

34支抢险队 1770人严防汛情

□本报记者 王辉 文/图

7月3日下午,一场突如其来的暴雨使市区湛河南路等路段水流成河,东环路北段涵洞桥下形成积水,给车辆行人带来不便,后在市城市管理局市政维修二队工作人员的及时处理下,积水很快消除,交通恢复常态。

目前正值汛期,突然降临的大暴雨考验着城市的排水系统和相关部门的应急准备。7月4日、5日,记者走访市政维修二队等单位,了解我市主要桥涵的日常维护与防汛准备。

不下雨也要抽水

市区光明路国铁立交桥位于光明路与和顺路交叉口南侧400米处,是市区贯通平桐路的主要通道,地势低洼,相邻的和顺路、姚电大道等道路一旦出现雨水都会流向此地,总汇水面积可达1.8平方公里。去年7月20日,该立交桥下的积水水深一度达到1.60米。

为此,市政维修二队在光明路国铁立交桥下设立

一个水泵站,该泵站位于立交桥东侧,一共有三台水泵,每台水泵平均一小时的抽水流量可达1368立方米,平时两台水泵正常运转,一台水泵备用。

当天上午,光明路国铁立交泵站管理员李永平说:“8个小时不抽水,立交桥下就会形成积水,平时不下雨,泵站的蓄水池里也会不断流入地下水。”

深更半夜修水泵

水泵的日常保养维护很重要。市政维修二队在光明路国铁立交泵站设有一个机电班,共有班长魏厚彪、王红生等6人,负责光明路国铁立交泵站、平安大道何庄涵洞桥泵站等11个泵站的日常管理与维护。

去年8月的一天深夜,何庄涵洞桥下积水1米多深,桥下泵站两台水泵开足马力抽水时,其中一台水泵突然出现故障。半夜12点,正在熟睡的王红生接到电话后立即赶往事发地。经检查,王红生发现出现故障的那台水泵叶轮上

缠绕了一些杂物,他仔细清理后,水泵很快恢复运转,并在半小时后排除桥下积水。

魏厚彪说,上述故障是水泵在运转中出现的一种突发现象,为确保水泵正常运转,平时他们会定期检查水泵在工作中是否有杂音,一旦有杂音,就要仔细检查、及时更新水泵的零部件,清洗保养水泵轴承、螺丝和配电盘,以确保水泵处于完好状态。

此外,水泵的电源线路是双回路电源,一条供电线路出现故障,可随时启用另外一条备用线路。



市政维修二队机电班职工魏厚彪等人在光明路国铁立交桥南侧检查防汛抢险车

应急电源保供电

一旦下暴雨,市政维修二队会临时抽调工作人员前来支援光明路国铁立交桥的排水工作,这里的工作人员将由两名增加到8名。

“以雨为令”,桥下的积水如果达到15厘米,该泵站的工作人员就会在立交桥两边拉上警戒线,放置警示标志,暂时禁止车辆与行人通行。立交桥下有四个雨水箅子,每个箅子都有专人负责清理疏通。与此同时,泵站内的三个

抽水泵将全部启动不间断地抽水,以尽快排除立交桥下积水,恢复交通。

大雨滂沱时,如果停电,三台水泵就发挥不了应有作用,出现这种情况该如何应对呢?市政维修二队副队长赵勇指着泵站外边停放的两台大功率移动泵车与一台移动电源车说,下雨期间难免会出现意想不到的情况,为充分应对汛情,光明路国铁立交泵站准备了移动泵车和移动电源

车,每台移动泵车平均一小时抽水量可达1000立方米。另外,这种泵车还可以配接两台永磁水泵,每小时抽水量可达600立方米。移动电源车每小时可发电50千瓦,可供一台水泵临时抽水。

此外,在电源供给上,市区光明路国铁立交泵站、亚兴路泵站等11个泵站均设有自备发电机组,如果停电,可随时启动自备电源供水泵抽水使用。

更新设备做演练

高新大道焦庄涵洞桥位于市区高新大道北段,是市区东部连接建设路与平安大道的一条通道。

7月3日下午,一场暴雨让焦庄涵洞桥下积存的雨水一度达到1米深。为此,高新区城市管理和综合执法局市容管理科工作人员李志洪等人迅速在涵洞桥两边拉起警戒线,摆放“禁止行人和车辆通行”警示牌,启动桥下泵房内的两台水泵抽排雨水,约半

小时后排除桥下积水。

李志洪说,去年汛期,焦庄涵洞桥下的积水最深时曾经达到两米,当时一台水泵连续抽水一天一夜,才排除了桥下积存的雨水。今年汛期前,该局花费20000多元购买了一台新水泵安装在桥下泵房内,平时由他和另外一个同事管理维护,定期检查水泵电压、清洗保养水泵零部件,出现小毛病基本可以自己排除,大故障由该局专业人员维修。

此外,高新区城市管理和综合执法局还专门成立一支防汛突击队,配备数台工具车、汽油泵、强光灯、安全绳等防汛物资,随时应对辖区主干道上的一些易涝易堵积水点。

前不久,高新区城市管理和综合执法局又在焦庄涵洞桥南侧砌下一道防水墙,并在此处使用一些塑胶挡水板进行防汛演练,以保障今年汛期该涵洞桥下道路畅通。

1770人随时待命

7月5日上午,站在市数字化城市监督指挥中心数十块电子显示屏前,市城市管理局局长、市城市防汛指挥部常务副指挥长彭涛说:“市区48条道路、21座重点桥涵下的路面积水、通行情况,在这里全都看到。”市区范围内,主要桥涵下出现积水,一般情况下,两个小时即可抽排完毕。

今年4月,我市成立市城市防汛指挥部,实行市、区、街道与社区(村)四级防汛机制,

市级组建有防汛抢险应急突击队,各区、街道与社区(村)也相应组建了各自的防汛队伍,我市公安部门、中国平煤神马也承担了相应的防汛任务。目前我市各级防汛部门共组建防汛抢险队34支、1770人,防汛物资一应俱全,随时应对可能出现的各种汛情。

市城市防汛指挥部办公室张贴着一张《平顶山市城市防汛总览图》,图中明确标注了市区光明路国铁立交桥、诚

朴路国铁立交桥等41处立交桥涵与积水点的承包单位、责任人与联系电话或手台号码。

此外,市城市防汛指挥部工作人员密切关注我市的一些地下停车场、人防工程、鹰城大道等处的积水、排水状况,以及高压线路、各类检查井等设施设备的安全,并制定应急预案,要求各区、街道与社区负责人充分明确防汛任务、防汛标准、责任人,确保上述防汛点位安全度过汛期。



市政维修二队清掏班职工李铁林、杨传信在亚兴路立交桥下清掏下水道