

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏中基新能源科技集团有限公司 （公章）



填报日期： 2023 年 1 月 10 日

人生如夢

法定代表人签字

[Handwritten signature]

人生如夢

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）

江苏中基新能源科技集团有限公司于 2006 年投产，主要经营范围：生产有色金属复合材料，用于包装粮油食品、果蔬、饮料、日化产品的铝箔（厚度 0.3 毫米以下）及其它铝箔， 公司年产 8.3 万吨。

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
铝箔	AL	8 万吨	含油硅藻土	500 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

采购铝箔坯料加热至 50-60℃，冷轧，按客户要求，形成不同厚度、宽度的铝箔。在轧制过程中，需采用轧制油进行冷却和润滑，在其过程中，轧制油将含有一定杂质，故需采用硅藻土对受污染的轧制油进行过滤，硅藻土即含油，我公司不能继续使用。

1、铝箔生产工艺

合并项目主要从事铝箔的生产及对轧制油的化验，具体生产工艺流程及产污环节见图 1（其中 G—废气、S—固废、N—噪声）。

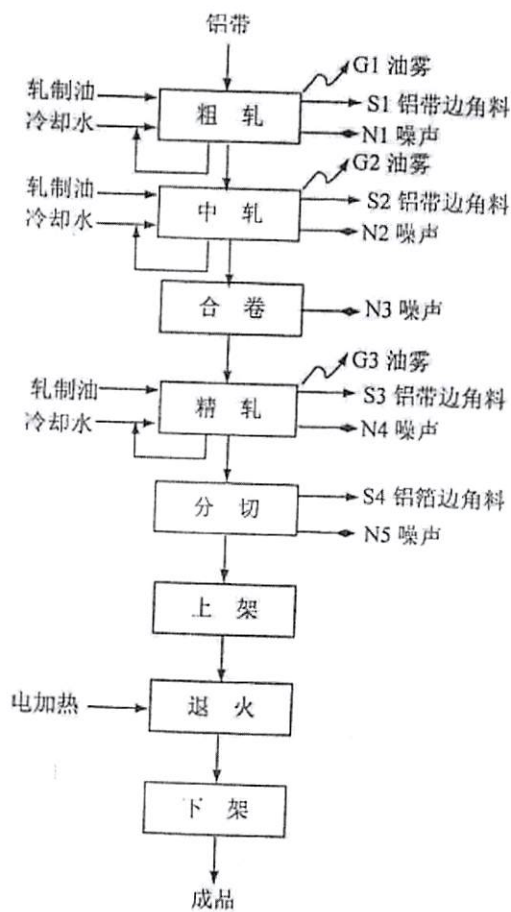


图 1 铝箔生产工艺流程及产污环节图

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	轧制油	5%	腐蚀性 □	固态 □
	硅藻土	95%	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	0.03m³/袋	是

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） 运输遵守道路运输法律，法规及相关规定。运输中避开交通拥挤路线，及人多车多的路段，走符合运输要求的路线。
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）

江苏中基新能源科技集团有限公司—江阴南入口（京沪高速 G2）—常州（沪宁高速 G42）—镇江（沪宁高速 G42）—南京（宁洛高速 G36）—滁州（宁洛高速 G36）—蚌埠（宁洛高速 G36）—阜阳（宁洛高速 G36）—周口（宁洛高速 G36）—漯河（京港澳高速 G4）—许昌（京港澳高速 G4）—巩义市—河南润隆环保科技有限公司

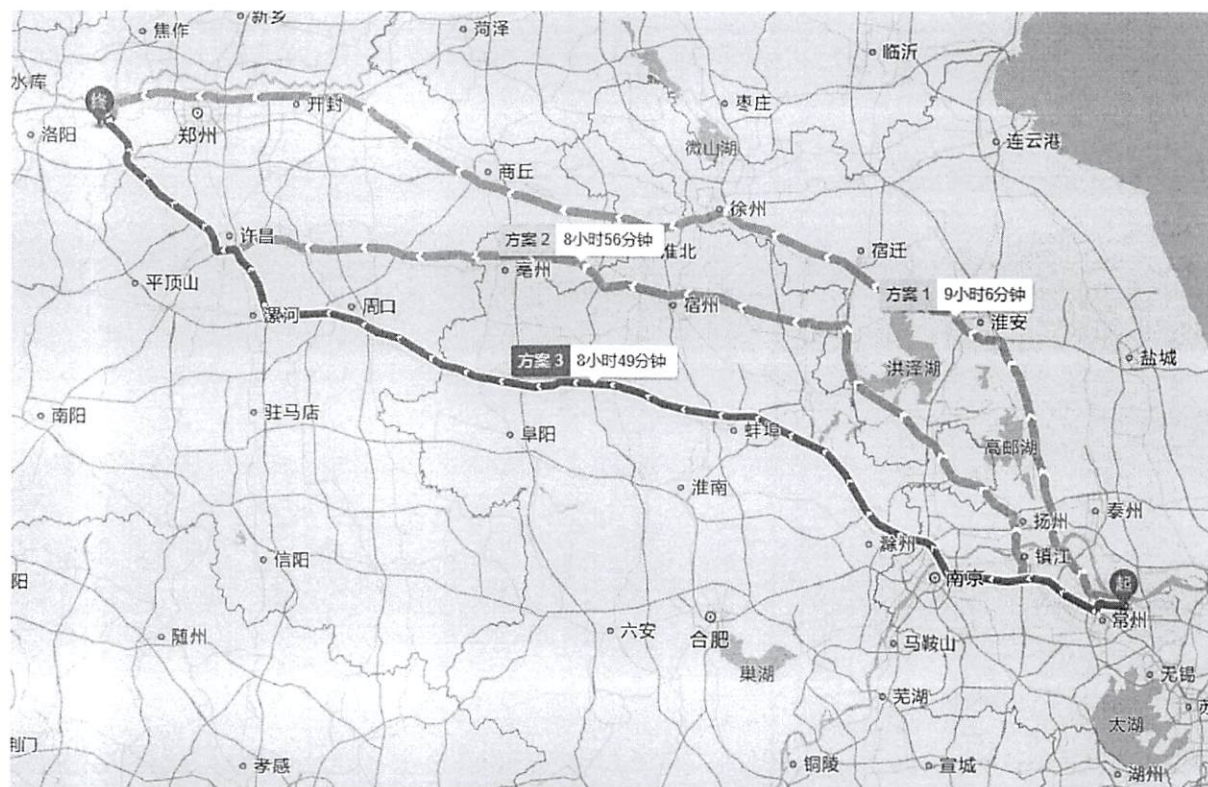


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

a.派专人负责装卸监控工作；b，装卸时禁带任何火种设置禁火标识牌；c，运输使用危险品运输车，配备灭火装置，使用合格驾驶员；d，驾驶员要严格操作规范，遵守危险品运输法规及公司规章制度，保证安全运送该危险废物；e,货物装车后要及时包装好盖好，防止扬散造成环境污染，定时检查车辆及废物，防范于未然；f，运输危险废物的单位应当制定在发生意外事故时采取的应急措施和防范措施；e,运输时，发生突发性事故必须立即采取措施消除或减轻对环境的污染危害，及时拨打 119 报警电话。

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

a.危险货物的运输必须具备确保安全的运输设备和装卸设备。b. 驾驶员要严格操作规范，遵守危险品运输法规及公司规章制度,保证安全运送该危险废物。c.配备有与运输的危险货物性质相适应的安全防护、环境保护和消防设施设备，比如灭火器和捆扎、防水、防散失等器具。

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

a.设立专人负责事故的应急工作，废物装货时的监督人员为江苏中基的安环专员魏林兴。b.废物运输途中驾驶员为负责人。c.卸货时的监督人员为河南润隆环保梁书臣。d.江苏中基产生的含油硅藻土具易燃及污染环境特性，如出现火情及装运过程中泄漏立即拨打报警电话，通知利益相关方，立即组织施救，启动公司事故应急预案程序。e.积极抢救受伤人员，保护其快速撤离危险区。f.转移物资设备等，避免造成环境污染。g.立即使用消防及防护装置组织施救避免给国家造成更大损失。h.积极协助调查事故原因，做好事故善后处理工作。

296

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：2018.12.31-2023.12.31

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

含油硅藻土：5 万吨/年 废矿物油：2 万吨/年含油滤布：2000 吨/年 类别:HW08

表 2 与接收废物相关的处理处置情况

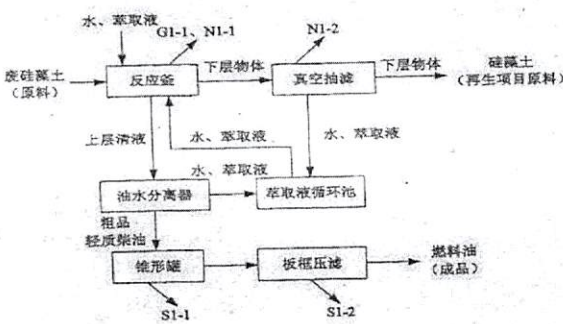


图 3.3-1 硅藻土提油项目生产工艺流程图

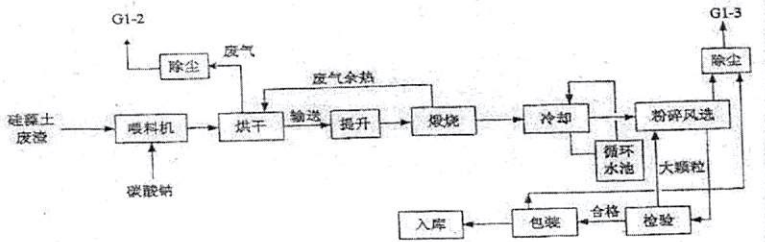


图 3.3-2 硅藻土再生项目生产工艺流程图

文字描述及工艺流程图

硅藻土提油

（1）提油：将原料含油硅藻土通过高压风机吹入反应罐中，加入水并搅拌混合 30min,后加入萃取液，硫酸储存浓度为 98%，通过计量泵计量后，再经管道输送进入反应罐。调节硫酸浓度至约 10%，在此过程中会有硫酸雾排放，爆气搅拌 30min 后静置 8h，硫酸会与原料中的铝及氧化铝屑发生反应，废气通过管道，风机收集后送至尾气处理塔，采用酸雾处理塔去除硫酸雾。反应后将上层清液导入油水分离器，分离出的油即为粗品燃料油（轻质柴油），下层的水层（含萃取液）导入循环池重新利用；分离上清液后的废硅藻土通过真空抽滤，抽滤出液体导入萃取液循环池重新回反应罐利用，产生的硅藻土废料（含水约 40%）作为原料进入再生环节。

（2）过滤：将回收的粗品轻质柴油导入锥形罐，放入滤料（硅藻土),由电加热至 65℃搅拌 1h，然后经过板框压滤得到成品油。

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
2022/4/19	1	20223202020445	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	29.08	开封市通和瑞达运输	豫 B92059	郑州森源废物处理	2022/4/20
2022/4/21	2	20223202021007	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	29.4	开封市第二运输总公	豫 BSX737	郑州森源废物处理	2022/4/22
2022/5/23	3	20223202027933	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	32.06	开封市通和瑞达运输	豫 B81621	郑州森源废物处理	2022/5/24
2022/6/9	4	20223202032936	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	32.46	开封市第二运输总公	豫 BAY181	郑州森源废物处理	2022/6/10
2022/6/22	5	20223202036661	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	32.52	河南路通物流有限公	豫 U77975	河南宁泰环保科技有限公司	2022/6/23
2022/6/29	6	20223202038437	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	31.88	开封市第二运输总公	豫 BSX788	郑州森源废物处理	2022/6/30
2022/7/5	7	20223202039945	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	32.7	巩义市永泉汽车运输	豫 B58898	河南润隆环保科技有限公司	2022/7/6
2022/7/7	8	20223202040411	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	31.96	开封市第二运输总公	豫 BSX788	河南润隆环保科技有限公司	2022/7/8
2022/8/1	9	20223202046190	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	31.64	开封市第二运输总公	豫 B21112	河南润隆环保科技有限公司	2022/8/4
2022/9/5	10	20223202055171	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	32.24	河南路通物流有限公	豫 U17396	河南宁泰环保科技有限公司	2022/9/5
2022/10/13	11	20223202064407	含油硅藻土	HW08(900-2 13-08)	33.06	河南路通物流有限公	豫 U57221	河南宁泰环保科技有限公司	2022/10/14
合计					349				

注：每种废物请填写合计量
首次申请不需填。