

闻“汛”而动、密切配合，我市成功应对本次强降雨过程

水库当前蓄水量比历年同期偏多

本报讯(YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 马瑜 丛子超)7月4日，我市遭遇大范围强降雨天气过程，龙口、莱州、蓬莱、牟平等地普降暴雨局部大暴雨，为今年以来最强降雨过程。面对突如其来的灾害性天气，全市上下闻“汛”而动，密切配合，成功应对本次强降雨过程。

138处站点降水量超50毫米

7月4日4时-18时，全市平均降水量50.9毫米，最大点为龙口市龙港站113.5毫米，全市有138处雨量站点降水量超过50毫米。

入汛以来，全市平均降水量129.1毫米，比去年同期少26.0毫米(偏少16.8%)，

比历年同期多36.5毫米(偏多39.4%)；今年以来，全市平均降水量279.5毫米，比去年同期多32.8毫米(偏多13.3%)，比历年同期多71.1毫米(偏多34.1%)。

全市水库当前蓄水量5.44亿立方米，占汛限水位对应库容(9.71亿立方米)的56.0%，比去年同期偏少23.9%，比历年同期偏多12.3%。

29座大中型水库当前蓄水3.43亿立方米，占汛限水位对应库容(6.08亿立方米)的56.4%，比去年同期偏少27.2%，比历年同期偏多20.7%。1032座小型水库当前蓄水量2.01亿立方米，约占兴利水位对应库容(3.63亿立方米)的55.4%，比去年同期偏少18.4%，与历年同期基本持平。

受本次降水影响，全市大中型水库总

来水量约405万方，其中大型水库总来水量145万方，中型水库总来水量260万方。

科学应对，全力以赴

我市组织水利、气象、水文、应急等部门滚动会商研判，针对性地制定具体防范措施。市防办根据会商情况连续印发通知，从监测预警、工程调度、城市防洪、海上风险管控、安全生产、地质灾害防御、抢险力量预置等方面进行重点部署。

水文部门根据降雨过程进行分析测算，发布大中型水库抗洪能力分析1期，指导做好工程调度。水利部门开展两轮电话抽查，抽查责任人2064人次，督促水库防汛“三个责任人”上岗到位、巡堤查险，确保

险情早发现、早处置；安排专人做好29座大中型水库视频连线通讯保障工作，时刻关注工程运行实况；对60座拦河闸坝运行状态逐座进行核实，及时采取塌坝调度，确保河道行洪畅通。同时，我市做好重点领域防范，水利部门、城管部门、自然资源和规划部门等都做好相应准备工作。

下一步，市防办、市水利局将密切关注天气变化，继续加强会商研判，跟踪调度雨情、水情、工情；常态化排查整治度汛隐患，突出抓好重点部位防范，重点抓好水利工程运行管理、城市防洪、安全生产、海上风险管控等工作的督查调度；严格落实24小时值守，执行预警“叫应”机制，加强预警响应联动，及时转移受威胁群众，切实保障工程安全、人员安全。

风大雨急，城市防汛迎来考验——

800余人次守护城市安全

芝罘区北马路烟台火车站附近，防汛队员徐超附身在雨水箅子中，一把一把将堵塞物往外掏；

银海路上，一辆真空自吸泵车到达现场，迅速清理路边积水……

昨天的降雨中，全市城市防汛主管部门共计出动巡查、抢险人员800余人次，出动防汛作业车辆100余台次，打开雨水箅子1100余个，清理流黄26处，外运垃圾19吨，处理倒伏树木5处，全力守护着城市安全。

风雨中，他俯身清理堵塞物

昨天上午10点左右，雨势较大。记者来到芝罘区北马路，路边的雨水箅子已经打开，四面八方的雨水汇集到这里，流入排水管道。

市城管局排水服务中心防汛队员和徐超负责附近路段的防汛，巡查到火车站附近时，他发现排水速度减缓，到雨水箅子前查看。“主要是树枝、树叶，还有一些包装袋，随着雨水流进了雨水箅子这里，不及时清理，很容易堵塞管道。”徐超俯下身，不断将这些堵塞物清理出来。

几分钟后，堵塞物清理完毕，徐超站起身，虽然穿着雨衣，但他身上已经被汗水和雨水湿透。重新安装好雨水箅子上的警示标志，徐超和同事准备赶往下一个巡查点位。

全市共组建51支4100余人的城市防汛应急抢险队伍，专业巡查队伍下雨立即出动，点位值守队伍牢牢守护84处易涝风险点位，应急处置队伍随时赶赴现场处置严重积水、道路塌陷、设施损坏、树木倒伏、道路流黄等突发险情，他们是城市安全度汛的最强力量。

警示系统全部开启

“当前桥下水深小于10厘米，正常通

行。”记者在芝罘中路与幸福路交界处的涵洞口看到，警示系统已经开启，实时监测涵洞的水位。

下沉立交桥、涵洞等重要敏感地段和重点易涝点位是防汛中的重点。记者在市区几处涵洞和下沉立交看到，这种警示系统全部开启，且有防汛人员在值守。“对雨量监测系统及积水警示与通行安全保障系统进行检修，确保运行良好。”排水服务中心工作人员说。

强降雨期间，经常发生雨水不能及时排出的情况。银海路上，一辆真空自吸泵车到达现场，迅速清理路边积水。记者了解到，目前市区排水能力1000m³/h以上的强排涝装备40台，全市总排水能力达7.3m³/每小时。

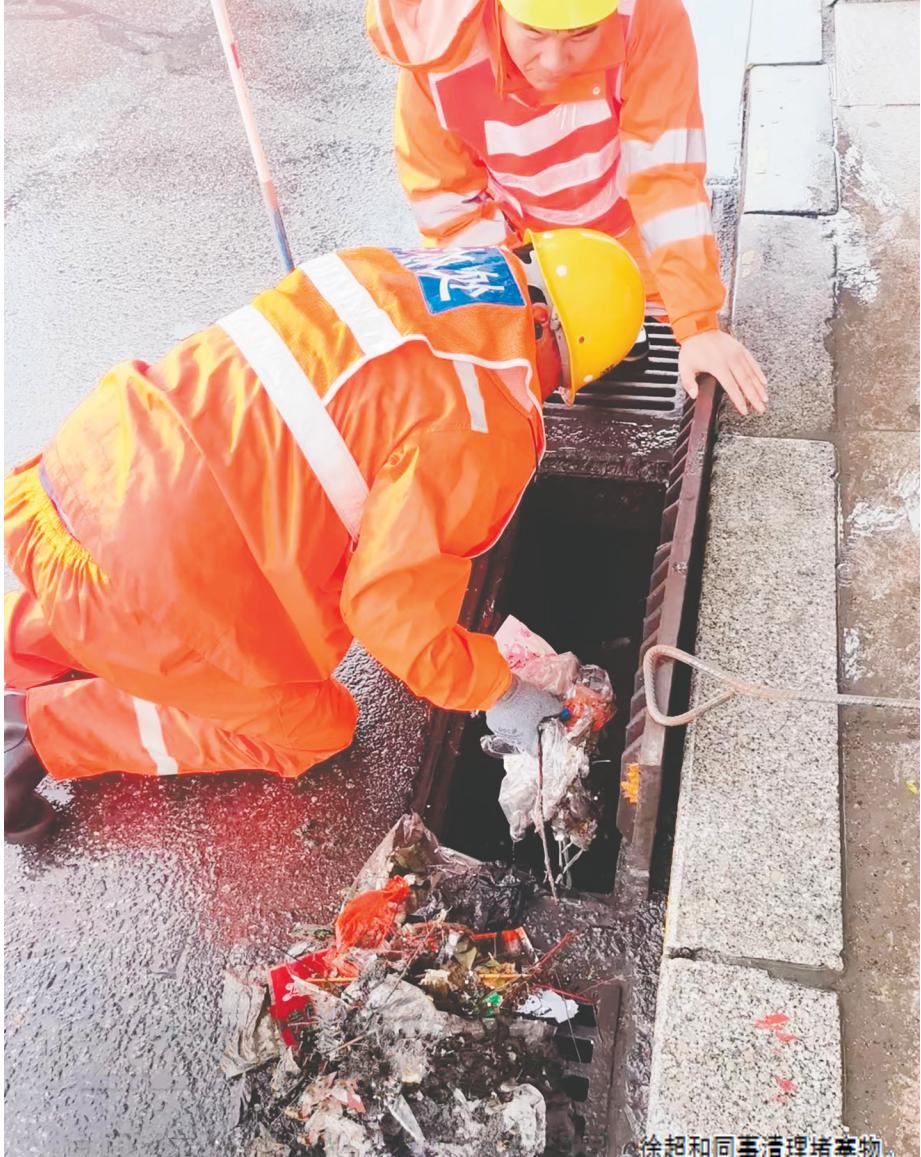
提前着手，消除树木倒伏隐患

风雨天气里，树木倒伏威胁着市民生命和财产安全。昨天上午，市园林中心工作人员对市区对低洼积水区域的园林绿化进行了巡查，及时做好排水防涝。

“我们在汛期之前，就对养护范围的大型乔木进行全面、细致的检查，对发现的枯枝、病虫枝及剪除，对管护范围内可能受风灾影响的树木、设施及予以加固处理或必要保护，对可能造成安全隐患的木结构廊架、亭架等设施进行全面的安全检查。”工作人员说，如果已发生破损或确实无法提供正常服务，他们及时予以处理或布置防护措施，避免人身伤害事故的发生，对树冠过于浓密或可能对周边建筑物造成影响的乔木进行适当的疏枝，以达到防风保苗的效果。

昨天傍晚，降雨还在继续，守护也在继续。

YMG全媒体记者 杨春娜
通讯员 张雪林 摄影报道



徐超和同事清理堵塞物。

今年全市地质灾害仍将相对平稳

全市共有隐患点365处，去年未发生突发性地质灾害

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 孟盼盼 黄婷婷)7月以来港城持续阴雨绵绵，各类地质灾害会否发生，如何防范？记者昨日从烟台市自然资源和规划局获悉，《烟台市2024年地质灾害防治方案》(以下简称《方案》)近日正式公布。去年，全市没有发生突发性地质灾害，也未造成财产损失和人员伤亡。今年，全市地质灾害仍延续近年相对平稳趋势，灾害类型仍以崩塌、滑坡、地面塌陷为主。

烟台市自然资源和规划局相关负责人介绍，截至2023年底，全市共有突发性地质灾害隐患点365处，威胁人口2217人，威胁财产1.59亿元。按照灾害类型分：崩塌202处、占55.34%，滑坡5处、占1.37%，泥石流63处、占17.26%，岩溶塌陷8处、占2.19%，采空塌陷87处、占23.84%。按灾害规模等级划分：中型12处、占3.29%，小型353处、占96.71%。

极端天气一旦持续，今年烟台可能发生哪些地质灾害？《方案》对今年地质灾害防治形势进行了预测。强降雨情况下，可能引发泥石流等地质灾害。

具体来看，崩塌、滑坡和泥石流多发生在6-10月，主要分布在福山区、蓬莱区、栖霞市、招远市、莱州市、海阳市等区市的低山丘陵地区。其中，7-8月降水相对集中，发生概率较高。地面塌陷多发生在5-9月，岩溶塌陷主要分布在福山区中桥开发区一带，采空塌陷主要分布在蓬莱区、招远市、莱州市、龙口市等区市的历史遗留采空区。

针对地质灾害高发期，全市将持续做好地质灾害风险隐患排查和监测预警网络建设，对地质灾害隐患实施分类处置，并尽早防患未然。

今年，全市将充分发挥技术支撑队伍专业优势，组织对辖区内具有威胁对象的区域开展隐患排查。适时组织地质灾害应急演练，提高应急处置快速反应能力，必要时及时调集应急队伍、救援物资，做好应急处置。

加强对学校、公路、铁路周边及沿线施工、运行、城市、乡村房屋建筑施工、水库大坝工程建设及运行等可能引发地质灾害隐患的调查、排查、监测预警、治理工作。

加强全市突发性地质灾害自动化监测网建设，提升隐患点自动化监测水平。做好地质灾害气象风险预警会商和预警信息发布，提高预警预报精度和时效。健全完善地质灾害预警“叫应”机制，确保能“叫醒”及“回应”，实现预警防范信息及技术支撑体系全链条高效闭环运行。

中心城区内涝积水点年底全部消除

“海绵城市”加持，老小区和公园告别“雨天两脚水”

本报讯(YMG全媒体记者 杨健)大雨来临，市区部分分滞点无疑是车辆和行人头疼的“拦路虎”，与雨天如影随形的痼疾如何根治？记者从烟台市住房和城乡建设局获悉，按去年出台的《烟台市海绵城市建设管理条例》，至2024年末，中心城区海绵城市建设达标面积达到55%以上，内涝积水点全部消除，内涝防治标准基本达到30年一遇。到今年底，烟台将全面完成276个示范项目建设，形成全岛型雨水利用海绵城市等烟台特色建设模式，打造全国示范样板。

去年，全市计划实施的168个海绵城市示范项目全部开工，累计完成84.7公里的城市雨污合流管网改造、105个建筑小区管网改造，排水设施、河道生态修复、道路海绵化建设等工程统筹实施，城市排水防涝系统韧性不断提升，城市水循环系统更加健康。

在完成改造的芝罘区福兴街5-6号楼前，透水砖、透水面和雨水回收路径成为雨天崭新的“安全阀”。过去，由于楼宇所处位置相对低洼，但凡降雨总会出现大量积水，甚至出现雨水倒灌进一楼居民家中、举家向外排水的尴尬。而如今，伴随着雨水限流排放设施和雨水收集设施的全面投用，以往“遍地流”的雨水，将统一回流到小区景观池，实现新增设的停车场、停车位棚，也“见缝插针”地融入了海绵城市建设。项目施工方负责人林源告诉记者，目前，幸福片区完成改造的小区停车设施，全部铺设了渗水砖，而在施工结束前，还将统一播撒草种，使其“升级”为植草砖，进一步提升渗水蓄水功能。

在市政基础设施提升改造中，海绵城市的排涝意义更加凸显。烟台实施的青年路积水点治理、芝罘区管网基础设施排查改造、黄河防洪排涝能力提升等工程，让城市排水系统性能不断增强，即便遭遇大雨也不积水。周边地块内的径流雨水接入调蓄空间，大大减少了下游雨水管网的压力。

而在城市更新、老旧小区改造实施过程中，海绵城市也成为建设与改造的“必选项”。在新晋“网红打卡地”海韵路、虞美人广场和天地广场，人行道采用透水铺装，雨水直接下渗，即便下小雨行经此处的市民和游客也不会湿鞋；在凤凰湖公园采用雨水花园、卵石沟等设施，将雨水通过周边地形汇聚于花园中，不仅能净化雨水，还能在下大雨时发挥调蓄功能。在凤凰湖公园，园路和场地采用露骨料透水混凝土、透水砖、透水塑胶、植草砖铺装，与植物、介质、土壤、微生物共同作用，“通过这一方式，凤凰湖公园项目规划设计负责人苏亚彬告诉记者。

莱山区启动防汛应急预案

全面排查易涝点位盯紧水库河道等重点部位

本报讯(YMG全媒体记者 徐睿 通讯员 宋丹丹)为保障辖区群众生命财产安全，莱山区相关单位、街区迅速反应，24小时值班在岗，全面排查易涝点位，盯紧水库、河道等重点部位，有序应对强降雨天气，做好防汛工作，为群众撑起“安全伞”，筑牢防汛安全屏障。

莱山区严格执行24小时值班制度，所有工作人员保持通讯畅通，应急抢险队30余名抢险队员集合待命，遇到险情立即上岗抢险。本次强降雨到来前，莱山区综合行政执法局就加强了道路巡查，提前打开管槽范围内44条道路雨水箅子，同步设立安全提示牌，组建6个巡查小组开展不间断巡查。莱山区农业农村局持续深入开展防汛风险隐患排查整治，聚焦重点行业、重点部位，抢抓小开隐患排查，建立台账、销号管理。紧盯水库、塘坝溢洪道、跨河、穿河建筑等重点部位和薄弱环节，发现隐患问题，及时消除处置，做到防患于未然。

长岛北隍城乡排查防汛隐患

本报讯(YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 孟凡真)7月2日，长岛综合试验区北隍城乡防汛安全检查组，对辖区内堤坝、低洼地带、地质灾害点等防汛重点区域和设施开展防汛隐患排查，切实做好连续强降雨天气各项防御及应急处置工作。

检查过程中，检查组要求严格落实防汛责任，密切关注天气变化，及时转发预警信息，各村负责人要加强本村区域内的风险隐患排查，做到问题早发现、早解决；按照“雨前检查、雨中巡查、雨后核查”的要求，加大对堤坝、低洼地带、地质灾害点等重点部位、关键环节的检查力度，抓实抓细汛期安全各项工作，切实提高防灾减灾综合能力，在汛期要严格执行24小时值班制度，保持信息通畅，及时上报雨情信息，筑牢防汛安全网。

北隍城乡将加强汛期巡逻检查和准备，全面开展汛期水利设施安全隐患检查工作，全力保障海岛群众生命财产安全。

连夜施工，消除隐患

市政中心抢修损坏景观灯



本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 孙鹏展 李畅 摄影报道)昨天凌晨1点左右，降雨还未来临。市政中心抢修小组赶在下一场降雨前开展灯组抢修作业，工作人员配合高空作业车很快完成修复工作，重新安装脱落洗墙灯2套、固定松动灯具4套、固定灯组桥架10余米，确保瞭望塔处灯组安全隐患及时消除。

进入7月以来，几场大雨预示着港城正式进入雨季，持续降水将造成景观亮化灯组运行故障和安全隐患，为保障雨季灯组安全稳定运行，市城管局市养管中心加大雨季设施巡查力度，维修专班准时准备抢修故障景观灯组，助力港城打造安全、靓丽的夏日景观灯群。

7月3日下午，趁着降雨间歇，市政中心景观灯巡查队迅速出发，很快在第一海水浴场瞭望塔发现顶部2套洗墙灯有脱落风险。由于地处第一海水浴场，来往车辆行人密集，无法当场处理。针对这种情况，市政中心决定在深夜安排抢修作业，并在瞭望塔周围设置安全警戒线，现场留有看护人员劝导，防止维修前发生意外事故。

由于景观亮化设施多建于高层建筑、地标建筑上，受雷电、大风、强降雨等恶劣天气影响大，为避免产生高空坠物事故，市养管中心将防高空坠落工作和养护维修工作相结合并贯穿全年，尤其是在降雨、大风天气后，会对灯组所属高层建筑进行全面巡查，确保第一时间发现并排除安全隐患。

今后，市政养管中心将继续做好日常养护维修和恶劣天气后设施排查工作，同步对公园、广场、绿地等人员密集场所开展防漏电专项排查工作，进一步保障雨季景观灯设施安全和市民出行游玩安全。

2.2万套防坠网守护脚下安全

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 张雪林)雨水井盖下，很可能是汹涌的河流。如何保障市民脚下安全？昨天上午，记者在莱山区港城东大街看到，工作人员将雨水井盖打开，绿色的防坠网出现在眼前。“我们使用的防坠网承重性强，可承载200公斤，耐腐蚀性高，有效使用寿命可达5年，有效保障群众的人身安全。”工作人员介绍说，道路上的口径较大、深度较深的检查井都安装了防坠网。

在汛期到来之前，市排水服务中心组织人员对500余公里市级管理的雨水管线，24.7万座雨水检查井、3.7万座雨水箅子进行系统养护，重点区域随时清挖疏通，对12座雨水泵站的设施设备进行全面检修保养，排查已安装的2.2万余套防坠网，对出现破损的防坠网及时维修更换，确保第一时间排除隐患。

今夜到明天有中雨，西部有大雨或暴雨

7日夜间到8日夜间有强降雨伴大风

本报讯(YMG全媒体记者 秦菲 通讯员 谢彤)昨日，我市出现大雨局部暴雨，全市平均降水量43.3毫米，最大龙口站为100.8毫米。昨天下午，烟台市气象局发布最新天气预报：受气旋影响，今天夜间到明天白天，我市有中雨，西部地区(莱州、招远、龙口、蓬莱、长岛)局部有大雨或暴雨；南风转偏西风，沿海5~6级转7~8级阵风9~10级，陆地3~4级转6~7级阵风8~9级。受气旋影响，预计7日夜间到8日夜间，我市还将出现一次强降雨伴随大风天气过程。

具体预报如下：

4日夜间到5日白天：多云转阴，局部有小雨；南风短时北风，海面5~6级，陆地3~4级；沿海21~31℃，内陆20~32℃。

5日夜间到6日白天：阴有中雨，局部大雨或暴雨，转多云；南风转偏西风，海面5~6级转7~8级阵风9~10级，陆地3~4级转6~7级阵风8~9级。

6日夜间到7日白天：多云转阴，局部有小雨；西南风，海面5~6级，陆地3~4级；22~32℃。