

东莞市水乡中心医院（扩建）

建设项目竣工环境保护自主验收意见

2023年3月21日，根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第682号）、对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，东莞市水乡中心医院组织召开了竣工环境保护验收会，验收小组由业主单位（东莞市水乡中心医院）、检测单位（广东乾耀检测技术有限公司）、验收报告编制单位（东莞市水乡中心医院）组成。验收工作组对项目现场进行了检查，并审查本项目竣工环境保护验收报告，经认真讨论后，认为本项目符合环保验收条件，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市水乡中心医院（原东莞市麻涌医院）位于广东省东莞市麻涌镇文化广场北侧（北纬23°3'27.320"、东经113°34'37.420"）。项目占地面积23333m²，建设面积10810m²，总投资6190.82万元人民币。本次扩建主要建设内容：项目主要从事医疗服务，增设住院床位269张，门诊部门年服务能力为657000人次。

（二）环保审批情况

东莞市水乡中心医院于2006年10月16日委托东莞市环境科学研究所编制了《东莞市水乡中心医院建设项目环境影响评价报

告表》，并于 2006 年 11 月 1 日通过了环保审批，审批文号为：2006 年 30220 号。

项目于 2006 年委托广东省环境辐射研究监测中心对本医院用 X 射线诊断机等放射性设备做了环境影响评价并审批同意。

项目于 2009 年 9 月编制了《建设项目竣工环境保护验收申请表》，并于 2009 年 9 月 7 日通过了环保验收，取得了《东莞市麻涌医院环保设施验收意见》，验收文号：东环建〔2009〕4-0635 号。

项目于 2022 年 4 月 18 日委托东莞市华东环保设备有限公司编制了《东莞市水乡中心医院（扩建）建设项目环境影响评价报告表》，并于 2022 年 5 月 11 日通过了东莞市生态环境局审批同意，审批文号为：东环建〔2022〕3794 号。

（三）验收范围

本次验收范围为整体验收（验收范围包括项目生产过程中产生的废气、医疗综合废水、噪声和固废治理措施）。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目与原环评及批复并无发生重大变化。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目所产生的废水为医疗综合废水，项目运营期产生的废水经院内污水管网收集后进入自建污水处理设施处理后，执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值、广东省《水污染物排放限值》

(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准的较严值的要求, 排入市政污水管网, 进入东莞市麻涌污水处理厂。

(二) 废气

本项目食堂产生厨房油烟, 厨房油烟经收集通过油烟净化系统处理后高空排放, 执行《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001) 最高允许排放浓度标准限值的要求。

本项目地面停车场机动车产生尾气为厂界无组织废气, 无组织废气为一氧化碳、氮氧化物、非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫, 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段无组织排放限值的要求。

本项目污水处理设施产生恶臭为厂界无组织废气, 排放的氨、硫化氢、臭气浓度执行《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的标准要求。

(三) 噪声

项目对噪声源采取了隔声、降噪措施, 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 类标准的要求。

(四) 固体废物

项目生产过程中产生的污水站污泥、医疗废物、化学性废物、废灯管、废电池、废药品等, 均属于危险废物。此类固体废物分类堆放、按有关规定已办理转移联单手续, 委托具有医疗废物处置资质单位及危险废物经营许可证的单位收集处理。其临时堆放场所执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) (修订)

的要求，采取“防渗、防雨、防流失”等措施，设置明显的标识牌，防止发生意外事故，同时厂区范围内已完善消防措施及加强管理。

四、验收检测结果

项目所产生的废水为医疗综合废水，经监测，项目运营期产生的废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值、广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准的较严值的要求，排入市政污水管网进入东莞市麻涌污水处理厂。

本项目食堂产生厨房油烟，根据现场验收监测结果，本项目有组织废气厨房油烟经收集通过油烟净化系统处理后高空排放，排放达到《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）最高允许排放浓度标准限值要求。

本项目地面停车场机动车产生尾气为厂界无组织废气，根据现场验收监测结果，厂界无组织废气一氧化碳、氮氧化物、非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放限值的要求。

本项目污水处理设施产生恶臭为厂界无组织废气，根据现场验收监测结果，厂界无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度达到《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的要求。

项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类排放限值的要求。

项目医疗（危废）废物收集后交有医疗废物处置资质及有危险废物处理资质单位拉运处理；项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理。

五、结论

建设单位在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，且满足“三同时”要求，验收小组同意该项目通过环境保护验收。

六、建议和要求

（一）项目在运行过程中须加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

（三）建设单位应做好各项日常台账记录。



验收人员信息表

工作组	工作单位	签名	职务/职称	联系方式
建设单位	东莞市水乡中心医院	蔡瑞立	总务科主任	88231209
工程设计及施工单位	东莞市环境保护服务中心	此单位已注销		
验收报告编制单位	东莞市水乡中心医院	蔡瑞立	总务科主任	88231209
检测单位	广东乾耀检测技术有限公司	金鸣	采样员	18373673887