

## “烟花”中心今晨前后从菏泽到枣庄之间入鲁

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 吴浩 崔可腾

7月28日20时,山东省气象台继续发布台风蓝色预警信号和暴雨橙色预警信号。山东省气象台首席预报员史茜介绍,预计未

来“烟花”将以每小时10公里左右的速度向偏北方向移动,强度逐渐减弱,其中心于29日早晨前后从菏泽到枣庄之间进入山东,30日凌晨到上午从滨州到东营之间进入渤海。  
受台风“烟花”影响,27日夜间

到28日,鲁南地区出现暴雨或大暴雨,鲁中的南部地区出现中到大雨局部暴雨,鲁中的北部和鲁西北地区出现雷阵雨,鲁南地区和黄海中北部出现阵风7~9级的东北大风。  
史茜说,27日18时至28日20时,全省共有95个县(区、市)、

1393个乡镇出现降水,平均降水量28.6毫米,折合水量约44.9亿方。其中,超过200.0毫米的有2个站,150.0~200.0毫米的50个,100.0~150.0毫米的131个,50.0~100.0毫米的227个。排在前三位的是:临沂兰陵车辆214.0毫米,

临沂郯城高峰头209.8毫米,临沂郯城红花199.2毫米。  
此外,黄海中部,渤海、渤海海峡和黄海北部先后有7~8级阵风9~10级,内陆地区有6~7级阵风8~9级的大风,雷雨地区雷雨时阵风9~10级。

### 暴雨+台风+山洪+地质灾害四警齐发

# 总动员!山东打响“烟花”阻击战

齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 时培磊 赵丽萍 整理

### “烟花”未到威力先行 山东开启大范围强降雨

28日下午5点多,一直阴沉的济南下起了雨。此时,台风“烟花”到达了安徽省淮南市凤台县境内,以每小时10公里左右的速度向偏北方向移动,和枣庄有200多公里的距离。

“烟花”还没到,其外围的气流已经开始影响山东,受其影响,临沂、枣庄、济宁、菏泽已出现暴雨,部分地区大暴雨。预计28日傍晚到29日夜间,强降雨将逐渐北推,鲁南、鲁中和鲁西北地区有暴雨到大暴雨局部特大暴雨,半岛地区有中到大雨局部暴雨。

气象部门预计,山东全省过程累积平均降水量为80毫米至120毫米。其中,菏泽、济宁、枣庄、临沂、日照、济南、泰安、淄博、潍坊、聊城、德州、滨州和东营为100毫米至150毫米,局部250毫米以上,1小时最大雨强为60毫米至80毫米;青岛、烟台和威海为10毫米至30毫米,局部50毫米以上。

此外,受台风“烟花”(热带低压级)影响,鲁东南地区和黄海中部已出现阵风7级至9级的东北大风。

为此,山东继续发布暴雨橙色预警信号、台风蓝色预警信号和地质灾害气象风险预警、山洪灾害气象预警。目前枣庄、临沂已发布暴雨红色预警。菏泽单县、巨野两地也将暴雨橙色预警升级为暴雨红色预警信号。

### 济青地铁防汛备战 中铁济南局79趟车停运

7月27日晚,济南市消防救援支队组织了一场地下轨道交通防汛综合实战演练,90名指战员、10辆消防车、5个消防救援站在济南地铁3号线八涧堡站展开模拟,利用热像仪搜救被困人员,利用水域救援破拆装备开展轨道机车玻璃门破拆,调用远程供水及大型排涝泵进行排涝。此外济南市消防救援支队还组织了18个消防救援站对全市43个地铁站点进行消防专项熟悉工作。

针对青岛站、青岛北站等重点客流大站,青岛地铁因地制宜制定“车站防汛作战图”,确保汛期地铁运营安全。

针对防汛期间应急响应需要,青岛地铁运营公司结合实际,开展防汛物资数量、状态清查,做好物资调配,确保各车站、场段、物资总库防汛物资储备充足。

青岛地铁运营公司还成立了由各专业人员组成的近3000人的应急救援队伍,并搭建社会防汛联络通道,和外部联动应急队伍建立联动机制,确保发生汛情时第一时间联络和响应。

台风“烟花”离山东越来越近,截至28日下午5点,临沂、枣庄、济宁、菏泽已出现暴雨部分地区大暴雨。28日傍晚到29日夜间,强降雨逐渐北推。山东已吹响抗击台风的集结号,以临战状态全面做好防台风工作。28日,山东继续发布暴雨橙色预警信号、台风蓝色预警信号和地质灾害气象风险预警、山洪灾害气象预警。为确保安全,各地各部门都已行动起来,排查隐患、准备物资、避险转移……众志成城打响台风阻击战。



济南市消防救援支队进行地下轨道交通防汛综合实战演练。通讯员 邱磊 摄



日照港石臼港区拖轮均离开码头。



枣庄市政工作人员正查看水位。

此外,7月29日,中国铁路济南局集团有限公司安排79趟客车临时停运,其中动车71趟、普速客车8趟。

### 临沂启动四级应急响应 济宁专人值守强排泵站

针对台风“烟花”给临沂带来的风雨天气,临沂市城防指办公室连续发出通知,启动城市防汛四级应急响应,市城管局紧急部署,连夜行动,全员上岗,全力迎战台风“烟花”,尽最大努力保障安全度汛。临沂市城管局24小时值班值守,累计出动人员10501人次,出动车辆140台次,强排车辆、泵20余次。截至目前,临沂市主城区范围内未发现深度超过25厘米积水点。

济宁市城市管理部门针对中心城区20个易积水区域和10座桥涵,逐一拉出责任清单,明确责任人和排涝装备,每一个点位均由科级干部包保,48台移动强排泵于27日下午6点前全部布防到

位。中心城区27座强排泵站全部明确了责任人,安排专人值守,对危险路段、危险部位实行24小时巡察值守,出现积水第一时间排除。

### 聊城地下停车场禁停 泉广地下停车场关闭

为应对台风“烟花”影响,聊城市住房和城乡建设局下发做好住宅小区台风“烟花”防御工作的紧急通知,要求实行分车分流的小区,在确保消防通道畅通的情况下,所有小区务必开放地上空间,供小区业主临时停放。所有地下停车场绝对不允许停车。

28日下午,记者走访聊城市东昌府区新东方龙湾,西安交大小区发现,地下车库车辆陆续开出,小区地上空间已最大限度开放,供业主停车。而在新东方龙湾小区、西安交大小区内记者看到,小区内多处隔离桩已撤掉,在不影响消防通道及车辆通行的情

况下,小区内的闲置地带都停满了车辆。

28日上午,泉城广场管理服务中心再次召开防汛专题会,调度广场各项防汛准备工作开展情况,就防汛重点再次进行具体安排。记者了解到,28日至30日期间,广场地下停车场停止运营。银座购物广场已宣布停业两天。安保部门负责协调车辆离场。

为确保及时泄洪,护城河河道已开闸放水。

### 日照石臼港区拖轮抛锚 威海海岸警察严阵以待

7月28日上午九点半,记者在日照港石臼港区“T”形码头看到,海面翻腾,一层层白色浪花拍打着防浪堤,撞击声轰隆隆。此时海面上的风力已达七八级。石臼港区拖轮均离开码头,到指定锚位抛锚避风。石臼船队组织船舶人员在锚泊前对码头岸电箱进行断电,并安装挡浪板,加盖帆布罩,防止雨水进入岸电箱造成线

路短路或电器元件损坏。

“按照主管机关的要求和船舶抗风浪等级的能力,分别采取撤人或锚泊抗台等不同措施,确保公司防抗台工作安全顺利推进。”日照港轮驳公司党委委员、副经理王忠起说,公司还在石臼岚山两港区设立四艘拖轮为应急救援船舶,担任外来船舶应急抢险救助任务,为日照海域海上生命及财产安全提供坚强保障。

结合威海海岸一线港口码头、海水浴场、居民房屋等分布特点,威海市海岸警察提前开展风险评估,排查安全隐患,并制定应急预案,提前做好各项应急准备。加强对港口、码头、停泊点,养殖、海洋牧场,有人海岛、海水浴场以及低洼地区、危旧老房、工地宿舍等重点部位的巡逻排查,进行动态监管及时消除安全隐患。依托海防视频监控,对辖区渔港码头开展不间断动态巡查,加强对回港船舶、“三无”船只及跨省避风渔船的动态监管,严禁各类船舶违规出海作业。

### 全省集结549支救援队伍 11架直升机备勤

为应对台风“烟花”,山东各级各部门24小时值班值守,实时调度各市防御工作情况。为防范台风“烟花”,采取“一市一单”方式向台风和强降雨影响各市发出防汛《重要提示》,组织对重点领域、重点部位和薄弱环节开展督导检查。根据台风发展趋势,组织气象、水利、住建、自然资源等部门和防汛专家,开展不间断滚动会商研判,研究提出防范意见和应对措施,为指挥决策提供服务。

对水库、河道、城市内涝等重点部位、重点领域持续细化安排部署,对全省大中型水库纳雨能力进行测算,提前预泄腾库,留足防洪库容,严禁违规超汛限水位运行;做好东平湖、恩县洼等重要蓄滞洪区启用和人员转移准备,一旦研判可能发生险情灾情时,迅速果断组织人员转移。同时,加快城市雨水管网建设和雨污合流管网改造,建设改造雨水管网569公里,改造雨污合流管网301公里。

针对不同区域风险隐患特点,省防指分别制定了南四湖流域、东平湖流域、沂沭河流域、海河流域、胶东地区、黄河流域、小清河流域等7个重点区域应急救援队伍物资调配方案,建立了应急救援力量前置机制。落实省级防汛专业队伍和安全生产救援队伍34支、5086人,11架直升机备勤到位;各市落实应急救援队伍515支、90000余人;落实各级防汛物资装备总价值17.76亿元。目前,各类抢险救援力量集结待命,随时准备投入抢险救援。