

# 桂平木乐长江医院建设项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，2020年10月12日，我公司组织召开桂平木乐长江医院建设项目竣工环境保护验收现场检查会（验收组名单附后）。验收组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、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，并现场核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，查阅了相关资料。经认真讨论后验收组认为，本项目符合竣工环保验收条件，验收合格，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （1）建设地点、规模、主要内容

本项目位于桂平市木乐镇木乐村圩底垌（地理坐标为23°25'31.29"北，110°20'25.75"东），为新建项目。项目以自建十层民房作为业务用房，占地面积661.5m<sup>2</sup>，总建筑面积6331.26m<sup>2</sup>，并完善相应的配套工程和公用工程，设置床位数为23床；住院及门诊接待总人数100人/天。

### （2）建设过程及环保审批情况

桂平木乐长江医院建设项目位于桂平市木乐镇木乐村圩底垌。2017年7月，广西桂贵环保咨询有限公司完成了《桂平木乐长江医院建设项目环境影响报告表》的编制；2017年

7月24日，桂平市环境保护局以浔环审[2017]22号《桂平木乐长江医院建设项目环境影响报告表的批复》对报告表给予批复。

项目于2017年9月开工建设，2019年10月已投入运行。项目从立项到运营均无环境投诉、违法或处罚记录。

### (3) 投资情况

建设项目实际总投资5000万元，环保投资约36.2万元，占项目总投资的0.72%。

### (4) 验收范围

项目以自建十层民房作为业务用房，占地面积661.5m<sup>2</sup>，总建筑面积6331.26m<sup>2</sup>，并完善相应的配套工程和公用工程，设置床位数为23床；住院及门诊接待总人数100人/天。

## 二、工程变动情况

项目工程组成建设内容除医疗废物暂存间位置发生改变，污水处理站未预留有组织排气口外，其余建设内容同环评基本一致。项目生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。

## 三、环境保护措施落实情况

### (1) 废水

已落实水污染防治措施。已建设完善的雨污管网系统。

项目污水处理站采用“预处理+一级强化+二氧化氯消毒”工艺，医疗废水经自建污水处理站处理，达到《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表2中预处理标准后，由市政管网进入桂平市木乐镇污水处理厂处理作进一步处理。

## （2）废气

已落实大气污染防治措施。项目污水处理设施为地埋式一体化设备，采取完全密闭的方式，未预留有组织废气排放口。

## （3）噪声

已落实噪声污染防治措施。合理布局噪声源强较大的设备和工艺，并采取有效的隔音降噪减振措施，确保场界噪声达标。

## （4）固废

运营过程中产生的医疗废物已按各固废特性分类收集并暂存于医疗废物暂存间内，定期交由广西贵港北控水务医疗废物处理有限公司进行处理；污泥定期清掏，交由有资质单位处理；生活垃圾交环卫部门处置。

# 四、环境保护设施调试效果

## （1）废水

本项目污水处理站进水口为地埋式，不满足监测条件，无法采样，因此，本次验收仅监测废水出口，不计算生产废水污染物的处理效率。

监测结果表明：项目各监测因子 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠杆菌个数等排放浓度均达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准。

### （2）废气

本项目污水处理站处理工艺为“预处理+一级强化+二氧化氯消毒”，基本不产生臭气。污水处理设备采取地埋式的方式，并对其进水口和排放口进行严密封盖，臭气基本不会溢出，因此臭气不做监测，仅对污水处理站周界下风向进行氯气监测。故本项目不计算废气处理效率。

监测结果表明：污水处理站周边厂界下风向氯气最大值为 0.08，符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中的相关标准。

### （3）噪声

项目采取噪声治理措施后，厂界东、南、西场界昼夜噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的2类标准要求，北面昼夜噪声监测值满足4类标准；敏感点昼夜噪声监测值均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

监测结果表明：厂界东、南、西场界昼夜噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的2类标准要求，北面昼夜噪声监测值达到4类标准；敏感点昼间噪声监测值均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

#### （4）固废

本项目不进行固废监测，因此，本项目不计算生产固废污染物的处理效率。

本项目固废综合处置率为100%，没有固废排放。经调查，本项目医疗废物暂存医疗废物储存间，定期交由广西贵港北控水务医疗废物处理有限公司处理；污水处理站污泥交由有资质单位处理（目前尚未产生）；生活垃圾统一收集后，由市政环卫部门统一处理。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目监测期间，污水处理站周边厂界下风向氯气最大值，符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3中的相关标准，工程建设对大气环境影响不大；

本项目监测期间，项目排放废水各监测因子pH值、化学需氧量、五日生化需氧量等排放浓度及粪大肠杆菌个数最大值，均达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中预处理标准，废水最后入市政污水管网，由桂平市木

乐镇污水厂处理达标后排放，工程建设对水环境影响较小；

本项目监测期间，敏感点噪声监测大值均能达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求，工程建设对敏感点环境噪声影响较小。

## 六、验收结论和后续要求

桂平木乐长江医院建设项目在实施过程中落实了环境影响评价文件及其批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，验收合格，同意主体工程正式投入运营。

工程正式投入运营后，我院将继续做好如下工作：

加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；接受环境保护主管部门的监督管理。

附：桂平木乐长江医院建设项目竣工环保验收组签名表

桂平木乐长江医院

2020年10月12日

桂平木乐长江医院建设项目竣工环境保护验收签名表

姓名	工作单位	职务/代表	签名
杨偕	桂平木乐长江医院	院长	杨偕
刘国营	桂平木乐长江医院	运营总监	刘国营
覃茵	桂平木乐长江医院	环保主管	覃茵
刘洋	广西桂贵环保咨询有限公司	技术员、代表	刘洋
梁伟	贵港市中赛环境监测有限公司	监测单位代表	梁伟