

安装实时监控设备备战汛期

鼠标一点,哪里积水一目了然



▲排水工人用绞拉机疏通下水道。

▲市排水处的远程控制室,能实时监控城区内的积水情况,并及时作出处理。

本报7月8日讯 进入7月,临沂也迎来主汛期,每逢大雨城区的排水系统都要接受考验。为了做好城区防汛工作,市城市排水维护管理处采取多项措施全面防汛,确保今年安全度过汛期。

为了做好城区防汛工作,在汛期来临之前,临沂市城市排水维护管理处积极部署防汛备汛工作。针对今年防汛工作的新情况、新问题、新特点,市排水处专门成立了防汛工作领导小组,并将市区及北城新区划分为16个防汛责任片区,全面负责各区人工助排和机械强排等防汛任务,及时分析和整改,提升排水能力。

目前,市排水处在去年排水设施调查摸底、疏通维护的基础上,根据今年排水设置维护计划,对兰山区、罗庄区、河东区共135条跨区市管主干道排水设施进行疏通绞拉、清掏检查井、支线管疏通等维护工作。截至目前,市排水处已完成管道绞拉100余公里,清掏检查井3万余座。

同时,针对西郊临西九路、临西十路部分路段经常出现的

积水问题,市排水处已经开始对该路段的排水设施进行施工整改,重新更换排水口,增大进水口进水量,从而缓解道路积水问题。

针对城区下水道井篦子经常破损的情况,市排水处正在逐步改造更换强度更高、不易损坏的铸铁材料的井篦子。“铸铁材料的井篦子替代了原聚合材料的井篦子,避免因破损造成其他的安全事故。”市排水处道路排水管理科科长王军强说。

此外,市排水处对河涵闸坝、泵站及时进行检修维护,保证设施正常运转,从而预防暴雨天气瞬间形成的积水洪涝,针对在河道两岸存在影响泄洪的违规建筑,排水处工作人员联合城管执法人员及时进行了查处。

针对突发性恶劣天气,在市排水处远程控制室,市区的积水情况一目了然。“河道内积水过多需要放水时,鼠标一点,就能开闸放水。在市区的18处立交涵洞易积水路段,积水达到一定程度,路边的提示牌会自动报警,提示行人绕行。”市排水处副处长田秋峰说。

延伸阅读

立交涵洞有积水,系统自动提示

在临沂市城市排水维护管理处的远程控制室,能实时看到城区内大部分区域积水情况。“路上的积水情况,我们通过共享公安部门的实时监控都能看到。在一些立交涵洞、河道闸坝,我们也分别安装了监控设备,能实时监控积水和水位情况。”市排水处河涵排水管理科副科长孙健说。

孙健告诉记者,河道闸坝的水位数据在远程控制室内就可以看到,然后根据情况可以实时开闸放水。“以前的时候发现汛情,我们工作人员都要跑到闸坝进行操作才能放水,现在有了这套系统,在控制室电

脑就可以实时控制闸坝开关闸门,不仅省下了人力,时间上也更加及时。”

针对立交、涵洞积水较多的情况,市排水处不仅安装了监控设备,目前在18处易出现积水的立交、涵洞安装了城市立交地下积水保障通行系统。

“这套系统可以实时的检测立交涵洞的积水深度,当积水达到一定水位,系统会自动进行提示,避免了过往车辆和行人的安全。根据提示行车,就不会发生车辆涉水导致抛锚的情况。”孙健说。

城区16处易积水路段

- 1 陶然路(陶然居、火车站;陶然路与八一一路路口);金源路与八一一路路口(备注:强降雨时积水)
- 2 沂蒙路东侧区委大院门口(备注:强降雨时积水)
- 3 银雀山路与商城路、开源路路口(备注:强降雨时积水)
- 4 金雀山路与商城路、开源路、兴隆路路口(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 5 王庄路(银雀山路-启阳路)(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 6 平安路、金坛路与开源路、兴隆路、蒙山大道路口(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 7 解放路与王庄路、工业大道路口;琅琊王路(水田路-涑河南街)(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 8 蚂蚱庙街与桃园路路口(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 9 新华路与金雀山路、启阳路、红旗路、银雀山路路口(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 10 水安路与工业大道、琅琊王路、蒙山大道路口;解放路与蒙山大道、王庄路路口;蒙山大道与水田路路口(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 11 临西十一路(解放路-涑河)(涑河至水安路两排工程建设正在进行招投标,预计8月份实施)
- 12 大山路(工业大道-临西十二路)(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 13 临西十路(大山路以北)(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 14 广场周边(八一路与解放路路口);银雀山路(沂州路-滨河大道)(备注:强降雨时积水,主因是垃圾易堵塞井口)
- 15 水田路宏大路至临西十一路,临西九路涑河南街至水田路积水(备注:积水原因地势低洼,排水管径过小,两排工程建设正在进行招投标,预计8月份实施)
- 16 宏大路双岭路至大山路强降雨时积水(备注:宏大路大山路以南因市场阻隔未建设排水设施)

备战汛期

加班加点清淤

确保城市排水通畅

8日上午,在临西十路与聚才二路交会处西,市排水处的工人正在对下水道口进行改造。“每逢下雨,这里就积水,经过我们排查发现,该路段的排水管非常小,直径仅有10厘米。积水路段的大部分管道都已经被堵塞。”市排水处道路排水管理科科长王军强说。

王军强告诉记者,针对排水不畅的问题,排水处正在对该路段的排水口进行改造。“改造后的排水管道直径在40厘米左右,改造后将解决该路段排水不畅的问题。”

在兴隆路与开阳路交会处,从早上6点到上午11点,6名工人在20米的排水管道里清理出3吨左右的污泥和垃圾。记者发现,在清理出来的污泥中不乏一些生活垃圾和建筑垃圾。

“这个地方经常被堵,除了正常下漏的淤泥外,生活垃圾占了很大部分,都是附近的宾馆饭店倾倒的,这块30多厘米的水泥块也是从下水道挖出来的。”王军强希望市民能正确处理垃圾,给下水道减负。

新建强排泵站

一分钟排掉一个游泳池

8日上午,在书圣路与柳青河交会处的强排泵站,记者看到泵站北侧一组机器正在进行排水。“前两天刚下完雨,五洲湖的水位略高,开几分钟,水位就能下降到正常水位。”

据了解,书圣路泵站是集防洪排涝、蓄水补水为一体的大型强排泵站。该泵站覆盖北城新区马陵山路以东、河以北、柳青河以西、武汉路以南区域10平方公里的排水系统。

市排水处副处长田秋峰告诉记者,除了书圣路排水站,在中心城区还将陆续建设强排泵站。“这个强排泵站不仅可以排水,还可以蓄水补水。4台排涝机组同时工作,1分钟可以抽干一个标准游泳池的1890立方的水。”