

2022年8月份武汉市自然灾害风险 形势分析报告

8月份，我市以高温、短时强降雨天气为主，平均气温28.5~29℃，较常年同期偏高0.5~1℃，发生阶段性气象干旱的可能性大，全市上下要进一步增强工作责任感和紧迫感，切实抓好各类自然灾害防范应对工作。

一、加强防范极端天气。据气象部门分析，8月份，我市平均气温28.5~29℃；降水量70~100毫米，与常年同期相比偏少1~3成；预计8月上旬我市大部高温少雨，主要过程出现在上旬后期、中旬中后期和下旬前期，**局地伴有短时强降水、雷电、大风等强对流天气。**一是要及时发布灾害预警提示。密切关注气象部门发布的气象预警信息，及时向辖区或行业领域传播预警信息和安全提示，确保到户、到岗、到人。二是要加强阶段性高温天气防范。针对可能出现阶段性高温，造成城市过度高温、过量用电等因素增加夏季火灾的风险，要加强电力调度和用电安全管理，防范高温热害对城市运行和群众生活的影响。

二、局部洪涝、局地旱情情况可能出现。根据水文资料分析，7月份长江汉口站水位较往年同期偏低2-3米，汉江新沟站水位较往年同期偏低2-3米，7月份中小河流站点均在设防水位以下。据气象、水文、水务等部门综合研判，**一方面**，预计8月上旬将

出现持续高温天气，对人民生活和健康带来一定影响，需做好防暑降温、农田管理和电力调度等工作。另一方面，局地强对流天气多发，需加强防范局地短时强降水、雷暴大风等强对流天气引发的次生灾害，要完善一点一策方案，强化易渍水点应急措施保障，尽最大可能降低渍水风险和渍水时间。有效利用降雨，加强湖、库调蓄和排水管网、泵站等排涝设施的维护、调试，加强巡查和隐患排查，确保河道堤防安全。

三、做好农业抗旱和病虫害防治工作。8月份，农业自然灾害风险主要是高温干旱和农作物病虫害。据气象预测，我市8月10日前大部高温少雨，降水较常年同期明显偏少，可能发生干旱性天气，农业生产要做好干旱性天气预报预警和灌溉抗旱工作。同时，8月份水稻病虫害总体呈中等至偏重发生趋势，其中“两迁”害虫、纹枯病，蔬菜锈病、小菜蛾、斜纹夜蛾、豆野螟，玉米草地贪夜蛾等也较易发生，要引导农民和种植大户选用高效低毒低残留农药，并避开高温时段田间作业，防止中暑中毒事件发生。

四、季节性安全事故风险易发。一是夏季防溺水水压力增大。暑期留守儿童、双职工家庭学生等容易出现孩子无人看管情况，特别是新城区天然塘堰等存在野泳情况，学生溺水等意外风险增加。二是旅游、交通、特种设备等领域安全风险增加。随着暑期旅游避暑人数增多，城乡旅游景区景点周边人流、车流量骤增，游客游玩过程中存在踩踏、中暑、溺水等风险。同时，电梯、旅

游观光车、客运索道、大型游乐设施等使用频率高，特别是水上游乐设施，要防范因超负荷运行或管理不到位引发安全事故。

五、抓好其他灾害风险防范。一是森林火灾风险仍存在。预计8月我市将出现持续高温晴热天气，要重点关注高温造成树木连片干枯的情况，重视夏季森林防火工作，加强林区隐患巡查和值班值守。二是地质灾害风险仍需高度重视。预计8月份降雨量较7月份减少，地质灾害风险稳中有降，但仍需高度重视和防范因工程活动诱发地质灾害，加密加强风险监测和巡查检查，及时排查治理地灾隐患。三是高强度地震可能性较小。通过分析近年武汉市及邻区相关资料，尚未发现有价值的地震前兆异常现象。地震业务部门要加强地震监测、趋势会商等工作。