

# 罗田县三里畈中心卫生院整体迁建项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年5月22日，罗田县三里畈中心卫生院根据国家有关法律法规的要求，组织对《罗田县三里畈中心卫生院建设项目竣工环境保护验收监测报告表》进行技术审查。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》以及项目环评审批意见，经认真审阅报告和相关资料，形成如下审查意见：

### 一、工程建设基本情况

罗田县三里畈中心卫生院整体迁建项目位于罗田县三里畈镇温泉大道，占地面积26667平方米，总建筑面积7200平方米。新建一栋四层框架结构门诊综合楼，设置医技区、公共卫生区等；新建一栋四层框架结构住院楼，设置病房及配套设施；新建一层发热门诊；设置总床位80张。配备彩超、电子胃镜、CT、全自动生化分析仪、麻醉机、体外冲击波碎石机、负压救护车等设备购置，配套建设给排水工程、配电及照明工程、消防安全系统、通讯电视网络系统、地面硬化工程、绿化等。本次验收实际建设内容为：总投资2000万元，占地面积为26667m<sup>2</sup>，总建筑面积为7200m<sup>2</sup>，新建门诊楼4层、住院楼4层、发热门诊楼1层。设置病床80张。

### 二、工程变动情况

根据本项目进行现场勘查及资料调研过程中，将罗田县三里畈中心卫生院建设项目实际工程建设内容与《罗田县三里畈中心卫生院整

体迁建项目环境影响报告表》及其批复（黄环罗函[2021] 12号）进行对比，该项目实际建设过程与环评对比变动见表 1。

表 1 项目验收前后变更一览表

序号	项目	环评及批复	工程实际建设	变更情况说明
1	性质	新建	新建	一致
2	规模	设置 80 张病床	设置 80 张病床	一致
3	地点	罗田县三里畈镇温泉大道	罗田县三里畈镇温泉大道	一致
4	生产工艺	乡镇卫生院医疗	乡镇卫生院医疗	一致
5	污染防治措施	项目医疗废水（生活废水、医疗机构废水和经隔油池处理后的食堂废水）排入化粪池+自建污水处理站处理后排入市政污水管网，由三里畈镇污水处理厂处理，尾水注入巴水。污水处理站采用 A/O 工艺+活性氧消毒处理。	①生活污水经化粪池处理后通过自建污水处理站处理后，排入市政管网。②食堂废水经隔油池+化粪池处理后通过自建污水处理站处理排入市政管网。③医疗废水通过自建污水处理站（工艺 A/O+活性氧消毒）处理后排入市政管网，由三里畈镇污水处理厂处理。	一致
		①污水处理站恶臭通过密闭相关污水处理单元减少逸散并加强绿化。②柴油发电机燃油废气通过加强通风减小对周边环境的影响。	①污水处理站主要构筑物及池体均设置于地下，同时进行了密闭。②柴油发电机燃油废气通过加强通风减小对周边环境的影响。	一致
		选用低噪音设备以及加强绿化建设等降噪措施。	选用低噪音设备、对设备采取安装隔声罩、建设绿化带等隔声降噪等措施。	一致
		①医疗废物暂存于厂区北侧的危险废物暂存间，医疗废物交由有资质单位处置。②生活垃圾经垃圾桶收集后交由环卫部门处置。③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	①医疗废物暂存于医疗废物暂存间，交由黄冈市隆中环保有限公司处置。②生活垃圾由垃圾桶收集后交由环卫部门处置。③污水处理站污泥、栅渣经消毒后暂存于医疗废物暂存间委托有资质单位处置。	一致

综上项目验收变更汇总情况，项目实际建设内容与项目环评文件中建设内容有一定的变化。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《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，结合项目相关的变更问题，本项目不涉及重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

废水：项目废水主要为医务人员生活废水、食堂废水、医疗废水。生活污水经化粪池处理后通过自建污水处理站处理后，排入市政管网。食堂废水经隔油池+化粪池处理后通过自建污水处理站处理排入市政管网。医疗废水通过自建污水处理站（工艺A/O+活性氧消毒）处理后排入市政管网，由三里畈镇污水处理厂处理。

废气：项目废气主要为污水处理站恶臭。污水处理站主要构筑物及池体均设置于地下，同时进行了密闭。柴油发电机燃油废气通过加强通风减小对周边环境的影响。

噪声：主要为污水处理站水泵、空调外机等设备运行时产生，噪声值约为60-85dB（A），项目主要采用设备安装基础减震措施、封闭隔声等措施。

固废：主要为生活垃圾、医疗废物、污泥和栅渣等。生活垃圾经垃圾桶分类收集后由环卫部门处置。污泥和栅渣经消毒脱水后暂存于医疗废物暂存间，定期交由有资质单位处置。医疗废物暂存于医疗废物暂存间，交由黄冈市隆中环保有限公司处置。

### 四、污染物达标排放情况

废水监测情况：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，本项目污水总排口出水pH值在6.4、COD浓度值范围在54mg/L~66mg/L、五日生化需氧量浓度值范围在16.7mg/L~19.8mg/L、悬浮物浓度值范围在8mg/L~10mg/L、氨氮浓度值范围在4.00mg/L~4.18mg/L、动植物油浓度值范围在0.10mg/L~0.14mg/L、石油类、阴离子表面活性剂以及粪大肠菌群均

未检出，废水检测结果均低于《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准及三里畈镇污水处理厂接管标准。

废气监测情况：

无组织废气：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下：无组织废气上风向氨排放浓度范围是 $0.09\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.11\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高浓度为 $0.11\text{mg}/\text{m}^3$ ；硫化氢排放浓度范围是 $0.002\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.005\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高浓度为 $0.005\text{mg}/\text{m}^3$ ；下风向氨排放浓度范围是 $0.19\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.34\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高浓度为 $0.34\text{mg}/\text{m}^3$ ；硫化氢排放浓度范围是 $0.005\text{mg}/\text{m}^3\sim 0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高浓度为 $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ；能够满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3中“周边大气最高允许浓度”限值：氨 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢 $0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求。

噪声监测情况：在验收监测期间，该项目各设施运转正常，南、西、北侧厂界昼夜间噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准；东侧厂界昼夜间噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准。

固废处置情况：主要为生活垃圾、污水处理站污泥和栅渣、医疗废物。生活垃圾由垃圾桶收集后交由环卫部门处置。污水处理站污泥和栅渣经消毒后暂存于医疗废物暂存间，定期交由有资质单位进行处置。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。

## 五、工程建设对环境的影响

我公司项目按环评及批复基本落实了相应的环保治理设施，对外

环境影响较小。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。在进一步落实整改措施、满足竣工环境保护验收条件后，企业可按相关程序办理建设项目竣工环境保护验收工作。

## 七、后续整改要求与建议

### （一）建设项目

1、加强污水处理站恶臭废气处理设施运行和维护，确保废气稳定达标排放。

2、加强医疗废水处理措施，加强废水收集处置能力，确保所有生产废水稳定达标排放。

3、加强一般固体废物和危险废物收集、暂存、转运及处置措施，进一步完善台账及责任人等相关制度。

4、完善环保管理制度，按照相关标准要求，制定并自行组织实施企业年度环境监测计划，公开相关信息，自觉接受社会监督。

### （二）验收表

1、核实一般固体废物和危险废物产生情况，明确其收集、贮存、转运、处置过程的环境管理要求。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息详见签到表。

验收组

2023年5月22日