

内蒙古辉瑞兴再生资源有限责任公司 80 万吨/年煤矸石综合利用项目竣工环境保护自主验收意见

2021 年 8 月 3 日，内蒙古辉瑞兴再生资源有限责任公司根据《内蒙古辉瑞兴再生资源有限责任公司 80 万吨/年煤矸石综合利用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，参加会议的有内蒙古辉瑞兴再生资源有限责任公司（建设单位）、内蒙古腾烽环境检测有限公司（检测单位）及三位专业技术专家（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目环保执行情况的介绍、验收检测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

项目位于鄂尔多斯市准格尔旗友谊街道唐公塔村原伊泰阳湾沟煤矿旧矿区（矿区工业广场内），属新建项目。本项目年处理煤矸石 80 万吨，建设内容主要包括原料棚、分选棚、产品库房、生产车间、隧道窑及相应辅助配套设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 9 月，由江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制完成了《内蒙古辉瑞兴再生资源有限责任公司 80 万吨/年煤矸石综合利用项目环境影响报告表》。鄂尔多斯市生态环境局于 2019 年 10 月 14 日以鄂环审字【2019】33 号文件对本项目进行了批复。项目于 2019 年 11 月开工建设，2021 年 4 月建成投产。

（三）投资情况

项目实际投资总额 3500 万元，其中环保投资为 300 万元，环保投资占总投资的 18%。

（四）验收范围

本次验收范围包括废气、废水、噪声、固废的污染防治措施的落实及污染物达标排放情况。

二、工程变动情况

废气处理设施由布袋除尘器+钠钙双碱法脱硫塔变为钠钙双碱法水浴除尘设施，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

煤矸石储存在新建的1座2000m²全封闭原料棚内，受料坑全封闭；筛分破碎过程中有袋式收尘器收尘；制砖车间全封闭，制砖车间搅拌处设置喷淋设施，窑炉烟气经钠钙双碱法水浴脱硫除尘处理后，经15m高烟囱排放；厂区配有1辆洒水车对各产尘点洒水降尘。

(二) 废水

脱硫废水循环利用不外排；办公生活区租用原伊泰阳湾沟煤矿旧矿区办公楼，生活污水收集至该办公楼化粪池，统一由环卫部门拉运处理。

(三) 噪声

采取车间封闭、基础减振、隔声降噪等措施。

(四) 固废

废干砖坯、废湿砖坯、废砖、除尘灰、炉渣、收集后全部回收利用不外排；生活垃圾集中收集由环卫部门统一处理。

四、环保设施调试情况

(一) 监测期间的生产工况

验收检测期间，企业生产正常，环保设施运行稳定，满足验收工况要求。

(二) 废气

窑炉烟气出口中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物最大排放浓度分别为3.22mg/m³、76mg/m³、125mg/m³，氟化物未检出，均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013)及修改单中的限值要求。

厂界无组织颗粒物最大排放浓度为0.276mg/m³、氟化物未检出，均满足《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013)表3标准限值要求，厂界无组织SO₂最大排放浓度为0.025mg/m³，满足《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)表5中的限值要求。

(三) 噪声

厂界昼间噪声值在49.4dB(A)-53.1dB(A)之间、夜间噪声值在45.3dB(A)-49.2dB(A)之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

2类标准限值要求。

(四) 总量控制

SO₂、NO_x 总量分别为 11.20t/a、18.54t/a，均低于环评中给出的总量预测值 SO₂61.62t/a、NO_x19.24t/a。

五、环境管理制度

企业设置专职环保人员，环保档案手续齐全，该项目的突发环境事件应急预案已编制完成。

六、验收结论

项目基本执行了环评及“三同时”环保制度，大气、废水、噪声、固废污染防治措施及设施已基本落实，污染物达标排放，满足竣工环境保护自主验收条件，验收合格。

七、后续要求

加强环保设施的日常维护管理，确保污染物长期稳定达标排放。


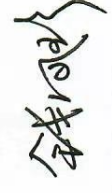


验收组：

刘端国 王洁辉 钱凤珍

2021年8月3日

内蒙古辉瑞兴再生资源有限责任公司 80 万吨/年煤矸石综合利用项目

竣工环境保护自主验收会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	签字
陈瑞飞	内蒙古辉瑞兴再生资源有限责任公司	总经理	
钱凤珍	内蒙古自治区鄂尔多斯生态环境监测站	高工	
刘瑞国	内蒙古自治区鄂尔多斯生态环境监测站	工程师	
王浩辉	鄂尔多斯市环境科学研究所	工程师	
刘 帅	内蒙古腾烽环境检测有限公司	总经理	