

泉州市人民政府国有资产监督管理委员会

泉国资发改函〔2024〕117号

答复类型：A类

泉州市国资委关于市政协十三届三次会议 第20245032号提案的会办意见

泉州市城管局：

《关于加快推进我市污水收集处理能力建设的建议》（编号20245032）收悉。我委的办理意见如下：

一直以来，我委积极推动市属国企发挥市本级基础设施建设主力军作用，仅2023年泉州水务集团就承担中心市区污水治理项目建设共计97个，已完工68项，年度计划投资5.69亿元，实际完成投资5.72亿元。

下阶段，我委将督促泉州水务集团严格落实第三轮中央生态环境保护督察立行立改工作方案、2024大会战方案和三年攻坚行动方案要求，以“五大能力”提升为目标，在中心城区城建指挥部的部署下，按照《泉州市中心市区污水提质增效深化提升专项规划》的实施计划，认真组织实施。具体如下：

一、加快推进污水管网建设

承接宝洲污水厂（一期）、宝洲污水厂（二期）、城东污水厂片区、北峰污水厂片区、东海污水厂片区污水提质增效工程项目包 5 个，主要进行污水收集系统构建、存量市政排水管网修复改造、雨污分流改造、开放式小区管网改造等相关工作，计划 3 年内新建市政管网约 126km，改造存量管网 95km，计划总投资 49.3 亿元。

二、构建高标准的污水处理设施

为加快推进污水处理厂能力提升建设，承接建设鲤城江南水质净化中心新建工程、洛江阳江水质净化中心新建工程、东海污水厂三期扩建工程、北峰污水厂二期扩建工程和中心市区污泥处置中心新建工程，将新增污水处理规模 21.5 万吨/天，3 年内计划投资 26.1 亿元。其中，阳江、江南污水厂新建和东海三期污水厂扩建工程采用生物脱氮除磷 A2/O 处理工艺，北峰二期污水厂扩建处理采用循环式活性污泥（CAST）工艺，并按地表类四类水执行出水标准。此外，中心市区污泥处置中心将逐步建立资源化利用体系，实现污泥的终端处理与再利用，显著提高污水处理效率和质量。

三、打造“智慧排水”信息系统

面对城市污水处理效率提升和环境保护需求的挑战，泉州水务集团积极探索技术创新，将智能化管理融入城市污水处理过程。结合无人化现场数据收集和云端数据整合归纳技术，打造“两

图一舱”的新型管理方式，可根据实际需求实现排口巡查检查、泵站和智能截流井在线监测等功能，并实时对污水收集处理设备设施进行远程监控管理和预警，及时了解运行状况。目前，系统平台已满足在线检测设备的接入，并已接入古城分公司 11 个智能截流井系统设备。同时，今后的项目实施将与智慧管理系统紧密结合，配套智慧管理设备，从设计到施工、验收各环节同步推进。通过信息化手段不断提高设施的自动化水平，并逐步实现污水处理厂与管网的信息互联互通。

四、强化污水处理厂与管网的协同运营

按照“厂、站、网”匹配原则，计划新、改、扩建污水泵站 8 座，将新增污水转输能力 20.1 万吨/日，改造规模 8.2 万吨/日，计划投资 1.2 亿元。分别为湖心、刺桐、美仙山、西郊、东海 1#、东海 3#、江南 2#和江南 3#等 8 座泵站。

分管领导：刘海祥

联系人：洪明祥

联系电话：18876537107



(此件主动公开)



抄送：市政府办公室、市政协提案委。