江苏省固体（危险）废物
跨省（市）转移实施方案

申请单位：宁波雷洋环保科技有限公司
(公章)

填报日期：2025 年 6 月 1 号

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 6 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）

宁波雷洋环保科技有限公司成立于 2017 年 5 月 19 日，注册地址位于浙江省宁波市北仑区大镇国山龙东山路 545 号 14 幢 1 号，法定代表人为蔡柏华

经营范围：道路货物运输:普通货运，机油、液压油、循环油清洗油及润滑油经营(批发、零售，涉及危险化学品的，还需危险化学品经营许可证)，环保技术的开发、咨询、转让，收集、处置废机油、润滑油，城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务，环保设备、检测仪器、化工产品及原料、五金制品、塑料制品、橡胶制品、金属材料、办公用品、包装材料、机电产品的批发及零售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

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
HW08 废矿物油	C15-C36 的烷烃、多环芳烃（PAHS）、稀烃、苯系物、酚类等	3000 吨	废机油	3000 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

将收集的危险废物（HW08 废矿物油 900-214-08 ），经化验确保不含化工、化学等易燃易爆物质后，集中贮存于宁波雷洋环保科技有限公司的储存罐内，后转移至苏州市再能环保科技有限公司处置利用。

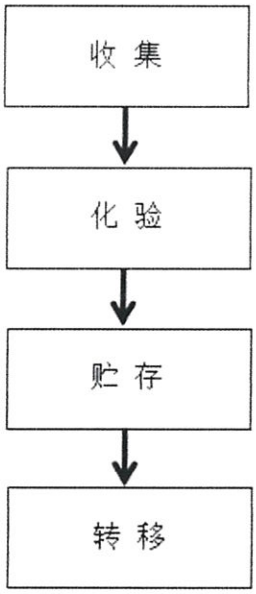


表 3　废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性		形态	
HW08 废矿物油	C15-C36 的烷烃		腐蚀性	□	固态	□
	多环芳烃		毒性	☑	半固态	□
	稀烃		易燃性	☑	粉末态	□
	苯系物		反应性	□	颗粒态	□
	酚类		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	HW08 废矿物油	槽罐	不锈钢		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） 我公司严格按照国家环保部门和交管部门运输的相关规定进行安全有效的运输，使用有合法营运专业资质的危险废物运输车辆进行运输，车辆驾驶员、押运员全部持证上岗；危险废物专用车辆按照国家标准悬挂危险标识，并配备应急器材和安全防护设施。
运输单位名称：江苏神华物流有限公司 道路经营许可证号： 苏交运管许可盐字 320924500002 号 运输单位名称：江苏伽源征物流有限公司 运输单位名称： 苏交运管许可许字 320305314989 号
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）

路线：宁波雷洋环保科技有限公司--沈海高速-常嘉高速--苏州市再能环保科技有限公司



途经城市：宁波--嘉兴--苏州市吴江区

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

运输过程中的污染防治措施主要包括：污染物泄漏处理、灭火等；

（1）污染物泄漏（散落）污染救援措施：①根据车辆局部泄漏（散落）的现象，清理人员穿戴好防护服、手套、口罩、胶靴等防护用品，逐一查找局部泄漏（散落）的准确部位，对泄漏（散落）部位实施规范的污染隔离。②根据发生泄漏（散落）的废矿物油，实施拦截、隔绝、稀释等有效措施，采取先堵后清理；只有经过培训合格的人员在佩戴适当防护服及装备时才能处理及清洁溢漏、散落的废矿物油。③若泄漏大量的废矿物油，迅速进行收集、清理、防渗和吸附处理，并采用便携泵、勺铲等手提器具把废矿物油转入合适的容器内；若为小量的溢漏废矿物油，采用纸巾、木糠、干软沙等适当的吸附加以覆盖及混合，将之作为固体废物处理并转入适当的容器内暂时贮存，后续妥善处理处置；

火灾应急救援措施：根据引起火灾发生的初步原因，利用运输车辆上配备的消防器材（ABC 型综合灭火器、消防沙土）对火灾实施灭火；根据现场特点迅速在第一时间隔离废矿物油，防止火灾事态的进一步恶化；

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

3、

（1）运输单位严格执行中华人民共和国交通行业«汽车危险货物运输装卸作业规程»、«机动车运行安全技术条件»等标准中的有关规定和要求。

（2）危险运输车辆须中速行驶，运输中应注意行车安全，经过环境敏感区段和事故多发地段时要谨慎驾驶，预防发生事故以免造成环境污染；万一发生翻车事故，应尽快启动应急措施，清除、收集洒落道路、水体中的危险废物，防止污染源扩散，同时通知环境保护部门对污染区进行应急监测和处理。

（3）如运输过程中出现车辆故障，危险废物运输车辆驾驶员实施自救、设立警戒线并向救援小组报告事故情况；就近向交通管理部门或附近的车辆修理单位报告请求急救；

（4）恶劣天气（大瀑雨、大雾、强对流天气）禁止运输和转移。

危险运输车辆必须备有各种应急处理工具，包括：灭火器、扫把、防火沙、沙桶、防毒面具、耐酸手套、胶鞋、铁锹、吸附棉、便携泵等。

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

运输过程中如出现安全事故，应及时上报各职能部门，第一时间向环保、消防、公安、交通、医疗等单位汇报真实情况。

运输过程中废矿物油泄漏应急救援设备：碎布、便携泵、防火沙、沙桶、干粉灭火器、泡沫灭火器、铁锹等。

运输过程中废矿物油泄漏应急救援方法：①收容法，对于大型泄漏可选择用便携泵将泄漏出的废矿物油抽入容器内或槽车内；②吸附法，当泄漏量小时，可用防火沙、泥土、碎布棉纱等吸附。③围堤堵截法，筑堤堵截将泄漏的废矿物油引流到接油井等安全地点。

废弃物的最终处置：收容的废矿物油、吸附了废矿物油的含沙泥土以及被污染的覆盖物等废弃物，应在当地环保主管部门的指导下按照环保法规的规定进行最终处置，以防止污染范围的扩大。

第三部分　废物处理处置情况

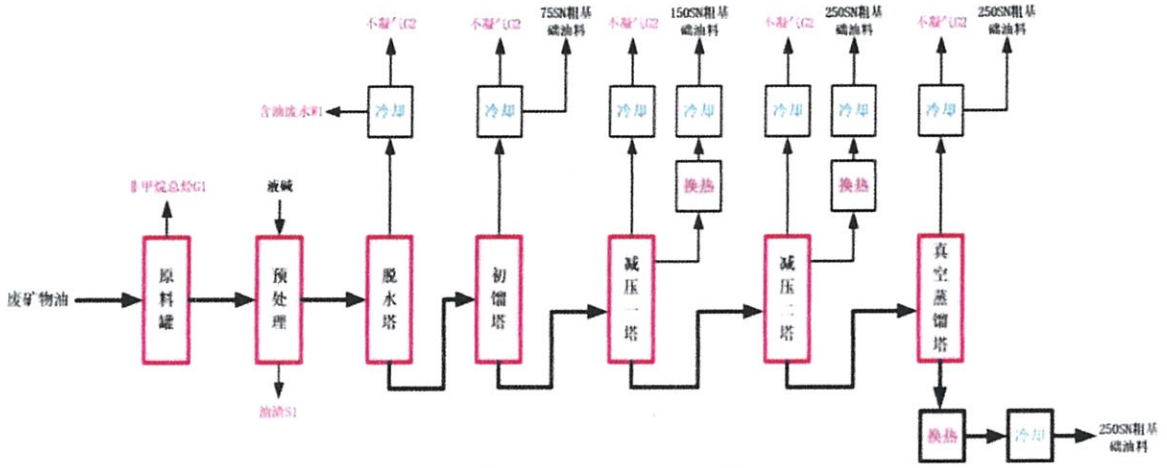
表 1　接受单位基本情况

单位名称：苏州市再能环保科技有限公司	
危废经营许可证编号：JSWJKF3205090OD003-2	有效期：自 2025 年 1 月 2 日至 2030 年 1 月 1 日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 处置、利用 HW08 废矿物油与含矿物油废物（限 900-199-08、900-200-08、900-203-08、900-210-08、900-214-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-09、900-220-08、900-249-08 废矿物油） 核准经营规模：50000 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

本项目废矿物油处置主要分为原料预处理、减压蒸馏、溶剂精制、 白土补充精制、调和等五部分组成，其中原料预处理主要是去除废矿 物油中的水和油渣；减压蒸馏将废矿物油通过减压进行蒸馏切割出粘 度不同的基础油料；溶剂精制主要是将基础油料中多环短侧链的芳香 烃、环烷酸、胶质、沥青质以及含硫、氮的化合物等非理想组分除去， 提高和改善基础油的色度、残碳、氧化安定性和酸值等，精制后将溶 剂经回收塔回收再循环利用；然后对润滑油基础油进行白土补充精 制，以进一步去除基础油中的残留微量溶剂、水分、硫化物、氮化物、 胶质等杂质，并改善油品的颜色和抗氧化安定性、储存安定性、抗腐 蚀性等指标；最后对润滑油基础油进行调和最终得到符合质量要求的润滑油基础油产品。



本项目原料预处理和减压蒸馏工艺流程及产污环节示意图（总图一）

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
合计									

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写