

昆明市生态环境局禄劝分局文件

禄生环复〔2023〕1号

签发人：文国红

昆明市生态环境局禄劝分局 关于《禄劝康和医院项目环境影响报告表》 的批复

禄劝康和医院：

你单位报来的委托云南高科环境保护科技有限公司编制的《禄劝康和医院项目环境影响报告表》（报批稿）（以下简称《报告表》）收悉。我局根据，依据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》第九条，及昆明市生态环境工程评估中心技术评估意见（昆环评估意见禄劝〔2023〕2号）的基础上，现批复如下：

一、项目概况

建设地点：云南省昆明市禄劝县转龙镇月牙村委会杨家湾村，
中心地理坐标：东经 102° 51′ 50.281"、北纬 25° 54′ 11.709"。

项目投资：总投资 800 万元，环保投资 48.5 万元（其中废

气污染防治措施投资 3.5 万元，废水污染防治投资 37 万元，固体废物污染防治投资 7 万元，噪声污染防治投资 1 万元），占总投资的 6.1%。

本项目建设规模：项目租赁云南省昆明市禄劝县转龙镇月牙村委会杨家湾村村民自建整栋楼房进行改造，整栋楼房装修后作为医院使用，项目总占地面积 600m²，总建筑面积 2200m²，主要包括 1 栋 6 层的医院综合楼及其他配套设施，设置病床 30 张。本项目涉及的辐射、放射类污染源的需单独办理环评手续。

项目在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和生态保护措施后，项目污染物可达标排放，项目建设和运营的不良环境影响可以得到缓解和控制。我局同意《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施。

二、项目建设和运营过程中应重点做好的工作

（一）按照“雨污分流、清污分流”原则，规范建设排水系统。**施工期废水：**主要产生为施工人员生活污水，依托已建房屋现有公共卫生间处理不外排。**运营期废水：**主要为化验室检验废水、门诊住院医疗废水、洗衣房废水及生活废水。项目检验废水不含重金属，项目不设置传染科，不涉及传染性废水排放。项目检验废水经专用收集桶收集进行中和处理后排入项目污水处理站进行处理；员工食堂废水经油水分离器处理后同员工其他生活废水、洗衣房废水、医疗废水排入化粪池，再经项目自建污水处理站处理达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 预处理标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）表 1 中 A 等级标准，废水经乡镇污水管网，最终进入转龙

镇污水处理厂处理。转龙镇污水处理厂尚未投入运行，建设单位承诺，在转龙镇污水处理厂投入运行前，本项目不投入运营。

（二）落实废气污染防治措施，确保各环节产生的大气污染物处理达标排放。施工期废气：施工期废气主要为施工扬尘及装修废气。采取施工期间关闭门窗施工、设置防尘网、及时清扫地面并洒水降尘等措施；对建筑垃圾及时处理、清运、以减少占地，防止污染；装修材料必须采用符合国家相关绿色环保标准的产品，减少有机废气产生量。运营期大气污染物：主要为食堂油烟、污水处理设施异味等，均呈无组织排放。污水处理设施密闭，定期投加除臭剂，医院加强通风。通过采取相关措施后，项目污水处理站周边空气中污染物浓度满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3要求，即： NH_3 1.0mg/m³、 H_2S 0.03mg/m³、臭气浓度10（无量纲）、氯气0.1mg/m³、甲烷（指处理站内最高体积百分数/%）1。项目区异味无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的臭气浓度 ≤ 20 （无量纲）。食堂油烟经集气罩收集油烟净化器处理后通过高于屋顶1.5m排气筒外排，执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2小型标准，即油烟最高允许排放浓度 $\leq 2.0\text{mg/m}^3$ ，油烟净化设施最低去除效率为60%。

（三）固体废物须分类收集、贮存，加强综合利用，确保妥善处置。施工期固体废物：主要为生活垃圾、建筑垃圾等；严格执行《昆明市城市建筑垃圾管理实施办法实施细则（修订）》（2018年），建筑垃圾应分类收集，能利用部分外售收购商进行回收利用，不可回收部分委托有资质单位清运至政府部门指定的场所进

行处置，禁止乱堆乱倒；生活垃圾委托环卫部门清运处置。运营期固体废物：项目固体废物主要为生活垃圾、一般固废及危险废物。生活垃圾采用垃圾桶收集，定期由当地环卫部门统一清运处理。项目医疗废物，暂存在医疗废物暂存间内，委托有资质的单位清运处置。污水处理设施污泥由于水中含有大量的病原微生物和寄生虫卵等属于危险废物，产生的污泥经消毒处理后委托有资质的单位清运处置。项目检验室废液属于危险废物，采用防渗漏、防锐器穿透的密闭收集桶收集后暂存于院内拟建医疗废物暂存间内，委托有资质的单位清运处置。项目新建1间15m³的医疗废物暂存间，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）对医疗废物暂存间进行防渗处理，防渗层为至少2mm厚的高密度聚乙烯，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s；化粪池及污水处理站污泥须达《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表4医疗机构污泥控制标准（综合医疗机构和其他医疗机构标准限值执行，即：粪大肠菌群数 ≤ 100 MPN/g；蛔虫卵死亡率 $>95\%$ ）后委托有资质的单位清运处置；废包装物集中收集后交物资回收部门回收；厨余垃圾、隔油池废油委托有处理能力的单位清运处置；生活垃圾委托当地环卫部门处置，固废处置率100%。

（四）落实噪声污染防治措施。施工期：施工期噪声主要来源于施工作业噪声，选用低噪声设备，合理安排施工时间，高噪声作业安装减震垫，关闭门窗，文明施工。运营期：运营期噪声主要来源于水泵、油烟净化器、风机等设备运行噪声。设备噪声经设备减振、墙体阻隔、距离衰减后，根据噪声预测结果，厂界四周昼间噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 2 类标准 (昼间 60 dB(A), 夜间 50 dB(A)); 声环境保护目标可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2 类标准 (昼间 60 dB(A), 夜间 50 dB(A))。

(五) 严格按照《报告表》落实好危险废物的申报、运输转移、存储、利用处置、记录报告等全过程管理要求。项目危险废物收集、运输采用密封严密的专用收集容器及专运车, 制定合理的运输路线和运输时间, 严格控制进厂危险废物种类和数量, 加强进厂危险废物识别、检查、检验、分类、检测、储存等过程的管理。

(六) 按照《排污许可管理条例》相关规定, 在项目启动生产设施或发生实际排污之前, 按照经批准的环境影响评价文件认真梳理并确认各项环保措施落实后, 依据《固定污染源排污许可证分类管理名录(2019)》进行排污许可登记管理。

(七) 污染物总量控制指标。项目废气不设总量控制指标。污水经自建污水处理设施处理达《医疗机构水污染物排放标准》

(GB18466-2005) 表 2 预处理标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB31962-2015) 表 1 中 A 等级标准后通过乡镇污水管网进入转龙镇污水处理厂处理, 废水纳入转龙镇污水处理厂总量, 故项目不设置总量控制指标。

(八) 严格执行《报告表》中环评风险影响评价中的各项防范措施, 并建设相应风险防范设施。编制突发环境事件应急预案, 并报市生态环境局禄劝分局备案, 最大限度减轻风险故对周边环境的影响。

三、《报告表》应当作为项目环境保护设计、建设及运行管理的依据, 项目建设必须严格执行“三同时”制度, 全面落实各

项环保设施。项目建成投入试运行后及时报告并按规定自行组织开展竣工环保验收，经验收合格后方可正式投入运行。

四、项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。自本批复之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审校。

五、你公司应按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。请市生态环境局禄劝分局负责组织项目现场环境执法和日常监督管理，请市生态环境执法监督局和市危险废物监督管理局加强监督检查。

六、依法到其他部门办理相关手续。

昆明市生态环境局禄劝分局

2023年2月10日



昆明市生态环境局禄劝分局办公室

2023年2月10日印