

# 荆门市减灾委员会办公室

## 5 月份荆门市自然灾害风险形势分析报告

5 月，我市将进入汛期，做好自然灾害风险形势研判意义重大。市减灾委员会办公室组织市应急局、市水利局、市交通运输局、市自然资源局、市农业农村局、市气象局、市水文局、市地震局等部门对 5 月份自然灾害风险形势进行会商研判。

综合分析，5 月份我市需防范强降雨引发的局地次生灾害；后期抗旱形势不容乐观；森林火险等级偏低；地质灾害整体处于中发一低发态势；发生高强度地震的可能性小；局地强对流天气将对农业生产、交通安全产生不利影响。具体如下：

**需防范强降雨引发的局地次生灾害。**预计 5 月份全市大部分地区降水量相比历年同期正常略偏少，主要冷空气及降水过程大致时段为 2-3 日、4-6 日、21-22 日、26-27 日，期间降水过程存在面弱点强的可能性。根据往年经验，受强降雨影响、上游来水及区间汇流和上游水库泄洪，造成下游防汛压力加大。超标准洪水易造成严重山洪灾害、堤岸崩塌危险，竹皮河、汉北河流域为主要防汛重点。因此，仍需防范短时强降雨形成的山洪灾害，特别是钟祥北部、京山北部、东宝北部等山区河道坡降较大、河道狭窄地区出现的短时间水位暴涨、流速加大造成的洪水次生伤害。

**后期抗旱形势不容乐观。**由于去年冬天以来的持续干旱，江河湖库均在低水位运行，蓄水形势较差。截止目前，全市蓄水总量 21.36 亿立方米，有效水总量 8.61 亿立方米，比多年同



期偏少 5.7 亿立方米。预计 5 月丹江口水库来水偏少 1-2 成。中稻插秧需水量大，抗旱水源比较紧张。各地要坚持防汛抗旱两手抓，在保证安全的前提下千方百计保水源，精细管理保供水，全力以赴保丰收。

**森林火险等级偏低。**5 月 1 日起，全市进入一般森林防火期，受雨水增多、植被返青影响，林下可燃物含水量增加，腐烂加快，存量减少，全市森林火险等级偏低。但是 5 月份进入了油菜小麦收割期，点多面广，森林防火压力仍然存在。各地各有关部门要采取针对性措施，加强林边秸秆禁烧宣传、巡查，严防焚烧秸秆引发森林火灾。

**地质灾害整体处于中发一低发态势。**预计今年汛期（5-9 月）降水量总体偏少 2 成左右，主汛期（6-8 月）降水量偏少 2~3 成，梅雨季（6.1-7.20）降水量偏少 2~3 成，局地强对流、区域性暴雨较易发生地质灾害，主要以小型滑坡、崩塌、地面塌陷为主。要注意建房切坡、修路切坡、采矿、抽排地下水等人类工程活动以及局地强对流天气、区域性暴雨可能引发地质灾害的防范。需重点关注以下区域：一是东宝区、漳河新区环库公路、钟祥市客店镇-京山市绿林镇旅游公路沿线有发生滑坡、崩塌风险；二是掇刀区麻城、白庙等石膏矿采空区存在局部地面塌陷风险。

**发生高强度地震的可能性小。**预计 5 月份荆门地区整体地震频率、强度有所减小。需关注雾渡河断裂、远安断裂带、南漳断裂带、钟祥断裂带。

**局地强对流天气对农业生产、交通安全有不利影响。**5 月份，我市将开展“两夏”作物的抢收和春播作物的播种，早稻、再生稻进入分蘖末期，春玉米进入苗情-拔节期，需防范因暴

雨、洪涝对农业生产的不利影响。如遇暴雨洪涝天气，京山雁门口镇、钱场镇、曹武镇、永兴镇、罗店镇及沙洋县的毛李镇早稻种植区，沙洋县毛李镇再生稻种植区，及钟祥春玉米种植区要做好雨后排涝工作，防范作物受淹。各县市区要避开极端天气开展夏粮夏油抢收。影响我市交通安全的主要为局地强对流天气，需防范强降雨可能导致的路面湿滑、低能见度、滑坡、泥石流等灾害对交通安全的不利影响。

荆门市减灾委员会办公室

2023年5月6日



