



治涝安民

本报记者 李小委 魏欣

“以前一到雨季就担心楼下积水,经过改造后,再也不担心了。”泉山区新华阳光花园业主王建设的一句话,道出该小区310户业主的共同感受。

2022年7月30日,徐州遭遇一场强暴雨,154处点位受淹。那场雨之后,市委、市政府将积水点治理列为“为民办实事一号工程”,迅速启动“三年攻坚”行动,全面实施175项治理工程。

工程实施后成效显著,中心商圈600余家商铺“零进水”,三八河沿线12处历史积水点“零积水”,一批老旧小区告别“逢雨必淹”……徐州用3年时间,在地下筑起一道“看不见的防线”,覆盖汇水面积72平方公里,惠及居民75万。

被改写的“雨中记忆”

新华阳光花园建成于2005年,9栋楼,310户居民。地处七里沟低洼处,三面环路。

“最严重的时候,水到膝盖以上。”业主王建设站在小区门口,用手比划着腿的位置,“地下室更不用说,插座才30厘米高,每次淹水都怕漏电。”

2022年7月30日的那场暴雨,小区积水最深处达60厘米。王建设和另外两位居民代表,被社区推选去反映情况。“我们反映完,以为要等很久,结果十几分钟后,电话就来了,说市领导带着七八个部门的同志正往现场赶。”王建设说。

泉山区新语社区原党委书记刘艳,对那天的情形记忆犹新。“领导调研完现场后,当场确定把这一片作为积水点治理的头号工程。治理方案也很快敲定:小区内部管网全部翻新,把细管换成粗管;小区东北方向新建强排泵站,将水抽排至奎河;地下室插

座从30厘米提升到1.2米。

“施工队进来那天,老百姓都在楼上看。”王建设说,“不到一年,泵站就建好了,管网也换新了。”

效果立竿见影。“今年夏天,几场大雨我们小区是一点都没淹。”王建设顿了顿,“说实话,以前一到雨季就提心吊胆,现在该干嘛干嘛。”

在新语社区网格员徐蕾的手机里,有一个置顶的“防汛群”。“以前一到下雨,群里就炸了,全是求助信息,我一晚上能接几十个电话。”徐蕾说,“现在群里安静多了,偶尔有人发个‘今天雨不小’,后面跟的是‘没事,排得快’。”

徐蕾记得,有一年汛期,凌晨接到居民电话,说地下室进水了。“我穿着拖鞋就往小区跑,到了发现居民在往外舀水,那场景现在不会有了,泵站自动运行,物业24小时值守,我们心里也有底了。”

繁华商圈的“零中断”手术

如果说新华阳光花园的治理是“急救”,那么中心商圈的治理,就是一场“心脏搭桥”。

彭城广场,徐州的地理中心和商业心脏。位于故黄河、解放路和淮海路之间的中心洼地,低于周边高程1米到7米。每逢暴雨,周边雨水向此汇聚,600余家商铺深受其害。

“以前下大雨,我们得提前把货架底层的货搬到高处。”在彭城广场附近经营服装生意的张先生说,“有一年雨下得特别急,水从门口漫进来,半小时就还没到脚踝。”

治理势在必行,但难度超乎想象。商圈地下空间异常复杂,地铁、地下通道、管网纵横交错。传统明挖施工,意味着整条路要开挖,交通中断、商业停摆,代价不可承受。

“我们用了个组合工艺:闸泵一体+冷冻加固+

微型顶管。”建设单位负责人王晓利介绍,“简单说,就是在地下用冷冻技术把土层冻硬,再用微型顶管机一点点掘进,地面上几乎看不出动静。”

最终,一座6立方米/秒的强排泵站和1.3公里配套雨水管网在地下建成,同时实现了“交通零中断”。

投入运行后,彭城广场片区经受多次强降雨考验。雨后“半小时退净”,600余家商铺“零进水”。张先生的感受最直接:“现在雨天生意不受影响,客人该来还来,安全感满满。”

即便如此,每逢汛期,商圈周边仍会安排专人定点值守,做好排水设施日常巡查,一旦发现落叶、杂物堵塞雨水算子,立即清理。“地下有强排泵站,地上有我们盯着,双保险。”市供排水管理中心主任王德刚说。

从“单点整治”到“系统治理”

积水点治理,治的是点,考验的是系统。

徐州地处沂沭泗流域中下游,主城区历史上“山包城、水围城”,随着城市扩张演变为“城包山、水进城”。外洪内涝叠加,是顽疾的根源。

“如果只盯着积水点‘头痛医头’,永远治标不治本。”市积水点治理工作人员于世锋说,“我们坚持‘外洪挡得住、内涝排得出、调蓄控得住’的系统思维,统筹‘流域—区域—片区’三个层级。”

在流域层面,筑牢郑集河南堤、云龙湖大堤等防线。在区域层面,提升奎河、房亭河、不牢河等外排河道承泄能力。在片区层面,实施军民河、三八河等18项河道治理工程,清淤疏浚136.9公里,新建改建闸站24座,排涝标准普遍提升至20年一遇。

三八河的蜕变,是系统治理的缩影。这条9.1公里的骨干河道,曾经淤积严重、排水不畅。通过“河道拓浚+水质提升”综合整治,两岸设置自嵌式生态挡墙,排涝能力超过20年一遇。2024年7月那场暴雨,三八河沿线12处历史积水点,基本“零积水”。

“一点一策”是精准施策的核心。徐州将175项工程分为“红黄蓝”三类台账:风险类项目优先治理,节点类项目攻坚突破,普通类项目提速快办。

“每个积水点的成因不同,方案必须量身定制。”于世锋举例,“有的是管网老旧,换管就行;有的是地势低洼,需要强排;有的是上游来水太大,得做分流。‘对症下药’才能‘药到病除’。”

城市防汛的“智慧大脑”

除了整治硬件,徐州防汛逐步实现智能化。依托“智慧水利”平台,将科技手段深度融入防汛工作,逐步构建起覆盖全域的“智慧防汛大脑”,推动防汛调度从“凭经验”向“靠数据”转变。

284台监测设备设置在管网、闸站、河道等关键节点,液位计、电子水尺、雨量筒精准感知,AI系统智能研判,一张“源—网—站—河”一体化监测大网全面铺开。数据实时汇聚,分析自动研判,态势一图尽览、指令一键直达。省、市、县三级指挥高效联动,部门协同快速响应,一线处置的闭环机制无缝衔接。

“以前调度靠经验,现在靠数据。”市供排水管理中心闸站运行调度科科长王明功说,“雨量多大、水位多高、哪个闸该开、哪个泵该启,屏幕上看得清清楚楚。”

在中山路立交,泵站经过改造,强排能力翻倍,“双电源+智能控制”确保极端天气下稳定运行。在下淀立交,应急抢险泵车前置待命。“出现积水及时开泵,保障居民出行安全。”抗旱排涝科副科长王傲说。

技术只是手段,人的守护从未缺席。汛期,730名专业抢险队员、400余名社会抢险队员、82支“党员突击队”严阵以待。人大代表、政协委员、居民代表“随手拍、随时议”,共同筑牢防汛安全屏障。

“积水点治理不是‘一建了之’。”市水务局排水科负责人胡大朋说,他们建立了“日常巡养、汛前联调、应急抢险”三项机制,明确河道、管网、泵站、调蓄设施的管护主体和责任清单,确保“有人建、有人管、管得住”。



为防范积水,徐州在地下筑起一道“看不见的防线”。资料图