

包头市生态环境局文件

ᠪᠠᠭᠤᠨ ᠰᠢᠨᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠤᠨ ᠰᠢᠨᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠤᠨ ᠰᠢᠨᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠤᠨ ᠰᠢᠨᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠤᠨ ᠰᠢᠨᠡᠭᠡᠨ ᠬᠡᠭᠤᠨ

包环管字〔2024〕156号

关于永臻新材料（包头）有限公司 年产60万吨铝合金新材料项目 环境影响报告书的批复

永臻新材料（包头）有限公司：

你公司报送的《永臻新材料（包头）有限公司年产60万吨铝合金新材料项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉，根据《永臻新材料（包头）有限公司年产60万吨铝合金新材料项目环境影响报告书技术评估报告》，经研究，批复如下：

一、基本情况

你公司租赁永臻工业科技（包头）有限公司部分用地新建厂房，建设一条年产 60 万吨铝合金棒生产线，同时建设一条年产副产物高铝矾土熟料 9000 吨和脱硫化渣精炼剂 18182.97 吨生产线；配套建设各类暂存库、氮气间、空压站、氩气间等公辅设施，应急水池、初期雨水池、办公区依托永臻工业科技（包头）有限公司，给水、供气、供电依托园区现有。

项目已取得东河区发展和改革委员会出具的《项目备案告知书》（2403-150202-04-01-569223），符合国家产业政策。项目不属于《内蒙古自治区坚决遏制“两高一低”项目盲目发展管控目录（2023 年修订版）》（内发改环资字[2023]1080 号）文件中规定的管控项目范围，项目位于包头铝业产业园区中小企业园，符合规划及生态环境分区管控清单要求，选址合理。在落实《报告书》提出的各项污染防治措施及风险防范措施、环境管理制度及安全生产管理要求后，不利环境影响能够得到缓解和控制。从生态环境保护角度分析，我局原则同意你单位《报告书》所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。

二、项目建设应重点做好以下工作：

1. 熔炼、精炼工序高温烟气经低氮燃烧由“烟气急冷系统+消石灰粉喷射+活性炭喷射+覆膜袋式除尘器”处理后通过排气筒排放，主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、

氟化物、铬及其化合物、二噁英；熔炼、精炼工序炉外低温烟气主要污染物为颗粒物、铬及其化合物，铝灰渣回收系统废气主要污染物为颗粒物、氟化物，分别经布袋除尘器处理后通过各自排气筒排放。以上污染物满足《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB31574-2015）大气污染物特别排放限值。

煅烧废气“SNCR+烟气急冷系统+消石灰粉喷射+活性炭喷射+布袋除尘器”废气净化系统处理后，通过排气筒排放，主要污染物颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、二噁英、铬及其化合物满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020），氟化物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表4二级标准限值要求，氨满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。

原料贮存、称重、搅拌、筛分、混料、造粒废气经布袋除尘器处理后由排气筒排放，主要污染物颗粒物、氟化物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准限值要求。

企业边界大气污染物的氯化氢、氟化物、铬及其化合物满足《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB31574-2015）表5企业边界大气污染物限值，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物满足《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，氨满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）

表 1 厂界二级标准值。

2. 项目废水主要为循环冷却水系统排污水，通过管道排入永臻工业科技（包头）有限公司厂区内污水处理站处理，处理后全部回用于永臻工业科技（包头）有限公司循环冷却系统作为补充用水，不外排。

3. 项目采用低噪声设备，加装基础减振、厂房隔声等措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声环境功能区标准。

4. 项目新建 1 座危废暂存间，建设满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。危险废物包括废矿物油、废包装桶、废布袋、含油污手套、含油污泥、煅烧和筛分等工序收尘灰，均采用专用容器收集后分区暂存于危废暂存间，委托有资质单位处置。

熔炼炉、煅烧炉维修过程中产生的废耐火材料需进行鉴别，鉴别结果出具前暂按照危险废物进行管理，暂存于危废暂存间。

本项目铝灰渣回收系统产生的二次铝灰和铝合金棒生产过程中产生的收尘灰经煅烧，生产副产物高铝矾土熟料和脱硫化渣精炼剂，满足《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）相关要求后，作为副产品外售；未满足《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）相关要求，需进行固体废物属性鉴别，依据鉴别结果按照相关要求处置，在鉴别前暂按照危险废物管

理，贮存于危废暂存间；如遇到副产物高铝矾土熟料和脱硫化渣精炼剂生产和销售出现问题，铝灰渣回收系统产生的二次铝灰和铝合金棒生产过程中产生的收尘灰不经煅烧，属于危险废物贮存于危废暂存间，委托有资质单位处理。

新建1座一般固废暂存间，建设满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。一般工业固体废物全部收集后利用厂区一般固废暂存间贮存，其中废陶瓷过滤板、废模具以及废锯片、废包装物定期外售综合利用，废碳分子筛定期由厂家回收。

5. 强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。编制环境风险事故应急预案，并报属地生态环境分局备案，做好项目三级联防联控，定期开展突发环境事件应急演练。严格落实环保设施安全生产管理的相关要求。

三、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，严格落实各项生态环境保护措施和环境风险防范措施，按规定程序完成竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可投入生产。

四、你公司应当在本项目启动生产设施或者在实际排污之前申请排污许可证。

五、环评文件经批准后，项目的性质、规模、地点、生产

工艺和环境保护措施发生重大变动的，且可能导致环境显著变化（特别是不利环境影响加重）的，应当重新报批该项目环评文件。自批复之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。

六、我局委托包头市生态环境局东河分局负责该项目审批后的监督检查和管理工作。你公司在收到本批复后5个工作日内，将批复文件分送至东河区人民政府、铝业园区管委会、包头市生态环境综合行政执法支队、包头市生态环境局东河分局。

