

风险监测信息

2025 年 第 25 期

平顶山市安全生产和防灾减灾救灾委员会办公室

平 顶 山 市 应 急 管 理 局

2025年5月27日

平顶山市6-8月份自然灾害风险分析报告

近日，市安防委办公室会同市气象、水利、住建、城管、交通、文广旅、自然资源、农业农村、林业、应急等行业部门，对6-8月份我市自然灾害风险形势进行了分析研判，现将研判结果报告如下：

一、2025年6-8月气象灾害风险预估分析

（一）气象灾害风险趋势

1. 总趋势

预计2025年我市夏季气候状况总体偏差，降水方面，总降水量300~540mm，较常年（均值400.3mm）偏多0到2成。气温方面，平均气温26.0~28.0℃，较常年（均值26.5℃）偏高0到1℃，高温日数偏多，有一定高温热浪的风险。

2. 主要气象灾害风险预估

今年夏季我市强降水阶段性特征明显，旱涝并存、旱涝急转的风险大，需做好防范阶段性强降水和暴雨洪涝的准备。高温日数偏多，需防范高温干旱复合型气象灾害对工农业生产、居民生活等不利影响，做好水资源调度和各项应急准备工作。

（1）暴雨洪涝。今年夏季我市强降水阶段性特征明显，需做好防范阶段性强降水和暴雨洪涝的准备。建议水利、农业部门提前加强风险隐患排查，做好防汛物资储备和人员调配等准备工作。

（2）气象干旱。今年汛期我市旱涝并存、旱涝急转的风险大，伏旱期间持续高温蒸发加剧，部分丘陵山区可能出现人畜饮水困难。建议抓住有利天气适时开展人工增雨作业，加强塘坝水库的蓄水保水工作，积极引水、提水抗旱，并合理开展用水调度和应急供水方案。

（3）高温热浪。高温日数偏多，需防范高温干旱复合型气象灾害对工农业生产、居民生活等不利影响，做好水资源调度和各项应急准备工作。

（4）台风。预计2025年在西北太平洋和南海海域有24~26个台风生成（常年为25个），其中有7~9个登陆我国（常年为7个）；台风活动路径以西行和西北行为主，主要影响我国华南东部和华东沿海地区，并有1~2个北上台风登陆或严重影响我

市。建议密切关注台风短临预报和风险滚动预评估，防范台风带来的暴雨洪涝、大风和风暴潮灾害，保障人民生命财产安全。

（5）山洪和地质灾害。7-8月为山洪和地质灾害高风险发生时段，建议开展汛前隐患排查，密切关注预警信息，做好重点人群的避险转移工作。

（6）强对流。今年汛期，降水偏多，可能出现多次短时强降水、雷雨大风、龙卷风、冰雹等强对流天气，因强对流天气致灾风险较高，建议密切关注预报预警信息，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。

（7）城市暴雨积涝。今年汛期可能出现中小河流洪水和城市暴雨积涝等风险，建议提前开展城市暴雨积涝隐患点排查与治理、排水管网及河道清污等工作，加强会商和风险研判，做好应急预案，保障城市生命线安全。

（二）应对措施

全市气象部门将认真贯彻落实全省和全市防汛抗旱工作会议精神，重点做好以下工作：

1. 严密监视气候系统变化。加密与省局的会商研判，严密监视气候系统变化的敏感信号和大气环流演变趋势，做好气候趋势预测滚动订正。

2. 递进式开展预报预警服务。紧盯重大过程、重点流域、重点地区，加强极端天气监测和短临预警，开展暴雨强对流天气高级别预警叫应。

3. 补齐气象基础能力短板弱项。加快推进气象雷达系统、人工影响天气等项目建设，提升精密监测、精准预报、精细服务水平。

各地各部门需密切关注天气变化趋势及属地气象台站发布的最新天气预报、气象灾害预警信号和气象风险提示。

二、水利行业领域风险分析

（一）基本情况

6至8月份横跨我市主汛期，其中7月中下旬至8月中上旬是防汛关键期，强降雨过程集中且多发、频发，极易引发洪涝灾害。

（二）需关注风险

1. 鉴于沙河昭平台、白龟山两座大型水库均正在施工，难以对大洪水进行有效控制。若遭遇连续强降雨过程，极易出现大流量泄洪甚至超过下游沙河河道行洪能力的洪水过程。

2. 小型水库防洪能力有限，局部短历时强降雨可能造成水位暴涨，出现渗水、滑坡等险情的可能性增大。

3. 局部短历时强降雨可能引发山洪灾害以及中小河流洪水。

4. 需高度关注南水北调中线总干渠左岸66座水库及穿越的113条河渠，落实水库安全度汛各项措施，清除河渠行洪障碍，确保南水北调运行安全。

（三）防御应对措施

1. 严格防汛应急值守。督促各级防汛责任人上岗到位，加强对重点部位和薄弱环节的巡查值守，发现问题及时报告；遇强降雨过程加密抽查频次，确保责任人履职尽责。

2. 科学会商预警调度全面落实“五预”措施。贯通雨情、水情、工情、险情、灾情，密切监视雨、水、汛情发展变化，及时组织会商研判科学精细调度防洪工程。高度关注山丘区局部暴雨、小型水库、险工险段、南水北调及在建水利工程的监测巡查，及时发布预警信息，抢早抢小处置险情。

3. 加强水利技术支撑。持续开展培训演练，进一步检验预案的针对性及可操作性，切实提升防汛责任人履职尽责能力及广大干群实战能力；发挥水利行业优势，组织水利专家队伍随时投入应急抢险。

4. 强化督促指导检查。持续开展常态化督导检查，重点对山洪灾害重点村、南水北调风险点防御措施落实、水库河道物资储备、防洪工程运行调度、度汛隐患整改等情况进行抽查，确保各项度汛措施落到实处。

三、住建领域风险分析

（一）我市2025年6-8月建筑施工领域自然灾害风险形势分析

1. 汛期来临，大风暴雨天气增多，建筑工地深基坑存在坍塌风险，建筑起重设备存在倾倒、坍塌风险。

2. 高温天气室外连续作业，存在人员中暑风险。

3. 高温高湿条件下，施工人员触电风险升高。

4. 天气炎热，电力负荷大，存在火灾风险。

（二）应对工作措施

1. 强化施工人员教育培训。督促指导各在建工程项目结合6-8月季节特点同时针对不同作业工种，强化班前教育和岗前安全技术交底工作，提升广大作业人员的安全防护意识。

2. 认真开展防汛、防中暑、触电、防火等应急演练。督促指导各在建工程项目通过事故模拟，切实提高广大施工人员的风险意识，进一步压实岗位安全责任，全面提升各类自然灾害的应急处置能力。

3. 全力做好汛期安全应对工作。督促指导各在建工程项目做好汛期施工现场的隐患排查整治工作，密切关注预警信息，遇大风、暴雨等极端天气，及时制止违章作业和冒险施工，加强应急值守，严格执行领导带班和24小时值班值守制度。雨前雨后重点对深基坑、塔吊、脚手架、临时用电等部位进行全面排查，确保不带隐患作业。重点加强对基坑开挖、土石方施工

的检查和监控，确保排水及时，检查落地式脚手架立杆基础和排水情况。强化对施工现场临建、大型机械和施工用电、动火作业等危险部位和环节的检查。

四、城管领域风险分析

经过对城管领域今年雨季自然灾害风险形势进行研判，现将应对措施报告如下：

（一）高空坠物风险

在汛期来临前，督促各县（市、区）对辖区内的高空悬挂物及楼顶构筑物广告进行全面排查，建立问题台账，对巡查中发现存在安全隐患的高空悬挂物及楼顶构筑物，做到“该拆尽拆，能拆不留”。

（二）内涝风险

1. 完善组织领导机构。调整排水防涝组织指挥体系，统筹协调各部门，形成统一指挥、部门协作、高效运转的工作机制，继续实行“点位、街道、区、市”四级责任体系，进一步压实城市排水防涝责任。

2. 修订完善2025年防水排涝应急预案。对应急响应流程、各部门职责等进行了进一步细化和明确，确保在洪涝灾害发生时能够迅速、有序地开展应急处置工作。

3. 加快排水防涝基础设施建设改造。加强排水防涝设施维护，城市防汛主管部门对城市排水管网进行全面排查和疏通，

清理管道内的淤积物和杂物，确保排水畅通；排涝泵站方面，对城市内的排水泵站进行检修和维护，确保泵站设备能够正常运行；排涝通道方面，对河道进行清淤疏浚。开展隐患排查整改。对桥梁涵洞、城市低洼区、城乡危房、建筑工地深基坑、地下商超、小区地下空间等重点部位和区域逐一进行隐患排查，制定扎实的应对措施和整改方案。

4. 加强应急抢险队伍建设和物资储备。能保证“拉得出、顶得上、打得赢”，保障市民生命财产安全和出行安全。

5. 坚持领导带班值守制度。坚持24小时值班值守和领导带班制度，所有值班人员和带班领导按要求做好值班工作，密切保持与省住建厅、市委市政府、市防办等上级部门联系，迅速传递和处理雨情、汛情、险情等重要信息和领导批办事项，及时督办和收集反馈进展情况，及时报送值班值守排涝防汛等信息。

（三）公用行业领域保供风险隐患

1. 强化风险隐患排查与治理。组织各企业对全市供水、供气、供热管网进行全面检查，特别是老旧管网和易涝区域，及时发现并修复潜在的泄漏、破损等问题。对泵站、调压站、换热站等关键设施进行加固和防涝处理，确保其在雨季能够正常运行。对排查出的隐患进行登记造册，明确整改责任人和整改时限，确保隐患得到及时消除。组织应急演练，提高应急队伍

的实战能力和协同配合水平，确保在灾害发生时能够迅速响应、有效处置。储备足够的抢险救援物资和设备，如抽水泵、发电机、抢修工具等，确保在灾害发生时能够迅速调拨使用。

2. 加强宣传教育与培训。通过社区宣传、媒体报道等多种形式，普及供水、供气、供热安全知识，提高居民的安全意识和自救互救能力。定期组织从业人员参加安全培训和应急演练，提高其专业技能和应急处置能力，确保在灾害发生时能够迅速、有效地开展抢险救援工作。

五、交通运输领域风险分析

（一）行业各领域安全风险研判

1. 公路基础设施和路网运行方面。强对流、强降雨等天气易引发山体滑坡、泥石流等导致路基冲刷、边坡塌方、路面塌陷，甚至冲毁桥梁、涵洞，公路基础设施安全运行风险增加。假期群众出行总量大，通往热门景区公路局部路段拥堵缓行和车辆碰撞事故风险突出。

2. 水路运输和船舶安全方面。6-8月份大风、大雾和强对流天气多发，对水路客运安全运行影响较大。加上汛期水位上涨、流速加快，易引发船舶走锚、碰撞桥梁等事故发生。

3. 道路运输和城市交通方面。强降雨、大雾等天气增加车辆碰撞、侧翻事故风险，特别是山区、临水临崖路段，客运安

全运行风险明显增大。城市枢纽站点进出站客流大幅增加，旅客积压、滞留等风险加大。

4. 公路水运工程建设方面。强降雨等天气导致工程项目高边坡、深基坑、隧道等部位施工坍塌风险增大。天气转暖施工进度加快，高强度、高负荷作业加大高空坠落、机械伤害等安全风险。强降雨引发山洪、泥石流等加大部分地质条件脆弱的山区施工项目驻地被冲毁的风险。

（二）工作要求

各级交通运输主管部门、海事机构要加强与会商研判和协调联动，推动与气象部门建立日常会商和特殊时段加密会商机制，加强与公安、水利、应急等部门信息共享和协调联动。加强对重点路段、客运班线、港口航道、枢纽场站、建设工程以及重点物资运输等监测调度，加强汛期暑期重大风险隐患排查整治，督促责任落实。加强值班值守和应急处置，提前预置装备和资源，确保第一时间响应、快速高效处置各类突发事件，严防较大以上事故发生，减少一般事故(事件)发生。

六、文广旅领域风险分析

针对可能出现的暴雨、洪涝、泥石流、滑坡等自然灾害，文广旅局组织人员进行了风险研判，应对措施如下：

1. 及时预警。根据防汛、气象、水文、自然资源等部门的关于雨情、水情、地灾险情的预报，通过网站、微信、短信等方式及时发布预报预警信息。

2. 做好关停措施。在恶劣天气情况下，及时做好关闭措施，做好景区、场馆游客及工作人员的撤离工作，并及时对外公布关闭和开放时间。

3. 及时启动应急预案。及时修订更新应对自然灾害各类应急预案，加强演练，提升应急处置能力。灾情预警后及时启动应急预案，各岗位人员迅速进入岗位，做好各项应对准备。

4. 加强值班值守。严格执行汛期24小时带班值班制度，确保重要部位和出险位置24小时专人盯守，不定期开展值班抽查，确保带班领导、值班人员在岗在位，责任人履职尽责，保持信息渠道畅通，遇到突发事件要及时采取有效措施妥善处置。

七、自然资源领域灾害风险分析

我市山地丘陵面积为3368平方千米，占国土总面积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。工作措施与建议如下：

1. 理清压实责任，优化工作机制。以地质灾害防治工作金标准为目标，全面拟定各级各部门职责边界，明确地质灾害风险区内政府部门、建设方的责任义务，探索建立地质灾害防治责任台账，将隐患点和隐患点外的重点区域重点部位纳入台账

管理，防止出现责任空档和工作盲区，进一步完善防灾预案工作规程，着力解决好怎么把风险找出来，如何防范风险等问题，确保各项措施实用、好用、有用，推进地质灾害防治责任制制度化，执行规范化，工作常态化。

2. 紧盯重点部位，加强巡查排查。各级自然资源部门要切实履行组织协调指导监督责任，充分发挥各级地质灾害防治指挥机构作用，落实预防为主，防抗救相结合要求，围绕早字下功夫，推进防范工作重心前移。要强化巡查排查，充分利用专业力量，严格开展雨前排查、雨中巡查、雨后核查，拉网式地毯式全覆盖，排查风险隐患，将地质灾害易发区内的城镇学校、景区、集中安置点等人员密集的重点区域水库交通沿线、在建工程，重要基础设施，矿山及周边等重点部位作为排查的重点，盯紧盯牢，严防死守，不放过任何一处风险隐患，不留任何一点薄弱环节。

3. 加强部门联动，形成工作合力。在市防汛抗旱指挥部的统一调动下，市应急局、气象局、自然资源和规划局、交通局、教育局、文旅局、住建局、水利局等重要成员单位按照各自的部门职责对相关范围区域内加强巡查排查和核查，及时发现风险隐患，及时处置和上报。在市防汛抗旱指挥部调度下，有关成员单位在极端天气下加强会商研判，及时发布预警预报信息，下好风险防范先手棋。

4. 坚持防范未然，及时避险转移。要对所有地质灾害隐患点逐一完善防灾预案，将防灾责任落实到点到岗到人，确保每一个隐患点有一名群测群防人员，对隐患点外的重点区域重点部位，要把防灾责任具体到单位，具体到个人。按照群测群防要求，落实防控措施，要坚决落实三个紧急撤离，按照预案及时有序转移全部受威胁群众，做到提前撤，及时撤，果断撤，特别是在建工程景区学校等人员密集场所，极端天气下该关停要果断关停，及早撤离，深入细致做好群众政策宣传，并妥善安置，坚决避免擅自回流，把生命至上这个要求落到实处。

5. 加强技术支撑，开展培训演练。发挥好各县(市、区)技术支撑单位的专业优势和技术优势，全力做好技术支撑保障，协助市县做好会商研判，监测预警和避险转移等工作。要加强地质灾害防范工作培训，特别是对群测群防员要全覆盖进行技术培训，夯实早发现早处置的基础。各地要尽快组织开展一到两次避险演练，特别是针对重大工程建设区，高风险区，要督促相关责任单位开展避险演练，提升紧急避险能力，组织开展形式多样的防灾减灾知识科普宣传活动，提升社会公众自主防范和自救互助能力。

八、农业领域风险分析

(一) 农业领域自然灾害形势分析

6-8月份，全市农业生产可能面临干旱、高温热害、暴洪涝、冰雹、大风倒伏等气象灾害，以及玉米南方锈病雨、三代玉米螟、四代棉铃虫、甜菜夜蛾、花生叶斑病等生物灾害影响。

（二）防范应对措施

1. 加强监测预警。密切关注气象部门发布的预警信息：建立健全农业气象灾害预警机制，利用广播、电视、短信微信群等多种渠道，及时将预警信息传达给农户。

2. 分类防范应对。针对干旱，要组织农户及时灌溉，保障秋作物正常生长发育；对洪涝渍害，要尽快排出田间积水，及时中耕散墒，破除土壤板结，促进作物恢复；对高温热害，要及时灌溉，或喷施叶面肥和植物生长调节剂，适当进衿潴积潜找行辅助授粉，降低高温热害影响；对冰雹，要做好预防和减轻损失；对大风倒伏，要科学扶正倒伏植株，后期补救，培土踏实，加强水肥管理、病虫害防治，及时将茎秆折断的植株清除出田间，根据农时补种生育期较短的其他作物。对病虫害，要建立健全病虫害监测网络，定期开展田间调查，及时掌握病虫害的发生动态，利用现代信息技术，提高监测预报的准确性，最大程度减轻危害。

3. 严格值班值守。灾害发生后，关键岗位24小时值班值守，及时报送信息，快速反应情况，加强灾情调度。

九、林业领域风险分析

（一）林业灾害风险形势

1. 森林防火方面

一是人为因素。6-8月正值暑期，进山入林游玩人员增多，野炊、烧烤、吸烟等野外违规用火行为难以完全杜绝，野外火源管控难度加大。游客防火意识参差不齐，一旦用火不慎，极易引发森林火灾。加之6月份市我市麦收季节，个别地方可能会出现燃烧秸秆情况，森林火灾风险依然存在。

二是自然因素。夏季降水相对较多，但会出现高温少雨时段，连续高温、大风等极端天气仍可能使森林火险等级升高。此外，雷电天气下，雷击火的发生风险不容忽视，可能在短时间内引发大面积森林火灾。

2. 有害生物防治方面

6-8月是美国白蛾幼虫危害盛期，尤其7-8月，第2代、第3代幼虫相继出现，其繁殖能力强、食性杂，严重威胁多种阔叶树。若虫口密度过高且防治措施不到位，极易造成点片状成灾，对城市绿化树木和森林资源破坏极大。杨树黑斑病、栎类食叶害虫、核桃类有害生物（核桃溃疡病、核桃举肢蛾等）、枣树害虫（桃蛀果蛾）等在6-8月也处于活跃期，在适宜的温湿度条件下，发生面积和危害程度可能扩大，影响相应树种的正常生长和发育。

（二）林业灾害预防措施

1. 森林防火

一是预警预测。及时关注天气变化，结合林情、社情和夏收进度情况，积极与市森防办、市农业农村局、市气象局等相关单位开展森林防火工作会商研判，定期开展主要林业有害生物的常规监测和专项监测，及时发布预警信息，对重点区域加强工作指导，督促各地落实各项防控措施。

二是宣传教育。通过广播、电视、网络、微信公众号等多种媒体平台，以及在林区入口、主要道路、景区等设置宣传标语、发放宣传手册等方式，广泛宣传森林防火知识和法律法规，特别是对暑期进山游客进行重点宣传教育，引导其遵守林区用火规定。

三是火源管控。加强对林区的巡查力度，在林区入口设立检查站，严格登记进山人员和车辆，严禁携带火种进山。对林区内的农事用火、生产用火进行严格审批和监管，规范用火行为。加强对野外露营、烧烤等活动的管理，划定专门区域并配备灭火设备，确保用火安全。

四是队伍建设。对全市4支专业森林防火队伍，开展培训和演练，提高森林火情早期处置能力和扑火技能。做好物资配备，提前配备先进的灭火设备和防护装备，确保发生火情能够迅速、有效地进行扑救。

五是消除火灾隐患。持续开展森林火灾隐患排查和查处违规用火行为专项行动，加强对林区内和靠近林缘的各类重要目标和重要设施隐患排查和整治力度，指导责任单位提前开展林缘可燃物清理，消除火灾隐患。

2. 病虫害防控

组织飞机喷药防治第二代美国白蛾，并对不宜飞机防治区域组织开展地面喷药防治作业。购置各类诱虫灯、杀虫灯、粘虫板、性诱捕器、植保无人机设备等，控制美国白蛾发生范围，杜绝传播扩散，做到有虫不成灾。常态化开展林业检疫执法检查，积极筑牢林业有害生物安全屏障，为全市重大林业有害生物的防控御灾提供保障。

十、地震灾害风险分析

（一）我市防震减灾风险点

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，给我市造成了不同程度的影响。根据河南省地震台网和我市地震台观测结果，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1-5月，我市小震与去年同期相比有所减少。经省、市地震部门会商研判，我市6-8月份不具备发生4.0级以上地震的条件，

但有发生2.0级左右地震的可能，因而我市仍存在一定的地震灾害风险。

（二）应对措施

1. 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，加强震后现场调查处置，及时上报、处置震情信息。

2. 针对目前辖区内地震监测能力不足，存在测震空区现状，应加快推进新增台站建设工作。

3. 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。

4. 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。

报：省防灾减灾救灾委员会办公室

发：各县（市、区）安全生产和防灾减灾救灾委员会办公室、市安全生产和防灾减灾救灾委员会有关成员单位、各有关企业
