

裕民国医堂中医院项目竣工环境保护验收意见

2021年5月22日，裕民国医堂中医院根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，在新疆塔城地区裕民县友好路27-1号召开了裕民国医堂中医院项目现场验收会。

参加验收会议的有裕民国医堂中医院、新疆碧水青天环保科技有限公司及特邀的3位专家，会议成立了项目竣工环保验收组（验收组名单附后）。与会代表和专家听取了建设方关于项目环境保护执行情况的汇报，现场检查了项目环保设施运行情况。经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

裕民国医堂中医院项目位于新疆塔城地区裕民县友好路27-1号。本项目的东侧为友好路，项目区西侧紧邻商住楼，北侧为塔斯特西路，路对面为金昌大厦，项目区南侧为住宅楼。中心地理坐标：N 46°12'16"，E 82°58'44"。

本项目占地 400 m²，建筑面积 1689.79m²，床位 40 张，医护人员 30 人。

项目地下一层为：中医康复理疗大厅、中药房、办公室；

一层：门诊、大厅、药房、妇科、器械室、检验室等

二层：换药室、观察室（住院区）

三层：换药室、观察室（住院区）

院内主要为医院设有中医内科、中医外科、中医妇科、中医皮肤科、中医肛肠科、中医理疗科、中医针灸科、中西医结合科、医学检验科、医学影像科、药剂科、预防保健科。

2、建设过程及环保审批情况

2019年10月裕民国医堂中医院委托新疆绿佳源环保科技有限公司编制完成《裕民国医堂中医院建设项目环境影响报告表》，并于2020年6月15日取得了塔城地区生态环境局以塔地环字[2020]79号文对《裕民国医堂中医院建设项目环境影响报告表的批复》批准该项目。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

本项目开工时间为2018年7月，项目竣工时间2020年5月。

3、投资情况

本项目实际投资100万元，环保投资37.5万元，占总投资的37.5%。

4、验收范围

本项目验收范围为整体验收，《裕民国医堂中医院建设项目环境影响报告表》及其批复塔地环字[2020]79号的整体工程及配套环保设施。

二、工程变动情况

通过查阅工程设计、相关文件，本工程建设时严格按照环境影响报告表中的要求进行施工，项目建设位置、建设规模等没有发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要来自医护人员生活污水和门诊病床产生的医疗废水。

本项目员工有30人，医护人员、门诊等产生医疗废水量约584m³/a，产生的废水经医院内自建污水处理设施处理后，污水处理站使用A/O+消毒工艺，处理规模5m³/d，出水满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2预处理标准排入市政下水管网、最终进入裕民县污水处理厂处理。

（二）废气

（1）恶臭

本项目建设污水处理站对医院污水进行处理，污水处理站设于地下一层密闭房间内，恶臭气体即产生于污水处理过程。污水处理站置于密闭空间，将水处理池加盖板密闭起来，盖板上留进、出气口，恶臭通过离心式通风机收集后无组织排放。

（2）药物、试剂气味

药品、试剂气味散发量较小且分布于整个医院项目楼内，医院内保持通风，同时各楼层间设置机械排风装置，加强通风。

（三）噪声

本项目营运期间，噪声源主要为污水处理设施风机、水泵及医疗设备运行噪声，以及来自门诊病人及陪护人员产生的社会生活噪声。

医疗设备属低噪声设备，噪声源强值较低，加之置于室内，可实现达标排放。社会生活噪声是不稳定的、短暂的，主要是通过加强管理等措施来控制。

（四）固体废物

（1）生活垃圾

项目运营期生活垃圾分别在医院个楼层设置生活垃圾收集桶，实际产生量约 6t/a，生活垃圾经垃圾桶收集后，交由裕民县环卫部门统一清运。

（2）污水处理污泥

项目污水处理设施废水处理过程中产生的污泥，交由塔城市市容环境卫生管理处收集处置，协议见附件。

（3）医疗废物

医疗废物按照《医疗废物管理条例》（国务院 380 号令）相关要求，在医院内分类收集，临时堆放于医疗废物堆放间交由塔城市市容环境卫生管理处处理。

医院已与处置单位签订了协议，处置协议见附件。医疗废弃物来源广泛、成份复杂，本项目主要为化学试剂、过期药品、一次性医疗器具等。

四、污染物达标排放情况

1、废气

验收监测期间：污水处理站周边无组织硫化氢和氨、臭气排放浓度最大值分别为：硫化氢不超过 $0.005\text{mg}/\text{m}^3$ ；氨 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ；臭气浓度无量纲不超过 10。硫化氢和氨、臭气的排放浓度均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 规定的污水处理站周边大气污染物最高允许浓度。

2、噪声

厂界四周噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值。

3、废水

验收监测期间：项目医疗废水经处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 表 2 中的预处理标准，最终排入裕民县污水处理厂处理。

4、固体废物

（1）生活垃圾

项目运营期生活垃圾分别在医院个楼层设置生活垃圾收集桶，生活垃圾经垃圾桶收集后，交由裕民县环卫部门统一清运。

经垃圾桶收集后，交由裕民县环卫部门统一清运。

（2）污水处理污泥

项目污水处理设施废水处理过程中产生的污泥，交由塔城市市容环境卫生管理处收集处置，协议见附件。

（3）医疗废物

医疗废物按照《医疗废物管理条例》（国务院 380 号令）相关要求，在医院内分类收集，临时堆放于医疗废物堆放间交由塔城市市容环境卫生管理处处理。

五、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，该项目环保手续完备，执行了环评和“三同时”管理制度，落实了环评报告及批复所规定的污染防治措施，环保设施运行正常，污染物符合达标排放要求，满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强各项环保措施运行管理，使各项污染物长期稳定达标排放。

验收组组长：

验收组成员

叶佳云 胡磊 朱江 刘宁

裕民国医堂中医院

2021 年 5 月 22 日