

# 安全风险监测预警信息

第25期

三门峡市安全生产和防灾减灾救灾委员会办公室

2025年9月4日

## 三门峡市安全生产和自然灾害风险分析报告

(2025年9月份)

近日，市安全生产和防灾减灾救灾委员会办公室会同各有关单位对全市9月份安全生产和自然灾害风险形势进行了会商研判。具体情况如下：

### 一、2025年9月气候趋势预测

#### 1. 总气候趋势

降水量较常年同期（91.4mm）偏多0~1成，平均气温较常年同期（19.7℃）偏高0~1℃。

#### 2. 2025年9月份主要天气过程

主要有2次降水天气过程，分别出现在：上旬前中期、中旬中期。

### 二、安全生产领域风险预判

#### （一）煤矿领域

**安全风险：**9月安全风险等级较高的煤矿为耿村煤矿、常村煤矿、九六八煤矿和梁家洼煤矿，按照风险特点分类。一是耿村煤矿12250上巷煤巷掘进期间，受工作面采空区、煤柱、F16、F2301断层等影响，存在发生冲击地压事故的风险。二是耿村煤矿13采区轨道下山排水后导致应力重新分布、15120工作面推进对13采区下山及南风井超前动压影响、加之巷道扩修作业扰动等，存在冲击风险。三是常村煤矿MZ21020工作面回采期间，受采空区侧向支承压压力及回采扰动影响，具有发生冲击地压风险。四是九六八煤矿12100采煤工作面过地质构造带或周期来压期间，易发生顶板大面积冒落，可能造成人员伤亡的风险。五是梁家洼煤业25021上巷掘进工作面掘进期间、围岩应力影响，容易出现顶板破碎，存在顶板冒落风险。

**防范措施：**根据《河南省煤矿重大安全风险管控实施办法》相关要求，及时向综合研判风险等级较高的耿村煤矿、常村煤矿、九六八煤矿和梁家洼煤矿下达了《煤矿安全监管监察部门重大安全风险预警告知书》，并将以上煤矿企业纳入月度重点监管对象，加大监管频次和力度，督促煤矿企业有效管控重大安全风险，严防生产安全事故。

## （二）非煤矿山领域

**风险研判：**受汛期强降雨影响，暴雨、洪水、泥石流等季节性灾害因素较多，易引发尾矿库溃坝、地下矿山透水及淹井、

露天矿山边坡坍塌等事故发生。同时，由于季节更替，火灾、中毒、井下换风等风险加大，违规用火用电等问题突出。

**防范措施：**一是督促各非煤矿山企业做好安全排查，修订完善应急预案，严防次生事故反生；二是督促地下矿山企业及时更换井口防汛沙袋，加强防汛应急物资管理，严格执行极端天气停产撤人制度。三是督促露天矿山企业，加强边坡检查和监测预警分析，切实防范边坡坍塌、滑坡；加强工业场地、露天采场和排土场周边截排水沟、泄洪通道疏浚，防止雨水灌入；四是增加尾矿库坝坡、溢流井、排水隧洞（斜槽）、拦水坝、浸润线、干滩长度、最小超高等安全设施和参数的巡查频次，及时修复坝肩截水沟、溢洪道等水毁设施，确保防汛应急物资充足并配置到位。五是排查职工宿舍、项目部、值班室等人员密集场所，是否使用非阻燃建筑材料，是否存在线路老化、私拉乱扯电线和使用电炉、大功率灯泡取暖等易引发火灾隐患的情况；六是督促企业查找防中毒窒息工作的薄弱环节，建立完善通风管理机构或配备专职通风技术人员、测风人员，形成完善的机械通风系统，严禁无风、微风、循环风冒险作业；七是排查动火作业是否严格执行“动火作业票”审批制度，动火作业现场是否有人监护、作业人员。

### （三）危化品领域

**安全风险：**气温转凉、冷暖变化极不规律，易导致设备及

金属构件产生锈蚀、扭曲、破裂，尤其是露天存放的，易引发泄露和爆炸事故。随着降雨量渐少、天气干燥多风，设备设施容易受静电影响，引起火灾、爆炸事故。进入秋季雨水可能增多，遇湿易燃化学品风险较高；化工生产装置倒伏、受淹、物料泄漏和人员触电、中毒、淹溺等风险增加。

**防范措施：**要加强设备设施管理、检查、维护和保养，严禁装置设备带病运行、超时检修，确保所有自动控制和安全仪表系统、可燃和有毒气体检测报警系统、紧急切断装置等全部投入正常运行。要做好防静电工作，落实防静电设施检测检验、监控及安全检查，及时整改问题隐患，不检测合格不得投入生产和使用。加强风险监测预警系统线上巡查，企业时刻关注气象信息，严格落实领导带班制度和 24 小时值班制度，对库房、储罐等场所加大巡检力度。

#### （四）工贸领域

**安全风险：**一是**警惕高温熔融物风险**。有色、机械等行业的金属冶炼工序，普遍作业环境恶劣、手工作业量大、自动化水平差，高温熔融金属吊运、浇铸、等高危作业活动较多，高温熔融金属爆炸风险较大。二是**警惕有限空间作业风险**。工贸企业有限空间作业场所数量较多，气温较高导致自然通风不良，易造成有毒有害物质积聚，尤其是污水池、污水管网等需进行清淤、检维修的有限空间，发生中毒窒息事故的风险增高。三

**是警惕粉尘爆炸风险。**轻工、纺织等行业的粉碎、研磨、抛光等产生粉尘集聚的作业工序和危险场所较多，且粉尘爆炸危险场所作业人员较为密集，易发生较大以上事故。

**防范措施：**一是**加强风险研判预警。**完善风险研判预警机制，密切关注行业发展、天气变化、政策调整等，科学研判、及时预警、有效管控行业领域安全风险。二是**开展专家指导帮扶。**聚焦铝加工（深井铸造）、粉尘涉爆、有限空间作业等重点领域，组织专家开展现场会诊，提升企业从业人员发现并整改事故隐患的能力水平。三是**做好高风险作业安全防范。**组织涉及有限空间、动火作业等高风险作业企业实地观摩学习示范企业先进经验做法，引领同行业企业提升安全管理水平。将高风险作业安全管理作为培训教育的重点内容，通过风险提示、案例警示等多种方式，多方位、高频次进行宣传教育引导。

#### （五）消防方面

**安全风险：**当前，“地摊经济”、“夜经济”依然活跃；各类生产加工场所进入黄金推进期；临近开学，宾馆饭店、旅游景点、大型商业综合体、商场市场等人员密集场所将迎来新一轮高峰，学校周边出租房屋、托管班等风险增高。

**防范措施：**一是**盯紧看牢重点场所和敏感领域。**始终把医院、养老院、学校、幼儿园等民生场所，大型商业综合体、宾馆饭店、景区景点等人员密集场所作为火灾防范的重点，特别

关注老人、儿童以及残疾人等弱势群体，充分发动行业部门，用好重点单位包保联系等工作机制，督促严格值班值守、强化防火巡查、开展“出真水、灭真火”的疏散逃生演练，全力维护人民群众生命财产安全。二是严防“小火亡人”。组织“一队一中心”、公安派出所、居民委员会、物业服务企业等力量，重点检查“三合一”、“九小场所”、独居失能人员住所违规住人、违规动火作业、电动车违规停放充电、违规设置防盗网等隐患问题，持续加强宣传提示，严防小火亡人。8月30日、9月2日组织集中夜查，确保关键节点万无一失。三是不断提升宣传教育实效。围绕“三个全链条”专项整治，全面加强常识性宣传、警示性教育和实操性培训，持续开展消防宣传进机关、进企业和火灾隐患曝光等活动，精心策划开展“消防第一课”“消防进军训”等活动，提升学生消防安全意识和自防自救能力。

#### （六）燃气领域

**安全风险：**近期夜市、餐饮店、流动小吃摊等用气场所增多，尤其是瓶装液化气用气量增加，用户用气安全意识不足，易出现使用问题灶具、问题软管、灶具无熄火保护装置、未安装燃气报警器、自闭阀等问题；管道燃气存在第三方施工破坏隐患，施工前未履行报备手续、未采取有效防护措施、盲目开挖等现象依然存在。

**防范措施：**一是做好日常巡查检查。突出抓好场站、管

道、用气场所等重点环节的管控，对各类燃气设施设备进行全方位巡检、维护保养，确保设施设备运行正常；二是持续开展瓶装燃气安全隐患排查整治。重点围绕餐饮门店、夜市、大排档等人员密集场所，对使用不合格的气瓶、灶具、软管、减压阀和不按规定安装燃气泄漏报警器等问题，开展隐患排查整治，确保燃气用气安全；三是强化涉燃项目强化施工监管。督促管道燃气企业及时与施工单位会商交底，对涉燃项目实行24小时旁站监管，实现施工管理标准化，切实守牢燃气安全底线。

#### （七）道路交通领域

**安全风险：**9月份，全市大中小学生陆续开学，校园周边交通安全需要进一步提高认识，确保广大师生及接送学生家长等特殊群体交通出行安全；当前瓜果蔬菜大面积成熟，农村地区农用车、拖拉机三轮车违法载人、超载运输等现象较为突出，农村道路事故隐患增加；夏季夜间娱乐多、宵夜活动多，酒驾醉驾、“三超一疲劳”等违法行为多发易发，交通肇事风险较大。

**防范措施：**一是加强学校周边道路交通秩序管理。针对学校周边道路深入开展交通安全隐患排查治理，从根本上消除安全隐患。加强巡逻管控、优化交通组织、强化停车管理，及时发现纠正致乱致堵的交通违法行为，及时疏导交通，维护通行

秩序。二是强化农村地区道路交通安全管控。根据务农务工出行特点，科学合理调配警力，在乡村路口、乡镇公路重点路段和重点交叉口，采取定点执勤及流动巡逻相结合的勤务方式，加大巡逻密度，扩大管控覆盖面，持续保持对农村地区各类交通违法行为的高压严管态势。三是重拳打击路面交通违法行为。结合目前开展的“四类重点车辆专项整治”“酒醉驾专项整治”等行动，针对疲劳驾驶、非法营运、黑车、超员等长期跨省往返的情况，研判分析车辆行驶轨迹、活动规律、通行频次，布控下发重点隐患车辆，组织开展精准查缉统一行动。

#### （八）文化旅游领域

**安全风险：**一是9月份是旅游旺季，在以往存在租包旅游车辆过程中发生“三证一牌一单”（经营许可证、道路运输证、从业资格证，包车客运标志牌，车辆定期安全检测合格单）不全，租用车辆安全状况不达标，景区摆渡车辆资质不全，驾驶员人证不统一，旅游租包车不规范将直接影响游客人身安全。二是入秋之后，各景区特别是涉林景区树木起火因素增多。同时各文化场馆、文物建筑、博物馆、图书馆、星级饭店等场所电气设备多，线路复杂，电气线路老化等易引发电气火灾。三是部分景区为了吸引游客，增加了很多高风险刺激项目，比如玻璃栈道（滑道）、观景平台、悬崖秋千等新型项目，都需要经过安全评估和取得主管部门的审批，定期进行维护，稍有疏

忽就有可能酿成大事故。

**防范措施：**一是联合交通运输部门对旅游租车落实“三证一牌一单”情况开展联合检查，对旅游车辆年检资质、安全状况、行车手续、驾驶人员等进行再复查，确保旅游用车安全。二是认真组织对本辖区文旅场所开展火灾事故隐患大排查，重点查看消防设施、电气设施，电线老化检修。室外景区要主动与林业部门合作，全面排查整治景区内火灾隐患。三是协调市场监管等相关部门对本辖区内各类高风险项目开展普查，摸清底数，对项目的验收和监管情况进行核实，凡是没有经过资质部门验收合格的高风险游览项目必须关停。

#### （九）水利方面

**安全风险：**水利工程施工过程和运行管理过程存在安全隐患，加之度汛安全，易发生人员伤亡和财产损失。

**防范措施：**一是以在建水库、河道治理等水利工程为重点，紧盯高边坡开挖、深基坑施工、挡水围堰等重点环节，检查是否存在不按方案施工、盲目抢工期赶进度、恶劣天气强行组织施工等行为；特种作业人员是否持证上岗等。二是对各类水库、水闸、堤防逐一进行检查，重点检查水库大坝、淤地坝、溢洪道以及河道堤防等重点工程关键部位是否存在安全风险隐患；闸门启闭、通讯网络、电力设施等设备设施和雨水情监测系统、工程安全监测系统维修养护工作是否到位等。三是督促项目法

人与各参建单位全面落实安全度汛工作责任，压实责任到岗到人，突出重点防汛重点，强化隐患排查整治，对发现的各类安全风险隐患，制定整改措施，建立台账、限期整改。同时严格值班值守，发现问题，按照度汛方案或超标准洪水应急预案及时采取措施。

#### （十）特种设备方面

**安全风险：**一是9月正值开学季，且9.3阅兵、中秋、国庆假期、二十届四中全会等重大政治活动、重大节假日密集，人民群众出行密集，学校周边、商场、景区、酒店等人员密集场所的电梯、大型游乐设施、客运索道等特种设备使用频率增加，设备长时间高负荷运行，存在安全隐患。二是化工企业、充装站、矿山等重点行业使用的起重机械、压力容器和压力管道等特种设备，前期持续处于高温环境，设备材料易出现热胀冷缩变形、密封件老化失效等问题，存在安全隐患。

**防范措施：**一是督促特种设备使用单位加强日常隐患排查，对特种设备关键部件加大检查频次和维护力度，发现异常情况立即停止作业，确保隐患消除在萌芽状态。二是聚焦化工企业、城镇燃气、大型游乐设施、电梯维保单位等各类专项整治，结合相关文件要求，加大检查力度，重点检查使用登记、定期检验、维保保养记录等情况，尤其是对庙会、集会中“大游小标”的移动式大型游乐设施加强排查，发现一起查处一起，对检查

中发现的重大安全隐患，要挂牌督办，跟踪整改进度，确保整改到位，全力保障我市特种设备平稳运行。

### （十一）商务领域

**安全风险:**进入秋季，气温逐渐下降，加之“国庆”、“中秋”假期将至，人流增加，消费活动增多，大型商场、宾馆、酒店等消费场所高位运行。商务领域人员密集场所的用电负荷加大，特别是配电箱、用户接线箱、市区变电箱等，由于不规范使用，用电管理混乱，极易引发电气着火进而引起火灾。

**防范措施:**各县（市、区）商务部门督促重点领域人员密集场所，进一步加强消防巡逻检查，规范用电、用气使用流程，严禁私拉乱扯电线、违规用气用电等情况。确保各类工作设备和消防设备正常运行，严禁带病运行，畅通消防通道。重点行业举办各类活动以安全为第一要务，合理布局活动区域，保障观众场地安全，严防踩踏事故发生。在做好自查自纠的基础上，要谨防外部人员恶意破坏行为。加强员工安全知识培训，提升突发事件初期处置、群众疏散等安全管理水平。

### （十二）农机安全方面

**安全风险:**9月属秋季汛期，部分地区有持续降雨或出现山洪等，湿滑地面易让农机打滑，增加翻车等风险。部分前期高温持续地区，农机长时间运转部件易过热，有故障风险，同时高温还易让操作人员产生疲劳，干扰正常操作。9月也是农

作物收获期，农机作业集中，田间地头人员和机械往来频繁，若作业区域未设置警示标识，易发生机械伤害事故。同时，部分农田道路狭窄、崎岖，且可能因降雨变得泥泞湿滑，增加农机行驶和作业的难度与风险，易发生翻车等事故。

**防范措施：**提醒农机操作人员注意关注天气变化，合理安排作业时间。定期对农机进行检查和维护，确保其处于良好状态。提醒农机操作人员注意作业强度，杜绝疲劳作业。加强作业区域的安全巡查频次与力度，及时发现并劝阻在作业区域内捡拾农作物等危险行为。

### （十三）养殖业和沼气安全方面

**安全风险：**沼气池、化粪池等有限空间内，高温易导致有毒有害气体（硫化氢、甲烷、一氧化碳等）积聚，清淤、检修作业时极易发生中毒窒息事故。

**防范措施：**一是严格执行规程，必须做到“先通风、再检测、后作业”。作业时佩戴符合要求的防护装备（呼吸器、安全带等），并有专人监护。二是严禁盲目施救，发生事故时，严禁盲目进入施救，应立即报警求助。

## 三、自然灾害领域风险预判

### （十四）气象灾害领域

**安全风险：**九月还存在强对流天气导致冰雹灾害风险，对与烟叶、苹果等生产和收获存在风险。

**防范措施：**加强天气监测、及时发布预报预警，市、县气象部门综合协调各有关单位，及时开展防雹作业，降低冰雹灾害风险和损失。

#### （十五）农业领域

**安全风险：**一是强对流天气多发频发，阶段性高温干旱，局部地区可能伴有雷暴大风、短时强降水等强对流天气，对在田作物生长和后期管理构成潜在威胁。二是病虫害发生流行的风险也需高度警惕。

**防范措施：**一是毫不放松抓好夏管工作。加强分类指导，因苗施策，科学运筹肥水，促进苗情转化升级。加密病虫害监测预警频次，突出抓好重大病虫害的统防统治和绿色防控，坚决遏制暴发流行。及时组织清除田间杂草。二是检修维护好农田水利设施，做好抗旱水源储备和排涝准备。抓紧加固畜禽圈舍，清理疏通畜禽场排水系统，开挖排水沟渠，保持进排水畅通，防止发生内涝。三是严密防范应对自然灾害。持续加强与气象、水利等部门的会商研判，及时发布预警信息。一旦发生灾情，迅速反应，科学救灾，最大限度减轻灾害损失。

#### （十六）山洪和地质灾害风险

**安全风险：**9月份处于夏秋交替时期，降雨仍较为集中，短时强降水、雷暴大风等强对流天气发生概率较高，同时伴随秋季汛期风险。结合我市黄土丘陵地貌、黄河沿岸区域及山区

分布特点，本月需重点关注洪涝、山洪、地质灾害及大风等自然灾害。

**防范措施：**各地党委政府应压实各方面各层级各环节责任，细化预防措施和应急预案，推动力量前置、关口前移，加强督导检查；各相关部门应立足极端情形，做好防期救援预案、力量、物资、装备、资金的充分准备，紧盯中小水库、中小河流、尾矿库、淤地坝、山洪和地质灾害威胁区、城市低洼易涝区等防洪薄弱环节，开展风险评估，对风险对象、防控措施、受威胁人员进行清单化管理，确保重点部位安全。

#### （十七）文化广电和旅游行业

**安全风险：**根据近期的天气情况和往年天气数据，9月出现强对流、连阴雨等天气事件概率较高，山区易发生落石、崩塌、滑坡、泥石流、滚石等地质灾害，特别对攀岩、玻璃栈道、滑道等高风险游览项目危害很大，必须时刻保持警惕。

**防范措施：**要积极协调自然资源等相关部门对易发生安全事故的文旅场所进行安全检测，对易发自然地质灾害的室外场所要督促企业或单位采取有效的预防措施，设置醒目提醒标识和标牌，认真抓好整改。同时要密切关注天气预警情况，加强风险研判，视情果断关闭风险景区，确保安全。

---

报：市委、市政府值班室，河南省安委会办公室、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，市直各有关单位

---