

临沭县减灾委员会办公室文件

沭减办发〔2021〕10号

关于印发《临沭县 2021 年三季度自然灾害 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）：

6月29日，县减灾委办公室组织县应急局、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，对我县2021年上半年自然灾害情况进行了总结交流，并对三季度自然灾害形势进行会商研判。形成了《临沭县2021年三季度自然灾害风险形势分析报告》，现印发给你们，请结合各自实际做好分析研判和防范应对工作。

附件：临沭县2021年三季度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7月1日

临沭县 2021 年三季度自然灾害风险形势 分析报告

6月29日，县减灾委办公室组织县应急局、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，对我县2021年上半年自然灾害情况进行了总结交流，并对三季度自然灾害形势进行会商研判。

一、2021 年度上半年自然灾害发生和应对情况

林业方面：森林火灾预防方面，排查整改各类隐患28项，发放各类宣传材料5000份，本防火期平安度过。

2021年度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、发生面积7280亩，轻度发生5020亩、中度发生1200亩，重度发生1060亩，较去年同比大幅下降。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3830亩，发生率17.43%，分布于全县各个镇街、蛟龙苗圃；松材线虫病重度发生1060亩，集中分布在冠山、演武山的4个松林小班，当前已完成所有枯死松木除治工作。松墨天牛、日本松干蚧、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。

我县2021年监测面积140518亩，1-6月份监测45.9万亩

次，监测覆盖率 100%，无公害防治率 100%，有力地保护了森林资源。一是开展重大食叶害虫飞防工作防治面积 40 万亩。二是病死树清理工作清理病死树 3000 余株。三是松墨天牛防治面积 1060 亩。四是注干施药防治松材线虫病 16 万株。

水利方面：2021 年上半年无明显灾害发生。

农业方面：上半年病虫害属中等发生。受外来菌源和气象条件的影响，5 月上旬在店头、大兴发现小麦条锈病，第一时间自行采购药剂和飞防组织，迅速开展防控。针对小麦病害发布病虫信息 8 期，印发文件 3 个，召开会商会 2 次，召开培训会 16 次，印发技术明白纸 1 万余份，告全县广大农民一封信 2 万余，电视台专题片 2 期，宣传 20 天，每天出动宣传车 3 辆，累计小麦专业化统防统治加群防群治 50 万余亩。

地震方面：2021 年上半年未发生地震灾害。

气象方面：截止 6 月 23 日累计降水量 240.9 毫米，较去年同期偏少 20.6%，较历年同期偏多 2.2%。降水日数 23 日。

第二季度全县无明显气象灾害发生，主要出现了冰雹、暴雨、大风、大雾、浮尘等天气过程。4 月 30 日下午，受局地强对流影响，郑山、青云、曹庄、石门等乡镇出现冰雹大风天气，6 月 14 日-15 日我县普降暴雨，平均降水量 76.4 毫米，其中青云超过 100 毫米；共发布《重要天气报告》5 期、《雨情报告》25 期，各类预警信号 22 次，6 月 1 日全面启动汛期气象服务工作。

地质方面：2021 年上半年未发生地质灾害。

住建方面：一是切实抓好住建领域安全生产。结合春、夏季气候特点，瞄准市政工程、建筑工地和燃气行业等方面存在突出问题。先后检查在建工程 65 个，查纠各类安全隐患 391 处。检查燃气和液化气企业 8 家，燃气供应站点 5 家，检查燃气管网 300 多公里，下发《质量安全隐患整改通知书》和《责令停工整改通知书》122 份，处罚建筑企业 7 家，及时消除了各类事故隐患，保障了建筑领域生产安全。二是切实抓好农村住房隐患排查，从村镇、法制等科室抽调专门人员，深入镇村对农村房屋安全隐患进行拉网式排查，并现场进行鉴定，经鉴定属于危房的，分类进行改造。上半年，已排查农村房屋 18.3 万户，初判存在安全隐患的达 782 户，后续将根据排查名单引入第三方房屋鉴定机构，对存在隐患的房屋进行安全等级鉴定，逐步进行改造。三是切实抓好应急救援演练。组织各建筑和燃气等企业对建筑工地和经营场所可能出现的极端突发情况，制定具有针对性、可操作性的应急预案。同时，组织建筑和燃气等企业定期开展应急救援演练和宣传教育培训，通过专家现场指导和“包保”人员现场督导，实现应急救援演练常态化、实战化，并通过演练发现问题、补齐短板，实现应急救援演练规范化、常态化。先后开展大中小型现场观摩和应急救援演练 9 场次，培训施工作业人员 5000 多人次，开展防暑降温等专项检查 4 场次，受教育人员达 6 万多人次。

交运方面：上半年，对全县 295.2 公里县道进行全面排查，修复水毁 2958 立方米，整修路沿石 1065 米，施化道路标线 8667

平方米，新增警示标志、警示桩 2016 根，增设减速带 415 米，保障了道路安全畅通。

二、2021 年度气候趋势预测

预计今年汛期我县汛期平均降水量为 460~530 毫米，较常年(546.8 毫米)偏少 1 成左右。预计夏季平均气温 25.5~26.5℃，较常年(24.9℃)略偏高 1℃左右。雨季自 6 月下旬开始，较常年略偏早；9 月上旬结束，接近常年；年内将有 1~2 个台风影响我县。

7 月:预计全县平均降水量在 240~270 毫米，较常年(265.1 毫米)基本持平；月平均气温为 26.5~27.5℃，较常年(26.0℃)略偏高。进入主汛期，天气转热，大风大雨天气较常年偏多，容易引发自然灾害。

8 月: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。冷暖空气活动频繁，易产生局地强对流天气，且降雨时段与降雨量“随意性、局地性、突发性”较明显，容易形成局地洪涝，应注意防范短时汛情。

9 月:全县平均降水量 65~75 毫米，接近常年；月平均气温 21.0℃~22.0℃，较常年略偏高。已进入秋季，易出阴雨天气，雨量较大，并持续时间较长，受持续降雨影响，易引发工程地质灾害。

三、7-9 月自然灾害风险预测

（一）地质灾害：地质灾害总体趋势接近常年。境内西部多平原。东部多丘陵，地势平缓，岩体结构稳定。地质灾害总体趋势接近常年。进入汛期，在一些陡坡、沟壑、清淤后水库坝体区域，土层疏松，在强降水、重力作用下，岩土易失稳，发生土体坍塌。

（二）森林火灾：火灾形势风险预测。加强人为火、雷击火预防。

（三）林业灾害：主要病虫害发生趋势如下：一是美国白蛾、杨小舟蛾、杨扇舟蛾等：7-8月发生面积上升，9月局部地区呈现爆发趋势。通过虫情监测调查调查，全县各镇街有虫株树较春季均有所增加，其中玉山镇、石门镇等与江苏省接壤地方爆发可能性极大。二是松材线虫病：形势仍然严峻，预计病枯死松木1万株。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：第三季度病虫害中等发生，个别病虫害如草地贪夜蛾存在偏重发生可能。

（五）水旱灾害：根据气象局数据预计今年汛期我县汛期平均降水量为460~530毫米，较常年（546.8毫米）偏少1~2成。预计夏季平均气温25.5~26.5℃，较常年（24.9℃）略偏高1℃左右。雨季自6月下旬开始，较常年略偏早；9月上旬结束，接近常年；麦收期无明显连阴雨天气；年内将有1~2个台风影响我县。

综合研判，2021年第三季度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：第三季度我县发生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：今年7至9月份，是我县自然灾害发生较多的一个季度。由于，强降雨增多，加上持续高温，城区容易发生内涝，建筑工地深基坑容易发生塌方以及高温中暑等自然灾害。城镇老旧小区未配建防护工程或防护工程年久失修，易出现安全隐患，应严密监测。

（八）交通方面风险：一是公路桥梁存在水毁可能；二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；三是车辆因高温、雨天原因，易发生自然、刹不住车，造成火灾或交通事故；四是高温天气容易造成驾驶员疲劳。

四、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。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。四是提高资金保障。积极争取各级防控资金，将病虫害防治列入专项工作预

算，配套防控经费、日常办公经费、监测、检疫经费，提高除治标准。**五是**进行病虫害防治，继续开展病死树清理、松材线虫病注干施药防治、松墨天牛飞防等工作。

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：组织植保专业人员做好田间监测，根据草地贪夜蛾监测布防项目实施方案，利用好高空测报监测仪，重点准确掌握草地贪夜蛾等病虫害发生态势，发布病虫害情报，落实“带药侦查、打点保面”的防控策略，发现一点，防治一片，同时发挥好社会化服务，全面做好病虫害的防控。

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，2021年第三季度已进入主汛期，强对流天气和短时强降雨多发，局地可能发生风雹、雷电、洪涝等自然灾害。虽然汛期总降水量较历年偏少，但仍要严防短时强对流天气，建议加强自然灾害监测预警，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，扎实做好强对流等灾害性天气防御工作。

地质方面：建立群测群防机制，加强对陡坡、沟壑附近的工厂、学校、村居的巡查，对地质灾害隐患点进行重点排查。对易发生地质灾害区域，明确责任单位和责任人，及时进行监测和预警；同时竖立警示牌和警示标语；对需要易地搬迁安置的，要在汛期来临前及早进行安置。属地单位要加强汛期灾害处置应急演练。

住建方面：一是持续抓好城市防汛隐患排查整改。结合城区河流、公园以及道路等分布状况，组织防汛专业技术人员对城区重点工程、重点区域、重点部位和薄弱环节进行现场论证，确定隐患区域和风险等级，建议由住建、执法、水利以及驻城街道等多部门、单位联合，组织专业技术人员对城市低洼易涝区域的排水管道及时进行清淤和疏通，对夏庄河、半路河、龙窝干渠和陡沟河进行清淤、疏通和护坡，对苍山路、沭河大街和兴大街等道路的排水设施进行疏通和整修，及时消除各类隐患，确保行洪和排水通畅。二是持续抓好住建领域隐患排查。结合夏季气候特点，抽调专业技术人员持续加大市政工程、建筑工地和燃气行业等方面隐患排查，避免因大风或强降雨天气，引发基坑塌方以及升降机械作业事故。同时，加强供气、供水和污水处理等行业监督管理，确保各项设备设施运行安全。三是持续抓好农村房屋安全隐患排查。继续开展农村住房安全大排查大整治活动，快速摸清安

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，符合维修条件要及时维修，不符合维修条件的要全部拆除，消除潜在危险。同时，针对农村地区低收入人员和四类人员住房安全问题，加快推进农村地区危房改造进度，确保不出现质量和安全问题，保障低收入人群安全度汛。**四是持续抓好城区河道综合管理。**我县城区排水，主要通过城内的6条河（渠）道（苍源河、半路、夏庄河、龙窝总干渠、二千渠、陡沟河）进行，这6条河道上建有较多的闸坝桥涵，建议由水利部门统一管理，制定科学有效的闸坝调度方案，实行统一调配，科学兼顾蓄水和行洪，确保城市安全度汛。

交运方面：一是加大汛期路桥安全排查，对发现的隐患落实安全防护措施，并及时进行维修；二是落实危险货物防雨、降温措施；三是对车辆线路进行排查，及时更换老化破损电线；四是加强教育培训，督促驾驶员及时休息，杜绝疲劳驾驶；五是备齐防汛方木、防汛沙等物资，做好应急物资储备工作。