



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：长沙岱勒新材料科技股份有限公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 6 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	长沙岱勒新材料科技股份有限公司					
单位注册地址	长沙高新技术产业开发区环联路 108 号	邮编				
生产设施地址	长沙高新技术产业开发区环联路 108 号					
法定代表人	段志明	行业类别与代码	制造业, 金属制品业, 金属工具制造, 切削工具制造 C3321			
总投资	28000.0 万元	总产值	43545.0 万元			
占地面积	3.1 万平方米	职工人数	520 位			
环保部门负责人	谢海	联系人	谢海			
联系电话	18774880588	传真电话	0731-84115848			
电子信箱	xiehai0303@163.com					
单位网址	无					
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		
	安环委	王基政	谢海	谢海	大学	危险废物外运安排及网上填报相关信息
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

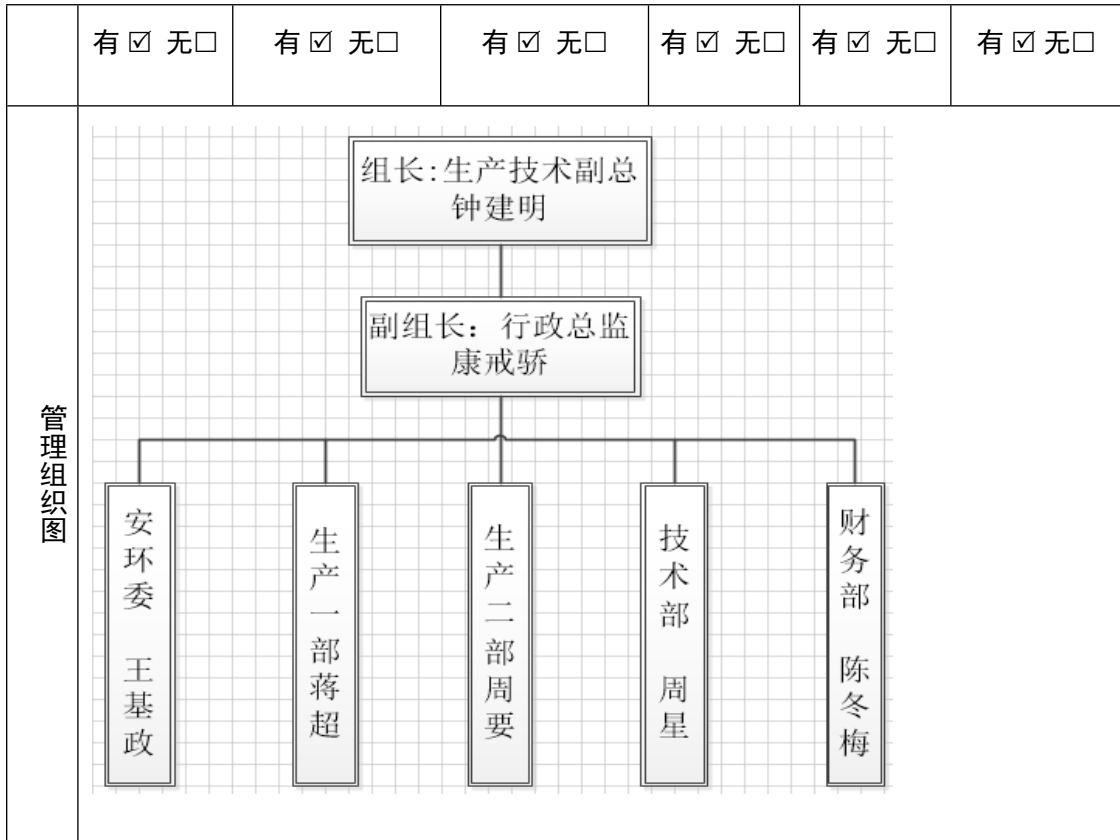
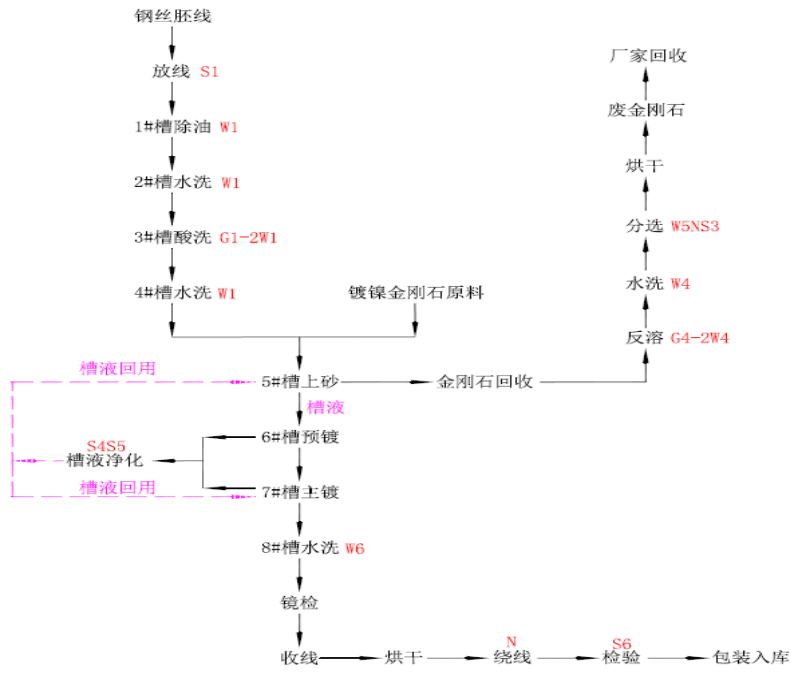


表 2 产品生产情况

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	钢丝线	100 吨	1	钢丝线	120 吨
	2	金刚石	13 吨	2	金刚石	18 吨
	3	镍饼	113 吨	3	镍饼	130 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	镀覆金刚石生产线	380	1	镀覆金刚石生产线	380
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	镀覆金刚石线	283 万 km	1	镀覆金刚石线	400 万 km

生产工艺流程图及工艺说明



金刚石经过前处理，添加至生产线；生产线将金刚石镀覆在经过清洗的钢丝线表面，最终产出金刚石线用于硅片、蓝宝石等切割用途

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	试剂空瓶(化学 品容器、废油 桶等)	900-041-49	HW49 其他 废物	镍	固态	毒性	15 吨	8.716 吨	主要来自生产 前处理工序
2	沾染性废物(手 套、抹布、滤 纸、废滤棉滤 网)	900-041-49	HW49 其他 废物	镍	固态	毒性	50 吨	31.022 吨	主要来自电镀 车间、溶液净 化车间的溶液 过滤及人员使 用过的手套口 罩等
3	废油	900-217-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	矿物油	液态	易燃性,毒 性	2 吨	0.5 吨	主要来自废水 设备、空压机 等设备保养换 油
4	表面处理废物 (含镍污泥)	336-054-17	HW17 表面 处理废物	镍	固态	毒性	300 吨	153.12 吨	废水处理污泥
5	表面处理废物 (含镍废水)	336-054-17	HW17 表面 处理废物	镍	液态	毒性	1200 吨	802.34 吨	废水处理后的 浓缩液

6	废油漆桶/废油桶	900-041-49	HW49 其他废物	油漆/矿物油	固态	感染性,毒性	2 吨	1.5 吨	施工过程中产生的油漆桶及设备换油过程中的油桶
7	废活性炭	900-041-49	HW49 其他废物	镍	固态	感染性,毒性	40 吨	25.872 吨	主要来自净化车间溶液净化
						合计	1609 吨	1023.07 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
减少危险废物产生量的计划	1	试剂空瓶(化学品容器、废油桶等)	15 吨	不断提升工艺, 减少化学品的使用
	2	沾染性废物(手套、抹布、滤纸、废滤棉滤网)	50 吨	购买品质比较好的过滤棉, 减少过滤棉的使用
	3	废油	2 吨	尽量购买品质好的油, 减少油的使用量
	4	表面处理废物(含镍污泥)	300 吨	源头控制废水量镍含量的同时尽量减少污泥含水率
	5	表面处理废物(含镍废水)	1200 吨	源头控制废水量的产生
	6	废油漆桶/废油桶	2 吨	尽量减少油漆使用及施工过程中尽量重复使用油漆桶
	7	废活性炭	40 吨	技术不断提升工艺减少活性炭的使用, 同时尽量将活性炭含水率降低
		合计		1609 吨
减少危险废物危害性的计划	<p>1、严格按照规范化管理危险废物</p> <p>2、定期检查危废储存设施的防腐防渗, 确保不污染环境</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：优化生产工艺</p> <p>采用先进工艺：逐步替换最新生产设备</p> <p>使用清洁能源：太阳能发电</p> <p>改善管理：加强车间管理，杜绝跑冒滴漏，减少废水产生</p> <p>废物综合利用：无</p> <p>提供污染防治水平：废水系统增加自动化控制</p> <p>其他：无</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	
	2号危废暂存间	1	仓库	120平方	100吨	
	浓缩液储存池	1	贮存池	100立方	120吨	
	1号危废暂存间	1	仓库	280平方	100吨	
危废暂存间	1	仓库	280平方	100吨		
浓缩液暂存桶	1	储罐	60立方	60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	
表面处理废 物(含镍废 水)	336-054-17	0吨	26.8吨	26.8吨	年底未处 置完	

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	永兴鑫裕环保镍业有限公司	湘环（危）字第（063）号	表面处理废物（含镍废水）	R4	0 吨	775.54 吨
2	湖南金业环保科技有限公司	湘环（危）字第（263）号	表面处理废物（含镍废水）	R4	1226.8 吨	0 吨
3	永兴鑫裕环保镍业有限公司	湘环（危）字第（063）号	表面处理废物（含镍污泥）	R4	0 吨	64.66 吨
4	湖南荣桓科技有限公司	湘环（危）字第（242）号	表面处理废物（含镍污泥）	R4	150 吨	88.46 吨
5	湖南金业环保科技有限公司	湘环（危）字第（263）号	表面处理废物（含镍污泥）	R4	150 吨	0 吨

6	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危） 字第（165） 号	废活性炭	D10	0 吨	4.568 吨
7	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危 临）字第 （270）号	废活性炭	D10	40 吨	21.304 吨
8	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危 临）字第 （270）号	废油	D10	2 吨	0.5 吨
9	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危 临）字第 （270）号	废油漆桶/废 油桶	D10	2 吨	1.5 吨
10	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危） 字第（165） 号	试剂空瓶（化 学品容器、 废油桶等）	D10	0 吨	1.421 吨
11	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危 临）字第 （270）号	试剂空瓶（化 学品容器、 废油桶等）	D10	15 吨	7.295 吨
12	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危） 字第（165） 号	沾染性废物 （手套、抹	D10	0 吨	4.881 吨

			布、滤纸、 废滤棉滤网)			
13	湖南瀚洋环保科技有限公司	湘环（危 临）字第 （270）号	沾染性废物 （手套、抹 布、滤纸、 废滤棉滤网)	D10	50 吨	26.141 吨
合计：					1635.8 吨	996.27 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>无危险废物利用或处置设施</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>废水总排口每月监测一次，监测指标为 PH、SS、COD、BOD5、动植物油、氨氮</p> <p>雨水总排口每次下雨监测一次，监测指标为 PH</p> <p>废气有组织每半年监测一次，监测指标为盐酸物、硫酸雾、颗粒物、氨，锅炉废气的氮氧化物每月监测一次</p> <p>废气无组织每年监测一次，监测指标为盐酸物、硫酸雾、颗粒物</p> <p>噪音每季度监测一次</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>按规范开展自行监测，自行监测全部委托有资质单位进行</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>自行监测全部委托有资质的单位进行，签订监测合同，定期开展监测项目</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>1、2020 年度区、市、省等各级环保部门对我公司进行多次检查，其中 12 月 11 日检查提出 5 项问题，已整改四项，另一项地面防腐破损、围堰不符合要求的问题，我公司计划与废水站升级整改项目一期进行，争取在 2021 年 5 月底完成整改。</p> <p>2、2020 年自行监测是委托有资质单位进行，检测结果全部达标。</p> <p>3、信息公开包括危废基本情况、自行监测结果等。</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>2020 年 HW49 危险废物计划产生 110.9 吨(废油 0.9 吨、废试剂空瓶 10 吨、沾染性废物 50 吨、废活性炭 50 吨)，实际产生 HW49 危险废物 61.16 吨(废油 0.4 吨、废试剂空瓶 5.557 吨、沾染性废物 31.818 吨、废活性炭 23.385 吨)，全部转移至湖南瀚洋环保科技有限公司，内部无储存，无处置利用。</p> <p>2020 年 HW17 危险废物计划产生 800 吨，实际产生 HW17 危险废物 727.8 吨(固态镍泥 161.76 吨，液态镍水 566.04 吨)，其中湖荣桓科技有限公司处置 138.63 吨，永兴鑫裕环保镍业有限公司处置 589.17 吨，内部无储存，无处置利用。</p>
<p>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> <hr/> <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：2022-01-06 10:55:27