

成都天大不孕不育医院建设项目 竣工环境保护验收意见

2019年11月29日，成都天大不孕不育医院有限公司在项目所在地会议室组织召开了《成都天大不孕不育医院建设项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都天大不孕不育医院有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：成都天大不孕不育医院建设项目；

建设单位：成都天大不孕不育医院有限公司（成都天府医院有限公司于2016年1月7日变更为成都天府妇科医院有限责任公司；2018年12月，成都天大不孕不育医院有限公司并购成都天府妇科医院有限责任公司，并由成都天大不孕不育医院有限公司为主体运行）；

建设地点：成都市锦江区红星路四段199号；

建设性质：改扩建；

占地面积：568m²；

项目总投资：200万元；

建设规模：开放床位50张、门诊日接待为150人/d的能力；

建设内容：主体工程（租赁综合楼1-4F部分房屋，面积共2980m²）、环保工程、公用工程、辅助工程。

2、建设过程及环保审批情况

本项目取得成都市锦江区卫生和计划生育局颁发的登记号为：

68180404651010419A5182的《医疗机构许可证》，同意本项目的建设；于2019年5月，由青岛洁瑞环保技术服务有限公司编制完成了《成都天大不孕不育医院有限公司医院建设项目环境影响报告表》；2019年6月27号由成都市锦江生态环境局出具《关于成都天大不孕不育医院有限公司医院建设项目环境影响报告表的批复》（锦环建审[2019]5号）。

本项目于2019年3月改建完成并投入试运行。

3、投资情况

项目实际总投资200万元，环保投资30.5万元，环保投资占总投资15.25%。

4、验收范围

本次验收对成都天大不孕不育医院建设项目整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对比，无变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保措施如下：

1、废水

本项目运营期废水为医疗废水（门诊废水、住院废水）、检验室废水（检验废水、检验室检验仪器和器皿清洗废水）和办公生活污水。

（1）医疗废水、生活污水

医疗废水包括门诊废水、住院废水，生活污水与医疗废水进入医院污水一体化设施“一级强化”工艺（格栅+调节+厌氧+混凝沉淀+次氯酸钠消毒）处理后，经预处理池后由市政管网进入市政污水处理厂，最终排入锦江。

（2）检验室废水

采取专桶收集后暂存于危废暂存间内，并贴上危废标识标牌，委托中节能（攀枝花）清洁科技发展有限公司处置。

2、废气

本项目无食堂、锅炉、柴油发电机和中药熬制设施，本项目废气主要为医院浑浊带菌空气、一体化污水处理设施恶臭、医疗废物暂存间恶臭和检验室废气。

（1）一体化污水处理设施恶臭、医疗废物暂存间恶臭

分别经紫外灯杀菌设施处理后接入专门的废气收集管道，经管道引至项目2

楼西南侧独立房间内设置的 1 套活性炭吸附装置处理后,经风机和专用管道引至项目主楼楼顶排放。

(2) 检验室废气

经管道引至项目 2 楼西南侧独立房间内设置的 1 套活性炭吸附装置处理后,经风机和专用管道引至项目主楼楼顶排放。

(3) 浑浊带菌空气

本项目采用醋酸、优氨净、复方来苏水等常规消毒措施,同时加强自然通风,降低空气中的含菌量,减小对外环境的影响。

3、噪声

本项目营运后,医院噪声主要为门诊病人及陪护人员产生的社会生活噪声及一体化污水处理水泵等设备运行噪声。通过加强管理、合理布局、选用低噪声设备、墙体隔声等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物包括一般固废、医疗废物和危险废物。

(1) 一般固废:

生活垃圾:通过小垃圾桶收集后清运至每层楼梯间设置的大垃圾桶,再交由环卫部门清运至城市生活垃圾填埋场处置,做到日产日清。

(2) 医疗废物:

项目 2-4F 每层设置医疗废物暂存点,收集后送至 1F 医疗废物暂存间内暂存,由成都瀚洋环保实业有限公司进行处置。

(3) 危险废物:

危险废物主要包括一体化污水处理设施污泥、废活性炭、检验室废液、检验室检验仪器和器皿清洗废液。

一体化污水处理设施污泥、废活性炭、检验室废液收集后暂存于危险废物暂存间,交由中节能(攀枝花)清洁科技发展有限公司处置。

四、验收监测结果

1、废水

验收监测期间,该项目总排口废水污染因子:pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量均符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 2 中

预处理标准，氨氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、总余氯（以 Cl₂ 计）参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级排放标准。

2、废气

验收监测期间：该项目有组织废气（一体化污水处理设施恶臭、医疗废物暂存间恶臭和检验室废气）排放的氨、硫化氢排放浓度和排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中排放标准；该项目有组织废气（一体化污水处理设施恶臭、医疗废物暂存间恶臭和检验室废气）排放的臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 排放标准

3、厂界噪声

验收监测期间，该项目所测 1#、2#点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类功能区排放标准。

4、固体废物

该项目固体废物去向明确，处置得当。

5、总量控制

本项目实际产生的氨氮、化学需氧量、总磷总量均符合环评总量控制要求。

五、环境管理检查情况

成都天大不孕不育医院有限公司由后勤部负责日常的环境管理工作、配备有兼职环保管理及操作人员 3 名。环保设施运行、维护文件及环保验收文件等材料由办公室统一保存。公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，成都天大不孕不育医院建设项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工自主验收。

七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定年度环境监测计划并实施。

成都天大不孕不育医院建设项目
竣工环境保护验收意见 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/ 职称	电话	备注	签名
组长	肖吉	成都天大不孕不育医院有限公司	办公室主任	18980862831	建设单位	肖吉
	许时赋	成都天大不孕不育医院有限公司	院长	13258383828	建设单位	许时赋
组员	冯杨平	成都天大不孕不育医院有限公司	院感科主任	15828350004	建设单位	冯杨平
	黄光跃	成都天大不孕不育医院有限公司	医学科	13981944090	建设单位	黄光跃
	罗纯	成都天大不孕不育医院有限公司	医学科	18583920977	建设单位	罗纯
	罗建国	四川永华环保工程有限公司	经理	15928952751	环保公司	罗建国
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	胡尹	成都市环境科学学会	高工	13880135135	专家	胡尹
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	总经理助理	18349162145	验收监测单位	罗麒
	王岚	四川九诚检测技术有限公司	职员	18280268758	验收监测单位	王岚

2019年11月29日