

蕪春县仁瑞医院传染病区改扩建项目

竣工环境保护验收意见

2024年6月28日，蕪春县仁瑞医院根据《蕪春县仁瑞医院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规范 医疗机构》、建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》、本项目环境影响评价报告表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

项目位于蕪春县漕河镇夏漕社区金色家园 5-S-110（泰安路侧门 1-2 层），总投资 300 万元，其中环保投资 20 万元，设置 22 张床位（无传染病床）。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于 2023 年 11 月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2024 年 3 月 19 日黄冈市生态环境局蕪春县分局以蕪环批函[2024]007 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 300 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 6.6%。

（四）验收范围

本次验收范围为蕪春县仁瑞医院设置的 22 张床位、配套设施及环保设施等。

二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

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	设置床位 22 张	设置床位 22 张	不变
3	项目地点	湖北省黄冈市蕪春县漕河镇夏漕社区金色家园 5-S-110	湖北省黄冈市蕪春县漕河镇夏漕社区金色家园 5-S-110	不变
4	生产工艺	患者的就医住院	患者的就医住院	不变
5	污染防治措施	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。	废气：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。	实际污水处理站工艺采用生化处理，活性氧消毒；化粪池有效容积 3m ³ ，调

	<p>废水：项目医疗废水经化粪池处理后排入污水处理站处理，处理达标后经市政污水管网进入蕲春县兴龙污水处理厂进行后续处理。自建污水处理站，处理工艺为一级强化处理+消毒工艺（格栅→调节池→混凝反应池→沉淀池→消毒池，采用二氧化氯进行消毒），处理能力为5m³/d。</p> <p>噪声：选择低噪声设备，隔声、减振。</p> <p>固废：①生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；②污水处理站污泥、栅渣经消毒脱水后暂存于医疗废物暂存间，委托有资质单位处置；③医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期交由有处理资质单位处置。</p> <p>环境风险：在污水处理站附近建设一座应急事故池（2m³）位于污水处理站旁，在项目污水处理站工作异常时使用</p>	<p>废水：项目医疗废水经化粪池处理后排入污水处理站处理，处理达标后经市政污水管网进入蕲春县兴龙污水处理厂进行后续处理。自建污水处理站，处理工艺为调节池+厌氧池+好氧池+二沉池+清水消毒池（活性氧消毒），处理能力为5m³/d。</p> <p>噪声：选择低噪声设备，隔声、减振。</p> <p>固废：①生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；②污水处理站污泥经消毒脱水后暂存于医疗废物暂存间，委托有资质单位处置；③医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期交由黄冈市隆中环保有限公司处置。</p> <p>环境风险：根据设计资料，项目化粪池有效容积3m³，调节池有效容积3m³，项目日产生废水量为2.78m³，富余容积兼做应急之用。</p>	<p>节池有效容积3m³，项目日产生废水量为2.78m³，富余容积兼做应急之用</p>
--	---	--	---

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，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评文件”，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，蕲春县仁瑞医院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。

项目医疗废水经化粪池处理后排入污水处理站处理，处理达标后经市政污水管网进入蕲春县兴龙污水处理厂进行后续处理。污水处理站处理工艺为调节池+厌氧池+好氧池+二沉池+清水消毒池（活性氧消毒），处理能力为5m³/d。

（三）噪声

项目运营期噪声源主要为污水处理站水泵、空调外机等设备。主要通过选用低噪声设备，合理布局、隔声、减振、绿化等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固废主要为生活垃圾、医疗废物、污水处理站污泥。

项目生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期交由黄冈市隆中环保有限公司处置；污水处理站污泥经消毒脱水后暂存于医疗废物暂存间，委托有资质单位处置。

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，项目污水处理站无组织废气中氨、硫化氢、臭气浓度排放达到《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，项目废水总排口中污染物监测指标均达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准以及兴龙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2类标准要求。

（4）固体废物

项目运营期固废主要为生活垃圾、医疗废物、污水处理站污泥。

项目生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置；医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期交由黄冈市隆中环保有限公司处置；污水处理站污泥经消毒脱水后暂存于医疗废物暂存间，委托有资质单位处置。

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，均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。项目具备竣工环境保护验收条件，建设单位可按相关程序办理竣工环境保护验收手续。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

- 1、加强废水处理设施运行和维护，确保废水长期稳定达标排放。
- 2、完善环保管理制度并上墙，规范标志标识；设置环保管理机构，配备专门人员；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、核实项目实际建设内容。
- 2、进一步提出危险废物的收集、暂存、转运和处置等相关要求。
- 3、完善相关附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

蕲春县仁瑞医院

2024年6月28日