江苏省固体（危险）废物
跨省（市）转移实施方案

申请单位：泉峰汽车精密技术（安徽）有限公司（公章）

填报日期：2023 年 12 月 1 日

江苏省环境保护厅制

申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：

年　　月　日

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

企业投产时间、主要经营范围及规模

泉峰汽车精密技术(安徽)有限公司成立于 2020 年 09 月 21 日，注册地位于马鞍山市雨山经济开发区智能装备产业园 7 栋四层。经营范围包括一般项目：汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；新能源汽车电附件销售；电机及其控制系统研发；电机制造；工程和技术研究和试验发展；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；模具制造；家用电器制造；家用电器零配件销售。

产品及产废情况

产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量
铝棒	铝	10000 吨	铝灰渣	800 吨

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

熔铸车间——铝锭、废铝加温熔炼——精炼——扒渣——铸造——产品

熔铸过程中精炼后，铝水表面浮渣扒出，得到铝渣、及铝灰。

表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性		形态	
铝灰渣	铝	65	腐蚀性	□	固态	☑
	氧化铝	16	毒性	□	半固态	□

	氧化硅	14	易燃性 □	粉末态 □
	氧化镁	3	反应性 ☑	颗粒态 □
	氯化钠	2	感染性 □	液态 □

第二部分：废物包装、运输情况

表 1　废物包装情况

序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
1	铝灰渣	吨袋	塑料复合	1 立方米	有

表 2　废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

运输车辆均为危险品运输车辆且在交管部门备案车辆，每辆车配备危险品运输资质驾驶员、押运员各 1 名，运输车辆符合交管部门运输规定且运输车辆排放标准为国四及以上车辆。

运输方式：　道路 ☑　　铁路 □　　水路 □

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

运输路线图

表 3　转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、 运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

一、污染防治措施

（1）车辆进入货物装卸作业区，应按该区域有关规定驶入装卸

（2）在装卸过程中，驾驶员必须在现场监装监卸，佩戴安全帽、戴口罩、手套等防护品装卸尽量采用叉车，减少人员接触废物频次，以保障员工的健康及安全。

（3）及时盖好危险废物，防流失，防扬散，防遇水；

（4）危险废物运到卸货点后，因故不能及时卸货，在待卸货期间同押运员一起看管好货物

二、污染防治设备

随车携带桶、铲、拖把、灭火器、照明灯等应急工具或物品。

2、 运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

一、安全防护措施

1、加强道路运输安全预防措施管理。通过加强危险废物道路安全运输教育，持证上岗，提高驾驶员、押运员对危险废物特性的认识，有效减少或消除事故的发生。

2、加强危险废物运输车辆使用前的检查、维护和保养，发现隐患及时处理。

3、运输过程中，严禁酒后驾车。驾驶员应严格遵守《中华人民共和国道路交通安全法》规定，防止事故发生。

4、运输过程中，必须在制定位置设置危险品信号标志。

5、运输过程中遇天气变化，应根据危险废物特性及时采取相应防护措施。 6、车辆发生故障需修理时，应选择安全地点修理。

二、安全防护设备。荧光反射的应急警示牌、紧急响应手册、手机或无线电通讯器、危险警示胶带、灭火器等安全防护设备。

3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

一、应急预案

1、运输危险废物的驾驶员接受过危险废物运输培训。驾驶员必须熟悉所运输的危险废物的特性和事故应急处置常识。

2、事故发生时，将车辆停靠在就近的安全区域，远离居民区，交通要道，河流或商业区。不要弃车或抛弃车辆，除非是公安局，消防局或道路管理署的人员要求你这么做;或者是附近有马上导致卡车安全的危险。

3、保护好现场。利用手机通知当地相关部门、道路管理部门和运输单位及接收单位;设置警示标牌隔离泄漏区域;警告所有的人员远离警示区域;保护好废物转移联单、指导手册等文件以及应急响应设备名供后期使用。

二、应急设备：防爆手电筒 2 个，千斤顶 1 个，钢丝缆绳 1 根，警告标示 2 个，车载铁桶 1 个，撬棍 1 根，灭火器 1 个，三角木、工具若干。

第三部分　废物处理处置情况

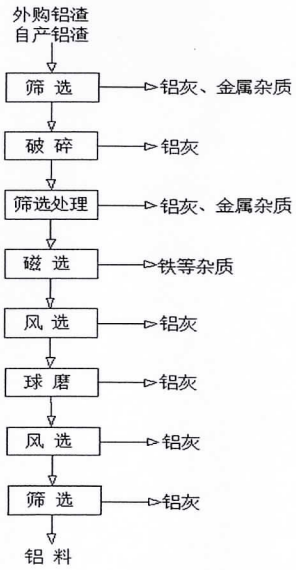
表 1　接受单位基本情况	
单位名称：江苏海光金属有限公司	
危废经营许可证编号：JSSQ1323OOD036-2	有效期：2024 年 3 月 3 日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 核准收集、贮存、利用有色金属采选和冶炼废物（HW48,321-024-48、321-026-48、321-034-48）数量 117745 吨/年	
表 2　与接收废物相关的处理处置情况	

文字描述及工艺流程图：

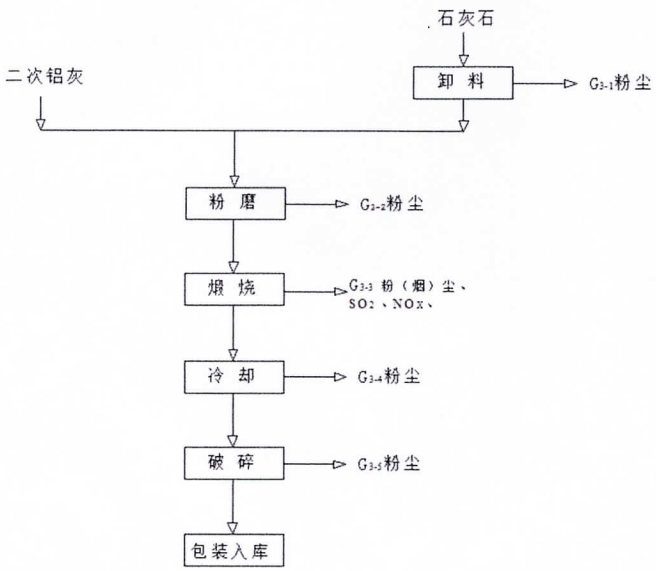
江苏海光金属有限公司铝灰渣综合利用技术分为两个方面：

一方面，将外购铝灰渣经筛选、破碎、一次风选、球磨、二次风选、圆筛机筛选后生成铝料，经回转炉产生铝液，回收金属铝；另一方面将二次铝灰、吸尘灰脱氮、固氟化，无害化再加工生产铝酸钙和低纯氧化铝，达到危险固废100%综合利用。

（1）提铝工艺流程



（2）二次铝灰及吸尘灰利用工艺流程



第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

出厂日期	转移批次	联单编号	废物名称	类别/代码	转移量（吨）	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2023-11-05	8	20233405009776	废铝渣（灰）	321-026-48	27.34	宿迁市鸿旭物流有限公司	苏NFX075	江苏海光金属有限公司(经营单位)	2023-11-06
2023-11-13	13	20233405010168	废铝渣（灰）	321-026-48	24.35	宿迁市鸿旭物流有限公司	苏NFX075	江苏海光金属有限公司(经营单位)	2023-11-14
2023-11-24	8	20233405010650	废铝渣（灰）	321-026-48	26.74	宿迁市鸿旭物流有限公司	苏NFX039	江苏海光金属有限公司(经营单位)	2023-11-27
2023-12-02	8	20233405010993	废铝渣（灰）	321-026-48	27.44	宿迁市鸿旭物流有限公司	苏N13771	江苏海光金属有限公司(经营单位)	2023-12-04
合计					105.87				