

附件 3

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 南京福邦特东方化工有限公司（公章）



填报日期： 2025.11.3

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 11 月 13 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）

南京福邦特东方化工有限公司简称“FCL”，公司成立于 2002 年 11 月 6 日，其前身 为南 京帝斯曼东方化工有限公司，是 2002 年 11 月 6 日荷兰帝斯曼纤维中间体投资有限公 司（占 股 60%）与中国石化集团南京化学工业有限公司和江苏省国信集团有限公司出资 （占股 40%） 共同组建的合资企业。2018 年 10 月 30 日福建恒申控股集团收购了原帝斯 曼持有的 60%全部 股份，2023 年 3 月 23 日，上述 60%股份正式转让给恒申控股集团全资 公司福建申远新材料 有限公司（简称“SCC”），FCL 成为 SCC 下属控股公司，公司现注册 地位于南京市江北新区大 厂西厂门街 1 号，现有职工 400 余人。南京福邦特东方化工有限公司的主要产品为己内酰胺， 是生产尼龙 6 的基本原料，广泛 应用于纤维和塑料等聚合材料制造领域。公司使用最新的 HPOplus 己内酰胺专利制造技术， 目前拥有两套 20 万吨/年己内酰胺生产装置，涉及到的重 点监管危险化学品为氢、氨、苯、 甲苯，重点监管危险化工工艺为氧化工艺。根据重大危险 源辨识结果，FCL 构成危险化学品三级/四级重大危险源。FCL 是目前中国较早较大的己内酰 胺生产、技术、销售基地之一， 也是恒申集团化工板块重要的己内酰胺生产基地。

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
己内酰胺	己内酰胺	20 万吨	除尘灰渣	800 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

余热锅炉后急冷塔、袋式除尘器装置会有灰渣（S1\S2）产生，灰渣主要成分为钠盐及活性炭粉末。

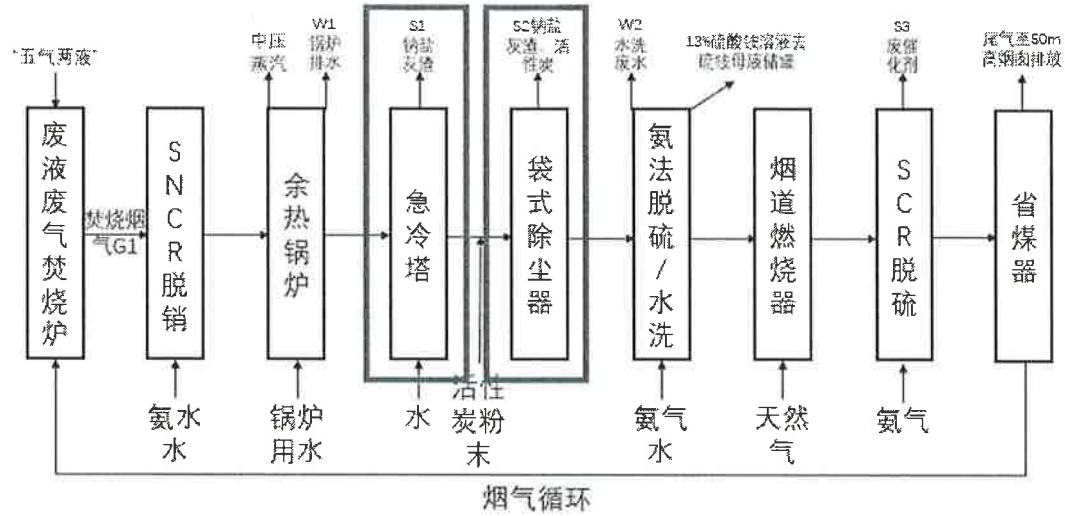


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
除尘灰渣	钠盐	80%	腐蚀性 ☐	固态 ☒
	活性炭粉末	微量	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	除尘灰渣	吨袋	塑料	200L-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）

委托具有危险货物运输资质的危险品运输企业进行运输，严格按照交管部门运输相关规定执行，运输单位、运输车辆、驾驶员、押运人员等均有资质，运输过程中不超载，包装完好，严格按照危废道路运输要求执行。

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）

江苏省南京市江北新区
↓
安徽省马鞍山市
↓
安徽省芜湖市
↓
安徽省宣城市
↓
浙江省杭州市
↓
浙江省建德市
↓
浙江省金华市兰溪自立环保科技有限公司



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. 收集、运输时严格按照《危险废物污染防治技术政策》执行；
 - B. 对运输危险废物的设施和设备加强管理和维护，保证其正常运行和使用；
 - C. 存储、转运危险废物的容器或包装根据危险废物的不同特性而设计，不易破损/老化/变形，能有效防治固态物质渗漏和扩散，危险废物收集或包装容器外壳完整，运输时采取密闭、遮盖等措施防止扬散；
 - D. 装危险废物的包装上粘贴危废标签，在标签上详细标明危险废物的名称/成分/特性等必要信息；
 - E. 运输危险废物的人员，接受了专业培训，经考核合格后，可从事运输危险废物的工作；
 - F. 运输时，遇突发事故立即采取消除或减轻对环境污染危害，及时通报给附件的单位和居民，并向事故发生地县级及以上人民政府环境保护行政主管部门和有关部门报告，接受调查和处理。
- 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. 运输过程路线安装申报路线行驶，不得擅自改变行驶路线；
 - B. 运输车辆驾驶人员，押运人员资质符合危险化学品运输要求，运输过程中严格按照危险化学品运输要求进行驾驶和押运；
 - C. 运输中将在车底及四周用聚乙烯篷布覆盖，并用防护网加固。装载量不得超过车辆槽帮 50cm，装载量不得超过车辆的最大承载量；
 - D. 严格按照危险废物运输的管理规定进行危险废物的运输，以减少运输过程中的二次污染和可能造成的环节风险。
- 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. 少量泄漏用不可燃的吸收物质包容和收集泄漏物（如沙子、泥土），并放在容器中等待处理；
 - B. 大量泄漏可采用围堤堵截、覆盖、收容等方法，并采取以下措施：
 - 立即报警：通讯组及时向环保、公安、卫生等部门报告和报警；
 - 现场处置：在做好自身防护的基础上，快速实施救援，控制事故发展，并将伤员救出危险区，组织群众撤离，消除事故隐患；
 - 紧急疏散：警戒组建立警戒区，将与事故无关的人员疏散到安全地点；
 - 现场急救：救护组选择有利地形设置急救点，做好自身及伤员的个体防护，防止发生继发性损害；
 - 配合有关部门的相关工作。

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：兰溪自立环保科技有限公司

危废经营许可证编号：3307000240

有效期：2028 年 07 月 30 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

1、HW02 医药废物；HW03 废药物、药品；HW04 农药废物；HW05 木材防腐剂废物；HW06 非有机溶剂与含有机溶剂废物；HW08 废矿物油与含矿物油废物；HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液；HW11 精（蒸）馏残渣；HW12 染料、涂料废物；HW13 有机树脂类废物；HW16 感光材料废物；HW17 表面处理废物；HW18 焚烧处置残渣；HW21 含铬废物；HW22 含铜废物；HW23 含锌废物；HW36 石棉废物；HW39 含酚废物；HW40 含醚废物；HW46 含镍废物；HW48 有色金属冶炼废物；HW49 其他废物；HW50 废催化剂；计 270000 吨。

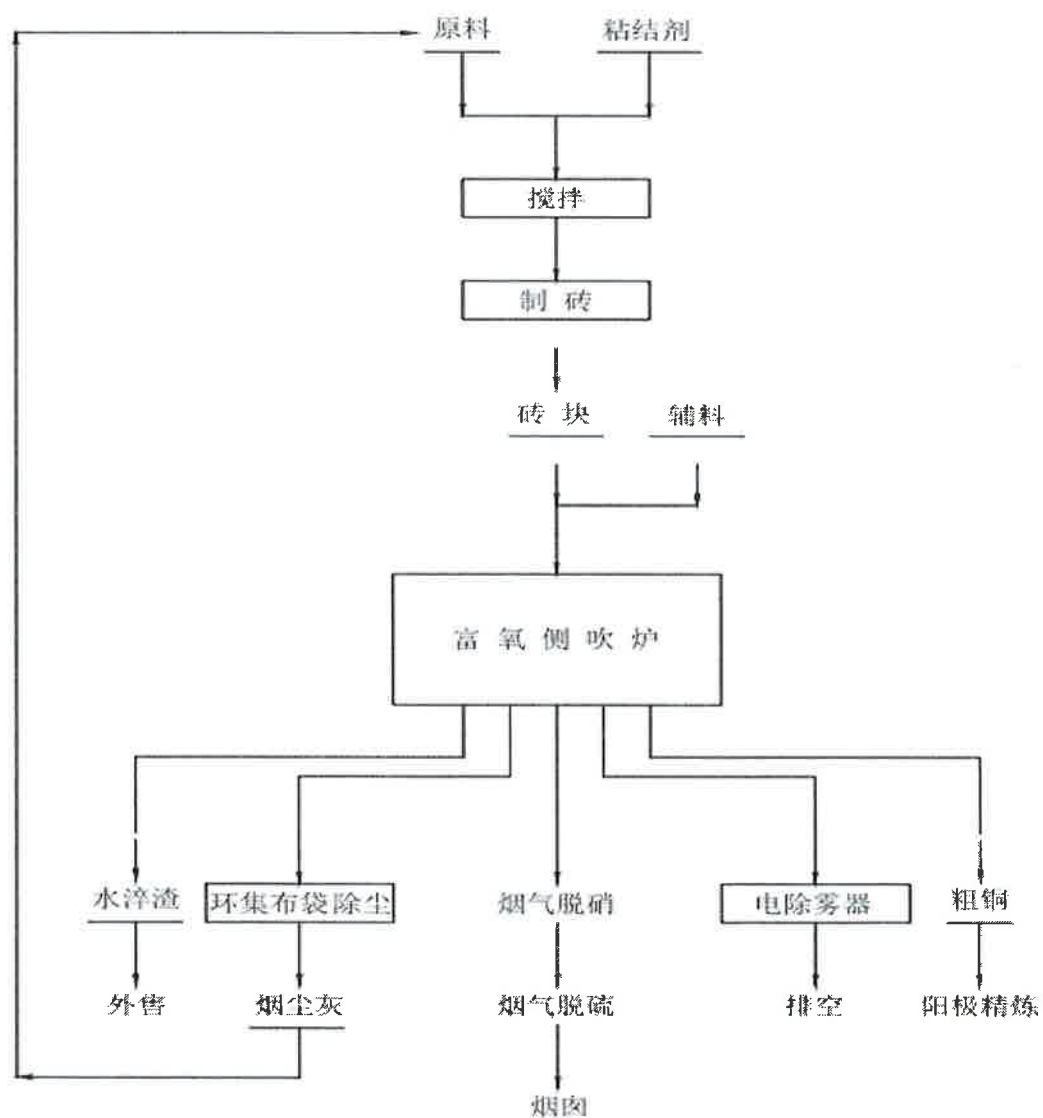
2、HW02 医药废物；HW04 农药废物；HW05 木材防腐剂废物；HW06 非有机溶剂与含有机溶剂废物；HW11 精（蒸）馏残渣；HW12 染料、涂料废物；HW13 有机树脂类废物；HW18 焚烧处置残渣；HW39 含酚废物；HW40 含醚废物；HW49 其他废物；计 50000 吨。

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

有机危废经破碎后，与部分无机固体危废、焙烧块、焙烧粉末和烟尘制的砖、阳极炉的精炼渣等进行配料，与石灰石、石英石等辅料加至熔融处置设施进行处理；得到水淬渣、粗金属锭；处置过程中产生的水淬渣进行鉴别，按照鉴别结果进行管理。熔融处置产生的粗金属锭到阳极精炼处理生产阳极板或者作为产品外售。

详情请见附图



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
2025-01-13	44 批	20253201001778	除尘灰渣	772-005-18	17.181 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-01-14
2025-01-13	46 批	20253201001745	除尘灰渣	772-005-18	18.458 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-01-14
2025-02-10	44 批	20253201005233	除尘灰渣	772-005-18	15.943 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-02-11
2025-02-10	42 批	20253201005209	除尘灰渣	772-005-18	15.967 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-02-11
2025-02-26	46 批	20253201007543	除尘灰渣	772-005-18	18.705 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-02-27
2025-02-26	46 批	20253201007559	除尘灰渣	772-005-18	18.278 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-02-27
2025-03-13	45 批	20253201009926	除尘灰渣	772-005-18	17.519 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-03-14
2025-03-13	47 批	20253201009889	除尘灰渣	772-005-18	19.482 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-03-14
2025-03-31	46 批	20253201012841	除尘灰渣	772-005-18	19.82 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-04-01
2025-03-31	44 批	20253201012892	除尘灰渣	772-005-18	18.43 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-04-01
2025-04-23	50 批	20253201016586	除尘灰渣	772-005-18	17.487 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-04-24

2025-04-23	54 批	20253201016630	除尘灰渣	772-005-18	20.363 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-04-24
2025-05-08	50 批	20253201018885	除尘灰渣	772-005-18	15.452 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-05-09
2025-05-08	46 批	20253201018917	除尘灰渣	772-005-18	15.583 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-05-09
2025-05-28	47 批	20253201022377	除尘灰渣	772-005-18	15.78 吨	江苏闵东		兰溪自立	2025-05-29
2025-05-28	46 批	20253201022264	除尘灰渣	772-005-18	18.356 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-05-29
2025-06-16	49 批	20253201025222	除尘灰渣	772-005-18	13.85 吨	南京瑞天		兰溪自立	2025-06-17
2025-06-16	52 批	20253201025271	除尘灰渣	772-005-18	17.045 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-06-17
2025-07-24	53 批	20253201031920	除尘灰渣	772-005-18	17.12 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-07-25
2025-07-24	58 批	20253201031903	除尘灰渣	772-005-18	19.208 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-07-25
2025-08-21	59 批	20253201036419	除尘灰渣	772-005-18	19.016 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-08-22
2025-08-21	62 批	20253201036679	除尘灰渣	772-005-18	21.511 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-08-22
2025-09-25	64 批	20253201042049	除尘灰渣	772-005-18	22.445 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-09-26
2025-09-25	58 批	20253201042104	除尘灰渣	772-005-18	18.925 吨	江苏闵东		兰溪自立	2025-09-26

2025-10-23	52 批	20253201046422	除尘灰渣	772-005-18	28.533 吨	江苏闵东		兰溪自立	2025-10-24
2025-10-23	53 批	20253201046308	除尘灰渣	772-005-18	31.413 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-10-24
2025-11-27	44 批	20253201052204	除尘灰渣	772-005-18	27.287 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-11-28
2025-11-27	47 批	20253201052197	除尘灰渣	772-005-18	17.367 吨	上海闵东		兰溪自立	2025-11-28
合计	28 车				536.524 吨				

注：每种废物请填写合计量
首次申请不需要填写