

# 山东省减灾委员会办公室

---

## 关于印发《山东省 2022 年 4 月份自然灾害 综合风险形势分析报告》的通知

省减灾委员会成员单位，各市减灾委员会办公室：

近日，省减灾委员会办公室组织省应急厅、省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省气象局、省地震局、省海洋局、山东黄河河务局等单位和有关专家，总结交流 2022 年 3 月份全省自然灾害防范应对工作情况，对 4 月份自然灾害风险形势进行会商研判，形成《山东省 2022 年 4 月份自然灾害综合风险形势分析报告》。现印发你们，请结合实际做好自然灾害风险分析研判和防范应对工作。

山东省减灾委员会办公室

2022 年 3 月 31 日



# 山东省 2022 年 4 月份自然灾害 综合风险形势分析报告

近日，省减灾委员会办公室组织省应急厅、省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省气象局、省地震局、省海洋局、山东黄河河务局等单位，对 4 月份全省自然灾害综合风险形势进行了会商研判。

## 一、气候预测

（一）降水量总体偏多。

全省平均降水量 35-40 毫米，较常年（32.5 毫米）偏多 1-2 成；其中泰安、菏泽、济宁、枣庄、临沂、日照六市偏少 1-2 成，其他各市偏多 1-2 成。

（二）平均气温总体略偏高。

全省平均气温 14.5-15.5℃，较常年（14.3℃）略偏高。

（三）重要天气预测。

全省主要冷空气或降雨过程出现在 4 月 12-13 日，19-20 日，26-27 日。

## 二、自然灾害风险形势研判

综合研判，全省 4 月份自然灾害风险形势总体较常年基本持平或略偏高，局部地区可能发生旱情、农业林业病虫害、低温冻害等自然灾害。

（一）防汛抗旱形势总体较好。当前，全省工程蓄水较常年偏多，农田墒情适宜，城乡供水形势平稳。4月份，气温回升较快，农业生产用水增多，降雨时空分布不均，局地可能出现阶段性旱情。黄河尚未进入汛期，黄河山东段险情整体可控，局部河道工程在小水情况下运行，受水流持续淘刷，可能出现根（坦）石坍塌等一般险情。

（二）森林火灾风险增高。4月份，高温大风天气增多。去年汛期我省降水丰沛，林内植被长势茂盛，重点林区可燃物载量已经远远超过可发生重大森林火灾的临界值。春耕生产用火与清明节祭祀、踏春旅游、林内生产经营单位复工复产等用火高峰“四峰”叠加，野外用火管控难度加大，森林防火形势严峻。

（三）林业病虫害存在局部成灾的可能性。4月份为春尺蠖危害期，预计发生面积20万亩左右。主要发生在沿黄河两岸，大部分地区轻度发生，其中济南市济阳区、高新区，淄博市高青县，济宁市泗水县、梁山县，泰安市新泰市、东平县，聊城市莘县、东阿县，滨州市惠民县、博兴县、滨城区，局部地区虫口密度较高，中、重度发生的概率较大，可能点片状成灾。

（四）海洋灾害风险水平总体略偏高。山东附近海域发生的海洋灾害主要为海浪和风暴潮灾害。山东近岸海域大浪过程为4-5次。山东沿岸将发生2-3次风暴增水过程，其中达到警报级别的风暴潮过程1次左右。将有1次左右赤潮影响山东附近海域。

（五）农业、渔业风险较往年持平。4月份，正是小麦等作

物生长关键期，局部地区可能发生农田旱情。以“倒春寒”为主的低温天气过程发生频繁，易对设施农业、果树花蕾、小麦叶片等造成冻害。早春小麦存在感染条锈病的风险。渔业进入春季捕捞生产旺季，沿海天气多变，强风、大雾、大浪等易对渔业生产造成不利影响。

（六）发生5级以上破坏性地震的可能性不大。重点关注胶东半岛及两侧海域震情活动。

### 三、对策及建议

（一）加强会商研判及灾害防范应对工作。密切关注天气变化，加强监测预报，强化各部门间会商研判和信息共享。及时发布预警信息，提示灾害风险，完善应急预案，落实应急措施，做好强对流等灾害性天气防范应对，加强人工增雨、防雹等工作。

（二）扎实做好抗旱和黄河巡查防守工作。加强雨情、水情监测，科学研判旱情发展趋势，及时准确发布预报预警信息，为抗旱工作提供有力支撑。旱情地区要充分利用现有水源条件，进一步完善和细化抗旱应急预案，做好抗旱水源储备及优化调度，科学保障农业生产用水。加强对黄河重点工程、重点坝岸、新建和改建坝岸及脱河多年后重新靠河生险的坝岸巡查，发现险情及时抢护、及时上报，做到抢早抢小，确保工程安全。及早开展备汛工作，提升群防队伍防汛能力，保障防汛物资应急供应。

（三）全面做好森林防灭火工作。坚持以防为主，深入开展“森林防灭火百日攻坚”专项行动，压实落细工作责任，加强森

林火灾监测预警和会商研判，严管严控野外火源。强化林区巡查，完善应急预案，全面做好应急准备，科学高效处置突发情况，最大限度减轻灾害损失。

（四）强化林业有害生物防治工作。对春尺蠖重点生态区域做好风险普查，及时掌握虫情动态，适时发布预报预警，科学指导各地防治，严防成灾。做好日本松干蚧预防工作，4月中旬前，对中度风险以上区域的松树完成打孔注药。

（五）全面做好农业、渔业保产增收工作。坚持因地制宜，分类管理，加强墒情、苗情监测，及时做好农田灌溉和施肥管理；密切关注天气变化，做好春季冻害预防工作；加强小麦条锈病等春季易发病虫害监测预警，做好绿色防控。加强渔港、渔船等生产设施安全监管，强化渔船动态管控，引导渔船有序择港避风。