

# 我市生活污水管网不断完善

# 累计建成投运城镇污水处理设施共101座



市小东江流域城镇生活污水管网完善工程施工现场。茂健 摄

茂名晚报讯 记者池榕 通讯员茂健 近年来,我市紧密围绕深入打好污染防治攻坚战总体要求,加快补齐污水收集处理设施短板,实现污水系统效能显著提升,有效地改善城市水环境。目前,全市累计建成投运的城镇污水处理设施共101座,累计污水处理能力达到

66.28万吨/日,建成城镇污水管网约2415.2公里。

### 补齐短板推进管网建设

25日,茂名晚报记者从市住建部门了解到,目前建成投运的城镇污水处理设施县级以上16座,镇级85座,实现了建制镇生活污水处理设施全覆盖。污水处理能力县级以上52.13万吨/日,镇级14.15万吨/日;建成城镇污水管网县级以上1692公里,镇级723.2公里。

据介绍,2021年以来,我市新增城镇污水管网约1273.2公里,其中县级以上污水管网1063.7公里,镇级209.5公里,改造管网约103公里。2023年1月至8月,我市新增城镇污水管网约417.1公里,其中县级以上污水管网386.7公里,镇级30.4公里,改造管网约26.4公里。2023年1月至8月,我市城市生活污水集中收集率为44.42%,较环保督察典型案例通报值34.5%提高了约9.92个百分点,较2020年平均值25.69%提高了18.73个百分点,已提前完成《广东省城镇生活污水处理“十四五”规划》提出的到2025年底城市生活污水集中收集率比2020年提高5个百分点以上的目标任务。

此外,我市强力推进小东江流域和水东湾城镇生活污水管网工程项目建设,积极主动与粤海水务公司、广业环保集团两家省属国企沟通对接,推动落实合作模式、合作方案、设计优化、先行段施工、工程质量安全等相关事宜。截至2023年9月11日,小东江流域生活污水管网完善工程项目累计已完成污水管网敷设约562.24公里,占目标任务的95.1%,已基本实现全面通水;水东湾城镇生活污水管网完善工程项目累计已完成污水管网敷设约335.1公里,占目标任务的76.8%,累计通水管网3.96公里。

### 推进厂网一体化加强监管

据市住建局有关负责人介绍,为进一步提升我市第一水质净化厂运营效率,推动实现小东江流域“厂

网一体化、建管维一体化”,由该局牵头推进实施茂名市小东江流域水环境综合治理厂网一体化特许经营项目。经委托第三方专业机构对茂名市第一水质净化厂进行清产核资和资产评估后,依据清产核资和资产评估结果,目前已编制了《茂名市小东江流域水环境综合治理厂网一体化特许经营项目实施实施方案(草案)》。

为加强污水处理领域监督管理,我市印发了《茂名市2023年城镇污水处理领域任务分解表》,委托第三方专业机构开展茂名市城镇污水处理提质增效第三方评估,目前2023年第一轮提质增效评估已完成现场调研及资料收集。同时,全市101座城镇污水处理厂信息录入污水处理设施信息化管理系统,实现通过平台进行数据报送和日常监管。我市还委托第三方机构对中心城区范围内污水管网系统关键节点的水质和液位进行长期监测,排查污水异常排放范围及管网潜在病害区域。

### 落实中央环保督察问题整改

据悉,中央第四生态环境保护督察组通报我市关于城镇生活污水处理方面存在的问题主要是涉及污水处理设施及配套管网存在较大缺口、污水集中收集率低等。截至目前,具体整改措施共19项,其中6项整改措施已完成,13项按计划推进中。

针对中央环保督察通报问题,由市住建局牵头制定印发了《茂名市住房和城乡建设局关于贯彻落实第二轮中央生态环境保护督察涉住建领域整改方案》,细化整改措施17项。同时,制定了《茂名市住建领域中央环保督察风险问题排查清单整改进度表》,逐一明确环保督察风险点、整改目标、整改措施、整改时限、责任单位,突出属地政府和相关部门整改主体责任,市领导定期调度整改进展情况,确保整改工作有力有序推进,及时消除风险隐患。

## 引导市民群众走进垃圾分类“绿色时尚圈”

### 茂名城管开展生活垃圾分类进社区主题宣传



在游戏中学习垃圾分类知识。通讯员张钰平 摄

茂名晚报讯 记者刘锋兰 通讯员张钰平 为弘扬中华优秀传统文化,增强广大市民对生活垃圾分类知识的了解,丰富居民群众的精神文化生活,9月23日,茂名城管组织开展“垃圾分类齐参与,引领文明新时尚”生活垃圾分类进社区系列主题宣传活动。本次活动结合中秋节特色,以“浓情佳节话中秋·垃圾分类你我行”为主题,通过融合中秋节元素的垃圾分类互动游戏,向市民群众普及生活垃圾分类知识,引导市民群众共同走进垃圾分类“绿色时尚圈”。

“小小发电厂,有圆也有方,肚里有黑心,接线灯泡亮。(打一有害物)”“这不就是电池吗?”“恭喜你答对了!对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的生活垃圾,属于有害垃圾,包括废铅酸蓄电池、过期药品、废弃荧光灯管、油漆、杀虫剂等。”垃圾分类灯谜区热闹非凡,市民朋友们个个都铆足了劲在猜灯谜,猜中灯谜的市民喜笑颜开,现场一片欢声笑语。

活动将有浓厚中秋韵味的猜灯谜环节与垃圾分类知识宣传相结合,既丰富了居民精神生活,又提升了居民垃圾分类知识水平。

活动现场还设置有明月投壶、玉兔吃月饼、给垃圾找对“家”、垃圾分类转盘等垃圾分类互动游戏,以及中秋灯笼、中秋小饰品、分类垃圾袋等中秋应节礼品,吸引了许多市民群众积极参与其中,他们纷纷表示此次活动既新颖又有趣。

同时,这也是一场融入垃圾分类的志愿者活动,市城管执法局、茂南区城管执法局、河西街道办、油城社区居委会等各级党员志愿者共同参与,现场为垃圾分类代言,向市民群众宣传垃圾分类的投放知识并发放垃圾分类宣传折页,引导市民在家中规范进行生活垃圾分类,并按照规定进行分类投放。

此次活动,进一步提升了居民参与垃圾分类的积极性,促使社区居民积极参与到垃圾分类的实际行动中,共同营造“让垃圾分类成为新时尚”的浓厚氛围。

## 茂名石化又一绿色装置建成投用

茂名晚报讯 通讯员张亚培 周汝权 刘滢莹 记者张海峰 近日,茂名石化又一绿色装置——含氢干气提纯回收氢气装置建成投用,产出合格产品,每月可有效回收99.0%以上的高纯度氢气1100吨。

据了解,该装置采用国内成熟的流程变压吸附氢提纯技术,设计处理能力为50000标准立方米每小时,以炼厂生产过程中产生的含氢干气和瓦斯为主要原料,提纯分离出纯度大于99.0%的高纯氢气,直接送全厂氢气管网供下游装置使用。

这一装置的投用,不仅提高了该公司干气组分的资源化、分子化利用水平,使原本用作燃料的含氢干气等物料发挥了最大价值,而且与重整氢、煤制氢、天然气制氢等制氢路线相比,大幅降低了二氧化碳排放,是该公司推进绿色低碳、高质量发展的又一重要成果。

在装置开工过程中,该公司炼油分部联合二车间面对从未接触过的新设备、新工艺,组织职工提前介入、外出交流学习,对装置设计和设备做到学懂吃透。同时,邀请厂家技术人员现场指导,与公司各相关部门统筹协调,全方位确保装置平稳开车。针对装置开工会影响全厂瓦斯平衡的问题,他们加强沟通协调,精心盯盘细致调节,既保证了装置的安全平稳,又保证了全厂瓦斯平衡。