
重钢西昌矿业有限公司

国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程 (节能技术改造)项目竣工环境保护验收意见

2023年6月24日，重钢西昌矿业有限公司组织召开了国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程(节能技术改造)项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组，由业主单位、验收监测单位和验收报告表编制单位及特邀专家组成(名单附后)。

根据《建设项目环境管理条例》(2017年修订)及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)等法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告2018年第9号)等技术规范，验收组经过现场勘察，查阅核实了本项目建设、运营期环保工作落实情况，并对照本项目环境影响评价报告和审批意见等要求，对本项目进行了竣工环保验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

重钢西昌矿业有限公司国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程(节能技术改造)项目位于西昌市太和镇(东经102°11'37.35"，北纬27°44'51.55")，设计生产能力为破碎钛精粉1000万吨/年。2012年，本项目备案；2013年2月，南充市环境科学研究所编制完成了《重钢西昌矿业有限公司国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程(节能技术改造)项目环境影响报告表》；2013年3月4日，凉山彝族自治州环境保护局对该项目作出了《凉山州环境保护局关于重钢西昌矿业有限公司国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程(节能技术改造)项目环境影响报告表的批复》(凉环建审[2013]16号)。2013年8月，本项目开工建设，2014年8月建成。2020年8月4日进行了固定污染源排污许可登记并取得回执(登记编号：915134002130010156003V)。

工程总投资11000万元，占地30亩，主要建设圆筒仓、辊压厂房、打散

厂房、辊压产品筛分厂房及配套机械设备。项目不新建生活办公区，员工办公住宿依托太和铁矿原有设施。本项目总定员为 35 人，管理人员 2 人，生产工人 33 人，员工工作制度为四班倒，年工作 330 天，设备作业率为 61.87%。

二、工程变动情况

项目的实际建设内容与环评相比，建设性质、规模、地点、生产工艺均未发生变化，其中污染物的治理有如下变动：

环评要求：辊压厂房给料、排料 4 个除尘点，设计风量 20000m³/h，含尘气体经除尘器净化后由风机在高出屋面 5m 的排气筒排入大气；打散厂房 5 个除尘点，设计风量 25000m³/h，含尘气体经除尘器净化后由风机在高出屋面 5m 的排气筒排入大气；筛分车间设计除尘点 11 个，设计风量 55000m³/h，含尘气体经除尘器净化后由风机在高出屋面 5m 的排气筒排入大气。

实际情况为：辊压厂房给料、排料 6 个除尘点（增加两个收尘点），设置两套风量 20000m³/h 除尘系统，含尘气体经除尘器净化后由风机在高出屋面 5m 的排气筒排入大气；打散厂房 5 个除尘点，设置一套风量 25000m³/h 除尘系统，含尘气体经除尘器净化后由风机在高出屋面 5m 的排气筒排入大气；筛分车间设计除尘点 15 个（增加四个收尘点），设置两套风量 25000m³/h 除尘系统，含尘气体经除尘器净化后由风机在高出屋面 5m 的排气筒排入大气。

根据中华人民共和国生态环境部文件“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）”，重钢西昌矿业有限公司国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程(节能技术改造)项目变动情况不属于重大变动。

三、验收监测情况

（1）废气

无组织废气：验收监测期间，本项目厂界外颗粒物无组织排放监控浓度限值符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准限值中无组织排放限值要求。

有组织废气：验收监测期间，本项目颗粒物有组织排放监控浓度限值符合

《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级标准限值要求。

(2) 废水

生产废水依托选厂进行处理并循环使用，不外排。

(3) 噪声

验收监测期间，在项目所在地厂界外 1m 处布设了 4 个工业企业厂界环境噪声监测点位。各点位昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值。

(4) 固体废物

项目产生的固体废物依托选厂进行处理，不外排。

四、环保管理检查情况

重钢西昌矿业有限公司国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程(节能技术改造)项目执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求设计、施工和投入使用，运行基本正常。重钢西昌矿业有限公司内部设有专门的环境管理机构，公司建立了环境管理制度并将制度上墙，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。项目运营至今无环保污染投诉。

表 1 环境管理检查一览表

序号	类别	具体内容及完成情况
1	环境保护审批手续及环境保护档案资料、环境影响评价文件、环保部门的批复意见。	执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求设计、施工和投入使用
2	环保组织机构及规章管理制度	总经理担任环保主管，制定了环境保护管理制度
3	环保设施的建成及运行情况	项目废气处理设施及设备的减震降噪设施运行正常
4	环境保护档案管理情况	建立环境管理保护档案
5	环保管理人员及仪器设备的配置情况	副经理任环保管理专员负责环保设施的检查和运转情况的记录

6	应急制度的建立、应急设施的配备和建设情况	项目制定了突发环境事故应急预案，预案于2022年取得备案。
7	工业固体废物(液)是否按规定处置或回收利用	生活垃圾、污泥等得到了妥善处置
8	项目的绿化情况	厂区绿化良好
9	施工试运行期的扰民情况调查	施工试运行期间没有接到周围居民的举报和投诉
10	排污许可证情况	已落实，企业已于2020年取得了排污许可证。

五、验收结论

本项目环评审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行基本正常；公司内部设有专门的环境管理机构，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善；环评报告表及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实；依据验收监测报告可知，该项目采取的环保设施、措施行之有效，各项污染物均达标排放，符合验收监测要求，同意重钢西昌矿业有限公司国产大型高压辊磨机金属矿应用示范工程(节能技术改造)项目通过竣工环保验收。

六、后续要求

(1)明确工程环境保护组织机构、人员、责任，加强环保设施的日常运行维护管理和操作人员的培训工作，确保环保设施持续有效地发挥作用。

(2)严格按照国家现行环保法律、法规、标准、政策等开展环境保护工作。

(3)落实和强化公司突发环境事件应急预案的应急措施，加强应急能力建设，切实落实应急物资和设备，严格应急报告制度，提高快速反应能力，做好突发环境事件的应急处理(处置)工作。

七、验收人员信息验收组签到表见附件

重钢西昌矿业有限公司国产大型高压辊磨机金属矿
应用示范工程(节能技术改造)项目验收组

陈伟, 2023.6.28 2023年6月28日