附件

2022年下半年连云港市自然灾害

风险形势分析报告

一、气象灾害

预计我市今年7～8月降水量较常年偏多0～2成；平均气温较常年偏高0～1℃，预计高温日数（日最高气温≥35℃）4～8天较常年偏多。影响我市的台风个数为1～2个，可能有1个影响较重。预计我市今年9-12月降水量120～160毫米，接近常年同期或略少；平均气温12～14℃，较常年平均略偏高。

二、水旱灾害

需防范沂沭泗流域降雨对我市造成的洪水影响和局地强降雨造成的洪涝灾害，并且需警惕因洪致涝不利局面。受高温天气影响，需注意防范阶段性干旱发生，防止旱涝急转、旱涝交替。

三、地震灾害

上半年，全球发生M7级以上地震1次，为2022年3月16日发生在日本东部海沟M7.4级地震，地震活动水平低于去年同期；全国及周边地震活动水平低于去年同期；江苏及邻近地区发生ML2级以上地震52次，最大为2022年2月5日发生在徐州铜山的ML3.9级地震，地震活动水平低于去年同期；连云港市境内发生ML1级以上地震2次，分别为2022年2月9日发生在灌南县的ML1.7级和5月14日发生在连云区海域ML1.9级地震，地震活动水平与去年同期相当。

连云港台体应变、地磁资料、东海台水温、灌云台水温未见短临异常；全市100个地震宏观观测点未见异常。连云港市境内发生M5级以上地震的可能性小。

四、地质灾害

截至目前，全市共排查认定地质灾害隐患点、危险点111处，地质灾害类型主要为崩塌、滑坡以及地面塌陷，其中崩塌、滑坡主要分布在市区云台山周边以及赣榆、东海、灌云等县区露采宕口附近，地面塌陷主要在新浦磷矿和锦屏磷矿，潜在威胁总人数809人，潜在经济损失约1.51亿元。

预测今年下半年地质灾害总体趋势与常年基本持平，重点防范期为7-9月份，易发、多发高风险区段为市区锦屏山、凤凰山、前云台山、后云台山、北固山及连岛一带和灌云县大伊山周边，其中前、后云台山的滑坡、崩塌隐患依然是全市汛期地质灾害关注重点，特别是连续降雨3天以上或日降雨量超过30mm，过程降雨量大于100mm的时段以及雨后120小时内，需密切关注。

五、海洋灾害

据预测，下半年影响我市海域的热带气旋总数为1-2个、将出现0-1次热带风暴潮过程；沿海将出现2-3次温带风暴潮过程，其中灾害风暴潮过程0-1次；结合往年情况分析，海龙卷可能在我市南部局部海域发生，其中出现大浪的天数为8-12天，其中巨浪1-2天；赤潮可能发生1-2次。

下半年，特别受温带气旋、冷空气以及两种天气系统配合的过程影响开始增多，需加强对各类港口设施、海上作业平台、作业船舶及海边活动等的管理，做好海洋灾害调查。8月1日后，我市部分渔船将陆续结束伏季休渔，出海生产，我市也将进入台风多发的季节，台风会带来大雨、大风及风暴潮等诸多极端恶劣天气，对渔港和出海渔船的安全造成极大威胁，需做好台风监测，提前做好应对措施。

六、农业灾害

全市秋熟作物约397.5万亩，下半年对农业生产造成威胁的灾害主要有局部大雨、暴雨、高温热害、台风等天气。长期连阴雨易造成作物光照不足、生育进程推迟、植株群体质量恶化，大田作物以及蔬菜等园艺作物病害加重；水稻扬花、玉米吐丝期遭遇低温冷害、高温热害，会造成结实率下降；持续高温干旱，可能会造成玉米、大豆、花生等旱作物枯萎，影响花生果针下扎。

七、森林火灾

全球气候变暖背景下各地气温呈上升趋势，而气温是影响森林火灾发生的重要因素，较高气温可增加森林火灾风险；由于2022上半年高温、干旱、少雨，山林中枯死树木较多，加之本地区野外用火（上坟）、燃放烟花等屡禁不止，预计下半年森林防火工作难度较大，全市森林防火面临着严峻的形势，须加强墓区、寺庙、风景旅游区（点）等场所扫墓人员、香客和游客的管理，严禁携带火种进入林区，尤其是在林区严禁烧纸焚香和燃放鞭炮。在散坟较多的林区，采取集中定点进行烧纸焚香的办法控制野外火源；对各进山道口和游客活动频繁以及重要设施、重点地段加大护林员的巡查力度，“十一”、“冬至”重要节点及高火险天气做到严看死守，坚决杜绝火源上山。