

安全生产风险研判

2025 年第 7 期

武汉市洪山区安全应急委员会办公室

2025 年 7 月 31 日

【综合分析】

当前正值夏季高温期、“七下八上”防汛关键期，多灾叠加风险突出，各单位要始终保持清醒头脑，认真贯彻落实习近平总书记对防汛救灾工作的重要指示精神，增强风险意识，坚持底线思维，压紧压实责任，落实落细举措，持续做好汛期和高温期安全生产工作，加强暑期未成年人防溺水等工作，全力以赴狠抓各项责任措施落实，切实保障人民群众生命财产安全。

【重点行业领域安全生产风险】

◆电气火灾隐患需重点关注

风险：据统计，今年上半年我区因电气引发火灾 98 起，占 26.6%。当前正值夏季高温期，室内消费和文娱活动增多，影院剧院、商场超市、宾馆饭店、民宿客栈、运动休闲项目、剧本娱乐项目等人员密集场所用电负荷增大，易因电气设备过载发热、漏电、短路等引发火灾。仓库、厂房、工地、阳台、走廊等堆放

杂物、废弃物、生产材料，私拉乱接电线和电动自行车“飞线充电”增大火灾风险。

防范措施建议：各单位要按照有关文件要求，严格落实消防安全责任，加强值班巡查，及时消除火灾隐患。及时组织大型商业综合体、仓储物流场所、宾馆、饭店、建设工程施工现场、生产企业和个体作坊等开展防火巡查检查，防范火灾风险。紧盯医院、养老院、学校、幼儿园等场所消防安全，认真开展重点领域消防安全隐患排查整治攻坚行动。做好老旧小区高温期间用电、用火安全告知，加强对电气线路、用电设备设施的安全隐患排查，提醒居民注意防范家中因用电量过高以及电线、变压器等电力负载过大而可能引发的火灾。

◆暑期道路交通安全风险上升

风险：暑期旅游旺季，公路客运、旅游客运、自驾出行增多，车辆爆胎、自燃现象易发，酒驾醉驾、疲劳驾驶等违法违规行为风险增高；暑期学生群体无牌无证驾驶摩托车、电动自行车肇事风险上升。

防范措施建议：一要聚焦“两客一危一货”，从严查处酒驾醉驾和“三超一疲劳”等严重违法行为，提醒广大驾驶员加强车辆保养、检查，遵纪守法、文明驾驶，不在车内放置易燃易爆物品。二要做好夏季高温天气营运车辆的技术检测和维护及从业人员的安全教育，确保道路运输营运安全。三要对“老旧”面包车、公交车等易发生自燃现象的车辆，加强排查力度；对存在安全风

险的行道树和公路路面、附属设施及时进行清理和修复，保障公路通行安全；指导学校加强暑期学生群体交通安全教育。

◆建筑施工领域安全风险叠加

风险：炎热天气作业人员不规范穿戴工作服、安全帽、安全带等个人防护用品现象增多，易导致中暑、高坠、触电、物体打击等事故；暴雨、大风等恶劣天气，对沟槽、基坑的边坡以及高处作业、起重吊装作业等户外作业影响较大，容易引起坍塌、高坠、物体打击等事故。

防范措施建议：一要做好高温等极端天气条件下的建筑工程安全监管工作，督促各建筑施工和物业管理等企业严格落实安全生产主体责任，防范高楼层外墙施工作业、空调外机拆装、阳台窗户铝合金拆装等高处坠落和火灾、触电、坍塌、物体打击等事故发生，切实做好防暑降温工作，合理安排作业时间，做到高温天气错峰施工。二要强化对塔吊等大型机械设备基础固定状况和各种安全装置灵敏程度的检查，提高设备抗风、防雨、防雷击和防倒塌性能。三要在暴风、大雨等恶劣天气期间，制定完善塔吊汛期应急加固预案，严格落实塔吊防碰撞措施；严禁机械设备带病运转，严禁操作人员无证上岗和超重吊装等违章作业。

◆工贸危化风险防控压力增大

风险：高温天气容易使人精神倦怠，注意力不集中，导致违反操作规程或劳动纪律的行为多发，易引发火灾、粉尘爆炸、员工中暑、有限空间中毒窒息等事故。各类可燃、有毒有害物质极

易挥发，环境浓度易达到爆炸极限，危险化学品发生燃烧、爆炸和群体中毒事故的风险增大。暑期放假期间，学校实验室管理易松懈，易燃易爆化学品储存不规范，未实现分类分区、未配备防火防爆柜、超量存放等易发生爆炸火灾事故。

防范措施建议：要重点防范违规违章作业、盲目施救导致伤亡扩大等问题，加强对生产制造、粉尘涉爆、商贸冷库等作业现场的监督检查，强化对有限空间、动火等特殊作业的风险管控。加强危化品仓库、罐区、堆场等危化储存场所的防火、防爆、防晒、防洪、降温、冷却设备设施等安全设施的检查，超前研判可能出现的各种安全风险。加强校园实验室假期安全管理，组织开展隐患排查整改工作。

◆夏季涉旅涉水安全风险较高

风险：8月份是出游高峰期，溺水和自然灾害次生事故风险升高。一是全市学校陆续开始放暑假，部分人员特别是学生私自到江河、水库、堰塘等水域及周边区域野泳、戏水、捉鱼捞虾等现象明显增多，溺水事故进入高发期。二是漂流、游船、水上运动、河滩露营戏水等涉水游玩活动热度攀升，因超载、操作不当、突发强对流天气等，可能导致船只倾翻、人员落水。三是夏日充气式水上乐园等移动娱乐设施存在安全监管不到位、基础不牢固、易爆破等危险。

防范措施建议：一要加大暑期防溺水安全宣传教育力度，警示家长履行安全监护责任，街道、社区要落实中小學生、留守儿

童、特殊家庭学生等重点群体关爱措施。二要根据有关文件要求，紧盯重点水域和人群，加大隐患排查力度，确保安全管理人员配备、指示警示标志设置、巡查巡检提醒措施等落实到位，亲水露营、野外游泳、违规垂钓、戏水等不安全行为得到有效制止。三要督促涉水游玩项目经营单位严格履行安全生产主体责任，定期开展隐患排查及人员安全培训，落实提前防范措施。

◆城镇燃气安全需时刻警惕

风险：夏季夜间外出在小餐饮场所就餐人员增多，部分流动摊贩使用未经检测的钢瓶、不合格气源，易引发燃爆事故；液化瓶装气储存、充装、销售、运输及运营的商业用气场所违规违章使用燃气设施存在安全风险；存在违规施工损坏燃气管线，造成燃气泄漏的安全风险。

防范措施建议：继续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。加强餐饮店等燃气使用场所燃气用具、连接软管、减压阀和燃气泄漏报警装置等安全隐患排查治理。准确把握燃气安全隐患规律特点，突出防范施工损坏燃气管线、居民住宅和餐饮场所燃气泄漏、极端天气等风险，深入排查整治各类燃气风险隐患。

◆中毒和窒息事故风险持续上升

风险：近期，全国接连发生有限空间作业事故，事故集中发生在污水池、地下室、市政管道等各类有限空间，盲目施救是导

致伤亡扩大的主因。夏季有限空间内温度升高，各种有毒有害气体易挥发积聚，发生有限空间作业中毒窒息事故的风险增高，需高度重视。

防范措施建议：有限空间作业具有高隐蔽性、救援难度大、致死率高的特点，相关单位和企业要高度重视，充分认清当前有限空间作业的严峻形势，决不能放松警惕、掉以轻心，做好夏季高温期间有限空间作业防护措施。切实加强有限空间作业管理，进一步督促相关企业严格落实作业审批、风险辨识、现场监护等安全规定，持续加强有限空间宣传教育，大力宣传有限空间作业安全常识，坚决杜绝违规作业和盲目施救。

◆特种设备安全监管不容忽视

风险：夏季旅游旺季，游乐园、商场等场所特种设备使用频率增高，操作人员疲劳作业或违规操作（如超载、未按规程维保）易引发事故。高温环境下，电梯、起重机械等特种设备的电机、制动系统易因散热不良导致性能下降，可能引发卡滞或骤停。户外存放的储气罐、压力容器，受阳光直射后内部压力骤升，若安全阀失效可能导致爆炸事故。

防范措施建议：一是周密安排特种设备安全自查排查，凡是发现不符合生产、储存及相关安全技术规范要求特种设备，要坚决予以更换或及时进行维修，从硬件源头上防止事故的发生；二是使用特种设备时要严禁超温超压运行，严禁带病、带故障运行，严禁违章操作；三是做好电梯机房降温、通风设备安装使用

工作，对在用电梯做好日常维护保养、巡查工作。当电梯停电、断路等情况造成电梯停止时，及时做好应急电源输送，防止电梯关人情况发生。

【季节性安全生产风险】

风险：当前正值“三伏”天气，除天气炎热外，雷电、暴雨、台风等灾害性天气易发多发，季节性不安全因素逐渐增多，作业人员易出现过度疲劳、中暑等现象；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；居民用电量激增，涉电事故增多。

防范措施建议：各街乡、各有关部门按照职责做好高温天气防范工作，要认真履行工作责任，落实好高温天气各项防范应对措施，确保人民群众生产生活平稳安全有序。一是强化安全生产管理。严格执行高温条件下室外露天作业规定，合理安排和调节作息时间，作业场所应采取有效的通风、隔热、降温措施。危险化学品生产、储存、销售要严格履行操作规程，做好通风、降温等措施；注意抓好密闭或狭小空间作业引发的各类窒息、中毒、爆炸等事故防范，确保人员安全和生产安全；合理组织施工生产，配备必要降暑饮品和防暑用品；加强道路交通安全监管，加强对驾驶员的安全教育，严防疲劳驾驶。二是做好民生保障。根据高温期间电力安全生产情况和电力供需情况，制订有序用电方案，加强电力设备巡查、养护，及时排查电力故障；卫健部门要充实急诊力量，加强急救药品储备，切实做好高温天气医疗卫生服务

工作。**三是提升应急处置能力。**科学制定、修订、完善高温天气期间安全防范专项应急处置方案,明确任务,细化分工,压实责任,常态化组织开展针对高温天气的应急演练。要认真做好预案、人员、物资、装备等各项应急救援准备,加强对高温期间各项安全防范措施的检查,确保人民群众生命财产安全和正常生产生活秩序。

【重要时段安全生产风险】

风险：7月23日，东北大学6名学生在中金黄金集团内蒙古矿业有限公司乌努格吐山铜钼矿选矿厂参观学习浮选工艺过程中，因格栅板脱落坠入浮选槽溺亡，另有1名老师受伤，教训十分惨痛。当前正值密集开展暑期社会实践、实习调研、研学参观、夏令营等活动节点，安全管理难度增大，部分实习场所和研学线路可能存在安全设施不完善、安全培训不到位等问题，容易引发学生意外伤亡事故。

防范措施建议：**一是**强化校外集体活动安全管理。教育部门要加强督导和安全监管，制定统一的校外活动安全审批流程，明确安全责任单位和责任人，严格指导学校及培训机构组织的校外活动，确保行程、场地、应急措施符合安全规范。学校（高校）要落实安全主体责任与过程管理。企业（活动承办方）要保障场所与服务安全，定期检修设施设备（如陡坡护栏、参观路线、消防通道），及时消除安全隐患问题。**二是**增强师生安全意识。教育部门要指导学校通过班级群、告知书等形式提醒家长加强对子

女防溺水、防中暑、防意外伤害等安全教育。各街乡、各相关部门要加强校外活动等重点领域安全宣传教育，充分利用主流媒体、网站、新闻客户端、短视频及微信等平台，高频次推送安全公益宣传片和提示信息，普及安全常识与应急处置技能，提升师生安全意识。三是加大校园安全隐患排查力度。教育部门要指导学校利用暑假窗口期，紧盯消防安全、燃气安全、用电安全、实验室危化品安全、校舍建筑和施工安全等重点领域，全面排查学生宿舍、食堂、图书馆、实验室、储藏室、危险品仓库等重点场所和燃气煤气设施、供电设施、防冲撞设施等关键部位安全隐患，切实做好整改，确保顺利开学。

【近期安全事故】

◆道路交通

7月7日6时40分许，江西省樟吉高速峡江服务区一辆满载货物的物流快递车突发自燃，未造成人员伤亡但车上约16吨货物被烧毁殆尽。

7月9日20时05分，湖南省湘潭市许广高速735KM处南行方向，一辆大货车发生侧翻，致3.3吨乙酸乙酯（高度易燃物）泄漏起火。现场消防人员采用泡沫水枪将其熄灭，未造成人员伤亡。

7月26日，山西省河津市一重型半挂牵引车与一小型面包车相撞，造成6人死亡、8人受伤。

◆溺水

7月10日，湖北黄冈市红安县城关镇5名学生结伴到金沙河水域游泳，造成其中2名学生溺亡。

7月22日，黑龙江哈尔滨双城区6名少年在拉林河游泳时溺水，造成2人溺亡、1人失踪。

◆有限空间

7月2日，江西九江浔阳某环保有限公司外聘两名设备维护人员在污水提升泵站处维护设备时发生有限空间中毒窒息事故，造成2人死亡。

7月8日，四川成都市新津区五津街道五津长岛市政基础设施工程开展污水井检测工作时，发生一起有限空间作业窒息事故，致3人死亡。

◆自然灾害

受副热带高压边缘暖湿气流等影响，7月26日以来，北京密云等区发生极端强对流天气，全市平均降水量165.9毫米。截至7月28日24时，北京此轮强降雨因灾遇难30人，全市累计转移80332人。

◆工贸

7月15日，山西运城垣曲县五龙实业有限公司洛家河铜矿发生炮烟中毒事故，造成3人遇难。

◆火灾

7月7日3时55分许，上海杨浦区铁岭路某小区一居民楼底楼发生火灾。经查，系该楼一居民违反规定将电动自行车停放

在 1 楼楼道内，后电动自行车蓄电池起火造成火灾，致 4 人不同程度烧伤。

◆触电

7 月 7 日，湖南岳阳汨罗市一名 10 岁儿童在游泳馆内不幸触电身亡，事故原因系游泳工程中水池下面的水泵漏电。