

迁西县兴业工贸有限公司

精选厂建设项目阶段性竣工环境保护验收意见

2023年3月24日，迁西县兴业工贸有限公司根据《迁西县兴业工贸有限公司精选厂建设项目阶段性竣工环境保护验收报告》，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/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求组织对本项目精选工艺进行验收，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

（1）建设地点：迁西县兴业工贸有限公司精选厂建设项目精选工艺建设地点位于迁西县洒河桥镇小韦庄村，厂区中心地理坐标为东经118.232653°、北纬40.345665°。距离项目最近的环境敏感点为位于项目厂界北侧210m处小韦庄村。

（2）建设性质：扩建。

（3）产品及生产规模：本项目精选工艺年产品位66%的铁精粉60万吨。

（4）主要建设内容：本项目精选工艺主要购置安装了球磨机设备，新增建设原料库、成品库等，同期配套建设辅助生产设施办公楼、配电室、库房等，危废间依托现有。

（二）建设过程及环保审批情况

迁西县兴业工贸有限公司于2022年4月委托唐山正论环境科技有限公司编制完成了《迁西县兴业工贸有限公司精选厂建设项目环境影响评价报告书》，且已通过专家评审，并形成专家评审意见；2022年11月22日由迁西县行政审批局出具《关于迁西县兴业工贸有限公司精选厂建设项目环境影响评价报告书的批复》，批复文号为迁审环评书字[2022]5号。本项目精选工艺于2022年11月24日开始建设，于2023年2月28日建设完成。项目已办理固定污染源排污登记回执，登记编号为91130227674679857F001Y。项目自立项至今，无环保投诉情况、环境违法问题及环保处罚记录。

（三）投资情况

韦建明

郝奇 靳长国

赫江兰 陈学军

本项目精选工艺实际总投资为 4500 万元，其中环保投资 201 万元，占总投资的 4.47%。主要环保设施为喷雾抑尘装置、依托现有危废间 1 座。

（四）验收范围

本次项目验收范围为迁西县兴业工贸有限公司精选厂建设项目精选工艺，主要内容包 括年产 60 万吨品位 66%的铁精粉生产线及配套环保设施等。

二、工程变动情况

经现场调查核实，本项目精选工艺实际建设内容与环评及批复内容一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目精选工艺废水污染源主要为筛分磁选废水、压滤脱水废水、尾砂废料干排废水和员工盥洗废水。筛分磁选废水、压滤脱水废水、尾砂废料干排废水均经沉淀后，上清液排入清水池，回用于本项目精选工序循环使用，不外排。项目不设食堂、浴室，厕所为旱厕，生活污水主要为员工盥洗废水，水质简单，直接泼洒抑尘，不外排。

（二）废气

本项目精选工艺大气污染物主要来自粗铁粉转运、储存、上料及成品装卸产生的无组织颗粒物。粗铁粉转运、储存、上料及成品装卸均在封闭车间内进行，且配套设置喷雾抑尘装置。

（三）噪声

本项目精选工艺噪声污染主要来源于装载机、振动筛、球磨机、磁选机、输送皮带机、泵类等生产设备噪声。项目采取设备基础加装减振垫、产噪设备置于封闭单层彩钢车间内等降噪措施来控制噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目精选工艺产生的固体废物主要包括球磨机产生的废钢球、生产设备维护过程产生的废机油、废液压油及废油桶、员工生活垃圾。

球磨机废钢球为一般固体废物，产生后放置在精选车间铁槽内，暂存，外售废品回收站；废机油、废液压油、废油桶属危险废物，产生后于危废间暂存，定期交有资质单位处置；员工生活垃圾产生后袋装化，集中收集，送至当地环卫部门指定垃圾处理点统一处理。

（五）辐射

韦建明 孙海奇 靳长国 赫江兰 孙海奇

本项目精选工艺不涉及辐射源。

（六）其他环境保护措施

1、防渗

重点防渗区：危废间地面采用了 10cm 防渗水泥浇筑，上面采用 2mm 厚高密度聚乙烯膜防渗材料进行防渗处理，裙角高度 1.5m，厚度 20cm，地面及四周裙脚均应耐腐蚀，耐热且表面无裂隙，同时设置了泄漏液体的收集装置，渗透系数小于 1×10^{-10} cm/s。

一般防渗区：原料库、成品库、生产车间地面采用防渗混凝土结构，厚度为 20cm，防渗系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s。

简单防渗区：办公区、厂区地面全面水泥硬化。

2、绿化、硬化

厂区内地面均已进行硬化或绿化，无裸露地面；洒河防护林带。

3、厂区抑尘

厂区进出口已设置洗车平台，对进出运输车辆进行清洗；厂区内定期使用清扫车和洒水车进行清扫洒水。

4、视频监控

成品库门口及库房内、生产车间内、厂区道路等位置已设置视频监控，并与唐山市环境保护局迁西县分局联网，视频画面实时上传。

5、环境管理

公司已设置专职环保管理人员 1 名，建立了企业环境管理制度，建立了环保设施运行台帐，落实了环境污染报告制度、环保事故管理制度等。

四、环境保护设施调试效果

项目精选工艺竣工投入试运行后，建设单位委托唐山天华环境检测有限公司于 2023 年 3 月 9 日至 10 日对环保设施调试效果暨竣工环保验收进行了监测。监测期间，该项目精选工艺生产正常，生产负荷达到 80%，满足验收监测技术规范要求。

（一）环保设施调试效果

①废气处理设施调试效果：本项目精选工艺无有组织废气排放。

②废水处理设施调试效果：本项目精选工艺无生产及生活废水外排。

韦建明

步瀚

靳长国

赫仁兰

张吉庆

③噪声污染防治措施调试效果：本项目精选工艺采取设备基础加装减振垫、产噪设备置于封闭单层彩钢车间内等降噪措施，经距离衰减后厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

④固废污染防治措施调试效果：经调查，各类固废均得到妥善处置。

（二）污染物排放情况

1、废水

本项目精选工艺无生产及生活废水外排。

2、废气

经检测，厂界无组织废气颗粒物浓度最大值为 $0.335\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）表7中无组织排放浓度限值要求。

3. 噪声

经检测，厂界昼间噪声最大值为 $58\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大值为 $47\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

4. 固体废物

调查结果表明，本项目精选工艺危险废物产生后暂存于危废贮存间内，定期送有资质的危废处置单位进行处置；一般固体废物产生后暂存于一般固废暂存区，定期外售。固体废物产生后全部综合利用或妥善处置，不外排，满足环评文件要求。

5. 辐射

本项目精选工艺不涉及此项内容。

6. 污染物排放总量

根据本项目精选工艺排放的污染物种类、排放类别和特点，无需进行污染物排放总量核算。（本项目主要污染物核定总量控制指标为 SO_2 ： $0\text{t}/\text{a}$ ； NO_x ： $0\text{t}/\text{a}$ ； COD ： $0\text{t}/\text{a}$ ；氨氮： $0\text{t}/\text{a}$ ；颗粒物： $8.64\text{t}/\text{a}$ 。）

五、工程建设对环境的影响

该建设项目精选工艺执行了“三同时”制度，且验收监测结果表明，项目无组织废气污染物及噪声均达标排放，无生产及生活废水外排，固体废物均妥善处置，项目精选工艺投产后不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

韦建明 步波奇 靳长国 赫江兰 马金虎

本项目精选工艺在建设中执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，落实了环评及批复中提出的污染防治措施，在调试期间污染防治设施运行正常，经检测，各项污染物能够达到国家规定的相关排放标准，满足环保“三同时”竣工验收要求，验收组原则上同意本项目精选工艺通过阶段性竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强落料口喷雾抑尘装置运行管理，强化原料库、成品库及干排车间的封闭措施。

2、建议参照唐山市大气污染防治工作领导小组办公室关于印发《唐山市钢铁行业整治提升工作方案》等10项方案的通知（唐气领办[2021]15号）中相关治理要求，加强企业环保管理，规范企业环保行为，最大限度减少污染物排放。

八、验收组成员信息（见附件）

迁西县兴业工贸有限公司

2023年03月24日

韦建朋 孙海奇 靳长国 赫仁立 孙书强

八、验收工作组成员信息

迁西县兴业工贸有限公司

精选厂建设项目阶段性竣工环境保护验收组人员信息

会议职务	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
建设单位代表	韦建朋	迁西县兴业工贸有限公司	经理	18714154111	韦建朋
环评单位代表	靳长国	唐山正论环境科技有限公司	工程师	13780500178	靳长国
验收监测机构代表	李海奇	唐山天华环境检测有限公司	经理	18633305033	李海奇
专业技术专家	徐文哲	河北省环境科学学会	高工	18631590328	徐文哲
	王益民	唐山学院	教授	13832969737	王益民
	赫江兰	唐山骥鹏环保科技有限公司	高工	18932522333	赫江兰

迁西县兴业工贸有限公司