

安全生产风险研判

2025年第6期

武汉市洪山区安全应急委员会办公室

2025年6月30日

【综合风险分析】

7月份正值主汛期、梅雨期和高温期，自然灾害风险增加，暑假期间各类经营活动旺盛，安全生产压力进一步加大。各单位要认真贯彻落实6月25日全省、全市安委会全体会议和全区安全应急委员会会议精神。认清当前形势，针对夏季高温汛期安全生产特点，突出本地区、本领域、本单位安全防范工作重点，结合安全生产治本攻坚三年行动，切实加强安全监管，确保安全生产形势平稳可控。

【重点行业领域安全生产风险】

◆人员密集场所火灾风险上升

风险：暑期居民前往冰雪活动、剧本娱乐、影院剧院、商场超市、宾馆饭店、教培机构等人员密集场所纳凉消暑和消费娱乐明显增多，用电负荷增大，电气火灾风险上升；空调等大功率电器使用频繁且长时间运行，易因电气设备过载发热、漏电、短路引发火灾；老旧市场和未经正规设计施工的仓储场所，露天堆垛

和室外车辆（电动自行车）长时间暴晒，发生火灾的风险较大。

防范措施建议：要提醒居民和企业定期检查电气线路，及时更换老化、破损的电线和电气设备，确保电气线路的安装符合规范；合理安排用电时间，避免在用电高峰时段使用大功率电器。教培机构、医疗福利机构、商贸文娱场所、宾馆酒店等人员密集场所要规范用火用电用气行为，强化火灾隐患排查整治，加强消防设施维护保养，扎实开展消防应急演练，畅通消防通道，严防火灾事故造成人员伤亡；加强用火、用电、用气、用油等防火常识和逃生自救知识的宣传教育，全面提升公众消防安全素质，最大限度地预防和减少火灾事故发生。

◆**道路交通安全风险增大**

风险：当前正值建设生产经营和暑期旅游旺季，客货运需求旺盛，车辆超速超载、疲劳驾驶、货运车辆非法营运、违规改装等违法违规行易反弹；夜间聚会、集会庆祝娱乐活动增多，酒驾醉驾等肇事风险突出；受高温、暴雨、雷电等天气影响，车辆发生爆胎、自燃、爆燃、侧翻事故风险增大。

防范措施建议：交通运输、公安等有关部门要加强路面巡逻管控和道路隐患排查，加大对事故多发路段、车辆出行高峰时段的道路交通疏导和监管，加强安全提示，及时发布预警信息；加强运输企业、车站安全检查，盯紧“两客一危一货”及逾期未检验、报废车辆等重点车辆，严肃查处“三超一疲劳”、非法载客、“大吨小标”、车辆非法改装营运等严重违规违法行为；有针对

性开展道路交通安全宣传教育。

◆建设领域安全风险突出

风险：当前我市已进入梅雨期和高温期，汛期叠加暑期，暴雨大风等极端天气频发，易引发坍塌、窒息、触电、中暑、高处坠落事故、电气火灾等事故的发生。

防范措施建议：各相关单位要充分认识到极端天气下安全形势的严峻性，认真分析研判本辖区、本行业工程建设领域安全风险隐患和薄弱环节，按照《区安全应急办关于加强汛期、暑期和极端天气情况建设领域安全防范的提示函》要求，扎实做好当前建设领域安全防范各项工作。要加大对脚手架、大型模板支撑系统及起重机械安全隐患的排查力度，检查施工现场临时用电线路搭设、漏电保护器设置和外电防护是否符合规范；切实加强施工现场从业人员安全生产教育和培训；严格执行高温条件下室外露天作业时间规定，强化工作场所防暑降温措施，严格落实高温情况下室外禁止作业、限时作业、减少作业时间等要求，防止工人在高温天气等极端条件下高强度劳动引发的安全事故。

◆工贸危化企业安全风险较高

风险：夏季企业生产经营活动频繁，危险作业增多，物的不安全状态、人的不安全行为、安全管理不到位等易导致事故发生。一是高温加速有机物发酵，发酵池、化粪池、污水泵（坑）等有限空间易积聚有毒有害气体，易导致作业人员中毒和窒息事故；环境潮湿，可燃金属粉尘、高温熔融物遇水发生爆炸的风险升高；

降雨使导线和电气设备受潮，降低其绝缘性，易引发火灾和触电。**二是**气温上升，企业员工不正确穿戴防护帽、安全带、手套等个人防护用品的行为可能增多；雨天高空作业时，可能导致员工手脚湿滑，机械伤害、高坠事故风险大。**三是**低温储存的危险化学品在高温条件下易发生自燃，加之动火等特殊作业管控不到位、频繁开停车，易发生燃烧、爆炸事故。

防范措施建议：要督促生产经营单位重点领域及有限空间等特殊作业场所风险辨识、隐患排查和安全管控，加强从业人员安全教育，规范佩戴防护用品；强化新业态、新项目安全管理；督促化工危险化学品企业在高温、降雨条件下，加强危险化学品动火等特殊作业和开停车作业安全管理，严格落实危险化学品仓库通风、密封、防高温等各项安全措施。

◆文体旅活动安全风险叠加

风险：当前正值汛期、暑期、旅游高峰期叠加的特殊时期，避暑休闲、露营徒步、文艺演出、体育赛事等活动丰富，安全风险防控压力增大；各类旅游景点景区、博物馆、图书馆、体育馆等地人流量控制不当、现场疏导管控不到位等易引发拥堵、踩踏；各类游乐设施设备未定期检测，日常维护保养不到位，带“病”运行，安全防护措施缺失易引发事故，安全风险高。

防范措施建议：区文旅局加强暑期密室逃脱、剧本杀等娱乐经营场所安全监管工作，加大执法检查力度；指导辖区旅游景区、公共文化场所、体育场所等经营（管理）单位加强客流量监测预

警，强化现场管控引导，做好应急处置准备。区市场监管局等相关部门要加大游乐设施的检测、日常维护、隐患排查治理的督导检查。

◆城镇燃气燃爆风险需重点盯防

风险：夏季夜宵店、烧烤摊、酒吧等餐饮场所经营活动旺盛，部分店铺使用未经安全检测的罐装液化石油气或未正确安装、连接气瓶，可能发生气体泄漏导致火灾和爆炸事故极易引起群死群伤。

防范措施建议：准确把握燃气安全隐患规律特点，加大餐饮用气场所安全督查，督促落实燃气企业入户安检和宣传；加强燃气安全使用知识宣传，提高居民用户的安全意识，确保安全。

◆有限空间作业进入高风险期

风险：夏季气候闷热，化粪池、沼气池、发酵池、污水管道、下水道、地窖等有限空间易加速发酵产生大量有毒有害气体，因通风不佳导致空间内氧气稀薄、硫化氢等有毒有害气体聚集，盲目进入有限空间作业易引发中毒和窒息事故。

防范措施建议：相关行业部门要督促企事业单位制定有限空间作业方案，有限空间作业必须“先通风、再检测、后作业”，并设专人进行现场监护，严防各类事故发生；要切实开展岗前培训，提高从业人员安全防范意识和应急知识；强化作业监护，配齐配全便携式有毒有害气体检测仪、防毒面罩、防护装备和救生绳等应急物资，作业完成后要关闭进出口、及时恢复现场；一旦

发生突发情况，要沉着冷静，坚决杜绝盲目施救。

◆暑期溺水事故易发高发

风险：随着气温逐渐攀升，水库、池塘、江河等水域及周边区域野游、戏水、露营、纳凉的人员增多，尤其是暑期学生私自到江河、水库、池塘等危险水域戏水、游泳、捉鱼捞虾等行为增多，极易发生淹溺事件。

防范措施建议：区教育局要组织学校在暑期放假前开展安全警示教育，增强学生防溺水、保安全的意识与能力；各街乡和区水务局要加强辖区水域、低洼地带、易渍水点等可能造成溺水区域巡查，及时劝导不安全的亲水露营、野外游泳、戏水、垂钓等活动，严格落实“四个一”救援设施（一块警示牌、一个救生圈、一条救生绳、一根安全杆），紧盯留守儿童、特殊家庭学生等重点群体；区应急局组织区救援队伍及街乡应急骨干开展未成年人防溺水应急救援能力提升专项培训，强化院前救护、溺水救援、舟艇救援等核心技能，规范联动救援流程。

◆特种设备安全风险需保持警醒

风险：公共场所电梯等特种设备使用频率增加，安全风险增大；强降雨天气可能导致电梯等机电类特种设备的电器元件进水，引发电器短路故障。

防范措施建议：区市场监管局要督导特种设备生产和使用单位严格落实企业主体责任，针对可能出现的恶劣天气，加强设备检查和维护，尤其是对抗风防滑、避雷等安全保护装置的排查，

对存在的问题及时整改。进一步加强特种设备作业人员安全教育，做好防高温中暑、防触电、防洪、防雷电等措施，针对可能发生的突发情况开展应急演练，重点演练特种设备紧急情况下的停机救援、人员撤离和次生灾害处置等，增强突发灾害事故应对处置能力。

【季节性安全生产风险】

◆强对流天气易引发次生事故

风险：夏季是强对流天气高发期，短时强降雨、大风和雷电等将对城市安全带来诸多风险。一是降雨易造成建设工地基坑坍塌、边坡滑坡、脚手架基础沉降、室外电源短路，部分路段积水、塌方，引发安全事故。二是大风易导致塔吊、升降机等大型机械发生倾倒、撞击事故；临时构筑物、绿化乔木、棚架、户外广告和招牌等损坏、掉落、倒塌造成物体打击，特别是对户外高空危险作业人员和受影响区域人员安全造成威胁。三是雷电易导致树下、电杆下、塔吊下、山顶、水边或空旷地停留或躲避人员被雷击，户外人员安全风险较高。

防范措施建议：要督促建筑施工单位提前疏通排水系统，对深基坑、高边坡、地下暗挖、起重机械基础、外脚手架等重点部位进行专项检查，及时整治事故隐患，切实保障工地安全；要督促企业密切关注相关气象预警信息，遇有大风、雷电等恶劣天气，严控露天攀登与高处作业，减少户外作业；要加强临时建（构）筑附着物的防风加固和用电安全检查，及时加固松动部件；要深

入开展防雷宣传教育，督促引导雷电期间减少人员户外活动，远离水体、金属设施等。

◆高温作业安全风险升高

风险：高温酷暑季节，作业人员因心烦气躁、过度疲惫、工作精力不集中易引起违章作业；户外作业、高温作业等劳动者易中暑，甚至导致死亡；空调安装、维修频率增高，存在高空作业人员操作不当坠落的风险。

防范措施建议：相关单位要切实保障职工的身体健康，合理调整职工工作时间，避开高温作业时段，避免长时间露天作业，配备清凉饮料等常用防暑降温用品。

◆夏季触电事故多发

风险：夏季是用电高峰期，居民、工厂用电量陡增，电气设备设施超负荷、大功率运转，存在电气起火和电线短路的风险；夏季暴雨、大风等强对流天气频发，易造成路面电杆和路灯因倒杆和断线漏电、公交站广告牌因积水浸泡漏电，易发生触电事故。

防范措施建议：相关单位要做好“迎峰度夏”电力安全保供工作，制定防范预案，防止出现大面积停电停水停气等问题；各单位、各部门要督促生产经营单位做好断电情况下的应急准备，严防突然停电来电引发安全事故；进一步提高一线员工涉电、用电安全意识，切实加强生产活动各个用电环节的安全管理，加大对涉电、用电作业环节安全检查力度，及时排查消除用电安全隐患，严防各类触电事故发生。

【重要时段安全生产风险】

◆进入防汛工作“七下八上”的关键时期

风险：近期，南方多地持续出现强降雨，多地发生洪涝和地质灾害，造成人员伤亡和财产损失。一是应急预案（方案）可操作性不足、防灾避险和抢险救援演练不到位、预警发布机制不顺畅，可能增大灾害损失。二是防汛责任人未及时动态更新，对防汛专业工作情况不熟悉，转移路线、转移地点、转移方式、转移工作负责人和联络人不明确，易出现应急响应行动迟缓等情况。三是市民群众防灾意识不足，被转移安置人员在灾害险情尚未解除前擅自返回家中，易导致险情发生时加重损失。

防范措施建议：各单位要进一步强化风险意识、底线思维，压实责任、加强统筹，提前做好防汛排涝抗旱各项工作。水务、应急部门要实时跟踪水情、雨情变化，及时发布气象灾害预警信息；住更、水务、城管等部门要加强水库、下穿隧道、市政排水设施、低洼易涝区等重点部位的排查，消除风险隐患；交通部门要对易积水部位加强巡控、强化定点守控；资建部门要加强路面坍塌等辖区重点地质灾害隐患点巡查排险工作；各街乡、有关部门要进一步加大易淹点和围墙安全排查，做好防汛物资储备，要完善应急预案，开展面向市民群众的应急知识宣传普及活动和必要的疏散逃生、避险转移等应急演练，提高自救互救能力。

◆暑期未成年人安全事故需重点防范

风险：随着幼儿园、中小学陆续放暑假，儿童、青少年独自

居家、外出机会增多，发生溺水、烧伤、交通事故、坠楼等意外伤害事件风险升高。

防范措施建议：一是各街乡各有关部门要结合当前实际，针对性做好安排部署，落实学校安全教育责任和家庭监护责任，健全联防联控机制，落实未成年人防溺水各项措施，筑牢筑实未成年人生命防线。二是充分运用各种有效载体、宣传渠道，采取未成年人喜闻乐见、易于接受的形式，宣传普及安全常识和常见意外伤害处理等知识，提升孩子防溺水、防触电、防火灾、防走失安全意识，提高未成年人安全保护能力。三是加强对中小学校、幼儿园、校外培训机构、儿童福利机构、校外托管机构、爱心托管班等各类涉未成年人机构场所内外的风险隐患排查，重视汛期自然灾害风险防范，对机构场所周边的建筑物、围墙等进行细致排查，严格落实安全工作责任措施，确保安全出口、疏散通道、楼梯等“生命通道”畅通，坚决防范遏制未成年人领域安全事件发生。

【近期安全事故】

◆自然灾害

6月9日傍晚，山东德州神头镇遭遇强对流极端天气，风力超过11级。神头镇中心小学3名学生被高空坠物砸伤，造成1死2伤。

6月18日起，湖南龙山县遭遇极端天强降雨天气，城内涝造成龙领国际小区4名群众在地下车库失联，6月20日4时许1

名被困群众成功获救，其他 3 人均已遇难。

6 月 23 日，甘肃省靖远县永新乡新泉村新泉沟发生山洪灾害，事故目前造成在此地区进行光伏施工的 5 名工人失联。

6 月 24 日，G76 厦蓉高速格都线广西至贵州都匀方向 K1264 处（贵州省三都自治县境内）猴子河特大桥，因持续强降雨诱发山体滑坡，导致引桥发生垮塌。

◆**道路交通**

6 月 3 日，湖北黄石市阳新县黄颡口镇一重型自卸货车与校车发生交通事故，造成校车侧翻，车上 1 名司机、1 名老师和 22 名小学生不同程度受伤。

6 月 8 日，山西省曲沃县一重型半挂车失控突然冲出路面，造成 3 人死亡、6 人受伤。初步分析，事故系司机分心驾驶引发。

6 月 17 日，辽宁沈阳市大东区联合路 15 号附近发生一起公交车与多辆机动车碰撞的交通事故，造成 18 人受伤，其中 2 人经抢救无效死亡。

6 月 19 日，江西省上饶鄱阳县谢家滩福山路段，发生一辆客车与一辆半挂牵引车侧面刮碰事故，造成 2 人死亡，4 人在医院治疗。事发时客车上大约有 40 名刚结束中考的石门街镇中学学生，驾驶员驾车途经事发路段时，因车辆超速行驶，加之雨天路滑，与牵引车会车时，客车发生甩尾现象，引发了侧面刮碰事故的发生。

◆**溺水**

6月8日，广西柳州市柳江区3名儿童溺水失联。

6月14日下午，四川泸州长江边发生一起溺水事故，造成2名儿童溺亡，1位成年人下落不明。

6月15日中午，河南许昌鄢陵县3名小学生结伴到鹤鸣湖广场游玩，在广场西侧浅水区捞鱼时不慎滑落至深水区，其中1人从水中爬出并报警求助，最终2人救治无效死亡。

◆建筑施工

6月3日，河北石家庄市长安区和平东路与煤机街交口处污水管道迁改工程施工中，原污水管道突然发生爆裂，造成基坑侧面土方及路面坍塌，导致3人被困身亡。

6月20日，甘肃榆中县城关镇中心广场栖云金街地下商业街在进行自来水临时管道改迁打压（试压）时，管道接口突然断裂，受气压冲击影响，导致现场周边围挡倾倒，造成1死1伤。

◆有限空间

6月21日，辽宁省鞍山市海城市辽南纸制品厂发生一起较大中毒事故，造成3人死亡、2人受伤。初步判断由于近期天气炎热，集水池内含纸纤维的积水在微生物作用下发酵分解产生硫化氢等有毒有害气体，作业人员在未进行通风检测、未佩戴安全防护装备等情况下，进入集水池内中毒晕倒，后续救援人员未采取有效防护措施盲目施救，导致事故扩大。

◆火灾

6月10日，广东省汕头市潮南区峡山街道西沟村一市场内

铺面发生火灾，造成 3 人死亡。

◆工贸

6 月 8 日，中国平煤神马集团尼龙科技有限公司的空分装置低压氮气球罐下部突然撕裂，造成现场工作人员 1 人死亡、3 人受伤。

◆烟花爆竹

6 月 16 日，湖南省常德市临澧县山洲烟花有限责任公司发生爆炸事故，目前已造成 9 人死亡、26 人受伤。国务院安委会办公室对该起事故查处实行挂牌督办。

附件：2025 年三季度武汉市自然灾害风险形势分析报告

武汉市防灾减灾救灾和突发事件应急管理委员会办公室

市防灾减灾救灾和突发事件应急管理委员会办公室 关于印发2025年三季度武汉市自然灾害 风险形势分析报告的通知

市防灾减灾救灾和突发事件应急管理委员会成员单位、各区应急管理局：

为提高全市自然灾害防治工作的预判性和准确性，市防灾减灾救灾和突发事件应急管理委员会办公室近日组织市自然资源和城乡建设局、市水务局、市农业农村局、市应急管理局（市地震局）、市园林和林业局、市气象局对2025年三季度自然灾害风险形势进行专题会商研判，形成了《2025年三季度武汉市自然灾害风险形势分析报告》。现印发给你们，请结合实际，认真抓好防范应对工作。

武汉市防灾减灾救灾和突发事件
应急管理委员会办公室
2025年6月27日

2025年三季度武汉市自然灾害 风险形势分析报告

一、天气预测分析

预计2025年第三季度（7~9月）武汉市降水量250~350毫米，较常年同期偏少2~4成，大部地区有气象干旱发生可能，局地多短时强降水、雷暴大风等强对流天气。平均气温28~28.5℃，较常年同期偏高0.5~1℃。7月中旬至8月中旬可能出现晴热高温天气，注意防范盛夏高温热浪对能源保供的影响，做好迎峰度夏电力调度和防暑降温工作。

二、水旱风险形势分析

各区各部门要防范局地强对流天气灾害，重点防范“坨子雨”可能引发的山洪地质灾害、中小河流洪水、城乡内涝以及局地雷暴大风等危害。同时针对降水偏少情况，加强水资源管理和调度，统筹兼顾生产生活和生态用水。一是强化风险意识，坚决克服麻痹思想，统筹防汛排涝抗旱，严防涝旱急转。二是加强会商，及时掌握气象水文情况、中上游水利工程调度及农业灌溉用水情况，进一步做好蓄水保水工作，在保证防洪排涝安全的前提下，科学调控湖库水位，牢牢把握防汛抗旱主动权。三是突出防控重点，精准施策发力。进一步强化隐患排查整改。坚持汛期不止、排查不停，对防汛排涝隐患开展持续滚动排查。四是严守防汛纪

律，强化值班值守。严格执行 24 小时领导带班、值班值守和信息报送制度，保持通讯畅通，确保突发情况快速处置。

三、农业生产风险形势分析

需重点防范两大风险：一是局地强对流天气，遇暴雨及时排涝疏通沟渠，抢收成熟作物，加固大棚；涝灾后阴天排干渍水，晴天保留浅水层后再排，抢晴扶苗洗苗、追肥并防治病虫害。二是高温干旱，秋粮生长关键期通过以水调温、适时追肥、辅助授粉应对高温；蔬菜生产及育苗时加盖遮阳网；利用降水，在确保防汛安全前提下，增加农业蓄水储备抗旱水源。

四、地震地质灾害风险形势分析

地震灾害方面，通过近年相关资料分析，武汉及邻区发生 5 级以上地震的可能性不大。

地质灾害方面，黄陂、新洲等山地丘陵及切坡区域需警惕强降雨引发的崩塌、滑坡风险，江夏、洪山、武汉开发区等区受长江水位影响，岩溶地面塌陷风险增加。受人类工程活动与降雨叠加影响，地质灾害风险较二季度略有上升。一是关注重点区域，提前防范风险。紧盯地质灾害隐患点、岩溶易发区、山体切坡地带及景区，开展多层次巡查排查，加强早期隐患识别，发现风险隐患及时处置。二是依据省市地质灾害应急预案，细化信息报送流程，明确地质灾害应急职责，做好应急处置各项准备工作。遇险情灾情立即上报并赶赴现场，及时处置险情，严防次生灾害发生。