

洛宁县君龙矿产品贸易有限公司尾矿综合利用项目

竣工环境保护验收意见

2024年10月25日，洛宁县君龙矿产品贸易有限公司组织验收组在公司现场对“洛宁县君龙矿产品贸易有限公司尾矿综合利用项目”进行竣工环境保护验收。验收组成员包括建设单位洛宁县君龙矿产品贸易有限公司、环评单位、验收监测单位和3名专家（名单附后）。验收组在查阅核实有关资料的基础上，听取了建设单位关于该项目“三同时”执行情况的汇报和验收监测单位关于该项目验收监测报告的汇报，并现场检查了调试运行期环保措施的落实情况。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

洛宁县君龙矿产品贸易有限公司尾矿综合利用项目位于洛阳市洛宁县陈吴乡岭南坑沟，为技改项目，不新增占地。在现有岭南坑沟尾矿库内配套建设一条金矿尾矿浮选回收金生产线，对现有浮选后的尾矿进一步选金。项目建成后，预计年产金精矿 1635.93（品位 15g/t）吨。

（二）建设过程及环保审批情况

洛宁县君龙矿产品贸易有限公司尾矿综合利用项目环境影响报告书于2024年6月由河南松青环保科技有限公司编制完成；2024年7月3日，洛阳市生态环境局洛宁分局对该项目进行了批复，批复文号：宁环审[2024]25号。

（三）投资情况

项目设计总投资 230 万元，其中环保投资 39.5 万元，占总投资的 17.17%。工程实际投资为 230 万元，环保投资为 40 万元，占总投资的 17.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为：岭南坑沟尾矿库内新建的一条金矿尾矿浮选回收金生产线。验收阶段生产能力为年产金精矿 1635.93（品位 15g/t）吨。

二、工程变动情况

项目产品规模、生产工艺、原辅材料用量、平面布置及建设地点均与环评及批复一

致，其他公辅设施均未发生变化，依据生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号文），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

食堂油烟经油烟净化器处理后，通过专用烟道收集后高于屋顶排放。

（二）废水

本项目精矿压滤废水返回清水池供选厂循环使用；尾矿废水随尾矿输送至尾矿库澄清处理后回用；不外排；生活污水经化粪池处理后排入尾矿库，回用于选矿工序，不外排。

（三）噪声

项目生产设备采取基础减振、厂房隔音等措施，经距离衰减后，设备运行噪声对周围环境影响较小。

（四）固体废物

本项目产生的尾矿打入尾矿库堆存，废包装袋、废钢球、衬板及叶轮等耗材属于一般固废，收集后外售；废润滑油、废包装桶属于危险废物，集中收集后委托有资质的单位集中处理；生活垃圾经分类垃圾箱收集后，定期由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）验收工况

验收检测期间，本项目生产负荷为 80%~88%，满足国家对建设项目竣工环境保护验收监测期间生产负荷达到额定生产负荷 75%以上的要求。验收监测期间，该项目生产稳定，生产及环保设施处于正常运转状态。

（二）废气

食堂油烟净化器出口油烟排放浓度为 $0.4\text{mg}/\text{m}^3 \sim 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，油烟排放浓度满足《河南省餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018）相关标准要求。

（三）废水

验收监测期间，尾矿库回水池各监测值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 和表 4 一级标准要求。

（四）厂界噪声

验收监测期间，四周厂界昼间噪声监测值范围为 52~54dB(A)，夜间噪声监测值为 42~45dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

（五）固体废物

验收监测期间，项目产生的固废已进行合理处置和综合利用，尾矿打入岭南坑沟尾矿库堆存，废包装袋、废钢球、衬板及叶轮等耗材属于一般固废，收集后外售；废润滑油、废包装桶属于危险废物，集中收集后委托有资质的单位集中处理；生活垃圾经分类垃圾箱收集后，定期由环卫部门清运。

（六）地下水

验收监测期间，地下水各监测因子均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III 类标准要求。

五、验收结论

本项目环境影响报告书经洛阳市生态环境局洛宁分局批复后，项目实际建设的性质、规模、地点、生产工艺以及采取的环境保护措施等均未发生重大变动，建设单位在建设主体工程的同时已按环评报告及批复文件和现行相关环保技术规范的要求落实了各项污染防治设施。经核查，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，废气、废水、噪声经治理后均能达到验收标准要求，固体废物得到妥善处置。本项目整体符合环境保护验收条件，可以通过竣工环保验收。

验收人员名单见附件（签到表）

技术专家人员

10月25日 竣工环保验收 张东贵

洛宁县君龙矿产品贸易有限公司

2024 年 10 月 25 日