

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：南通润启环保服务有限公司（公章）



填报日期：2024年1月25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：



2024年1月25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）

南通润启环保服务有限公司现有 25000 吨/年危废焚烧处置系统，2018 年 1 月开始正式投产。

本项目功能定位为工业危险固废的焚烧处置。服务对象为启东、海门、南通市或其它地区的工业危险废物。本项目废物处置类别如下：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（废有机溶剂及含有机溶剂废物）、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）、HW14（新化学物质废物）、HW17（表面处理废物）、HW37（有机磷化合物废物）、HW38（有机氰化物废物）、HW39（含酚废物）、HW40（含醚废物）、HW45（含有机卤化物废物）、HW49（其他废物）、HW50（废催化剂），共 19 个类别。

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（吨）
危废焚烧处置企业不涉及产品	不涉及	危废焚烧年处置能力 25000 吨	炉渣	5545.28
			飞灰	1282.196

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：

危废焚烧系统工艺如下：

项目废弃物焚烧系统由燃烧系统、余热利用系统和烟气处理系统等部分组成。主体设备为回转窑、二燃室焚烧炉、脱硝装置、余热锅炉、半干急冷塔、中和反应塔、石灰粉吸收装置、活性炭吸附装置、布袋除尘器、两级喷淋吸收塔、两级烟气净化器和烟囱组成。

工艺流程图如下：

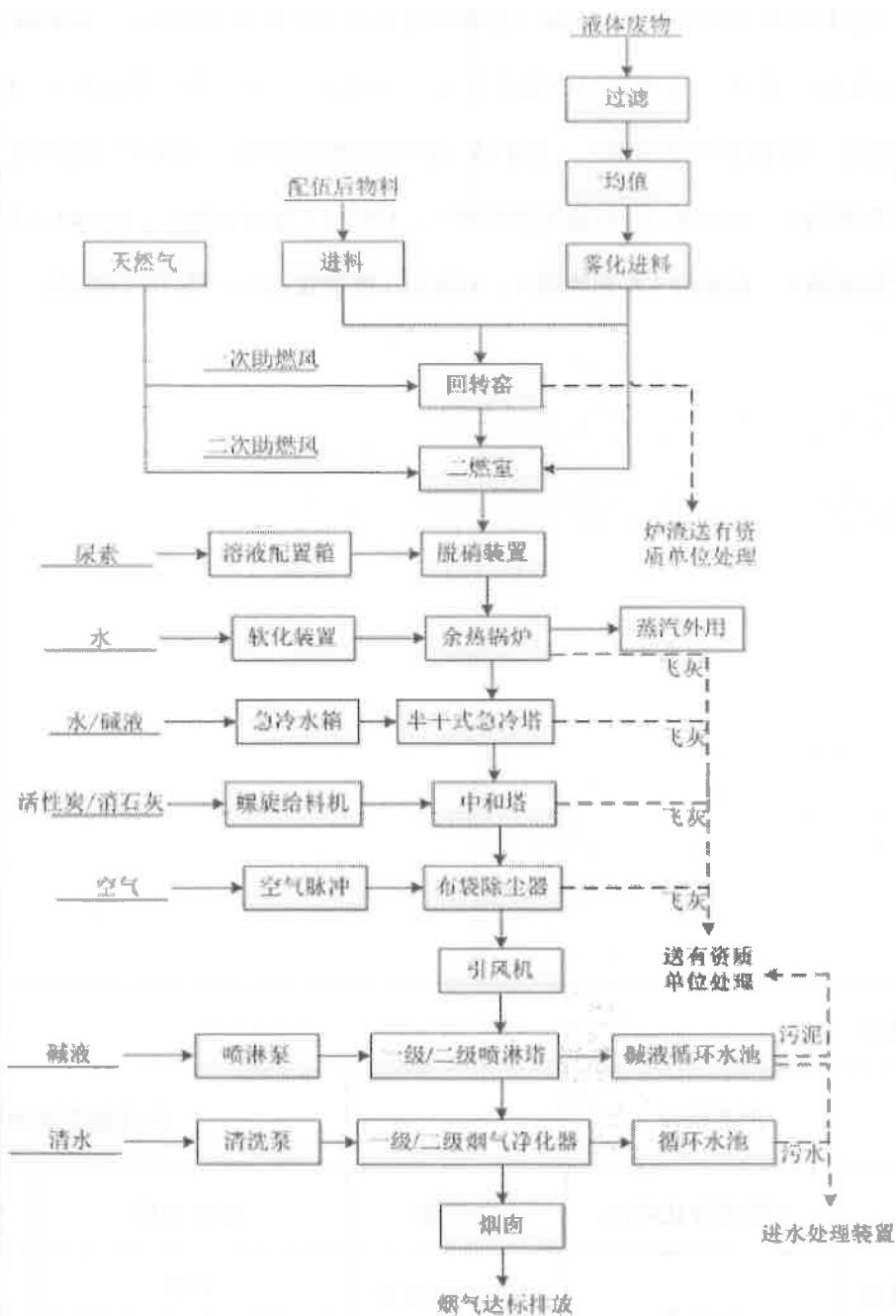


表 3、废物组分、特性

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
炉渣	水溶性盐总量	1.33	腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	固 态 <input checked="" type="checkbox"/> 半固态 <input type="checkbox"/>
	含水率	20-30	易燃性 <input type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/> 颗粒态 <input type="checkbox"/>
	有机质总量	23.77	感染性 <input type="checkbox"/>	液 态 <input type="checkbox"/>
飞灰	水溶性盐总量	40.05	腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	固 态 <input checked="" type="checkbox"/> 半固态 <input type="checkbox"/>
	含水率	0.11	易燃性 <input type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input checked="" type="checkbox"/> 颗粒态 <input type="checkbox"/>
	有机质总量	31.11	感染性 <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	是否有危废标签
1	炉渣	吨袋	聚丙烯	1 立方米	有
2	飞灰	吨袋	聚丙烯	1 立方米	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）

是，委托内蒙古青云物流有限公司（内蒙古交运管许可 乌 字 150926103393 号）；

委托广东安捷供应链管理股份有限公司（粤交运管许可 江 字 440700003480 号）；

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）

路线如下：南通润启环保服务有限公司→沿江公路→沪陕高速→沈海高速→长深高速→日兰高速→京沪高速→泰新高速→青兰高速→京台高速→滨德高速→衡德高速→大广高速→曲港高速→涞曲高速→荣乌高速→S211→京拉线→S215→科领环保股份有限公司

途经城市：南通市→盐城市→连云港市→临沂市→泰安市→济南市→德州市→衡水市→保定市→朔州市→呼和浩特市→鄂尔多斯市→科领环保股份有限公司

路线图示



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公司将固废装上运输车，并检查确保无破损。操作员填写江苏省危险废物交换转移联单。  
②承运车按照规定的运输路线行驶，不得更改运输路线。承运车必须持有效的道路运输证件。  
③运输车需具备：通讯器材、手机，急救箱，干粉灭火器，清洁工具，塑料袋，联络单。运输员职责：所有承运司机必须经过公安，消防部门和公司的安全培训。必须具备并随身携带：驾驶证，机动车行驶证和道路运输证。所有承运车辆必须车况良好，且具有消防和化学两方面的紧急处理措施，具体包括干粉灭火器，化学防护镜，橡胶手套，工作服，橡胶靴子，防毒面具。不得同车装运其它物品，严禁携带其它人员同乘。遵守交通规则，自觉服从交管人员的管理，执行安全行车规定，运输时严格执行指定的行驶路线与时间，行驶中保持安全距离，严禁高速行驶，严禁停靠人口稠密、交通要道等地区。

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

一、需转移的固废安全存储在符合要求的危险废物专用仓库内，待至一定的数量时，运到杭州富阳双隆环保科技有限公司处置。公司使用吨袋，用于存贮、运输。  
二、公司将固废装上运输车，并检查确保无破损。操作员填写江苏省危险废物交换转移联单。  
三、承运车按照规定的运输路线行驶，不得更改运输路线。承运车必须持有效的道路运输证件。  
四、运输车需具备：通讯器材、手机，急救箱，干粉灭火器，清洁工具，塑料袋，联络单。运输员职责：所有承运司机必须经过公安，消防部门和公司的安全培训。必须具备并随身携带：驾驶证，机动车行驶证和道路运输证。所有承运车辆必须车况良好，且具有消防和化学两方面的紧急处理措施，具体包括干粉灭火器，化学防护镜，橡胶手套，工作服，橡胶靴子，防毒面具。不得同车装运其它物品，严禁携带其它人员同乘。遵守交通规则，自觉服从交管人员的管理，执行安全行车规定，运输时严格执行指定的行驶路线与时间，行驶中保持安全距离，严禁高速行驶，严禁停靠人口稠密、交通要道等地区。

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

一、火灾

如在运输废物过程中发生废物着火应立即将车辆停靠在路边，司机和全体押运人员应全部下车，并使用干粉灭火器进行灭火，同时疏散周围车辆和人员，如火势不能控制时应立即拨打 119 报警电话，请求支援。

二、危险废物泄漏

如在运输路途中发生废物泄漏应立即穿戴好相应的安全防护用品，并迅速使用车内的泄漏应急物品进行包围，防止泄漏物扩散，如发生大量泄漏应立即拨打 110 报警，并请求当地环保局，安全生产监督管理局，卫生局的支援，如发生人员伤亡，立即拨打 122，迅速就医。在此期间作好现场保护，防止其它车辆和人员进入危险区域，以免造成更大的损失。

如在废物装卸过程中发生废物泄漏应立即穿戴好相应的安全防护用品，并迅速使用泄漏应急物品进行包围和收集，防止泄漏物扩散，同时立即向相关负责人员报告，并听从指挥

运输车需具备：通讯器材、手机，急救箱，干粉灭火器，清洁工具，塑料袋，联络单。运输员职责：所有承运司机必须经过公安，消防部门和公司的安全培训。必须具备并随身携带：驾驶证，机动车行驶证和道路运输证。所有承运车辆必须车况良好，且具有消防和化学两方面的紧急处理措施，具体包括干粉灭火器，化学防护镜，橡胶手套，工作服，橡胶靴子，防毒面具。

### 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：科领环保股份有限公司

危废经营许可证编号：1506250028

有效期：2024 年 1 月 1 日 2024 年 12 月 31 日

核准经营危险废物类别及经营规模：

经营规模：焚烧 1.2 万吨/年、利用废铁桶 300 吨/年（2 万个/年）、刚性填埋 1.5 万吨/年、柔性填埋 4.7 万吨/年。

类别：HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW11、HW12、HW13、HW05、HW06、HW08、HW36、HW39、HW45、HW46、HW48、HW49、HW50、HW900-000-XX



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) 填埋场入场要求

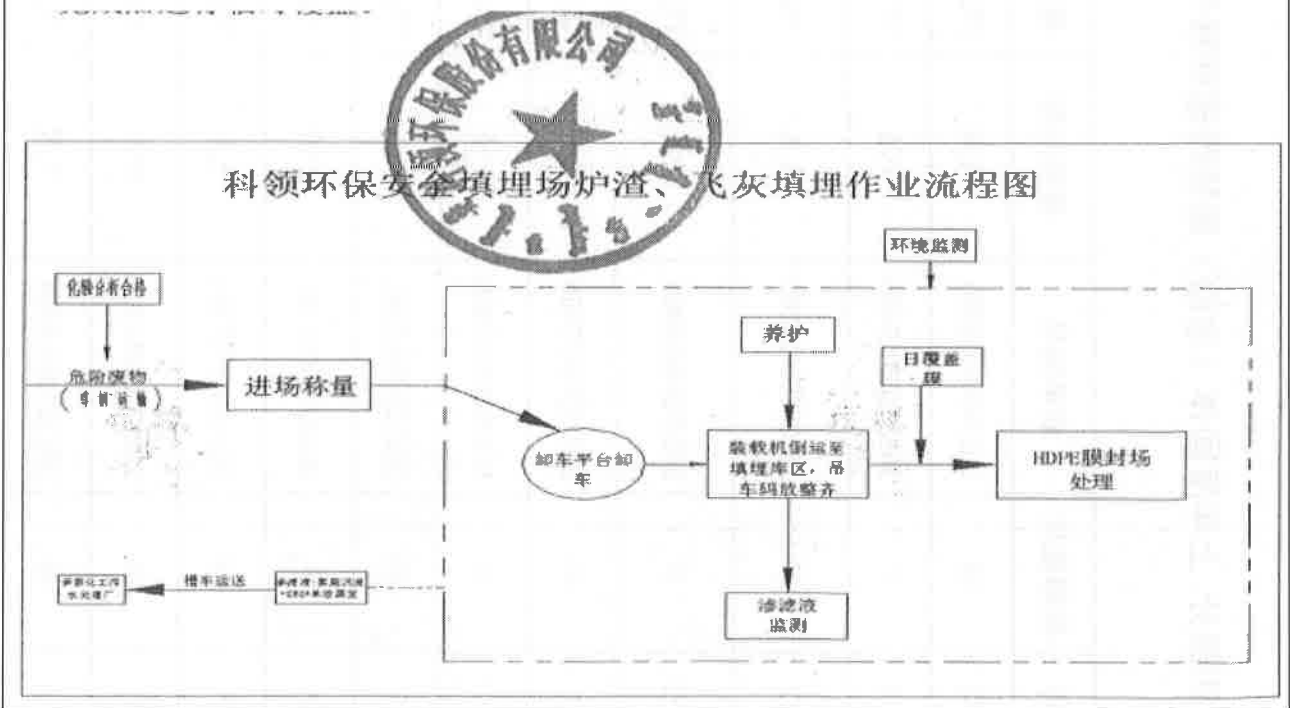
为保障填埋场的安全性、尽量降低危险废物预处理的费用、提高危险废物填埋场的使用寿命，制定严格的废物入场控制标准，确定哪一些废物可以直接入场填埋，废物在入场前所允许的有毒有害成分最大溶解性 (mg/kg 干废物) 和浸出液中最高允许浓度 (mg/L)。凡达不到入场控制标准的，都必须经稳定化/固化预处理达标后方可入场。

根据危险废物填埋场需要处置的废物种类和特点，对焚烧残渣、残渣固化体采用《危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别》(GB5085.3-2007) 作为执行标准的实验程序测定危险废物是否符合入场填埋控制标准。

(2) 焚烧残渣、飞灰、危废固化体填埋作业

将焚烧炉渣用自卸车自临时堆场沿指定路线运进场内，在指定位置卸车后，再用推土机将废物堆推开摊平，并以压路机分层压实，直到标准密实度 (90%)。在场地的边坡处，随着填埋高度的上升加铺砂层以免防渗膜受到侵蚀。每日作业完成后进行临时覆盖。

处理工艺流程图



#### 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
2023/4/22	54	20233206015035	飞灰	772-003-18	22.38	乌兰察布市生远运输有限公司	蒙 J73772	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/4/24
2023/4/22	7	20233206015035	炉渣	772-003-18	7.68	乌兰察布市生远运输有限公司	蒙 J73772	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/4/24
2023/4/22	57	20233206015063	飞灰	772-003-18	22.33	宿迁市宿豫区机关危险品运输服务有限公司	苏 NC1228	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/4/24
2023/4/22	8	20233206015063	炉渣	772-003-18	10.67	宿迁市宿豫区机关危险品运输服务有限公司	苏 NC1228	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/4/24
2023/5/7	50	20233206017056	飞灰	772-003-18	22.99	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J79730	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/9
2023/5/7	8	20233206017056	炉渣	772-003-18	9.73	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J79730	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/9
2023/5/8	49	20233206017141	飞灰	772-003-18	23.98	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J91852	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/10
2023/5/8	9	20233206017141	炉渣	772-003-18	8.98	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J91852	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/10
2023/5/8	48	20233206017204	飞灰	772-003-18	22.31	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 JB5922	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/10
2023/5/8	9	20233206017204	炉渣	772-003-18	10.45	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 JB5922	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/10
2023/5/18	46	20233206018768	飞灰	772-003-18	23.23	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J67310	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/20

2023/5/18	9	20233206018768	炉渣	772-003-18	9.58	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J67310	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/20
2023/5/24	43	20233206019761	飞灰	772-003-18	24.78	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J67199	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/26
2023/5/24	8	20233206019761	炉渣	772-003-18	7.97	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J67199	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/5/26
2023/6/6	56	20233206021530	飞灰	772-003-18	25.57	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J91852	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/8
2023/6/6	6	20233206021530	炉渣	772-003-18	7.4	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J91852	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/8
2023/6/6	57	20233206021568	飞灰	772-003-18	25.14	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 JB5922	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/8
2023/6/6	6	20233206021568	炉渣	772-003-18	7.74	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 JB5922	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/8
2023/6/19	52	20233206023300	飞灰	772-003-18	26.39	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J91852	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/21
2023/6/19	6	20233206023300	炉渣	772-003-18	6.52	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J91852	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/21
2023/6/19	54	20233206023369	飞灰	772-003-18	26.49	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 JB5922	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/21
2023/6/19	6	20233206023369	炉渣	772-003-18	6.39	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 JB5922	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/6/21
2023/7/12	51	20233206026716	飞灰	772-003-18	29.08	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J79730	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/7/14
2023/7/12	4	20233206026716	炉渣	772-003-18	3.8	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J79730	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/7/14
2023/7/14	59	20233206027088	飞灰	772-003-18	27.47	内蒙古鼎基路通运输有限公司	蒙 J97013	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/7/16

2023/7/14	6	20233206027088	炉渣	772-003-18	5.33	内蒙古鼎基物流运输有限公司	蒙 J97013	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/7/16
2023/7/20	56	20233206027985	飞灰	772-003-18	25.3	内蒙古鼎基物流运输有限公司	蒙 J87981	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/7/22
2023/7/20	6	20233206027985	炉渣	772-003-18	7.78	内蒙古鼎基物流运输有限公司	蒙 J87981	内蒙古鑫联环保科技有限公司	2023/7/22
2023/8/4	35	20233206030153	飞灰	772-003-18	16.48	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J68070	科领环保股份有限公司	2023/8/6
2023/8/4	15	20233206030153	炉渣	772-003-18	16.65	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J68070	科领环保股份有限公司	2023/8/6
2023/8/4	15	20233206030210	飞灰	772-003-18	6.78	内蒙古青云物流有限公司	蒙 JA5908	科领环保股份有限公司	2023/8/6
2023/8/4	24	20233206030210	炉渣	772-003-18	26.64	内蒙古青云物流有限公司	蒙 JA5908	科领环保股份有限公司	2023/8/6
2023/8/16	17	20233206031756	飞灰	772-003-18	8.89	内蒙古青云物流有限公司	蒙 JC7358	科领环保股份有限公司	2023/8/18
2023/8/16	23	20233206031756	炉渣	772-003-18	24.24	内蒙古青云物流有限公司	蒙 JC7358	科领环保股份有限公司	2023/8/18
2023/8/20	32	20233206032303	飞灰	772-003-18	16.87	?内蒙古青云物流有限公司	蒙 JB0158	科领环保股份有限公司	2023/8/23
2023/8/20	15	20233206032303	炉渣	772-003-18	15.67	?内蒙古青云物流有限公司	蒙 JB0158	科领环保股份有限公司	2023/8/23
2023/8/21	38	20233206032371	飞灰	772-003-18	16.76	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J97102	科领环保股份有限公司	2023/8/23
2023/8/21	14	20233206032371	炉渣	772-003-18	16.3	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J97102	科领环保股份有限公司	2023/8/23
2023/8/22	28	20233206032557	炉渣	772-003-18	33.12	内蒙古青云物流有限公司	蒙 JC7358	科领环保股份有限公司	2023/8/24

2023/8/22	28	20233206032593	炉渣	772-003-18	32.07	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J90521	科领环保股份有限公司	2023/8/28
2023/8/26	32	20233206033184	飞灰	772-003-18	16.28	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J68070	科领环保股份有限公司	2023/8/28
2023/8/26	15	20233206033184	炉渣	772-003-18	16.75	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J68070	科领环保股份有限公司	2023/8/28
2023/8/27	29	20233206033270	炉渣	772-003-18	32.08	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J96276	科领环保股份有限公司	2023/8/29
2023/9/3	30	20233206034260	飞灰	772-003-18	15.63	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J15867	科领环保股份有限公司	2023/9/7
2023/9/3	10	20233206034260	炉渣	772-003-18	16.85	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J15867	科领环保股份有限公司	2023/9/7
2023/9/4	32	20233206034408	飞灰	772-003-18	15.79	内蒙古青云有限公司	蒙 JC6711	科领环保股份有限公司	2023/9/8
2023/9/4	11	20233206034408	炉渣	772-003-18	17	内蒙古青云有限公司	蒙 JC6711	科领环保股份有限公司	2023/9/8
2023/9/8	30	20233206035195	炉渣	772-003-18	33.35	内蒙古青云有限公司	蒙 J68070	科领环保股份有限公司	2023/9/11
2023/9/13	36	20233206035867	飞灰	772-003-18	16.03	内蒙古青云有限公司	蒙 J92517	科领环保股份有限公司	2023/9/22
2023/9/13	15	20233206035867	炉渣	772-003-18	16.71	内蒙古青云有限公司	蒙 J92517	科领环保股份有限公司	2023/9/22
2023/9/16	27	20233206036251	炉渣	772-003-18	32.75	内蒙古青云物流有限公司	蒙 J82551	科领环保股份有限公司	2023/9/22
2023/9/21	48	20233206037032	飞灰	772-003-18	23.06	内蒙古青云有限公司	蒙 JB7819	科领环保股份有限公司	2023/9/23
2023/9/21	7	20233206037032	炉渣	772-003-18	8.61	内蒙古青云有限公司	蒙 JB7819	科领环保股份有限公司	2023/9/23

2023/9/23	29	20233206037426	炉渣	772-003-18	32.23	内蒙古青云物流有限公司	蒙JB0158	科领环保股份有限公司	2023/9/26
2023/9/23	26	20233206037432	炉渣	772-003-18	32.57	内蒙古青云物流有限公司	蒙J96276	科领环保股份有限公司	2023/9/28
2023/11/24	50	20233206046873	炉渣分拣铁	772-003-18	18.58	沭阳县四通危险品运输有限公司	苏NCU893	枣庄市胜达精密铸造有限公司	2023/11/25
2023/11/27	60	20233206047274	炉渣分拣铁	772-003-18	21.78	沭阳县四通危险品运输有限公司	苏NFD508	枣庄市胜达精密铸造有限公司	2023/11/28
2023/12/12	61	20233206049803	炉渣分拣铁	772-003-18	29.56	沭阳县四通危险品运输有限公司	苏NC1192	宏泰玖隆环境服务有限公司(临沂)有限公司	2023/12/13
2023/12/16	67	20233206050470	炉渣分拣铁	772-003-18	22.76	宿迁市宿豫区机关危险品运输服务有限公司	苏N13216	宏泰玖隆环境服务有限公司(临沂)有限公司	2023/12/22
2023/12/21	56	20233206051178	炉渣分拣铁	772-003-18	21.22	宿迁市宿豫区机关危险品运输服务有限公司	苏NFM983	枣庄市胜达精密铸造有限公司	2023/12/29
2023/12/28	54	20233206052520	炉渣分拣铁	772-003-18	23.59	沭阳县四通危险品运输有限公司			
合计					1151.11				