



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：福建省永安市智源生化有限公司

制 定 日 期：2021 年 1 月 26 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	福建省永安市智源生化有限公司					
单位注册地址	福建省三明市永安市贡川镇水东工业园	邮编				
生产设施地址	福建省三明市永安市贡川镇水东工业园					
法定代表人	潘锋华	行业类别与代码	制造业, 化学原料和化学制品制造业, 专用化学产品制造, 林产化学产品制造 C2663			
总投资	2000.0 万元	总产值	1000.0 万元			
占地面积	39893.0 万平方米	职工人数	41 位			
环保部门负责人	唐海敏	联系人	潘锋华			
联系电话	18960579231	传真电话	05983869259			
电子信箱	sales@yazybio.com					
单位网址	www.yazybio.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		
	总经理室	唐海敏	朱昌兴	朱昌兴	高中	负责公司危险废物管理工作
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

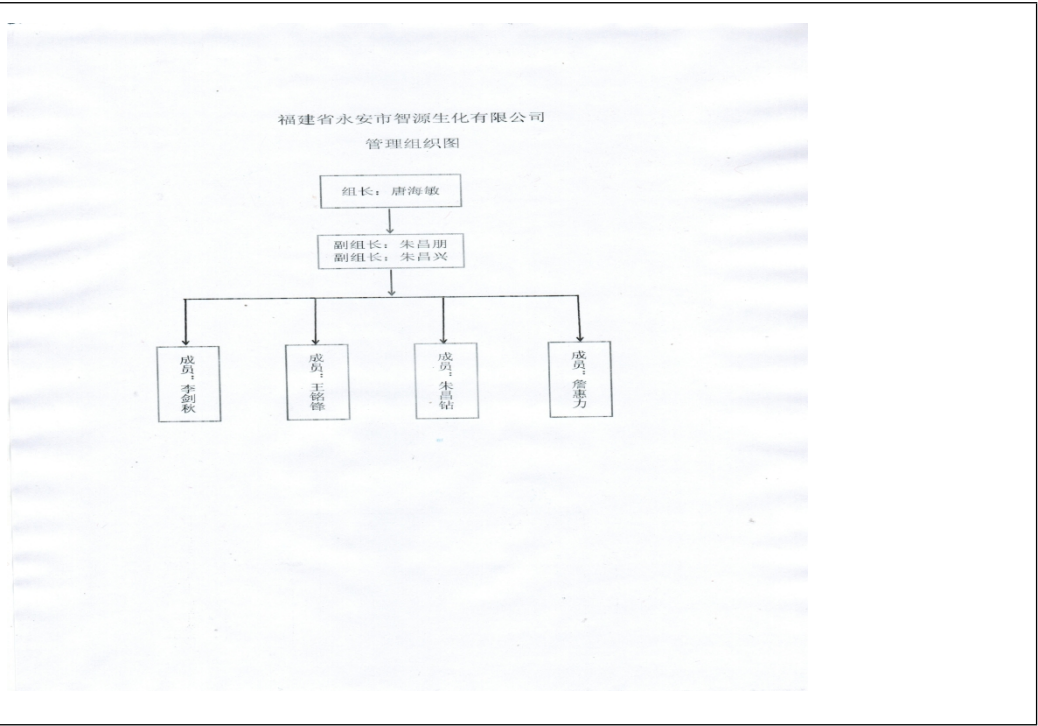
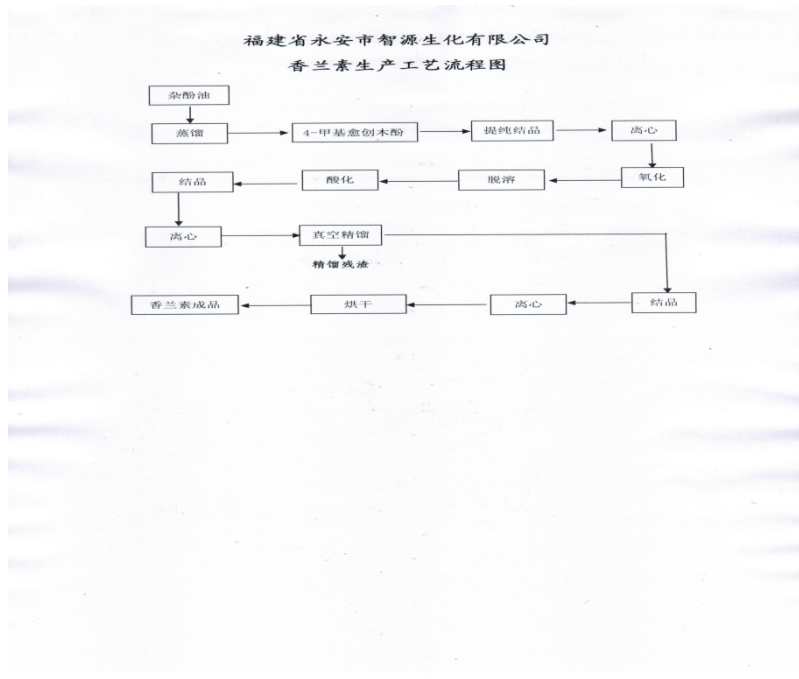


表 2 产品生产情况

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	4-甲基愈创木酚	42 吨	1	4-甲基愈创木酚	50 吨
	2	杂酚油	129 吨	2	杂酚油	140 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	导热油炉	1	1	导热油炉	1
	2	精馏塔	4	2	精馏塔	4
	3	冷水机	3	3	冷水机	3
	4	离心机	5	4	离心机	5
	5	真空泵	5	5	真空泵	5
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	香兰素	17 吨	1	香兰素	19 吨



杂酚油经减压精馏后得到 4-甲基愈创木酚（简称 4-甲），4-甲加入一定比例的碱液加热浓缩，然后排出结晶，经离心，再进行酸化，得到纯度大于 98%的 4-甲；提纯的 4-甲加入甲醇溶剂进行氧化，然后把甲醇蒸出，酸化至中性，排放结晶，经离心得到香兰素粗品；把香兰素粗品经真空蒸馏得到香兰素半成品同时产生精馏残渣，半成品经蒸馏水溶解过滤，滤液冷冻结晶，经过离心，烘干，得到香兰素产品。

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	清洗零件废油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废矿物油	液态	易燃性,毒性	0.007 吨	0.0061 吨	设备维修清洗废油
2	精馏残渣	900-013-11	HW11 精(蒸)馏残渣	重组份	固态	毒性	0.15 吨	0.0577 吨	香兰素原料进行重复真空精馏到不能再利用后的残渣。
3	真空泵机油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废矿物油	液态	易燃性,毒性	0.007 吨	0.0057 吨	真空泵维修产生的油
4	导热油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废矿物油	液态	易燃性,毒性	0.006 吨	0.0049 吨	锅炉导热油检测产生
						合计	0.17 吨	0.0744 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	清洗零件废油	0.007 吨	
	2	精馏残渣	0.15 吨	
	3	真空泵机油	0.007 吨	
	4	导热油	0.006 吨	
	合计		0.17 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>1、做好员工危险废物知识教育，增强危险废物安全管理的意识。</p> <p>2、做好危险废物的收集并及时送危废贮存场所，且做好“三防”工作。</p> <p>3、开展清洁生产，尽量采用清洁的能源和原料。</p> <p>4、加强危险废物的收集、贮存管理工作。</p> <p>从而减少危险废物的危害性。</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： 1、加强危险废物管理。</p> <p>2、不断优化生产工艺，加强生产运行操作管理，提高生产效率，减少危险废物的产生。</p> <p>3、采用先进的技术和设备，使用清洁的能源和原料，减少危险废物的产生。</p> <p>4、做好危险废物的分类、收集、贮存工作。</p> <p>5、加强危废贮存场所的防渗、防漏、防盗工作。</p> <p>从而减少危险废物产生量和危害性。</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
	危废贮存间		1	仓库	20.16 平方	8 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
	清洗零件废油	900-249-08	1 吨	0.0006 吨	0.0006 吨	量较少
	精馏残渣	900-013-11	2 吨	0 吨	0 吨	量较少
	真空泵机油	900-249-08	1 吨	0.0006 吨	0.0006 吨	量较少
	导热油	900-249-08	1 吨	0.0005 吨	0.0005 吨	量较少
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 有专门的危废贮存场所，专人管理，“三防”措施完善，做好应急措施并配备应急物资。						
运输措施	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：邵武市圣鑫企业管理有限公司 运输资质： 91350781MA2Y7QQ141					
	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） 1. 根据运输对危险废物性质采取相应的遮阳、控温、防爆、防静电、防火、防震、防水、防渗、防冻、防粉尘飞扬、防撒漏等措施。2. 不能混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物。3. 不得擅自改变危险废物运输作业计划，严禁擅自拼装与超载。4. 被危险废物污染过的车辆、包装、工具等，应在危险废物产生单位、处置单位或运输单位具备污染防治条件的地点进行清洗（消毒）处理。5. 运输危险废物的单位应当制定在发生意外事故时采取的应急措施和防范措施；6. 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。					

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>目前公司危险废物贮存 HW11 及 HW08 总量小转移少，拟接收危险废物单位为邵武绿益新环保产业开发有限公司。</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)
	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	邵武绿益新环保产业开发有限公司	F07820073	导热油	D10	0 吨	0.0507 吨
2	邵武绿益新环保产业开发有限公司	F07820073	精馏残渣	D10	0 吨	0.1629 吨
3	邵武绿益新环保产业开发有限公司	F07820073	清洗零件废油	D10	0 吨	0.0466 吨
4	邵武绿益新环保产业开发有限公司	F07820073	真空泵机油	D10	0 吨	0.0085 吨
合计：						0.2687 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>利用处置设施运行参数监测情况</p> <p>无</p>
	<p>污染物监测指标及频次</p> <p>无</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>无</p>
	<p>委托监测情况</p> <p>无</p>

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>公司于 2020 年 11 月 18 日委托福建科化检测技术有限公司对废气、废水、噪声等项目进行了监测，监测结果符合达标排放；公司及时公开企业环境信息情况，在省环境信用评价中获环保良好企业。</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>上年度共产生 HW08 废矿物油计 0.0167T、HW11 精（蒸）馏残渣计 0.0577T，贮存情况良好，符合环保要求；上年度 HW11 精（蒸）馏残渣转移 0.1629T、HW08 废矿物油上年度转移 0.1058T；总体符合上年度管理计划预期。</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：2021-01-26 14:39:16