

成都西南中医医院有限公司成都西南中医医院 竣工环境保护验收意见

2021年4月8日，成都西南中医医院有限公司在本项目会议室组织召开了《成都西南中医医院》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都西南中医医院有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）、特邀专家等。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：成都西南中医医院；

建设单位：成都西南中医医院有限公司；

建设地点：成都市金牛区一环路西三段抚琴西北街6号；

建设性质：新建；

建筑面积：673.07平方米；

项目总投资：500万元；

建设规模：本项目设计床位80张，日最大接待门诊病人数100人次。

设置科室：内科（呼吸内科专业；消化内科专业；心血管内科专业；内分泌专业；老年病专业）、外科（普通外科专业）、传染科（肝炎专业）一不具备收治传染科病人的条件，只收治非传染性肝病病人、急诊医学科、麻醉科、医学检验科（临床体液、血液专业；临床化学检验专业；临床免疫、血清专业）、医学影像科（超声诊断专业；心电诊断专业）、中医科（内科专业；外科专业；皮肤科专业；肿瘤科专业；骨伤科专业；针灸科专业；推拿科专业；康复医学专业）、中西医结合科，新增医疗美容科、美容皮肤科、美容中医科、X线诊断专业、儿

科、小儿血液病专业、小儿免疫专业；

建设内容：主体工程、公用工程、环保工程。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目已取得成都市金牛区卫生和计划生育局下发的《医疗机构执业许可证》（登记号：MA61W9LM151010617A2012），2019年5月，四川景星环境科技有限公司受委托编制完成《成都西南中医医院有限公司成都西南中医医院环境影响报告表》；2019年7月8日，成都市金牛生态环境局出具《关于成都西南中医医院有限公司成都西南中医医院环境影响报告表的批复》（金牛环建[2019]26号）文。

本项目于2019年8月建设，2019年12月开始运营。

（三）投资情况

本项目总投资500万元，其中环保投资为33.5万元，占总投资的6.7%。

（四）验收范围

本次验收对成都西南中医医院有限公司成都西南中医医院整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

经对照环评文件及批复，根据医疗许可证中2019年变更登记记录，本项目新增医疗美容科、美容皮肤科、美容中医科、X线诊断专业、儿科、小儿血液病专业、小儿免疫专业，但不新增床位数和门诊数量。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水和医疗废水。

处理措施：本项目生活污水先经预处理池处理后，再与医疗废水一并排入污水处理站（处理工艺：格栅-调节池-曝气生化池-沉淀池-控制加药系统-消毒池）处理，再排入市政污水管网后进入成都市第九污水处理厂处理，尾水排入锦江。

（二）废气

本项目废气主要为污水处理站恶臭、医疗废物暂存间恶臭、中药熬药废气、医院浑浊空气。

（1）污水处理站恶臭

本项目污水处理站依托已建污水处理站，位于一层北侧的地下，为埋地式

污水处理站，地面设置设备间，沉淀池加盖板密闭起来，盖板上预留进、出气口。污水处理站恶臭经“活性炭吸附+紫外消毒”工艺处理后引至楼顶排放。

(2) 医疗垃圾暂存间恶臭

本项目设置医疗废物暂存间 1 间，位于一层的西北侧，本项目按照要求做好医疗废物密闭暂存、清运和消毒工作，同时，加强管理做好暂存间的地面防渗工作，在确保做到暂存时间最多不超过两天等措施的基础上，可有效防止医疗垃圾暂存间的恶臭产生，对周围环境影响较小。

(3) 医院浑浊空气

本项目采用挂壁式和移动式紫外消毒仪等，同时加强自然通风或机械通风，对周围环境影响较小。

(4) 中药熬药废气

本项目全自动煎药机熬制中药，熬药过程中会产生异味，因此，在煎药机上方设置集气罩，产生的熬药废气经集气罩收集后由专用烟道楼顶高空排放。

(三) 噪声

本项目营运期主要声源为：室内人员活动噪声和空压机、风机、泵、柴油发电机等设备产生的设备噪声。

本项目选用低噪声设备，合理布局、合理安排时间、采用墙体隔声、基础减震等措施降噪。

(四) 固体废物

本项目固体废物为一般固废和危险废物。

(1) 一般固废

一般固废主要为生活垃圾、无毒无害试剂的包装、废活性炭，经收集后交由环卫部门统一处置。

(2) 危险废物

危险废物主要为医疗废物、废水处理站污泥。

项目医疗垃圾暂存间位于一层西北侧，远离诊室、工作人员和病员活动区域，暂存间进行密封管理，采取专用密闭垃圾收集桶收集后交由成都翰洋环保实业有限公司处置；废水处理站污泥定期由有资质单位清掏及处理。

四、验收监测结果

1、废水

验收监测期间：该项目总排口废水污染因子：粪大肠菌群数、pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 中预处理标准限值要求。氨氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、色度参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。

2、废气

验收监测期间：该项目污水处理站排气筒有组织排放的硫化氢、氨排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 排放标准；该项目污水处理站排气筒有组织排放的臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 排放标准。

该项目无组织排放的硫化氢、氨、臭气浓度最大值均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 排放标准。

3、噪声

验收监测期间：本项目所测 4 个点的昼间和夜间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类功能区排放标准。

4、固体废物

本项目固体废物处置得当、去向明确。

5、总量控制

项目实际废水总量化学需氧量、氨氮、总磷均低于环评总量。

五、环境管理检查情况

成都西南中医医院有限公司由总务科负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员 1 名，环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由总务科统一保存。

六、公众意见调查

验收监测期间对成都西南中医医院有限公司成都西南中医医院所在区域进行了公众意见调查，100%的调查者对该项目的建设表示满意或较满意。

七、验收结论

综上所述，成都西南中医医院有限公司成都西南中医医院环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要

求，所测污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意该项目通过环境保护自主验收。

八、后续事项

- 1、制定日常环境监测计划确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、加强环保设施、设备的运行管理及维护。

验收组成员签到：

张书林 刘德元 胡金南 李朝

2021年4月8日

仅用于本次验收

成都西南中医医院有限公司成都西南中医医院竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	陈长林	成都西南中医医院有限公司	院长	18982075999	建设单位	陈长林
	徐勇	成都西南中医医院有限公司	院长	18280323488	建设单位	徐勇
	刘顺福	成都西南中医医院有限公司	总务科科长	13664209301	建设单位	刘顺福
	刘德应	四川省成都生态环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	胡尹	成都环境科学学会	高工	13880135135	专家	胡尹
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	总经理助理	18349162145	验收监测单位	罗麒
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382347822	验收监测单位	唐灿

2021年4月8日