

麻城市红十字会医院医养结合综合楼建设项目

竣工环境保护验收意见

2024年12月4日，麻城市第六人民医院根据《麻城市红十字会医院医养结合综合楼建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于湖北省麻城市正北街，新建医养结合综合楼（含发热门诊）一栋共9层，其中地上8层，地下1层，内设急诊科、发热门诊、药房、外妇科、理疗科、检验科、手术室、住院部等主要功能科室，不设传染病房，共设置病床位99张。项目总投资3500.61万元，其中环保投资95万元。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2020年11月委托湖北驰骋环保有限公司对该项目进行环境影响评价，2021年12月22日，黄冈市生态环境局麻城市分局以麻环审[2021]89号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资3500.61万元，其中实际环保投资95万元，占总投资额的2.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为医养结合综合楼（含发热门诊）一栋共9层，其中地上8层，地下1层，包括急诊科、发热门诊、药房、外妇科、理疗科、检验科、手术室、住院部等主要功能科室，不设传染病房，共设置病床位99张，以及相关配套的环保设施。

二、工程变动情况

具体情况如下：

序号	名称	环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建	新建	不变
2	项目规模	设置病床129张	设置病床99张	实际床位数减少
3	项目地点	湖北省麻城市正北街	湖北省麻城市正北街	不变

4	工艺	患者的就医住院	患者的就医住院	不变
5	污染防治措施	<p>废气：①污水处理站恶臭通过密闭相关污水处理单元减少逸散；②医学检验废气通过加强通风减小对周边环境的影响；③柴油发电机燃油废气采取加强通风换气减小对周边环境的影响。</p> <p>废水：项目废水经化粪池和污水处理站处理后通过管道排入麻城市城东污水处理厂处理。自建污水处理站，采用 A²/O 工艺+絮凝沉淀+次氯酸钠消毒处理，处理能力为 75m³/d。</p> <p>噪声：选择低噪声设备，隔声、减振等。</p> <p>固废：医疗废物暂存于医疗废物暂存间委托有资质单位处置；生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；污水处理站污泥、栅渣经消毒脱水后暂存于危废暂存间委托有资质单位处置。</p>	<p>废气：①污水处理站恶臭通过密闭相关污水处理单元减少逸散；②医学检验废气通过加强通风减小对周边环境的影响；③柴油发电机燃油废气采取加强通风换气减小对周边环境的影响。</p> <p>废水：项目废水经化粪池处理后再经污水处理站处理后通过市政污水管网排入麻城市城东污水处理厂处理。自建污水处理站，采用 A²/O 工艺+絮凝沉淀+次氯酸钠消毒处理，处理能力为 80m³/d。</p> <p>噪声：选择低噪声设备，隔声、减振等。</p> <p>固废：医疗废物暂存于医疗废物暂存间委托有资质单位处置；生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；污水处理站污泥、栅渣经消毒脱水后暂存于危废暂存间委托有资质单位处置。</p>	实际污水处理站处理能力增大，能更好的处理项目废水

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，麻城市红十字会医院医养结合综合楼建设项目不属于重大变动项目。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为污水处理站恶臭、医学检测废气以及柴油发电机燃油废气。

项目污水处理站恶臭采用密闭加盖污水处理单元，加强通风及绿化来减少逸散；医学检测废气采用加强通风来减少对环境的影响；柴油发电机燃油废气采取加强通风换气来减少对环境的影响。

（二）废水

项目运营期废水主要为医疗废水。

项目废水经化粪池处理后再经污水处理站处理后通过市政污水管网排入麻城市城东污水处理厂处理。自建污水处理站，采用 A²/O 工艺+絮凝沉淀+次氯酸钠消毒处理，处理能力为 80m³/d。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为污水处理站水泵、空调外机等设备运行时产生的噪声。主要通过选用低噪声设备、隔声、减振等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、医疗废物、污水处理站污泥和栅渣等。

项目生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；医疗废物暂存于危险废物暂存间，交由黄冈市隆中环保有限公司处置；污水处理站污泥和栅渣委托有资质的单位处置。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

监测结果表明：验收监测期间，污水处理站无组织废气中氨、硫化氢排放浓度达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3中标准限值要求。

（2）废水

监测结果表明：验收监测期间，项目废水总排口中各污染物的日均监测值或范围均达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准及麻城市城东污水处理厂接管标准。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界四侧昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准。

（4）固体废物

项目运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、医疗废物、污水处理站污泥和栅渣等。

项目生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；医疗废物暂存于危险废物暂存间，交由黄冈市隆中环保有限公司处置；污水处理站污泥和栅渣委托有资质的单位处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准；固体废物都能得到合理处置，不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复文件中提出的污染防治措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。验收组认为可以通过项目竣工环境保护验收工作。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

1、规范建设危废暂存间（防渗、防溢流收集、标识），实行分区放置、专人管理；强化危险废物收集、暂存、转运及处置措施。

2、明确污泥消毒、脱水、存放、转运、处置的管理要求，尽快与有资质的单位签订污泥处置协议。

3、制订环境风险应急预案，定期开展风险应急演练，提高风险防范意识及处置能力。

4、按照排污许可管理要求，制定并自行组织实施年度环境监测计划，依法依规公开环境信息；加强与周边居民沟通，主动接受公众和社会监督。

（二）验收报告表

1、按照实际建设情况细化验收的项目组成、建设内容、平面布局、常用设备、环保设施、药品药剂及原辅材料消耗等。

2、明确污泥脱水、存放、转运、处置的管理要求，补充污泥处置协议。

3、明确危险废物收集、暂存、转运及处置的规范要求。明确环境风险防控及应急预案编制管理要求，防止环境风险事故发生，提高风险应对处置能力。

4、完善相关附图附件等。

八、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

麻城市第六人民医院

2024年12月4日