

附 3

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：吉达克精密金属科技（常熟）有限公司
（公章）



填报日期：2024 年 12 月 13 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：



2024年12月13日

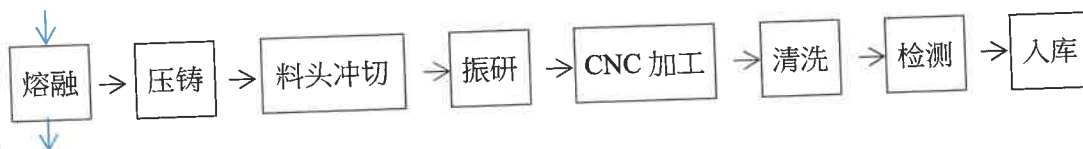
第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况				
吉达克精密金属科技（常熟）有限公司成立于 2006 年，位于常熟市经济技术开发区电厂路 15 号，占地面积 24226.15 平方米，主要从事精冲模、精密性腔膜，汽车用铸锻毛坯件制造、加工。公司注册资本 2020 万美金，企业员工 440 人，2023 年营收 4.54 亿元，公司产品主要销往美国、欧洲及国内市场。				
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
汽车、摩托车铝合金毛坯件	铝合金	2000 万件	铝灰（321-026-48）	300 吨
铝合金雨刮马达外壳		30 万个		
铝合金笔记本计算器外壳		41 万个		
铝合金通讯器外壳		510 万个		

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺	
--------------------	--

相关工艺主要是熔融：将外购的铝合金送至熔解炉中，熔解炉的温度控制在 750℃左右，铝合金在高温下熔解成液态，由于铝合金中含有一定的杂质，因此该工序产生熔渣即铝灰，熔融过程中产生的铝灰进行收集，工艺流程图如下：

铝合金



废铝灰

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	铝	20%	腐蚀性 ☐	固态 ☒
	硅	5%	毒性 ☐	半固态 ☐
	其他（氧化铝）	75%	易燃性 ☐	粉末态 ☐
			反应性 ☒	颗粒态 ☐
			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	吨袋	聚乙烯	1t/个	是

表 2 废物运输情况

根据《固体废物污染环境防治法》的规定，采取防止污染环境的措施，并遵守国家有关危险货物运输管理的规定，配备了相关应急物资。

铝灰运输公司一为河南驰骋达运输有限公司，道路运输经营许可证编号为豫交运管许可许字 411082012487 号，有效期至 2026 年 03 月 17 日，运输过程符合交管部门危险废物运输的相关规定及环保相关规定。经营范围：危险货物运输（3 类、6 类、8 类、9 类、危险废物）。

铝灰运输公司二为长治市潞城区德盛运输有限公司，道路运输经营许可证编号为晋交运管许可长字 140400000903 号，有效期至 2028 年 7 月 30 日，运输过程符合交管部门运输相关规定及环保相关规定。经营范围：危险货物运输（3 类、4 类 3 项、5 类 1 项、8 类、危险废物）。

运输方式： 道路 ☒ 铁路 ☐ 水路 ☐

运输路线文字描述:

常熟（吉达克精密金属科技（常熟）有限公司）→盐城市→淮安市→宿迁市→徐州市→商丘市→开封市→郑州市（巩义新格新材料有限公司）

具体路线:

常熟市经开区上沈海高速→转盐洛高速→转淮徐高速→转连霍高速→到杜甫故里出口下→经 235 省道→经河洛路→经园区一号道→到南环路巩义新格新材料有限公司。

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：

污染防治措施：

危险废物采用优质的吨袋装好，装车时整齐堆放，并用大块防雨布盖住，用网绳绑好固定，防止扬撒、洒落；严格执行危险废物转移联单制度，按规定填写危险废物转移联单；运输危险废物的人员，接受专业的培训，具备一定对所运输危险废物实施应急处理的知识和能力，方可从事危险废物运输的工作。

污染防治设备：

防雨布、铁锹、扫帚、防护网、绳、防泄漏毯、备用吨袋；

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

安全防护措施：

禁止超载超限装载危险废物，随车配备三角警示标识；配备灭火器，若发生意外，及时拨打 110、120、119 报警并积极施救，避免造成更大的损失；清理散落的危险废物时，处置人员佩戴防护手套、护目镜、口罩，避免直接接触危险废物以造成人身伤害。

安全防护设备：

三角警示标识、灭火器、护目镜、防护手套、口罩等。

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

危险废物运输车辆再运输过程中发生车辆故障、危险废物包装袋破裂、泄漏污染等事故现象。

3.1 危险废物运输车辆驾驶员立即实施应急自救工作，设立事故现场区域警戒线，并向单位应急事故紧急联络人报告事故情况。

应急自救方式：驾驶员应根据事故实际情况，充分借助现场有的装备，采取车辆故障原因排查维修、局部泄漏污染堵漏，使用灭火器灭火，实施人员伤害自救等有效措施，有效控制事态进一步恶化。

报告内容：事故发生时间、地点、原因、事故最新状态、已采取的措施情况及简要经过。

3.2 应急救援人员实施救援和现场处置工作。

3.2.1 运输车辆故障救援措施：根据车辆发生的故障现场，逐项排查。若需将所运危险废物及时运离现场时，应组织车辆及时转运。

3.2.2 局部泄漏(散落)污染救援措施：(1) 清理人员应穿戴好防护手套、口罩等防护用品，将破损包装的吨袋及装载的危险废物转移至新的吨袋中。(2) 对已散落的危废用铲子将其移至新的吨袋中并用沙土吸收，待事故处理后委托有资质的单位处置，不进入外环境。(3) 在处理局部泄漏（散落）事故时，应注意防水、防雨。(4) 如遇下雨环境应在散落区域做好围堰，并用沙土吸收，用铲子转移至带盖桶内，事故处理后委托有资质的单位处置，保证不进入外环境。

3.3 应急救援人员在初步实施应急救援后，综合现场处置情况后作出阶段性的救援评估结论。控制事态进一步发展，保障事故处置结果的安全有效。

3.4 在现场阶段性救援评估后，根据现场事态的最新发展情况，向当地公安、消防、环保等部门报告事故发生的时间、地点、原因、事故的最新状态、潜在危害和已采取的应急救援措施及简要经过。在社会应急救援力量的增援下，安全妥善的排除险情，完成事故的处理。追究相关责任人的相关责任；发布事故处置工作有关信息；完成总结报告并及时上报。

运输应急相关配备：灭火器、防护手套、口罩、应急药箱、三角警示标识、危险品黄牌、危险品标识、备用吨袋、铁锹、扫帚、防雨布等。

应急事故紧急联络人：

产废单位：吉达克精密金属科技（常熟）有限公司 张瑞 18238271268

接收单位：巩义新格新材料有限公司 罗淞 17769625771

运输单位：河南驰骋达运输有限公司 朱兆磊 15903608911

运输单位：长治市潞城区德盛运输有限公司 秦文平 18534040381

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：巩义新格新材料有限公司

危废经营许可证编号：豫环许可危废字 169 号

有效期：2022 年 3 月 25 日至 2027 年 3 月 25 日

核准经营方式：综合经营

核准经营危险废物类别：HW48：321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-026-48、321-034-48

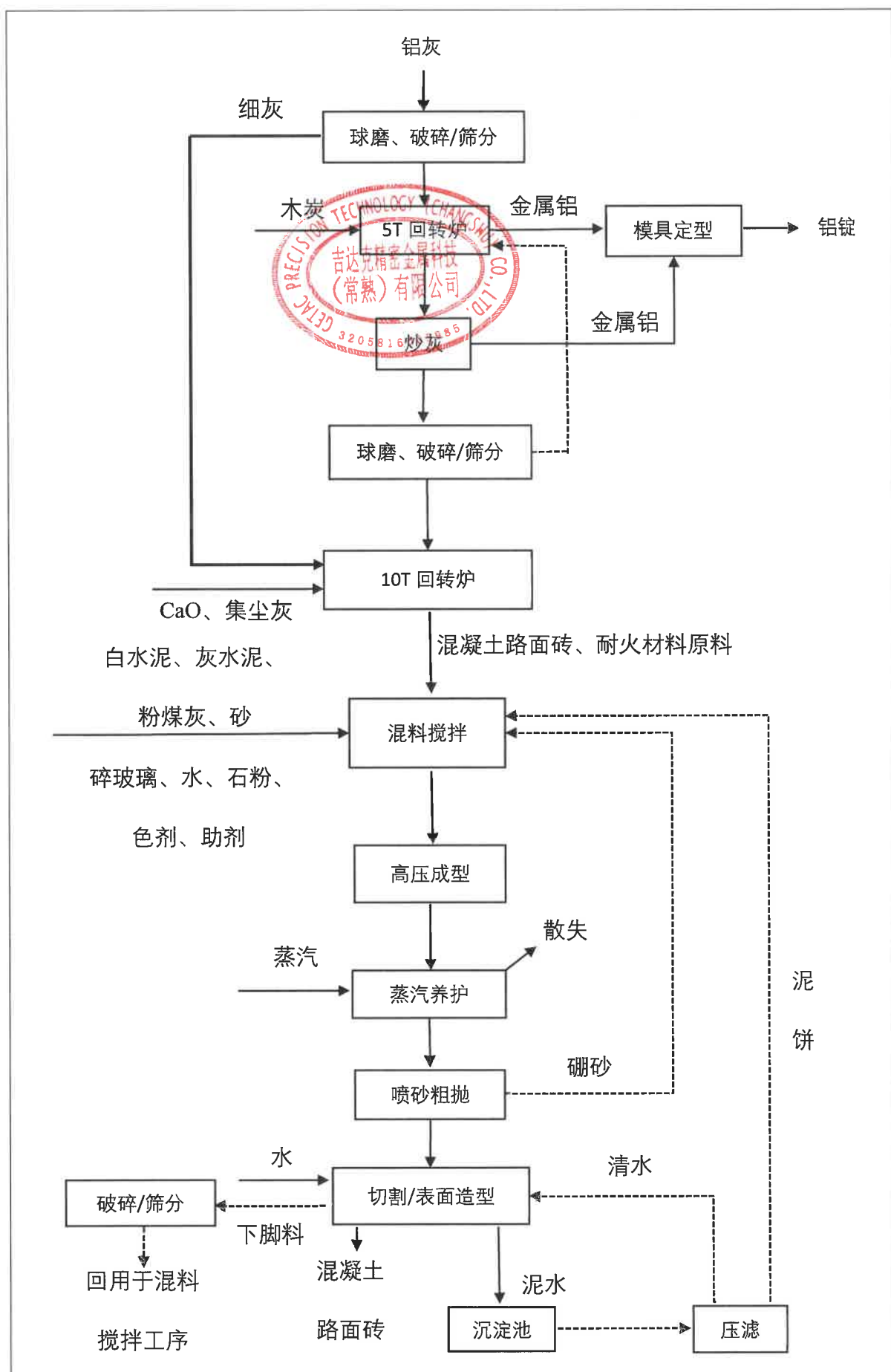
核准经营范围：综合利用铝灰

核准经营规模：100450 吨/年



表 2 与接收废物相关的处理处置情况

巩义新格新材料有限公司的生产工艺一是以含铝铝灰为原料进行提铝，工艺流程为：球磨塞分——提铝转炉提铝——铝渣锭；二是以回收无铝细灰、集尘灰及提铝后的无铝细灰，可全部进行无害化处置，工艺流程为：混料机——无害化转炉——冷灰桶——铝酸钙系列产品（矿物掺合料）——混料搅拌——高压成型——混凝土路面砖，进行计划接收的吉达克精密金属科技（常熟）有限公司的危险废物：铝灰（321-026-48）在经营许可范围内，公司具有年处理 100450 吨铝灰的能力，工艺流程图如下：



第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

TECHNOLOGY (CHINA) LTD.

士达克精密金属科技（转移动态）有限公司

3205816005915

出厂日期	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
合计								

注：每种废物请填写合计量（本年首次申请）
首次申请不需填写