

广州市生态环境局

穗环管影（云）〔2025〕105号

广州市生态环境局关于广东三九脑科医院扩建项目环境影响报告表的批复

广东三九脑科医院：

你单位报送的《广东三九脑科医院扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广东三九脑科医院扩建项目（投资项目代码：2505-440111-23-01-348267）拟建于广州市白云区沙太南路578号，项目原有建设内容已取得批复意见（穗环管〔2001〕20号），本次扩建内容：拟在医院综合楼北区进行扩建，扩建前后占地面积和建筑面积不变，新增住院床位247张，新增门诊接诊量506人次/天，并对现有的污水处理站进行升级改造。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施前提下，该项目产生的污染影响能够得到有效控制，从环境保护的角度，项目建设可行。经审查，我局同意《报告表》评价结论。

二、项目建设和运营过程应认真落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

（一）项目运营期产生的废水主要为医疗废水（包括住院废水、门诊废水、检验科实验室清洗废水、洗衣废水）、生活污水、食堂含油污水、空调冷却塔废水和纯水制备浓水。

生活污水与医疗废水经三级化粪池预处理、食堂含油污水经隔油隔渣池预处理后，与空调冷却塔废水一并进入污水处理站（采用“格栅+调节+混凝沉淀+消毒”工艺，处理能力 650 吨/日）处理，处理后的废水再与纯水制备浓水一同通过废水排放口（DW001）排入市政污水管网。废水排放执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）预处理标准。

（二）项目运营期间产生的废气主要为检验科废气、消毒废气、病原微生物气溶胶、污水处理站恶臭废气、食堂油烟废气及备用发电机废气等。

备用发电机燃烧废气由 1 根排气筒（DA001）引至高空排放。有组织排放的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

食堂油烟废气经高效静电油烟净化器（TA002）处理后由 1 根排气筒（DA002）引至高空排放。油烟排放执行《饮食业油烟

排放标准（试行）》（GB18483-2001）中最高允许排放浓度限值。

污水处理站恶臭废气经密闭负压收集至 1 套活性炭吸附装置（TA003）处理后由 1 根排气筒（DA003，高度不低于 15 米）引至高空排放，活性炭每半年更换 1 次，使用颗粒活性炭碘值不宜低于 800mg/g，使用蜂窝活性炭碘值不宜低于 650mg/g。有组织排放的氨气、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

检验科废气、消毒废气、病原微生物气溶胶在医院内无组织排放，非甲烷总烃、二甲苯、酚类、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值，臭气浓度、氨和硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准，污水处理设施周界甲烷、臭气浓度、氨和硫化氢排放执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度限值。

（三）运营设备等噪声源应经隔声、减振等措施降噪处理。项目边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2、4 类标准。

（四）加强固体废物存储、处置管理。运营过程中产生的废 UV 灯管、医疗废物、实验室废液、实验室废空瓶、废活性炭、

污水处理污泥等危险废物应根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求设置危险废物暂存间进行存储，并交有资质单位处理，危险废物的运输、转移执行联单管理制度。

（五）排污口须进行规范化建设。

（六）严格落实《报告表》提出的各项环境风险防范措施。加强废水、废气等污染治理设施、危险废物贮存场所的日常检查、管理与维护，严防发生环境污染事故。加强环境应急管理，配备必要的应急物资，按有关要求编制环境应急预案报生态环境主管部门备案，并定期组织演练。

三、根据《报告表》建设内容，对照现行《固定污染源排污许可分类管理名录》，你单位属于重点管理，你单位应在实际排污行为发生之前向我局申请取得排污许可证。

四、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目建设完成后，你单位应按照国家 and 地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，环境保护设施经验收合格后方可投入使用。

五、后续国家或地方对该项目实施新的污染物排放标准及管理要求的，从其规定。项目建设过程中，建设内容、建设规模、规划布局或污染防治设施建设发生重大变化的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、本文仅作为建设项目环境保护的专业要求。如发改、规划、住建等相关职能部门对该项目有其他要求的，请予以遵照执行。

七、项目投产应严格落实各项污染防治措施，遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关规定，确保废水、废气、噪声达标排放、固体废物规范管理。

八、当事人如不服本决定，可以在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府行政复议机构（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼市政府行政复议办公室窗口，电话：020-83555988）申请行政复议；或者在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

广州市生态环境局

2025 年 9 月 9 日

公开方式：主动公开

抄送：京溪街道办事处。