

洮南市生活垃圾发电项目配套附属工程炉渣处置综合利用项目

竣工环境保护验收意见

2025年6月30日,洮南市生活垃圾发电项目配套附属工程炉渣处置综合利用项目竣工环境保护验收会,验收工作组成员包括建设单位、验收监测报告编制单位等单位的代表和邀请的相关专家(名单附后)。验收工作组首先对工程环保设施进行了现场检查,建设单位及验收监测报告编制单位分别介绍了有关情况,并查阅了工程相关资料。验收工作组经认真讨论,形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

1.建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:吉林省洮南市向阳乡朝阳村,中心坐标为:东经122°52'56.737",北纬45°20'15.502"。

项目生产规模:年产粗砂、细砂21435t。

主要建设内容:建设主厂房1座,用于炉渣处置生产。

2.建设过程及环保审批情况

洮南市生活垃圾发电项目配套附属工程炉渣处置综合利用项目由吉林省云鹤环保科技有限公司于2023年6月编制完成环境影响报告表,白城市生态环境局洮南市分局于2023年6月16日以洮环行审字[2023]5号批复文件对该项目环境影响报告表进行了批复。2023年9月该项目开始建设,并于2024年9月建设完成。2024年10月,洮南海创环保能源有限责任公司将本项目的生产运营转让给洮南市恒泰再生资源有限责任公司,涉及的相关环保手续也由洮南市恒泰再生资源有限责任公司接续办理。2024年12月16日洮南市恒泰再生资源有限责任公司取得排污许可证。该项目冬季未投入运行,2025年4月进行设施调试。洮南市恒泰再生资源有限责任公司委托吉林省驰恒环境检测有限公司于2025年05月21日~22日开展了竣工环境保护验收监测工作,编制《洮南市生活垃圾发电项目配套附属工程炉渣处置综合利用项目竣工环境保护验收监测报告表》。

3.投资情况

总投资:项目总投资为900万元。

环保投资:项目环保投资为15.5万元,占总投资的1.7%。

二、工程变动情况

根据 2020 年 12 月 13 日生态环境部发布的“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”及 2016 年 3 月 17 日发布的《吉林省环境保护厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》以及现场调查核实，项目建设性质、生产规模、地点、生产工艺及环保设施等内容均与环评期间基本一致，生产设施有变化，变动情况如下：

（1）本项目螺旋洗砂机环评阶段为 1 台，实际建设为 4 台，数量增加，产品产量不变，不属于重大变动。

本项目总体未新增污染物及排放量，因此，本项目不属于重大变动。

三、验收监测结果

1. 废水

本项目降尘用水全部蒸发损耗；生产废水经沉淀池沉淀后循环利用，不外排。

2. 废气

本项目废气主要为炉渣卸料粉尘、上料粉尘，粉尘主要以无组织形式排入大气环境，企业通过厂区绿化及加强卸料、上料过程管理、及时洒水降尘、空气自然扩散稀释等措施后以无组织形式排放。

经本次验收监测，厂界下风向颗粒物浓度最大值为 $0.113\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

3. 噪声

本项目运营期噪声主要为设备运行时产生的噪声。本项目采取设置隔音装置及距离衰减等措施达到隔声减震效果。

通过监测结果可知，厂界四周昼间噪声最大监测值为 58dB（A），能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准昼间：65dB（A）标准要求。

4. 固体废物

验收期间，本项目焚烧不完全垃圾收集后返回洮南海创环保能源有限责任公司焚烧；分选出来的各类废金属收集后外卖废品收购；砖头、瓦块、混凝土块、玻璃等非金属废物收集后外卖，均满足(GB18599-2020)《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》要求。

综上，验收监测期间，该项目废水、废气、噪声、固体废物等各项污染物监测结果基本满足环境保护验收要求，建议通过验收。

四、验收结论

根据对洮南市生活垃圾发电项目配套附属工程炉渣处置综合利用项目的实际情况及验收环境监测结果分析，得出如下结论：

洮南市生活垃圾发电项目配套附属工程炉渣处置综合利用项目本次验收期间运行状态良好，根据监测结果，各污染物达标排放，各环保设施符合环保要求。同时企业基本符合白城市生态环境局洮南市分局对该项目批复中提出的各项环保要求，基本落实了环评文件中提出的各项环保措施要求。本次验收施工期、运行期间对水质、空气、噪声的影响程度和范围与环境影响报告表的预测分析结论基本一致，未对周围环境产生明显影响。据此，该建设项目符合《吉林省环境保护厅关于做好建设项目竣工验收有关工作的通知》吉环国合[2018]1号文和环境保护部发布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评〔2017〕4号要求，同意通过竣工环境保护验收。

参会人员：

孙丽娜 吴航 曹洪
杨国良

2025年6月30日

验收组人员组成表

验收成员	单 位	姓 名	电 话
建设单位	洮南市恒泰再生资源有限公司	杨志山	13943619306
专 家	吉林省睿信环境技术有限公司	景航	18688514700
专 家	长春工程勘察院	孙丽娜	13756853285
专 家	长春市铭泰工程咨询有限公司	黄涛	13144500024

洮南市恒泰再生资源有限责任公司

2025 年 6 月 30 日

洮南市生活垃圾发电项目配套附属工程炉渣处置综合利用项目

竣工环境保护验收监测报告评估会参加人员名单

日期： 年 月 日

姓名	单 位	职务、职称	电 话
吴航	吉林省睿形环境技术有限公司	高工	18686514700
曹浩	长春市泰泰工程咨询有限公司	高工	13844900850
孙丽娜	长春东工环院	副教授	13756853285
杨英达	洮南市恒泰西里建设有限公司	总经理	13943619306