

武汉市减灾委员会办公室 武汉市安全生产委员会办公室 武汉市应急管理局

市减灾委员会办公室 市安委会办公室 市应急管理局关于印发七月份武汉市自然灾害 和安全生产风险形势分析报告的通知

市减灾委员会成员单位，市安委会成员单位，各区（开发区、长江新区、风景区）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，切实做好梅雨汛期等重点时期自然灾害防范应对和安全生产风险防控工作，市减灾委员会办公室、市安委会办公室、市应急管理局近日组织市自然资源和规划局、市水务局、市农业农村局、市园林和林业局、市气象局、市应急管理局（市地震局）及其他有关单位对 2024 年七月份自然灾害和安全生产风险形势进行专题会商研判，形成了《2024 年七月份武汉市自然灾害和安全生产风险形势分析报告》。现印发给你们，请结合实际，认真抓好防范应对

工作。

武汉市减灾委员会办公室



武汉市安全生产委员会办公室



武汉市应急管理局

2024年7月1日



2024 年 7 月份武汉市自然灾害 和安全生产风险形势分析报告

一、气候预测分析。7 月武汉市降水时空分布很不均匀，局地性强降水特征明显，是全年降水量最多的月份，也是全年气温最高的月份，易出现异常高温。预计月降水量 250~300 毫米，较常年同期偏多 1~2 成左右；以过程性降水为主，主要过程可能出现在 7 月上旬前期和后期、中旬中期和下旬后期，伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。全市平均气温 29~29.5℃，较常年同期偏高 0.1~0.5℃。

各区、各部门要提高认识，加强工作联动，及时发布辖区和行业领域天气预报预警信息，防范短时强降水、雷电、大雾、霾等天气对群众出行、旅游、交通、航运、航空运输等造成的不利影响。

二、自然灾害风险形势分析。水旱灾害。6 月 27 日 6 时，长江汉口站水位已达设防水位，全市启动防汛Ⅳ级响应。主汛期，举水、倒水、淝水、府澧河等重要中小河流可能出现较大洪水，梁子湖、斧头湖等湖泊可能出现超警戒以上水位，山区河流可能发生山洪，部分水库可能出现超汛限以上水位。各区、各部门要高度重视，**一是要强化研判预警。**紧盯雨情、水情、汛情变化，滚动组织会商，强化研判分析，及时发布预警。严格落实预警和

应急响应联动机制，按预案果断启动相应应急响应。**二是要强化河道防洪。**确保河道行洪通畅，深入排查整治河道行洪风险隐患，及时清除影响河道行洪安全的障碍物，严禁阻塞、占用行洪通道。加强堤防巡查防守，密切关注堤防所在河道的洪水演进，加大险工险段、高水位河段查险力度，预置抢险队伍、物资、设备等，确保险情及时处置。**三是要强化排水防涝。**进一步落实排涝泵站、重点流域、重点湖泊腾库腾容，为应对强降雨预留调蓄空间；进一步强化排水防涝设施维护保养和管网清淤疏浚；加强城市易积水点位巡查值守，上足人员、上足设备，提前到岗到位，第一时间应急抢排，最大程度减轻积水影响；强化宣传引导，提升公众防灾避险能力，及时应对处置排涝舆情。**四是要强化应急避险。**充分发挥山洪灾害监测预警系统和群防群策作用，夯实“叫应——反馈”机制；加强中小水库日常管理，严格执行调度规程。重要湖库闸站、险工险段、易积水点提前落实应急抢险队伍、设施，确保一旦发生险情，第一时间抢险救援。预报将发生超标降雨、山洪灾害和其他重大险情时，提前果断撤离危险区群众，确保应转尽转、应转早转，做好转移群众安置工作。**五是要强化部门联动。**各区各单位按照各自职责分工，全力协作，做好重点区域、重点领域、重点环节防范工作，针对供水、排水、供电、供气、通讯等基础设施，轨道交通、下穿涵洞、隧道等交通设施，深基坑、地下空间等风险区域进一步强化应急处置，避免防汛期间因

“断电、断路、断网”等突发状况引起的通讯中断事件，保障关键时刻信息通畅，全力确保城市防洪排涝安全。**地震地质灾害。**受人类工程活动和大气降雨影响，我市7月份地质灾害风险较6月份有一定增加，诱发地质灾害可能性较高。按照以往的发震规律分析，武汉及邻区7月份发生5级以上地震的可能性不大。各区各部门**一是要**细化隐患管控，加强风险防范。以2024年度区内已排查登记的地质灾害隐患点、岩溶地面塌陷易发区、山体周边建房和修路切坡、旅游景区等区域为重点，充分利用遥感技术、航飞摄影、地表调查等手段开展多层次地质灾害隐患巡排查，全面开展地质灾害易发区及重点地段的隐患早期识别，加强地质灾害雨前排查、雨中巡查和雨后复查，及时发现风险隐患，重点防范因强降雨引发的地质灾害。**二是要**规范应急支撑，有序开展处置。根据《湖北省自然资源厅地质灾害防御响应工作方案》《武汉市突发地质灾害应急预案》等相关要求，细化落实各部门信息报送要求，明确地质灾害应急职责，认真做好突发地质灾害应急的各项准备工作，根据实际情况开展应急演练，及时组织受威胁群众转移避让。**三是要**强化应急值守，严格落实值班制度。严格落实领导带班和特殊时段24小时值班制度，遇有紧急、重要情况或重大险情灾情，要立即报告，在第一时间赶赴现场，及时提供技术支撑，严防次生灾害发生。**农业生产淹涝灾害。****一要**防范强降雨和强对流天气带来的不利影响。遇暴雨天气要及时排

涝，疏通沟渠，清淤减渍。适时抢收已成熟的玉米、西甜瓜和蔬菜，抢修加固避雨设施大棚，做好防大风准备。涝渍过后，要抢晴抓田管，及时扶苗洗苗，并看苗追肥，促弱转壮，防治好病虫害。**二是要警惕梅雨季过后可能出现的涝旱急转**，提前做好高温干旱防御准备。利用降水资源，充分发挥辖区内沟、港、渠、湖、库的作用，在防汛安全的前提下，增加农业蓄水，留足抗旱水源。早稻灌浆成熟期，注意以水调温，防御高温逼熟，成熟的早稻要及时收割晾晒，避免或减轻不利天气的影响。夏季各类蔬菜生产和育苗时，可在大棚顶膜上加盖一层遮阳网，预防高温热害。

三、安全生产风险防范形势分析。有限空间。有限空间作业场所相对封闭，自然通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚，清污疏通、检维修、电力通信施工、市政地下公共管网施工等作业量增多，存在中毒、窒息、燃爆等事故风险。要督促相关企业严格落实作业审批、风险辨识、现场监护等有限空间作业安全规定。切实强化安全生产监督执法，严查企业主要负责人不履行法定职责、从业人员未接受有限空间专项安全教育培训、安全风险管控措施不到位等情形。持续加强有限空间宣传教育，大力宣传普及下水道沼气池、化粪池等有限空间作业安全常识，坚决杜绝盲目施救。**文化旅游。**暑期、汛期、旅游高峰期“三期叠加”，各类景区景点、户外漂流等涉山涉水项目可能因强降雨、雷电等极端天气导致灾害事故。要强化对各类文体活动的全方

位、全过程、全天候安全监管，开展安全风险研判评估，及时发布预警信息，建立紧急情况下的熔断机制；针对重点时段完善大客流和极端天气应急预案，合理设定接待人数上限，落实旅游高峰时段分流措施，严防发生拥挤踩踏等事故。加大玻璃栈道、高空秋千、彩虹滑道、高空索道、沙滩摩托等新兴旅游项目监管力度，加强设施设备安全隐患排查整治，确保景区安全运营。**道路交通。**降雨天气增多，雨天道路湿滑、能见度下降，车辆追尾、侧翻等意外事故风险上升，另外强降雨还可能导致道路塌方、山体滑坡、泥石流、城市内涝等问题，给交通安全带来不利影响；夏季持续高温天气，易导致车辆出现爆胎、自燃等突发情况。要聚焦高速公路、重要国省干道、铁路沿线、城市轨道交通等重点，加强降雨集中、含水量饱和地段道路和连续下坡、长大隧道、桥梁、隧道群、急弯陡坡、临水临崖等事故多发路段巡查监测和隐患排查。加强夏季安全行车教育，加大“两客一危”和城市公交车车辆检查力度，严格落实车辆自燃防范措施。**城镇燃气。**燃气市场尤其是烧烤店、小餐饮用气需求旺盛，部分瓶装气居民用户、小餐饮用户安全用气意识淡薄，存在擅自拆除、改装、迁移、暗埋燃气设施用具行为导致燃气泄漏、爆炸的风险。要深刻吸取近年来全国城镇燃气安全重特大事故教训，大力开展城镇燃气安全集中整治，强化充装、运输、使用等环节安全监管，全面排查整治使用管道燃气或瓶装液化气的老旧小区、餐饮经营场所和学校、

医院、农贸市场等人员密集场所安全隐患，确保不留死角、不留空白。结合燃气管道“带病运行”专项治理，对运行年限较长的燃气管道开展安全评估，及时更新改造，坚决防止带病运行。**建筑施工**。高温汛期建筑施工领域发生基坑坍塌、高处坠落、雷击、高温中暑、触电的风险增大。要突出防汛重点部位和薄弱环节，加强河道堤防、水库大坝等隐患排查和巡查防守。督促建设、施工单位加强对临时工棚、简易宿舍、围墙（围挡）等重点部位的安全检查，重点检查工地现场的防涝排水设施、机电设备的运行情况，以及深基坑、高边坡、脚手架、高支模、建筑起重机械等危险性较大工程的安全防护情况。**危险化学品**。高温、大雨、强风、雷暴等极端天气多发，忌水物质遇湿易发生反应，苯乙烯、丁二烯等高温条件下易自聚、易分解的危险化学品安全风险增大。要结合汛期危险化学品安全生产规律特点，在近期开展的重大危险源企业暨 2024 年危险化学品重点工作专项抽查核查中，将企业防雷、防汛、防高温、防爆等措施情况纳入重点检查事项，重点关注储存易燃易爆、受热分解、自反应放热及遇水反应物质的储罐和仓库，确保重大危险源安全附件、冷却喷淋系统、紧急切断和报警装置等安全设施完好有效，企业负责人值班值守和巡检制度有效运行，督促企业严格落实异常工况安全处置准则要求，出现异常情况及时退守到安全状态，按准则稳妥处置。**工贸**。夏季天气炎热潮湿，加之正处生产经营旺季，作业面增加，

检维修作业频繁，外协队伍和劳务人员用工数量明显增多，发生机械伤害、起重伤害、高处坠落、中毒窒息、触电等事故几率增大。要督促企业加强作业人员安全管理，减少高温时段现场作业频次，严格执行安全操作规程，全面加强检维修作业前的安全培训教育，强化第三方和现场作业安全管控，坚决杜绝“三违”行为。指导企业细化安防技防措施，认真落实装置和储存设施区域通风、降温、防洪和防雨等措施，按照规定定期排查防雷、防静电、自动报警等设施设备安全隐患，确保安全设施设备完好运行。**消防。**夏季天气炎热，空调、风扇等清凉电器使用频率激增，居民用气用电有发生电气火灾事故风险；老旧高层住宅区、老旧高层商住混合体、自建房普遍耐火等级偏低，加之部分自建房开展对外出租、生产经营等活动，存在火灾隐患。要深化“畅通生命通道”“拆窗破网”、电动自行车全链条整治等专项行动，消除“三类场所”（“九小”场所、多业态混合生产经营场所、人员密集场所）消防隐患。**城市运行。**城市极端暴雨致灾率高、破坏力强、危害性大。要加强对电力设施的检查维护、水利设施的除险加固、市政排水系统的疏浚和户外广告设施的检查，采取有效的预防和排险措施。将抢险救援队伍及物资装备前置到隧道出入口、地下空间、轨道交通站点、易涝点等重点区域，对位于地下空间的备用供电、排水泵站、疏散平台、人防门、防淹门、高价值设备等关键设施分类强化封闭、抗淹、迁移等安全保护措施，保障运行安

全稳定。暑假期间，未成年人涉水、游泳行为增多，溺水事故进入易发期。要实行重点水域“网格化”管理，配齐“四个一”的救生设施；完善假期家校安全联系机制，组织学生及家长加强防溺水知识学习；强化应急救援指挥协调，一旦发生事故及时组织相关力量开展救援工作。