护，极易引发设备故障，造成安全事故。三是旅游包车风险。部分旅游运输企业“挂而不管”、动态监测系统形同虚设，司机监管缺位、疲劳驾驶等问题突出。导游、领队在带团时，未及时提醒游客系安全带、“六不租”落实不到位等因素影响，旅游包车易发生交通事故和游客意外事故。四是极端天气风险。预计6月份将有多次降水过程，短时强降水等强对流天气发生概率较大，部分景区、等级旅游民宿遭遇短时强降雨、阵风袭击，导致步道湿滑、岩石松动，临水临山区域易引发滑坠、山洪等安全隐患。

（八）水旱灾害风险

6月份，需防范强降雨引起的山洪灾害等汛情发生。预计黄河下游在6-8月的降水较常年偏多1-2成，沁河、蟒河防汛形

势比较严峻。

（九）森林火灾风险

6月份进入初夏，气温偏高、多晴热高温天气，前期降水分布不均，林区林下植被、杂草、枯枝落叶含水量低，易燃性强。一是农事用火。夏收夏种逐步开始，农户清理麦茬、杂草、果园枝条，违规焚烧现象时有发生，火源靠近林区极易引发火灾。二是旅游与野外活动。端午假期、周末进山游玩、徒步、露营、野钓人员增多，部分游客违规吸烟、野炊、丢弃烟头，火源管控压力大。三是生产作业。林区抚育、病虫害防治、工程施工等作业增多，机械火花、用电用火不规范易诱发火情。四是气象因素。阶段性高温、干旱、阵风天气叠加，一旦起火蔓延快，扑救难度增大。

三、防范对策措施

（一）强化监测预警

应急、气象、水利、自然资源等部门要加强会商研判，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）做好地质灾害防控

一是强化动态监测与预警。依托与气象局合作的地质灾害气象风险预警机制，实时分析降雨数据与位移变化，发布动态预警。二是应急演练与公众宣传。组织群众参与防灾演练，普及避险路线，通过多种方式增强自救能力。三是强化值班值守与

巡查排查。进入汛期后，降雨天气频繁，正值关键时期，相关责任单位于人员应加强值守、持续巡查监测，做好应急响应准备。

（三）落实农业防灾措施

一是有序组织夏收抢收。密切关注气象预警信息，抢抓晴好天气窗口期，科学调度小麦收割机、履带式收割机等农机装备，确保夏粮应收尽收、颗粒归仓。二是科学应对高温干旱。充分利用喷灌、滴灌等节水灌溉方式，对已播种地块及时浇灌，对未播种地块抓紧浇水造墒抢种，建议农民避开正午高温时段开展田间作业。三是严密防范强对流及早涝急转。积极与气象部门进行沟通联系，及时发布暴雨、雷暴大风等灾害预警信息；提前检修加固大棚等农业设施，清理田间沟渠确保排水通畅，做到防汛抗旱两手抓。

（四）做好市政基础设施防御

一是加强监测预警与联动。与气象、自然资源部门建立实时联动机制，不仅关注降雨预警，还需重点关注地质灾害气象风险预警。一旦发布黄色及以上预警，立即通过短信、工作群等渠道“叫应”相关责任人，特别是地下空间管理单位和山区施工项目负责人，提前落实防范措施。二是严格值班值守与信息报送。严格执行24小时领导带班和关键岗位值班制度。重点加强对城市公园、绿地、广场等公共场所的巡查，防范雷雨大风导致的树木倒伏、设施损坏。遇突发险情，必须在1小时内书面报告，严禁迟报、漏报，确保信息畅通和处置高效。

（五）做好交通基础设施防御

一是强化监测预警与应急响应联动。密切跟踪气象、水利、自然资源等部门发布的暴雨、高温、雷电、大风等预警信息，严格落实“叫应”机制。加强与公安交警、气象部门的信息共享，通过可变情报板、行业微信群、短信平台等渠道，及时向运输企业、在建项目、客运船舶推送气象预警和路况信息，重点发布端午假期出行高峰路段、易积水路段提示和高温行车安全提醒。

二是加强汛期公路巡查养护。加大对国省干线、农村公路临水临崖、急弯陡坡、高填深挖路段的巡查频次，雨后第一时间组织技术力量开展边坡、桥涵、排水设施等排查，及时清理边沟、疏通涵洞、修复水毁路段。对重点路段提前储备应急抢通机械和物资，确保汛期公路安全畅通。

三是做好高温天气运输安全防范。督促运输企业加强对营运车辆的日常检查，重点排查轮胎、制动、电路、油路等关键部件，严防车辆自燃和爆胎；指导“两客一危”企业合理安排运输任务，高温时段适当调整运行时间，严防疲劳驾驶；客运站场做好防暑降温服务保障。

四是严格在建工程现场安全管理。督促施工单位落实防暑降温措施，高温时段合理安排作业时间，必要时暂停户外高空作业；加强对脚手架、临时围挡、起重机械等设施的防风、防雷加固专项检查；暴雨预警期间及时撤离人员和设备，雨后复工前严格开展安全条件核查。

五是强化水上运输安全监管。开展夏季船舶安全检查，重点核查消防、救生、通信导航设备及船员适任情况；严格

执行恶劣天气停航规定，遇大风、雷暴、团雾等恶劣天气坚决停航封渡；加强码头系泊设施和岸电设备巡查，做好防雷防静电工作。**六是**严抓消防安全与应急准备。联合消防部门对客运站场、公交场站、在建工地、水上码头等场所开展消防安全专项检查，及时消除火灾隐患；提前检修清障、排水、消防等应急设备，做好应急队伍备勤，确保突发事件快速响应、高效处置。

（六）做好文化和旅游防御工作

一是全面开展安全生产培训和防汛演练。督促文旅企业主体做好防汛物资储备，完善应急预案，开展防汛演练，切实提升基层一线的防汛应急处置能力。重点督促文旅行业企业单位主要负责人必须履行第一责任人责任，持续加强一线工作人员的安全教育培训，使其熟练掌握操作规程，熟知风险隐患点位、应急处置流程，切实把安全责任落到到每个岗位、每个环节，从源头筑牢安全生产第一道防线。目前景区无受灾损失。**二是**做好极端天气的防范和应对工作。密切联动气象、水利、应急等部门，强化信息共享，建立天气预警联动机制，及时开展安全风险研判，及时推送强对流、大风等极端天气预警信息，指导文旅企事业单位做好极端天气的防范应对工作。在今年安全隐患全面排查和前期汛期安全工作部署的基础上，针对重点领域、重点部位进行再次排查和重点监控，坚决做到隐患动态清零。遇到暴雨、大风、雷电、高温等极端天气时，第一时间发布预警、果断采取限流、停运、闭园、疏散等措施，坚决守住文旅行业安全底

线。**三是**严格景区火源管理。加强对景区内森林、草地等易燃区域的巡查，设置防火警示标识，严禁游客携带火种进山。加强对游客的宣传教育，引导游客规范行为，不随意丢弃烟蒂等易燃物品，引导游客文明用火、安全用火，从源头上消除火灾隐患，切实筑牢安全防线。**四是**加强人员密集场所火灾防控。深刻汲取浏阳烟花厂爆炸事故和灵宝“5.2”足疗店火灾事故的教训，聚焦违规留宿、违规用火用电用气、堵塞消防通道、违规动火作业、消防设施损坏等突出隐患和违法行为，抓实公共文化场馆、星级旅游饭店、等级旅游民宿、KTV、网吧、剧本杀、密室逃脱等文旅企事业单位的安全隐患治理，严防“小火亡人”和群死群伤事故发生。**五是**加强旅游设施设备管理。针对端午假期后特种设备高负荷运行的实际，督促景区严格按照《大型游乐设施安全技术规程》要求，对高空索道、大型游乐设施、摆渡车等特种设备开展全面检修维护，重点检查设备运行状态、安全防护装置，委托有资质的机构进行检验检测，对不合格设备坚决停运整改；建立特种设备安全管理台账，定期开展巡检，明确责任人员，坚决防范设备故障引发的安全事故。**六是**加强旅游交通和旅游活动安全管理。进一步督促旅行社严格落实旅游包车“六不租”、观光游船“三不租”要求，提醒游客“上车系好安全带，上船穿好救生衣”。督促旅行社合理规划旅游线路，关注途中及目的地气象情况，加强安全风险评估，切实履行旅游安全告知警示义务，不得进入未开发、开放区域游览。

（七）做好水旱灾害防范

一是抓好防汛责任落实。严格水库、淤地坝、山洪灾害、小水电等各级责任人责任落实到位，紧盯防汛关键部位安全，查找并做好防汛隐患清除工作，做好防汛值班工作。二是科学调度水利工程。密切关注雨水情，汛期按照汛限水位严格控制，应对强降雨过程和发生的汛情，适时进行会商研判，发布调度指令，精准实施水库调度，在确保防洪安全前提下合理拦蓄尾水，为后期抗旱储备水源。三是做好山洪灾害防御。加强对基层山洪灾害防御宣传培训的指导，提升群众的风险意识与自救能力以及相关责任人员的责任意识和履职能力。四是做好灾害防御预警。通过预警、监测、监控系统，适时掌握全市各区域的降雨情况、各水库、河道的洪水情况以及运行情况，及时做好预警工作，如遇极端天气，利用山洪灾害监测预警平台发送预警短信，落实落细山洪灾害预警“叫应”机制和人员转移“五个关键环节”，提高群众防范意识。

（八）做好森林防灭火准备

一是强化夏季防火宣传。聚焦夏收用火、端午假期防火、林区作业安全，通过村广播、微信群、宣传车、景区大屏全覆盖宣传，在进山路口、田间地头、景区入口增设警示标识，提高群众与游客防火意识。二是严管野外火源管控。在进山要道、景区入口设立防火检查点，严查火种进山；加大夏收地块、林区边缘巡查力度，严厉打击焚烧秸秆、烧荒、野外吸烟等违规用火行为；

林区施工、抚育作业严格落实用火审批和专人监管。三是加密巡护排查力度。落实林长、网格员、护林员分片包干责任制，端午假期、高温大风时段加密巡护频次，对高风险区域定点值守、拉网排查，及时消除火灾隐患。四是夯实应急处置能力。全面检修灭火机具、通讯、车辆装备，补充应急物资；严格执行24小时值班制度，加强森林防火应急队伍演练，提升队伍快速反应、协同作战和科学扑救能力。

（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。二是强化物资储备，及时检查救灾物资储备，确保及时调拨。三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。

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
