

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：江苏常铝铝业集团股份有限公司（公章）



填报日期：2025 年 1 月

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：



2025 年 1 月 1 日

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）：
废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）：江苏常铝铝业集团股份有限公司成立于 2002 年 12 月，公司属于有色金属（铝）压延加工行业，主营业务为铝箔，占地约 20 万平方米，总资产 14.7 亿元，其中固定资产 5.2 亿元。现拥有铝锭熔铸、热轧、精轧、退火、精整及理化检测设备数十台。

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
铝板、带、箔	铝	130000 吨	含油硅藻土	903.22 吨

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图

本厂生产工艺：

融化—浇铸—铣面—加热—热轧—开卷—粗冷轧—退火—拉弯矫直—纵剪—横剪—分切 1—精轧—分切 2。

含油硅藻土产生过程：

含油硅藻土主要产生于冷轧工序，冷轧机轧制铝箔时要喷轧制油，为使轧制油循环利用，用硅藻土吸附轧制油中的垃圾，经吸附后的硅藻土就成为含油硅藻土。

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	
含油硅藻土	废矿物油	25	腐蚀性	☐	固态	✓
			毒性	✓	半固态	☐
			易燃性	✓	粉末态	☐
			反应性	☐	颗粒态	☐
			感染性	☐	液态	☐
			腐蚀性	☐	固态	☐
			毒性	☐	半固态	☐
			易燃性	☐	粉末态	☐
			反应性	☐	颗粒态	☐
			感染性	☐	液态	☐
			腐蚀性	☐	固态	☐
			毒性	☐	半固态	☐
			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	含油硅藻土	编织袋	塑料	1000L	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）： 运输公司为济源市金汇汽车运输有限公司，道路运输经营许可证编号为豫交运管许可济字 411800006607 号，有效期至 2028 年 8 月 9 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：道路普通货物运输、货物专用运输（罐式容器）、大型物件运输（一类）、危险货物运输（2 类 2 项、3 类、4 类 3 项、5 类 1 项、6 类 1 项、8 类、9 类、危险废物）、货运站经营（货运信息配载）。 运输公司为开封市第二运输总公司，道路运输经营许可证编号为豫交运管许可汴字 410200000021 号，有效期至 2028 年 6 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：客运出租车、道路普通货物运输、货物专用运输（集装箱、冷藏保险设备、罐式容器）、大型物件运输（一类、二类）、危险货物运输（2 类、3 类、4 类、5 类、6 类、8 类、9 类、医疗废物、危险废物）、一类机动车维修（整车修理、总成修理、整车维护、小修、维修救援、专项修理、维修竣工检验）。 运输公司为开封市通和瑞达运输有限公司，道路运输经营许可证编号为豫交运管许可汴字 410200196684 号，有效期至 2026 年 3 月 7 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、5 类 1 项、5 类 2 项、6 类 1 项、8 类、9 类、危险废物）。	
运输方式：道路 ☒ 铁路 ☐ 水路 ☐	

途径城市：江苏省苏州市常熟市（江苏常铝铝业集团股份有限公司）—江苏省常州市—江苏省南京市—安徽省滁州市—安徽省蚌埠市—安徽省阜阳市—河南省周口市—河南省漯河市—河南省许昌市→河南省郑州市巩义市（河南润隆环保科技有限公司）

具体路线：江苏常铝铝业集团股份有限公司→烟沪线→常台高速→苏台高速→京沪高速→沪蓉高速
→宁洛高速→京港澳高速→许广高速→盐洛高速→焦桐高速→S235→G310→连共线→永安路→河
南润隆环保科技有限公司

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
危险废物装车后用油布盖好，油布外用网覆盖固定，防止扬散撒落。
配备的污染防治设备：油布、网。

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

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。清理撒落的危险废物时，处置人员佩戴护目镜、浸塑手套，避免直接接触危险废物以造成人身伤害。

配备的安全防护设备：灭火器、护目镜、浸塑手套。

2、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

可能发生各种事故的应急措施：

1. 撒漏：运输过程中一旦发生撒漏，立即对撒漏区域进行现场清理，将撒漏物清理到包装容器内。

2. 倾覆：运输车辆发生倾覆事故，立即救治伤者同时用随车器材设立隔离区。然后迅速通知政府部门及公司应急救援小组，公司组织人员、设备、器材等对撒漏物进行清理。

3. 火灾：在装卸、运输、贮存、处理过程及其他事故发生时一旦发生火灾，立即使用随车灭火器进行扑救，并拨打 119 报警，同时设立危险区。然后迅速通知公司应急救援小组。如果无法控制火势，应立即带领所有人员撤离危险区，等待消防人员，并协助消防人员进行救援。

配备的应急设备：扫帚、铲子、编织袋（盛装撒落的危险废物）。

应急事故紧急联络人：产废单位：江苏常铝铝业集团股份有限公司	王可	13862352375
接收单位：河南润隆环保科技有限公司	李志奇	13598860759
运输单位：济源市金汇汽车运输有限公司	吴建秋	13721487567
运输单位：开封市第二运输总公司	吕永磊	15937893077
运输单位：开封市通和瑞达运输有限公司	马留城	13937855030

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：河南润隆环保科技有限公司	
危废经营许可证编号：豫环许可危废字 105 号	有效期：2024.01.30-2029.01.30
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 1、 900-213-08（含油硅藻土）：30000 吨/年； 2、 900-199-08、900-200-08（油泥）：20000 吨/年； 3、 900-204-08、900-214-08、900-249-08（废矿物油）：30000 吨/年。（此后无内容）	
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	
一、上料 开始处置时，用叉车将整袋的含油硅藻土经进料绞龙进入干馏炉。 二、干馏 干馏炉按照 150 秒/圈的速度旋转，含油硅藻土按照设定速度通过蛟龙进料机连续匀速送入干馏炉，干馏炉每批次加料量约 30 吨，加料完毕后停止进料，整个进料时间约 2 小时。 干馏炉进料过程保持燃烧机为燃烧状态，对干馏炉底座加热，热量通过底座传导至旋转桶，加热温度为 350-380 摄氏度，含油硅藻土中水分先蒸发，水蒸气冷凝后废水进入接收罐。 干馏过程进料、出料口关闭，干馏油气输送管道在水冷箱将油气冷凝后进罐区的油污水罐，不凝气作为燃料进干馏炉燃烧，燃烧尾气经一根 18 米高的排气筒排放，处理后的尾气通过排气筒排放（温度约 90 摄氏度）。 三、出渣包装 干馏完成后，开启干馏切换阀及绞龙、冷渣仓绞龙，启动干馏炉反方向旋转，干馏残渣通过绞龙进入冷渣仓内，渣相经水间接冷却到 60 摄氏度左右，经冷渣仓排出并装入吨袋储存。整个冷渣及出渣过程时间约 1 小时。 四、油气冷凝回收 干馏过程产生的油气通过分气包进入静态冷凝器，油气冷凝为液体后进入接收罐（冷凝回收的废水通过管道输送至油污水罐进行后续处理），不凝气通过水封罐（1.2 立方米，直径 0.9 米，高 1.8 米，水封罐主要功能为安全防爆，水封罐定期添加水，水不排放）经阻火器送至干馏设备作为燃料使用。	

生产工艺流程图见下图：

废硅藻土处理工艺：

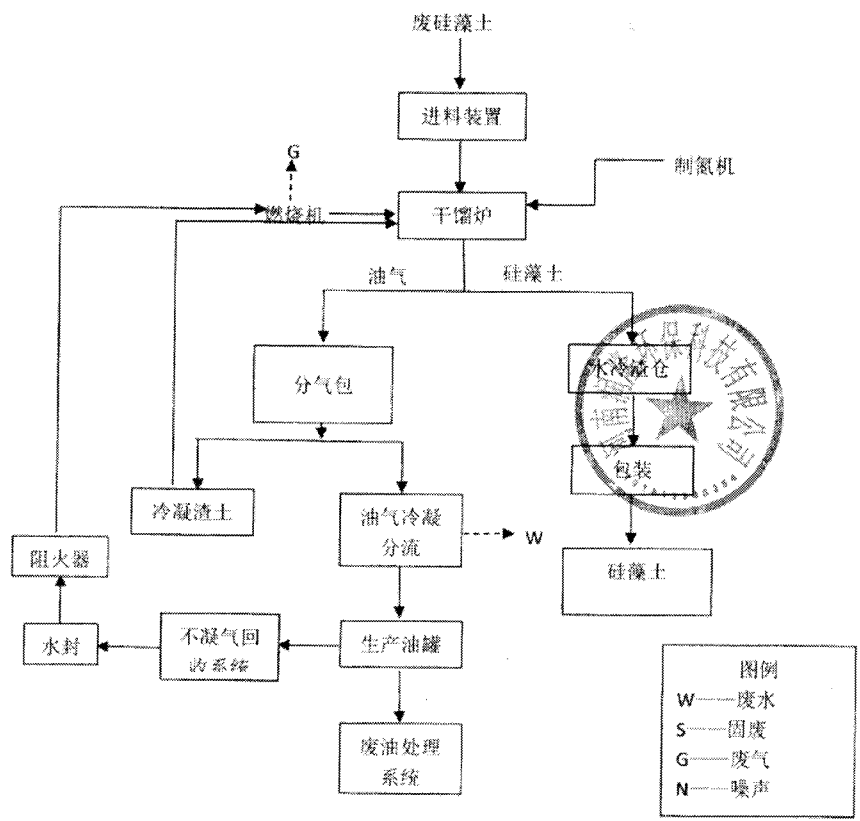


图 3-8 本项目废硅藻土处理工艺及产污环节流程图

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
2024. 3. 21	46	20243205036517	含油硅藻土	HW08 废矿物油	30.16	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFF110	河南源源环保科技有限公司	2024. 3. 22
2024. 3. 21	43	20243205036105	含油硅藻土	HW08 废矿物油	28.5	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFE859	河南源源环保科技有限公司	2024. 3. 24
2024. 4. 17	44	20243205051183	含油硅藻土	HW08 废矿物油	29.36	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFE859	河南源源环保科技有限公司	2024. 4. 19
2024. 4. 17	41	20243205051397	含油硅藻土	HW08 废矿物油	26.84	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFM175	河南源源环保科技有限公司	2024. 4. 19
2024. 5. 17	43	20243205067828	含油硅藻土	HW08 废矿物油	29.1	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFM185	河南源源环保科技有限公司	2024. 5. 20
2024. 5. 19	45	20243205068849	含油硅藻土	HW08 废矿物油	29.46	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFM175	河南源源环保科技有限公司	2024. 5. 22
2024. 6. 1	42	20243205076961	含油硅藻土	HW08 废矿物油	29.04	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFM185	河南源源环保科技有限公司	2024. 6. 2
2024. 6. 22	42	20243205088281	含油硅藻土	HW08 废矿物油	29.22	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFE859	河南源源环保科技有限公司	2024. 6. 24
2024. 6. 22	45	20243205088107	含油硅藻土	HW08 废矿物油	31.16	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFF110	河南源源环保科技有限公司	2024. 6. 24
2024. 7. 24	45	20243205106326	含油硅藻土	HW08 废矿物油	32.26	沐阳田氏危险品运输有限公司	苏 NFE859	河南源源环保科技有限公司	2024. 7. 25

						运输有限公司		科技有限公司	
2024. 7. 27	46	20243205108139	含油硅藻土	HW08 废矿物油	32. 06	沭阳田氏危险品 运输有限公司	苏 NFE859	河南源源环保 科技有限公司	2024. 7. 28
2024. 8. 18	45	20243205119631	含油硅藻土	HW08 废矿物油	31. 92	开封市通和瑞达 运输有限公司	豫 BQF158	河南源源环保 科技有限公司	2024. 8. 19
2024. 8. 19	47	20243205119897	含油硅藻土	HW08 废矿物油	33. 32	开封市通和瑞达 运输有限公司	豫 BG8201	河南源源环保 科技有限公司	2024. 8. 19
2024. 9. 21	44	20243205138216	含油硅藻土	HW08 废矿物油	30. 78	沭阳田氏危险品 运输有限公司	苏 NFF110	河南源源环保 科技有限公司	2024. 9. 22
2024. 9. 22	45	20243205138560	含油硅藻土	HW08 废矿物油	31. 74	开封市通和瑞达 运输有限公司	豫 BQF158	河南源源环保 科技有限公司	2024. 9. 23
2024. 10. 19	45	20243205153910	含油硅藻土	HW08 废矿物油	31. 68	开封市通和瑞达 运输有限公司	豫 BG8201	河南源源环保 科技有限公司	2024. 10. 20
2024. 10. 19	40	20243205153953	含油硅藻土	HW08 废矿物油	28. 38	沭阳田氏危险品 运输有限公司	苏 NFM175	河南源源环保 科技有限公司	2024. 10. 20
2024. 11. 16	45	20243205169936	含油硅藻土	HW08 废矿物油	31. 76	开封市通和瑞达 运输有限公司	豫 BG8201	河南源源环保 科技有限公司	2024. 11. 17
2024. 11. 16	46	20243205169854	含油硅藻土	HW08 废矿物油	32. 04	开封市通和瑞达 运输有限公司	豫 BQF158	河南源源环保 科技有限公司	2024. 11. 17
合计	839				578. 78				

注：每种废物请填写合计量，首次申请不需

