

广州市生态环境局关于番禺区洛溪岛净水厂二期工程建设项目环境影响报告表的批复

广州市番禺污水处理有限公司（91440113683276613）：

你单位报送的《番禺区洛溪岛净水厂二期工程建设项目环境影响报告表》（以下简称“《报告表》”）及附送资料收悉。经研究，现批复如下：

一、番禺区洛溪岛净水厂二期工程建设项目（以下简称“该项目”）位于广州市番禺区洛浦街沙溪村，申报内容为扩建污水处理厂，规模2.5万吨/天。该项目不涉及新建建筑物，仅在原预留二期工程设备位置内增加工程设备，污水处理采用AAO+MBR工艺，污泥处理采用浓缩+深度机械脱水+热干化工艺，服务范围为范围为整个洛溪岛，纳污服务面积为9.19平方千米。建成后，洛溪岛净水厂污水总处理规模可达到7.5万m³/d,占地面积57630平方米，采用地下全封闭式（负二层）建设，员工有50人，厂区内设有食堂，不设住宿。

按照《报告表》的评价结论和技术评估意见（番环技评〔2020〕3号），在落实各项环境保护措施后，该项目产生的污染物及不良环境影响能够得到有效控制，从环境保护角度，在拟选址处建设可行。经审查，我局原则同意《报告表》评价

结论。该项目应当按照《报告表》所述性质、规模、地点、使用功能和环境保护措施进行建设。

二、该项目各类污染物排放控制要求如下：

（一）水污染物排放执行国家标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅴ类水和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准较严者。氨氮年均排放浓度不超过1.5毫克/升。

（二）臭气排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2中相应标准值及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中二级标准；锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中燃气锅炉标准；油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准限值；颗粒物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值要求。

（三）距离交通干线一侧30米以内的边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类区限值，即：昼间≤70分贝，夜间≤55分贝。其余边界噪声排放执行2类区限值，即：昼间≤60分贝，夜间≤50分贝。

三、该项目应当认真落实《报告表》提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）污水排放口依托首期工程排放口。污水排放口应设置规范的主要污染物在线监测设备及测流量等计量装置，做好排污口的规范化管理。

（二）对臭气系统进行有效收集并经除臭设备处理后引至15米高排气筒排放；锅炉废气经收集后通过21米高排气筒高空排放；食堂油烟经油烟净化器处理后引至楼顶高空排放。建成后，共设置废气排放口3个。

（三）选用低噪声设备，加强设备日常维护与保养，合理布设生产车间，对高噪声源采取隔声、减振等措施；通过种植花木形成防噪绿化带；对于地埋式设备应在室内设置吸声材料等，使厂界噪声达标排放。

（四）格栅渣、沉砂和员工生活垃圾收集后交环卫部门统一清运处理；干化污泥交由专业单位处理；厨余垃圾交相关处置单位处理；化学药剂包装废物交由供应商回收处理。废紫外灯管等属危险废物的须设置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求的专用贮存场所存放并委托具备危险废物处理资质的机构处理。

（五）建设单位须加强管理，严格按报告表提出的要求认真落实各项污染防治措施，有针对性地进行污染控制，将对环境敏感点产生的不利环境影响降到最小。

四、该项目的性质、规模、地点、采用的使用功能或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批环境影响评价文件。

五、自《报告表》批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，《报告表》应当在开工建设前报我局重新审核。未经我局重新审核同意的，不得擅自开工建设。

六、该项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主

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，具体要求如下：

（一）项目竣工后，建设单位应当按照国务院生态环境行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，依法向社会公开。

（二）项目配套建设的环境保护设施经验收合格后，方可投入生产或者使用。

七、该项目建设和运行过程中如涉及规划、土地利用、建设、水务、消防、安全等问题，应遵照相关法律法规要求到相应的行政主管部门办理有关手续。

八、如不服本行政许可决定，你单位可以在接到本行政许可决定之日起60日内向广州市人民政府（地址：广州市越秀区小北路183号金和大厦2楼，电话：020-83555988）或广东省生态环境厅（地址：广州市天河区龙口西路213号，电话：020-87533928）申请复议；或在六个月内直接向广州铁路运输法院提起诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不得停止本决定的履行。

广州市生态环境局

2020年8月5日

公开方式：主动公开

抄送：广州市生态环境局番禺区分局执法监察大队、第二环境保护所，广州市番禺环境科学研究所有限公司。

