

德阳市旌阳区双东镇卫生院

《德阳市旌阳区双东镇卫生院灾后重建项目》

竣工环境保护验收意见

2025 年 5 月 27 日，德阳市旌阳区双东镇卫生院组织召开了《德阳市旌阳区双东镇卫生院灾后重建项目》竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位德阳市旌阳区双东镇卫生院、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了德阳市旌阳区双东镇卫生院对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于德阳市旌阳区双东镇通江场镇，扩建后病床 28 张、最大门诊人数 120 人次/天。

（二）建设过程及环保审批情况

“德阳市旌阳区双东镇卫生院灾后重建项目”于 2008 年 11 月 28 日经德阳市旌阳区发展和改革局以德市旌发改行审[2008]121 号文下达《关于同意旌阳区妇幼保健院等 7 个医疗卫生单位灾后重建项目投资立项的批复》，2009 年 3 月成都市生态环境研究所编制完成该项目环境影响报告表。2009 年 4 月 2 日原德阳市环境保护局以德环建函[2009]71 号文下达了批复。

“德阳市旌阳区双东镇卫生院灾后重建项目”于 2009 年 4 月开始建设，2009 年 12 月建设完成投入生产，项目建成后形成了最大门诊人数 120 人/天，病床 28 张的就诊能力。目前主体设施和环保设施运行稳定，符合验收监测条件。

（三）投资情况

本项目实际投资 255 万元，环保投资 25.7 万元，占总投资的 10.08%。

（四）验收范围

德阳市旌阳区双东镇卫生院灾后重建项目验收范围有：主体工程、辅助工程、公用工程及办公及生活设施等。项目辐射部分内容不属本报告验收范围，须委托具有相应资质的单位另外进行验收。

二、项目变更情况

根据生态环境部办公厅文件环办环评函[2020]688 号《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。”，对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》相关规定，本项目不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目外排污水主要来自办公生活污水和医疗废水。

治理措施：经卫生院污水处理站处理达标后，通过污水管网收集进入通江场镇三级化粪池后直接排入凯江。废水达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表 2 排放标准。

（二）废气

项目营运期不设锅炉房，其供热采用电加热方式。因此，其营运期废气主要来自柴油发电机燃烧废气及污水处理站臭气。

（1）柴油发电机燃烧废气：柴油发电机燃油会产生的污染物 CO、HC、NO₂ 等。

治理措施：经自带的消烟除尘装置处理后，可实现达标排放。

（2）污水处理站恶臭：污水处理设施运行过程中，会产生少量 H₂S、NH₃ 等恶臭气体。

治理措施：在污水处理设施与其它构筑物之间种植能吸收臭气的植物，日常加强对污水处理设施的管理，定期杀灭蚊蝇和消毒，以减轻臭气对周边环境的影响。

（三）噪声

本项目噪声源主要为人群活动噪声和设备运行噪声等。

降噪治理措施：使用低噪设备、机房隔声、风口消声、基础减振、柔性连接等方式进行降噪处理。加强管理，禁止大声喧哗。

（四）固体废物

生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理。医疗垃圾和污水

处理站污泥集中分类收集于医疗废物暂存间，交由德阳市固体废物处置有限公司进行处置。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水：废水总排口各项监测指标满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 2 排放标准限值。

(2) 废气：监测结果表明，污水处理设施下风向监测氨和硫化氢的排放浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 3 中最高允许浓度标准限值

(3) 噪声：监测结果表明，厂界环境噪声监测点能够达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008) 2 类标准；环境噪声能够满足《声环境质量标准》GB3096-2008 表 1 中 2 类功能区标准限值。

(4) 固体废物：生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理。医疗垃圾和污水处理站污泥集中分类收集于医疗废物暂存间，交由德阳市固体废物处置有限公司进行处置。

五、总量控制

本次验收监测污染物实际排放总量为：CODCr: 0.108t/a, 氨氮: 0.025t/a, 均小于环评建议总量控制指标。

六、验收结论

德阳市旌阳区双东镇卫生院灾后重建项目执行了环境影响评价法和“三同时”制度。项目总投资 255 万元，其中环保投资 25.7 万元，环保投资占总投资比例为 10%。废水、废气和噪声满足相关标准

要求，固体废物采取了相应处置措施。医院制定有相应的环境管理制度。因此，同意本项目通过竣工环保验收。

七、后续要求

(1) 继续做好固体废物的分类管理和处置。尤其是危废暂存管理要求做好危废的暂存管理，做好危废台账记录。

(2) 加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。

(3) 加强医疗废物管理，避免流失于外环境。

验收组：

李剑. 李红霞

德阳市旌阳区双东镇卫生院

2025年 5月 2) 日

德阳市旌阳区双东镇卫生院

《德阳市旌阳区双东镇卫生院灾后重建项目》

竣工环境保护验收组成员

验收小组	姓名	单位	职称	签字	联系电话
组长	卡家民	双东镇卫生院	中级	卡家民	13778401930
专家	李剑	四川省德阳生态环境监测中心	正高	李剑	1399026378
	李强	四川华信环保科技有限公司	高工	李强	13350069896
其他成员	郑玉娟	双东镇卫生院	中级	郑玉娟	15183807371
	张书兰	双东镇卫生院	副高	张书兰	13689604220
	邓新美	四川中衡检测技术有限公司	技术员	邓新美	15983841940