

陇南市武都区第一人民医院扩建项目 竣工环境保护验收监测报告表验收意见

2022年6月2日，陇南市武都区第一人民医院在陇南市主持召开了《陇南市武都区第一人民医院扩建项目》竣工环境保护验收监测报告表会议并成立了验收组，验收组由建设单位—陇南市武都区第一人民医院、验收监测单位—甘肃领越检测技术有限公司、验收监测报告表编制单位-陇南市武都区第一人民医院及3名专家（名单附后）组成。

验收组听取了建设单位对该项目环保“三同时”制度的执行情况、验收监测单位对该项目的环境保护验收调查、检测情况的汇报，验收组成员对环境保护“三同时”制度执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，形成以下验收意见：

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于陇南市武都区钟楼滩开发区，本项目仅在现有门诊住院综合楼新增床位250张，新增医务人员101人，年运行365天。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年10月甘肃蓝曦环保科技有限公司编制完成了《陇南市武都区第一人民医院扩建项目环境影响报告表》，并报陇南市生态环境局武都分局审批。

2021年10月22日，陇南市生态环境局武都分局下发了《陇南市生态环境局武都分局关于陇南市武都区中医医院扩建项目环境影响报告表的批复》（武环发[2021]133号），同意项目建设。

（三）投资情况

本项目实际调查可知，项目实际环保投资27.5万元，总投资实际为300万元，占总投资的9.17%。

（四）验收范围

本次验收范围为医院内对应的环保设施验收，包括废气治理设施、废水收集设施、固废合理处置措施及噪声防治措施等。

二、工程变动情况

据现场调查，建设项目环评阶段与验收阶段主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程、总平面布置均与环评阶段一致，未发生变化；项目位置、规模、工艺流程未发生变化，因此项目未变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

医疗废水及生活污水经化粪池+二级生化处理+消毒处理后排至市政污水管网。

（二）废气

项目废气主要医疗废气、污水处理设施废气、及备用发电机尾气等，医疗废气产生点分散且产生量小，建设单位在通过安装机械通风装置及开窗通风等进行处置；污水处理设施设置为密闭地埋式污水处理站，加强管理及时检修，对周围环境影响较小。

（三）噪声项目

本项目建设内容为只新增床位 250 张，不新增其他大型产噪设备，因此对周围声环境影响较小。

（四）固体废物

项目运营过程中产生的固体废物有一般固体废物、医疗废物以及污水处理设备产生的污泥。项目运营期间生活垃圾分类收集，分别存储于专用垃圾箱，密封存放，不与医疗垃圾混放，每天由当地环卫部门收集拉运。生医疗垃圾集中收集于医疗废物暂存间，并安排值日人员专门进行收集、看管、委托，最终委托有资质单位处理。污水处理设备产生的污泥先通过加消毒剂进行消毒处理，污水处理站污泥委托有资质的单位处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

（一）废气监测结果

经验收监测，项目验收监测期间 H_2S 最大浓度值为 $<0.001\text{mg}/\text{m}^3$ ， NH_3 的最大浓度值为 $0.089\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度的最大监测值 <10 ，废气监测浓度均能满足《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2005）表 3 中污水处理站周边大气污染物最高允许浓度。

（二）废水监测结果

医疗废水及生活污水依托医院现有的污水处理站，经化粪池+二级生化处理

+消毒池处理后排至城市污水管网。通过验收监测结果可知，项目验收监测期间，废水监测结果均满足《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2005）表2中污染物排放限值标准。

（三）噪声监测结果

根据监测结果可知，项目医院厂界昼间噪声值范围为51.2~53.6dB(A)，夜间噪声值范围为41.8~44.4dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准限值。敏感点昼间噪声值范围为49.3~54.0dB(A)，夜间噪声值范围为40.5~43.7dB(A)，《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类区标准限值。

五、工程建设对环境的影响

根据现场检查及验收检测结果可知，建设单位依据环评报告及环评批复中提出的各项污染治理措施对各污染物产生点进行了有效治理，验收监测期间废气、废水、噪声能做到达标排放，固废经收集后全部合理处置，因此项目的建成运行对环境的影响较小。

六、验收结论

经验收组核查，陇南市武都区第一人民医院扩建项目各项污染防治设施已基本按项目环评报告及批复意见中的要求建成，建立了相应的环保管理制度，经甘肃领越检测技术有限公司监测，项目废气、废水、噪声排放达到相应的排放标准，固体废物均得到合理处理处置，符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

验收工作组组长：陈磊

验收工作组成员：李建斌

