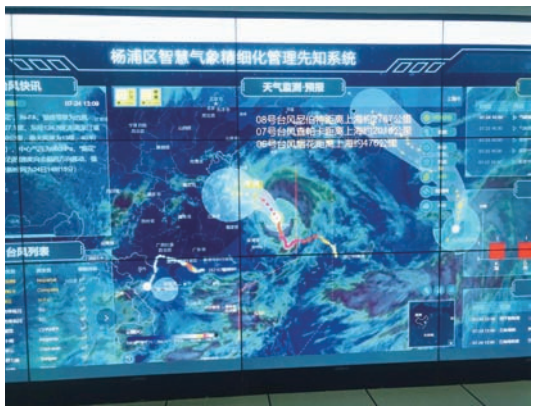
全力以赴战“烟花” 筑牢防御“结界”

数字化赋能下,杨浦如何迎战台风“烟花”?

线上线下协同 共筑“杨浦结界”



上海市民一说到台风,总会提及一个关键词:“魔都结界”。上海作为沿海城市,夏季易受台风影响,但历次台风都是有惊无险,故网友戏称像是有结界保护这座城市,这就是“魔都结界”的由来。其实“魔都结界”是由各部门借助高科技,进行线上线下协同工作的成果,真正形成了上海城市运行管理既精细、又有品质、还体现出温度的城市软实力。

数字化赋能下,杨浦如何迎战台风“烟花”?近几日,记者兵分几路探访构筑“杨浦结界”的“智慧指数”。

■记者 王歆瑜 陈涛 成佳佳

半小时5起险情,第一时间响应解决

7月25日中午,控江路街道城运中心内,几名工作人员严阵以待,观测着大屏数据。

突然,电话铃声急促响起,工作人员陶勇接到辖区派出所来电,对方表示江浦路2015号公交站附近一小型店招脱落,需城运中心实时查看,属地居委会和物业公司是否及时处置险情。

陶勇告诉记者:“我们电话时刻保持畅通,这个突发情况如果无人处理,我们会立即上报上级部门进行现场处置,确保人民群众生命财产安全。”据了解,仅半小时,街道城运中心就接到险情5起,均第一时间沟通解决。监测店招店牌有无脱落危险,依托的就是城运中心的“倾角传感器”。

控江路街道管理办主任陈怿告诉记者,街道还在辖区内华升新苑和新凤城小区的亲水平台分别安装“水位监测传感器”,实时监测水位情况。7月25日凌晨,传感器发出告警,居委会和物业第一时间关闭亲水平台进出口,同时加强宣传公告,防止居民进入亲水平台。从发出告警到处置完成仅耗时4分钟,“数字化管理+快速响应”体现了防汛防台工作的速度和效率。河道管理应用场景在一定程度上大大降低了亲水平台的风险隐患。

此外,地势较低的小区还装有“积水告警传感器”,当有水浸过传感器,即发出告警,告警分为3档:轻微、警戒、严重。3档告警皆可直接在城运中心电脑端、手机端查看,并进行接案处置。

“新老”设施结合 智慧防汛添利器

延吉新村街道控江东、西三村两个小区是去年台风天受积水影响较严重的两个老旧小区。由于建造之初的地势落差,再加上恶劣天气下排灌条件“先天不足”,当降雨量骤增时,这里极易产生排灌不畅和内部积水。

好在今年,这里有了防汛利器。7月23日,记者在小区看到,居委会门前张贴了醒目的告知书。居委会工作人员正拿着喇叭在小区巡逻,提醒居民注意出行安全。工人们正在对小区新建的防汛排险工程进行再加固,现场临时抽水机已准备就绪。延吉新村街道副主任吴志梁告诉记者,除了继续发挥小区内原有泵站作用,此前已对部分小区内部管道进行疏通,“新老”设施结合,将明显提升小区的排水能力。

值得一提的是,即便是“老设施”也加入了智慧防汛的队伍。延吉物业维修部经理梅建章在手机上向记者演示,一旦积水超过标数值,泵站可远程即时启动,在最快时间内开始运作,省去了人力奔波环节,也为排水争取时间。

959个小区探头和112个路面探头实时监测

959个小区探头和112个路面探头,实时监测整个辖区的积水情况……7月24日下午,记者在江浦路街道城运中心看到,这里的工作人员双眼不离大屏幕,时刻关注台风“烟花”的实时路径以及辖区各道路和小区的状况。

江浦路街道城运中心工作人员徐飞告诉记者,街道还有一支线下力量,坚守在社区各个角落,包括特保、城管、居委会工作人员等。他们在各自管辖范围内开展巡查,便于第一时间发现问题。

“一网统管”服务防汛防台实战

记者了解到,在本次防汛防台工作中,杨浦区城运中心将智能场景赋能防汛工作,为实战服务——

基于城运平台的微卡口、道路面以及部分隧道、下立交等视频数据,根据区防汛办需求,开发易积水点、重点河道等防汛防台关注的视频图层展示功能,优化视频播放的方式,便于防汛工作中对重点区域的视频调度监控,以及快速视频调度播放。

通过值班值守场景,处理统计各街道防汛办值班排班人员数据。更新了杨浦区2021年防汛防台专项应急预案,将值班信息电子化、应急预案信息化。

在防汛指挥工作中,利用融合通信系统的单兵平台,调试完善视频点名功能,首次在防汛工作中通过单兵方式对街道防汛值班进行工作部署和信息反馈,有力支撑了防汛工作中的通讯保障,让指挥部能实时掌握各街道的防汛情况。

集成市气象局提供的杨浦区智慧气象精细化管理先知系统,使得防汛指挥部第一时间掌握气象数据,便于部署指挥。

对接水情监测点位接口,获取数据,包括水位级别、监测类型、来源、监测站名称;在系统中直观展现各监测点水位状态。

台风期间杨浦24个平价蔬菜、25个平价肉专柜不间断供应

全力保障居民“菜篮子”

本报讯 台风“烟花”来势汹汹,杨浦各大卖场、菜场的食品供应如何,市民的“菜篮子”是否有保障?

据介绍,目前,全区设立24个平价蔬菜专柜、25个平价肉专柜,台风期间不间断供应。对于米、面、油、肉、蛋、菜等重要商品,区商务委加大监测力度,防止汛期价格异常上涨或商品紧缺,指导区内商家加强批零对接,做好货源组织、调运和上市工作,确保市场供应充足和价格稳定。

此外,区商务委监督各企业立即检查加固户外搭建、店招店牌、广告装置和玻璃幕墙等设施;督促商场、卖场等有地下空间的场所要畅通排水引流渠道;实地检查平昌、国和、乐家福等重点菜市场,以及百联又一城、大润发卖场等重点商贸企业。 ■尚恬

记者直击临时安置点——

“有吃有喝有空调,服务周到”

■记者 陈涛

本报讯 7月24日20时,杨浦区防汛指挥部启动防台风避险转移安置工作。截至当晚22时30分,转移安置危房简屋内人员、地下空间内人员、建设工地人员等7000余人。

24日晚9时,记者在齐一小学分校临时安置点看到,陆续有接到通知的建筑工人带着生活必需品来到安置点。

“这里有空调,吃的喝的都有,工作人员也很细心周到,我们会安心待在这里,直到风雨结束。”一位刚刚转移到安置点的建筑工人说。建筑工地负责人郭阳表示,非常感谢政府给予的支持和帮助,解决了他们的后顾之忧。

据悉,齐一小学分校共启用了12间教室安置转移人员,配备了空调、直饮水机等设施。除确保安置人员食宿外,还贴心地提供足够的防护物资和必要的个人防护用品,并进行亮码测温,保证防疫措施到位、人员安全有序。

齐一小学分校教师曹征宇表示,安置场所内配备了基本生活物资,空调全天候开启,确保安置人员有住处、有饭吃、有干净水喝。

据悉,杨浦区应急安置场所包括杨浦体育馆、上理附中、齐一小学分校等26个点位。当晚,各安置点秩序井然,人员情绪稳定、物资充足。

7月26日下午,台风橙色预警已更新为黄色预警,避险安置点人员已安全有序撤离。

杨浦滨江加强亲水平台防御措施

守护市民游客安全

■记者 高靓

本报讯 防汛防台事关人民群众生命财产安全。面对台风“烟花”影响所造成的黄浦江水位上涨,杨浦滨江全力做好防护和预案,以确保市民游客的安全。

7月26日上午9时许,记者在杨浦滨江看到,杨浦滨江段全段配备救生圈,并已拉好警戒线,实施临时封闭措施。安保人员们顶着大风巡逻,防止市民进入,发生险情。“从24号开始我们就对滨江区域进行了管控封闭,对防汛墙进行了沙袋的加固。前期沙袋准备了1500余个,铁锹30把,值班人员、应急抢险队伍30人左右,不定期对公共空间进行巡逻。”上海杨树浦智慧物业管理有限公司副总经理孙玉文说。

同时,现场还有4台抽水泵“待命”,如出现水位特别高的地域,会在防汛处置点进行抽水,确保防汛墙的安全稳固。

据介绍,等到汛情结束后,上海杨树浦智慧物业管理有限公司将组织开展相应的应对突发性灾害及事件的专项演练,进一步提高应急救援能力和协同作战能力。

杨浦滨江段全段已拉好了警戒线,实施临时封闭措施。