

# “自动+人工”监管筑起水库防洪“第一屏障”

本报讯(张旭锋 孙吉晶)“亭下水库上游斑竹江入库流量每秒33立方米,属于安全状态。”昨天下午3时许,记者在奉化市亭下水库管理局看到,工作人员紧紧盯着水库安全元素化管理系统,水库每一个角落的入库流量、水质状态、大坝运行等情况一一反映在电脑屏幕上,为防御台风“凤凰”提供了详实可靠的数据。

奉化市亭下、横山两大水库及2211座水库山塘是防洪的“第一屏障”。在防御台风“凤凰”中,该市采

用自动化、人工化两种模式,全力加强水库山塘的监管巡查,确保水利基础设施安全运行。记者从亭下水库管理局了解到,安全元素化管理系统运用网络技术、自动监测技术、3S技术、通信技术等现代科技手段,将实时水雨情、大坝、电厂等数据自动接入到系统中,自动分析判断安全状态,自动发送信息提醒,第一时间将隐患告知相关责任人,实现了水库防台的自动化监管目标。横山水库也运用这一自动化系统,实时掌握了库区的水雨

情、库容、水位等情况,为水库科学调度提供了决策数据,大大减轻了水库防洪压力。

相对于大型水库的自动化监控,奉化市其他小型水库采取的则是人工检测、巡查、监管等传统方法。溪口状元村村民竺瑞昌是状元吞水库的巡查员,从9月20日启动防御台风“凤凰”工作以来,他几乎是一日三次徒步走到水库上去观测水位、水库设施运行情况,并把观测内容详细记录在巡查本上。昨天上午9时,水库水位上涨迅

猛,超过了警戒线。发现这一情况后,他第一时间向溪口镇和奉化市三防办作了汇报,并根据上级要求加大预报力度,确保水库安全。

据奉化市水利局局长戴时鑫介绍,当前,该市所有山塘水库均落实了专人负责。其中,对156座重点屋顶水库山塘更是制定了高标准、严要求的巡查制度。在防御台风“凤凰”中,这些巡查员采用一日三报形式,及时将水库山塘的运行情况记录在册,上报汇总,为全市防台提供了第一手资料。

# 奉化松岙一处河堤坍塌 及时救援解农作物危机

本报讯(奉化记者站吴培维 通讯员李昕 记者孙吉晶)昨日上午,奉化市松岙镇抗台巡逻队发现大埠村一处河堤坍塌,缺口将近20米。上报后,松岙镇领导立刻调集抗台应急小分队一起赶往现场。

在现场勘查后,马上确定救援方案。从小狮子口沙场装来4卡车防洪沙。救援人员马上自行组织,装袋、运送、放置,救援工作快速展开。一旦河水大量涌入农田,180亩农作物将受到很大影响。连续的暴雨导致水位不断上涨,也给救援工作带来很大的阻力。

在奋战3个小时以后,终于垒起一长20米、宽1米、高1.5米的防洪沙墙,解除了农作物危机。

为全面防御台风,奉化市人武部、公安、供电、交通等部门和各镇、街道共同组建了50余支1800余人的抢险突击队和专业抢险队伍。同时,防台物资准备充分,预备了防汛麻袋5万多只、救生衣1万多件,抢险砂石料3万立方,有动力冲锋舟8艘,无动力橡皮艇63只,操舟机26台,应急水泵350台,移动水泵2台,并准备了移动指挥车辆和农用拖拉机26台。

# 鄞州：机关、乡镇(街道)、村干部全夜值班

本报讯(朱军备 续大治 叶柳寅)昨天下午,鄞州区再次召开抗台部署会,向所有干部提出要求:天黑之前,危旧房屋人员撤离、渔民安全返港必须做到百分之百;山区防范地质灾害要万无一失;要严防内河水倒灌。晚上,机关、乡镇(街道)、村要加强值班。

鄞州东部的咸祥、瞻岐镇面临象山港。到昨天晚上,咸祥、瞻岐等镇101艘出海渔船和52艘运输船只全部就近回港避风,有关出海船员和海塘养殖人员全部上岸并得到妥善安置。所有养殖塘人员转移上岸。

鄞西山区重点防范地质灾害,对全区10个镇42个村50个山洪灾害防御点、7个镇15个村25处地质灾害隐患点加强应急监测预警工作,危险区域人员做好转移准备。章水镇李家坑道路上的一处100平方米的塌方,昨天下午已基本抢通。杖锡村瓦屋公路受威胁的3户13名村民已转移。到昨晚20时,全区共转移各类人员7136名。

# 海曙：努力让低洼片区不积水少积水

本报讯(记者陈朝霞 海曙记者站张黎升 毛一波 朱尹莹)76个社区应急救护队紧急行动,秀水街、朝阳新村强排泵站自动启动排水模式……昨天,海曙全区排水系统上下贯通,尽最大努力确保低洼片区不积水、少积水。

昨天一早,覆盖海曙全区8个街道76个社区的应急救护服务队队员冒着雨,走街串巷,对辖区内低洼地段、河道等可能存在安全隐患的重点部位进行重点排查,谨防安全事故发生。月湖街道“文保房”巡查志愿者还特地走访廖家墙门、访庐、翁文灏故居、张宅、登科第、徐宅等各级文保点和文保点,查看建筑状况,仔细排摸隐患。

海曙区建造年份较早的秀水街与朝阳新村地势普遍比周边低四五十厘米,去年台风期间均受淹严重。今年6月,海曙区“五水共治”办在2个片区安

装雨水强排泵站,其中,安装于三市桥东南侧的朝阳新村强排泵站,占地面积40平方米,强排能力为2万吨/天,泵站设有远程控制设备,昨天,通过市政部门的远程操作,泵站及时启用,将雨水排至护城河内。秀水街区强排泵站则通过直排强排联动机制,实现低洼地不积水,昨天,在街区的积水深度接近10厘米时,孝闻街泵站的强排功能发挥了作用,积水1小时内基本排净。

今年以来,海曙通过对陈旧、破损、老化等有病害的管道实施更换,在低洼地及易积水地段适当增加雨水口,对部分路段扩大主干道管径等措施,完成蓝天路、永丰路217号、望春路554弄等19条道路共计36处道路排水管网改造,有效提升辖区排水功能。下步还将疏浚黄家河、马家河、姚家河、官庄河、马家漕、尹家村漕、洞浜河等7条淤积严重的内河河道。

# 江东：把防御城市内涝作为重中之重

本报讯(江东记者站张绘薇 杨磊 通讯员杨翔)“凤凰”逼近,江东迅速进入紧张的防台防汛状态,区“三防办”及时成立抗台指挥部,区四套班子领导带头深入各自联系点,靠前指挥,各项防台防汛工作有条不紊地展开。

江东充分吸取往年防台工作积累的经验教训,把防御城市内涝作为抗台工作重中之重。赶在台风来临前,江东完成低洼地段配电设施进行抬高改造,累计改造配电箱11个,配电分支箱93个,电表箱140个,减少降雨对居民用电的影响。区智慧城管中心实时监控内河水位及外江潮位的变化,通过全区9个沿江闸门、70座闸门井、5座提升井实施科学泄洪排水。

针对划船小区、曙光一村、潜龙二村等15个低洼地易积水区域,江东集中力

量清除附近垃圾杂物,疏通淤积管网、修复破损设施,并在每个小区都放置了排水泵,确保雨水排除畅通。截至目前,累计投入草袋1.52万个,水泵115台。

为防止台风暴雨带来的次生灾害,江东加强危旧房屋、临时建筑、工地安全巡查监测。组织成立4个危旧房屋排查小组,分区域对辖区内危旧房屋进行排查,对存在严重安全隐患的房屋,按照“一人一幢”要求,24小时巡查监控,转移群众650余户。对在建工地的塔吊、施工电梯、脚手架、临时工棚等设施及时加固或拆除,切实消除安全隐患。

此外,江东每个街道、社区都成立了“抗台救灾应急支援者服务队”,给身边困难人员提供帮扶。同时,通过网站、QQ群、微博等随时播报台风最新动态,引导居民群众做好自身安全防范。

# 江北：加强重点易受灾地区防御

本报讯(记者厉晓杭 江北记者站吴红波)从前天开始,江北区全面检查低洼地、危房、工地工棚、地下设施等重要易涝区,并及时告知这些地段群众做好随时转移的准备。目前,全区24处危房地段,城区10处低洼地段,涉农街道23处低洼地段已全部落实好防范预案,全区落实96处避灾点,能容纳7万人,一旦出现紧急情况可以及时转移。

洪塘街道地势低洼,去年受台风“菲特”影响很大。今年,该街道全面落实防台预案,以村、社区及网格为单位,由联村、社区领导包干负责。昨天下午,该街道包村、社区领导带领联村、社区干部全部到岗,分赴各村、社区落实防台防汛工作,加强信息告知,落实避灾点。在和塘雅苑,社区通过QQ群、LED显示屏、宣传窗,社

区网站等宣传平台张贴“台风温馨提示”,提醒居民及早做好防台防汛准备。

此外,洪塘赵家片区水毁修复工程完工,按照20年一遇的防洪标准,对赵家片区现状堤防加高至3.13米,新建土堤1000余米、防浪墙1000米。针对宝云庄排涝站建设时间长、泵站设备老化等情况,更换新的泵站,提升排涝能力,使排涝规模从原来的0.8立方米/秒,提升到2立方米/秒。

据悉,从前天中午起,江北区开始预泄洪强水库与五婆湖水库水量,昨天上午又持续泄洪排水,确保腾出应对150毫米雨量的防洪库容。该区农水局对区内大型泵站、重点闸门、险要山塘相继落实了检查,对水利工程涉河项目落实了紧急抢险措施。个别工地开挖挖堰,确保行洪畅通。

# 海上作业人员安全上岸

昨天上午9时20分,一批渔民正在奉化市莼湖镇锁照码头登岸。截至下午4时,该镇9150余名海上作业人员全部安全撤离。

(王红雨 严龙 王晓杰 摄)



# 北仑：137个硇闸全部开闸泄洪

本报讯(记者厉晓杭 北仑记者站袁佳翊 金旭孟 通讯员高东志)昨天上午,北仑区进行防台防汛紧急部署,启动防台风Ⅱ级响应,截至下午4时,北仑区启用了全区135个避灾点,已转移人数3250人,137个硇闸都已开闸放水降低水位压力。

前两天,该区各乡镇街道按照部署,全体总动员,落实防汛防台各项要求,整合气象、水利、农林、国土等部门的信息资源,通过广播、电视、网络、公告屏等载体,及时向广大群众发布台风信息及防台抗台指南,特别是以手机短信的方式,向社会公众发送台风最新动态、灾害预警和紧急避险措施等,确保信息及时传递、家喻户晓。从前天开始,余姚向各类防汛责任人发送4批次共6500条预警短信,移动、联通、电信三大通信运营商向手机用户包括外来人员全网发送预警信息,余姚电视台滚动播放防台信息和防御指引。

今年入夏以来,北仑区雨水充沛,全区大部分水库蓄水量在80%以上,水库、河网均处于高水位运行状态,针

对此次“凤凰”台风可能带来的强降雨过程,北仑区从19日开始对水库、河网进行预排预泄。截至昨日15时,新路水库泄洪量160万立方米,城湾水库泄洪量120万立方米,全区河网排水量3250万立方米,以应对250毫米左右过程雨量。由于水库预排和强降雨导致内河水位上涨,从昨天开始,北仑区137个硇闸都已开闸放水降低水位压力。

此外,台风“凤凰”带来的连续降雨造成北仑城区部分道路排水不畅,个别路段积水严重。在北仑凤洋三路、松花江路、明州路等主要道路,排水工作人员清理排水口的树叶、垃圾等堵塞物,并疏通沉积淤泥。目前已疏通城区管网近19.1万米,清理各类雨水窞井2万多座,做好立交桥下抽水泵站准备。在降雨期间,北仑城区的排水工作人员将每隔1小时进行回访,区智慧城管中心24小时值班。

# 余姚：强化应急准备防范台风强降雨

本报讯(余姚记者站谢敏军 张伟 记者陈朝霞)针对台风“凤凰”带来的强降雨,余姚绷紧“防大雨、防大风”两根弦,迅速行动,严阵以待,切实做好各项防范和准备工作。

余姚切实加强台风预警预报,按照“分级负责、快速传播、全城覆盖”的要求,整合气象、水利、农林、国土等部门的信息资源,通过广播、电视、网络、公告屏等载体,及时向广大群众发布台风信息及防台抗台指南,特别是以手机短信的方式,向社会公众发送台风最新动态、灾害预警和紧急避险措施等,确保信息及时传递、家喻户晓。从前天开始,余姚向各类防汛责任人发送4批次共6500条预警短信,移动、联通、电信三大通信运营商向手机用户包括外来人员全网发送预警信息,余姚电视台滚动播放防台信息和防御指引。

此外,余姚分类分级做好抢险预案,1100多名民兵预备役人员、288支市镇村三级抢险应急小分队、164支志愿服务团队、3.5万名注册志愿者等队伍全部就绪,随时准备奔赴一线实施抢险救援。余姚还注重发挥广大党员干部在防台抗台中的示范表率作用,21日下午就发出通知,要求没有抗台任务的党员干部全部深入到社区协助工作,社区网格员也全部到岗到位。

# 慈溪：“三预”并举迎战强降雨

本报讯(慈溪记者站孙云东 周敏杰 卢萌卿)“截至17时,7个督导组进驻沿山各镇,检查地质灾害隐患点54处,撤离转移35个点300余人”,慈溪国土资源局针对降雨强度大极易引发洪涝灾害及山体滑坡等次生灾害的情况,预先做好防范工作。

慈溪把防强降雨作为重中之重,通过“预先排河库水”、“预先消除隐患问题”、“预先准备人员物资”等三项措施,做好防台各项工作。同时加强对水库承洪能力的分析和调度管理。截至昨日17时,水库预泄1250万立方米,河网预排6900万立方米,全市河网除中心城区级横河地区处于正常水位,其他地区已预排至低水位,为强降雨预留了调蓄容量。

昨天上午,慈溪组织巡查队伍对城区主要道路25个易积水点、市政道路雨水井盖通排情况等进行排查,共维修破缺雨水井盖8处,清理雨水进出口堵塞物31处,并做好积水点的动态监控工作。城管部门加强城区5个公共地下停车场管理,从中午12时起关闭公共停车场,所有车辆只出不进,并将根据降雨情况,做好地下停车场内现有车辆疏散工作。

慈溪全市19支防汛抢险队伍、400余人进入临战状态,公安、交通、城管、供电和住建等部门也增派力量,加强市政道路、在建工地、车辆交通、电力保障等方面的疏导管理和应急准备。相关部门还做好抢险车辆、应急发电机、大功率泵、照明电灯等有关设备的调试,确保物资、设备和交通运输车辆随调随到。

# 杭州湾新区：严阵以待防“凤凰”

本报讯(记者黄程 通讯员陈雨)昨天,杭州湾新区管委会主要领导率队赴区内重点企业、建筑工地、棚户区等重点区域,实地检查指导防台防汛工作。

截至昨天下午4时,新区各水库均完成除险加固,129艘渔船全部回港避风,撤离塘外养殖人员、危房人员、在建工地人员等5490名,各河道处于低水位状态,已充分留出河道库容。新区3处景点及游乐场(湿地公园、梦幻水世界、海中平台)均已关闭,其中绿化树木、游船及相关设备已进行了加固。按照“就近安置”原则,新区

# 宁海：启用17万平方米避灾中心

本报讯(记者余方觉 宁海记者站陈云松 通讯员陈军杰)为有效应对台风“凤凰”造成的影响,宁海县昨天启用了总建筑面积17万余平方米、可临时安置受灾群众4.3万余人的240个避灾中心(点),并根据台风的行进路线和灾情的发展趋势,开展救灾储备物资的布局调整工作。

在台风“凤凰”来临前,宁海县在第一时间迅速启动抗灾救灾应急预案,紧急召开救灾会议,全力以赴

# 东钱湖湖区提前泄洪 预留库容1300万立方米

本报讯(东钱湖记者站冯哲 翁芳娟)由于今年雨水较为充足,东钱湖库容水量较多,台风“凤凰”来临前东钱湖管委会领导及相关管理部门提前研判,对河道进行重点监测,于20日开始陆续开启4道硇闸进行泄洪,截至昨天

已安排气垫船码头、西三水库等安置点5个,可容纳350名安置人员,准备应急物资350份,并为新城社区准备防台沙袋2000余只,排水泵26台,方便面、矿泉水、应急灯等生活必需品已落实到位。

自9月20日起,新区实行24小时值班制,一线出海闸、内河节制闸、船闸管理等人员全天候值守,密切关注“凤凰”动向。123名特勤组成的抗洪救灾突击队与113名民警和协辅警在兴慈五路、兴慈大道及七塘公路等低洼且易积水区域交替巡逻。同时,通过短信平台、农民信箱等渠道,向群众滚动发布台风动向实时信息。

做好台风“凤凰”应对工作,确保“灾前充分准备、灾中措施得力”。该县民政部门启动24小时值班制度,确保报灾、核灾、救灾信息报送渠道畅通。

目前,宁海县民政部门已经准备了救灾棉被、羊毛衫裤等近5000套以及100件救生衣、5艘橡皮艇等救灾物资。据相关负责人介绍,全县486个避灾标志牌比原计划提前一年半时间完成设置,它们将帮助工作人员在台风期间引导受灾群众,提高转移安置效率。

# 全力疏通桥面积水

昨日一早,宁海跃龙街道会同县公路管理局迅速组织50多名机关干部和志愿者上园自然村党员骨干,用钢筋、木棒全力疏通水车村上明桥桥面上130只泄水孔,很大程度减少了桥面的积水。

(余方觉 华建平 杜鹃)

【紧接第1版】铜盆浦泵站21日20时半开启泵站排水,新泓口泵站21日17时启动运行。

全市上下纷纷投入到防御台风的紧急工作中,针对出现的各种险情,共准备冲锋舟268条、橡皮艇717艘、编织袋138万条,市县两级防汛组织了162支共8327人的抢险队伍,乡镇一级组织的441支共

10211人的救灾队伍同样严阵以待,军分区和武警支队也组织了2000多人的救援队伍,随时准备全力以赴投入救灾之中。

市防指相关负责人告诉记者,灾情已经出现,象山有12万亩农田受淹,其中高塘岛受淹2.5万亩,宁海也出现了一些小片的灾情。截至记者发稿时,全市没有接到人员伤亡的报告。