

风险监测预警

2023 年第 1 期

市减灾委员会办公室

2023 年 1 月 3 日

1-2 月焦作市自然灾害风险形势分析报告

近日，市减灾委员会办公室会同市气象、水利、自然资源、住建、城管、交通运输、农业农村、林业、文（广）旅等部门对今年 1-2 月我市自然灾害风险形势进行了会商研判。

一、气候趋势预测

（一）1 月份总趋势

预计 2023 年 1 月降水量在 7~12mm（常年 6.6~10mm），较常年偏多 0~2 成；平均气温-0.5~1.0℃（常年-0.1~1.6℃），属于正常偏低 0~1℃（图 1）。

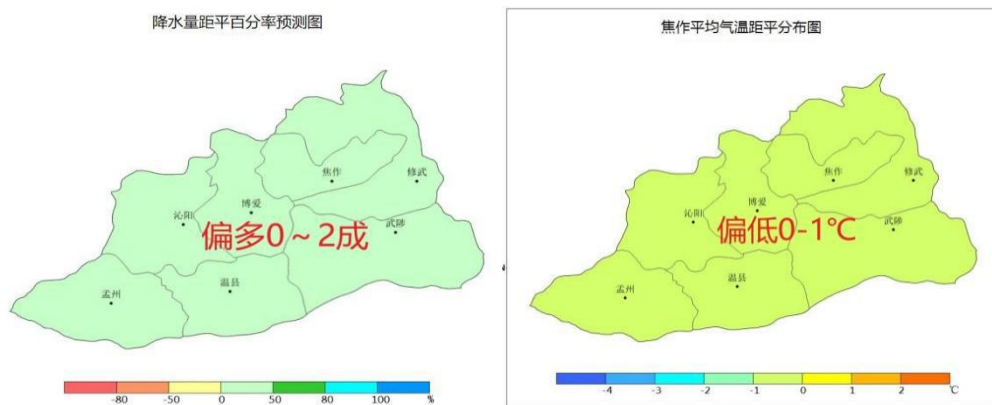


图 1：2023 年 1 月降水量距平百分率（%）、平均气温距平预测（℃）

(二) 2 月份总趋势

总降水量 8~10mm(常年 9.1~11.9mm), 偏少 0~2 成; 气温 3.5~5.5℃(常年 3.3~5.2℃), 属于正常或略偏高 0~1℃(图 2)。

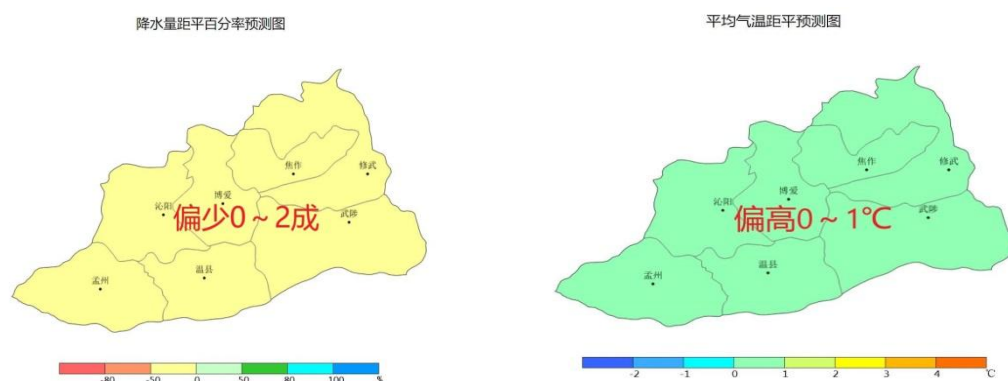


图 2: 2023 年 2 月降水量距平百分率(%)、平均气温距平预测(℃)

二、主要自然灾害风险趋势

1-2 月份, 气温下降, 需注意雨雪冻融或人类活动引发的崩塌、滑坡和地面塌陷, 需重点关注道路沿线落石、房前屋后斜坡变形以及采空区地表形变。建筑施工大多为露天作业、高处作业, 受冬季低温雨雪冰冻天气影响, 施工作业难度加大, 大风天气会对施工现场临建房、脚手架、起重机械设备的稳固性造成一定影响; 特别是房屋建设年代久远的老旧房屋, 极易受到极端天气因素影响, 造成房屋倒塌、老化电路短路发生火灾等安全事故; 市政设施养护方面, 冬季雨雪冰冻会加速城市病害, 道路损坏, 龟裂、沉陷等一般病害可能发展成为坑槽等严重病害, 易形成安全事故隐患。道路窨井设施点多、面广、易损坏, 窨井盖损坏变“陷井”问题易发、频发, 雨雪、大风等强对流天气易造成高空户外广告

坠落伤人事故，低温天气环卫洒水作业导致路面结冰，引发车辆碰撞事故，燃气安全需持续高度关注。林下灌木、荒草生长茂盛，进入森林防火紧要期后天气持续干旱，林下可燃物含水量降低，可燃性增加；加之元旦、春节期间天气状况良好，预计各类林区人流量较平常会有较大增幅，监管难度增加，进入年度最寒冷阶段，野外烤火取暖将会有所上升，家庭电器使用率增加，电网压力增大，森林火灾风险加大。未来两个月农业方面面临的自然灾害风险主要是冬季低温冻害、干旱及大风，极端天气可能会对农业生产特别是小麦弱苗地块、设施农业、畜牧业造成不利影响。

三、防范应对措施

市减灾委员会办公室提醒各县（市）区及气象、水利、自然资源、住建、林业、交通运输、农业农村、文（广）旅等部门，采取有效措施，切实做好各类灾害风险防范应对工作。

（一）做好风险研判及隐患治理

要做好会商研判，重点针对寒潮、暴雪、大风、大雾等高影响天气加强监测预报与综合研判预警，及时通报预测预报成果，提前优化资源配置和灾害救援力量分布，围绕险堤险坝、地质灾害点、道路桥梁、市政设施、建设工地、景区、学校、工矿企业等薄弱环节和重点领域，开展自然灾害风险隐患排查，从源头上防范化解灾害风险。

（二）严密防范灾害性天气过程

气象部门要密切关注寒潮、暴雪、大风、大雾等灾害性

天气的发展变化，加强监测预报和会商分析，及时发布预报预警信息；**自然资源部门**要注意地质灾害的滞后性、隐蔽性，加强地质灾害隐患点巡查，重点时期增加巡查频次；**住建部门**要加强工程项目各班组作业人员进场、班前安全教育培训，在全市组织开展防范高处坠落、物体打击、消防火灾等专项整治行动，加快雨污水检查井的排查力度，加强塔吊、电梯、吊篮等起重设备的安全管理，定期召开安全事故警示教育会；**公安部门**要重点加强对桥梁、路涵等重点部位的交通管控和定点值守，防事故，遇冰冻雨雪天气，要求交警部门组织值班警力上路，加强巡逻管控，全力保证道路交通安全畅通。同时，加大对高速公路、山区道路、景区道路的管控力度，严格管控山区、隧道、桥梁、急弯、陡坡等易受天气影响的重点路段，加强对高速客车、危险运输车辆等重点车辆的安全状况检查；**城管部门**要加强对市政公用基础设施、有限空间作业等风险隐患排查和整治，继续开展液化气市场整顿工作，深入开展联合执法，督促企业规范设置施工安全围挡，注意防范大风对户外广告设施的影响；**文化和旅游部门**要开展自然灾害防范警示教育和隐患排查，组织开展好防火、防疫等应急演练，加强重点单位、部位网络可视化监管，督促景区开展景区内游览用车，水上交通设备以及游乐设施、缆车、玻璃栈道等特种设备的维护和保养；**交通运输部门**要加强对桥梁、隧道、涵洞、边坡和沿山、沿河以及临水临崖路段的巡查、排查、检测，重点做好对文昌路待王

立交桥、修武、博爱、沁阳山区路段等重要交通要道的监控，组织开展水上交通安全隐患排查检查，重点检查船舶（浮舟）适航性、救生消防设备、船舶配员等，加强修武云台山水上景区和武陟鑫舟浮桥的监管检查；**林业部门**要落实好用火管控职责，推进人防、技防、物防相结合，加强隐患排查和监督检查力度，排查重点部位以及重要目标周边的森林火灾隐患；**生产单位**要强化生产安全措施，做好防雪、防风、防冰冻等应对工作，严防因自然灾害引起的生产安全事故。

（三）加强应急值守和信息报送工作

各相关部门要严格落实值班值守制度、严守值班值守纪律；对于各类突发事件，第一时间上报并处置；完善值班值守、信息报告、应对处置等工作流程；不断加强业务培训，提升应急处置能力。

报：省应急厅综合减灾处，市委办公室、市政府办公室
送：各县（市）区减灾委办公室、市减灾委成员单位
