

西昌市开元乡卫生院 竣工环境保护验收意见

2020年5月30日，西昌市开元乡卫生院在西昌组织召开了该卫生院竣工环境保护验收会，会议成立了验收组，由业主单位西昌市开元乡卫生院、监测单位和验收报告编制单位，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，查阅核对了本项目建设、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

西昌市开元乡卫生院位于西昌市开元乡开元村，占地面积1076m²，总建筑面积877m²；开设的科室有诊断科、B超科、心电科、检验科、病房、药房、档案室、农合办、值班室；职工8人，全年生产365天。

2、建设过程及环保审批情况

2016年12月，项目开工建设；2019年5月，竣工并投入运营；2014年9月，四川省顺蓝天环保科技咨询有限公司编制了《西昌市开元乡卫生院建设项目环境影响报告表》；2014年9月18日，取得了凉山州环境保护局以凉环建审〔2014〕89号文对该项目的环评批复。

2020年5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

项目总投资235万元，其中环保投资17万元，占总投资的7.2%。

4、验收范围

西昌市开元乡卫生院主体工程、辅助工程、公辅工程、环保设施等。

二、工程变动情况

西昌市开元乡卫生院为改扩建工程，实际建设中主要变动情况为：①原环评

设计扩建床位至 15 张；由于卫生院床位数需根据服务人口数核定，2019 年 3 月 21 日，西昌市卫生和计划生育局最终同意西昌市开元乡卫生院床位数由原有的 5 张床位扩建到 10 张（证书编号：510051198）；②为了更好的处理污水，卫生院增加了 1 套一体化污水处理设施。

综上所述，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52 号），本项目的建设地点、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或优于环评，项目无重大变动情况。

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

本项目采用雨污分流，雨水就近排入卫生院雨水管网，然后经收集排入院外的沟渠。

项目营运期产生的生活污水和医疗废水共同进入化粪池，自流进入污水处理系统，出水消毒后外排至安宁河。

2、废气

本项目营运期产生的废气主要为污水处理站臭气、卫生院浊气、汽车尾气等；污水处理站远离环境敏感点；采用常规消毒措施减少了卫生院浊气；汽车尾气通过院内绿植吸附后，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西昌市开元乡卫生院验收检测报告

告（绿源检字（2020）第 0076 号），验收监测结果如下：

1、地表水环境质量

验收监测期间，对项目污水排口安宁河水质进行了监测，监测指标均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类水域标准要求。

2、废气监测

验收监测期间，污水处理站周边无组织排放恶臭气体（氯气、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。

3、废水监测

该卫生院增加了 1 套一体化污水处理设施；验收监测结果表明，其废水浓度可满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 2 中的预处理标准要求。

4、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。

5、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。

6、总量控制

环评中的建议总量控制指标为：COD_{Cr} 0.281t/a，NH₃-N 0.034t/a；根据此次验收监测结果计算，总量控制指标为：COD_{Cr} 0.0494t/a，NH₃-N 0.0317t/a，低于环评建议的总量控制指标。

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影响较小。

五、环境管理检查

西昌市开元乡卫生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 1 名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、医疗废物处置协议等）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，安装了紫外消毒设备，设置了标识标牌、规范管理；院内进行了硬化，实施了雨污分流；设置了规范的排污口；按要求编制了突发环境事件应急预案(备案号：513401-2020-061-L)；按照《村镇规划卫生标准》(GB18055-2000)要求，卫生院卫生防护距离内无新增环境敏感点，并根据政府规划，逐步落实环评中提出的卫生院卫生防护距离；经走访调查，运营至今未发生环保污染投诉。

六、验收结论

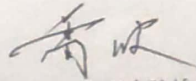
西昌市开元乡卫生院执行了国家有关环境保护法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度；配套的环保设施执行了“三同时”制度，运行基本正常；验收监测期间，所测各项污染物均满足相应排放标准要求；环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实；运行至今无环保污染投诉情况；验收组同意西昌市开元乡卫生院通过竣工环保验收。

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。



西昌市开元乡卫生院竣工环保验收组

2020年5月30日

西昌市开元乡卫生院 建设项目

竣工环境保护验收与会人员签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	何重	西昌市开元乡卫生院	院长	18989258486
2	李永兰	√	医士	18123113512
3	柏永标	√	医士	18123113508
4	吴正东	市环境监察中心	工程师	13778686677
5	付晓东	凉山州环科所	高工	18981587356
6	曹成	凉山州环科所	高工	1388700246
7	曹小荣	凉山州绿源环境科技公司	工程师	13981513028
8	黄子勇	凉山州绿源环境科技公司	工程师	18990936016
9	高瀚林	凉山州绿源环境科技有限公司		18215789890
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				