

南区街道以数字赋能乡村治理,把民生实事办到老百姓心坎里

曹边村请来一批“AI管家”

本报讯(记者 徐钧钻 通讯员 廖露媛)岁末来到南区街道北溪社区曹边村,这座古朴的侨村又变得有点不一样。第二批主题教育开展以来,南区街道坚持以“百千万工程”实际成果检验主题教育成效,一批民生发展问题不断破题。村民影姨看到记者就念叨着村里最近的变化,“10多条断头巷打通了,曹边学校修旧如旧重新开放,安山涌变清了,多个文旅项目‘上新’。最近村里还请了一批‘AI管家’,有了他们,过去游客们乱停放、闯防护栏等不文明行为都杜绝了,在这里生活越来越有奔头。”

冬日暖阳下,近百岁的曹边学校古朴典雅,屹立村中的碉楼庄严静默,整洁的村道两旁,村民院子里的三角梅、杨桃花争芳斗艳。这个经常出现在朋友圈、小红书上的全国美丽乡村示范村近期随着“百亩之家”项目、曹边草莓园等多个文旅项目持续上新,慕名观光的游客高峰期可达3000多人/天。涨起来的“流量”为这座只有2平方公里的小村庄带来“幸福的烦恼”——游客乱停放、误闯防护栏、不服从管理等不文明行为曾让基层干部和村民们头疼不已。

“制约高质量发展、影响群众生活的问题就是我们的考题!”南区街道北溪社区党委书记杨锦华告诉记者,村民说的“AI管家”其实是他们头上变聪明了的摄像头。过去村内其实也安装了两套视频监



曹边村20多个智能摄像头联入了保安公司网络系统,实现多种AI应用场景的智能检测。
本报记者 徐钧钻 摄

控系统、超过50个摄像头。然而这些摄像头处于弱智能阶段,虽然“看得清”,但“看得慢”“不会说”,要专人盯,没有起到智慧治理作用。见此,南区街道积极联动“百千万工程”的政村企结对帮扶力量。兴中集团下属的中山市保安服务有限公司很

快提出了解决方案“数字赋能乡村治理”——将曹边20多个智能视频监控摄像头联入了保安公司网络系统,实现火灾、违停、打架斗殴、入侵、车牌识别、占道经营、持刀持械、老人摔倒等AI应用场景的智能检测。

智慧体现在哪里?杨锦华举例说,这套系统最厉害的地方在于定制化的场景检测,当摄像头拍摄到村中某个区域有翻越景区防护栏、乱停乱放、持刀持械等不文明行为或违法行为,将第一时间通过广播警告提醒,并通知社区工作人员精准赶赴现场。该系统还能帮助村民游客找回走失老人、儿童、宠物、遗失财物等。过去摄像头只能在事情发生后调取录像处置,如今在行为发生的当下就能阻止下来,因此被村民形象地称为“AI管家”。

“我们估算了一下,假设村里每个文旅项目都布置1-2工作人员盯防,最少需要再请8个人,如今这套系统为我们社区大大降低了管理成本,实现村容村貌、公共治安、网格治理的智慧化管理。”杨锦华说。

事实上,第二批主题教育开展以来,村民被疏通的“烦心事”“堵心事”还可不止这一桩,特别是聚焦“用地难”“招商难”“治理难”等一系列制约高质量发展和村民幸福感的问题,北溪社区通过社区梳理、街道优化、市直部门指导支持方式,先后形成了“点状供地”破解“用地难”,发展农文旅融合解决“招商难”,优化共建共治共享机制解决“治理难”3大攻坚项目、7类难点问题、13项攻坚举措,纳入主题教育“为民办实事”清单,实现了清单制项目化动态管理滚动销号,一批民生项目办到了老百姓的心坎里。

鸦岗运河源头治理取得不错成效后,将继续开展下游治理

实现“从污到治” 推进“从治到清”

12月19日下午,记者来到中山市三乡镇鸦岗运河光后小学段。入目所见,河堤边绿植茂密、路旁树影倒映在河面上,隐约可见河底有鱼儿在游动,微风吹拂,清新的空气沁人心脾。

鸦岗运河源头治理成效显著,切实体现了河涌“从污到治”的变化。

12月18日,市委书记郭文海到三乡镇开展调研,肯定了两年来鸦岗运河治理的成果。郭文海表示,鸦岗运河的治理,体现了河涌“从污到治”的变化,为治水工作提振了信心、积累了经验。接下来,要进一步加大力度,在上游、中游水质总体改观的基础上,继续推进下游治理,打造全流域“从治到清”的典型。

据悉,鸦岗运河横穿三乡镇主城区,“一暗渠七支流”汇入,下游汇入茅湾涌。其流域面积约5.34平方公里,流域涉及约15万人,其中包含2个自然村、28家工业企业、17个住宅小区、3处商业用地。运河内排口249个,其中雨污合流排口110个,雨水及其他排口139个。经专家初步研判,鸦岗运河水质黑臭的来源,主要集中于金涌大道与金谷大道交汇处起(文阁河闸门处附近)至鸦岗牌坊处,污染源主要为生活污水。

三乡镇治水专班工作人员郑宏超说,鸦岗运河主要污染源集中在文阁河以及鸦岗环村河的出口处,一是因为文阁河现有闸门可能存在破损渗漏问题;二是鸦岗村内与村民住户的“最后一公里”污水管网缺口较大,从而导致生活污水直排鸦岗环村河,再汇入鸦岗运河内。郑宏超介绍道:“对原来商业、餐饮比较集中区域的管网错混接进行改造之后,部分排口定性为污水的话,可以对其进行封堵,减少入河污染量。”



一名市民骑着电动车在鸦岗运河旁经过。

本报记者 易承乐 发

目前三乡镇已于2023年6月完成对文阁河的闸门进行检修翻建或新建,避免收集的污水渗漏至鸦岗运河内。此外,对鸦岗环村河实行“六污同治”。鸦岗环村河新建2481米污水管网,目前已完成新建污水管道约2049.5米。

“经过这两年的治理,鸦岗运河改变很多。平时水不太满的时候,很多鱼在水

底游来游去,河水很清澈,也有很多人在钓鱼,环境舒服了。”居住在附近的鸦岗居民莫益泳说,20世纪90年代鸦岗运河河水清澈,经过开厂热潮之后,因欠缺排污管理,河水变得黑臭,经过近两年的整治,鸦岗运河又重现水清岸绿、鱼翔浅底的美丽乡村风貌。

下一步,三乡镇将在文阁河暗渠出口

安装提升泵站,降低文阁河内收集的污水存量。减少入河污染量,加快鸦岗运河流域内(含各级支涌)未达标水体综合整治工程施工进度并完成;加快鸦岗村农污项目落地实施并完成。做好排水管理工作,优先督促流域内大型排水户尽快做好雨污分流工作。

见习记者 高倩荷