

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：江阴苏龙热电有限公司（公章）



填报日期：2026. 3. 20

江苏省生态环境厅制

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：

2026年3月17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）

江阴苏龙热电有限公司成立于 1993 年 12 月 28 日，注册地位于江苏省江阴市定波路 157 号，法定代表人为严倪芳。经营范围包括许可项目：发电、输电、供电业务；港口经营；特种设备设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：热力生产和供应；石灰和石膏制造；船舶港口服务；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；煤炭洗选；特种设备销售；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）江阴苏龙热电有限公司对外投资 17 家公司。

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
电力	/	56.14 亿千瓦时	废催化剂 HW50	约 250 吨
蒸汽	/	379 万吨		

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺



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

江阴苏龙热电有限公司采用 SCR 烟气脱硝催化剂的脱硝工艺，（SCR）脱硝技术是指在催化剂的作用下，还原剂与烟气中的氮氧化物反应生成无害的氮和水，从而去除烟气中的 NO_x，SCR 脱硝系统主要包括 SCR 反应器、催化剂、反应器壳体和钢结构、烟道系统、还原剂储存制备供应系统、还原剂喷射系统、和吹灰系统。其主要原理中产生的 NO_x 是在一定的温度下，将氨（NH₃）或者尿素（CO(NH₂)₂）加入烟气，进入 NO_x 与氨水解反应来生成氮气 N₂ 和水蒸气，从而减少 NO_x 的排放。

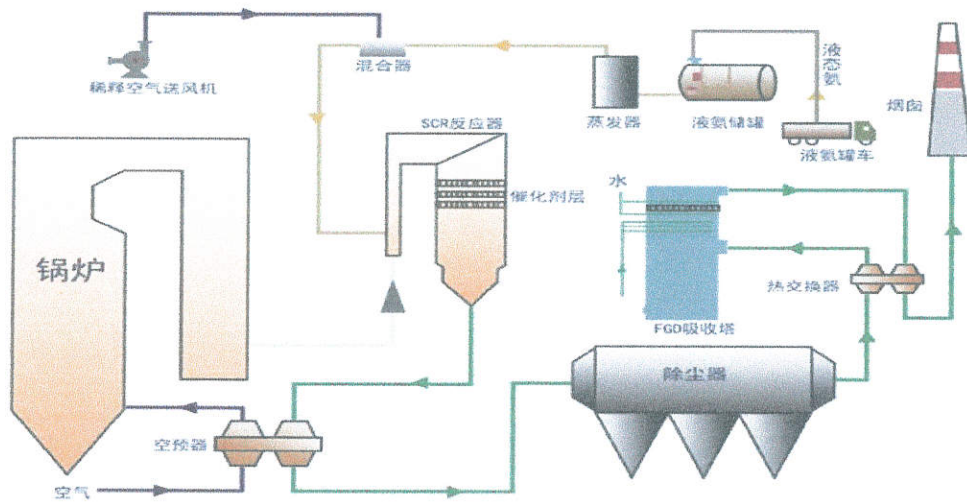


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
废催化剂	五氧化二钒	<1%	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	二氧化钛	<90%	毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	三氧化钨	<5%	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	废催化剂	铁框架	金属铁	1.9 立方米/块	有

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）</p> <p>运输公司名称：阜新供联物流有限公司</p> <p>联系人：陈金贤 13127332666</p> <p>运输许可证号：辽交运营许可阜字 210900203507</p> <p>统一社会信用代码：97210905MAOY74WP5M</p> <p>本公司拥有相关危险品运输资质，车辆都按时年检，驾驶员，押运员均持证上岗，严格按照运输路线运输，运输中不会被雨水打湿和产生扬尘。完全符合交管部门运输相关规定。</p>
运输方式： <input checked="" type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

运输路线： 江阴苏龙热电有限公司出发→江港堤路→滨江西路→港城大道→龙江高架→G42 沪蓉高速→油坊桥→江山大街隧道→江心洲夹江隧道→江新大道→G40 沪陕高速→S98 滁州西环高速→S12 滁新高速→藕塘路→安徽思凯瑞环保科技有限公司

途径：江苏省（常州市、镇江市、南京市）→安徽省（滁州市、全椒县、定远县）

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

污染防治措施：

现场驾驶员，押运员，应保持车辆 GPS 和手机开通状态。发生事故或危废物泄漏时，人员应站立在上风地段，观察事故状态，按照安全卡提示进行操作，如发生少量泄漏应当立即采用黄沙等质覆盖及容器接盛并设法堵漏。运输过程中发现货物撒落时，要立即用干砂、干土覆盖吸收；货物大量溢出时，应立即向当地公安、环保等部门报告，并采取开始可能的警示和消除危害措施。

隔离泄漏区，禁止无关人员入内。排除火种，围堤堵漏，严防污染土壤或水道、河流。穿戴好防护服、手套、鞋，进行清理。

污染防治设备：铲子、密封吨袋、防水苫布、橡胶手套、胶鞋。

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：

危险物质和物品运输过程中，一旦发生事故，行车人员必须根据承运危险货物性质，立即采取相应急救措施，组织抢救及负责维护现场，防止事态扩大，并及时向当地有关部门报告并向公司总调度和公司领导汇报。运输装卸途中发现突发事件苗子，及时向公司报告。能自救的，想方设法运用随车消防器材消除隐患。如不能自救的，及时报警，并运用随车警示标牌、警示绳设置隔离区，疏散隔离区内无关人员。向到达现场的公安、消防、化救和医务人员提交该车辆装运货物的安全卡，协助开展现场救援活动。服从现场指挥人员指挥，发挥应有的作用。现场如有人员伤害应立即联系医疗救护部门，同时对受伤人员进行施救。

安全防护设备：三个荧光反射的应急警示牌、一个灭火器、水盆、防护服、应急照明设备、雨具、呼吸面具。

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

1.道路运输响应程序

1.1 司机在意外事件中的责任

1.1.1 将卡车停靠在就近的安全区域，远离居民区、交通要道、河流、商业区

1.1.2 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。

1.1.3 保护现场

- (1) 利用手机通知当地有关部门
- (2) 设置警示标牌隔离泄漏区域。
- (3) 警告附近人群远离警示区。

1.1.4 保护好废物转移联单以及应急设备（设备如下）每一辆车必须配备水盆、警示牌、防护服、急救箱、灭火器、铲子、照明设备、呼吸面具、胶鞋、警示胶带。

第三部分 废物处理处置情况

表1 移入单位基本情况

单位名称：安徽思凯瑞环保科技有限公司

危废经营许可证编号：341125003

有效期：2023年8月25日至2028年1月16日

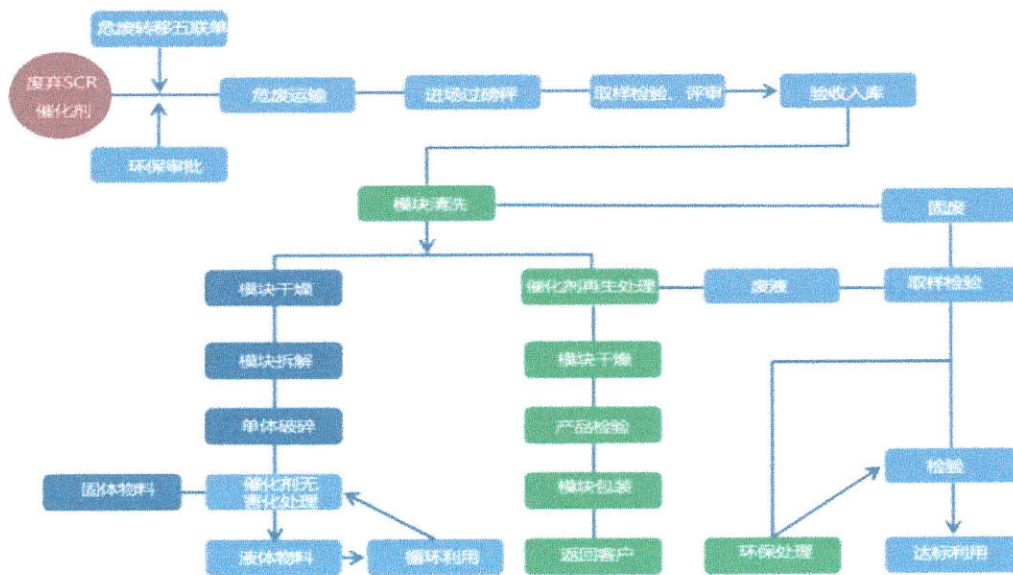
废物名称：废催化剂 类别：HW50,772-007-50 数量：核准经营规模：65000吨/年

核准经营危险废物类别：HW50废催化剂(废物代码772-007-50,烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂)

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

先将废催化剂破碎后进行高温预焙烧处理后，按比例加入强碱并混合、粉碎，再进行高温焙烧。烧结块粉碎后投入热水中搅拌浸出。所得钛酸盐加入硫酸，经过滤、水机、焙烧得到TiO₂。浸出后的滤液加硫酸调节pH值，再加入过量铵盐沉钒。将过滤得到的NH₄VO₃经高温分解、制得V₂O₅成品。沉钒后的滤液加盐酸条件PH值，再加入钙盐沉淀钨，过滤所得CaWO₄用盐酸处理再经焙烧即可得WO₃。



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

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写