

湖北省减灾委员会办公室文件

鄂减办发〔2021〕20号

省减灾委办公室关于 印发 2022 年 1 月份湖北省 自然灾害风险形势分析报告的通知

省减灾委员会各成员单位：

为提高全省自然灾害防治工作的针对性和有效性，省减灾委员会办公室近日组织协调省应急管理厅、省水利厅、省交通厅、省自然资源厅、省农业农村厅、省林业局、省气象局、省地震局、省地质局等部门对 2022 年 1 月份自然灾害风险形势进行专题会商研判，形成了《2022 年 1 月份湖北省自然灾害风险形势分析报告》。现印发你们，请结合实际做好分析研判和防范应对工作。

湖北省减灾委员会办公室

2021 年 12 月 31 日



2022 年 1 月份湖北省自然灾害风险形势分析报告

综合入冬以来气候走势和气象趋势预测，今冬气候相较往年更具极端性：**一是冷暖变幅大。**总体呈前冬暖、后冬冷的趋势，最冷时段可能出现在 1 月下旬至 2 月上旬，最低气温北部 $-10^{\circ}\text{C} \sim -12^{\circ}\text{C}$ 、南部 $-7 \sim -9^{\circ}\text{C}$ 。**二是冷空气活跃。**全省可能有 4~5 次明显的冷空气过程，分别出现在 1 月上旬后期、1 月下旬前期、2 月上旬后期、2 月下旬。总体上看，出现类似于 2008 年大范围持续性低温雨雪冰冻天气的可能性小，但发生中等强度及以上冷空气过程概率较大，有可能在局部地区出现阶段性低温雨雪灾害。**三是风大雾多。**今年冷空气以偏西路径为主，容易快速南下，极易酿成冬季大风天气。同时，由于我省今年冬季降水整体偏少，不利于大气污染物的湿沉积，大雾和重霾的天气可能多于往年。**四是干冷少雨，**与常年同期相比，今年冬季全省气候偏冷偏干，发生秋冬连旱的几率大。各地各部门务必对今冬可能出现的极端天气情况保持高度警觉，坚持人民至上、生命至上，强化风险意识和底线思维，抓实抓细各项应对工作，全力以赴地应对好自然灾害领域可能出现的各种突发情况，为人民群众过一个安乐祥和的春节安全提供保障。具体来讲，我省 1 月份自然灾害风险呈现以下特点：

冷冻灾害破坏力大。1 月历来是我省冬季极寒的月份。今年

1月，气温前高后低、起伏大，寒潮逐步加强。综合气温走势来看，元旦期间（1—3日）全省大部天气晴好，但随后将有一次明显的降温过程，大约在7日前后将迎来本月第一次寒潮，进入下旬，全省气温可能急速下降，极端低温可达 $-6^{\circ}\text{C} \sim -8^{\circ}\text{C}$ 。这种波段式降温更易酿成冬季各类自然灾害。一是**出现阶段性低温雨雪冰冻灾害的机率高**。特别是本月下旬的冷空气过程，强度大、历时长，而这一时期也是我省历年雪冰冻灾害高发期，极有可能在局部地区形成冰冻灾害；鄂西北的十堰、襄阳、神农架以及鄂西南的恩施等高寒山地要重点做好防范应对工作。二是**寒潮大风偏多偏强**。受拉尼娜等因素影响，我省发生中等强度及以上的寒潮概率较大，在活跃的强冷空气作用下，冬季大风可能更频、更强、更多，因而致灾风险更高。三是**干冷天气持续发展**。1月我省大部降水偏少，总体维持干冷的天气特征，气象干旱情况可能进一步发展，特别是中部地区的黄石、黄冈、咸宁、鄂州、荆门、潜江、随州等地，气象干旱情况更加明显。当前，由于我省湖库蓄水较丰，较好地缓解了冬季旱情，但各地仍应抓好蓄水保水，科学储水和节约用水的工作，谨防开春以后随着用水量的加大，出现缺水少水的情况。

森林火灾风险性高。2021年9月以来，全省大部降水偏少2~7成，平均气温偏高 1.3°C ，位于历史同期并列第2位。受持续少雨、高温天气影响，地面蒸发量大，土壤失墒快，当前，全省大部出现轻度以上的气象干旱，其中中部地区达到中~重度气象

旱，这种长时段干旱天气极易形成森林火险。1月份，全省仍以干燥气候为主，加之冷空气活动频繁，风速较大，必然推高森林火险。预计1月份全省森林火险气象等级维持在较高危险（三级）以上，其中鄂东南、鄂东北、鄂西北等局部地区森林火险气象等级达高度危险（四级）以上。特别“两节”期间，人员外出活动更加频繁，各地更应加强节庆期间民众出行出游野外用火、民间祭祀用火的管理，严格城区禁鞭、林区禁烟等措施，最大限度降低人为因素引起的森林火灾，保持好我省当前森林防火的良好态势。

其它灾害偶发性强。农业生产方面：适当的低温冰雪不仅有利于小麦、油菜等农作物蹲苗，还能有效抑制病虫害的生长，从长期看对农业生产有利。但如果出现较强冰冻大风等情况，对粮油大田作物安全越冬，春节“菜篮子”供给稳定，都会带来不利影响。农业防灾要注重趋利避害，有针对性地做好农作物保暖工作。一要做好露地蔬菜覆盖保温，通过浮面覆膜、畦面覆草等办法，减少地面热量的流失；二要提高大棚抗风雪能力，确保棚膜覆盖严实；三要及时做好采收工作，要在寒潮来临前，对达到上市要求的露地蔬菜及时抢收，果园要重点做好柑橘等水果的采收，做到应收尽收、应采尽采。**地质灾害方面：**1月，我省地质灾害整体处于低发状态，但鄂西北、鄂东南等局部地区发生地质灾害的风险性较往年同期有所增大，存在发生中小型类地质灾害的可能。具体情况：一是鄂西北丹江口库区，1月降雨比往年预

期增多，库区小、中型滑坡、崩塌斜坡类地质灾害较发育，存在一定风险；二是鄂东南丘陵山区矿集区，主要是露天矿区岩土体较为破碎，工程地质条件不良，且受人类工程活动扰动较大，易诱发地质灾害；三是长江、汉江沿岸，由于水位比多年同期偏低，易发崩岸险情。

民生保障安全压力大。今年1月头尾连接着元旦、春节两个重要节日，人流、车流、物流量加大，用电、用气、用水都将进入年度峰值，防灾保安全压力更大。**一是对防疫工作影响大。**1月份，气温起伏不定、大风频发、大雾重霾多等气候因素极易诱发冬春季呼吸道传染病，入冬以来，我省冬季流感等季节性疾病已经逐步抬头，如不有效控制必然影响到当前抗疫的精力。特别是“两节”期间，人员流动增大、民众聚会交往增多，疫情传播风险可能进一步抬高。各地要指导民众做好卫生防护，谨防季节性流行疾病与防疫工作叠加，加大防疫工作的压力。**二是交通安全风险高。**1月17日开始，全国将进入春运期。持续的寒潮大风、冰冻雨雪、大雾团雾，特别是阶段性极端强降温，将给交通旅游安全带来不确定性因素。具体有三个方面风险：雨雪冰冻天气可能造成道路结冰；局地大雾、重霾会影响水陆交通畅行；积雪融冰等因素诱发涵洞、桥梁等损伤。相关部门要重点防范因路面积雪结冰、团雾重霾、飘雪侧风等引发的交通事故，还要防范因高速公路、国道主干线封路引发的旅客货物拥堵滞留风险。**三是民众出游隐患多。**从项目上讲：各处A级旅游景区内玻璃栈道、

玻璃滑道、玻璃观景平台、滑雪场、悬崖秋千等高风险游览项目安全风险大，一旦出现雨雪大风天气，滑雪项目、高风险游乐设施设备、玻璃设施设备应坚决暂停营业，避开风险。从区域上讲：恩施大峡谷、十堰武当山、神农架国际滑雪场以及武汉周边景区，游客相对密集、且山高路险，极易酿成安全事故，各地要指导旅行社针对旅游团安全工作特点和冬季雨雪天气变化，合理安排旅游线路。

四是用电用气负荷高。综合判断，随着春节的临近与极端低温的形成，1月15日后，我省用电、用气、用水等将出一个高峰期，各类电汽设备将在一个相对长的时间维持满负荷运转，相关部门要提前做好应对准备。

一要确保传输设备安全。要防止电线结冰、煤气用水管道破裂、基站覆冰等对电、汽、水的传输、通信设施畅通造成的不利影响。

二要严防城市火灾。特别是当前疫情情况下，过去一些集中于沿海和大中城市的加工企业，如成衣制作、医用防护品加工等，多分散于县级城市以手工作坊的形式出现，这一新的业态虽有力补足了因疫情带来的需求缺口，但这种以家庭作坊为基础的生产模式安全基础差，防护能力弱，应引起高度重视。要重点防范春节前期赶工赶时超负载用电等诱发的城市火灾以及其它安全事故。

三要紧盯取暖用电用气安全。天气骤冷，居民在室内取暖必然加大用火、用电、用煤量，特别是一些炭火锅、热水器、暖炉极有可能成为“温暖炸弹”，造成失火、一氧化碳中毒等灾害事故发生。

四要严防建筑领域安全隐患。每到年底，各项工程都进入赶工期，这一时期各施工现场更要严

格安全措施，谨防工地因忙乱而导致的手脚架坍塌、高空作业坠落等安全事故。

附图：1. 湖北省 2022 年 1 月降水距平百分率预测图（%）

2. 湖北省 2022 年 1 月气温距平预测图（℃）

3. 长江流域 2022 年 1 月降水趋势预测图（%）

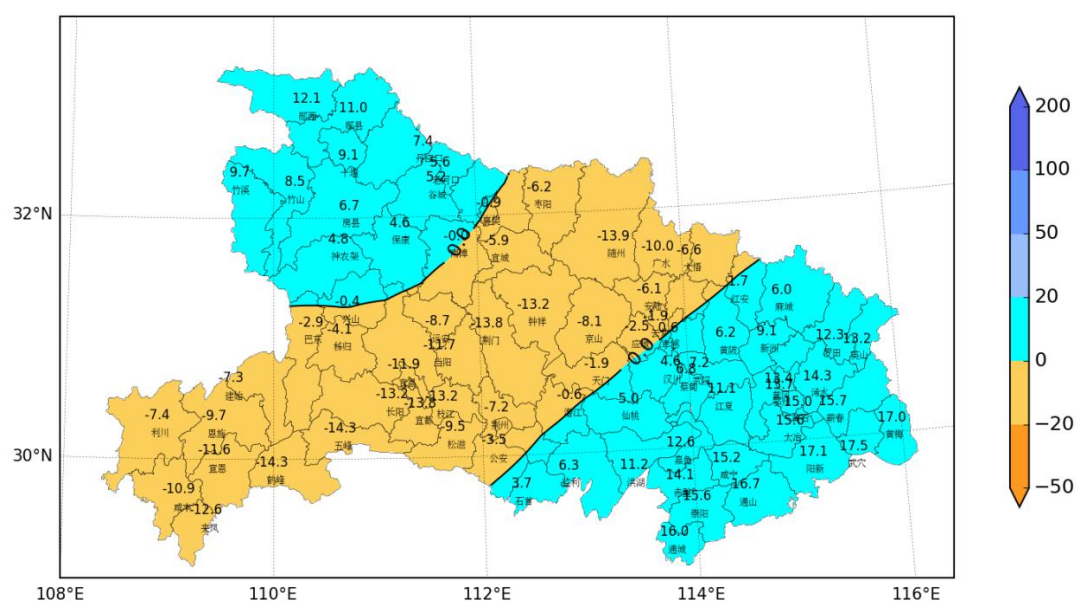


图 1 湖北省 2022 年 1 月降水距平百分率预测图 (%)

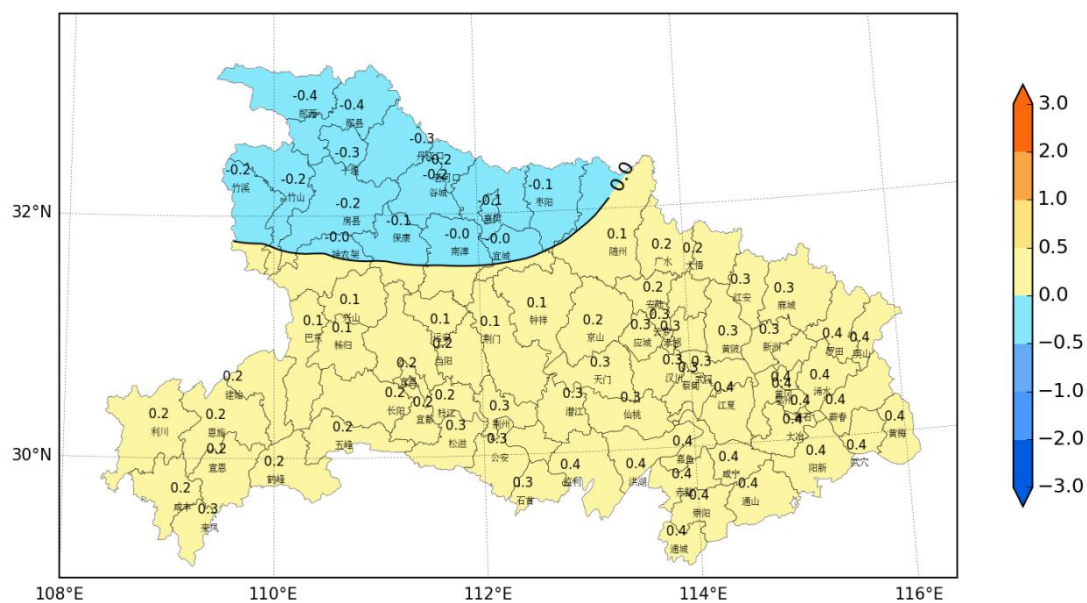


图 2 湖北省 2022 年 1 月气温距平预测图 (°C)

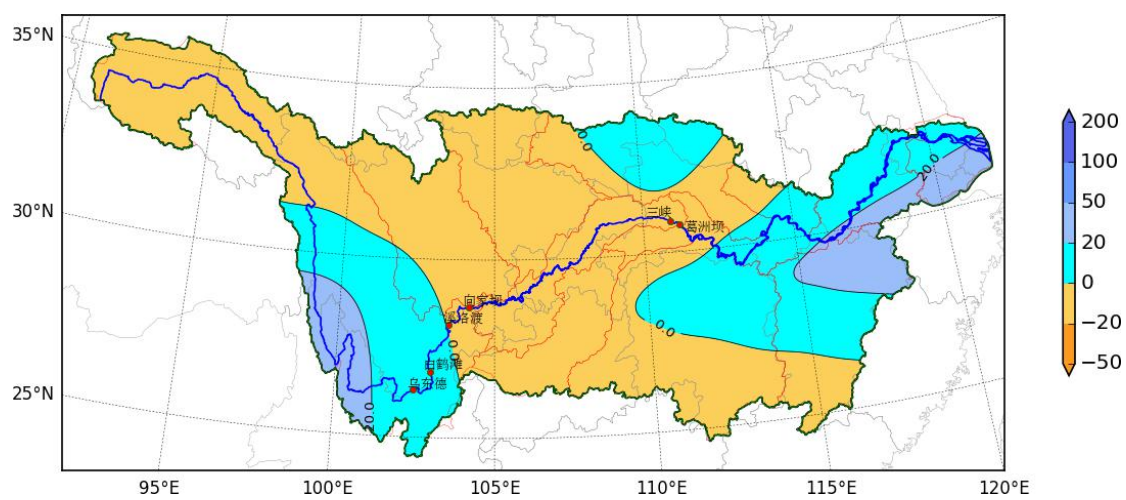


图3 长江流域2022年1月降水距平百分率预测图(%)

抄送：省减灾委主任、副主任，应急管理部办公厅、省委办公厅、
省政府办公厅、各市（州）人民政府，省厅机关各处室

湖北省减灾委员会办公室

2021 年 12 月 31 日印发
