

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： 塞拉尼斯（南京）化工有限公司（公章）



填报日期： 2026 年 06 月 22 日

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：

赵晖

2026年10月22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）

塞拉尼斯于 2002 年正式与南京化工园(现在的南京江北新材料科技园)签订入园协议，投资建设集团在中国的第一家独资工厂，并成为第一家入驻南京化工园区的外资企业。南京公司现有七套生产装置及一套环保装置，该基地已发展成为塞拉尼斯在中国最大的一体化综合生产基地。2007 年塞拉尼斯南京工厂正式投入运营，占地 370 亩，业务涉及乙酰基产品链和工程材料，工厂主要生产醋酸、醋酐、醋酸乙烯单体、高性能乳液、特种功能高技术复合材料、长玻纤增强热塑性塑料和高性能工程塑料，共七套生产装置及一套环保装置，总投资超过 10 亿美元，该地块拥有约 470 名员工，该基地已成为塞拉尼斯在中国最大的一体化综合生产基地。2021 年 4 月，塞拉尼斯与南京江北新材料科技园正式签订了新的入园协议，2022 年 7 月新购置的 178 亩土地上建设高性能工程塑料项目，总投资预估约 5 亿美元。公司在南京新投资的项目均为高性能工程材料，包括列入国家《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》的液晶聚合物（LCP）等，改性复合工程材料装置已于 2025 年 9 月试生产，液晶聚合物装置将于 2026 年建成投产，该地块目前拥有员工约 140 名。

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 (t/a)	废物名称	年产生量 (t/a)
危废处理	无	无	焚烧飞灰	230

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述：
 我司危废清单中列有焚烧飞灰（代码：772-003-18），年度产生量约 230 吨。我司危险废物焚烧炉在运行过程中产生焚烧飞灰，预计年产生量约 230 吨。为从源头防范环境污染，我司已筛选确定具备资质的综合利用处置商，将对该部分焚烧飞灰进行合规综合利用处置，切实降低其对环境的影响。
 （焚烧飞灰未飞灰 S2，焚烧飞灰在布袋除尘器阶段产生）

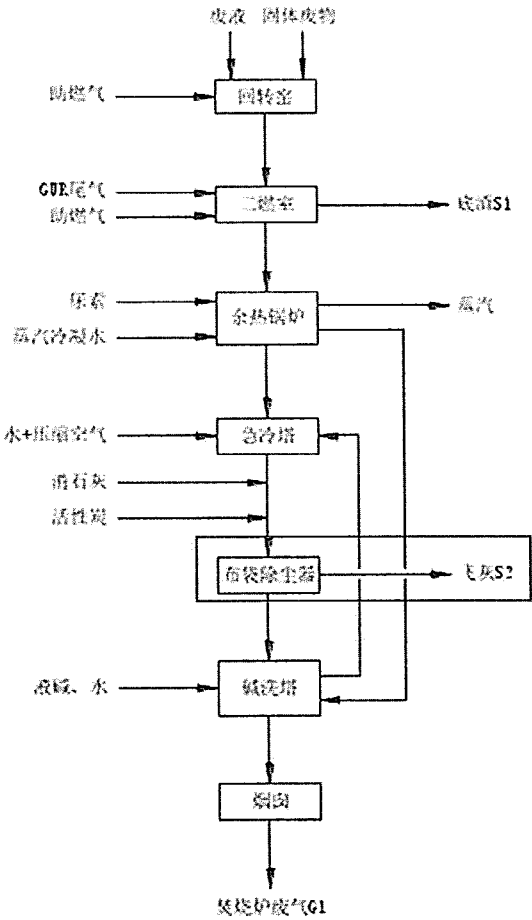


图 3.3-2 工艺流程及产污环节图

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
焚烧飞灰	水	19%	腐蚀性 ☐	固态 ☒
	有机质	18%	毒性 ☒	半固态 ☐
	钾钠钙盐等	58%	易燃性 ☐	粉末态 ☐
	碘	5%	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	焚烧飞灰	吨袋	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） 运输会采用合规的危险废物运输专用车辆，以及符合交管部门运输的规定 运输单位名称：南京瑞天物流有限公司
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） 运输线路：塞拉尼斯-方水西路-芳烃南路-方水路-青芦线-南京绕城高速-长深高速 -沈海高速-日兰高速-潍日高速-进入 S309-东信路-山东博苑新材料股份有限公司 途经地：江苏省南京市（江北新区）-安徽省天长市（汊涧镇）-江苏省淮安市（盱眙县、洪泽区、清江浦区、淮阴区）-连云港市（灌云县、海州区）-山东省日照市（岚山区、东港区）-潍坊市（五莲县、诸城市、安丘市、寿光市）山东博苑新材料股份有限公司。 

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

污染防治措施:

- ◆严禁将废弃物料倾倒入下水系统(包括污水系统)
- ◆卸载作业时做到工完、料尽、场地清, 严禁进入水系统和地面
- ◆储存场地的地面应防渗漏, 配备相应工具, 如遇洒落立即清扫至包装桶内运输搬运过程中发生泄漏, 立即收集到包装桶内
- ◆包装固废的包装物, 按照危险废弃物处理, 防止二次污染

污染防治设备

- ◆一个水盆以及一瓶眼睛中和溶液
- ◆三个荧光反射的应急警示牌
- ◆两套防护服
- ◆一个医疗急救箱
- ◆一个灭火器
- ◆一把铲子
- ◆五个吸油棉或者其他吸收剂
- ◆一块 10*20 大小, 厚度为 6mm 的聚乙烯垫子
- ◆一副橡胶手套、一副皮革手套
- ◆一套雨具
- ◆一个全脸罩呼吸面具
- ◆一双橡胶鞋
- ◆手机或无线电通讯器

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

安全防护措施:

- 1)运输、装卸作业人员具备相应的资质, 必须经过专业培训, 持证上岗。每次作业前, 作业人员应对危害性、安全措施、应急处置等主要信息予以熟悉
- 2)运输公司具备国家权威部门认可的营运资质;运输作业人员经专业培训, 持证上岗
- 3)运输车辆及其随行人员应持有相关资质证件以及人员进行消防培训
- 4)运输车辆进行现场按规定路线行驶, 不得擅自改变。发生道路堵塞尽可能优先安排危险废物运输车辆先行, 但其必须严格遵守现场道路安全规定, 行驶中控制车速, 保持与前车的安全距离, 严禁超车, 确保行车安全
- 5)危险废弃物运输车辆及附属设备的相关要求:

A 车厢、底板必须平坦完好, 周围栏板必须牢固, 铁质底板装运易燃、易爆物品时采取衬

垫防护措施

B 机动车辆排气管必须装有有效的隔热或熄灭火星的装置，电路系统有紧急切断阀

C 车辆前方有黄底黑字“危险品”字样的标示

D 根据所装废弃物的性质，配备相应的消防器材和捆扎、防水、防散失等用具

E 所使用的叉车、桶搬运车及相关装卸机械设备的定期检查，确保设备完好

6)危险废弃物运输的包装要求:

A 包装必须坚固、完整、严密不漏，外表面清洁，不粘附有害的危险物质

B 禁忌类物品不得混装在同一包装内

C 包装必须具有能经受多次搬运的强度，并适宜于机械装卸

D 危险废弃物案值标签应贴在包装件明显部位上 E 所有车辆配备押运员，严禁搭乘无关人员

安全防护设备:

1)随车配备的安全防护设备:应急手电筒、干粉灭火器、车用阻火器、安全帽、防护服、防滑鞋、防护眼镜、防毒面具、止血带、夹板、急救箱

2)其他安全防护设备:物资供应组还在停车场配备了干粉灭火器、消防锹、铁锹、消防桶、应急车辆，确保抢险救援人员和物资设备落实到人、落实到车，以应对支援运输过程中发生的突发情况。

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

应急响应措施:

以下响应措施适用指导如何快速并有效的响应危险废物从产废单位运往处置单位的意外泄漏或其它意外事件。给出在意外事件发生时，应采取何种方法以及如何与相关方进行沟通。

道路运输响应程序

1)将运输车辆停在就近的安全区域，远离居民区、交通要道、河流或商业区

2)不要弃车，除非是公安局、消防局或道路管理署的人员要求或者是附近有马上导致卡车安全的危险

3)保护好现场。包括利用手机通知当地警署和道路管理署、设置警示标牌隔离泄漏区域、警告所有的人员远离警示区域

4)保护好废物转移联单、指导手册等文件。

5)立刻通知产废单位和处置单位的相关人员。汇报内容应包括下述信息:意外事件的日期和时间、事件的确切位置、运输货物的名称及危险等级、废物数量、包装类型、泄漏的数量、地理位置情况等。

6)如果意外事件符合需要立刻向公安局及消防局汇报的条件，立刻向当地的公安局和消防局汇报，寻求帮助。

泄漏事件的响应

在接到泄漏通知后，应尽快寻求相关部门以保护泄漏区域，以有效降低泄漏物向公共区域扩散的危险，公司将派遣至少一位员工抵达现场并做必要的协调工作。现场员工需要与公司的紧急响应小组保持联系并获得相应建议。同时向抵达现场的机构提供必要的协助。响应泄漏区域的六个主要步骤如下：

1)保护泄漏区域内的人员的健康和安全

2)控制泄漏区域，将非相关人员隔离泄漏区域

3)围住泄漏材料

4)收集并包装泄漏材料

5)将废物运往塞拉尼斯（南京）化工有限公司

6)清理受污染的设备 and 区域车辆

途中失火应急响应

1)机动车失火，驾驶员必须沉着冷静，不能惊慌失措，并立即靠边停车。

2)迅速查清起火部位，以车载灭火器扑灭、控制火势，并立即向 119 等报警。

应急设备

1 手机或无线电通讯器

2) 警示标牌

3) 应急支援车辆

4) 应急支援人员

5) 污染防治有关设备:吸油毡安或其他化学吸收剂、临时围堰、收集袋

6) 人员救护有关设备:防护服、防护鞋、防护手套、防护面罩、中和洗眼液、医疗急救箱

7) 照明电筒

8) 灭火器等消防器材

9) 铁锹、绳索等其他应急设备

事故应急联系方式

姓名	公司	部门	联系电话
郑言	塞拉尼斯（南京）化工有限公司	EHS	15952113147
曹东霖	山东博苑新材料股份有限公司	处置公司	15106417102
王斌	南京瑞天物流有限公司	运输公司	15905198160

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：山东博苑新材料股份有限公司

危废经营许可证编号：潍坊危证 4 号

有效期： 2030 年 12 月 23 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

收集、贮存、利用危险废物 54000 吨/年：

含碘、溴类：HW02(271-001-02、271-002-02、271-005-02、272-001-02、272-005-02、275-004-02、275-006-02、276-002-02)，HW04（263-007-04、263-008-04；263-009-04、263-012-04、900-003-04），HW06（900-407-06），HW18（772-003-18），HW11(900-013-11)，HW39（261-071-39-），HW45（261-084-45）；废溶剂类：HW02(271-001-02、271-002-02、275-006-02)，HW06(900-401-06、900-402-06、900-404-06、900-407-06)，HW11(900-013-11)；含贵金属类：HW02(271-002-02、271-004-02、272-005-02)，HW03(900-002-03)，HW04（263-008-04），HW11（261-019-11、261-020-11、261-035-11、900-013-11）；HW13（265-103-13、900-015-13、900-451-13），HW17-(336-054-17 至 336-057-17、336-059-17、336-062-17、336-063-17、336-066-17)，HW18(772-003-18)，HW22（398-004-22），HW23(384-001-23、900-021-23)，HW33(336-104-33、900-028-33、900-029-33)，HW39(261-071-39)；HW45（261-084-45）；HW46.（261-087-46），HW48(321-006-48、321-021-48)，HW49 [900-039-49、900-041-49(不包括感染性废物)900-042-49(感染性、反应性、剧毒和性质不明确的除外)、900-045-49、900-047-49、900-999-49]，HW50(251-016-50 至 251-019-50、261-151-50 至 261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、772-007-50、900-048-50、900-049-50)

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

1) 溶解

固体含碘物料进厂后先经溶解过滤后产生预处理后碘水输送至罐区暂存
滤渣作为危废处理。

2) 焚烧

预处理后碘水通过打料泵进入浸没式焚烧炉焚烧处理，焚烧后产生的无机碘
水输送至罐区储存。

3) 酸化

1、将无机碘水泵入酸化釜，调节电位和 pH；

2、加入活性炭脱色，压滤后产生脱色滤渣（废活性炭、废盐及不溶物作为危废处理，产
生酸化碘水至原有碘回收装置进一步精制。

