

陇南生殖健康医院项目 竣工环境保护验收意见

2019年4月24日，陇南生殖健康医院项目在武都区组织召开了陇南生殖健康医院项目项目竣工环境保护验收会议并成立了验收组。验收组由建设单位—陇南生殖健康医院项目、陇南市生态环境局武都分局、验收调查单位—甘肃蓝曦环保科技有限公司、环评单位-安徽省四维环境工程有限公司、验收监测单位-甘肃晟林环保科技有限公司及3名专家（名单附后）共10人组成。

会前部分参会代表进行现场踏看，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、甘肃蓝曦环保科技有限公司对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、工程建设基本情况

本项目位于陇南市武都区城关镇下北山476号，本项目设有24张床位，主要包括各科治疗室、病房、手术室和病房等。服务对象为社会群众；经营性质盈利性医疗机构。项目租用一栋四层楼房，总面积720m²。

2018年5月陇南生殖健康医院委托安徽省四维环境工程有限公司对项目进行了环境影响现状评估工作，2018年6月召开了陇南生殖健康医院项目现状评估报告的评审会。2018年7月6日取得该项目的现状环境评估报告审查意见（陇环函[2018]235号）。

二、工程变动情况

根据评估报告要求, 废水处理工艺为: 化粪池(6m³) + 一级强化(6m³/d) + 二氧化氯消毒。实际化粪池未建设, 废水处理工艺为一级强化(5m³/d) + 二氧化氯消毒。

本次竣工环境保护验收调查, 项目位置、规模、工艺流程未发生变化, 因此项目不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

医疗废水经化粪池+一级强化处理后排至市政污水管网。项目废水经污水处理设施处理后能够满足《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)表2中预处理排放标准限值。

(2) 废气

工程产生医疗废气主要为医院对医疗卫生器材进行消毒时产生的废气、病房区和检验科会产生一些带病原微生物的气溶胶污染物, 废气产生点分散且产生量较小。

项目污水处理设施运行过程中会产生一定的恶臭气体, 此部分废气产生量较小, 自然通风排放。

(3) 噪声

项目噪声源主要为洗衣机等, 通过将产噪设备放置在室内的方式来降低对环境的影响。

(4) 固体废弃物

项目运营期生活垃圾的产生量为8t/a, 此部分固废集中收集由环卫部门运至当地生活垃圾填埋场处置。

根据医院实际运行情况，项目产生医疗垃圾产生量为 1t/a，本项目产生医疗垃圾集中收集于医废暂存间暂存，每两天清理一次，交由陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂处理。

四、环境保护设施调试结果

(1)废气：

根据监测结果可知，项目厂界 H₂S 排放浓度为 0.003-0.007mg/m³，NH₃ 排放浓度为 0.06-0.11mg/m³；排放浓度均能满足《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表 3 中：H₂S≤0.03mg/m³、NH₃≤1.0mg/m³ 的标准限值要求，本次 H₂S、NH₃ 检测结果达标。

臭气浓度厂界监测结果均<10，监测结果满足《医疗机构水污染排放标准》（GB 18466-2005）表3中：臭气浓度≤10（无量纲）的标准限值要求，本次臭气浓度检测结果达标。

(2)噪声：

根据监测数据可知，本次噪声监测值昼间为 58.8-59.2 dB（A），夜间为 48.1-48.5 dB（A）；项目监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。

(3)废水

在污水处理站出口中，PH 为 7.06-7.12；COD 的排放浓度为 176-188mg/L。BOD₅ 的排放浓度为 79-89mg/L；悬浮物排放浓度为 50-56mg/L；氨氮排放浓度为 35.7-73.8mg/L；阴离子表面活性剂排放浓度为 0.50mg/L；挥发酚未检出；总氰化物未检出；粪大肠菌群产生浓度为 5.7×10²；总余氯浓度为 3.61-3.63 mg/L。

废水监测结果满足《医疗机构水污染排放标准》(GB 18466-2005)表2中预处理中标准限值。说明项目废水可以达标排放。:

(4)固废:

项目运营期生活垃圾集中收集由环卫部门运至当地生活垃圾填埋场处置。医疗垃圾集中收集于医废暂存间暂存,交由陇南市武都区康盛医疗垃圾处理厂处理。

五、工程建设对环境的影响

据现场检查及验收调查结果可知,建设单位依据环评报告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、噪声、废水能做到达标排放,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

按照国家环保部关于建设项目竣工环境保护验收的规定,陇南生殖健康医院项目基本落实了环评报告表及批复要求的各项环境保护措施,项目具备竣工环境保护验收条件,建议通过验收。

七、验收建议

(一) 建设单位需进一步整改和完善的要求

(1)完善环境保护管理机构及管理制度,确保污染治理措施有效、稳定运行。

(2)根据相关规范进一步加强固体废物的合理处置。

(二) 验收调查报告需完善内容

(1)细化工程内容、环保措施变化情况调查。

(2)完善环境管理制度调查，提出相应的建设要求。

(三) 总结论

经验收组核查，陇南生殖健康医院项目各项污染防治设施已基本按项目环境影响报告表及批复要求建成，建立了相应的环保管理制度。经甘肃晟林环保科技有限公司监测，废气、噪声、废水排放达到了相应的排放标准，固废得到合理处置，符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收监测报告编制规范，符合建设项目环境保护验收调查管理规定和技术规范，同意该项目验收监测报告结论并通过竣工环境保护验收。




八、验收人员信息

验收组长： 

特邀专家：

验收组其他成员：

陇南生殖健康医院项目

2019年4月24日

