

关于《昆明沃医中医医院建设项目环境影响报告表》的批复

昆明沃医中医医院有限公司：

你单位委托昆明鲁蓝环保科技有限公司编制的《昆明沃医中医医院建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）项目代码：（2412-530112-04-05-887951）已收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条及《建设项目环境保护管理条例》第九条之规定，经研究，批复如下：

一、建设项目基本情况

建设地点：云南省昆明市西山区福海街道杨家地社区居委会中央购物金座 1 幢 C 单元第 1-2 层 C101 号、第 1-2 层 C102 号、第 1-2 层 C107 号、第 1-2 层 C108 号、第 1-2 层 C109 号。

建设内容：总建筑面积：1004.25m²。主要建设分为主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。医院设置中医科（包括中医内科、针灸推拿科、康复医学科）、内科、口腔科、检验科、影像科，设置床位 20 张，预计年就诊人数为 15330 人次，日均门诊量 42 人次。

项目总投资 1000 万，其中环保投资 18.7 万。

在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施后，项目建设可行，同意项目按照《报告表》所述工程内容、规模、功能、环保对策措施进行建设。

二、项目建设和运营期应重点做好以下工作

（一）落实施工期污染防治措施

项目为租用已建成建筑，进行改造装修，施工期环境影响主要为施工废气、废水、噪声、固体废物。施工期间需关闭门窗施工、及时清扫地面并洒水降尘；生活废水依托中央购物金座公共卫生间处理后排入公共化粪池，再进入市政管网；合理安排施工时间，严禁在午间（12:00~14:00）夜间（22:00~次日6:00）进行施工，严禁噪声扰民，施工场界噪声需满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），即：昼间 $\leq 70\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ ；施工期产生的建筑垃圾应集中收集后定期清运至当地主管部门指定的建筑垃圾堆放场堆存处置，生活垃圾依托现有垃圾收集桶收集后委托当地环卫部门清运处置。

（二）落实运营期大气污染防治措施

项目运营期废气主要为医院消毒异味、医废暂存间异味、污水处理站异味以及煎药异味，均为无组织排放。

医院需采取使用84消毒液对楼道、卫生间等进行消毒处理；污水处理站需采取密闭加盖，喷洒除臭剂、加强通排风等措施，污水处理站周边氨、硫化氢、氯气、甲烷及臭气浓度需满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）限值要求，即氨浓度 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢浓度 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、臭气浓度 ≤ 10 （无量纲）、氯气 $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲烷（指处理站内最高体积百分数/%） ≤ 1 ；医废间定期进行消毒，委托有资质的公司收运出处理。医院厂界异味执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值。

（三）落实运营期废水污染防治措施

项目运营期废水主要为医疗废水和生活废水。

煎药机清洗废水经 0.2m³ 沉淀池预处理后进入中央购物金座公共化粪池。检验废水经中和预处理、医疗废水进入项目配套建设污水处理设备，医疗废水处理需达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 级标准后与生活废水一同经污水管道排入中央购物金座公共化粪池处理，经市政污水管网，最终排入昆明市第一水质净化厂。

（四）加强运营期噪声污染防治措施

项目运营期噪声主要为污水处理站水泵和风机等设备噪声及人员活动噪声。需采取对院区设备合理布局、在诊室、病房标示安静、按秩序排队等标识，定期检查设备、加强设备维护等措施。院区厂界执行《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）2 类标准要求。

（五）加强运营期固体废物综合利用和规范处置

项目运营期主要固体废物为生活垃圾、医疗固废、污水处理站污泥及栅渣、废紫外线灯管、检验废液、中药药渣和废包装材料。生活垃圾、废包装材料以及中药渣经生活垃圾收集桶分类收集后委托环卫部门清运；危险废物包含医疗固废、医院污水处理设施污泥及栅渣（772-006-49）、废弃紫外灯管（900-023-29）以及检验废液（841-005-01）。医疗废物、废弃紫外灯管分类收集于医废暂存间，严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《医疗废物处理处置污染控制标准》（GB39707-2020）、《医疗废物管理条例》和《昆明市医疗废物管理规定》（昆明市人民政府政令第 63 号）有关规定。医院污水

处理设施污泥使用石灰消毒脱水，后委托有资质单位清运处置。

（六）加强地下水、土壤污染防治措施

项目运营期对地下水、土壤环境影响主要途径为污水处理站、医废暂存间。需加强环境管理，污水管道等，选用做防渗、防腐处理的管道，防渗区按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求执行。

（七）加强运营期环境风险管理

项目涉及的风险物质为医用酒精（乙醇）、次氯酸钠。本项目 $Q < 1$ ，环境风险潜势为 I；应建立安全生产规章制度和措施，保证生产的正常、安全，严格执行安全监督检查制度、防火制度，认真做好安全检查。

（八）项目投入运营后污染物总量控制指标

废水：排放量为 $1719.88\text{m}^3/\text{a}$ ，COD: $0.103\text{t}/\text{a}$ 、BOD5: $0.039\text{t}/\text{a}$ 、SS: $0.031\text{t}/\text{a}$ 、NH₃-N: $0.017\text{t}/\text{a}$ 、总磷: $0.004\text{t}/\text{a}$ 、余氯: $0.006\text{t}/\text{a}$ 。

本项目废水最终进入昆明市第一水质净化厂，总量指标纳入昆明市第一水质净化厂进行考核。

2025年7月2日