

崇州恒德医院有限公司

崇州市恒德医院迁建项目竣工环境保护验收意见

2023年8月31日，崇州恒德医院有限公司根据《崇州恒德医院有限公司崇州市恒德医院迁建项目竣工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》，严格依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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于四川省崇州市崇阳街道唐安西路17号，本项目为综合医院，达到70张床位、门诊接待量130人/d的规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年9月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制环境影响评价报告表。2020年11月30日，成都市崇州生态环境局对项目进行审查批复（崇环评审〔2020〕53号）。项目于2021年1月开始建设并于2022年7月投入使用。2021年5月企业完成排污许可变更（编号：9151018439557549XQ）。

（三）投资情况

本项目实际总投资200万元，其中实际环保投资为56万元，占总投资的28%。

（四）验收范围

崇州市恒德医院迁建项目形成70张床位，门诊接待量130人/d的规模。

二、工程变动情况

- 1、污水处理站恶臭气体经处理后汇入检验废气15m排气筒。
- 2、危险废物暂存间位置从医废间内变更为检验科北侧。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

①医务人员工作服、病房床单被套、枕套、治疗床套等交由崇州二医院有限公司进行清洗，并签订了委托浆洗协议；

②酸性废水采用中和槽单独收集，利用石灰石进行酸碱中和处理后，排入污水处理站；

③生活污水排入污水处理站处理后，由市政污水管网排入崇州市城市生活污水处理厂。

（二）废气

- 1、浑浊带菌空气

采用消毒机、紫外线对本项目区域进行消毒，降低空气的含菌量，同时加强通风。

2、检验废气

检验室顶部设置 2 个收集口，检验过程中产生的废气经排放口收集后由 1 根 15m 排气筒排放（DA001）。

3、医废暂存间恶臭和污水处理站恶臭

医疗废物暂存间密闭设置，设有空调低温暂存，运营期加强管理。医疗废物打包密封，低温暂存，及时清运。

污水处理站密闭设置，预留进、出气口。污水处理站排气口设置密闭管道，并设置了 1 套活性炭吸附+紫外线消毒装置。污水处理站恶臭经密闭管道收集后，通入 1 套“活性炭吸附+紫外线消毒装置”处理后，汇入检验废气 15m 排气筒。

（三）噪声

建设单位已采取以下噪声防治措施：

（1）VRV 空调主机采用低噪声设备，对主机采取减振措施；在风管内部增加阻尼消音设备；在风机出风口处加消音弯头。

（2）污水处理站密闭设置，采用低噪声设备，同时，进水管道的设可曲挠管道橡胶伸缩接头以减小水锤冲击和水泵振动产生噪声。

（3）通风设备采用低噪声型，吊装设备采用减振吊架、落地式安装设备采用弹簧减振器或橡胶减振垫，进出口设软接头，风机进出口风管处安装设消声设备。

（四）固体废物

建设单位已采取固体废物防治污染措施如下：

1、生活垃圾经垃圾桶收集后日产日清，交由环卫部门清运处理。在 1F~3F 各设置 1 个污物间（共计 3 个），用于暂存各层楼产生的医疗废物，每日定期准运至 1F 的医废暂存间；

2、在 1F 设有 1 个医废暂存间，医疗废物、检验废液（含前三次器皿清洗水）、污水处理设备污泥等分类暂存于医废暂存间，并且定期交由成都瀚洋环保实业有限公司清运处置。未污染的输液瓶（袋）交由遂宁市船山区国中塑料制品厂回收处置；

3、在 1F 检验科北侧设有 1 间危险废物暂存间，废活性炭、废紫外灯灯管等危险废物目前暂未产生，在后期生产过程中产生后分类收集暂存于危险废物暂存间，定期交由有相应资质的危废处置公司进行清运处置，并签订危废协议。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，项目排口（DW001）所测指标 pH 值、COD、BOD₅、SS、总余氯、粪大肠菌群的排放监测浓度可满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的预处理标准，氨氮、总磷的排放监测浓度可满足《污水排入城镇下水道水质标准》（CB/T31962-2015）标准要求。

（二）废气

本项目验收监测期间，有组织废气所测指标非甲烷总烃排放浓度及排放速率符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 标准限值；NH₃、H₂S 排放速率符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准限值。无组织废气 NH₃、H₂S 排放浓度符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 标准限值。

（三）噪声

本项目验收监测期间，厂界昼夜间噪声值均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

（四）污染物排放总量

根据检测结果计算，项目污染物化学需氧量、氨氮、总磷排放总量均低于环评预测值。

五、验收结论

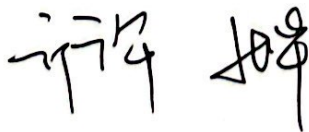
崇州恒德医院有限公司“崇州市恒德医院迁建项目”环保审查、审批手续完备，项目配套的污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、加强废气处理设施运行管理，确保恶臭气体的收集和处理效率，及时更换活性炭并记录台账；

2、加强危废管理，危废间做好分区并完善标识标牌，各类危废做好标识分类存放，定期清运并签订危废协议，做好环境管理台账。

技术专家：



崇州恒德医院有限公司

2023 年 8 月 31 日