淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司炉渣综合利用项目竣工环境保护验收意见

2020年5月5日，淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司根据《淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司炉渣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》，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组现场查阅并核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究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

淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司位于宣城经济技术开发区天湖街道办事处（118.604820°，N 30.898860°），租赁宁国市佳禾农业生态有限公司钱村茶厂现有闲置场地13320㎡，新建厂房6892.16㎡，购置生产设备及辅助设备，配套建设供配电、给排水等基础设施，建设炉渣综合利用项目，已具备年综合利用10万吨生活垃圾焚烧炉渣能力。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2019年4月3日经宣城经济开发区管委会备案（项目编码：2019-341861-77-03-007134），2019年6月委托安徽锦程安环科技发展有限公司编制完成《淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司炉渣综合利用项目环境影响报告表》，2019年10月取得宣城市生态环境局经开区分局《关于淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司炉渣综合利用项目环境影响报告表的审批意见》（宣环开〔2019〕105号）。

项目2019年11月开工建设，2020年4月建成年综合利用10万吨生活垃圾焚烧炉渣生产线及配套环保设施并投入试运行。

（三）投资情况

项目实际总投资1200万元，其中环保投36万元，占总投资的3.0%。

（四）验收范围

年综合利用 10 万吨生活垃圾焚烧炉渣生产线及配套环保设施。

二、工程变动情况

厂区平面布置调整，项目原料堆存区、制砖骨料存放区位置互换，金属块库、细碎金属粉库、油料库、危废间位于厂房内靠边设置。

项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

公司实施“清污分流、雨污分流”，项目废水包括生活污水和生产废水。

生活污水主要产生于厂区内职工办公生活用水。生活废水经化粪池、隔油池处理后用作农肥。

生产提选废水汇入循环水池，经沉淀后回用，不外排；厂区浇洒、车间喷淋等用水全部挥发，无废水外排；车辆冲洗废水汇入循环水池，经沉淀后回用，不外排。

（二）废气

项目破碎、跳汰和摇床等皆为带水作业，项目废气主要为原料卸车、上料时产生极少量的无组织废气，主要污染物为颗粒物。

（三）噪声

项目噪声主要是破碎打砂机、粉碎机以及装载机等生产设备产生的机械噪声，公司通过优选设备、厂房隔声等措施降低噪声对外环境影响。

（四）固废

项目噪声固体废物主要为提选工序产生的玻璃陶瓷等杂质、废机油和生活垃圾。

玻璃陶瓷等杂质收集后由建材公司回收利用；生活垃圾交环卫部门统一处置。

废机油属危险废物，交合肥市安达新能源有限公司处置。

（五）其他环境保护设施

项目设置 50m 环境防护距离，经核查及检查，项目环境防护距离内无医院、学校、居民集中区等敏感点。

项目编制了突发环境事件应急预案，并已报宣城市生态环境局经开区分局备案。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，厂界无组织排放周界外颗粒物最高浓度为0.218mg/m^3，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

2、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界四周界外昼间和夜间噪声最大值分别为 54.9dB(A)和45.2dB(A)。噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类声环境功能区标准要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目北厂界（钱村一队侧）环境空气总悬浮颗粒物二日监测结果最大值为0.218mg/m^3，满足《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）表2中规定二级标准限值要求；北侧居民点钱村一队昼间噪声最大值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中1类声环境功能区标准要求。

六、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合验收监测报告表及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准，项目基本符合验收条件，验收组认为竣工环境保护验收合格。

七、验收人员信息

附后。

淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司

2020年5月5日

淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司炉渣综合利用项目

竣工环境保护验收验收组签到表

验收组	姓名	单位	职称/职务	身份证号码	电话
组长					
组员	王志忠	淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司	副总经理	340102195609231511	13485607729
	张德可	淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司	副总经理	340604196301180215	13955783936
专家组	张慧	宣城市环科所	高工	342501196011020279	13965657138
	汪贤国	宣城市固废管理中心	工程师	342529198807294281X	18956305335
	刘锋	宣城市环境监测中心	工程师	342501198609304419	18956305373

淮北图南机电设备安装有限公司宣城分公司

炉渣综合利用项目

竣工环境保护验收会议签到表

	姓名	单位	职称/职务	联系号码
参会人员	王克志	淮北图南机电设备安装公司宣城分公司	副总经理	13485607729
	马超	〃	副总经理	13755183936
	张贤志	宣城市环科所	高工	13966453138
	汪贤国	宣城市固废管理中心	工程师	18956305355
	余冲锋	宣城市环境监测中心	工程师	18956305373
	黄新生	宣城瑞达工程咨询有限公司	工程师	13335639656