

# 风险监测信息

2026年第30期

济源示范区安防办

济源示范区应急管理局

2026年7月1日

---

## 济源示范区2026年6月份自然灾害灾情 和7月份风险形势分析报告

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6月份本行业领域自然灾害损失、影响情况进行了总结，对7月份本行业领域自然灾害防范关注重点进行了分析研判，会商研判具体情况报告如下：

### 一、2026年6月份自然灾害影响情况

2026年6月27日9时20分许，下冶镇南大街与阳下路交

叉处突发山体崩塌（离地面约 20 米高），落石约 160 立方米，造成道路交通中断，河道护栏受损，无人员伤亡。

## 二、7 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 7 月份气候概况

2025 年 7 月份济源降水量 85.1 毫米，较常年同期（141.8 毫米）偏少 64.7%；平均气温 31.2℃，较常年同期（27.6℃）偏高 3.6℃，为常年同期第一高值。

#### 2. 气象灾害风险

**强对流：**2021 年 7 月 11 日济源出现暴雨大暴雨局地特大暴雨天气，并伴有短时强降水、短时大风。强降雨带位于西部北部山区，最大降水量思礼水洪池达 319.4 毫米，最大小时雨强达 102.1 毫米（11 日 9:00-10:00），降水量及小时雨强均超有气象资料以来历史极值。此次强降水天气过程济源降水量 50-100 毫米之间的站点 10 个，100-250 毫米的站点 20 个，大于 250 毫米的站点 2 个。受本地及上游强降水影响，五指河、塌七河、虎岭河、溴河、盘溪河等多条河流超保证水位，多座水库超汛限水位。

**暴雨：**2021 年 7 月 18 日 08 时至 21 日 08 时，我市出现暴雨、大暴雨天气。最大降水量思礼水洪池 352.9 毫米，最大小时雨强思礼郑坪 33.0 毫米，出现在 19 日 8:00-9:00，济源国家观测站降水量 221.1 毫米。累积雨量超 300 毫米的站点 1 个，

250-300 毫米的站点 9 个，100-250 毫米的站点 21 个。

## （二）2026 年 7 月份气候趋势预测和气象灾害风险

预计 7 月份降水量偏多 0~2 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。建议密切关注预警信息，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：**预计 7 月中旬、下旬降水转入偏多时段，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：**预计 7 月中旬、下旬气温偏高，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。7 月份进入主汛期，降雨存在叠加效应，累计雨量增加，土质边坡土壤含水率偏高；岩质边坡中软弱层风化加剧，致灾风险显著加大。同时，随着 7 月份高温天气逐渐增多，且正值秋作物生长季节，农民浇地频次增加；受汛期降雨天气的影响，切坡建房、修路施工等活动可能扰动坡体稳定性，加剧滑坡与崩塌风险。王屋镇、邵原镇、下冶镇等山区及丘陵地带为风险高发区域，需重点防范。二是泥石流风险。触发条件为局地短

时强降雨或持续性降雨导致山区松散堆积物被冲刷至沟谷地带，为泥石流的发生提供了条件，需对淤地坝周边及沟谷地带重点关注。邵原镇、王屋镇等土质松散且坡度陡峭的区域为重点关注区域。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，泥石流可能冲毁桥梁、电力设施及通信基站，造成交通与基础设施中断，导致救援物资运输受阻和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。

#### （四）农业灾害风险

7月份济源进入主汛期，是秋作物生长关键期，农业领域主要集中面临三类自然灾害风险。一是高温热浪。7月份整体气温偏高，阶段性高温热浪风险突出，极端最高气温可达38~40℃。持续高温不仅加速土壤失墒，对早春玉米花期授粉、灌浆结实造成不利影响，还对从事田间作业的农业劳动者构成直接健康威胁，高温环境下长时间作业易引发中暑、热射病等职业伤害。二是暴雨与强对流天气。7月份降水转入偏多时段，暴雨、强对流天气多发，可能出现小时雨量超50毫米的短时强降雨。强降雨易引发农田渍涝、作物倒伏，大风和冰雹则可能损毁大棚等农业设施。三是旱涝急转。夏季降水时空分布不均，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

一是城市内涝风险。城区低洼路段、下穿通道、老旧小区排水管网存在淤积堵塞、老化破损等问题，遇小时强降雨易积水内涝。二是在建工程安全风险。深基坑、高边坡受雨水浸泡易坍塌，塔吊、脚手架遇大风倾覆风险上升，高温天气易引发施工人员中暑、违规作业。三是市政设施风险。道路、泵站、窨井等设施汛期巡检不到位，易出现破损塌陷，有限空间作业中毒窒息风险加大。

### （六）交通基础设施风险

7月份是全年交通运输领域自然灾害风险最高、最集中的时段。一是公路运营风险。7月进入主汛期关键阶段，强降雨频发，易造成公路路面湿滑、能见度骤降，山区临水临崖、急弯陡坡、高填深挖路段边坡坍塌、路基水毁、山体落石风险显著增大；短时强降水可能引发城市下穿通道、低洼路段严重积水，导致交通中断。高温时段路面温度可达60℃以上，沥青路面泛油、车辙病害加重，车辆爆胎风险进入全年最高期。暑期旅游高峰叠加周末出行，国省干线及通往景区农村公路车流大幅增长，部分路段可能出现长时间拥堵和刮擦事故。农村地区学生放假，县乡道路人车混行、机非混行现象增多，交通安全隐患突出。二是在建工程风险。7月持续高温天气下，室外作业人员中暑风险加大；强降雨和雷暴大风天气频发，对高空作业、脚手架、临时围挡、起重机械等设施稳定性构成严重威胁；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；雷电天气下临时用电设施存在触电安全隐患。**三是水上运输风险。**7月暑期旅游进入最高峰，小浪底库区、黄河三峡等水域旅游船舶航行频次达到年度峰值；夏季强对流天气突发性强，短时大风、雷暴、团雾等恶劣天气影响船舶航行稳性和通视条件，碰撞、走锚、倾覆风险增大；高温天气下船舶机舱温度高，火灾隐患突出；涉水游玩人员增多，溺水事故风险上升。**四是高温消防安全风险。**持续高温天气下，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、在建工地用电负荷持续处于高位，电气线路老化或超负荷运行引发电气火灾的风险增大。

#### （七）文化和旅游风险

暑假将至，群众出行出游、民俗活动增多，加之当前正值主汛期，汛期叠加暑期旅游旺季来临，游客量持续攀升，尤其是6月22日至7月10日，小浪底景区观瀑期间，景区人流、车流、设备运行、防汛防灾压力同步增大，安全生产风险交织叠加、形势严峻复杂。**一是A级旅游景区风险。**旅游设施方面，暑假景区客流将迎来集中爆发，瞬时拥堵、承载超限风险显著上升，景区内游乐设施、客运索道、观光车辆、游船等项目设施设备使用频率大幅增加。极端天气方面，目前进入暑期和汛期，易出现高温及雷雨天气，发生人员中暑、溺亡、游客滞留等风险。**二是人员密集场所风险。**一方面是公共文化场馆内电

气设备较多，部分线路老化或存在故障，空调、变压器等设备超负荷运行，火灾易发多发。第二方面是端午节假期游客在星级旅游饭店、等级旅游民宿的入住量陡然剧增，一些场所长期存在动态消防安全隐患，一些群众自防自救逃生能力较弱，发生火灾时不会逃生、不懂逃生的现象依然存在。第三方面是KTV、网吧等文化娱乐场所存在消防通道不畅、安全出口锁闭、消防管网无水等问题，加之高温用电量负荷过高，易发生火灾、触电和踩踏风险。第四方面是临近暑假培训高峰，一些无证违规经营的文化艺术类校外培训机构的消防安全、房屋安全等隐患突出，极易造成群死群伤和较大以上事故。三是文旅活动风险。6月底至7月中下旬，省、市将陆续举办“惠民文化进景区促消费”活动，参加人数众多，易存在人员拥挤、踩踏风险。暑假期间，小型营业性演出较多，舞台易存在倒塌风险，以及演出设备线路老化或超负荷运行，易引发短路、触电事故。四是旅游包车风险。暑期游客连续多日出游，出行距离显著延伸，跨省、跨地区旅游增长较快，受天气、道路、车况、导游（领队）未及时提醒游客系安全带、“六不租”“三不租”落实不到位等因素影响，易发生交通事故和游客意外伤亡事故。五是食品安全风险。夏季气温升高，食品易变质，旅游团队用餐、景区餐饮摊点、景区商店食品、星级旅游饭店、等级旅游民宿用餐等存在食品卫生安全隐患。

#### （八）水旱灾害风险

一是极端强降雨与洪涝灾害风险。进入主汛期后，济源降雨时空分布不均，暴雨和强对流天气多发。根据气象数据，7月预计会出现多轮小雨或中雨过程。此外，需高度警惕局地极端暴雨、小时雨量超50mm的短时强降雨极易引发的中小河流洪水涨势猛、城市内涝等次生灾害。二是山洪与地质灾害风险。受前期降水偏多及后续强降雨叠加影响，济源西部山区及小浪底库周采空区等重点区域的地质灾害风险显著升高。山区沟道沟口、沿岸等高风险区域发生泥石流、山体塌方等致灾风险较大。三是旱涝急转与阶段性干旱风险。今年气候状况总体偏差，存在明显的旱涝并存及旱涝急转风险。虽然当前以防汛为主，但在部分时段若出现高温少雨天气，仍可能发生阶段性气象干旱，对城乡居民饮水安全和农业灌溉带来压力。

#### （九）森林火灾风险

7月份进入盛夏，天气持续高温晴热，林区枯枝、杂草含水率极低，森林火险等级居高不下，叠加强对流、雷雨大风天气，防火形势严峻。一是野外游玩用火风险。暑期进山避暑、徒步、垂钓游客增多，违规吸烟、野炊、丢弃未熄灭烟头，火源隐患点多面广。二是农事生活用火风险。夏管农事持续推进，农户违规焚烧田间、果园杂物现象频发，村民户外纳凉、驱蚊用火管控难度加大。三是林区作业用火风险。林区抚育、病虫害防治、基建施工不间断开展，机械火花、临时用电用火不规范，易引发火情。四是气象衍生风险。高温干旱加剧燃烧风险，短时大

风加速火势蔓延，强对流天气易诱发雷击火，雷雨天气也会影响巡护与应急扑救。

### 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。进入主汛期，高温天气逐渐增多，降雨天气频繁，加上各镇、村因换届调整了一批群测群防员，正值关键时期，更要提高警惕、加强值守、持续巡查监测，加强应急响应准备，做好本辖区地质灾害防治工作。

#### （三）落实农业防灾措施

一是分类应对高温干旱及劳动者健康防护。密切关注土壤墒情和气象预报，对出现旱情的地块及时组织灌溉补水，重点保障玉米抽雄吐丝期等关键生育期的水分需求；推广喷灌、滴灌等节水灌溉技术，提高水资源利用效率；指导农户和农业从业人员合理安排作业时间，尽量避开正午 11 时至下午 15 时高

温时段，采取“早出工、晚收工、中间歇”的错峰作业模式。

**二是**严密防范暴雨渍涝。及时发布暴雨、强对流等灾害预警信息；提前组织农户清理田间沟渠，确保排水系统畅通，重点防范低洼易涝地块积水；对大棚等农业设施进行检修加固，增强抗风能力。

**三是**统筹做好旱涝两手准备。立足“抗旱防汛两手抓”，做好水源调度应急抗旱和巩固沟渠连通成果排涝设施维护的双重准备；针对可能出现的旱涝急转，根据《济源产城融合示范区农业农村局防汛抗旱应急预案》，确保灾情发生时能够快速响应、及时处置。

#### （四）做好市政基础设施防御

**一是**加密管网清淤、易涝点位巡查值守，配齐排涝物资。

**二是**严格雨天停工制度，全覆盖排查工地基坑、起重机械等隐患。

**三是**加快城区积水点改造项目进展，最大力度消除主汛期积水内涝问题。

**四是**落实24小时值班及预警叫应机制，做好应急抢险备勤，全力防范自然灾害引发安全事故。

#### （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，重点发布暑期旅游高峰出行提示、易积水路段警示和高温行车安

全提醒。二是加密汛期公路巡查养护频次。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，做到雨前排查、雨中巡查、雨后复查。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。对重点路段提前预置应急抢通机械和物资，确保汛期公路安全畅通。三是狠抓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，避开高温时段运行，严防疲劳驾驶；客运站场做好防暑降温服务保障，配备防暑药品和饮用水。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，严格执行“抓两头、歇中间”的错时作业制度，高温时段暂停户外高空作业；加强对脚手架、临时围挡、起重机械等设施的防风、防雷、防倒塌专项检查；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。开展暑期船舶安全专项检查，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；在涉水区域设置安全警示标志，严防溺水事故发生。六是严抓消防安全与应急值守。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；

严格执行 24 小时值班和领导带班制度，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

一是加强 A 级旅游景区安全管理。督促辖区内 A 级旅游景区，在开园前对游乐设施、客运索道、观光车辆等设备进行全面空转检查，加大检查巡查频次，杜绝“带病运行”。督促各景区切实明晰重点岗位人员职责，进一步修订完善应急预案，强化开展应急演练，确保人员遇险时第一时间响应、引导群众及时正确疏散逃生。临崖涉水景区，要加大对夏季漂流、观光游船等设施设备的开船前检查，确保救生衣足额足量、完好有效、佩戴齐全；浅水区域要安排配备专门的安全员负责现场看护。二是加强人员密集场所安全管理。对人员密集场所特别是星级旅游饭店、等级旅游民宿、KTV、网吧、图书馆等重点文旅服务场所进行全面安全检查，聚焦“一头（致灾因素）一尾（疏散逃生）一预案”管理，重点检查电气线路、消防设施、疏散通道、安全出口等是否符合规范要求，及时发现并整改火灾隐患。围绕安全生产月、火灾警示宣传教育月等活动，进一步深化消防宣传工作，督促人员密集场所负责人加强对从业人员的消防安全培训，确保全员熟练掌握防火巡查、初期扑救、培训演练、疏散逃生“四个能力”。三是加强旅游交通包车安全管理。各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，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。密切关注途经点天气预报，遇到极端天气，及时改变或终止行程。**四是**加强文旅活动安全管理。加强大型营业性演出、群众性文化活动的安全管理，督促主办方提前对活动场地、舞台搭建、电气线路、人员踩踏等进行全面风险评估，详细制定应急处置预案，明确安全责任、安全内容及应急处置措施等。**五是**加强食品卫生安全管理。加强旅行社和文旅经营单位的食品安全监管，严格落实食品采购、加工、储存等环节的卫生要求，强化人员管理，严控加工过程，严防食物中毒。加强液化石油气瓶使用安全管控，督促文旅餐饮场所使用正规渠道、合格安全的气瓶。**六是**加强防汛应对工作。与气象部门、自然资源和规划部门联系，密切关注天气变化，指导辖区内文旅经营单位加强对道路交通、地质灾害隐患点、防雷设施、高风险游乐项目、临水临崖路段等进行安全检查巡查，必要时果断采取闭园、关停措施。**七是**加强值班值守。严格执行领导带班、重要岗位专人值班、关键岗位24小时值班制度，时刻保持通信联络，确保政令信息畅通。遇有突发情况，第一时间快速高效处置，第一时间上报情况信息，严禁瞒报、漏报、误报。

#### （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

一是深化全域防火宣传。面向暑期游客、农户、作业人员，依托村广播、微信群、宣传车、景区大屏，普及高温、雷击防火知识；在进山路口、林区步道增设警示标识，常态化开展安全提示。二是从严管控各类火源。在景区、进山要道增设防火检查点，严禁火种入山；加大巡查力度，严查野外焚烧、野炊、违规吸烟等行为；规范林区施工用火用电管理，落实审批流程，作业现场配齐灭火器材、安排专人值守。三是加密巡护排查隐患。落实林长、网格员、护林员分片巡护责任，在高温时段、

人流高峰、雷雨前后强化巡查，重点排查偏远林区、雷击易发区及人员密集区域，建立隐患台账，逐项限期整改。四是强化应急保障处置。全面检修防火机具、通讯设备与应急车辆，做好高温防护；配齐防火及防暑物资，保障一线人员安全；严格执行 24 小时值班制度，开展实战演练，提升队伍应急处置与科学扑救能力。

#### （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

---