

风险监测信息

2023 年第 26 期

平顶山市减灾委办公室
平顶山市应急管理局

2023 年 11 月 17 日

平顶山市 2023 年冬季自然灾害风险 形势分析

2023 年 11 月，市减灾委办公室组织市应急管理局、气象局、自然资源和规划局、农业农村局、交通运输局、水利局、林业局、市文化广电旅游局等单位对平顶山市冬季自然灾害风险形势进行了分析研判，现将分析研判结果报告如下：

一、2023/2024 年冬季主要气象灾害风险趋势

2023 年末至 2024 年初，我市气象总体趋势预测如下：预计今冬我市气温整体偏高 0~1℃，季节内呈现先暖后冷的特征，其中 2023 年 12 月我市大部气温偏高 0~1℃，2024 年 1 月气温接近常年同期，2 月气温大部偏低 0~1℃。2023/2024 年冬季冷空气活动整体偏弱，但不排除可能出现阶段性强降温、强降雪过程的可能性。预计我市冬季降水较常年同期偏多 0~1 成。

存在以下灾害风险：

1、存在阶段性低温雨雪冰冻灾害风险。进入冬季，冷空气影响频繁，极易引发低温雨雪冰冻灾害及次生、衍生突发事件。需防范局地大风、低温冷冻和雪灾对农牧业大棚、供水供电供暖等的不利影响，防范阶段性低温雨雪冰冻灾害引发交通事故、电力中断等风险。

2、森林火灾防御紧要期。冬季降水略偏少，植物杂草干燥快，需关注森林火险等级较高时段，发生森林火灾的风险较高。

3、可能发生雾、霾天气。通常我市进入12月后降水趋于偏少，静稳天气偏多，易出现雾霾，空气质量较差，对人体健康不利。同时，雾霾天气易发生交通安全事故。需重点关注雾霾天气对环境、交通、群众生活等的影响。

具体防范措施。针对可能发生的雾霾、大风、降雪等灾害天气和疫情传播风险，市气象部门要加强低温雨雪冰冻等自然灾害监测预警，及时发布强降雪、超低温、强风、冰冻等极端天气的预警信息，做好应对低温雨雪冰冻天气的值班值守工作。提前预警预报高森林火险等级天气，加强与林业等相关部门会商，提醒基层林区和社会公众做好有关防范。

二、水旱灾害风险分析

经认真分析研判，鉴于当前处于非汛期，降水量偏少且各类水利工程运行平稳，发生洪涝灾害可能性较低，可能会出现局部干旱，需密切关注天气变化，适时组织水利工程抗旱灌溉。同时，由于冬季气温偏低，需加强水库大坝、堤防、泵站、水闸等工程的巡查监控，落实重点部位的保温防冻措施，对冻损设施及早修复、更新；重点加强农村饮水安全工程巡查监测，做好供水设施

及管线防护保温，及时抢修积雪低温造成的供水管线塌弯冻裂等故障，确保正常用水需求。

三、地质灾害风险分析

平顶山市山地丘陵面积为 3368 平方千米，占全市国土总面积 42.6%。地形起伏大，地貌及地质结构复杂，地质灾害类型齐全，地域分带明显，且具有点多、面广等特点。冬季，受极端天气变化影响，有可能发生地质灾害，要高度警惕地质灾害的滞后性、突发性、隐蔽性，做到“汛过，防灾不能停”，地质灾害防治工作必须做到警钟长鸣，时刻保持警惕。

一要树立地质灾害防治工作没有“非汛期”的思想，按照地质灾害防治工作总要求，针对冬季气象特点，立足于早、立足于防，全面部署冬季地质灾害防范工作。二是要加强同气象部门会商研判，重点针对突发暴雨或者持续降雨、持续降雪及冻融等天气进行监测，做好分析，提高预报精准度，及时发布相关预警信息，提前优化灾害救援力量分布和资源配置。三是做好防汛总结、汛后核查工作并完善地质灾害台账，针对山区地质灾害易发区进行隐患排查。积极推进地灾治理项目实施，严把工程质量和安全，切实提高抵御地灾风险能力。四是建立应急响应措施落实情况督导检查 and 问责机制，通过明查暗访、联合执法、随机抽查等方式，对基层单位及重要部位、风险隐患点位应急响应措施落实情况开展督导检查，及时查找问题并督促整改，确保各类响应措施落实到位。

四、种植业自然灾害风险形势分析

1、露地作物安全越冬问题

风险隐患：冬季干旱、低温、大风等天气因素增多，露地农

作物如冬小麦、冬油菜，存在不能安全越冬问题。

应对措施：一是对于土壤表墒差的田块，应适时浇越冬水、浅浇补墒，防止凌台危害发生；二是对旺长苗，把握好镇压时机，适时适度镇压；三是对地力较差、底肥施用不足，且冬前有缺肥症状的作物，应抓住有利时机追肥浇水，促进苗情转化升级，培育冬前壮苗；四是对有杂草危害的地块，适时选择对路农药开展化学除草；五是密切关注天气变化，积极应对。对于遭遇强降温天气后易发生冻害的作物，要视苗情、灾情及时采取灾前预防、灾后补救措施，把损失降到最低。

2、设施农业安全生产问题

风险隐患：冬季大风、强降温、强降雪过程等，对设施农业生产影响较大。

应对措施：一是密切关注天气变化，增强风险防范意识，做好大风、低温和冰雪等自然灾害发生前的应对准备工作；二是指导各生产经营主体和农户加强设施的日常维护加固，如遇强降雪要及时清扫棚面及周围积雪，尤其注意加强夜间除雪，快速减少棚面上积雪厚度，避免棚室损坏。风雪后应及时检查受灾设施，并根据受灾程度，在保证人身安全的情况下进行维修加固；三是针对强降温天气增加保温措施，及时修补破损、裂缝，压实周边棚膜，蔬菜行间覆盖秸秆、稻壳等；四是提高蔬菜抗逆能力，在强降温来临前，通过在叶面喷施芸苔素内酯等，提高蔬菜抗低温能力。雪后适时揭开棉被进行采光，合理控制通风，及时防治病害，加强肥水管理；五是舍菜保棚，当遇极端风雪天气，设施上积雪无法及时清除或风力过大严重影响设施结构安全时，应放弃

设施内蔬菜、菌棒等，采用去膜保骨架结构的特殊应急措施，丢卒保帅，避免设施骨架损毁造成更大的损失。

五、森林火灾风险形势分析

我市已经进入新一轮森林防火紧要期，当前森林防火工作面临的形势复杂严峻。一是气候条件不利。经气象部门分析研判，今年冬春季将叠加气温高、干旱等不利因素，总体呈气温偏高降水偏少气象年景，天干物燥、风大草高，森林防火形势将十分严峻。二是林情更加复杂。受今年夏秋季高温降雨影响，林下灌木、荒草生长茂盛；前几年受疫情影响，部分地方森林抚育、林下可燃物清理工作未能及时开展，使得林下可燃物累积；进入防火期后，特别是冬春季干旱天气，草木含水量降低、干枯，可燃性增强，多种因素叠加，使得森林火灾风险增大。三是人员流动增多。随着林区经济和森林旅游的快速发展，进山生产作业、节假日返乡、旅游度假的人员不断增多，野外生产用火、庆典民俗用火相互交织，防火难度更为突出，给林区、景区带来很大的火灾隐患。

应对措施：

一是织密防火责任网。切实发挥林长制“指挥棒”的作用，压实各级林长责任，进一步细化“市-县-乡-村-组-护林员”六级网格管理体系，做到“网格上图、人员在位、工作落地”。二是严格火源管控。及时印发“森林防火禁火令”，针对发生过火情的、风险较高的林区，提前进行计划烧除，合理布设、新增防火检查站（卡），严防火源进山入林，严格野外用火审批，重点加强对烧荒、烧秸秆等农事用火，上坟烧纸、燃放烟花爆竹等祭祀用火，加强林区施工生产用火和景区吸烟、野炊等野外用火的管理。三

是加强隐患排查整治。全面强化日常检查工作力度，最大限度消除火灾隐患。开展森林火灾隐患排查整治和查处违规用火行为专项行动，坚持边检查、边整改、边查处，及时堵塞漏洞，解决人为火多发频发的顽疾。四是加强防火宣传。一方面开展常态化防火宣传教育，制定宣传方案，推进防火宣传“六进”，营造林区浓厚的防火氛围。另一方面加强农历“十月一”、元旦、春节、清明节等重点时段，景区、村林密接、坟头墓地等重点地区，林区独居老人、未成年人、智力障碍人员等重点人群的防火宣传。特别是结合当前正在开展的“森林防火宣传月”活动，创新方式方法，利用报纸、电台、微博、微信、短视频、短信、宣传栏等多种形式，开展防火知识、避险知识宣传，切实增强群众法律意识和责任意识。五是强化能力建设。针对森林防火装备、国有林区林场防火道路、防火阻隔带建设、预警监测、通信系统、营房建设等十大类现有情况进梳理，清点软硬件设施，针对薄弱和不足进行汇总统计，纳入申报建设内容。队伍要靠前驻防。防火紧要期内，各专业队伍要合理布防，靠前驻守、集中备勤、准军事化管理，确保一旦遇到森林火情，能及时“拉得出，冲得上，打得赢”。与移动通讯公司、铁塔公司和视频监控设备安装公司联合开展监控设备的检修维护工作，确保 26 路监控摄像头在防火紧要期内能够正常运行。

六、交通运输行业风险分析研判

交通运输行业风险点：冬季雨雪低温天气易造成公路积雪、路面结冰，特别是山区公路易发生山体塌方，造成道路中断；暴风雪来袭时，道路被大雪封锁，无法通行，对交通造成严重影响。

防范措施：一是加强分析研判。密切关注灾害天气气象信息，及时接收发布恶劣天气预警和安全提示，加强寒潮大风大雾、低温雨雪冰冻等恶劣天气的分析研判，制定针对性防范措施，完善灾害防范应急预案。二是加强路面巡查。加强对重点桥梁、隧道、路段的运营监管；加大对国省干线、桥隧养护以及连续下坡、急弯陡坡、隧道、桥梁、路口等路面易结冰、事故易发路段的巡查频次，对可能发生冰冻灾害的重点路段和部位实施24小时巡查；针对紧急情况，及时提示预警和处置，配合公安交警部门做好路面管控和事故的规范处理，做好拥堵路段车辆疏导转移、滞留群众关怀服务。三是加强应急物资管理。修订完善应急预案、物资装备器材力量，充分储备好融雪剂、防滑砂等应急物资；对应急装备技术性能进行一次检查，确保应急装备特别是铲雪除冰等应急抢险设备的技术状况处于良好状态；保持应急人员、车辆随时处于待命状态。四是加强应急值班值守。严格落实领导带班、24小时值班制度，加强应急值班指挥调度和抽查，严格安全生产信息统计报送，保持值班人员在岗在位、通讯联络畅通。

七、地震灾害风险分析研判

地震风险研判：平顶山市辖区历史上未发生过破坏性地震，但周边许昌、漯河、洛阳一带均发生过破坏性地震，给本市造成了不同程度的破坏。根据河南省地震台网和市地震台观测结果，近年来，平顶山市及比邻区（襄县紫云镇）小震频发，震级多位于M1.0-2.5之间，主要集中在北部西起香山矿东至八矿沿山体区域。今年9月以来，我市小震与上半年相比有所增多。经省市地震部门会商研判，我市未来一年内不具备发生4.0级以上地震的

条件，但有发生 2.0 级左右地震的可能，因而我市仍面临一定的地震灾害风险。

应对措施：一是进一步加强地震监测工作，强化震情值班值守，定期开展震情会商研判，及时上报、处置震情信息。二是针对目前辖区内地震监测能力不足，存在测震空区现状，按照我市申报、省地震局批准的地震监测战网规划，加快推进新增台站建设。三是支持、配合省地震局分布式光纤测震研究项目在我市实施、开展北部矿区地震动态监测，探索矿山地震风险预警系统。四是强化地震应急准备。防震减灾中心地震应急现场工作队加强对强有感地震的现场调查、流动监测、会商研判，稳定震区群众恐慌情绪，为上级开展决策提供技术支持。继续完善五矿地震应急救援演练各项准备工作。五是加大防震减灾救灾科普宣传力度，提高全社会防震减灾救灾意识和能力。

八、文广旅行业灾害风险分析研判

根据市气象局预测，与往年同期相比今年冬季我市整体气温偏高，降雨偏少，对景区旅游偏利多。但仍存在大风、低温冷冻、冬雷等天气影响。

1、大风天气应对措施：一是涉林景区加强监测预警，认真研判，做好森林防火演练，储备充足的灭火器材及物资。二是文博场馆加强人员巡逻检查，确保各类设施安全稳固，严防设施设备脱落，加强文物安全监测，把损失降到最低点。

2、大雪天气应对措施：一是涉林景区加强监测预警，认真研判，做好游客及从业人员的疏散工作，及时启动应急预案，确保游客生命财产安全，及时清理游步道积雪。二是文博场馆加强人

员巡逻检查，确保各类设施安全稳固，及时启动应急预案，确保馆内人员安全。同时，强化文物的监测，保证文物安全，把损失降到最低点。

报：省应急厅减灾处

发：各县（市、区）减灾委办、市减灾委各成员单位、各有关企业
