

安全生产风险研判

2024 年第 11 期

武汉市洪山区安全应急委员会办公室

2024 年 11 月 29 日

【综合风险分析】

进入 12 月，气温进一步降低，大风大雾、雨雪冰冻等灾害性天气易发频发。岁末年初，正值企业生产、重大项目建设赶工收尾期、森林重点防火期，加之冬季天干物燥，用火用电用气增加，火灾、一氧化碳中毒事件风险增大，安全风险形势趋于严峻。各单位要按照 11 月 28 日全区今冬明春重大事故灾害隐患排查整治工作部署会暨区安全应急委员会第十次扩大会议精神和要求，充分认清当前安全生产形势的严峻性，坚决克服麻痹思想和侥幸心理，加强风险研判，把本辖区、本行业领域安全生产工作抓得更细致、更深入，确保各项措施落实到位，坚决防范遏制重特事故发生。

【重点行业领域安全生产风险】

◆**消防**：一是冬季人员密集场所用电、用气、用油增多，加之天干物燥，商业综合体、酒店民宿、景区景点等场所火灾风险突出。二是年底促销活动多，“两场两房”（商场、市场及厂房、

库房）、等场所货物违规存储、超量堆放、堵塞占用疏散通道等现象增多；部分库房内违规设置生活办公场所、违规用火用电、违规停放电动自行车或入室充电等现象抬头，火灾风险升高。三是老旧小区和自建房连片区域消防安全条件差、防火设施不足，室内吸烟，电暖器取暖，电气线路老化、过载，违规用电（私拉乱接、飞线充电）等易引发“小火亡人”。

防范措施建议：各街乡、各部门要按照《全区冬春火灾防控工作方案》（洪安办〔2024〕3号）要求，认真落实秋冬季节火灾防控措施，紧盯“两场两房”、人员密集场所、老旧小区和自建房消防安全，从严整治货物违规堆存、堵塞占用消防通道、违规用火用电、电动自行车违规停放和充电等隐患，进一步提升高层住宅火灾应急能力。要指导物业服务企业进楼入户开展“关爱行动”，针对老年人、残疾人、未成年人等特殊群体，宣传普及冬季取暖、使用明火等安全知识，严防火灾发生。

◆交通运输：今年全区生产经营性道路交通事故多发，同比上升100%。冬季雨雪、霜冻、大风等恶劣天气多发，导致路面湿滑、道路结冰、团雾、浓雾等，对行车安全有较大影响；年底货运物流运输繁忙，加之圣诞节等节日人员出行密集，超员、超载、超速、疲劳驾驶等违法行为多发，事故风险上升。

防范措施建议：各部门要认真分析研判，把握规律，在重点时段重点部位加大防范力度。道路交通安全应急专业委员会要严厉打击“三超一疲劳”、非法载客、酒驾、醉驾、毒驾等严重违法行为，加大电动自行车道路安全整治，加强平安夜、圣诞节期

间街道口、南湖等商圈的道路交通安全保障工作，防止发生拥堵踩踏事件。综合交通安全应急专业委员会要强化安全监管，做好“两客一危一货一校”等车辆的隐患排查整治。其他部门要对各自监管的行业开展涉及道路交通安全行为专项督导。

◆**建筑施工：**岁末年初，各类建设项目进入冲刺阶段，抢进度、赶工期等现象比较普遍，违规违章和冒险作业增多，安全风险上升；雨雪冰冻天气增多，施工作业面及道路容易结冰打滑，高处作业时容易发生坠落事故；施工人员在取暖时容易诱发火灾、触电及煤气中毒事故。

防范措施建议：要督促施工企业合理安排在建工程的施工进度和作息时间，严禁盲目抢工期；要做好深基坑、护坡工地临边防护，设立明显警示标志，防止坠落事故；要加强对生活宿舍区取暖设施的检查，对施工作业人员进行防火、用电安全知识教育，配齐消防灭火器材，防止火灾、触电、煤气中毒事故发生。

◆**危险化学品：**冬季气温低，化工设备设施易发生冻凝，充装、倒灌等作业过程安全风险增加；低温可能造成设备和金属构件产生变形、破裂，引发危险化学品泄漏、火灾和爆炸等事故。天气干燥，人体、设备及设施容易产生静电进而引起火灾、爆炸和人身伤害事故。

防范措施建议：要持续开展重大危险源联合督导检查、装置设备带“病”运行专项整治，督促企业做好低温天气期间的生产组织、管理和防冻防凝工作，对装置（设施）、储罐、

仓库的安全设施进行经常检查，防范管道、阀门、仪表等设备设施冻凝、破裂。要对易燃易爆物品储存、经营、使用区域的防爆电机、防爆灯、管道设备的防静电设施及时检查维护，防范事故发生。

◆**工贸**：12月是企业冲刺全年经营目标的关键期。一是工业企业设施设备满负荷运行，检维修作业、特殊作业、危险作业、技改作业、外委外包作业等明显增加，安全风险辨识不到位、安全技术交底不到位、作业监护不到位，违反停机、断电、挂牌等规定，易引发事故。二是天气干燥，危险化学品在生产、运输、使用中容易产生静电，火灾、爆炸风险增高；同时，静电可能使企业生产中的粉体沉积，堵塞管道、筛孔等，造成输送不畅引起系统憋压，超压导致设备破裂。

防范措施建议：要督促企业加强作业人员安全教育培训，严格特种作业审批，加强作业场所及作业过程安全风险的全面辨识管控；要推进危险化学品全链条、全周期安全重点整治，督促企业扎实做好防火、防爆、防泄漏等工作；要通过工艺控制和静电屏蔽、泄漏、消除等方法，落实企业防静电措施。

◆**燃气**：冬季居民生活、餐饮经营燃气使用增多，天气干燥，人体、设备设施易产生静电，燃气泄漏爆炸、火灾事故风险较高。

防范措施建议：要结合冬季燃气事故多发特点，严格落实燃气安全专项整治和《区安全应急办关于进一步做好燃气安全工作的提示》的要求，突出“问题气、问题瓶、问题阀、问题管、问题网、问题环境”，聚焦使用燃气的餐饮场所、农贸市场，医院

学校，以及使用瓶装液化气的烧烤店、大排档、火锅店等，全面排查整治。持续加大燃气安全使用、应急处置等知识宣传力度，提升群众安全用气意识。

◆**校园：**近期，全国涉校涉生的安全事故、事件频发多发，威胁到师生的人身健康和安全。当前已进入冬季，气温下降、冰冻路滑，是各类安全事件易发高发期，校园消防安全、学生滑冰溺水、冬季取暖、交通安全、电动车管理、施工安全需重点关注。

防范措施建议：教育部门要深刻警醒、汲取教训，举一反三，紧密结合冬季季节特点和自身实际，聚焦重点领域和关键部位，全面排查整治各类风险隐患。一要全面覆盖、不留死角，深入开展安全隐患排查整治。要围绕教育领域主要安全风险点及重点排查的事项，全面开展拉网式校园隐患整治整改，加强对校门、院墙围墙、教学楼、学生宿舍、食堂、实验室、图书馆、体育馆、多媒体教室等人员密集场所和重点要害部位的隐患排查。二要多方联动、多管齐下，全面加强校园安全管理。强化校园安全保卫工作，强化校园周边联防联控，强化重点人群管控。三要专项治理、重点整治，守护学生身心健康。加强校园安全重点领域治理，密切关注学生心理健康，坚决守好筑牢各类校园阵地。四要压实责任、传导压力，落实落细校园安全措施。要压紧压实责任，加强协同联动，强化教育演练，切实提升教育系统的应急措施。

◆**森林火灾：**12月份为森林重点防火期。受前期持续干旱影响，林内可燃物沉积较往年大量增加，可燃物燃点降低；同时，当前正值冬播，野外用火和人员活动增多，森林火险等级将保持

高位运行;预计 12 月份,与历史同期相比,降雨偏少,局部地区局部时段森林火险将持续加大。

防范措施建议:各街乡、各部门要充分认清森林防火严峻形势,压实森林公园等重点防火单位责任,确保山有人看、林有人护、火有人管、责有人担;要落实落细防火巡护,扎实开展森林火灾隐患排查整治和查处违规用火行为专项治理活动;要广泛开展森林防火知识进林区、进景区、进校园活动;要进一步修订完善应急预案,配足应急队伍,备齐防火物资器材,开展扑火训练和应急演练,严格落实 24 小时领导带班和专人值班制度,严密监测火情,规范信息报送,确保一有火情,快速反应,及时扑灭。

【季节性安全风险】

◆**低温雨雪天气:**12 月份低温雨雪冰冻天气增多,道路易积雪结冰导致车辆打滑,道路交通安全风险增大;用火用电用气取暖现象剧增,消防和城镇燃气安全风险增大。

防范措施建议:各单位要坚决贯彻习近平总书记关于低温雨雪冰冻灾害防范应对重要指示精神,认真落实省、市安委会部署要求,坚持人民至上、生命至上,树牢底线思维、极限思维,细化实化低温雨雪冰冻灾害防范应对各项措施,确保全区安全生产形势持续稳定。**一要**密切关注、科学研判极端天气变化趋势和风险形势,及时发布预警信息,及时组织专业力量,及时高效处置突发灾情,坚决防止各类事故发生。**二要**紧盯重点交通部位和旅游包车、“两客一危”等重点车辆,加大巡查、巡护和安全检查

频次，加强交通疏导和管控。要突出重点行业领域、重点场所和重点建筑、房屋及工程特别是大跨度建筑物、体育场馆、人员密集场所封闭空间，开展拉网式安全检查和驻地督查，严格整改隐患问题。**三要**加强供热、供水、供电、供气和通信等城市生命线安全风险隐患排查整治，加强抢险救灾物资储备，做好受灾群众和特殊困难群体救助。**四要**严格落实 24 小时应急值班和领导带班制度，加强值守备勤，加强险情灾情信息收集、上报，提高及时性、准确性、规范性，杜绝迟报、瞒报、漏报。

◆**一氧化碳中毒**：冬季是一氧化碳中毒窒息事故的高发季，居民生活、餐饮经营燃气、煤炭使用增多，室内门窗关闭通风不畅，长时间使用自然排气热水器等，易导致一氧化碳聚集，造成人员中毒窒息。

防范措施建议：各单位要根据近期下发的《关于开展防范一氧化碳中毒排查整治专项行动工作方案》要求，结合实际，做好冬季取暖、用气安全工作，加大宣传教育、风险告知、隐患排查整治和督导检查力度。此外，围炉煮茶、围炉烧烤等行为增多，需持续保持室内空气流通，加强餐饮企业、网约房（民宿）等安全风险防范。

【近期安全事故】

◆**建筑施工事故**：11 月 7 日，辽宁本溪市盛安建筑工程有限公司在对原溪湖区河东街道办事处记录纸厂（已停产）一处未使用楼体进行修缮加固过程中，发生坍塌事故，共造成 3 名施工人

员死亡。11月15日，广东省江门台山市海园河流域综合治理项目东城区管网施工现场发生坍塌，造成3人死亡。11月22日，山西省太原市武宿（国际）机场空港配套工程（太原区域）PPP项目机场东路工地污水支管施工开挖过程中，发生坍塌事故，造成3人死亡。

◆**房屋倒塌事故：**11月2日，广西南宁宾阳县一农村发生房屋坍塌，致5人遇难。11月18日，吉林白城市滑冰馆屋顶发生部分塌落，未造成人员伤亡；事故原因初步判断为屋顶钢结构变形，施工质量可能存在一定问题所致。11月21日，广西贵港市平南县大安镇振兴路一民房发生倒塌，造成1人死亡、3人受伤。

◆**火灾事故：**11月11日，广东省肇庆市高要区金利镇日渐升建材店侧一住所发生火灾，造成3人死亡。11月16日，湖南省张家界市桑植县一民房发生火灾，造成7人死亡。

◆**交通事故：**11月9日，沪昆高速公路黔南州贵定县境内发生一起道路运输事故，造成3人死亡，1人受伤。11月14日，广西壮族自治区横州市209国道永盛加油站路段，一半挂车与一轿车发生碰撞，造成轿车上4人死亡。

◆**工业事故：**11月20日，陕西榆林神木市德润炭质还原剂有限公司废水处理项目在污水处理设备调试过程中，由于蒸汽超压引发炸裂事故，造成4人死亡、6人受伤。

◆**踩踏事故：**11月18日，新疆喀什市第八中学5号宿舍楼（男生宿舍）学生前往教学楼上课时，一名学生在宿舍楼一楼门前不慎跌倒，引发踩踏，造成3人重伤、11人轻伤。