

江门市生态环境局文件

江开环审〔2023〕77号

关于开平市城区楼冈生活污水处理厂（一期）及 配套管网工程建设项目环境影响报告表的批复

开平市鸿鹄环保科技有限公司：

报来《开平市城区楼冈生活污水处理厂（一期）及配套管网工程建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平市城区楼冈生活污水处理厂（一期）及配套管网工程建设项目位于开平市长沙街道平原村“海仔口”（土名）地块，总投资24120.59万元，项目代码为2110-440783-04-01-354369，总占地面积88303.35平方米，近期工程总建筑面积为9233.1平方米。

项目纳污范围为长沙西侧片区（274省道及开平大道沿线）、长沙西岛（八一、三联片区）2个区域的居民生活污水，纳污面积约为26.8km²，主要从事居民生活污水处理，处理规模为30000m³/d。废水处理采用“粗格栅及提升泵房+细格栅及沉砂池+AAO法+二沉池+二次提升泵房+高效沉淀池+纤维转盘滤池+紫外线消毒水池”工艺处理达标后，尾水经排污口排入镇海水。项目配套污水管网工程不纳入本次环境影响评价分析范围。

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目施工期产生的扬尘执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值，工地食堂油烟参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的小型标准；运营期有组织排放的氨、硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2排放标准值；厂界无组织排放的氨、硫化氢、臭气浓度和厂内甲烷体积浓度排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表4厂界（防护带边缘）废气排放的二级标准。

（二）项目施工期施工废水经沉淀池处理后回用于施工用

水、施工场地抑尘用水等，工地食堂废水经临时隔油池处理后与生活污水一同排至临时化粪池沤肥处理，定期清理掏运作为农家肥综合利用。运营期员工生活污水经预处理后与纳污的生活污水一同进入本项目污水处理设施处理，尾水排放执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A类的较严值。

(三)用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间，施工期施工场界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)；运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(四)项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求。

(五)要做好风险事故防范措施，杜绝废水事故性排放。确保事故情况下，附近的镇海水水体不受污染。

(六)项目属于区域削减生活源污染物排放量的生活污水处理厂，无需总量指标来源。根据报告表的核算，项目建成后全厂污染物排放总量为：COD_{Cr} 438吨/年，氨氮54.75吨/年，总氮164.25吨/年，总磷5.475吨/年。

三、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式运行或使用。



公开方式：主动公开

抄送：长沙街道办事处，江门市蓝盾环保科技有限公司。
