

# 东莞水务集团净水公司

## 精耕细作水质净化,为打好打赢水污染防治攻坚战贡献力量

# 守护莞邑一湾碧水

文/李洪宝  
图/东莞市水务集团净水有限公司提供

维护健康水生态、保障国家水安全,是关系国计民生的大事。近年来,东莞市水务集团净水有限公司(以下简称“东莞净水公司”)坚守东莞市水务集团有限公司(以下简称“东莞市水务集团”)“以水至善,以善至美”的企业使命,以披荆斩棘的奋斗者姿态,在水质净化业务板块精耕细作,致力于打造成为东莞本土污水处理核心平台,为东莞打好打赢水污染防治攻坚战贡献必不可少力量,用实际行动扛起了新时代环境保护的国企责任和使命。



寮步竹园污水处理厂三期扩建工程

### 切实扛起环保国企责任

城镇生活污水处理厂是东莞水环境保护的人工屏障,是东莞城市最重要的水质净化系统。东莞净水公司坚持以“水务民生”作为出发点和落脚点,不断做大做强“水质净化”主营业务,以“技术革新+智慧水务+精细管理”为核心竞争力,锚定打造东莞本土污水处理核心平台目标,为东莞推动高质量发展提供环境支撑。

在东莞市委市政府全面打赢水污染防治攻坚战

坚战的工作部署下,以及在东莞水务集团企业战略发展规划下,东莞净水公司坚决扛起了东莞水环境保护的国企责任,深入参与东莞水污染防治攻坚战,统筹实施城市污水处理厂的投融资及建设运营工作,推动污水处理降本增效;与此同时,积极探索工业废水、中水回用等业务开发,为东莞的水环境保护筑牢最后一道防线,共同守护东莞的一湾碧水,为东莞绘就人与自然和谐共生的美丽画卷增添一道亮丽的净水底色。

一直以来,东莞净水公司以为公众提供最优质的水质净化服务为宗旨,不断夯实污水处理项目建设运营板块。据了解,目前东莞净

水公司已正式投产城镇生活污水处理厂22家,合计设计处理规模为164万吨/日,占全市总规模的43.50%,主要采用的工艺有改良AAO、氧化沟、MBR、CASS等。同时东莞净水公司还拥有工业废水处理项目1个,设计处理规模为0.25万吨/日,以及运河水质净化项目1个,设计处理规模为260万吨/日。据了解,2012年至2022年间,东莞净水公司各运营项目稳定运行,出水达标率达100%,各类主要污染物削减成效显著,COD总削减量达50.63万吨,BOD总削减量达24.71万吨,氨氮总削减量达5.64万吨,为东莞水环境保护提供有力保障。

### 奋力践行环保国企担当

2021年,东莞成功跻身全国第15座“双万”城市(GDP破万亿,人口过千万),为满足“双万”之城的经济社会高质量发展新需要,“十四五”期间,东莞净水公司积极践行初心使命,不断深化企业在业务领域的投入力度,以实际行动为东莞城市发展提供有力支撑,用实力和责任感体现国企担当。

2021年,东莞净水公司启动13个新建项目建设工作,投资总额超40亿元,并在东莞清溪厦坭污水处理厂二期扩建项目、东莞黄江梅塘南部污水处理厂新建项目首次引入全地埋式建设模式,优化东莞土地资源利

用率。这一轮13个新建项目将在2024年全面投产,届时,东莞净水公司城镇生活污水处理设计规模将达248.5万吨/日,占东莞市污水处理总设计处理规模50%以上。

“技术革新+智慧水务+精细管理”是我们未来发展的核心竞争力。”东莞净水公司相关负责人表示,东莞净水公司将以设备技改、优化工艺实现降本增效,以6S精益管理模式规范现场,以信息化生产管理系统增强公司生产运营管理效率,不断提升公司经营管理综合竞争力,以实际行动彰显东莞净水公司的国企担当,为未来东莞的经济社会发展提供坚实的环保保障。

### 主动展现环保国企作为

东莞净水公司始终胸怀“国之大者”,不断践行社会责任,围绕“关爱帮扶、环保宣教”等多方面内容开展社会公益活动。据介绍,东莞净水公司作为东莞本土最大的水质净化企业,积极发挥污水处理平台资源优势,旗下虎门洲洲污水处理厂二期是东莞环境教育设施之一,市区污水处理厂更是全国第二批环保设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放单位之一,东莞净水公司通过向市民开放参观等形式,让公众亲身体会污水变清的过程,让市民深刻认识环境保护的重要性。

与此同时,东莞净水公司还组建

了一支专业的环保宣教讲解团队,为公众提供专业的讲解服务,提高环保教育活动的质量,提升公众的参观感受与体验,并协助东莞市环境保护宣教教育中心开展“云上环保主题班会课市长专场活动”,通过生动的课程给东莞百万师生上了一节环保主题班会课。东莞净水公司积极参与“环境科普进校园活动”,将环境保护知识带进校园。据统计,2018年至今,东莞净水公司开展各类线上线下环保宣教活动达63场次,惠及群众超百万人次。

此外,东莞净水公司以实际行动帮扶揭阳市惠来县靖海镇前吴村全面脱贫,开展各项帮扶措施,通过传、帮、带的形式带领困难家庭脱贫致富,全面提高村民人均纯收入,并全面完善村镇公共设施及人居环境,圆满完成定点扶贫任务,并获“广东省脱贫攻坚先进集体”荣誉称号。目前,东莞净水公司也在乡村振兴领域持续发力,选派队员进驻韶关乐昌市梅花镇做好脱贫攻坚成果与乡村振兴工作的有效衔接,积极承担国企社会责任,努力开创乡村振兴的新篇章。

十年扬帆,勇立潮头,在东莞市水务集团深入推动“水务一体化”发展战略的新征程上,东莞净水公司紧密围绕东莞市水务集团持续做强做优做大水质净化板块的重要战略部署,勇担国企责任和使命,为绘就人水和谐新画卷增添净水底色,共同守护莞邑一湾碧水。



环境科普进校园活动

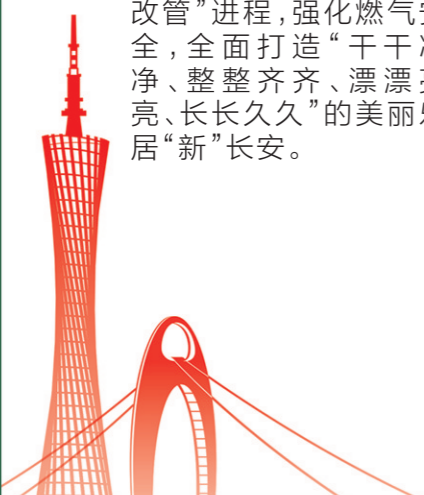
走在前列

聚焦落实「1310」具体部署



走在前列

聚焦落实「1310」具体部署



# 东莞长安城管

## 推进深度城市化,打造美丽乐居“新”长安

# 居民乐享“美丽红利”

文/徐闻君 图/受访者提供

“还是村里住着舒服。”秋日傍晚,正是饭后散步好时光,在新建成的东莞长安镇筷子涌亲水平台,“回流”的老新社区居民享受着社区环境整治后的红利。人居环境焕新,吸引了众多人口回村生活,促进“美丽经济”发展。

近年来,长安城管分局在市城管局、镇党委镇政府的指导下,按照“1+4+7+N”工作思路,围绕长安镇“百千万工程”与市镇两级重点工作任务,统筹推进长安全域村容村貌和人居环境品质提升,加快推进深度城市化,推进“瓶改管”进程,强化燃气安全,全面打造“干干净净、整整齐齐、漂漂亮亮、长长久久”的美丽乐居“新”长安。



长安镇中心区

### 圩镇建设成亮点 居民回流增人口

新民社区结合镇党委镇政府谋划部署要求和社区实际情况,倾听社区居民意见,投入约1500万元,确定了“茅洲河指挥部一沿河路一五号亲水平台一裕民街一新丰路”的风貌带升级改造项目。该风貌带重点突出了筷子涌景观升级改造工程,融贯“动静分区、岭南水乡”的设计理念,沿河岸建设全长1.08公里的栈道,增设亲水平台,重新设计整改河岸边道和停车位,同时强化河涌生态环境治理,加强环境卫生整治,不断提高河岸

环境品质,打造生态水体景观示范标杆,为社区居民提供一个休闲娱乐的好去处。长安镇还升级改造厦岗社区五条道路,升级沙头社区新南塘景观,有效提升生态环境品质,美化村容村貌,给居民提供一个茶余饭后的好去处。

管理和建设并重,长安城管分局加强了人居环境整治,常态化开展清脏治乱大扫除,有序推进生活垃圾分类;让宣传和执法柔性结合,加强圩镇秩序管理。

在圩镇风貌管控方面,最大限度保留圩镇特色格局和肌理,建设美丽街区和特色公共空间,打造一批辨识度、别具特色的网红地、打卡点。

随着社区环境整治的不断深入,成效也越来越明显,辖区居民享受到了生态环境持续释放的红利,近年来,新民社区的物业不断升值,社区居民股东分红金额也不断上涨。生态环境变好,居民福利提高,也引来大量人口回流,常住人口从原来的37000人增长到69000人。

### 送气源头严整治 用气筑牢“安全帽”

6月6日下午,长安城管分局在霄边社区长福花园举行长安镇老旧小区“瓶改管”工程开工仪式。本次“瓶改管”工程共计划投资约1056万元,覆盖长安镇的金牛花园、长福花园、桃李花园、莲花E区、长青城小区、长盛新村共6个住宅小区,服务2188户居民用户,完工后居民将告别“扛罐上楼”的日子。金牛花园、桃李花园预计11月初完成置换通气,其余小区预计11月中旬陆续进行验收和置换通气。

今年4月,在市、镇两级政府的支持下,穗东公司储备站牌照问题得到了解决,并正式充装运营。长期以来,由于穗东储备站未取得经营许可证,导致长安镇市面上流通了大量非法充装的“黑气”,穗东储备站正式充装运营有效改善了这一状况。

长安城管分局严格落实“四个统一”管理要求,全镇3家液化石油气公司的所有流钢瓶,都更换为印有二维码的合规钢瓶,共计约29万个,每个环节都要扫码录入系统,实现了气瓶的安全追溯管理。此外,还规范了充装,规范了平台,包括定期检测钢瓶、落实“逢送必检”,规范了送气车辆、服装、电话等标志标识,规范了持证上岗、取消自提气等配送要求。

在用气安全端,去年,长安城管分局组织了各相关部门、社区、燃气企业,逐栋、逐户排查了所有旧村、出租屋、“三小”场所、商住混合体、餐饮场所的用气安全,实现了“一户一册”登记,入户排查数约45万户。今年,长安城管分局制定了为期半年的燃气安全专项整治行动,组织社区燃气队伍,继续参照去年模式,落实查缺补漏和重复排查。

同时,长安城管分局按照省、市、镇《方案》要求,联合应急管理分局、市场监管分局等多个单位成立燃气工作专班,加强统筹协调,突出重点企业,加速开展检查,强化隐患排查,确保治理效果。同时,工作专班紧盯隐患排查整改环节,建立健全隐患排查台账,同时督促各成员单位部门,相关企业限期完成隐患排查整改,确保排查整治效果。

通过线索摸排、全面排查、机动巡查、蹲点走访、多部门协作等手段,严厉打击非法充装、非法销售以及违法使用、储存燃气、“黑气”窝点、“以车代库”等违法行为。今年,长安城管分局处理各类违规行政处罚案件10宗,处罚金额约为24.6万元,取缔“黑气”窝点63个,查处各类钢瓶2434个,切实维护了居民用气安全。

### 助力“头号工程” 贡献城管力量

当前,广东正以“头号工程”的力度推进实施“百千万工程”。长安城管分局积极响应镇党委政府的工作部署,拿出头号工程的态度与势头,为长安镇的高质量发展贡献城管力量。

长安城管分局结合镇实际和分局工作职能,制定了《长安镇城管系统“百千万工程”城管系统的工作目标和重点工作要求。推进美丽圩镇“七个一”建设和“百千万工程”参观路线优化提升,重点围绕市政、绿化、市容秩序、环境卫生等进行整治提升。

开展村容村貌提升行动,以社区为整治提升对象,在全镇开展村容村貌提升行动,开展城乡人居环境整治,确保环境整治,推进“暗区”整治,点亮大街小巷,助力解决长安镇城乡区域发展不平衡不充分问

题,有效提升长安镇城市面貌形象。加快推进深度城市化,以“无违建小区”创建工作和再生资源回收场所建筑物私搭乱建专项整治工作为抓手,深入推进违建治理,推动镇容镇貌持续美化,推进征地拆迁工作,城市精细化管理水平不断提升,助力城市高质量发展。

持续深入推进人居环境整治提升行动,明确各项工作任务和工作目标,推进公园城市建设,盘活“三边三地”区域,因地制宜打造“四小园”(小菜园、小果园、小花园、小公园);开展慢行交通品质提升行动,推动每个社区打造不少于2条慢行示范路;优化市容环境,提升垃圾分类示范化水平,推动垃圾分类无创创建工作,着力提升圩镇人居环境品质,打造乐居“新”长安。