

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：富士胶片（无锡）有限公司
(公章)

填报日期：2025 年 11 月 6 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：



2025 年 11 月 6 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）

富士胶片和光纯药制膜材料（无锡）有限公司（原名无锡新协化学有限公司/富士胶片精细化学（无锡）有限公司）成立于 2003 年 7 月 11 日，位于无锡国家高新技术产业开发区锡兴路 55 号，经营范围包括：研究开发生产精细化工助剂及电子用高科技化学品（不含国家限制及禁止项目）并提供技术服务、技术咨询服务、贸易咨询服务；从事上述产品及化工产品（不含危险化学品）的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（以上商品进出口不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）（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）。经营规模为年产 359.9 吨 1,5-二苄基-3-苯基-咪啉-2,4,6-三酮等项目。

产品及产废情况

[illegible]

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

反应溶剂、生产原料及催化剂投入反应釜，通氢还原反应，反应结束后除尘过滤，滤出催化剂钼碳废料，连同滤纸作为危险固废委外处理。反应液依次进行到下步工序结晶析出、离心放料、造粒、干燥、包装。

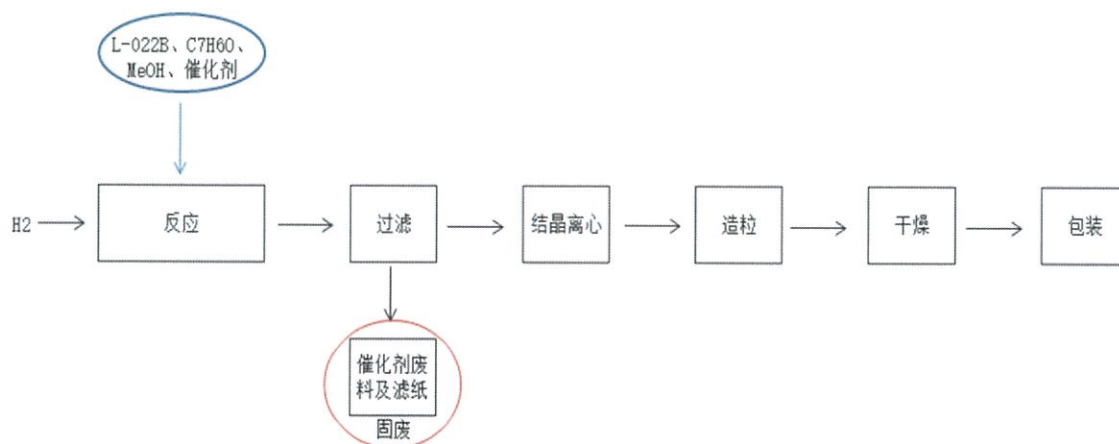


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
废钼碳催化剂	活性炭	5	腐蚀性 ☐	固态 ☒
	钼	0.5	毒性 ☒	半固态 ☐
	滤纸及水	94	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.	废钨碳催化剂	200L 开口桶	铁	200L	有

表 2 废物运输情况

宝鸡市吉隆特种货物运输服务有限公司是按照国家汽车运输、危险品运输等法律法规规定，拥有相应的许可资质，并有相应的合法手续，经营范围：危险货物运输（1 类 1 项）；危险货物运输（2 类 1 项）；危险货物运输（2 类 2 项）；危险货物运输（2 类 3 项）；危险货物运输（3 类）；危险货物运输（4 类 1 项）；危险货物运输（4 类 2 项）；危险货物运输（4 类 3 项）；危险货物运输（5 类 1 项）；危险货物运输（5 类 2 项）；危险货物运输（6 类 1 项）；危险货物运输（6 类 2 项）；危险货物运输（8 类）；危险废物等；车辆配有持有从业资格证的驾驶员和押运员，所有车辆严格遵守安全检查、维修保养、检验检测制度。

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）

运输路线：G42 沪蓉高速，S38 新阳高速，G40 沪陕高速

途经省份：江苏省、安徽省、河南省、陕西省

途径市县：无锡，南京，淮南，驻马店，商洛，西安，宝鸡



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

- (1) 若运输过程发生污染事故，驾驶员和押运员应立即通知公司安全领导小组及公安、消防、交通等相关部门；
- (2) 公司接到报警后，立即启动应急救援预案，立即组织人员营救受害人员，组织撤离或者采取其他措施保护事故区域内的其他人员，根据事故特点采取必要措施，减少事故损失，防止污染蔓延；
- (3) 根据事故特点，设定隔离区，封闭事故现场，紧急疏散转移隔离区内的所有无关人员；
- (4) 针对事故对空气、水、土壤造成的危害和可能造成的危险，采取封闭、隔离等措施；
- (5) 对危险品事故造成的危害进行监测、处置，直至符合国家相关环保标准；
- (6) 应将事故车辆进行堵漏，并转移至安全通风处，远离火源；

配备相应的污染防治及应急设备，如灭火器、防护手套、收集工具、防毒面具等应急物资。

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

驾驶该类车辆的驾驶员必须符合以下条件：通过危险废物运输驾驶培训并合格，工作态度认真负责，技术熟练，熟悉道路状况。严格遵守交通、消防、治安等相关法律法规，随车配有灭火器、防护服、防毒面具、防护手套、灭火器、消防铲等消防器材。

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)危险品废弃物贮存于防爆危险废弃物间，操作人员在转移时应穿戴防护用品，使用防爆叉车、作业时轻拿轻放，禁止肩扛、背负、翻滚、碰撞、拖拉。

(2)危险品发生泄漏后：

①紧急疏散

建立警戒区域：事故发生后，应根据危险品泄漏的扩散情况或涉及到的范围建立警戒区，并在通往事故现场的主要干道上实行交通管制。

紧急疏散：迅速将警戒区及污染区内与事故应急处理无关的人员撤离，以减少人员伤亡。

②现场急救：在事故现场，危险品对人体可能造成的伤害为：中毒、窒息、冻伤、化学灼伤、烧伤等，进行急救时，不论患者还是救援人员都需要进行适当的防护。

③泄漏处理：危险品泄漏后，不仅污染环境，对人体造成伤害，对可燃物质还有引发火灾爆炸的可能。因此，对泄漏事故应及时、正确处理，防止事故扩大。

应急设备：灭火器、防护衣、防护手套、防护靴、防毒面罩、pH 试纸、三角警示架等。

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：陕西瑞科新材料股份有限公司（科技新城厂区）

危废经营许可证编号：HW6103010004

有效期：2021 年 9 月 8 日-2026 年 9 月 7 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：HW02 医药废物（27-001-02，271-003-02，271-004-02，272-003-02，275-005-02），HW04 农药废物（263-010-04），HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物（900-405-06），HW13 有机树脂类废物（900-015-13），HW17 表面处理废物（336-057-17,336-059-17），HW18 焚烧处理残渣（772-003-18~772-005-18），HW19 含金属羰基化合物废物（900-020-19），HW23 含锌废物（900-021-23），HW34 废酸（900-305-34），HW35 废碱（900-350-35），HW38 有机氰化物废物（261-068-38），HW39 含酚废物（261-071-39），HW45 含有机卤化物废物（261-080-45,261-084-45），HW49 其他废物（900-045-49、900-047-49），HW50 废催化剂（251-016-50，251-018-50，251-019-50，261-151-50~261-170-50，261-172-50~261-183-50，263-013-50，271-006-50，275-009-50,276-006-50，900-048-50,900-049-50），3000 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

利用收集回来的废贵金属催化剂根据检验结果分批进行热水洗涤，再通过离心分离，去除废料里边的水溶性成分和液体成分，产生的废水与其他生产废水(低 COD)一并进入污水处理站进行深度处理保证达标排放，得到的滤饼进入下一步的热解阶段，将不同批次的料放入不同的盘中并做好标记送入热解炉中进行热解，去除废料里边的可燃成分，产生的烟气经尾气处理系统净化处理，保证达标排放，得到的灰渣经溶解、过滤等精制工序，再经浓缩达到规定体积及酸度的贵金属盐溶液，此溶液可以作为新催化剂生产的贵金属原料进行利用。

废料 → 热水洗涤 → 离心分离 → 滤饼 → 热解 → 精制 → 浓缩 → 贵金属盐溶液

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
2025.02.18	50	20253202009492	废钯碳催化剂	271-006-50	0.629	宝鸡市吉隆特种货物运输服务有限公司	陕 C85029	陕西瑞科新材料股份有限公司	2025.02.24
2025.04.25	61	20253202027329	废钯碳催化剂	271-006-50	0.776	宝鸡市吉隆特种货物运输服务有限公司	陕 C93522	陕西瑞科新材料股份有限公司	2025.05.05
2025.06.19	52	20253202041243	废钯碳催化剂	271-006-50	0.575	宝鸡市吉隆特种货物运输服务有限公司	陕 C93522	陕西瑞科新材料股份有限公司	2025.06.23
2025.08.04	47	20253202053624	废钯碳催化剂	271-006-50	0.640	宝鸡市吉隆特种货物运输服务有限公司	陕 C69829	陕西瑞科新材料股份有限公司	2025.08.07
2025.11.01	52	20253202077009	废钯碳催化剂	271-006-50	0.607	宝鸡市吉隆特种货物运输服务有限公司	陕 C93522	陕西瑞科新材料股份有限公司	2025.11.06
合计：					3.227				

注：每种废物请填写合计量