

临沭县减灾委员会办公室文件

沭减办发〔2021〕16号

关于印发《临沭县 2021 年 8 月份自然灾害 风险形势分析报告》的通知

县减灾委员会成员及相关单位，各镇（街）：

8月初，县应急局、县自然资源和规划局（林业发展中心）、县住建局、县交通运输局、县水利局、县农业农村局、县地震台、县气象局等部门按各自职责对8月自然灾害形势进行了分析研判，并就台风“烟花”对我县水库、桥梁、房屋等基础设施的损毁情况和防范应对情况等做了交流，县减灾办对交流情况进行汇总，形成了《临沭县 2021 年 8 月份自然灾害风险形势分析报告》，现印发给你们，请结合实际做好防范工作。

附件：临沭县 2021 年 8 月份自然灾害风险形势分析报告

临沭县减灾委员会办公室

2021 年 8 月 11 日

临沭县 2021 年 8 月份自然灾害风险形势 分析报告

一、2021 年 8 月份气候趋势预测

预计 8 月份全县平均降水量在 140~160 毫米,较常年(177.5 毫米)偏少 1 成左右;月平均温度 26.0~27.0℃,较常年(25.4℃)略偏高。

二、8 月自然灾害风险预测

(一)地质灾害:8 月份突发性地质灾害以崩塌、滑坡为主,地质灾害总体趋势接近常年。在一些陡坡区域,土体土质疏松,在强降水、重力的影响下,岩土体易失稳,可能会发生土体坍塌。

(二)森林火灾:防火期为 11 月 1 日至次年 5 月 31 日,受自然环境影响,现阶段不易起火。

(三)林业灾害:

1、发生情况

2021 年 7-8 月份全县发生的主要林业有害生物有美国白蛾、杨扇舟蛾、松墨天牛、松材线虫病、日本松干蚧、双条杉天牛等。有害生物寄主总面积 145881 亩。美国白蛾和松材线虫病为主要林业有害生物,其中美国白蛾轻度发生于全县各个镇街、柳庄林场、蛟龙苗圃;松材线虫病、日本松干蚧轻度发生,集中分布在冠山、演武山的区域。杨扇舟蛾、双条杉天牛、悬铃木方翅网蝽等零星分布、轻度发生。

2、应对情况

主要病虫害发生趋势如下：**一是**美国白蛾 8 月份将达到二代高峰期，局森保站技术人员提前监测，组织各个镇街进行张贴美国白蛾危害防治宣传海报，从 7 月 21 日按照监测情况对全县 9 个镇街、柳庄林场、蛟龙苗圃开始剪除网膜、地面喷洒农药等防治，截至 8 月 8 日全县地防完成，保证了全县居民正常生活、保证环境生态发展，坚决做到有虫不爆发。**二是**松材线虫病：组织各个镇街进行张贴《松材线虫病防治技术》、《松材线虫病法律法规宣传》彩页海报让人人知虫害人人懂防治，目前形势仍然严峻，预计病枯死松木 500 株，预计 9-10 月份集中砍伐。**三是**日本松干蚧：预计发生面积 2000 余亩，涉及小班 11 个。

（四）农业生物灾害：玉米病虫害中等发生。花生叶斑病、花生棉铃虫中等偏重发生，甘薯烦夜蛾中等偏轻发生。同时受气流气压影响，增加迁飞性害虫（如草地贪夜蛾）落地危害的几率。极端天气对农业生产影响大。受前期降雨偏多影响，土壤墒情较好，气候条件利于农作物生长。强对流天气发生频繁，大风、冰雹、洪涝、台风对各类粮食、经济作物以及设施农业影响大，需重点防范短时强降雨和强风造成的农田渍涝、作物倒伏。

（五）水旱灾害：2021 年七月份无明显灾害发生。根据气象局数据预计今年 8 月份全县平均降水量在 140~160 毫米，较常年(177.5 毫米)偏少 1~2 成；月平均温度 26.0~27.0℃，较常年（25.4℃）略偏高。综合研判，2021 年八月份水旱灾害风险总体较往年基本持平，防洪工程预判本季度不会发生大的自然灾害。

但不排除发生极端天气事件的出现，局地可能发生暴雨、旱灾等自然灾害。

（六）地震灾害：8月份我县发生5级以上破坏性地震可能性不大，不排除发生有感地震的可能。

（七）住建方面风险：

1、农村住房安全方面

目前正在进行农村房屋安全隐患排查行动，已排查房屋184201户，初判存在安全隐患的共计872户，目前已结束排查正在通过第三方中介对系统内存在安全隐患房屋进行鉴定，待鉴定结果确定后根据鉴定结果制定重点隐患台账和重点整治台账并进行着手整治。

2、应对情况

（1）农村中老旧房屋尤其是土坯房汛期易出现险情，部分村中低洼地段的房屋和排水不畅的地段易出现房屋险情。

（2）汛期台风较多，台风过境时易出现较大突风，房屋周围有较高大树木或独立筒状建筑物应及时进行处理，防止因树木倾倒或者建筑物坍塌继而引发房屋出现险情。

（八）交通方面风险：一是强对流天气对水上交通影响较大，易造成船舶倾覆。二是在极端恶劣天气中公路桥梁存在的水毁风险。三是车辆运输的危险货物在因高温、雨水气候，易发生化学反映，造成安全事故；四是车辆因高温、雨天原因，易发生自燃、

刹不住车，造成自燃及交通事故。

（九）气象方面风险：

1、发生情况

7月我县平均气温26.5℃，较历年值偏高0.5℃。本月降水量为366.7毫米，较历年值偏多101.6毫米。降水日数17日，出现在1-3日、7-10日、13-17日、20日和26-29日。截止8月8日我县今年累计降水量653.2毫米，较去年同期偏少12.4%，较历年同期偏多10.7%。7月我县有两次大型降水过程，14日-17日受副高边缘雨带影响，我县平均降水量102.8毫米。27-29日受台风“烟花”影响，27日06时至29日07时全县普降大暴雨，平均降雨量185.7毫米，其中城区182.3毫米，最大降水出现在店头212.9毫米，最小降水出现在白旄152毫米。因持续降雨全县受灾人口3425人，造成经济损失共月139.6万元。

2、应对情况

6至8月共发布《重要天气报告》7期、《雨情报告》60期，各类预警信号28次，14日临沭县气象局启动气象灾害（暴雨）IV级应急响应。17日发布气象灾害（暴雨）III级响应并与水利局联合发布山洪灾害预警。

三、对策建议

林业方面：一是强化监测普查，及时排除疫情。利用林场职工、护林员巡山结合防火工作加大对监测普查，做到及时发现、及时报告、及时除治，重点做好美国白蛾第三代预测预报。二是

强化检疫，防止带疫物品流入、流出，对外来松科植物、松木及电缆光缆盘、木质包装材料等，加强检疫检查，严禁疫木及其木质包装材料的非法调运，对可疑物品及时进行除害处理。三是强化宣传，增强群众知晓度。

水利方面：加强水旱灾害防范工作。健全预案体系，严格按照水库调度运用计划做好水库安全蓄水及运行管理工作。加强预报预警和监测预警，全面落实水利工程“三个责任人”，加强应急抢险物资储备，扎实开展防洪检查，持续开展防洪宣传培训演练，做好山洪灾害防治，落实镇村预警发布人员，对已建山洪灾害监测预警设施设备进行全面巡检、维护、提升，加快推进山洪灾害防治治理，形成非工程措施与工程措施相结合的山洪灾害防御体系，提升防灾减灾能力。

农业方面：加强对农业病虫害监测力度，及时发布病虫害预测预警情报，科学指导防控，进行社会化统防统治。

地震方面：我县仍需加强监测，制定《临沭县地震应急预案》，做好应急处置准备。

气象方面：综合研判，自7月已进入主汛期以来，强对流天气和短时强降雨多发，局地出现冰雹、雷电、洪涝等自然灾害。8月份仍要严防短时强对流天气，扎实做好强对流等灾害性天气防御工作。建议除了要密切监视天气变化，加强短时强降水、风雹、雷电等强对流天气的监测、预报和预警工作外，还要提高基层组织防灾减灾能力，做好政府各部门间的协调组织和配合，使

各部门提前做好防灾措施，从而最大限度减轻气象灾害带来的损失。

地质方面：进一步加强统筹领导，强化责任，坚持预防和治理相结合，扎实开展地质灾害防治工作。进一步加强宣传指导力度，提高全民地质灾害防治意识和水平。加大地质灾害隐患点排查力度，对重要地质灾害隐患点进行监测和预警，完善警示标志，进一步完善群测群防体系。

住建方面：一是继续完成农村住房安全大排查，摸清安全隐患数量，建立重点隐患台账，对重点安全隐患房屋进行督促整改，该维修的尽快维修，该拆除的尽快拆除，消除潜在危险。二是提前做好房屋人员管控工作，对于房屋本身或房屋周边存在不安全因素又无法及时消除的，需明确房屋管控责任人，提前做好汛期人员转移的方案和路线，一旦出现险情立即通知安排转移防止出现生命安全问题。

交运方面：一是码头水域发生强风暴雨等恶劣天气时，严格执行“六不出航”规定，船舶封航，停止水路运输，喷锚防护等措施进行加固。二是加大汛期路桥安全排查，对危桥及时设置限高、限宽设施；三是落实危险货物防雨、降温措施；四是对车辆线路进行排查，及时更换老化破损电线。