

双桂骨科医院改扩建项目竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 8 日，长沙市望城区双桂骨科医院有限公司在长沙组织召开了双桂骨科医院改扩建项目竣工环境保护验收现场检查会议。验收小组由工程建设单位（长沙市望城区双桂骨科医院有限公司）、验收报告编制单位（湖南川涵环保科技有限公司）及监测单位（湖南宏润检测有限公司），并特邀 3 名专家（名单附后）。验收小组根据《长沙市望城区双桂骨科医院有限公司双桂骨科医院改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》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》、项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

2011 年 11 月 4 日，长沙市望城区双桂骨科医院有限公司投资 400 万元在长沙市望城区桥驿镇桥头驿社区建设了“双桂骨科医院”，占地面积为 640m²，建筑面积为 2560m²，设置 10 张床位，设置科室为外科、中医科、医学影像科、医学检验科、麻醉科、内科、康复专科，并在望城区环保局进行了环境影响评价登记表备案。由于医疗需求的增加，医院将床位增加至 20 张。

项目建设内容 1F 建设包含理疗室、治疗室、诊室、药房、收费室、阅片室、放射室、厕所；2F 包含建设病房、换药室、治疗室、档案室、抢救室、医生办公室、厕所、医废临时暂存间；3F 建设包含手术室、消毒间、医务科、化验室、B 超室、病房、厕所；4F 包含办公区、会议室；原设计在屋顶建设煎药房，根据业主提供资料可知，项目不建设煎药房。项目设计门诊量 30 人/天，病床数 20 张。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 7 月委托湖南川涵环保科技有限公司编制完成了《双桂骨科医院改扩建项目环境影响报告表》，并于 2020 年 9 月 29 日取得了长沙市生态环境局的批复（长环评（望城）[2020]39 号）。项目于 2011 年 12 月已经建设完毕并投入

运行，项目建成运行至今，环保设施运行正常，未接到周边群众关于本项目环境污染的相关投诉。

（三）投资情况

项目总投资 400 万元，环保投资 30 万元，占工程总投资比例的 7.5%

（四）验收范围

本次验收范围包括环评文件、批复和有关规定应采取的各项环境保护措施，本次验收不包括放射性有关验收工作。

二、工程变更情况

对照《长沙市望城区双桂骨科医院有限公司环境影响报告表》以及审批部门决定，本项目的建设未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

1、废水

项目污水处理站外排水质中 pH、COD、BOD₅、粪大肠菌群数，悬浮物排放浓度均达到了《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准；总余氯结果未在参考限值范围内，建议医院加强污水处理站的消毒措施。因此项目污水处理站设施处理效果能够达到环评报告表和批复的要求，符合验收条件。

2、废气

验收监测期间，厂界无组织废气在污染源上风向设置一个参照点、下风向处设置 2 个监控点。由监测结果可知，厂界无组织氨气、硫化氢、臭气浓度排放浓度符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 污水处理站周边大气污染物最高允许浓度限值要求。满足环评报告和批复的要求，符合验收条件。

3、噪声

监测期间厂界东面昼夜噪声最大值分别为 54.3dB(A)，44.0dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求；西面昼夜噪声最大值分别为 58.4dB(A)，45.6dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准限值要求；南面 50m 居民处昼夜噪声最大值分

别为 57.3dB(A)，45.3dB(A)，符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准限值。

4、固体废物

项目固体废物主要为办公垃圾、污水处理站和化粪池污泥、医疗废物、过期药品、检测废液及废输液瓶等。办公垃圾交由环卫清运，污水处理站污泥和化粪池污泥交由有资质单位处理（危废协议正在签订当中），医疗废物、过期药品、检测废液委托长沙汇洋环保技术股份有限公司处理，废输液瓶根据环评批复纳入危险废物交由有资质单位处理，查询《关于在医疗机构推进生活垃圾分类管理的通知》（国卫办医发 2017-30 号）可知未经患者血液、体液、排泄物等污染的废输液瓶（袋）纳为可回收物。本医院废输液瓶交由湖南宝叶再生资源开发有限公司处理。

四、验收结论

验收工作组经现场踏勘、查阅相关资料结合项目验收监测报告，认为百康社区卫生服务中心建设项目在建设和运营中，无重大变动，落实了环评批复和环评报告表提出的各项环保措施与要求，项目各主要污染物排放达到相关标准要求，达到了竣工环保验收条件，竣工环保验收合格。

五、后续要求

- 1、强化污水处理站的运行管理，确保废水长期稳定达标排放。
- 2、规范医疗废物的暂存及台账管理。

六、验收人员信息