

## 西昌市肛肠医院 竣工环境保护验收意见

2019年12月29日，西昌市肛肠医院在西昌组织召开了西昌市肛肠医院竣工环境保护验收会，会议成立了验收组，由业主单位西昌市肛肠医院、验收监测单位和验收报告表编制单位，及特邀专家组成（名单附后）。

根据《建设项目环境管理条例》（2017年修订）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 医疗机构》（HJ 794-2016）等技术规范，验收组经过现场勘察，查阅核实了本项目建设、运营期环保工作落实情况；并对照本项目环境影响评价报告和审批意见等要求，对本项目进行了竣工环保验收，提出意见如下：

### 一、项目的基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

西昌市肛肠医院位于西昌市航天大道一段43号，设置床位80张，占地面积2500m<sup>2</sup>，总建筑面积3882.4m<sup>2</sup>；设有内科、大肠内科、外科、痔瘡科、便秘科、麻醉科、消毒供应室、医学检验科、医学影像科、中医科、中西医结合科，同时建设配套了环保设施（污水处理设备、医疗垃圾暂存间等）；职工80人，全年运行365天，三班工作制。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2019年6月，项目开工建设；2019年10月，竣工并投入运营；2019年4月，成都中环环保科技有限公司编制了《西昌市肛肠医院建设项目环境影响报告表》；2019年7月15日，取得了西昌市环境保护局《关于西昌市肛肠医院建项目环境影响报告表的批复》（西环行审〔2019〕28号）。

2019年11月，进行了现场验收监测工作；项目从立项至运营过程中，无环境污染投诉、违法或处罚记录。

#### 3、投资情况

项目实际总投资2000万元，环保投资49.5万元，占总投资的2.475%。

#### 4、验收范围

西昌市肛肠医院主体工程、辅助工程、办公及生活设施、环保设施等。

## 二、工程变动情况

西昌市肛泰肛肠医院的建设地点、性质、规模、生产工艺及污染物治理措施，均与环评报告和环评批复内容基本一致，无重大变动情况。

## 三、项目环保设施及措施落实情况

项目环保设施及措施基本已按环评要求建成和落实，建设的环保设施及采取的环保措施有：

### 1、废水

项目营运期无洗印废水和洗印显影废液产生；不进行同位素治疗和诊断，无放射性废水产生；清洗消毒的物品一律外送，无清洗废水产生；检验废液单独收集，由具有资质的单位收运处置；项目不设食堂，无餐饮废水产生。因此，运营期产生的废水均为医疗废水，包含①特殊性质医疗废水；检验室检验容器产生的少量酸性清洗废水；②病房用水、门诊病人用水、医院职工用水；经化粪池收集后一起进入污水处理系统进行处理，处理后进入市政污水管网。

项目设有一套一体化污水处理设施，所有废水一起进入化粪池后，通过预处理池去除污水中的固体污染物、调节池均化水质和水量、混凝沉淀池通过沉淀去除携带病毒病菌的颗粒物、接触消毒池消毒处理后，达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中预处理标准，再排入市政污水管网。

### 2、废气

本项目营运期产生的废气主要为污水处理站臭气、医疗废物暂存间异味等；污水处理站为地理式一体化设施，远离环境敏感点，医疗废物暂存间设置在独立密闭的房间，远离就诊人群集中区，同时加强通风，通过院内绿化吸附后，减少了对周围环境的影响。

### 3、噪声

营运期噪声主要为门诊、住院病人及陪护人员产生的噪声以及进出车辆的交通噪声；采取禁鸣喇叭、控制行车路线、修建绿化隔声带等措施治理。

### 4、固体废物

项目主要固体废物为医疗垃圾、生活垃圾；医疗废物经分类、毁形、消毒后交由西昌市绿森环保产业有限公司处置；生活垃圾集中桶装收集后，交由当地乡镇环卫部门统一处理。

#### 四、环保设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据凉山州绿源环境科技有限公司编制的绿源检字(2019)第 0253 号检测报告,验收监测结果如下:

##### 1、废气监测

验收监测期间,污水处理站无组织排放恶臭气体(氨、硫化氢、臭气浓度)的排放浓度,均满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)“表3”中标准限值的要求。

##### 2、废水监测

验收监测期间,项目外排废水中所测各项污染因子的测定值,均满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)“表2”中预处理排放标准限值的要求。

##### 3、噪声监测

验收监测期间,项目昼夜厂界噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求;敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准要求。

##### 4、固体废弃物处置情况检查

项目医疗废物和一般固废暂存区满足相关规定要求,处置措施满足环评要求,符合验收条件。

##### 5、总量控制

本项目未设置总量控制指标。

根据本次验收监测结果,项目营运期间废水、废气、噪声能够实现达标排放,固体废弃物能得到有效处置,项目工程建设对周边环境的影响较小。

#### 五、环境管理检查

西昌市肛肠医院执行了国家有关环境保护法律法规,环境保护审批手续齐全,履行了环境影响评价制度;内部设有兼职人员负责环保工作,环保档案资料(环评报告表、环评批复、环保设备档案、危废协议等)由办公室保管;制定了环境保护管理制度,明确了环保设施运行、维护、检查管理要求;医废暂存间已按规定做了防渗处理,设置了标识标牌、规范管理;院内进行了地面硬化、绿化,实行了雨污分流;设置了规范的排污口;认真落实了环境风险防范措施,按

要求编制了突发环境事件应急预案(备案号: 513401-2019-021-L); 公众参与调查显示, 无反对意见; 经走访调查, 运营至今未发生环保污染投诉。

#### 六、验收结论

西昌市肛泰肛肠医院执行了国家有关环境保护法律法规, 环境保护审批手续齐全, 履行了环境影响评价制度; 配套的环保设施执行了“三同时”制度, 运行基本正常; 验收监测期间, 所测各项污染物均满足相应排放标准要求; 环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实; 运行至今无环保污染投诉情况; 验收组同意西昌市肛泰肛肠医院通过竣工环保验收。

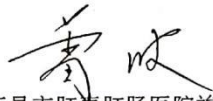
#### 七、后续要求

1、加强环保设施的管理及维护, 加强对环保设施的检查, 确保环保设施正常运行, 建立运行台账。

2、进一步完善应急预案, 落实各项环保管理制度和应急预案, 进行环境污染事故应急演练, 防止发生环境污染事故。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附表。



西昌市肛泰肛肠医院竣工环保验收组

2019年12月29日

西昌市肛泰肛肠医院建设项目  
竣工环境保护验收与会人员名单

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	张荣军	西昌肛泰肛肠医院	主任	13778607899
2	严淑芬	西昌肛泰肛肠医院	业务院长	13981503805
3	熊楚业	西昌肛泰肛肠医院	总经理	13778676036
4	朱兴其	凉山州绿源环保科技有限公司	业务经理	13882457919
5	杨鑫	凉山州绿源环保科技有限公司	工程师	15508344882
6	黄玉强	凉山州绿源环保科技有限公司	工程师	18990936016
7	高伟林	凉山州绿源环保科技有限公司		1821589890
8	高成	凉山州环科所	高工	13881500246
9	刘晓东	凉山州环科所	高工	1890527356
10	姜正东	凉山州环境监察中心	工程师	13778686077
11				
12				
13				
14				
15				
16				