

安徽省庐伟铝业有限公司年处理 3 万吨铝灰资源化利用技改项目及铝灰高值化利用绿色升级及产能提升项目非重大变动环境影响分析说明的公示

根据《建设项目环境保护管理条例》和《安徽省生态环境厅关于规范建设项目建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》（皖环函〔2023〕997号）文件的相关要求，现就《安徽省庐伟铝业有限公司年处理 3 万吨铝灰资源化利用技改项目及铝灰高值化利用绿色升级及产能提升项目非重大变动环境影响分析说明》的主要内容进行公示。公示内容如下：

一、项目概况

本项目位于安徽合肥庐江高新技术开发区乐桥路 199 号安徽省庐伟铝业有限公司现有厂区。

年处理 3 万吨铝灰资源化利用技改项目建设内容如下：年处理 3 万吨铝灰资源化利用技改项目在年处理 3 万吨铝灰资源化利用项目（二期项目）基础上进行技术改造，利用现有回转窑，新增破碎机、生料球磨机等设备。技改前铝灰利用量为 3 万 t/a，年产 4.2 万 t 速凝剂母料和 0.59 万 t 高铝料。技改完成后铝灰利用量不变（包括二次铝灰和除尘灰），形成年产 3 万 t 铝酸钙粉、1.2 万 t 速凝剂母料、0.59 万 t 高铝料的生产能力。变动后项目提铝工艺新增磁选环节，磁选环节产生中间产物铁粉。

铝灰高值化利用绿色升级及产能提升项目建设内容如下：（1）绿色升级：为推进企业数字化与智能化转型，安徽省庐伟铝业有限公司拟对现有年处理 3 万吨铝灰资源化利用项目的回转窑、破碎机等设备进行智能化升级。本次智能化改造主要是增加数字显示屏，实时展示生产过程中生产进度、产量、设备运行状态、质量指标等关键数据。便于管理人员掌握生产的整体情况，及时发现问题并采取措施，确保生产的高效进行。本次智能化不涉及产污环节和产能变动。（2）产能提升：企业为提升市场竞争力，新增数控回转窑、烘干机、球磨机、提升机等先进设备运用多级协同分选耦合、短流程循环利用、多段式低氮脱硫脱硝降尘设施等先进技术工艺，建成铝灰无害化处置与高值化利用数字化生产系统。项目

建成后新增 2.8 万吨二次铝灰形成年产 4 万吨铝酸钙的生产能力；利用现有二期技改项目 0.1 万吨除尘灰和 0.49 万 t 高铝料形成年产 1.6 万 t 膨胀剂的生产能力；对生产膨胀剂产生的尾气余热进行综合利用，对 2.6 万 t 铝矾土进行烘干处理，形成年产 2.4 万 t 铝矾土边角料的生产能力。变动后新增铁粉作为膨胀剂生产原料；铝酸钙粉生产线生料投料粉尘与烘干铝矾土边角料生产线烘干废气管线变化；铝酸钙粉生产线回转窑废气和膨胀剂生产线煅烧废气共用炉内 PNCR 和 SNCR 溶药系统，并各增设一套低温 PNCR。

本项目实际建设的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染等措施均未发生重大变动，未导致环境影响显著变化，且危废暂存库贮存能力仍可满足厂区贮存需求，项目发生的变动为非重大变动，不属于《安徽省生态环境厅关于规范建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》（皖环函〔2023〕997 号）》中涉及的重大变动情况，本次变动不会改变原环评文件的总体结论。

二、报告网络公式

本项目非重大变动环境影响分析说明已编制完成，报告链接：
https://pan.baidu.com/s/1NkZgXAi_R0Z2N3_1L0NgDg?pwd=h6mu 提取码: h6mu

三、建设单位名称及联系方式

建设单位：安徽省庐伟铝业有限公司

联系人：江丽娟

联系电话：18956566667

通讯地址：安徽合肥庐江高新技术开发区乐桥路 199 号

四、编制单位和联系方式

评价机构：安徽长之源环境工程有限公司

联系方式：15202209585

联系人：王工

联系地址：合肥市包河区大连路 6686 号徽商总部广场 B 座 10 楼

五、公众提出意见的方式和途径

公众可从本公告发布之日起，以信函、电子邮件或者其它便利的方式，将公众意见表反馈给项目建设单位或者环境影响评价单位。在公示期内，公众均可提

出与建设项目环境影响相关的意见和建议。公众提交意见时，应当提供有效的联系方式。

建设单位：安徽省庐伟铝业有限公司

公示时间：2026年2月3日

