

未雨绸缪 提升防洪排涝能力 确保安全度汛

□记者 李婷 见习记者 赵雪

治理城市内涝是一项重要的民生工程，直接关系到城市的抗风险能力和群众的生命财产安全。为保障今年我市防汛排涝工作平稳运行，降

低城市内涝风险，确保汛期排水畅通、市民出行安全，市城市管理局排水服务中心未雨绸缪，汛期前，加大对市政排水管道、检查井的巡检和清

淤力度，加快井盖防坠网的覆盖，定期对泵站设备设施和机械车辆检修保养，提升中心城区的防洪排涝能力，确保安全度汛。



▲工作人员进行人工清淤

清淤保畅通

3月28日，在市区库东路，工作人员利用铁锹等工具，对该路段易积水点进行清淤作业。工作人员朱相臣表示，该中心采取机械清淤与人工清理相结合的方式，按照实际情况科学安排工作时间，白天由人工进行清淤，凌晨3时到早上8时，利用清淤机械车进行清淤，在提高工作效率的同时，避免因清淤作业造成交通不畅，减少对周边市民出行的不利影响。

城市的地下管道就像城市的“毛细血管”，“毛细血管”是否畅通，直接关系到城市防洪排涝能力。为确保城市排水系统正常运行，该中心组织人员、车辆，对市区主次干道的排水管道进行集中清淤。整个清淤工作

要求5月底前全部完工。

当天下午，在市区学苑北路，工作人员正为一处窰井加装防坠网。绿色防坠网固定于井筒壁下方10厘米至15厘米处的6个膨胀螺栓上，安装完成后，工作人员会再次检查井筒壁、膨胀螺栓和防坠网是否牢固。

据悉，为防止雨水将窰井井盖顶出，给市民带来伤害，汛期前，该中心同步推进防坠网安装工作，全面提升窰井的安全防护等级，确保排水设施完好和汛期市民的安全出行。

此外，今年该中心继续完成中心城区地下排水管网攻坚行动工作任务，与相关部门联合治理，提高城区管网的建设水平，补齐城市生活污水处理设施短板，提升城市治理水平。

治内涝顽疾

市城市管理局排水服务中心工作人员告诉记者，由于我市存在水系建设不到位、道路建设时序不科学等问题，导致部分路段降雨期间发生积水甚至内涝现象，影响市民出行。

为全面提升城市防洪排涝能力，去年以来，我市结合摸排梳理的中心城区易积水路段情况，通过开展易涝点专项整治工作，解决城市内涝问题。

根据往年城区内各积水点的内涝频次和积水程度，该中心对铺安街与韩信路交口、学苑路八里铺村口、学苑路立交桥北、人民路交通银行大厦前、百货大楼门口、购物中心门口、机场大道与货场路交叉口、大禹街口与学苑北路交叉口及大禹街与解放路交叉口、安邑西路与河东东街交叉口、禹西路首创水务门口、

红旗东街武警支队门口、干河一二支渠、铺安街安邑石门13处易积水点，多次现场勘察测算和反复讨论，针对每一处易涝点的形成原因，制订相应的整改方案。

在去年专项整治期间，该中心按照“一点一策”、给雨水找出路、补齐排水设施短板的思路，在不影响交通、不大面积开挖的前提下，采取了铺设管道、高位搭桥、打通关键节点、人工清淤等整治措施，共铺设管道2000余米，打通闭水墙等结点300余处、高位搭桥8处，人工清淤约1500米。

中心城区防洪排涝专项整治工程完工后，在2022年汛期起到了较大的作用，达到了小雨、中雨不积水，大雨不影响通行，暴雨短时间积水消退的效果，有效解决了城市内涝问题，确保市民出行安全。



▲工作人员安装防坠网

检修消隐患

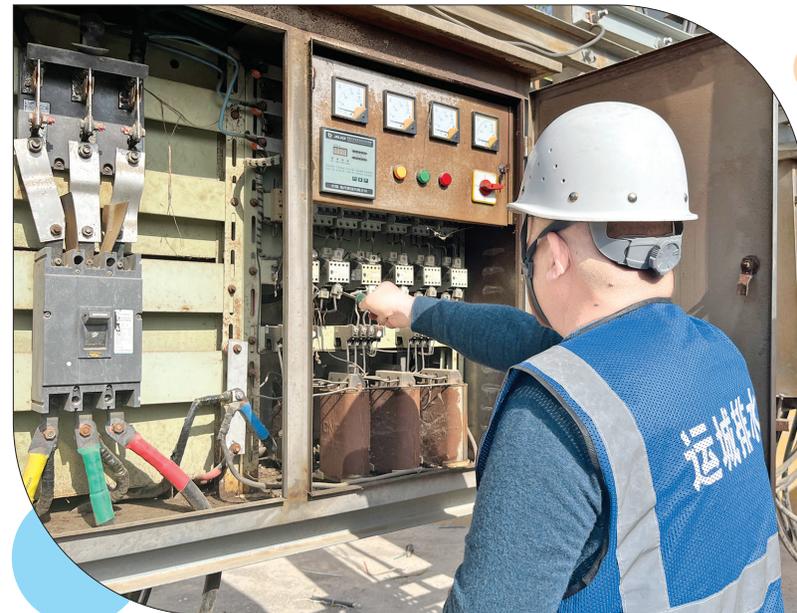
该中心相关负责人表示，为保证泵站汛期平稳运行，该中心提前谋划，对中心城区6座排水泵站的发电机、防洪抢险泵、变压器等进行全面检修、保养和维护，清理拦污栅，对前池进行集中清淤。

其间，对学苑路泵站的水泵进行维修，并更换了八一泵站的止回阀，延长水泵使用寿命，便于在汛期更好地发挥作用；对圣惠路泵站进行了全面升级改造，大大增加了排量，有效解决机场大道以北的积水问题。泵站养护、检修工作预计5月底前完工。

在雨季时，下凹式桥洞容易积水，给市民的出行带来不便的同时也存在较大安全隐患。为确保下凹式桥洞安全度汛，今年，该中心整合往年积水的实际情况，在禹西路、建北桥、解放路和人民路4处下穿立交桥的两端高杆上共安装了8个智慧显示屏，以实时进行水位监测。

该中心工作人员赵冰告诉记者，智慧显示屏与后台城市积水监测系统连接。当桥下无积水时，显示屏显示“行人车辆一路平安”的标语；汛期桥下有积水时，显示屏会根据后台实时监测数据，根据不同的积水情况对过往司机进行提示，使司机能及时了解桥下的积水情况，避免涉险穿行。当桥下积水达到10厘米时，提示小心慢行；积水10厘米至20厘米时，提示减速慢行；20厘米至30厘米时，提示谨慎通行；超过30厘米时，提示禁止通行。

赵冰表示，下一步，该中心将加快推进智慧排水信息系统建设，借助大数据、物联网、云计算等技术，对城区的排水管网设施进行数字化管控，实现泵站信息、排水管网流量等的在线监测，全力打造“智慧排水”信息平台，促进管理的可视化、科学化、信息化，为以后科学度汛做好技术保障。



▲泵站工作人员检修变压器