

平顶山市生态环境局

平环审[2026]13号

平顶山市生态环境局

关于《河南栩源环保科技有限公司铝灰渣高值化综合利用项目环境影响报告书》的批复意见

河南栩源环保科技有限公司：

你单位上报的由河南盈洁环境工程有限公司编制的《河南栩源环保科技有限公司铝灰渣高值化综合利用项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）和公众参与说明等材料均收悉。该项目审批事项在我局网站公示期满。经研究，批复如下：

一、项目租用石龙区先进制造业开发区产业平台厂房建设，综合利用酸碱年处理利用铝灰渣4万吨，同时采用煅烧工艺年处理利用大修渣和炭渣6万吨。项目主要原料为危险废物铝灰渣4万吨（代码321-024-48，321-026-48，321-034-48），大修渣4.8万吨（代码321-023-48）、炭渣1.2万吨（代码321-025-48）。其他原料有31%盐酸、98%硫酸、氢氧化钠、氧化钙等。项目产品包括湿法生产线产品：氢氧化铝、液体硫酸铝，液体聚合氯化铝，固体硫酸钠、固体氯化钠；火法生产线：铝灰熟料。项目主要建设生产设施、原料库（满足危险废物储存要求）、成品库、酸碱储罐（盐酸7个，硫酸3个），成品储罐（液体聚合氯化铝、液体硫酸铝和副产20%氨水各2个），锅炉房（6t/h天然气锅炉）、化验室、危废暂存间和固废暂存间等以及配套污染防治设施。

二、该《报告书》编制较规范，所提污染防治及风险防范措施原则可行，评价结论总体可信，可以作为下一步工程设计和环境管理的依据。该项目建设符合相关产业政策要求，符合生态环境分区管控相关要求。同意该项目按照《报告书》所列的性质、规模、地点、工艺和环境保护对策措施进行建设。

三、你单位应向社会公众主动公开已经批准的《报告书》内容，并接受利害相关方的垂询。

四、你单位要严格执行环保“三同时”制度，认真落实环评提出的各项污染防治措施，并落实相应环保投资。确保本项目在施工期产生的环境影响得到有效控制和营运期产生的废气、废水、噪声和固体废物等各类污染物达标排放或得到妥善处理。同时你单位在项目的施工和运营期间应做好以下工作：

1、施工期文明科学施工，按照平顶山市蓝天工程行动计划等要求进行。

2、湿法生产上料、混料、入罐冲仓废气和火法生产线投料、破碎、配料等工序废气，固氮工序原料、搅拌废气，碱液配置工序投料和搅拌废气，包装废气均送覆膜袋式除尘器处理；水解脱氮工序投料、搅拌、脱氮废气以及原料库废气经覆膜布袋除尘器+两级水喷淋处理。浓酸稀释废气和酸浸废气经两级碱喷淋处理后排放；原料库废气、酸储罐呼吸废气送加工工序废气处理设施。湿法生产烘干工序废气和火法煅烧废气、冷却废气、包装废气等经覆膜袋式除尘器+SCR脱硝+双碱法脱硫处理。天然气锅炉采用低氮燃烧+烟气循环技术。全厂废气排放满足《无机化学工业污染物排放标准》和河南省《工业炉窑大气污染物排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》及《河南省重污染天气通用行业应急减排措施制定技术指南（2024年修订稿）》涉锅炉、炉窑企业A级绩效要求等相应限值要求。

3、项目生产废水全部循环综合利用，喷淋塔废水、地面冲洗水、设备清洗水、冷却系统排水和软水制备废水以及锅炉排污水等全部用于水解脱氮工序，MVR蒸发冷凝水用于酸稀释、碱液配置和水解脱氮工序，蒸汽冷凝水用于硫酸配置。脱硫塔废水进入再生池内经氢氧化钙还原再生后循环使用，不外排。生活污水经化粪池处理后排放。外排废水满足《污水综合排放标准》和开发区污水处理厂进水要求。厂区分区防渗，有效防范地下水和土壤污染。按照《报告书》所列监测计划进行监测。

4、高噪声设备采取设备基础减振等措施防控，确保噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类限值要求。

5、废离子交换树脂，废一般原辅料包装和脱硫石膏等一般固废，妥善暂存，厂家回收或外售综合利用。收尘灰回用于本项目湿法工序；滤渣送公司本厂煅烧炉利用（暂存于滤渣库）；废危险废物包装袋，化验室废物，废机油，废机油桶，废催化剂，废除尘布袋等危险废物在厂内危废暂存间妥善暂存，交有资质单位处置。

6、加强全厂环境风险防范，制定环境风险应急预案，定期演练，备足环境风险应急物资，切实防范环境风险。

五、如果今后国家或我省颁布污染物排放限值的新标准，届时你公司应按新的排放标准执行。

六、市生态环境综合行政执法支队和石龙分局负责项目的生态环境监督检查工作。

七、批复有效期为5年，如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告应按照审批权限重新上报审核。本批复生效后，建设项目发生重大变动的，应重新进行环境影响评价。

经办人：环评科

抄送：市生态环境综合行政执法支队，石龙分局，河南盈洁环境工程有限公司

