

绵阳市安州区乐兴镇卫生院安县乐兴镇卫生院灾后重建项目 竣工环境保护验收意见

2018年10月24日，绵阳市安州区乐兴镇卫生院根据四川中衡检测技术有限公司编制的《安县乐兴镇卫生院灾后重建项目》环境保护验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门的审批决定等要求，对本项目进行竣工环保验收。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安县乐兴镇卫生院灾后重建项目系“5.12”汶川大地震对口援建项目，总投资1050万。卫生院灾害重建项目位于绵阳市安州区乐兴镇新民街下段，新建一栋3层2400m²的综合楼；一栋2层建筑面积为800m²的业务用房。卫生院编制床位40张，门、急诊最大接待量为82人次/天，项目不设传染病门诊。

（二）建设过程及环保审批情况

乐兴镇卫生院灾后重建项目2008年12月由绵阳市环境科学研究所编制完成该项目环境影响报告表；2008年12月24日，安县环境保护局以安环发[2008]191号文下达批复。

卫生院重建于2009年12月开始建设，2010年4月完工并调试投入运营。项目从立项至建成投入试运行过程没有环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

卫生院重建项目实际总投资1050万元，环保投资36.3万元，占总投资的3.45%。

（四）验收范围

主体工程：综合楼、业务楼及辅助及公用设施；重点的环保工程污水处理设施、污物暂存间等。

二、工程变动情况

经现场检查，项目实际建设内容与环评阶段未发生重大变动。

综合楼楼层布局改变，局稍有变化；污水处理能力增大，由处理能力8m³/d提升15m³/d；未建设垃圾站，院内设置垃圾桶，生活垃圾由环卫部门定期清运。

综合楼内部布局改变后其功能性质不发生改变，不新增产污。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

卫生院采用雨污分流和清污分流的排水体制。医疗废水、生活废水经化粪池+埋地式污水处理设施处理后，达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中排放标准后排入乐兴镇污水管网。

（二）废气

废气主要为卫生院内带菌空气、医疗废物暂存间、污水处理设施恶臭、柴油发电机废气。

污水处理设施均密闭加盖，通过绿化稀释扩散；卫生院科室按照《医院空气净化管理规范》和《医疗机构消毒技术规范》的要求，严格管理，定时进行消毒灭菌。发电机燃烧废气经自带空气过滤装置处理后，由排气筒引至房顶排放。

（三）噪声

污水处理加药设备放置在单独房间内，污水处理设备噪声通过选用低噪设备、采取隔声减振等降噪措施。发电机设置在单独房间，通过距离衰减等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

卫生院固体废物包括医疗危险废物和一般固废两类。卫生院设置医疗固废暂存间，收集暂存医疗固废，进行分类收集和暂存，废包装及输液瓶暂存于医疗废物暂存间，交由四川康卫得再生资源科技有限公司进行处理；感染性、损伤性医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期交由绵阳市知仁环保能源科技有限公司处理。

生活垃圾实行袋装化，集中收集至卫生院内垃圾桶，交由环卫部门清运处理。

（五）其他环境保护设施

卫生院设置医疗废物暂存间，并按相关要求采取防渗、防腐、防雨和防流失措施；设置明显的医疗废物警示标识，安装空调和紫外灯消毒设施。

四、环境保护设施调试效果

目前卫生院试运行运转正常，各环保设施运转正常，排污口基本规范，满足验收监测条件。根据验收监测单位检测结果，项目污染物达标排放情况如下：

1、废水

验收监测期间，废水总排口所测项目：pH值、五日生化需氧量、化学需氧量、

悬浮物、氨氮、动植物油、总余氯、粪大肠菌群均能满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中排放标准限值。

2、废气

对室内定期进行消毒灭菌；医疗废物暂存间恶臭按要求做好了医疗废物的密封、清运和消毒工作。

验收监测期间，污水处理站上风向、下风向所测项目：氨、氯气、硫化氢排放浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 3 中标准值排放监控浓度限值。柴油发电机上风向、下风向所测项目：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收监测期间，厂界四周环境噪声测点昼间噪声分贝值在 52.3~56.1dB(A)之间，夜间噪声分贝值在 42.8~46.9dB(A)之间，因此项目厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值。

4、固体废弃物

项目生活垃圾定点收集，定期交由当地环卫部门处理。医疗废物按照“医疗废物管理”的相关要求，进行分类收集和暂存，定期将产生的医疗固废及时交由有资质单位处置。

5、污染物排放总量

根据环评及其批复，本项目总量控制指标为 COD0.5t/a；NH₃-N0.2t/a。本次验收的污染物排放量：COD0.07366t/a，氨氮 0.00047t/a，实际外排废水总量小于批复的总量控制指标。

五、环境管理检查

1、环保审批手续及“三同时”执行情况检查

该项目建设过程中，执行了环评法和“三同时”制度。

2、环保治理设施的完成、运行、维护情况检查

建设项目的各项环保设施设备目前已建成并运行正常。环保设施由设施相关责任人定期检查和维修。

3、环保档案管理情况检查

环境保护档案目前由卫生院办公室统一管理，环保资料基本齐全。

4、环境保护管理制度的建立和执行情况检查

卫生院建立了环保规章制度，主要包括《环境管理制度》等。该卫生院建立健全了相应的环保管理制度和考核制度，确保环保设施的正常运行。

5、医疗风险防范措施检查

医院编制了《绵阳市安州区乐兴镇卫生院突发环境事件应急救援预案》，并于2017年向绵阳市安州区环境保护局备案。

6、公众意见检查结果

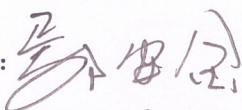
本次验收公众意见调查对卫生院周围公众共发放调查表 30 份，收回 30 份，经统计对该项目环保工作持基本满意或较满意，无人反对。

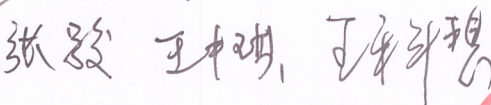
六、验收结论

绵阳市安州区乐兴镇卫生院“安县乐兴镇卫生院灾后重建项目”执行了国家有关环境保护法律法规制度，各项审批手续基本完备。环保设施运行正常，监测结果表明，废气、废水、噪声均能满足相关污染物排放标准；固体废物采取了相应处置措施。卫生院内部设有专人负责环境管理，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实。卫生院环境影响报告表经批准后，建设项目的性质、地点、防治污染的措施未发生重大变更；建设过程中未造成环境污染，建设单位未因该项目建设违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚、责令整改等。

综上，绵阳市安州区乐兴镇卫生院“安县乐兴镇卫生院灾后重建项目”符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收合格。

七、验收人员信息

验收负责人：

参加验收人员：

绵阳市安州区乐兴镇卫生院

2018年10月24日

验收组名单

项目名称: 岳县东兴镇卫生院灾后重建

建设单位: 岳阳市岳阳县东兴镇卫生院

	姓名	单位	职务/职称	电话
验收负责人	郭安会	岳阳县卫计委	院长	13974192278
验收组成员	王中雄	岳阳县疾控中心	主任	13550835983
	张毅	四川久远环保咨询有限公司	副总.高工	1378316821
	王钟理	中物院工程造价中心	工程师	15890590175
	李石	丰德检测	市场经理	18381665535
	王斌	丰德检测	技术员	18608164502

2018年10月24日