

准格尔旗铸城水泥有限责任公司水泥粉磨系统 节能技改项目竣工环境保护自主验收意见

2025年1月11日，准格尔旗铸城水泥有限责任公司根据《准格尔旗铸城水泥有限责任公司水泥粉磨系统节能技改项目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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护自主验收，参加会议的有准格尔旗铸城水泥有限责任公司（建设单位）、鄂尔多斯市清蓝环保有限公司（验收监测单位）、内蒙古新仕界项目管理有限公司（验收报告编制单位）的代表及三位专业技术专家（名单附后）。会前部分与会专家和代表踏勘了现场，查阅了相关资料，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收监测报告表的汇报，经认真讨论，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于准格尔旗龙口镇龙口社区铸城水泥有限责任公司现有生产厂区内，占地面积383平方米。项目主要变更内容为在现有工艺中拆除前置的老式对辊破碎机组，新建辊压机粉磨车间，并安装一套新的辊压机和V型选粉机；将现有开路磨机改造为辊压机+管磨联合粉磨系统，同时安装3台新式空压机取代原空压机。技改前后生产规模保持不变，仍为65万吨/年，仅对现有 $\phi 3.2 \times 13\text{m}$ 水泥粉磨系统进

行技术改造。

（二）环保审批情况及建设过程

2024 年 10 月，内蒙古新仕界项目管理有限公司编制完成《准格尔旗铸城水泥有限责任公司水泥粉磨系统节能技改项目环境影响报告表》。2024 年 10 月 11 日，鄂尔多斯市生态环境局准格尔旗分局以鄂环准审字[2024]59 号文件对项目做出批复。项目于 2024 年 10 月开工建设，2024 年 11 月底投入运行。

（三）投资情况

项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 210 万元，占总投资比例的 10.5%。

二、工程变动情况

项目对照《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），无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目厂房运营产生的无组织粉尘采用全封闭措施，熟料库至辊压机车间、辊压机车间至水泥磨车间之间的输送带全封闭处理；辊压机放空粉尘经 1 套低压长袋式收尘器处理后由 30m 高的排气筒排放；辊压机斜槽转运粉尘经 1 套单机脉冲袋式收尘器处理后由 15m 高的排气筒排放。

（二）废水

项目生产过程不产生废水。无新增劳动定员，不新增生活污水。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，采取基础减振，厂房隔声等降噪措施。

（四）固体废物

项目运营期固废主要为除尘器收集的除尘灰，设备检修产生的废润滑油、废油桶，除尘灰全部回用于生产，废润滑油、废油桶暂存于危废库间，定期委托有资质单位处置。项目无新增生活垃圾，生活垃圾经厂内垃圾桶集中收集后交由环卫处理。

四、环保设施调试效果

（一）监测期间的生产工况

验收监测期间本项目正常生产，各种环保设备正常运行，满足建设项目竣工环境保护验收监测要求。

（二）废气

厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 0.210 mg/m^3 ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 3 大气污染物无组织排放限值要求。

辊压机放空粉尘经 1 套低压长袋式收尘器处理后由 30 米高排气筒排放，颗粒物最大排放浓度为 2.2 mg/m^3 ；辊压机斜槽转运粉尘经 1 套单机脉冲袋式收尘器处理后由 15 米高排气筒排放，颗粒物最大排放浓度为 2.2 mg/m^3 ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表 2 大气污染物特别排放限值要求。

（三）厂界噪声

厂界噪声昼间噪声最大值为 58dB(A)，夜间噪声最大值为 49dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准限值要求。

五、环境管理制度

企业制定了环境管理制度，成立了环境保护工作领导小组，环保档案齐全；已制定了突发环境事件应急预案并在当地生态环境部门备案，备案编号：150622-2024-198-L；已申领排污许可，证书编号为 91150622701419621R001P。

六、验收结论

项目执行了环评及“三同时”环保制度，大气、水、噪声、固体废物污染防治措施已落实，污染物实现了达标排放，满足项目竣工环境保护自主验收条件，验收合格。

验收组：

刘瑞国 于静 李辉

2025 年 1 月 11 日

准格尔旗铸城水泥有限责任公司水泥粉磨系统节能技改项目

竣工环境保护验收人员签到表

姓名	单位	职务/职称	签字	电话	备注
					专家
刘瑞国	内蒙古自治区生态环境监测总站鄂托多旗分站	工程师	刘瑞国	18332779534	专家
于路	内蒙古自治区生态环境监测总站鄂托多旗分站	工程师	于路	15048796343	专家
李军	内蒙古自治区生态环境监测总站有限公司	高级工程师	李军	1335476099	