

太湖县中医院整体搬迁改造项目

阶段性竣工环境保护验收意见

2025年8月16日，太湖县中医院根据《太湖县中医院整体搬迁改造项目环境影响报告书》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，成立验收组、组织了项目竣工环境保护验收会。验收组由建设单位与专业技术专家组成。验收组踏勘了项目现场、调查了环保设施建设和运行情况及其他环保工作落实情况，听取了建设单位关于项目基本情况的介绍以及验收报告主要内容的详细介绍，经认真讨论和查阅资料，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：太湖县中医院整体搬迁改造项目

建设单位：太湖县中医院

建设性质：新建（迁建）

建设地点：安徽省安庆市太湖县法华路与人民路交口西北角，原太湖县人民医院院址（经度：116°17'53.361"，纬度：30°27'2.666"）。

项目主要建设内容及规模：项目为阶段性建设，现阶段建设内容如下：

项目为原太湖县人民医院整体改建为太湖县中医院，项目占地面积 28866.8m²（约 43.3 亩），总建筑面积 42323.36m²。本次按照中医

医院功能布局要求进行改扩建，主要建设内容包括现状门诊楼、住院楼、急救中心、感染楼、配套楼等的改造。

改建部分：改建建筑面积 42323.36m²，主要建设内容包括门诊楼、住院楼、急救中心楼、感染楼、配套楼等现状建筑的部分结构加固、外立面改造、室内装饰装修（包括地面、墙面、卫生间、门窗更换等）、水电暖设备更新、智能化设备更新等。将现状门诊楼改造为综合楼（主要用途为行政办公），现状急救中心楼改造为门急诊楼，其他现状建筑用途保持不变。

室外改造部分：主要建设内容包括室外道路、广场、停车场、给排水、电气、污水处理系统等配套附属工程。

现阶段太湖县中医院床位数为 388 张。

（二）建设过程及环保审批情况

太湖县中医院于2022年12月12日取得了太湖县发展和改革委员会、太湖县卫生健康委员会关于同意核定太湖县中医院床位数的批复（太发改社会[2022]127号），核定太湖县中医院床位数为500张。拟建项目于2023年7月6日取得了太湖县发展和改革委员会关于太湖县中医院整体搬迁改造项目立项（审批）的批复（项目代码：2307-340825-04-05-170813，发改许可字[2023]288号）。拟建项目于2023年7月12日取得了太湖县发展和改革委员会关于太湖县中医院整体搬迁改造项目可行性研究报告的批复（发改许可字[2023]300号）。2024年1月23日取得了太湖县发展和改革委员会关于太湖县中医院新院区新建污水处理站工程立项（审批）的批复（项目代码：

2401-340825-04-05-153241，发改许可字[2024]13号）。

2023年8月太湖县中医院委托安徽永烽环境研究院有限公司承担“太湖县中医院整体搬迁改造项目”的环评工作。于2024年7月11日取得安庆市太湖县生态环境分局关于太湖县中医院整体搬迁改造项目环境影响报告书的审查意见（太环建函[2024]24号）。太湖县中医院整体搬迁项目于2024年8月开工建设，2025年7月建成并投入试运行。

由于生产经营场所发生改变，太湖县中医院于2025年7月3日重新申请了排污许可证（12340825485715644B001Q）。

（三）投资情况

项目实际总投资2991.56万元，其中实际环保投资411.01万元，占比13.74%。

（四）验收范围

本次验收范围只针对太湖县中医院整体搬迁改造项目环评及审查批复的并在现阶段已建成并投入运行的建设内容。不包含辐射设施相关内容。

二、工程变动情况

经过对太湖县中医院整体搬迁改造项目现场核查，项目阶段性建设。由于搬迁改造项目资金不足，现阶段太湖县中医院食堂未建设，不在本次验收范围内；电供暖锅炉目前尚未建设，为满足搬迁进度的要求并确保搬迁后医院的正常运行，近期住院楼供暖拟采用原太湖县人民医院移交过户的2台（单台额定出力为2t/h，1用1备）天然气

锅炉，原太湖县人民医院 2 台天然气锅炉已有环评手续（环评批复见附件），环评批复中已批复了废气污染物总量，且太湖县中医院重新申请排污许可证时申请了天然气锅炉排污，但由于锅炉用于供暖，现阶段未投入运行，不在本次验收范围内；目前感染楼已建成，感染楼检验废气处理设施以及废水预消毒处理设施已建成，由于感染科尚未设置，因此感染楼尚未投入运行，不在本次验收范围内。项目的实际建设内容与太湖县中医院整体搬迁改造项目环境影响评价报告书及其审批意见基本一致。由于原太湖县人民医院的危险废物暂存间破旧，因此新建一座危险废物暂存间，危险废物暂存间位置发生变化，变更至污水处理站北侧，危险废物暂存间严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）进行建设，不属于重大变动。根据门诊急诊楼的实际建设情况进行改造，门诊大厅、候诊区域、各科诊室、办公、会议等采用分体式空调，采用等离子消毒措施，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目实行雨污分流体制。生活污水、清洗废水、医疗废水等一同进入污水处理站，污水处理站设计处理规模为 532t/d。污水处理站采用“二级生化处理+消毒”工艺处理，具体工艺为：格栅+调节池+一体化污水处理设备（缺氧池+MBBR 氧化池+沉淀池）+一体化消毒设备（次氯酸钠消毒）。污水处理站设置一座事故池有效容积 168m³。

废水经污水处理站处理达标后由院区综合废水排放口进市政污水管网排入太湖县污水处理厂进行深度处理，达标后排入长河。

2、废气

含病原菌气体：①门诊楼门诊大厅、候诊区域、各科诊室、办公、会议等采用分体式空调，采用等离子消毒措施。住院楼普通病房、检验科、会议室等采用半集中式空气-水系统，房间内设风机盘管，各功能使用区设集中新风系统，新风空调箱均设有中效过滤器。

②手术室、中心供应等按照洁净度级别分设净化空调系统，净化空调系统空气经粗、中效、亚高效过滤器过滤、冷却（加热、加湿）送入室内，经高效过滤器从顶部送风，下侧回风，每间手术室设独立的排风系统，排风箱出口处设初、中效过滤器。

③检验科检验所有涉及病原微生物的操作均在带自净功能的封闭安全柜内进行，柜内配备了高效粒子空气过滤器（HEPA）对气溶胶废气进行过滤吸附处理，安全柜内置的高效过滤器对粒径 $0.5\ \mu\text{m}$ 以上的气溶胶去除效率达到 99.99%，同时检验科采用干式风机盘管（回风口加纳米光电空气消毒过滤器）+新风（初、中效二级过滤）系统。

3、噪声

选用低噪声设备，并进行隔声、减振、消声。

4、固体废物

在院区西面设置一座危险废物暂存间，建筑面积 50m^2 ，地面采取防腐防渗处理。医疗废物以及废活性炭、废紫外灯管、废过滤器、

检验废液、在线监测废液等危险废物采用密闭容器收集后在危险废物暂存间暂存后交有资质的单位处置。污泥经污泥浓缩罐消毒浓缩后脱水处理，脱水后的污泥采用密闭容器收集后暂存于危险废物暂存间后交有资质的单位处置。设置生活垃圾房 1 座，67m²，位于院区东侧，生活垃圾、中药渣经分类收集暂存后交由环卫部门处置。废包装材料集中收集后由废品回收企业回收处理。

四、环境保护设施调试效果

监测期间，项目正常运营，验收工况：实际床位数为 388 张，实际住院人数 354 人，污水处理站实际处理水量为 202m³/d。环保设施运行正常，符合验收条件。

（一）废气

（1）有组织废气

验收期间，污水处理站有组织排放的恶臭气体各污染物排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中排放标准要求。

（2）无组织废气

验收期间，污水处理站周界恶臭气体污染物排放满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中的标准要求。

（二）噪声

验收期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值要求。

（三）废水

验收监测期间，项目废水总排口废水各监测因子浓度满足《医疗

机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准以及太湖县污水处理厂进水水质标准。

（四）固体废物

院区东侧设置生活垃圾房1座，67m²，位于院区东侧，生活垃圾、中药渣经分类收集暂存后交由环卫部门处置。废包装材料集中收集后由废品回收企业回收处理。院区西侧设置1座危险废物暂存间，建筑面积50m²。医疗废物在危险废物暂存间内暂存后交安庆发投环保科技有限公司处置。在线监测废液、废紫外灯管等危险废物暂存于危险废物暂存间内，定期交有资质单位处理。危险废物暂存均设置明显的警示标识和防腐、防渗漏、防鼠、防蚊蝇、防蟑螂、防盗以及预防儿童接触等安全措施。四周设置泄漏收集沟，可有效收集泄漏的液态危险废物。项目产生的各类固体废物均得到了合理处置。

五、验收结论

太湖县中医院整体搬迁改造项目环保手续齐全，阶段性建设内容基本落实了环境影响报告书及审查意见中的各项环保措施及要求，试运行期间各类污染物达标排放，具备建设项目阶段性竣工环境保护验收条件，验收合格。

七、后续要求

（1）应进一步健全环保组织机构，完善各项环境保护规章制度和环境保护基础台账、档案，明确各岗位环保责任，加强管理，强化日常运行监管。

(2) 根据环境信息公开要求，应进一步加强与项目区域公众的沟通，强化信息公开，主动接受社会监督，保障公众对项目运行的环境影响知情权、参与权和监督权。

八、验收人员信息

见附件。

太湖县中医院

2025年8月16日

太湖县中医院整体搬迁改造项目阶段性
竣工环境保护验收参会人员签到表

姓名	单位	职称	工作组角色	电话
朱李维	太湖县中医院		组长	13955600295
郑琳	监测站	高工	专家	13966610789
丁文	安徽云博环境	高工	专家	12955600018
			专家	
张印	太湖县中医院			18175361983