



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：巢湖市亚庆环保科技有限责任公司

制 定 日 期：2021 年 3 月 23 日

计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称	巢湖市亚庆环保科技有限公司					
单位注册地址	巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村	邮编	238054			
生产设施地址	巢湖市槐林镇潘付行政村花山自然村					
法定代表人	王亚庆	行业类别与代码	水利、环境和公共设施管理业, 生态保护和环境治理业, 环境治理业, 危险废物治理 N7724			
总投资	300.0 万元	总产值	860.265 万元			
占地面积	0.5333 万平方米	职工人数	25 位			
环保部门负责人	王军	联系人	李晓云			
联系电话	15256529679	传真电话	0551-88751097			
电子信箱	2041381836@qq.com					
单位网址	www.chyaqing.com					
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	环保管理部	王军	欧阳小红	李晓云	高中	负责记录污染防治设施运行情况
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案

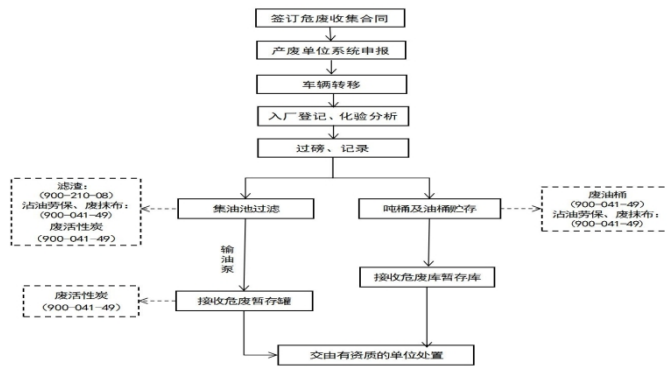
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图	<pre> graph TD A[企业法人] --> B[环保小组] A --> C[突发环境事故应急领导小组] B --> B1[管理员] B --> B2[管理员] B --> B3[管理员] C --> C1[应急救援组] C --> C2[后勤保障组] C --> C3[信息联络组] </pre> <p>The organizational chart is titled '管理组织图' (Management Organization Chart). At the top is '企业法人' (Legal Representative). Below it are two main branches: '环保小组' (Environmental Protection Group) and '突发环境事故应急领导小组' (Emergency Response Leadership Group for Sudden Environmental Incidents). The '环保小组' has three sub-units, each labeled '管理员' (Administrator). The '突发环境事故应急领导小组' has three sub-units: '应急救援组' (Emergency Response Team), '后勤保障组' (Logistics Support Team), and '信息联络组' (Information Liaison Team).</p>					

表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	活性炭	1.731 吨	1	活性炭	0.28 吨
	2	氢氧化钙	0.6 千克	2	氢氧化钙	1 千克
	3	氢氧化钠	0.287 千克	3	氢氧化钠	0.2 千克
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量 (台)
	1	废矿物油贮罐	13	1	废矿物油贮罐	12
	2	废水循环处理池	1	2	废水循环处理池	1
	3	接收危废仓库	1	3	接收危废仓库	1
	4	事故应急池	1	4	事故应急池	2
	5	危废运输车辆	2	5	危废运输车辆	3
	6	油泥仓库	1	6	油泥仓库	1

	7	油桶夹	2	7	油桶夹	2
	8	油桶推车	1	8	油桶推车	1
	9	油桶周转库	1	9	油桶周转库	1
	10	自产危废仓库	2	10	自产危废仓库	2
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度 计划产量 (吨/年)
	1	废矿物油及含矿物油废物	3572.4492 吨	1	废矿物油及含矿物油废物	3310 吨

生产工艺流程图及工艺说明



- 1、废矿物油及油泥的回收由危废专用车辆运输，进厂后采样进入化验室进行化验分析，样品合格之后过磅。
- 2、将收集来的废矿物油过滤后导入集油池，然后将废矿物油泵入贮油罐贮存，待外运处置。
- 3、油泥则装入吨桶及油桶暂存，然后放入危废仓库码放整齐，待外运处置。

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产生量 (吨)	上年度实际产生量 (吨)	来源及生产工序
1	废油桶	900-041-49	HW49 其他 废物	石油类	固态	感染性,毒 性	0.05 吨	0.101 吨	周转桶更换
2	废试剂瓶	900-041-49	HW49 其他 废物	石油类	固态	感染性,毒 性	0.1 吨	0 吨	化验分析
3	沾油劳保、废 抹布	900-041-49	HW49 其他 废物	石油类	固态	毒性,易燃 性	0.3 吨	1.36 吨	清理废油及油 桶搬运
4	滤渣	900-210-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	石油类	固态	易燃性,毒 性	0.4 吨	0.7 吨	废油过滤产生
5	废活性炭	900-041-49	HW49 其他 废物	苯系物	固态	感染性,毒 性	0.5 吨	1.731 吨	废气吸附净化
						合计	1.35 吨	3.892 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
	1	废油桶	0.05 吨	计划比上年减少 0.05 吨
	2	废试剂瓶	0.1 吨	计划减少产生量
	3	沾油劳保、废抹布	0.3 吨	
	4	滤渣	0.4 吨	计划比上年减少 0.3 吨
	5	废活性炭	0.5 吨	计划比上年减少 1.23 吨
	合计		1.35 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>1. 避免对周转油桶使用破坏性操作，减少损坏概率；在使用周转桶之前应进行检查，确保周转桶无破损；</p> <p>2. 建立健全有关劳保用品的管理制度。加强劳保、抹布等用品的购买、保管、发放、更新、报废等环节的管理。对员工加强培训，并提升员工的操作熟练度，避免跑冒滴漏情况，降低劳保用品、抹布的使用率；</p> <p>3. 从源头控制滤渣的产生量，正确归类。</p> <p>4. 对员工做好危险废物知识培训，增加危险废物安全管理及收集处置意识；</p> <p>5. 对危废贮存设施做好防腐防渗处理；</p> <p>6. 加强危险废物收集、储存管理工作，对收集来的危险废物及时送往有资质的单位处置。</p>			

减少危险废物产生量和危害性的措施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计： /</p> <p>采用先进工艺：使用油桶搬运工具进行搬运，以减少油桶的在搬运途中的损坏；使用专用工具搬运，减少磨损和震动，防止伤害桶体造成破损和污染；</p> <p>使用清洁能源： /</p> <p>改善管理：加强对危险废物仓库的管理，责任到人；定期检查并更换损坏的危险废物标识</p> <p>废物综合利用：保证将危险废物移交给有资质的单位进行无害化处理。</p> <p>提供污染防治水平：设置废气处理装置和废水处理系统，定期检查并记录污染治理情况。加强设备的日常检查和维护工作。</p> <p>其他： /</p>
------------------	--

表 5 危险废物转移情况

贮存措施	1、 贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
	3、 是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>					
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>					
	5、 是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称	数量	类型	面积	贮存能力	
	废油储罐库⑤号	1	储罐	10 平方	10 吨	
	废油储罐库④号	1	储罐	30 平方	80 吨	
	自产危废暂存库 2	1	仓库	45 平方	15 吨	
废油储罐库②号	1	储罐	30 平方	80 吨		
废油储罐库③号	1	储罐	30 平方	85 吨		
自产危废暂存库 1	1	仓库	25 平方	5 吨		
废油储罐库①号	1	储罐	30 平方	85 吨		
危废贮存库	1	仓库	262 平方	1290 吨		
贮存危险废物情况						
名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮 存量(吨)	截至上年度年底 累计贮存(吨)	贮存原因	

	废油桶	900-041-49	0.05 吨	0 吨	0 吨	经营单位 合约到 期, 正在 履行签约 程序
	沾油劳保、 废抹布	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	产生一定 量后及时 转移
	废试剂瓶	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	产生一定 量后及时 转移
	滤渣	900-210-08	0 吨	0 吨	0 吨	产生一定 量后及时 转移
	废活性炭	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	产生一定 量后及时 转移
<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <p>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施; 贮存过程中采取的全封闭防漏、防 渗、加筑门槛防泄漏措施, 并加设了防火门, 制定了突发性环境事故应急救援预 案; 危险废物贮存库和其他建筑物保持一定的距离, 设置防偷盗、防泄漏, 摆放严 格有序, 建立完善台账; 地面做好防腐防渗及硬化理, 减少危废泄漏的环境污染。</p>						
运 输	<p>1、 运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、 是否按危险废物特性分类运输: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、 是否委托运输: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、 单位名称: 巢湖市国泰运输有限公司</p> <p>5、</p> <p>6、 , 合肥新海运输有限公司, 合肥吉通货物运输有限单位, 蚌埠市万方汽车运输有 限责任公司 运输资质: 341400415011</p> <p>7、 ,</p>					

	<p>运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）</p> <p>1. 运输时应当采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散；2. 对运输危险废物的设施和设备应当加强管理和维护，保证其正常运行和使用；3. 禁止将危险废物与旅客在同一运输工具上载运；4. 运输危险废物的设施和设备在转作他用时，必须经过消除污染的处理，方可使用；5. 运输危险废物的人员，应当接受专业培训；经考核合格后，方可从事运输危险废物的工作；运输时，发生突发性事故必须立即采取措施消除或者减轻对环境的污染危害，及时通报给附近的单位和居民，并向事故发生地县级以上人民政府环境保护行政主管部门和有关部门报告，接受调查处理。</p>
转移计划	<p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>(1) 上年度产生废活性炭 1.731 吨，委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置 1.731 吨，目前危废仓库库存为 0 吨。本年度计划转移废活性炭 0.5 吨，接收单位为合肥和嘉环境科技有限公司，危险废物经营许可证编号：340122007。</p> <p>(2) 上年度产生沾油劳保、抹布 1.36 吨，委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置 1.36 吨，目前危废仓库库存为 0 吨。本年度计划转移沾油劳保、抹布 0.3 吨，接收单位为接收单位为合肥和嘉环境科技有限公司，危险废物经营许可证编号：340122007。</p> <p>(3) 19 年库存废油桶 0.008 吨，上年度产生废油桶 0.101 吨，委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置 0.109 吨，暂存于自产危废暂存库 0 吨。本年度计划转移 0.05 吨，因合约到期，正在履行签约程序。</p> <p>(4) 上年度产生滤渣 0.7 吨，委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置 0.7 吨，库存为 0 吨。本年度计划转移 0.4 吨，接收单位为合肥和嘉环境科技有限公司，危险废物经营许可证编号：340122007。</p> <p>(5) 上年度产生废试剂瓶 0 吨，本年度计划转移 0.1 吨，接收单位为合肥和嘉环境科技有限公司，危险废物经营许可证编号：340122007。</p> <p>(6) 本年度拟接收废矿物油 2100 吨，计划转移给安徽中久润滑油有限公司，危险废物经营许可证编号：341502001；拟接收油泥 350 吨，计划转移给安徽威斯特环保科技有限公司，危险废物经营许可证编号：341302009. 拟接收油泥 280 吨，转移给合肥和嘉环境科技有限公司，危险废物经营许可证编号：340122007. 拟转移油泥 600 吨，转移给安徽上峰杰夏环保科技有限责任公司，危险废物经营许可证编号：340706008</p>

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	无	设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资（万元）		
设计能力	吨/年	设计使用年限	年	
投入运行时间	年	运行费用	万元	
主要设备及数量				
危险废物利用处置效果				
是否定期监测污染物排放情况		污染物排放达标情况		
危险废物自行利用处置情况	序号	自行利用处置废物名称	本年度计划利用处置量（吨）	上年度实际利用处置量（吨）
	合计：			
危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明				

二次环境污染控制和事故预防措施	
-----------------	--

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量（吨）	上年度实际委托利用处置量（吨）
1	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	废活性炭	D10	0.5 吨	0 吨
2	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	废活性炭	D10	0 吨	1.731 吨
3	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	废试剂瓶	D10	0.1 吨	0 吨
4	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	废油桶	D10	0 吨	0.109 吨
5	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	滤渣	D10	0.4 吨	0 吨
6	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	滤渣	D10	0 吨	0.7 吨
7	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	沾油劳保、 废抹布	D10	0.3 吨	0 吨

8	马鞍山澳新环保科技有限公司	340504001	沾油劳保、 废抹布	D10	0 吨	1.36 吨
9	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	沾油劳保、 废抹布(库存 初始化)	D10	0.3 吨	1.36 吨
合计:					1.6 吨	5.26 吨

表 8 环境监测情况

危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测	利用处置设施运行参数监测情况 无自行利用处置设施
	污染物监测指标及频次 无自行利用处置设施
	自行监测情况 无自行利用处置设施
	委托监测情况 无自行利用处置设施

表 9 上年度管理计划回顾

<p>检查、 监测和 公开</p>	<p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>(1)巢湖市生态环境分局于 2020 年 8 月 13 日对我单位危险废物规范化管理开展了专项检查，检查发现我单位：①新改造的危废贮存场所无环评及“三同时”验收；②危废减量化计划内容不全；③化验室废试剂瓶、废试剂未纳入危废管理；④未能体现应急演练人员熟悉相关防范措施。我单位对上述问题进行了整改，并向巢湖市生态环境分局提交了整改报告。(2) 2020 年 8 月 18 日，合肥市生态环境局来我公司进行危险废物规范化管理专项督查，督查中发现以下问题：①未在 90 天内转移接收的危废，同类型的互转废油（国化）；②桶装油库中标签联单与实际不符，且含污染物；③油桶周转库外地面防渗层破损；④废物分析记录不真实，分析仪器未校验维护。⑤部分设备设施运行记录不完善（地磅等未校验）。针对以上问题，我单位进行了整改，并向合肥市生态环境局提交了整改报告。(3) 巢湖市生态环境分局于 2020 年 4 月对我公司开展土壤及地下水自行监测进行了监督性监测。监测发现我公司地下水样品结果显示铅、镍、四氯化碳、COD、总硬度超标，我公司针对问题进行原因核对，并制定了整改方案，依据整改方案，我公司先对超标原因进行了排查，然后实施水处理方案，整改方案及报告已提交至巢湖市生态环境分局。</p> <p>2020 年委托安徽澳林检测技术有限公司对我单位土壤、地下水和初期雨水、无组织废气进行了监测，监测结果均已达标；</p> <p>2020 年 12 月环境信息在公司网站进行公开，公开内容包括：企业基本信息、排污信息、污染防治设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案、土壤和地下水环境监测情况、其他应当公开的环境信息。</p>
---------------------------	---

<p style="text-align: center;">危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>上年度计划产生产生滤渣 5 吨、废活性炭 3 吨、沾油劳保、废抹布 0.5 吨、废油桶 0.05 吨。实际上年度产生滤渣 0.7 吨、废活性炭 1.731 吨、沾油劳保、废抹布 1.36 吨、废油桶 0.101 吨，已委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置滤渣 0.7 吨、废活性炭 1.731 吨、沾油劳保、废抹布 1.36 吨、废油桶 0.101 吨，目前暂存废库存为 0 吨。本年度计划委托处置的危险废物为滤渣 0.4 吨，废油桶 0.05 吨，废活性炭 0.5 吨，沾油劳保、废抹布 0.3 吨，废试剂瓶 0.1 吨。</p>
<p style="text-align: center;">管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</p> <p>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>危险废物转移审批制度</p> <p>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>危险废物转移联单制度</p> <p>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>危险废物识别标志制度</p> <p>危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>危险废物建立台账登记制度</p> <p>是否按照国家规定建立危险废物台账：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>
	<p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度</p> <p>危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：2021-03-23 08:34:18

收集转移

序号	危险废物名称	危废代码	收集转移接收单位名称	许可证号	处置方式	本年度计划委托收集转移量	上年度实际委托收集转移量
1	废白油	398-001-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	0.17 吨
2	废变压器油	900-220-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	0 吨
3	废淬火油	900-203-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	40 吨	58.26 吨
4	废防锈油	900-216-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	0 吨
5	废机械油	900-209-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	20 吨	15.024 吨
6	废机油	900-214-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	350 吨	307.842 吨
7	废矿物油	900-205-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	0 吨
8	废矿物油	900-249-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	1200 吨	2331.385 吨
9	废冷冻机油	900-219-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	12.63 吨
10	废内燃机油	900-199-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	70 吨	49.58 吨
11	废汽油	900-201-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	6.56 吨
12	废溶剂油	291-001-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	0 吨
13	废润滑油	900-217-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	200 吨	203.045 吨

14	废石蜡	900-209-08	安徽威斯特环保科技有限公司	341302009	R9	100 吨	8.24 吨
15	废液压油	900-218-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	80 吨	35.898 吨
16	废油	900-200-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	30 吨	25.06 吨
17	废油	900-210-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	30 吨	91.876 吨
18	废油泥	900-221-08	安徽上峰杰夏环保科技有限 责任公司	340706008	C1	200 吨	0 吨
19	废轧制油	900-204-08	安徽中久润滑油有限公司	341502001	R9	10 吨	0 吨
20	油泥	900-200-08	安徽威斯特环保科技有限公司	341302009	R9	50 吨	5 吨
21	油泥	900-200-08	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	D10	30 吨	2 吨
22	油泥	900-203-08	安徽威斯特环保科技有限公司	341302009	R9	50 吨	4.8 吨
23	油泥	900-203-08	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	D10	30 吨	5.27 吨
24	油泥	900-210-08	安徽威斯特环保科技有限公司	341302009	R9	150 吨	46.3 吨
25	油泥	900-210-08	安徽上峰杰夏环保科技有限 责任公司	340706008	C1	200 吨	0 吨
26	油泥	900-210-08	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	D10	50 吨	0.74 吨
27	油泥	900-249-08	合肥和嘉环境科技有限公司	340122007	D10	150 吨	5.06 吨
28	油泥	900-249-08	安徽人立环保科技有限公司	341322001	D10	0 吨	23.5 吨

29	油泥	900-249-08	安徽珍昊环保科技有限公司	341126003	C1	0 吨	194.24 吨
30	油泥	900-249-08	安徽上峰杰夏环保科技有限 责任公司	340706008	C1	200 吨	0 吨
31	油泥	900-249-08	望江县大唐资源再生有限公司	340827001	R9	0 吨	92.84 吨