

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：盐城汇坚工业水处理有限公司（公章）

填报日期：2026.8.26

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：施子

2016年8月15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）

本企业建于 2008 年 2 月 10 月，注册资本 300 万元，主要经营处理供水、污水处理设施建设。公司属小型污水处理企业，现已投入资本 500 万元，总占地面积 5218.9 m²，房屋建筑面积 280 m²。拥有 1000 吨/天不锈钢工业废水处理设施一套、办公用房一套、废水在线监控设施一套以及废水处理污泥储存场所等，于 2009 年 2 月建成，2009 年 6 月试生产，2010 年 1 月投入正常生产，为汇坚不锈钢产业园各生产厂家处理不锈钢表面酸洗废水，公司产生危废为脱水污泥 HW17 (336-064-17)。

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
污水处理	/	/	脱水污泥	2000 吨



表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

废水收集后在酸液储存池暂存。中和反应池使用氢氧化钙（熟石灰）进行中和反应，停留一定时间，控制中和反应池 pH 值，此时中和反应池沉淀的污泥为氟化钙、Fe/Cr 污泥以及 Ni 金属。此反应池的作用为去除废水中的全部 Fe、Cr 及大部分 F 元素。在絮凝池中加入 PAM 进行污泥沉淀，在 PAM 作用下形成较大的沉降絮体，在沉淀池中进行泥水分离，停留 24h，上清液自流进入沉淀反应池进一步沉淀，通过絮凝沉淀在沉淀池中将 Fe/Cr/Ni 污泥沉淀，通过压滤制成泥饼，交由有资质第三方处理。去除 Fe/Cr 的污水加入稀 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 浆料控制反应 pH 值，沉淀物通过斜管沉淀池进行沉淀后再进行压滤，上清液进入中间水池等待 MED+单效蒸发器进一步深度处理。过絮凝沉淀在沉淀池中将 Fe/Cr/Ni 污泥沉淀，通过压滤制成泥饼，交由有资质第三方处理。上清液经过滤后进入 MED 降膜蒸发器，5%的浓缩液进入单效强制循环蒸发段，95%的合格冷凝液进入清水水箱待检测排放；浓缩液经双效蒸发器处理后，大于 70%的合格冷凝液进入清水水箱待检测排放，小于 30%的浓缩液进入缓污泥浓缩池，混合后进入压滤工艺。

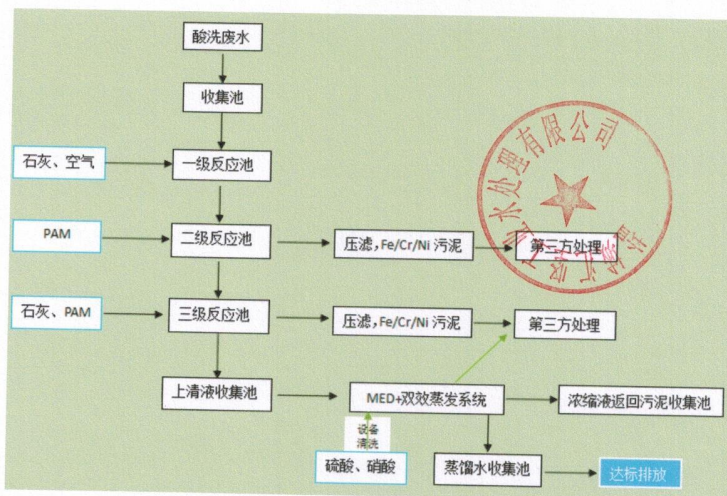


表3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
脱水污泥	镍	2.5-4.5	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 ☐
			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	脱水污泥	吨袋	编织袋	1m ³	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）

由湖州明境环保科技有限公司委托浙江明境物流有限公司（道路运输经营许可证编号为：浙交运管许可湖字 330522115142 号）承运，上述运输单位都具备“危险废物（含 6.1 项）”运输资质，车辆驾驶员、押运员全部持证上岗。危险废物专用车辆按照国家标准悬挂危险标识，并配备应急器材和安全防护设施。运输方式道路运输。运输过程中车厢底部铺好防渗漏材料，上盖防雨布。

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）

盐城汇坚工业水处理公司--进入常州路--通锡高速--沪武高速--江宜高速--沪宜高速--长深高速----

湖州明境环保科技有限公司

途径：江苏省盐城市→江阴市→常州市→无锡市→宜兴市→浙江省湖州市长兴县



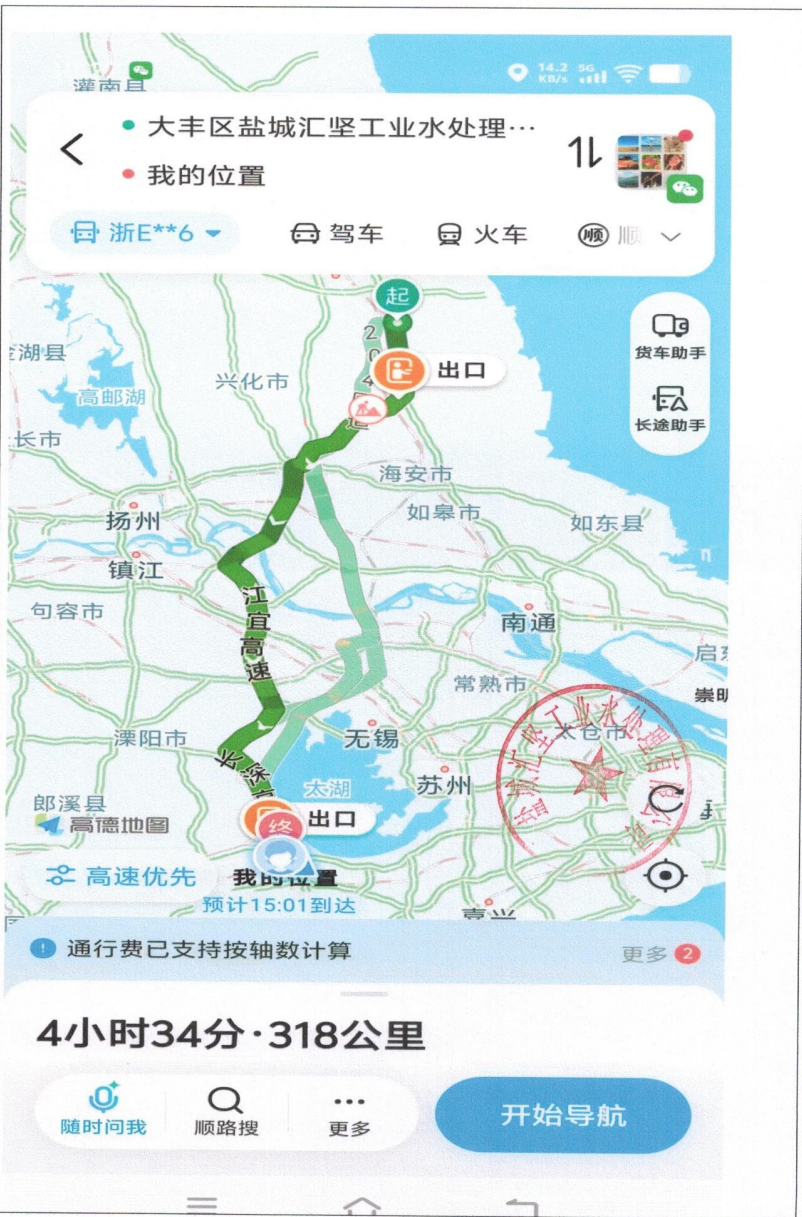


表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

一、污染防治措施：

- 1、车辆进入货物装卸作业区，应按该区域有关规定驶入装卸区。
- 2、在装卸过程中，驾驶员必须在现场监装监卸，填好转移联单。装卸人员全部穿安全服、戴口罩、手套等防护品，装卸尽量采用叉车，减少人员接触废物的频次，以保障员工的健康及安全。
- 3、及时盖好危险废物，防流失，防扬散；
- 4、危险废物运到卸货点后，因故不能及时卸货，在待卸货期间驾驶员应会同押运员一起看管好货物。

二、污染防治设备。随车携带桶、铲、拖把、照明灯等应急工具或物品。

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、安全防护措施：

- 1、加强道路运输安全预防措施管理。通过加强危险废物道路安全运输教育，持证上岗，提高驾驶员、押运员对危险废物特性的认识，有效减少或消除事故的发生。
- 2、加强危险废物运输车辆使用前的检查、维护和保养，发现隐患及时处理。
- 3、运输过程中，严禁酒后驾车。驾驶员应严格遵守《中华人民共和国道路交通安全法》规定，防止事故发生。
- 4、运输过程中，必须在制定位置设置危险品信号标志。
- 5、运输过程中遇天气变化，应根据危险废物特性及时采取相应防护措施。
- 6、车辆发生故障需修理时，应选择安全地点修理。

二、安全防护设备。荧光反射的应急警示牌、紧急响应手册、手机或无线电通讯器、危险警示胶带、灭火器等安全防护设备。

一、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、应急预案：1、运输危险废物的驾驶员接受过危险废物运输培训。驾驶员必须熟悉所运输的危险废物的特性和事故应急处置常识。

2、事故发生时，将车辆停靠在就近的安全区域，远离居民区、交通要道、河流或商业区。不要弃车或抛弃车辆，除非是公安局，消防局或道路管理署的人员要求你这么做；或者是附近有马上导致卡车安全的危险。

3、保护好现场。利用手机通知当地相关部门、道路管理部门和运输单位及接收单位；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；保护好废物转移联单、指导手册等文件以及应急响应设备已供后期使用。

二、应急设备：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(10 BC)、一把铲子、五个吨袋编织袋、一块 10'×20' 英寸大小，厚度为 6 mm 的聚乙烯垫子、一副橡胶手套、一副皮革手套、一个应急照明设备、一套雨具、一双橡胶鞋、浙江环益资源利用有限公司 紧急响应手册、手机或无线电通讯器、危险警示胶带。

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: 湖州明境环保科技有限公司

危险废物经营许可证编号: 3305000303

有效期: 2023年8月19日-2028年8月18日

核准经营方式: 收集、贮存、焚烧、利用

核准经营危险废物类别: 医药废物、废药物药品、农药废物、木材防腐剂废物、废有机溶剂与含有机溶剂废物、废矿物油与含矿物油废物、油/水、烃/水混合物或乳液、精(蒸)馏残渣、染料、涂料废物、有机树脂类废物、新化学物质废物、感光材料废物、表面处理废物、焚烧处置残渣、含铜废物、有机磷化合物废物、有机氟化物废物、含酚废物、含醚废物、含有机卤化物废物、含镍废物、有色金属冶炼废物、其他废物、废催化剂

浙江省危险废物经营许可证
(副本3305000303)

核准经营范围:

废物类别	废物代码	能力(吨/年)	方式	备注
HW02 医药废物	271-003-02, 276-004-02, 276-001-02, 275-005-02, 275-002-02, 272-003-02, 271-004-02, 276-005-02, 271-001-02, 276-002-02, 275-006-02, 275-003-02, 272-005-02, 271-005-02, 271-002-02, 276-003-02, 275-008-02, 275-004-02, 275-001-02, 272-001-02	28800	收集、贮存、焚烧 (D10)	900-451-13(有机硅树脂类废物除外)
HW03 废药物、药品	900-002-03	28800	收集、贮存、焚烧 (D10)	900-451-13(有机硅树脂类废物除外)
HW04 农药废物	263-011-04, 263-008-04, 263-005-04, 263-002-04, 263-012-04, 263-009-04, 263-006-04, 263-003-04, 900-003-04, 263-010-04, 263-007-04, 263-004-04, 263-001-04			
HW05 木材防腐剂废物	201-001-05, 266-002-05, 201-002-05, 266-003-05, 201-003-05, 900-004-05, 266-001-05			
HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物	900-405-06, 900-401-06, 900-407-06, 900-402-06, 900-409-06, 900-404-06			
HW08	251-002-08, 900-214-08,			

废矿物油与含矿物油废物	071-002-08, 900-205-08, 900-201-08, 291-001-08, 251-012-08, 900-221-08, 251-006-08, 900-218-08, 251-003-08, 900-215-08, 072-001-08, 900-210-08, 900-203-08, 900-211-08, 900-012-08, 900-249-08, 250-010-08, 900-219-08, 250-012-08, 900-216-08, 250-001-08, 900-213-08, 900-204-08, 900-200-08, 390-001-08, 251-011-08, 900-210-08, 251-005-08, 900-217-08			
HW09 油类、烃类、水、混合物或乳液	900-006-09, 900-007-09, 900-005-09			
HW11 精(蒸)馏残渣	252-001-11, 261-131-11, 261-008-11, 261-024-11, 261-115-11, 261-101-11, 261-128-11, 451-002-11, 261-021-11, 261-111-11, 261-034-11, 261-125-11, 252-013-11, 261-018-11, 261-108-11, 261-031-11, 261-122-11, 252-010-11, 900-013-11, 261-015-11, 261-105-11, 261-118-11, 252-005-11, 261-135-11, 261-012-11, 261-028-11, 252-002-11, 261-132-11, 261-009-11, 261-025-11, 261-116-11, 261-102-11, 261-129-11, 451-003-11,			

	261-022-11, 261-113-11, 261-035-11, 261-126-11, 252-016-11, 261-019-11, 261-109-11, 261-032-11, 261-123-11, 252-011-11, 309-001-11, 261-016-11, 261-106-11, 261-029-11, 261-126-11, 252-007-11, 261-136-11, 261-013-11, 252-003-11, 261-133-11, 261-010-11, 261-026-11, 261-117-11, 251-013-11, 261-103-11, 261-130-11, 261-007-11, 261-023-11, 261-114-11, 261-100-11, 261-127-11, 451-001-11, 261-020-11, 261-110-11, 261-033-11, 261-124-11, 252-012-11, 252-017-11, 261-017-11, 261-107-11, 261-030-11, 261-121-11, 252-009-11, 772-001-11, 261-014-11, 261-104-11, 261-118-11, 252-004-11, 261-134-11, 261-011-11, 261-027-11			
HW12 染料、 涂料废物	264-006-12, 900-299-12, 264-005-12, 264-002-12, 900-254-12, 900-251-12, 264-012-12, 264-009-12, 264-006-12, 900-255-12, 264-003-12, 900-252-12, 264-013-12, 264-010-12, 264-007-12, 900-256-12, 264-004-12, 900-253-12, 900-250-12, 264-011-12			
HW13 有机溶剂	265-103-13, 900-016-13, 265-104-13, 265-101-13			



HW14 新化学 物质废物	900-451-13, 900-014-13, 265-102-13, 900-015-13			
HW16 感光材 料废物	806-001-16, 231-002-16, 266-009-16, 900-019-16, 398-001-16, 266-010-16, 873-001-16, 231-001-16			
HW18 染料处 置残渣	772-005-18			
HW37 有机磷 化合物 废物	261-061-37, 261-062-37, 261-063-37, 900-033-37			
HW38 有机氮 化合物 废物	261-067-38, 261-064-38, 261-068-38, 261-065-38, 261-069-38, 261-066-38			
HW39 含氟废 物	261-070-39, 261-071-39			
HW40 含砷废 物	261-072-40			
HW45 含有机 溶剂废 物	261-081-45, 261-078-45, 261-086-45, 261-082-45, 261-079-45, 261-084-45, 261-080-45, 261-085-45			
HW49 其他废 物	900-999-49, 900-042-49, 772-006-49, 900-046-49, 900-039-49, 900-047-49, 900-041-49			
HW50 废催化 剂	271-006-50, 261-135-50, 273-008-50, 261-183-50, 261-164-50, 261-182-50, 261-177-50			

再次复印无效



HW08 废矿物 油等含 矿物油 废物	261-131-50			
HW49 其他废 物	900-249-08	15000	收集、 贮存、 利用 (R5)	900-041- 49(原漆桶除 外) 900-349- 08(特指沾染 矿物油的皮革 包装物)
HW17 表面处 理废物	336-064-17, 336-061-17, 336-058-17, 336-055-17, 336-051-17, 336-069-17, 336-066-17, 336-062-17, 336-059-17, 336-056-17, 336-052-17, 336-101-17, 336-067-17, 336-063-17, 336-060-17, 336-057-17, 336-054-17, 336-100-17, 336-050-17, 336-068-17			
HW18 焚烧处 置残渣	772-003-18, 772-004-18			
HW22 含铜废 物	398-004-22, 398-005-22, 398-051-22, 304-001-22	43000	收集、 贮存、 利用 (R4)	772-003- 18(仅原炉渣)
HW46 含镉废 物	261-087-46, 384-005-46, 900-037-46			
HW48 其他金 属冶炼 废物	321-007-48, 321-024-48, 321-004-48, 321-021-48, 091-001-48, 321-018-48, 321-014-48, 321-028-48, 321-011-48, 321-008-48, 321-025-48, 321-005-48, 321-022-48, 321-002-48, 321-019-48, 321-016-48, 321-029-48, 321-012-48, 321-009-48, 321-026-48			

HW49 其他废 物	321-006-48, 321-003-48, 321-003-48, 321-020-48, 321-017-48, 321-013-48, 321-010-48, 321-027-48			
HW50 废催化 剂	261-165-50, 261-160-50, 251-019-50, 251-016-50, 261-183-50, 261-180-50, 261-166-50, 261-161-50, 261-151-50, 251-017-50, 261-181-50, 261-167-50, 261-164-50, 261-132-50, 251-018-50, 261-182-50, 261-177-50			

再次复印无效

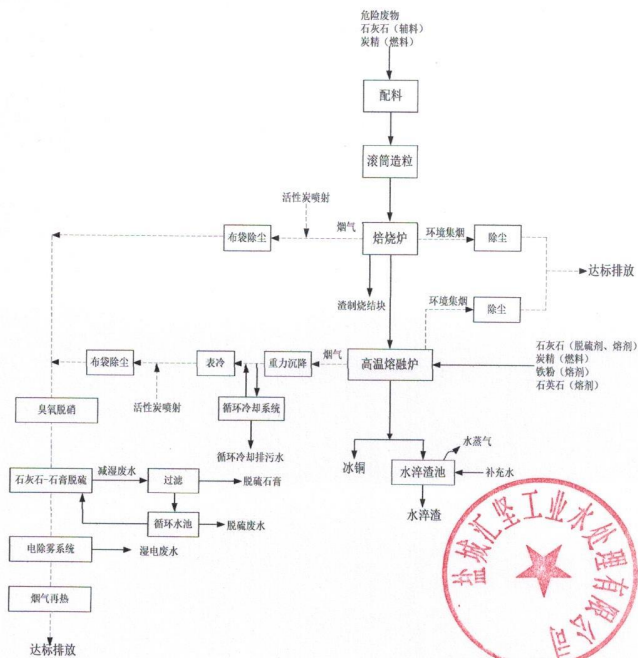


表 2 与接收废物相关的处理处置情况

根据物料成分以及含水率不同进行配料，向危险废物中配入炭精粉料、石灰石等辅料，利用搅拌机将物料搅拌均匀，配料均化后混合物料中的含水率控制在 55%以下混合后的物料输送至滚筒造粒机进行造粒，颗粒粒径约 5cm。经配伍烧结后成产品渣制烧结矿，烧结后继续进行后续的高温熔融生产冰铜。



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
2025/4/25	1	202532090 08208	脱水污泥	336-064- 17	31.46	上海冈东汽车运输有限公司	沪FF1083	浙江润虹环境科技有限公司	2025/4/25
2025/5/28	2	202532090 10855	脱水污泥	336-064- 17	32.98	上海冈东汽车运输有限公司	沪FL6615	浙江润虹环境科技有限公司	2025/5/29
2025/6/7	3	202532090 11625	脱水污泥	336-064- 17	35.96	浙江嘉安运输有限公司	浙FH5128	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/8
2025/6/12	4	202532090 12011	脱水污泥	336-064- 17	32.72	浙江嘉安运输有限公司	浙FDP738	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/12
2025/6/12	5	202532090 12073	脱水污泥	336-064- 17	34.445	浙江嘉安运输有限公司	浙FV2585	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/13
2025/6/13	6	202532090 12108	脱水污泥	336-064- 17	33.335	浙江嘉安运输有限公司	浙FDP738	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/13
2025/6/13	7	202532090 12157	脱水污泥	336-064- 17	31.705	浙江嘉安运输有限公司	浙FQ2176	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/14
2025/6/13	8	202532090 12129	脱水污泥	336-064- 17	33.34	上海冈东汽车运输有限公司	沪EA5770	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/14
2025/6/13	9	202532090 12161	脱水污泥	336-064- 17	32.625	浙江嘉安运输有限公司	浙FH2098	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/14

2025/6/13	10	202532090 12170	脱水污泥	336-064-17	33.86	浙江嘉安运输有限公司	浙FV2585	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/14
2025/6/13	11	202532090 12187	脱水污泥	336-064-17	33.675	浙江嘉安运输有限公司	浙FD738	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/14
2025/6/14	12	202532090 12166	脱水污泥	336-064-17	31.215	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3188	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/14
2025/6/21	13	202532090 12812	脱水污泥	336-064-17	35.35	浙江嘉安运输有限公司	浙FH5128	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/22
2025/6/21	14	202532090 12804	脱水污泥	336-064-17	34.42	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3010	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/22
2025/6/26	15	202532090 13174	脱水污泥	336-064-17	33.845	上海闵东汽车运输有限公司	沪EA5770	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/26
2025/6/27	16	202532090 13315	脱水污泥	336-064-17	33.91	浙江嘉安运输有限公司	浙FH1198	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/28
2025/6/27	17	202532090 13321	脱水污泥	336-064-17	32.61	浙江嘉安运输有限公司	浙FQ2176	浙江润虹环境科技有限公司	2025/6/28
2025/7/27	18	202532090 15789	脱水污泥	336-064-17	31.99	浙江嘉安运输有限公司	浙FQ9672	浙江润虹环境科技有限公司	2025/7/28
2025/8/10	19	202532090 16957	脱水污泥	336-064-17	32	浙江嘉安运输有限公司	浙FH2098	浙江润虹环境科技有限公司	2025/8/11

2025/10/12	20	202532090 21722	脱水污泥	336-064-17	33.265	浙江嘉安运输有限公司	浙FH5128	浙江润虹环境科技有限公司	2025/10/12
2025/10/22	21	202532090 22671	脱水污泥	336-064-17	34.51	浙江嘉安运输有限公司	浙FD738	浙江润虹环境科技有限公司	2025/10/23
2025/12/1	22	202532090 26050	脱水污泥	336-064-17	34.055	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3010	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/15
2025/12/1	23	202532090 26080	脱水污泥	336-064-17	33.365	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3188	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/15
2025/12/3	24	202532090 26267	脱水污泥	336-064-17	33.925	浙江嘉安运输有限公司	浙FV2585	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/15
2025/12/4	25	202532090 26412	脱水污泥	336-064-17	33.595	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3010	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/15
2025/12/5	26	202532090 26480	脱水污泥	336-064-17	32.745	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3188	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/15
2025/12/6	27	202532090 26608	脱水污泥	336-064-17	34.18	浙江嘉安运输有限公司	浙FH5128	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/15
2025/12/11	28	202532090 27047	脱水污泥	336-064-17	32.83	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3188	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/16
2025/12/12	29	202532090 27217	脱水污泥	336-064-17	36.015	浙江嘉安运输有限公司	浙FH5128	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/16

2025/12/13	30	202532090 27268	脱水污泥	336-064-17	33.55	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3188	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/16
2025/12/15	31	202532090 27373	脱水污泥	336-064-17	32.48	浙江嘉安运输有限公司	浙FH3188	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/16
2025/12/28	32	202532090 28713	脱水污泥	336-064-17	35.675	浙江嘉安运输有限公司	浙FH5128	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/29
2025/12/28	33	202532090 28724	脱水污泥	336-064-17	35.08	浙江嘉安运输有限公司	浙FV2585	浙江润虹环境科技有限公司	2025/12/29
合计					1106.715				

注：每种废物请填写合计量
首次申请不需要填写

