闻“汛”而动 齐心协力打好打赢台风“巴威”防御战

“巴威”擦肩过 严防护民安

烟台防汛防台风三级应急响应背后的48小时

YMG全媒体记者 **姜晓** 摄影报道

7月14日15时，烟台市防汛抗旱指挥部下达终止防汛防台风三级应急响应的指令。至此，今年第9号台风“巴威”对烟台的影响基本结束。从7月12日预警发布到14日响应终止，48小时里，1853艘渔船紧急归港、381名群众提前转移、18座中型水库预泄千万立方米水量、4791名施工人员撤离工地……一套环环相扣的“防台组合拳”，让台风“巴威”的“擦肩而过”变成了一场有惊无险的“压力测试”。

台风“巴威”的“烟台路径”

7月13日19时，台风“巴威”的中心位于山东省临沭县境内，强度已减弱为热带风暴级，外围最大风力8级（18米/秒），中心最低气压990百帕。这个从南方海面一路北上的“不速之客”，并未在烟台正面登陆，但其外围云系仍给本地带来了明显风雨。

7月12日11时至13日19时，全市平均降水量7.8毫米，但分布极不均匀。昆嵛区昆嵛镇涝夼站以88毫米的降雨量“领跑”全市，达到暴雨级别；栖霞市唐家泊镇牙山站43.5毫米、牟平区龙泉镇龙泉站39毫米紧随其后。昆嵛区全区平均降雨量38.8毫米，成为本轮降雨的“风暴眼”。

然而，台风的影响并未随着主雨带的离开而结束。从12日11时至14日16时，全市平均降水量累计达到21.6毫米，折合水量约1.5亿立方米。最大点仍为昆嵛区昆嵛镇涝夼站，三天累计雨量高达139.0毫米，达到大暴雨级别，是全市均值的6.4倍。较大点还有栖霞市唐家泊镇牙山站83.0毫米、海阳市东村街道山后站79.0毫米、朱吴镇宝玉石站75.0毫米。

“昆嵛山区地形特殊，暖湿气流遇山体抬升容易形成地形雨，加上局地强对流云团滞留，导致降水集中且强度大。”市水文局工作人员分析道。牙山、昆嵛山等山脉周边成为降雨“高发区”，山区与沿海、内陆的降水差异显著。

从全市15个行政分区的数据来看，昆嵛山自然保护区以72.9毫米的平均雨量高居榜首，海阳市38.6毫米紧随其后，牟平区30.4毫米位列第三。开发区（6.8毫米）、长岛综试区（6.0毫米）、龙口市（9.8毫米）等地则相对“温和”，不足10毫米的降雨量对当地旱情缓解作用有限。

14日14时30分，烟台市气象台解除台风黄色预警；15时，市防指正式终止三级应急响应。

水库大坝上的“一库一策”

7月13日傍晚，门楼水库管理处的值班室内，电脑屏幕上的水位曲线终于不再攀升。工作人员老李揉了揉发红的眼睛，在巡查记录本上写下：“18时，泄洪闸全开，累计泄水50万立方米，纳雨能力达标。”这是全市18座中型水库的缩影。

台风来临前，市防指“一库一策”动态开展纳雨能力分析，截至13日19时，18座中型水库累计泄水1041.4万立方米，全部预泄到位；60个河道闸坝全部提闸塌坝，为上游来水让出通道。针对小型水库，80.6万平方米彩条布（土工布）和476台挖掘机提前预置，以备应急处突。

“水库是防汛的‘命门’，水位降下去，心里才踏实。”市防办工作人员表示。

本轮降雨中，全市大中型水库总来水量360万立方米，其中，大型水库来水95万立方米，中型水库来水265万立方米。来水量较大的有牟平区龙泉水库110万立方米，福山区门楼水库50万立方米，龙口市王屋水库30万立方米。得益于提前腾出的库容，所有水库均安全运行，无一出现险情。

“大中型水库是烟台的‘水缸子’，入汛以来降水偏少，库容普遍低于常年同期。这次降雨量虽然不算很大，但对缓解旱情、补充水源意义重大。”市水利部门相关负责人表示。目前，各水库正加强巡查监测，科学调度泄洪设施，在确保安全的前提下多蓄水、蓄好水。

渔港里的“避风港”

7月12日下午，在海阳市凤城渔港，广播里循环播放着“所有渔船立即返港”的指令。船主王师傅发动渔船主机，最后一个驶入港池。“船是渔民的命根子，但人比船金贵。政府让回港，咱绝不拖后腿。”王师傅说。

至台风影响前，全市1853艘渔船全部返港避风，5艘应急救援公务船始终保持待命状态，若发生险情将第一时间处理。

在栖霞市，防汛部门将转移的“提前量”做到了极致：381名山洪地质灾害危险区群众被提前转移，其中，86人集中安置、295人分散安置，另有2833人做好转移准备。“夜里雨下得急，但安置点里有热饭、有床铺，比在家里悬着心强。”一位被转移的村民说。

牟平区的防范同样紧锣密鼓：30个在建项目全部停工，25所幼儿园13日、14日两天停学，10个景区关停，24条公交线路和6条农客班线停运，59户农村C、D级危房全部落实临时避险措施。街道上，公交车暂时消失，取而代之的是巡逻的应急车辆和闪烁的警示灯。

线下聚集性活动一律暂停

台风防范的触角，延伸到了城市的每一个角落。

矿山安全方面，停产停建地下矿山2座、新撤出52人；停产停建露天矿山10座，新撤出98人；尾矿库停止作业1座，靠前巡坝人员120人。

交通运输方面，16个在建交通运输重点项目，除隧道工程和烟蓬高速部分点位交安设施工程正常施工外，其他均已停工，共撤离人员4791人，设备402台（套）。

教育方面，幼儿园、校外培训机构台风期间全面停课，各类夏令营、研学旅行、社会实践等线下聚集性活动一律暂停。

“12个涉河在建项目、130名施工人员、40台套机械设备，全部在台风到来前撤离完毕。”市防指工作人员翻看着值班记录，“每一个数字背后，都是一次具体调度、一趟现场督导。”

积水点值守与田间抢排

7月14日下午，雨势渐歇，但城市运行的“下半场”才刚刚开场。

在芝罘区南大街与解放路交叉口，市政养护人员掀开雨水箅子，加速路面退水。本轮降雨，芝罘区平均降雨量10.8毫米，不算大，但短时雨强集中，低洼路段容易积水。市政部门实行“雨前排查、雨中值守、雨后疏通”的全流程响应，确保交通动脉畅通。

在牟平区龙泉镇，种粮大户老王冒雨来到地头，查看玉米田的排水情况。龙泉水库来水110万立方米是好事，但地里积水多了也愁人。他蹲下身，扒开湿润的泥土，看着根系附近的墒情，眉头稍展：“还好，透雨，没积成灾。”

海阳市朱吴镇的果园里，果农们披着雨衣疏通排水沟。宝玉石站75毫米的降雨量让当地土壤含水量迅速饱和，若不尽快排走多余水分，果树根系将面临缺氧风险。“雨水是宝，但多了也烫手。”一位果农边铲土边念叨。

水情形势依然复杂

将本轮降雨置于更长的时间维度观察，烟台的水情形势依然复杂。

入汛以来（6月1日至7月14日），全市平均降水量110.7毫米，比去年同期偏少44.3毫米（28.6%），比历年同期偏少27.3毫米（19.8%）。这意味着，尽管本轮降雨来势汹汹，但未能完全填补自入汛以来的“降水欠账”。部分区市的土壤墒情仍不理想，农业抗旱压力尚未根本缓解。

今年以来（1月1日至7月14日），全市平均降水量261.7毫米，比去年同期偏少11.7毫米（4.3%），但比历年同期偏多7.9毫米（3.1%）。全年尺度上，烟台降水“小有盈余”，这主要得益于春季几轮有效降雨的“打底”。

“现在还没到‘七下八上’的主汛期，后续降水形势仍有变数。”气象专家提醒，当前烟台处于副热带高压边缘，冷暖空气交汇频繁，局地强对流天气多发，需防范旱涝急转带来的风险。

雨后次生灾害防范进入“加时赛”

应急响应终止，并不意味着防汛工作“鸣金收兵”。市防指在通知中特别强调：各级各有关部门要高度重视台风滞后影响，进一步加强高水位水利工程运行管理，组织搞好汛情、工情和地质灾害隐患区域监测，严防雨后垮坝溃堤及滑坡、泥石流等次生灾害发生，尽快恢复正常生产生活秩序。

7月14日下午，天空逐渐放晴，但昆嵛山区的一条乡道上，地质灾害监测员老孙依然拿着铁锹巡查。“山体被雨水泡透了，最容易出事的往往是雨停后。”他的身影消失在郁郁葱葱的山林之间，留下一串泥泞的脚印。

市防办表示，将持续做好预测预报，密切跟踪台风动态，及时调整应急响应，抓好各项防范措施落实，强化工程调度，做好应急抢险准备。

从“压力测试”到“常态防控”

回顾这48小时的防汛防台风工作，烟台交出了一份“零伤亡、零溃坝、零重大险情”的答卷。这份答卷的背后，是一套日趋成熟的防汛防台风应急体系：

指挥体系高效运转——各区市人民政府及防指有关负责同志赴指挥中心值守，随时调度工作开展情况。市防指下发《关于做好沿海区域台风防范工作的紧急通知》，并派出督导组对海阳市提前转移安置情况进行现场督导。

工程调度科学精准——“一库一策”动态纳雨能力分析、60个闸坝全部提闸塌坝、476台挖掘机预置到位，体现了从“被动应对”到“主动防控”的转变。

人员转移果断坚决——381人提前转移、2833人待命、4791名施工人员撤离，“不死人、少伤人”的目标贯穿始终。

多部门协同形成合力——水利、气象、应急、交通、教育、农业等部门各司其职，信息互通、资源共享，织就了一张严密的“防台安全网”。

“巴威”的“擦肩而过”，是烟台防汛防台风能力的一次检验。随着主汛期深入，更多的风雨考验或许还在路上。经过这次检验，这座城市已经证明：面对自然灾害，准备越充分，应对越从容；防线越牢固，百姓越安心。

全域排查布防

龙口全面筑牢防汛安全屏障

本报讯（YMG全媒体记者 **王军华** 通讯员 **李楷 刘琳**）连日来，龙口市住建部门立足主汛期防汛关键形势，迅速启动防汛应急预案，提前部署、精准设防，织密织牢防汛防台风安全防护网，夯实城区防汛根基，守护人民群众生命财产安全。

龙口市住建局提前完成所有防汛抢险装备检修、物资盘点与试运行调试，储备充足防汛应急物资，保障城区排涝、隐患清理、应急救援、人员转移等抢险任务；整合市政、绿化、建筑施工企业力量，组建8支600余人的专业防汛应急抢险队伍，对东西两城区重点路段、城市公园实施网格化包联值守，常态化巡查清理雨水箅子，保障排水通畅。

同时，开展拉网式汛前隐患排查，完成城区26条市政道路8500余个雨水箅子、6处重点排水出入口的排查整改。对全市建筑工地实行每日巡查，分片开展大型户外广告安全隐患专项整治，重点盯防易涝区及小区地下停车场、深基坑等风险薄弱点位，逐一落实管控、值守、应急处置措施，最大限度防范城市内涝和次生灾害的发生。

针对近期龙口市雷雨天气多发、雨天行车隐患增多、出行受到较大影响的情况，该市公安局交管大队结合典型事故案例，发布了雨天行车安全提醒，呼吁驾驶员，牢记准则、谨慎驾驶，杜绝危险操作。

芝罘区严阵以待防御台风“巴威”

排查整改建筑工地安全隐患36处

本报讯（YMG全媒体记者 **张孙小娱** 实习生 **李雅芯** 通讯员 **孙元钦**）连日来，芝罘区住建局对辖区所有在建项目开展拉网式安全检查，排查并整改安全隐患36处，所有问题均已闭环销号，坚决筑牢安全生产防线。

自收到台风预警后，芝罘区住建局第一时间召开专项部署会，坚持“安全第一、预防为主”的原则，细化防汛防台风工作方案，明确停工节点、人员撤离路线和避险区域，并组织全员开展安全警示教育。

在隐患排查环节，芝罘区住建局组成两个安全巡查组，采取“日常巡查+突击检查、白天排查+夜间抽查”的模式，对全区所有建设项目实施全覆盖检查。重点针对塔吊、施工升降机、脚手架、深基坑、高支模等危大工程，逐一检查设备稳固性和防护措施；排查工地围挡、临时板房、施工棚等临建设施，对松动破损部位立即加固或拆除；细致检查临时用电线路、配电箱防护和排水系统运行情况，及时清理积水、疏通管道，杜绝倒灌和漏电风险。同时，安排两名工作人员通过智慧工地监控系统，对基坑工地降雨量和度汛情况进行24小时实时监测。对于排查发现的36处安全隐患，全部建立整改台账，逐一落实责任人和整改时限，确保不留死角。

按照台风防汛“四个一律”要求，台风影响期间，所有在建项目一律停止高空、露天、吊装等施工作业，一律加固施工设施和临时建筑，一律切断施工现场总电源，一律组织施工人员撤离至安全区域。芝罘区住建局还督导各项目配齐抽水泵、沙袋、铁锹、应急照明、雨衣雨具等防汛物资，规范存放管理并定期检查，确保应急物资随取随用。每个建设项目均组建应急抢险队伍，提前做好抢修救援准备，确保突发险情快速响应。

深入果园，一对一指导

莱州农技人员指导果农科学应对恶劣天气

本报讯（YMG全媒体记者 **唐寿锐** 通讯员 **姜建彬 潘军龙**）连日来，莱州市组织农技人员深入果园，指导果农科学应对恶劣天气。7月13日上午，莱州市农业农村局的农技人员来到该市城港路街道的一处果园里，与种植户一起研究果树长势，指导果农做好防范措施。

“我们首先应该以预防为主，台风主要带来大风和降雨，要提前清理排水沟，把里面的杂草、杂物彻底清除。另外，对一些树龄较大的果树，包括茂密的果树，需要对树枝进行一些加固。”莱州市农业技术推广中心果茶站站长王建斌认真地向果农进行讲解。农技人员还建议果农在保证人员安全的情况下，对果园进行巡查，发现问题及时处理，并针对雨后果树的各类防范措施进行了指导。

另外，农技人员还提醒果农，下雨后的一两天内，要及时喷洒一些广谱性的杀菌剂进行防治，避免对果品产生影响。下雨后果树容易脱肥，在打药的过程中，可以适当喷洒一些磷酸二氢钾、尿素以及氨基酸的叶面肥，及早补充树势，防止果树因下雨而生长过旺，引起树势衰弱，影响果品生长。

工作人员进行水文监测。

水文中心工作人员在团旺站进行缆道测流。

工作人员现场巡查。