



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：赛得利（九江）纤维有限公司

制 定 日 期：2022 年 2 月 14 日

计 划 期 限：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称	赛得利（九江）纤维有限公司					
单位注册地址	江西省九江市湖口县金沙湾工业园				邮编	332500
生产设施地址	江西省九江市湖口县金沙湾工业园					
企业许可证		行业类别与代码	制造业, 化学纤维 制造业, 纤维素纤维原料及纤维制造, 人造纤维（纤维素纤维）制造 C2812			
总投资	205927.0 万元		总产值	399300.33 万元		
占地面积	33.8668 万平方米		职工人数	1083 位		
联系人	商慧斌					
联系电话	13156981332		传真电话	07926780899		
电子信箱	sjj_ehs@sateri.com.cn					
单位网址	www.sateri.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		
	物流部	林正春	徐刚	杨传修	硕士	制定管理措施、落实防治污染技术、人员技能培训
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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>

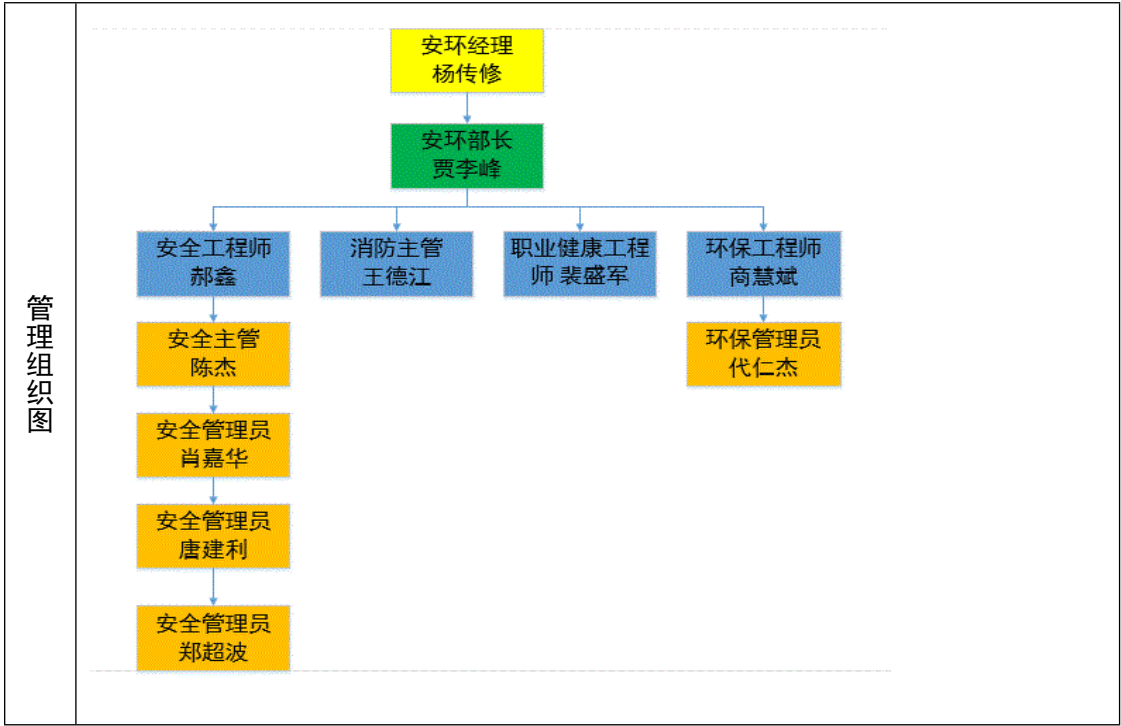
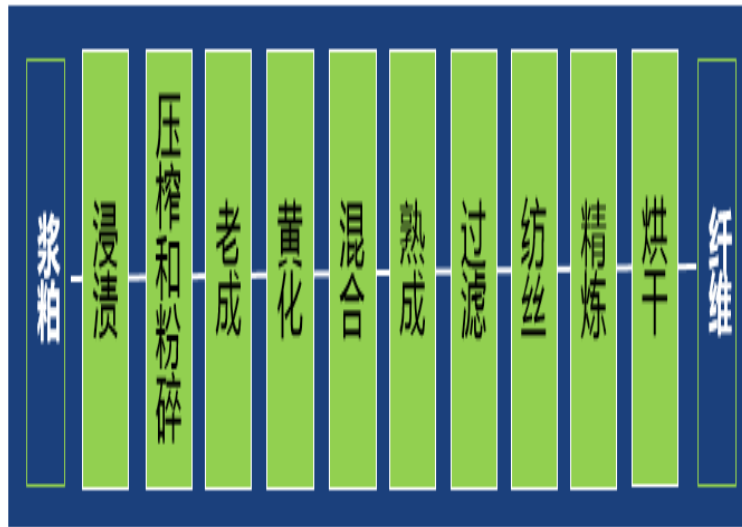


表 2 产品生产情况

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	木浆粕	348536.611 吨	1	木浆粕	352000 吨
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	/	/	1	/	/
	2	/	/	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	纤维素纤维	348111.3467 吨	1	纤维素纤维	350000 吨

生产工艺流程图及工艺说明



公司生产的产品是粘胶短纤维，采用木浆粕作为原料，经过浸渍，压榨，老成，溶解，熟成等工序，制成粘胶，粘胶通过纺丝，切断，水洗，烘干等主要处理过程制成产品，最后经打包称量检验出库，粘胶段纤维生产分两大工序，粘胶制备和纤维的成形。

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	废空油桶	900-041-49	HW49 其他 废物	矿物油	固态	易燃性,毒 性	3 吨	2.3348 吨	设备维护产生 的废空油桶
2	废电路板	900-045-49	HW49 其他 废物	重金属	固态	毒性	1 吨	0.066 吨	工厂使用过后 废弃的电路板
3	废日光灯管	900-023-29	HW29 含汞 废物	汞	固态	毒性	1 吨	0.425 吨	更换下来的废 旧灯管
4	实验室器皿	900-041-49	HW49 其他 废物	实验室废液 残液	固态	感染性,毒 性	2 吨	0.1785 吨	实验室产生的 废试剂瓶
5	废油漆空桶	900-041-49	HW49 其他 废物	油漆	固态	易燃性,毒 性	2 吨	1.1194 吨	设备油漆防腐 后产生的废油 漆空桶
6	废铅酸电池	900-052-31	HW31 含铅 废物	铅	固态	毒性	15 吨	11.1401 吨	叉车等设备更 换下来的废铅 蓄电池
7	废活性炭	900-039-49	HW49 其他 废物	二硫化碳	固态	易燃性,毒 性	150 吨	129.3108 吨	二硫化碳车间 筛选产生的废 活性炭
8	废电容器	900-045-49	HW49 其他 废物	树脂	固态	毒性	1 吨	1.625 吨	电气维修产生
9	废油漆沾染物	900-041-49	HW49 其他 废物	油漆	固态	感染性,毒 性	1 吨	0.072 吨	车间防腐刷漆 产生
10	废润滑油	900-214-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	矿物质油	液态	易燃性,毒 性	35 吨	29.48 吨	设备维护、维 修润滑后产生 的废润滑油
11	废空容器	900-041-49	HW49 其他	消泡剂	液态	感染性,毒	1.5 吨	0.2 吨	纺练车间生产

			废物			性			使用的消泡剂空桶
12	废电路板（含电容）	900-045-49	HW49 其他废物	树脂	固态	毒性	2 吨	0 吨	电气维修产生
13	COD 废液	900-047-49	HW49 其他废物	重金属	液态	毒性,腐蚀性	2 吨	0.5542 吨	实验室检测过程中产生的废液
14	油脂空桶	900-041-49	HW49 其他废物	废油脂	固态	感染性,毒性	1 吨	0.0758 吨	设备润滑油脂使用完后产生的废油脂空桶
						合计	217.5 吨	176.5816 吨	——

表 4 危险废物减量化计划和措施

序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
1	废空油桶	3 吨	
2	废电路板	1 吨	
3	废日光灯管	1 吨	
4	实验室器皿	2 吨	
5	废油漆空桶	2 吨	
6	废铅酸电池	15 吨	
7	废活性炭	150 吨	
8	废电容器	1 吨	
9	废油漆污染物	1 吨	
10	废润滑油	35 吨	
11	废空容器	1.5 吨	
12	废电路板 (含电容)	2 吨	
13	COD 废液	2 吨	
14	油脂空桶	1 吨	
合计		217.5 吨	—————
减少危险废物产生量的计划			
减少危险废物危害性的计划	<p>采用无毒无害或低毒低害、易于降解、便于回收利用的材料计划。</p> <p>1) 加强设备维护保养管理, 延长设备使用周期, 减少设备维修率, 减少废油的生产量;</p> <p>2) 配置废油过滤回收设备, 更换的废油再利用;</p> <p>3) 根据各机器设备的性能, 以及废油的洁净程度, 对可在使用的废油尽量做到一油多用。</p> <p>4) 加强物料管理, 合理配置物料的库存, 避免过期试剂的产生。</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: /</p> <p>使用清洁能源: /</p> <p>改善管理: /</p> <p>废物综合利用: /</p> <p>提供污染防治水平: /</p> <p>其他: 不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料, 采用先进的工艺技术与设备, 改善管理, 综合利用, 采用能够达到国家规定的污染物排放标准和污染物排放总量控制指标的污染防治技术措施。产生的危险废物按规范进行收集, 并给有危废处理资质单位进行处理。</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	
	1号危废仓库	1	仓库	70平方	20吨	
	2号危废仓库	1	仓库	75平方	100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吨	0吨	0吨	暂存
	废电路板	900-045-49	1吨	0.077吨	0.111吨	暂存
	废油漆空桶	900-041-49	0吨	0吨	0吨	暂存
	油脂空桶	900-041-49	0吨	0吨	0吨	暂存
	废电路板	900-045-49	0吨	0.077吨	0.077吨	暂存
	废日光灯管	900-023-29	1吨	0.425吨	0.425吨	暂存
	废铅酸电池	900-052-31	0吨	0吨	0吨	暂存
	废电容器	900-045-49	3吨	1.625吨	1.625吨	暂存
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  1) 设置专用危废仓库，做好防雨、防晒、防火、防腐防渗措施； 2) 设置防泄漏收集沟和收集池； 3) 分类储存，上锁管理，专人负责； 4) 危废进出库如实记录						
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"/> 2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 4、单位名称：江西康泰环保股份有限公司, 宜昌凯祥达物流有限公司, 芜湖海创物流有限责任公司江西上饶分公司, 彭泽县鼎旺物流有限公司, 九江市海云固体废物运输有限公司 运输资质： 360400201842, 420505920008, 绕 361100200050, 360400201862, 360400201870						

	<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 选择有资质的运输方，使用安全完好的运输车辆；</li> <li>2) 配备消防器材；</li> <li>3) 驾驶人员持证上岗；</li> <li>4) 及时与经过地主管部门报告</li> </ol>
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>2021 年计划转移量：过期试剂约 1 吨、COD 废液约 2 吨、废电路板约 1 吨、废油漆空桶约 1 吨、废空油桶约 8 吨、实验室器皿约 2 吨、废日光灯管约 1 吨、废离子交换树脂约 60 吨、废活性炭约 120 吨、油脂空桶约 2 吨，废空容器 1.5 吨；</p> <p>转移时明确危险废物转移数量、种类、运输单位和拟接受危险废物的经营单位等，及时、如实向环保局报备；</p> <p>选择有危险废物运输资质的运输单位，转移前检查确认运输单位资质、运输人员信息、运输车辆的完好状况等，并将所转移的危险废物数量、特性和应急措施如实告知运输单位，并要求配备相应的应急物资；</p> <p>明确运输过程中的紧急情况联络人和联系电话。</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	弋阳海创环保科技有限公司	赣环危废证字[2020]110号	COD 废液	C1	2 吨	0.5542 吨
2	江西东江环保技术有限公司	赣环危废证字096号	废电路板	D10	1 吨	0.1 吨
3	九江一晖环保集团有限公司	赣环危废临证字（2021）2号	废电路板（含电容）	R4	2 吨	0 吨
4	弋阳海创环保科技有限公司	赣环危废证字[2020]110号	废活性炭	C1	150 吨	129.3108 吨
5	弋阳海创环保科技有限公司	赣环危废证字[2020]110号	废空容器	C1	1.5 吨	0.2 吨
6	弋阳海创环保科技有限公司	赣环危废证字[2020]110号	废空油桶	C1	3 吨	1.9165 吨
7	江西东江环保技术有限公司	赣环危废证字096号	废空油桶	R15	0 吨	1.2883 吨
8	九江汇金金属材料有限公司	赣环危废证字132号	废铅酸电池	R4	15 吨	11.38 吨
9	江西东江环保技术有限公司	赣环危废证字096号	废日光灯管	R15	1 吨	0.1548 吨

10	江西东江环保技术有限公司	赣环危废证字 096 号	废日光灯管	R4	1 吨	0 吨
11	江西国孚润滑油工业有限公司	赣环危废证字 092 号	废润滑油	R9	35 吨	29.48 吨
12	弋阳海创环保科技有限责任公司	赣环危废证字 [2020]110 号	废油漆空桶	C1	2 吨	1.1194 吨
13	江西东江环保技术有限公司	赣环危废证字 096 号	废油漆空桶	R15	0 吨	0.0126 吨
14	弋阳海创环保科技有限责任公司	赣环危废证字 [2020]110 号	废油漆沾染物	C1	1 吨	0.072 吨
15	弋阳海创环保科技有限责任公司	赣环危废证字 [2020]110 号	实验室器皿	C1	2 吨	0.1785 吨
16	弋阳海创环保科技有限责任公司	赣环危废证字 [2020]110 号	油脂空桶	C1	1 吨	0.0758 吨
17	江西东江环保技术有限公司	赣环危废证字 096 号	油脂空桶	R15	0 吨	0.0243 吨
合计：					217.5 吨	175.8672 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	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>本公司无自行利用处置运行设施</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>1. 污水：                      执行标准《污水综合排放标准》：COD<math>\leq</math>60mg/l，氨氮<math>\leq</math>8mg/l，pH=6-9，BOD<math>\leq</math>20mg/l，SS<math>\leq</math>20mg/l，锌<math>\leq</math>1.0mg/l，硫化物<math>\leq</math>1.0mg/l，总磷<math>\leq</math>1.0mg/l。                      手工监测：1次/天；                      COD、氨氮、pH 在线监测：实时监测。</p> <p>2. 废气：                      锅炉烟气执行《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》（环发[2015]164号）中超低排放标准：二氧化硫<math>\leq</math>35mg/m<sup>3</sup>，氮氧化物<math>\leq</math>50mg/m<sup>3</sup>，颗粒物<math>\leq</math>10mg/m<sup>3</sup>。                      手工监测：1次/季度；                      二氧化硫、氮氧化物、颗粒物在线监测：实时监测。</p> <p>3. 噪声：执行标准《工业企业厂界噪声标准》：昼 65dB、夜 55dB；                      手工监测：1次/季。</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>1. 手动监测设备：                      废水：PXSJ-216 离子计、AR2140 电子天平、700 型原子吸收分光光度计、VIS-7220 型分光光度计。                      废气：崂应 3012H 型自动烟尘测试仪。                      噪声：TES1350A。                      手动监测运维单位：质量部；                      监测仪器设备和实验试剂校准：                      （1）仪器校准：应按仪器的操作手册对自动和手工监测仪器定期进行校准，并作记录。                      （2）试剂配制与有效性检查：所有使用的试剂必须为分析纯，且未失效；标准溶液和试剂的配制按计量认证的要求进行。                      （3）标准溶液核查：使用国家认可的质控样（或按规定方法配制的标准溶液），每月对自动监测仪器进行一次标准溶液核查，计算其准确度和精密度。质控样（或标准溶液）测定的相对误差。</p> <p>2. 在线检测设备：                      废水：COD<sub>max</sub>//监测仪、PC-3011PH 检测仪、YX-NH<sub>3</sub>-N 氨氮检测仪，                      废气：烟气连续分析仪 SCS-900，                      废水、废气在线监测运维单位：中节能天融科技有限公司</p>

<p><i>委托监测情况</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 委托单位名称：江西纵横环境监测有限公司；</li><li>2. 制定了自行检测方案，严格按照方案要求进行取样检测；</li><li>3. 检测项目： 废水：pH、CODcr、氨氮、悬浮物、色度、总锌、硫化物、总磷、BOD5、石油类； 废气：林格曼黑度、汞及其化合物、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、硫化氢、二硫化碳、氨； 噪声：厂界噪声。</li></ol>
--



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>储存场所及现场标识不规范——按照标准规范现场标识其他正常。</p>
<p>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>上年度危险废物管理计划危险废物产生量为 175.7 吨，实际 2019 年度危险废物产生量为 135.38 吨，实际产生量比计划产生量少。主要通过加强生产管控减少危险废物的产生。</p>
<p>管理制度 执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度 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"/> 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"/> 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 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 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 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"/> 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 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 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"/> 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：2022-02-14 10:10:29