

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：2023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：



2023年1月1日

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 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
			毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input checked="" type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>

第二部分：废物包装、运输情况

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

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）：</p> <p>运输公司为济源市路通物流有限公司，道路运输经营许可证编号为豫交运管许可济字 419001015006 号，有效期至 2026 年 6 月 13 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、集装箱、冷藏保险设备）、大型物件运输、危险货物运输（3 类、9 类（危险废物））。</p> <p>运输公司为巩义市永泉汽车运输有限公司，道路运输经营许可证编号为豫交运管许可郑字 410181010807 号，有效期至 2027 年 2 月 13 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、危险货物运输（1 类 1 项、1 类 3 项、2 类、3 类、4 类、5 类、6 类 1 项、8 类、9 类、危险废物）、货车站经营（货运停车场、货运信息配载、普通货物装载）。</p>
<p>运输方式：道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p>
<p>运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）</p> <p>途径城市：常熟（江苏常铝铝业集团股份有限公司）→无锡→常州→镇江→南京→滁州→蚌埠→阜阳→周口→漯河→许昌→巩义→焦作（河南宁泰环保科技有限公司）</p>

具体路线：常熟市白茆上苏嘉杭高速→转常合高速→然后转沪蓉高速→到南京二桥转宁洛高速→转京港澳高速，→再转 S32 永登高速→到巩义东出口下→经过黄河大桥到河南宁泰环保科技有限公司。

路线图：

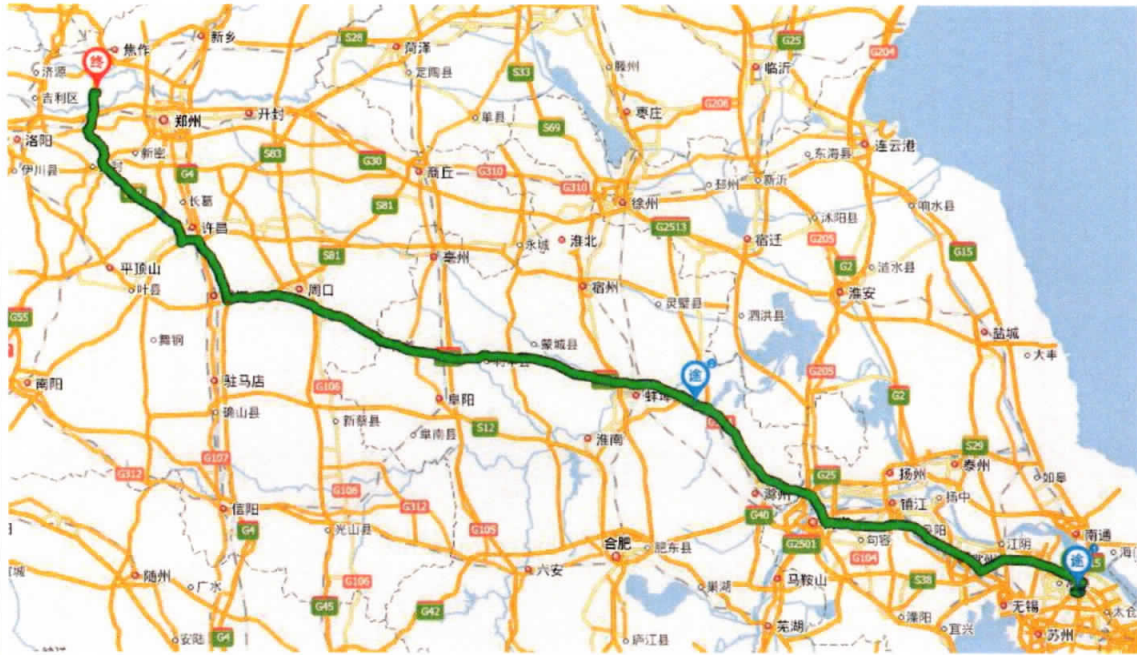


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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
危险废物装车后用油布盖好，油布外用网覆盖固定，防止扬散散落。
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）。

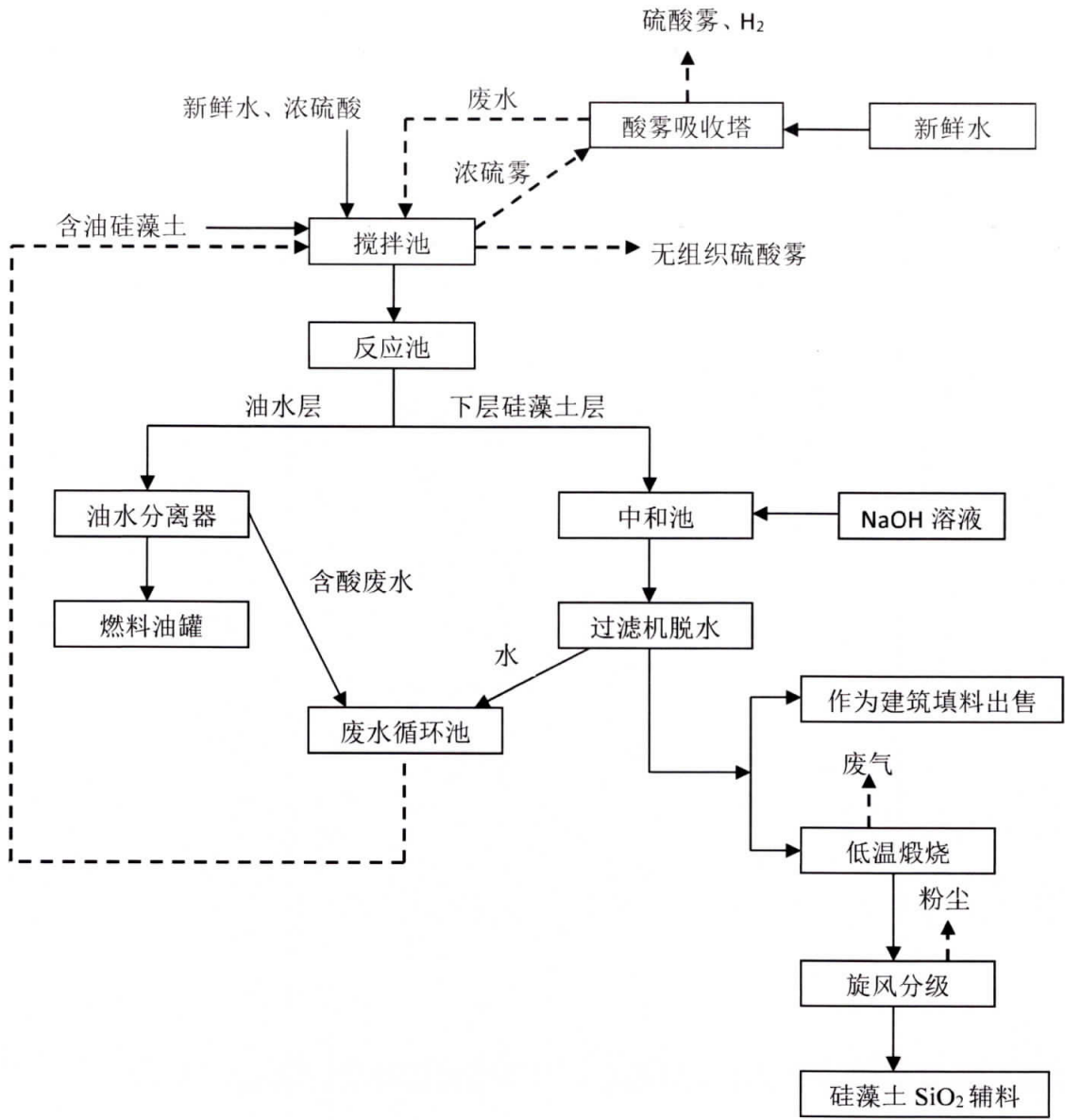
应急事故紧急联络人：产废单位：江苏常铝铝业集团股份有限公司 王可 13862352375
接收单位：河南宁泰环保科技有限公司 刘浩 13938473543
运输单位：济源市路通物流有限公司 孙佚飞 17838343038
运输单位：巩义市永泉汽车运输有限公司 刘浩 13938473543

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：河南宁泰环保科技有限公司	
危废经营许可证编号：豫环许可危废字 97 号	有效期：2021.1.14-2023.11.6
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 1.HW08：251-001-08、,251-005-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08（液体）、291-001-08、398-001-08、900-213-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-249-08 25000 吨/年； 2.HW09：900-005-09、900-006-09、900-007-09 5000 吨/年； 3.HW11：251-013-11、252-014-11、252-016-11、451-003-11、309-001-11、900-013-11 20000 吨/年；	

表 2 与接收废物相关的处理处置情况
<p>文字描述及工艺流程图</p> <p>混合静置工序：首先向搅拌池内加入清水，然后加入 98%的浓硫酸搅拌均匀，将酸液浓度稀释到约 4%，再放入含油硅藻土，采用机械搅拌的方式匀速搅拌 30min，均匀后将混合液泵入反应池内静置 6h，待混合液自行分离成油水层和硅藻土层。</p> <p>油水层工序：将油水层泵入油水分离器分离出油和水，含酸废水排入废水循环池内暂存；燃料油泵入成品油罐内暂存，定期由危险品运输车运走，作为燃料油或轧制油直接出售。</p> <p>硅藻土层工序：下层硅藻土泵入中和池内，经 pH 计测试酸碱度后，加入浓度为 30%的 NaOH 溶液进行中和，并使用搅拌机搅拌均匀，此后经过滤机进行脱水，脱水后的一部分硅藻土（约 70%）作为建筑填料出售（含水率约为 35%）；剩余部分由密闭自卸车运至煅烧车间进入低温煅烧设备，以天然气为燃料于 380℃下低温瞬间煅烧，之后旋风分级即为成品硅藻土 SiO₂ 辅料（含水率约为 5%）；废水进入废水循环池内暂存后，与油水分离产生的含酸废水一起返回到搅拌池内循环使用，定期向搅拌池补充新鲜水和浓硫酸。</p> <p>项目旋风分级产生的粉尘经设备自带除尘设施（袋式除尘器）处理，经除尘器收集的粉尘为细颗粒的产品，运至仓库待售。硅藻土建筑填料及硅藻土 SiO₂ 辅料在厂内的运输均由密闭的自卸车完成，且物料还有一定的水分，不易产生粉尘。</p>

生产工艺流程图见下图：



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
	0		含油硅藻土	HW08 废矿物油	0				
合计	0				0				

注：每种废物请填写合计量，首次申请不需填写

