

风险监测信息

2026年第18期

济源示范区安防办

济源示范区应急管理局

2026年4月29日

济源示范区2026年5月份暨“五一”假期 自然灾害灾情和风险形势分析报告

4月27日,示范区安全生产和防灾减灾救灾委员会办公室、示范区应急管理局组织示范区气象局、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召开会议,对4月份本行业领域自然灾害损失、影响情况进行了总结,对5月份暨“五一”假期本行业领域自然灾害防范关注重点进行了分析研判,提出了风险防范应对建议。会商研判具体情况报告如下:

一、4月份天气气候特征和自然灾害影响情况

天气气候特征：4月份，我市降水量50.4毫米，较常年同期(30.8毫米)偏多63.6%；平均气温17.7℃，较常年同期(15.5℃)偏高2.2℃。

自然灾害影响情况：4月份，示范区未出现干旱、洪涝、风雹等气象灾害情况，未发生森林火灾险情，小麦及各类在田作物长势良好，市政、公路、桥梁、航道、旅游等基础设施无因自然灾害造成的损失。

二、5月份自然灾害风险形势分析

(一) 5月份和“五一”假期气候趋势预测

预计5月份降水量较常年同期偏多0到2成，降水时空分布不均，旱涝并存风险较高；气温较常年同期偏高0到1℃，高温日数偏多，出现高温热浪的风险较高。主要降水过程为5月1日，7日到10日，中旬中期，下旬前期。

预计“五一”假期(5月1-5日)示范区天气整体以多云到晴为主，无明显大风、强降温、强降水等极端灾害天气，仅1日下午到夜里有阵雨、雷阵雨，后期天气持续向好，气温逐步走高，昼夜温差较为明显，旅游出行气象条件总体良好。

(二) 森林火灾风险

5月份气温持续升高、降水不均，多晴热大风天气，林区地表植被干燥，林下可燃物载量高，森林火险等级维持高位。一是农事用火。春播、田间除草、果园清园等农事活动频繁，农户违规烧荒、焚烧杂草、修剪枝条现象突出，火源极易蔓延至

林区。二是旅游踏青。“五一”假期及周末进山旅游、徒步、露营、野炊人员大幅增多，游客违规吸烟、野外用火、丢弃烟头风险显著上升。三是生产作业。林区周边工程施工、林业抚育、造林作业增多，机械火花、临时用火易引发火灾。四是气象因素。多大风、干燥天气，火势蔓延快、扑救难度大，易形成区域性森林火灾风险。

（三）农业灾害风险

5月份农业农村领域面临的主要自然灾害威胁是干旱（干热风）和“烂场雨”等。一是干旱（干热风）。5月份容易出现高温少雨天气，土壤水分蒸发快，失墒严重。持续性的土壤水分亏缺，会影响小麦正常灌浆，造成减产。二是“烂场雨”。在5月下旬小麦成熟收获期，若遭遇连续阴雨，会导致小麦籽粒在穗上直接发芽霉变，直接影响夏粮的品质和产量，增加小麦收割和仓储难度。

（四）文化和旅游风险

一是A级旅游景区风险。今年春季以来，气温逐渐升高，容易发生森林火灾；预计“五一”假期前3天为客流高峰，热门景区、网红项目、新增景点将出现人流聚集，部分山岳型景区上下山客流疏导难度大，易造成人员拥挤踩踏事故；索道缆车、玻璃栈道、飞天魔毯等高空、涉水项目，以及网红新项目，若操作不规范、限流不到位，易发生安全事故；突发极端天气（暴雨、雷暴、冰雹等）的不确定性，对景区应急处置能力提

出了更高要求。二是人员密集场所风险。“五一”游客增多，客流量大，变压器、空调等设备在使用频率高、负荷大，存在消防安全隐患。三是旅游包车风险。“五一”假期游客出行距离显著延伸，跨省、跨地区旅游增长较快，组织、管理、运营等问题增多，受天气、道路、车况、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。四是文化和旅游活动风险。大型营业性演出以及各类剧团下乡演出活动增加。舞台架安装、灯光悬挂等操作中，防护缺失可能造成坠落或设备掉落；演出舞台存在倒塌风险；各类音响、灯光等演出设备线路老化或超负荷运行，易引发短路、触电事故；观演人数较多，在观演和疏散环节存在消防和人员拥挤、踩踏风险。五是食品安全风险。“五一”假期游客增多，旅游团队用餐、景区餐饮摊点、景区商店食品、等级旅游民宿用餐等存在食品安全隐患。

（五）地质灾害风险

一是崩塌与滑坡风险。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。春耕及节假日复工频繁，切坡建房、道路施工等活动可能扰动坡体稳定性，风险加剧。需重点防范王屋镇、邵原镇、下冶镇等山区及丘陵地带。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。邵原镇、王屋镇等土质松散且坡度陡峭的区域为重要风险区域。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；可能破坏农田灌溉系统或引发水土流失，威胁小麦等作物生长，塌陷区周边农田可能因地面下沉导致减产。

（六）市政基础设施风险

5月份进入汛期前期，短时强降雨、雷暴大风频发，可能引发城市内涝、在建工地坍塌、塔吊倾覆等事故风险。

（七）交通基础设施风险

一是道路通行安全风险。“五一”假期群众出游、探亲出行需求集中，通往王屋山、小浪底、黄河三峡等景区的国省干线、农村公路车流将较平日大幅增长，拥堵及刮擦事故风险显著上升；高温天气易导致车辆爆胎、驾驶员疲劳驾驶，增加行车安全隐患。二是在建工程安全风险。5月份为交通项目施工高峰期，高温天气易引发施工人员中暑，临时用电、高空作业安全风险加大，若遇短时强降水可能出现基坑积水、边坡失稳等问题。三是水上运输安全风险。假期库区旅游客流激增，船舶航行频次较平日增长幅度较大，高温、雾霾天气易影响通航视线，存在船舶碰撞、人员落水等风险。

（八）干旱灾害风险

5月15日，济源正式进入汛期，若5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）做好森林防灭火准备

一是强化宣传警示。聚焦农事用火、旅游防火、作业防火三大重点，通过村广播、宣传车、景区大屏、微信群等全覆盖宣传，在进山路口、景区、田间增设防火警示牌，提升群众防火意识。**二是**严管野外火源。在进山路口、景区入口设立防火检查站，严查火种进山；加大田间、林区边缘巡查力度，严厉打击违规烧荒、野外吸烟、野炊等行为；林业施工、抚育作业实行用火审批与现场监管。**三是**加密巡护排查。落实林长、网格员、护林员分片包干制度，“五一”假期及大风天气加密巡护频次，对高风险区域定点值守、全域排查隐患。**四是**做好应急处置。全面检修扑火机具、通讯、车辆等装备，补充物资；严格执行24小时应急值守和火情“零报告”制度，保持通讯畅通，确保火情信息及时上传下达；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。

（三）落实农业防灾措施

一是干旱方面。派出技术指导组推广喷灌、滴灌等节水技术；及时维护检修各类机井，发挥沟渠连通作用；督促指导各镇、街道开展抗旱工作，旱情发生后，主要领导要亲自研究安排，分管领导具体负责，动员机关全体人员，集中力量投入抗旱工作；如发生重大旱情，及时上报示范区防汛抗旱指挥部，协调水利局、引沁管理局、河务局、小浪底北岸灌区等单位，科学调度水源，为农业抗旱工作提供各项保障。二是烂场雨方面。在临近收获期密切关注天气预报，提前检修收割机和烘干设备，利用好短暂的雨歇间隙抢收抢晒，确保夏粮颗粒归仓。

（四）做好文化和旅游防御工作

一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。二是做好极端天气的防范和应对工作。加强事前预防、事中管理，提前制定大风、高温天气应急措施与预案，加强与气象部门联系，密切关注天气变化，及时发布灾害预报提醒；提前储备应急物资、设置避险场所，加强对游客的安全提示和疏导。突发极端天气，游乐设施，特别是玻璃滑道、飞天魔毯等高风险设施，达不到安全运行条件的，一律停止运营。景区视情况采取闭园、关停等措施，坚决保护

游客生命财产安全。三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。四是加强游客管理与疏导。督促景区强化流量预测研判，总结以往假期客流特点，提前梳理大客流景区、高峰时段和聚集地段，督促景区严格落实防拥堵。加强现场与出园疏导，督促景区配齐工作人员、完善引导设施，在重点区域增设值守力量，优化游览线路；制定集中出园应对预案，通过多渠道提示错峰出园，必要时延长开放时间，妥善处置滞留问题。

（五）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，发布地质灾害气象风险预警。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。“五一”假期正值关键时期，相关责任单位应加强值守，持续巡查监测，做好应急响应准备。

（六）做好市政基础设施防御

一是加强动态预警联动。与气象、应急部门建立“叫应+叫醒”机制，通过短信、工作群实时推送预警信息，确保15分钟

内直达项目负责人、物业经理及一线作业人员。二是严格值班制度。执行24小时领导带班值班，遇险情1小时内书面报告，严禁迟报、漏报；假期期间每日开展安全巡查，重点检查在建工地停工措施、小区防汛设施运行情况。

（七）做好交通基础设施防御

一是强化道路通行保障。“五一”假期对景区周边重点路段实行“一路段一预案”，联合公安、交警部门在易堵点位安排专人值守疏导，及时发布车流预警信息引导群众错峰出行；在山区临崖、急弯陡坡路段增设警示标识，加密巡查频次，遇短时强对流天气第一时间排查处置落石、水毁隐患；督促“两客一危”运输企业落实车辆高温天气性能检查，加强驾驶员安全培训，严禁疲劳驾驶、超速行驶。二是严抓在建工程管控。督促各施工单位落实高温作业防护措施，合理调整户外作业时间，避免正午高温时段露天施工；全面开展临时用电、基坑支护、脚手架安全隐患排查，遇强对流天气预警立即停止高空、临水作业，及时撤离施工人员。三是加强水上运输监管。“五一”假期对库区营运船舶实行每日适航检查，严禁船舶超载、超航区航行，雾霾天气严格落实停航规定；在码头安排专人维持乘客上下船秩序，配齐救生防护设备，严防人员落水事故。四是做好应急值守准备。严格落实24小时值班和领导带班制度，做好机械物资储备和预置，强化人员队伍培训，提高汛期暑期防范应对能力，遇突发灾情第一时间处置。

（八）做好水旱灾害防范

一是防汛方面。严格水库、淤地坝、山洪灾害、小水电等各级各类防汛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排查整治工作，做好防汛值班工作。二是抗旱方面。指导各灌区做好农作物灌溉工作，指导山区供水站做好山区供水工作，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
