

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏海力化工有限公司（公章）



填报日期： 2023 年 1 月 1 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：

A handwritten signature in black ink, appearing to be '陈建军' (Chen Jianjun).

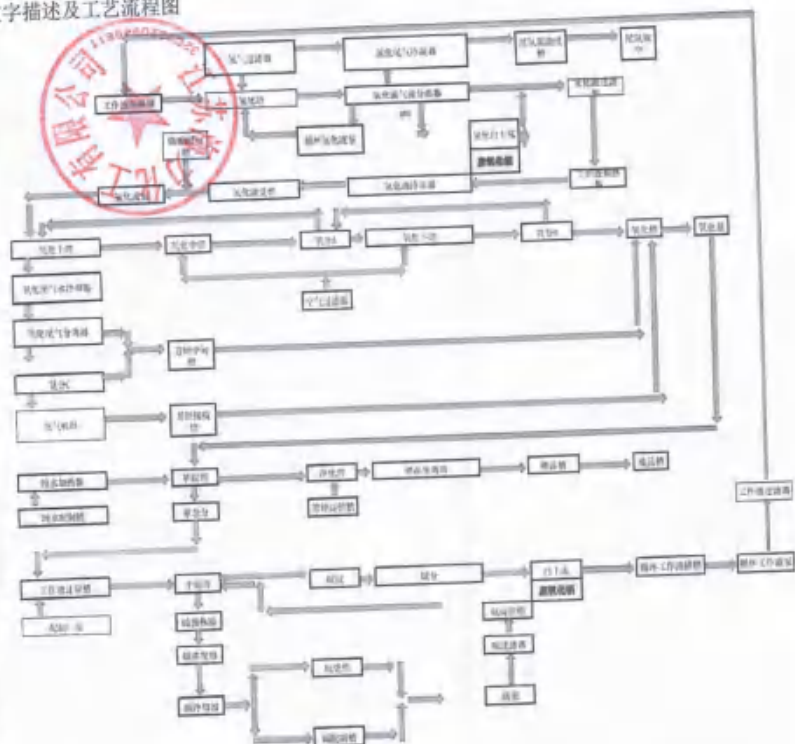
2023年1月1日

## 第一部分：拟转移废物基本情况

表4 废物产生情况				
<p>废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）</p> <p>江苏海力化工有限公司成立于2011年，位于大丰海洋经济综合开发区（临港工业区南区一期）石化园区南区一期石化园区内，是一家集研发、生产、销售的大型化工企业。现有已申报30万吨/年己二酸项目、20万吨/年内酰胺项目、己内酰胺副产环己烷综合利用装置项目等。其中一期30万吨/年己二酸项目已取得盐城市环保局环评批复（盐环审〔2011〕15号），其补充报告于2012年10月得到了盐城市环保局环评批复（盐环表复〔2012〕85号），目前，己二酸装置已完成竣工验收；20万吨/年内酰胺项目已得到了盐城市环保局的环评批复（盐环审〔2013〕16号文），其环境影响补充报告于2014年6月20日批复；10万吨/年精醇酮项目已得到盐城市环保局的环评审批（盐环审〔2015〕14号）。</p>				
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
双氧水	H2O2	23.2万吨	废氧化铝	2520吨/年

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



工艺说明：在钨触媒存在下，氢气与溶于工作液中的 2-乙基蒽醌反应，生成 2-乙基蒽醌。在氧化中，2-乙基蒽醌与空气中氧反应，生成双氧水，同时蒽醌又恢复为 2-乙基蒽醌。用纯水将生成的双氧水从工作液中萃取出来，得到一定浓度的萃取液，经过净化，就得到浓度为 35% 的双氧水，萃取出双氧水工作液经干燥再生处理后返回氧化循环使用。在氧化反应中，有部分 2-乙基蒽醌被核氧化，生成四氢 2-乙基蒽醌，后者被氧化后也可生成双氧水，并恢复为四氢 2-乙基蒽醌，返回系统的循环。

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
废氧化铝	氧化铝	/	腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input checked="" type="checkbox"/> 易燃性 <input type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/> 感染性 <input checked="" type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/> 半固态 <input type="checkbox"/> 粉末态 <input type="checkbox"/> 颗粒态 <input type="checkbox"/> 液态 <input type="checkbox"/>

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 (m <sup>3</sup> )	是否有危废标签
1	废氧化铝	包装袋	其他	1	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)

委托运输单位: 梨树县一诺货物运输有限公司

道路经营许可证: 吉交运管许可四字 220322407668 号

经营范围: 道路普通货物运输, 货物专用运输 (集装箱), 货物专用运输 (罐式容器), 大型物件运输, 危险货物运输 (医疗废物、危险废物、2类、3类、4类、5类、6类、8类、9类)

运输方式: 道路  铁路  水路

表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

运输卸装过程严格按照国家有关规定执行，车辆配备相应的污染防治设备，驾驶员，押运员持证上岗，制定环境风险防范应急预案，每次运输前使驾驶员、押运员明确有关运输物资的性质和事故处理办法，确保在污染事故发生情况下仍能妥善应急处理，减缓影响，运输车辆需配备灭火器、防护服、备用包装袋、医药箱。

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

运输卸装过程严格按照国家有关规定执行，车辆配备相应的污染防治设备，驾驶员，押运员持证上岗，制定安全事故应急预案，明确运输过程风险防范包括交通事故预防，每次运输前使驾驶员、押运员明确有关运输物资的性质和事故处理办法，并进行有效的培训和演练，提高对突发事件的应急能力，运输车辆需配备灭火器、防护服、备用包装袋、医药箱。

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

运输卸装过程严格按照国家有关规定执行，车辆配备相应的污染防治设备，驾驶员，押运员持证上岗，制定运输过程应急预案，明确运输过程中的风险防范包括交通事故预防，每次运输前使驾驶员、押运员明确有关运输物资的性质和事故处理办法，并进行有效的培训和演练，提高对突发事件的应急能力，运输车辆需配备灭火器、防护服、备用包装袋、医药箱。

## 江苏海力化工有限公司-淄博文世科铝业有限公司 路线图



起点：江苏海力化工有限公司

终点：淄博文世科铝业有限公司

全程约为628公里，约为7小时，途经途经江苏省盐城市、连云港市、山东省临沂市、日照市、潍坊市、淄博市

详细路线说明：

1. 江苏海力化工有限公司出发，内部道路行驶161米
  2. 行驶至大丰海堤，行驶10.7公里
  3. 进入G1516盐济高速，行驶36.1公里
  4. 进入G15沈海高速，行驶213.2公里。
  5. 进入G25长深高速，行驶259.3公里
  6. 进入G20青银高速，行驶24.2公里
  7. 进入淄博市，途经广青路、潍高路共行驶约94公里行驶至淄博文世科铝业有限公司
- 注：江苏海力化工有限公司经大丰海堤-G1516盐济高速-G15沈海高速-G25长深高速-G20青银高速-进入淄博市高青县-广青路潍高路-文世科铝业有限公司

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：淄博文世科铝业有限公司

危险废物经营许可证编号：淄博危证30号

有效期：2021年11月3日到2026年11月2日

核准经营危险废物类别及规模：

有机溶剂与含有机溶剂废物 HW06（900-405-06）（废过滤吸附介质氧化铝球）、其他废物 HW49（900-041-49）（废过滤吸附介质氧化铝球）；经营规模 10000 吨/年。

表2 与接受废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图（见附件）

## 淄博文世科铝业有限公司流程说明

淄博文世科铝业有限公司位于高青县经济开发区，占地面积 13200m<sup>2</sup>，是一家开发、生产活性氧化铝为主的企业，现有 11000t/a 活性氧化铝项目。新建 3 万吨/年活性氧化铝综合利用项目，2019 年 12 月建设，总投资 3370 万元。主要工艺为，双氧水生产过程产生的废吸附剂（废活性氧化铝）经蒸煮、水洗、葱醌精制、焙烧等工序制成活性氧化铝成品，用于除硫，除氯，水处理，净水剂等行业。综合利用中主要产生含有机溶剂废物 HW06（900-405-06），产品为活性氧化铝，执行 HG/T 3927-2007 标准，副产品为 2-乙基葱醌，执行 GB/T 23672-2009。

项目工艺主要分为蒸煮、水洗、葱醌精制等工序。

### 1、蒸煮

袋装废活性氧化铝球经提升机输送进蒸煮槽，按照一定比例加入已配制的碳酸钠溶液，通蒸汽加热。

蒸煮可回收氧化铝球中 95% 以上的有机物。

### 2、水洗


有机相去分离槽水洗三遍，pH 至中性。

水洗后的有机相经过泵打循环 6 小时，经过再生床再生液体里葱醌降解物还原为葱醌，再生好的工作液去净液槽。

### 3、葱醌精制

人工将袋装葱醌加入结晶釜内，开启真空泵进行精馏，初馏分装桶用于下批次萃取工序；得到中馏分 2-乙基葱醌，常温结晶后进行切片，25 公斤包装袋包装外售；随后得到四氢 2-乙基葱醌，常温结晶后进行切片。

淄博文世科铝业有限公司





### 第四部分上年度固体（危险）废物跨省转移情况

序号	转移批次	联单编号	废物名称	类别代码	数量(吨)	起运单位	序号	接收单位	接收日期
2022-11-19	第一联	2022230920905	废氯化铝	900-011-09	32.012	郑州市一诺固体废物有限公司	豫 02081	淄博文法科技有限公司	2022-11-19
2022-11-19	第二联	2022230920906	废氯化铝	900-011-09	31.264	郑州市一诺固体废物有限公司	豫 02081	淄博文法科技有限公司	2022-11-20
2022-11-21	第三联	2022230920907	废氯化铝	900-011-09	31.490	郑州市一诺固体废物有限公司	豫 02081	淄博文法科技有限公司	2022-11-22
2022-11-21	第四联	2022230920908	废氯化铝	900-011-09	31.316	郑州市一诺固体废物有限公司	豫 02081	淄博文法科技有限公司	2022-11-22
2022-11-21	第五联	2022230920909	废氯化铝	900-011-09	31.12	郑州市一诺固体废物有限公司	豫 02081	淄博文法科技有限公司	2022-11-21
2022-11-21	第六联	2022230920910	废氯化铝	900-011-09	31.27	郑州市一诺固体废物有限公司	豫 02081	淄博文法科技有限公司	2022-11-21
	小计				196.50				
2022-7-20	第七联	2022230901668	废锌粒	900-014-01	29.04	太原市晋泰运输有限公司	晋 A0796	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-20	第八联	2022230901669	废锌粒	900-014-01	32.1	太原市晋泰运输有限公司	晋 A0531a	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-20	第九联	2022230901669	废锌粒	900-014-01	32.82	太原市晋泰运输有限公司	晋 A0225	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-21	第十联	2022230901669	废锌粒	900-014-01	31.06	郑州市危化区邦德物流有限公司	豫 A0279	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-21	第十一联	2022230901770	废锌粒	900-014-01	31.82	郑州市危化区邦德物流有限公司	豫 A0280	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-21	第十二联	20222309015001	废锌粒	900-014-01	32.72	太原市晋泰运输有限公司	晋 A0794	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-18	第十三联	20222309015067	废锌粒	900-014-01	30.22	郑州市危化区邦德物流有限公司	豫 A0531a	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-18	第十四联	20222309015066	废锌粒	900-014-01	31.12	郑州市危化区邦德物流有限公司	豫 A0280	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-20
2022-7-18	第十五联	20222309015069	废锌粒	900-014-01	30.08	太原市晋泰运输有限公司	晋 A0793	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-20
2022-7-18	第十六联	20222309015075	废锌粒	900-014-01	28.36	太原市晋泰运输有限公司	晋 A0781	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-20	第十七联	20222309016578	废锌粒	900-014-01	31.26	太原市晋泰运输有限公司	晋 A0225	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-21	第十八联	20222309015415	废锌粒	900-014-01	29.08	郑州市危化区邦德物流有限公司	豫 A0531a	淄博新源石化化工有限公司	2022-7-22



2022-9-21	第十批	2022092002881	魏祥珍	900-101-06	31.94	太原晋泰运输有限公司	晋 CS0005	淄博聚源石化化工有限公司	2022-9-22
2022-9-21	第十批	2022092002882	魏祥珍	900-101-06	30.84	淄博聚源石化有限公司	晋 CS0109	淄博聚源石化化工有限公司	2022-9-22
2022-10-01	第二十一批	2022100020027	魏祥珍	900-101-06	29.18	淄博聚源石化有限公司	晋 CS0109	淄博聚源石化化工有限公司	2022-10-02
2022-10-14	第二十一批	2022100021100	魏祥珍	900-101-06	32.06	太原晋泰运输有限公司	晋 CS2073	淄博聚源石化化工有限公司	2022-10-15
2022-10-14	第二十二批	2022100021165	魏祥珍	900-101-06	31.1	淄博聚源石化有限公司	晋 CS0109	淄博聚源石化化工有限公司	2022-10-15
2022-10-14	第二十四批	2022100021192	魏祥珍	900-101-06	31.8	太原晋泰运输有限公司	晋 CS2081	淄博聚源石化化工有限公司	2022-10-15
2022-10-14	第二十五批	2022100021206	魏祥珍	900-101-06	31.28	太原晋泰运输有限公司	晋 CS2082	淄博聚源石化化工有限公司	2022-10-15
2022-10-19	第二十六批	2022100021186	魏祥珍	900-101-06	31.1	淄博聚源石化有限公司	晋 CS0109	淄博聚源石化化工有限公司	2022-10-19
2022-10-19	第二十七批	2022100021187	魏祥珍	900-101-06	32.3	太原晋泰运输有限公司	晋 CS0790	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-01
2022-10-19	第二十八批	2022100021188	魏祥珍	900-101-06	31.6	太原晋泰运输有限公司	晋 CS0717	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-04
2022-11-07	第二十九批	2022100021213	魏祥珍	900-101-06	32.48	太原晋泰运输有限公司	晋 CS2078	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-09
2022-11-12	第三十批	2022100021236	魏祥珍	900-101-06	31.64	太原晋泰运输有限公司	晋 CS0879	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-13
2022-11-14	第三十一批	2022100021262	魏祥珍	900-101-06	31.2	淄博聚源石化有限公司	晋 CS0109	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-13
2022-11-18	第三十一批	2022100021061	魏祥珍	900-101-06	31.86	太原晋泰运输有限公司	晋 CS0733	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-19
2022-11-21	第三十二批	2022100021165	魏祥珍	900-101-06	30.8	淄博聚源石化有限公司	晋 CS0109	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-23
2022-11-20	第三十四批	2022100020079	魏祥珍	900-101-06	31.6	淄博聚源石化有限公司	晋 CS0109	淄博聚源石化化工有限公司	2022-11-23
2022-12-03	第三十五批	2022100020212	魏祥珍	900-101-06	32.84	太原晋泰运输有限公司	晋 CS2083	淄博聚源石化化工有限公司	2022-12-06
2022-12-06	第三十六批	2022100020049	魏祥珍	900-101-06	31.02	太原晋泰运输有限公司	晋 CS2082	淄博聚源石化化工有限公司	2022-12-09
合计					911.74				
2022-1-10	第三十七批	2022010010436	杜芳杰	900-101-06	31.12	太原晋泰运输有限公司	晋 CS0717	淄博聚源石化化工有限公司	2022-7-21
2022-7-21	第三十八批	2022100010801	杜芳杰	900-101-06	32.82	太原晋泰运输有限公司	晋 CS0626	淄博聚源石化化工有限公司	2022-7-22
2022-9-18	第三十九批	2022100010007	杜芳杰	900-101-06	32.80	淄博聚源石化运输有限公司	晋 CS0734	淄博聚源石化化工有限公司	2022-9-19



2022-10-31	第四十批	3022103022587	林芳斌	900-013-11	31.13	上海中泰石油储运有限公司	傅 A02028	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-01
2022-11-10	第四十一批	3022103022611	赵芳忠	900-013-11	31.13	上海中泰石油储运有限公司	赵 A10003	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-20
	合计			108-36					
2022-7-20	第四十一批	3022070016607	董作强	900-013-11	32.16	常州中油石化工程技术有限公司	董 A00195	淄博能源石油化工有限公司	2022-7-20
2022-7-21	第四十二批	3022070016714	董作强	900-013-11	32.16	常州中泰石油储运有限公司	董 A12019	淄博能源石油化工有限公司	2022-7-22
2022-7-22	第四十四批	3022070016425	董作强	900-013-11	32.1	常州中油石化工程技术有限公司	董 A00109	淄博能源石油化工有限公司	2022-7-23
2022-9-16	第四十五批	3022090016712	董作强	900-013-11	32.36	加拿大中油石化工程技术有限公司	董 A10111	淄博能源石油化工有限公司	2022-9-17
2022-9-16	第四十六批	3022090016713	董作强	900-013-11	31.14	东营中泰石油储运有限公司	董 A00202	淄博能源石油化工有限公司	2022-9-17
2022-9-17	第四十七批	3022090016719	董作强	900-013-11	32.36	燕山石化中泰石油储运有限公司	董 A11110	淄博能源石油化工有限公司	2022-9-18
2022-9-19	第四十八批	3022090016810	董作强	900-013-11	32.24	太原中泰石油储运有限公司	董 A10127	淄博能源石油化工有限公司	2022-9-20
2022-9-21	第四十九批	3022090020171	董作强	900-013-11	31.1	淄博中泰石油储运有限公司	董 C00109	淄博能源石油化工有限公司	2022-9-28
2022-9-29	第五十批	3022090020136	董作强	900-013-11	30.9	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-9-20
2022-10-08	第五十一批	3022100020205	董作强	900-013-11	30.22	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-10-09
2022-10-10	第五十二批	3022100020207	董作强	900-013-11	31.48	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-10-11
2022-10-14	第五十三批	3022100020124	董作强	900-013-11	25.89	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-10-12
2022-10-15	第五十四批	3022100020157	董作强	900-013-11	31.00	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-10-16
2022-10-21	第五十五批	3022100020149	董作强	900-013-11	31.28	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-10-22
2022-10-22	第五十六批	3022100020202	董作强	900-013-11	31.28	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-10-23
2022-10-29	第五十七批	3022100020209	董作强	900-013-11	31.14	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-10-29
2022-11-01	第五十八批	3022100020207	董作强	900-013-11	31.66	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-01
2022-11-02	第五十九批	3022100020144	董作强	900-013-11	31.30	北京中泰石油储运有限公司	董 A10009	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-03
2022-11-04	第六十批	3022100020133	董作强	900-013-11	31.4	淄博中泰石油储运有限公司	董 C01169	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-09

2022-11-11	第六十一批	2022100021157	直排经	000 013 11	31.94	本溪北郊物资运输有限公司	辽 EB9883	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-12
2022-11-12	第六十二批	2022100021202	直排经	000 013 11	32.54	太原晋泰运输有限公司	晋 A39256	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-13
2022-11-15	第六十三批	2022100021692	直排经	000 013 11	31.98	本溪北郊物资运输有限公司	辽 EB3663	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-16
2022-11-18	第六十四批	2022100021806	直排经	000 013 11	32.32	太原晋泰运输有限公司	晋 A1179	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-19
2022-11-23	第六十五批	2022100023229	直排经	000 013 11	32.8	高河社化工区恒物物流有限公司	鲁 A3315	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-24
2022-11-24	第六十六批	2022100025186	直排经	000 013 11	32.26	太原晋泰运输有限公司	晋 A39889	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-25
2022-11-29	第六十七批	2022100025779	直排经	000 013 11	32.6	本溪北郊物资运输有限公司	辽 EB3663	淄博能源石油化工有限公司	2022-11-30
2022-12-01	第六十八批	2022100025963	直排经	000 013 11	32.22	太原晋泰运输有限公司	晋 A10796	淄博能源石油化工有限公司	
2022-12-04	第六十九批	2022100026216	直排经	000 013 11	32.98	太原晋泰运输有限公司	晋 A10796	淄博能源石油化工有限公司	
2022-12-08	第七十批	2022100026321	直排经	000 013 11	32.18	本溪北郊物资运输有限公司	辽 EB7026	淄博能源石油化工有限公司	
	合计				923.54				

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需要