

中心涌、红泥涌和泥蒲涌污水应急净化装置投用一个月

日污水处理 14000m³ 改善里水河水质

日前,笔者从里水镇河长办获悉,去年里水在中心涌、红泥涌和泥蒲涌建成三个污水应急净化装置,这些装置运行近一个月以来,效果明显。该应急装置将三条河涌的污水经过处理后再排入主河涌,目前,里水河的水质得到明显改善。

笔者跟随镇河长办工作人员到达上述三个应急净化装置安置点,了解该装置的运行情况。河长办工作人员唐永上表示,应急净化装置已启用接近一个月,他们每个星期都会对水质进行抽样检测,结果显示各项指标都达到预期的效果。

“中心涌未处理前,打上来的水明显是比较黑臭的,而这瓶是应急净化装置处理后的水,好明显清除了黑臭。同时,降低



污水应急净化装置。

COD,氨氮总磷等指标,基本接近五类水。”唐永上拿着一瓶装着应急装置处理过后的水向笔者展示,的确可见水质不算浑浊,闻起来也没有明显异味。

据介绍,中心涌、红泥涌、

泥蒲涌排水应急净化设施项目主要包含闸堰收水系统和处理净化设施系统两部分。其中,处理设施均建设在岸上,闸堰系统沿河道建设插板堰闸,应急净化装置采用“生物膜法工

艺”,通过生物膜法快速生物反应器,内部填装有高效微生物菌群的新型高分子合成材料,填料表面附着大量的微生物,通过微生物的同步硝化反硝化功能有效地降解有机物(COD)和氨氮,达到净化水质的目的。

中心涌起点位于里水高中处的盐南路,流经里水镇的河村、邓岗、赶蕉村辖区,终点为里水河西段,全长约3.15km;红泥涌起点位于河村工业区松涛山庄,终点为里水河西段,全长约1.3km;泥蒲涌始于邓岗村南隅,自西南向东北流经邓岗村,上游汇集银印涌和新墟涌来水后,流入里水河,是里水河水系的支干涌,全长1.5km。

唐永上说,按计划中心涌的日污水处理量为4000m³,红

泥涌为3000m³,泥蒲涌为7000m³。应急装置正常运行后,明显改善里水河的水质,接下来只要培菌成熟正常,水体排放标准会达到“基本V类”,而且会越来越好的。

里水镇镇长谭艳玲指出,水环境综合治理不仅要在污染源治理上下功夫,还要有相关监管措施给予保障,更离不开科学合理的调水引水手段。里水要在现有综合治理的基础上,进一步优化里水河调水活水方案,通过多个通水方案比较和测试,形成更优化的综合治理方案,达到进一步改善水质的目的。

撰文/摄影 陈志健
通讯员 欧阳殊瑾

绿欣小学有只「绿精灵」?

里水新建学校有特色,注重内涵发展

2月29日上午,南海区“新建学校特色创建”研讨活动在里水举行,南海区一些镇街的新建学校校长代表分享了各自特色教育的创建做法和经验,还对校本特色课程开发与实施进行研讨。一众学科课程专家与学校代表一起交流讨论,现场收获颇丰。

听闻里水这所学校有只“绿精灵”?原来这是里水绿欣小学的吉祥物!说起这个有趣的绿品文化,里水绿欣小学校长杜碧嫦作为代表之一,向大家分享了绿欣小学“绿品教育”的创建过程。

“我们学校以“绿”为起点,开创以“绿色校园、品质教育、持续发展”为核心的绿品教育,培养“身心健康,学有所长,品雅志高”的学生为育人目标,致力建设一所有温度、懂成长、向幸福的学校,并在开学第二个月就申报“创建南海区特色教育学校。”杜碧嫦表示,绿欣小学用思想引领教育行动,顶层设计的科学确定推动了绿品教育一系列的教育行为,让学校往更优质的方向发展。

然而作为“年纪轻轻”的新建学校,绿欣小学还有待成熟起来。“我们学校的老师普遍比较年轻,如果有更多骨干教师去支撑学校发展,绿欣小学可能有更进一步的提升。”杜碧嫦表示这次研讨会让绿欣小学更加明确了该如何合理开发课程,如何成功把课程落地,同时也希望老师能稳步推进校本课程,期待更多



里水绿欣小学校长杜碧嫦分享“绿品教育”的创建过程。

高校专家和区的名师骨干来帮助新建学校,让课程更加本土化。

据了解,除了绿欣小学,里水的展旗学校和同声小学这两所新学校是继绿欣小学后新增的优质公办学校。这些新建学校各有特色:展旗学校以“展旗文化”为特色理念,打造集知识性、艺术性、教育性、休闲性于一体、独具“展旗文化”的特色校园;而同声小学则以“童心教育,至善至美”为办学理念,培养具有社会责任感、国家认同感和国际视野的未来栋梁。

里水镇教育局副局长鹿红运表示,里水新建学校“两年抱三”,将会更注重新建学校内涵的发展,达到“开门即优

质”。在2018年,里水将继续建设“上善教育”品牌,从语言文化、科学、艺术素养、体育素养四大方面入手,推进以四全理念引领下的十大教育改革工程。

南海区教育局教育发展研究中心教科所副所长董磊表示,楼盘配建学校是里水率先尝试的做法,也是未来的一种趋势,所以更要努力办好,目前南海区也有“交钥匙工程”的相关政策。“新建学校会面对很多困难,如队伍建设、文化建设这些都是需要一定的沉淀。”董磊补充道,新建学校一定要选好班子,同时应具有正确的文化定位以及本地市民的认同感。

撰文/摄影 招洁航
通讯员 陈光文

里水市政办召开2018年市政管理工作会议

今年开展农村箱式垃圾中转改造提升

2月2日上午,里水市政办召开2018年里水镇市政管理工作会议暨村居燃气安全生产责任书签约仪式,进一步加强里水镇市政管理工作,提升城乡市政管理水平。

里水市政办和分管市政干部一行人先后来到了考核取得优秀成绩的水口公园和洲村公园这两个村级公园,到现场进行了实地参观,还认真听取了流潮社区、洲村社区如何做好村级公园养护的经验介绍,参观了草场的垃圾中转站,实地了解即将建设箱式垃圾中转站的场地规模,听取草场社区建设该中转站的情况。

在工作会议上,里水市政办回顾和总结了2017年里水镇市政的工作情况,并部署了2018年工作计划,和全镇所有村(居)委会分管市政的干部共同探讨如何加强村居市政管理工作,分享宝贵管理经验,还由参

会单位代表与市政办进行燃气安全生产责任书现场签订,强调好安全责任意识。

“我比较肯定过去一年里里水市政的工作,精彩纷呈、亮点不断,成绩令人满意。”里水镇党委委员张敏在会上提出了2018年市政工作三方面要求:一是提质增效,精益求精;二是加强总结,精细市政;三是继往开来,再创佳绩。

“村居方面需大力贯彻党的十九大报告中提到的‘乡村振兴’战略,各村居今年必须迅速开展农村箱式垃圾中转改造提升计划,继续加强村级公园养护,协助巡查村级企业燃气安全生产。”张敏表示,在2018年里水市政办要创新各种管理手段来提升农村市政管理水平,进一步改善村居环境,让“乡村振兴”战略在里水农村能开花结果。

撰文/摄影 招洁航
通讯员 杨敏红



市政干部们参观村级公园,学习公园养护经验。