

攀枝花中禾矿业有限公司
腾家梁子矿山尾砂综合回收利用技术改造工程
竣工环境保护验收意见

2021年6月8日，攀枝花中禾矿业有限公司组织部分环保专家和环保验收监测表编制单位代表对攀枝花中禾矿业有限公司腾家梁子矿山尾砂综合回收利用技术改造工程进行了竣工环境保护验收，验收小组依据《攀枝花中禾矿业有限公司腾家梁子矿山尾砂综合回收利用技术改造工程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、该项目环境影响评价报告表和审批部门批复等要求对该项目进行验收，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

该项目位于四川米易白马工业园区（米易县白马镇威龙村），属于改扩建项目，主要新建1条废石及尾砂回收利用生产线，主要建设1个生产车间、1个石料堆场、1个砂料堆场、1栋员工宿舍，并配套建设相关辅助设施。选厂其他生产设备设施未扰动，实际建设内容与环评基本一致。项目设计年产1-3石30万t、机制砂70万t；实际年产1-3石30万t、机制砂70万t。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年10月16日，米易县经济信息化和科学技术局以川投资备[2019-510421-12-03-398792]JXQB-0170号文件对本项目进行了备案；2019年12月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制了《攀枝花中禾矿业有限公司腾家梁子矿山尾砂综合回收利用技术改造工程环境影响报告表》；2019年12月31日，米易生态环境局以米环函[2019]133号文对本项目环境影响报告表进行了批复。本项目于2019年12月开工建设，2021年3月建成并投入运营。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资1050万元，其中，环保投资123万元，占总投资的11.7%。

（四）验收范围

项目本次验收包括水污染物、大气污染物、噪声和固体废物。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评要求建设内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目堆场粉尘通过设置硬质挡风抑尘网（高约 12m，开孔率 30%）及晒水控尘；生产过程无组织粉尘通过封闭生产车间、封闭的皮带通廊及雾化喷咀和射雾器喷水控尘；道路运输扬尘通过路面硬化，洒水车定期洒水，车辆冲洗，定期对道路进行清扫等措施进行控尘。

（二）废水

项目初期雨水经项目区低矮方向设置的雨水收集地沟，引流至中禾矿业选厂已有的应急水池，沉淀后，作为中禾选厂生产用水；洗砂废水、堆场渗滤水、车辆冲洗废水与选厂选钛尾矿一起浓缩处理后再送至尾矿库澄清后，循环利用；项目生活污水经化粪池+中禾矿业选厂已有的一体化生化处理装置收集处理后，采用移动式软管抽送用于厂区及周边绿化浇灌。

（三）噪声

项目噪声通过选用低噪声设备合理布局、基础减震、厂房阻隔、距离衰减等措施进行控制。

（四）固体废物

本项目的污泥随废水一起依托中禾矿业尾矿输送管道送至中禾矿业尾矿库堆存。废润滑油经铁桶收集后，送中禾矿业选厂已有的危废暂存间暂存后，定期交由定期交由成都市新津岷江油料化工厂处置。生活垃圾经袋装收集后，送附近垃圾收集点，由环卫部门统一清运处置。

（五）其他环境保护设施

落实了污染事故风险防范和应急处置措施，制定了应急预案。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气颗粒物的监测浓度值满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的浓度限值（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、废水

项目初期雨水经项目区低矮方向设置的雨水收集地沟，引流至中禾矿业选厂已有的应急水池，沉淀后，作为中禾选厂生产用水；洗砂废水、堆场渗滤水、车辆冲洗废水与选厂选钛尾矿一起浓缩处理后再送至尾矿库澄清后，循环利用；项目生活污水经化粪池+中禾矿业选厂已有的一体化生化处理装置收集处理后，采用移动式软管抽送用于厂区及周边绿化浇灌。

3、噪声

验收监测期间，本项目各场界噪声监测点昼间厂界噪声测量值均高于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值，项目采取的隔噪措施一般，但项目周边近距离范围内无环境敏感点，故项目噪声对周边环境影响较小。

4、固体废物

本项目的污泥随废水一起依托中禾矿业尾矿输送管道送至中禾矿业尾矿库堆存。废润滑油经铁桶收集后，送中禾矿业选厂已有的危废暂存间暂存后，定期交由定期交由成都市新津岷江油料化工厂处置。生活垃圾经袋装收集后，送附近垃圾收集点，由环卫部门统一清运处置。

项目固废处置措施符合相关规定，处置合理有效。

5、污染物排放总量

本项目不涉及国家规定的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

1、废水对环境的影响

项目初期雨水经项目区低矮方向设置的雨水收集地沟，引流至中禾矿业选厂已有的应急水池，沉淀后，作为中禾选厂生产用水；洗砂废水、堆场渗滤水、车辆冲洗废水与选厂选钛尾矿一起浓缩处理后再送至尾矿库澄清后，循环利用；项目生活污水经化粪池+中禾矿业选厂已有的一体化生化处理装置收集处理后，采用移动式软管抽送用于厂区及周边绿化浇灌，对周边环境影响较小。

2、废气对环境的影响

验收监测期间，项目厂界无组织废气颗粒物的监测浓度值满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中的浓度限值（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。对周边环境影响较小。

3、噪声对环境的影响

验收监测期间，本项目各场界噪声监测点昼间厂界噪声测量值均高于《工业企

业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类标准限值,项目采取的隔噪措施一般,但项目周边近距离范围内无环境敏感点,故项目噪声对周边环境影响较小。

4、固废对环境的影响

项目的污泥随废水一起依托中禾矿业尾矿输送管道送至中禾矿业尾矿库堆存。废润滑油经铁桶收集后,送中禾矿业选厂已有的危废暂存间暂存后,定期交由定期交由成都市新津岷江油料化工厂处置。生活垃圾经袋装收集后,送附近垃圾收集点,由环卫部门统一清运处置。项目固废处置合理,去向明确。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全,基本落实了环评批复提出的主要环保措施和要求。经逐一与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所列验收不合格情形进行对比,本项目不存在其中任何一项中出现的问题。

因此,验收小组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

项目在通过竣工验收后,正常生产过程当中须认真落实相应的环保处理措施,重点做好以下工作:

- 1、加强对场区高噪设备的管理及润滑保养,避免因设备运行故障对周边声环境造成影响。
- 2、加强对环保设施的管理,确保各项环保设施正常运行且达到最佳运行状态。
- 3、加强对各废水收集池的管理,避免发生废水外排事故。



