

践行“绿水青山就是金山银山”理念 开发区深化“五水共治”守护一湾清水



水流湾湾,清水潺潺。在经济开发区南湖公园,不少市民迎着秋日的暖阳,漫步在南湖周边,感受宜人景色。这是开发区推进“五水共治”工作的一个缩影,靓了河道,乐了民心。

今年以来,开发区管委会通过建成和完善东、中、西三大区块污水主干管网和污水零直排创建区回头看等行动实施,在大力发展经济的同时促进园区面貌日新月异。一幅幅水清岸绿、隽永旖旎的美景风光,如画卷般铺开,治水成效与生态红利不断显现,践行“绿水青山就是金山银山”理念。



酥溪湿地公园



查看排水管网

依托河湖口“健康档案”让污水乱排无处可逃

10月20日,在开发区名园北大道和九鼎路交叉路口,开发区管委会规划建设办工作人员陈永山正和同事挨个排查雅庄溪排水口的情况。

原来,他们此前在辖区巡查排水口、管网时,发现雅庄溪有一处排水口出现排水异常。一般来说,晴天排水口基本上处于干燥状态,不会有水排出。陈永山说,发现这一情况后,他们立即启动倒排行动,快速找出了水流的源头。通过排查发现,排水企业因管道施工,未及时关闭排水管道管口,导致废水错排至排水管道。

在整改过程中,规划建设办工作人员还检查了沿线管网,以防出现错排现象,并同步检查沿线企业排水情况,真正终结污染源。

五水共治,治污先行。治污的根源

在岸上,关键是排水口,核心是管网。因此,规划建设办工作人员每次倒查都要一口井一口井查看,既是排查污染源,也是对排水管网的再排查、再巩固。这也是开发区管委会严格落实“一河一策、一口一策、一口一档”要求的具体举措。近年来,开发区管委会通过问题导向、全域排查、属地分管、分类处置、综合整治、长效监管等举措,以排水口为点,辖区五条溪流为线,依托查、测、溯、治作战图,全域管控、精准治理,让污水无处遁逃,带动辖区各河流水面的改善。

为进一步强化排水口治理成效,开发区一直在破题创新、完善机制,不断做深做细做实企业雨污分流工作,完善地下大动脉。这两年,排水口流污现象已得到了明显改善,但我们依旧不

能掉以轻心,毕竟只要有一个排水口存在流污,就会影响开发区“五水共治”的成果。陈永山说。

除了倒查排水口外,开发区还通过拆、截、清等措施,按照“优先清污分流、适度保留合流、强化溢流控制、逐步雨污分流”的原则,全面清理雨水管截流口,彻底阻断污水流进溪流通道。目前,开发区已彻底拆除丽泽路左侧雨水管的截流口,优化改造了华夏路、金都路等6处截流口。同时,开发区管委会还投入6万余元,对八号桥的雨水管进行智能化排水系统改造。现在雨水管截流口已不断减少,污水零直排工作也不断得到延伸。像以前雨水大时让部分污水浑水摸鱼进入雨水管排入溪中的情况不复出现。陈永山告诉记者。

源头巩固疏堵 推进海绵城市建设

在深入探索水生态治理的同时,开发区管委会又将目光投向海绵城市建设。据了解,目前,开发区排水主要通过城市管网系统就近排入河流,但由于近年来极端天气频发、城市热岛效应影响逐渐加强,常出现短时强降雨,雨水径流量呈现大且急的特点,这也导致开发区每到出现较大降水时,因雨水来不及流走导致路面积水严重的现象。

而海绵城市通过雨水综合利用的理论与技术,恢复城市生态水循环系统,使城市路面成为“会呼吸”的景观路面,也能有效缓解城市热岛效应,让城市路面不再发热,更重要的是雨水可通过透水性地面下渗、绿地滞蓄等途径,在补充地下水的同时,不会导致内涝。

在建设上,开发区管委会利用海绵城市的“渗、滞、蓄、净、用、排”六字方针,结合低效工业用地整治提升、小微企业园建设、退二优二等区块连片改造为抓手,从规划出发结合海绵城市建设,推进雨水减排工作。目前,开发区在建的堰头小微园、陶瓷厂集中连片改造、铜陵路区块低效工业用地改造提升、金山东路企业孵化园等项目,在建设初期便引入了海绵城市的相关内容,既解决了一批因年代久远、配套基础设施缺失等集中连片区域的老大难问题,还能通过海绵化改造,推进海绵型小区、道路、广场、公园与绿地建设,将海绵理念融入城市建设和生态环境中,从源头上控制雨水径流,打造既有颜值又有内涵的海绵城市。

通过海绵城市的打造,辖区百姓能真正享受到“小雨不积水、大雨不内涝、水体不黑臭、热岛有环节”的海绵城市建设红利。陈永山说。

融媒记者 潘燕佳

创新加码 争创污水零直排区省级标杆园区

道路到哪,管网也到哪。这是开发区管委会巩固污水零直排区创建成果的一个缩影。事实上,通过“一年灭黑臭、二年提水质、三年可游泳、剿劣、千塘万河”等专项行动,开发区的治水工作已进入纵深阶段,经历了从粗放式治水到精细化护水,从治标到治本,从未梢治理到源头治理,从河里治水到岸上治水的深刻转变,治水护水如今变成了开发区人的自觉行动。

明年,开发区打算争创污水零直排区省级标杆园区,所以我们将高质量推进,全过程质量把控,通过建立完善长效运维管理机制,扫清污水零直排建设死角,确保区域污水“应截尽截、应处尽处”。陈永山说。

开发区经过两轮创建的迭代升级,在“零直排创建区”回头看活动中可以看到,企业环保意识得到明显提高,雨污分流也有了较大提升,2020年至2022年开发区管委会共安排了9批次

企业推进会,讨论企业治水短板、长效管理机制及需要改进的地方,巩固提升了172家宗地企业。

目前,开发区已基本实现“道路所向,管网必通”,但仍紧抓污水零直排工作,防止出现水质恶化反弹。水是动态的,而且水污染治理也不是一劳永逸就能解决的。比如一些企业因技改、厂房出租或分割、生产线变动等情况,一旦地下管网改造没有及时跟上,就容易出现雨污混排的问题,所以我们要及时对企业开展排水指导。加之,现在开发区有不少低效用地进行改造,企业在变更功能时,易破坏原有排污管网。这些情况都容易导致雨污混流,从而导致排水口出现“病症”。这对我们的工作开展也提出了更高的要求,因为只有治好源头水,才能送下游一江清水。陈永山说。

为真正将污水零直排工作落到实处,推动企业自觉、严格执行雨污分流,

开发区管委会通过“举一反三”工作法,对企业污水零直排进行严格管控。何为“举一反三”工作法呢?陈永山向记者介绍:其实很好理解,在开发区存在一个工业生产区域的多企业同属一个老板,当一家企业需要开具相关证明时,我们除了对申请的企业进行调查外,还会检查该区域其他企业雨污分流是否已落实到位,对未落实到位的要求其整改完成后,方可开具证明。

为深入强化“五水共治”成功,开发区管委会加大地下管网的建设力度,按照地上路网与地下管网并驾齐驱,道路通到哪里、地下管网就通到哪里”的原则,做足了优化基础设施建设的文章。此外,开发区还投资1.1亿元建设的东吴路延伸工程、锡山路延伸工程、凤凰路等道路工程,在全力打通断头路、支路的同时,扩大老旧工业功能分区、整治提升园区地下管网的纳污能力。