

穗（番）环管影〔2019〕437号

广州市生态环境局番禺区分局关于祈福新邨净水厂二期提标工程建设项目环境影响报告表的批复

广州市番禺祈福新邨房地产有限公司（9144011361878541XC）：

你单位报送的《祈福新邨净水厂二期提标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、祈福新邨净水厂二期提标工程建设项目（以下简称“该改扩建项目”）位于广州市番禺区钟村街祈福新邨晋福路旁，申报内容为将污水处理能力调至 16000t/d 并提高出水水质。该改扩建项目占地面积不变，为 13989 平方米，总建筑面积不变，为 3444.5 平方米；该改扩建项目新增构筑物主要为中间水池和一体化磁混凝深度处理系统，污泥浓缩部分新增一套污泥干化系统。在原有废水处理系统的情况下，将现有工程淹没式生物膜工艺改造为调节池和 A²O 工艺；改扩建后采用“预处理→调节→A²O 生化池→磁混凝→管式紫外线消毒”工艺处理；员工人数不变，仍为 20 人，内部不安排食宿。

按照《报告表》的评价结论，在落实各项环境保护措施后，该改扩建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。该改扩建项目应当按照《报告表》所述性质、功能、规模、地点、处理工艺和环境保护措施进行建设。

二、该改扩建项目各类污染物排放控制要求如下：

（一）污（废）水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准的较严值，氨氮年均浓度不超过 1.5mg/L。改扩建后总体项目污（废）水排放量不超过 584 万吨/年。

（二）施工期扬尘执行广东省地方标准《大气污染物排放标准》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

营运期恶臭气体有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 中相应标准值；厂界标准执行《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）废气排放最高允许浓度（二级标准）。

（三）施工期排放噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。

营运期边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类区限值，即：昼间 ≤ 55 分贝，夜间 ≤ 45 分贝。

三、该改扩建项目应当认真落实《报告表》提出的各项环境

保护措施，重点做好以下工作：

（一）项目排水系统采用雨污分流。污（废）水经处理达标后外排至钟屏环山河、再汇入屏山河，项目设置污（废）水排放口 1 个。

（二）污泥干化恶臭经 UV 光解+活性炭吸附装置处理后经 15 米高排气筒排放；预处理间、淹没式生物膜反应池、污泥脱水间、污泥贮存间产生的硫化氢和氨，使用高压喷雾除臭系统处理臭气后无组织排放。

加强车间边界无组织废气的监控，确保车间边界无组织监控点的废气达到相应标准限值的要求，监测超标时应对无组织排放废气进行收集、升级改造。

（三）选用低噪声设备，合理布设生产车间，对噪声源采取隔声、减振等措施，定期检修设备。

（四）废次氯酸钠溶剂包装桶、废紫外灯管等危险废物须设置符合《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。

四、该改扩建项目的性质、规模、地点、采用的处理工艺或者防治污染、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、该改扩建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，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,方可投入运营或者使用。

六、该改扩建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。

七、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。

广州市生态环境局番禺区分局

2019 年 9 月 12 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。