

宜宾益馨医院有限责任公司
宜宾县益馨医院·合什院区扩能技改项目
竣工环境保护验收意见

2023年3月30日，宜宾益馨医院有限责任公司根据《宜宾县益馨医院·合什院区扩能技改项目竣工环境保护验收报告》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规范/指南、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

项目建设地点：宜宾市叙州区合什镇同心路10号。

主要建设内容及规模：本项目在原有50张普通科室床位基础上，减少普通科室床位30张，新增精神科室床位80张，扩能技改后全院共100张床位，其中精神科床位编制设为80张，其余科室编制床位数为20张。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2019年9月26日变更了登记表，增设包括精神科及床位等内容。2020年11月，泸州鑫通源环境保护咨询有限公司编制完成了《宜宾县益馨医院·合什院区扩能技改项目环境影响报告表》。2020年12月16日，宜宾市叙州生态环境局以“宜叙环审批（2020）55号”对本项目环评报告表进行了批复。

项目于2021年2月25日开工。项目于2022年10月16日竣工，项目竣工后投入运行，并开展环保验收工作。建设单位原名为“宜宾益馨医院”，后名称更换为“宜宾益馨医院有限责任公司”，环保验收工作由宜宾益馨医院有限责任公司委托进行。

（三）投资情况

本项目设计环保投资总计12万元，占总投资100万元的12%；本项目实际总投资100万元，环保设施投资为19万元，占工程总投资的19%。

（四）验收范围

本项目验收范围为主体工程综合大楼1层新增急诊、四七八层新增的精神科，新设置一体化污水处理设施。

二、工程变动情况

根据对现场的调查和勘察，在原有缺氧池+生物接触氧化+絮凝沉淀池污水处理工序后增加设置一体化污水处理设施，处理能力提升至 $108\text{m}^3/\text{d}$ ，属于优化环保设施和处理能力，参照《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），不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运行过程中的废气主要来自浑浊带菌空气、污水处理设施臭气、危废暂存间废气、食堂油烟废气、煎药废气、备用发电机废气、汽车尾气。

表3-1 项目废气产生及治理

污染源及污染物	实际治理措施
浑浊带菌空气	采用醋酸、优氯净、复方来苏水、紫外线等，降低空气中的含菌量，同时加强自然通风或机械通风
污水处理设施臭气	污水处理设备密闭处理，预处理设施位全部地埋，地上部分进行覆土绿化，四周均种植绿色植物降低少量逸出气体对环境的影响；
危废暂存间废气	加强医疗固废暂存间管理，及时清运，并定期对医疗废物暂存间喷洒除臭剂，消除异味，可有效减缓医疗废物暂存间恶臭对周围大气的影响。
食堂油烟废气	现有食堂灶头上方安装有集气罩，尾端安装有油烟净化器，项目产生的油烟废气通过油烟净化系统处理后，通过排气筒在楼顶排放
煎药废气	在煎药房内设置1套排风扇，加强煎药房的通风。
备用发电机	设备自带消烟除尘系统
汽车尾气	设置地上停车位，位于空旷地带，机动车尾气易于扩散

（二）废水

本项目废水为医疗废水、办公生活污水。

表3-2 项目废水的产生及治理

污染物类别	产生工序	实际治理措施
医疗废水	医疗活动	本项目食堂设置1座隔油池，食堂含油废水经隔油池处理后进入污水处理站；医疗废水经管道收集后进入污水处理站处理，污水处理站采取“化粪池+调节池+缺氧池+生物接触氧化+絮凝沉淀池+一体化污水处理设施+消毒池（二氧化氯发生器）”工艺，污水处理能力为108m ³ /d，污水经处理达到要求后经市政污水管网进入叙州区合什镇污水处理厂处理后达标排放。
办公生活污水	办公生活	

（三）噪声

本项目噪声主要来自污水处理设施、医疗设备等噪声。

表3-3 项目噪声的产生及治理

污染物来源	产污工序	实际治理措施
噪声	污水处理设施、医疗设备运行	本次新增床位房间设双层隔音窗，有条件的房间设隔音墙，避免对周边居民造成影响

（四）固体废物

本项目产生的一般固废包括：中药药渣、餐厨垃圾、隔油池油脂、生活垃圾，其中中药药渣、生活垃圾装袋后交由环卫部门清运；餐厨垃圾、隔油池油脂交由专业环卫部门清运。

本项目产生的危险废物为：医院临床废物（HW01），交由具有医疗废物处置资质的单位处置；污水处理站污泥（HW01）交由具有医疗废物处置资质的单位处置。医疗废物处置单位：宜宾市环洁医疗废物处理有限公司；废水处理设施污泥 HW01 和废紫外灯管 HW29，待产生后交由有资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

根据四川中环检测有限公司编制的《宜宾县益馨医院·合什院区扩能技改项目竣工环境保护验收报告》（四川中环（2023）验003号），污染物排放情况监测结果如下：

1、废水

验收监测期间，项目废水总排口废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群、动植物油、挥发酚指标满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准限值。

2、噪声

验收监测期间，医院昼夜厂界环境噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声 2 类功能区排放限值。

3、废气

验收监测期间，食堂油烟满足《饮食业油烟排放标准》GB 18483-2001 表 2 标准。污水处理设施排放的无组织氨、硫化氢、臭气浓度检测结果达标。

4、总量控制

环评及批复未作要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目在施工过程中，采取了施工废气、施工噪声、施工废水、施工固废和地下水的污染防治措施，未发生环境污染事故。营运期噪声、废水、废气、固废未发生扰民情况，合理处置，对外环境无影响。

六、验收结论

综上所述，本项目按照规定要求履行了环评手续，各项污染防治措施按环评要求落到了实处，废水、废气、噪声达标排放，一般固废和危险废物得到合理处置，环境管理体系健全。评审组一致认为，本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过验收。

七、后续要求

（1）加强废水处理设施的日常管理、维护，确保环保设施高效运行，保证外排污染物稳定达标排放。

（2）加强医疗废物的管理，收集、储存过程做好收储记录。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收组成员名单附后。



宜宾益馨医院有限责任公司宜宾县益馨医院·合什院区扩能技改项目竣工环境保护验收组成员名单

类别	姓名	身份证号	职务/职务	电话	签字
建设单位	王万刚		院长	1	王万刚
环保设施设计单位					
环保设施施工单位					
监理单位					
环评单位					
验收编制单位	陈儒祥		项目经理	18608009572	陈儒祥
环保 技术专家	李洪		李洪		李洪
	杨焱		杨焱		杨焱
	何敏江		何敏江		何敏江