

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：深圳市青恩西实业有限公司

制 定 日 期： 2021年12月29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	深圳市吉思西实业有限公司					
单位注册地址	深圳市龙岗区龙城街道爱联嶂背一区 506 号	邮编				
Th产设施地址						
法定代表人	陈学东	行业类别与代码	3360			
总投资	600 万元	总产值	1500 万元			
占地面积	5600 平方米	职工人数	167			
环保部门负责人	黄俊杰	联系人	李勇坤			
联系电话	0755-89726265	传真电话	0755-28992897			
电子信箱	Hr3@szgnc.com					
单位网址						
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	文化程度		
总经办	黄俊杰	李勇坤	李勇坤	高中		
总经办	黄俊杰	李勇坤	黄俊杰	大专		
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	<p style="text-align: center;">深圳吉思西实业有限公司 危险废物管理组织架构图</p> <pre> graph TD A[主要负责人 黄俊杰] --> B[环保管理人员 李勇坤] B --> C[污水站 陈超民] B --> D[污水站 刘清石] B --> E[污水站 刘友平] B --> F[安保部 梁兴敬] </pre>					

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	本年度计划消耗量
01	盐酸	137.5 吨	137.5 吨
02	硫酸	65 吨	65 吨
03	氢氧化钠	73 吨	73 吨
04	锌板	88.5 吨	88.5 吨
05	镍补充剂	15 吨	15 吨
Th产设备及数量			
序号	设备名称	上年度数量	本年度数量
01	滚镀自动Th产线	2 台	2 台
02	钓鱼自动Th产线	1 台	1 台
03	钝化线	2 台	2 台
04	半自动Th产线	1 台	1 台
产品及产量			
序号	产品名称	上年度产量	本年度计划产量
01	汽车配件	1200 吨	1200 吨
02	五金件	1200 吨	1200 吨

产工艺流
程图及工
艺说明

生产车间工艺流程图

五金件镀锌

```

                    graph LR
                        A[五金件] --> B[除油]
                        B --> C[二次水洗]
                        C --> D[酸洗]
                        D --> E[二次水洗]
                        E --> F[电镀锌]
                        F --> G[三次水洗]
                        G --> H[着色]
                        H --> I[二次水洗]
                        I --> J[封闭]
                        J --> K[脱水]
                        K --> L[干燥]
                    
```

碱性废水 | 酸性废水 | 含铬废水 | 重金属废水

五金件镀锌镍

```

                    graph LR
                        A[五金件] --> B[除油]
                        B --> C[二次水洗]
                        C --> D[酸洗]
                        D --> E[二次水洗]
                        E --> F[电镀锌镍]
                        F --> G[三次水洗]
                        G --> H[着色]
                        H --> I[二次水洗]
                        I --> J[封闭]
                        J --> K[脱水]
                        K --> L[干燥]
                    
```

碱性废水 | 酸性废水 | 含铬废水 | 重金属废水

其它固废

```

                    graph TD
                        Root[生产废物] --> C1[漆渣]
                        Root --> C2[漆桶]
                        Root --> C3[漆渣]
                        Root --> C4[漆渣]
                        Root --> C5[漆渣]
                        Root --> C6[漆渣]
                        Root --> C7[漆渣]
                        Root --> C8[漆渣]
                        Root --> C9[漆渣]
                        Root --> C10[漆渣]
                    
```

危险废物明细

废物类别	废物代码	废物名称
HW01	900-041-01	废油漆
HW01	900-042-01	废有机溶剂
HW01	900-043-01	废有机溶剂
HW01	900-044-01	废有机溶剂
HW01	900-045-01	废有机溶剂
HW01	900-046-01	废有机溶剂
HW01	900-047-01	废有机溶剂
HW01	900-048-01	废有机溶剂
HW01	900-049-01	废有机溶剂
HW01	900-050-01	废有机溶剂
HW01	900-051-01	废有机溶剂
HW01	900-052-01	废有机溶剂
HW01	900-053-01	废有机溶剂
HW01	900-054-01	废有机溶剂
HW01	900-055-01	废有机溶剂
HW01	900-056-01	废有机溶剂
HW01	900-057-01	废有机溶剂
HW01	900-058-01	废有机溶剂
HW01	900-059-01	废有机溶剂
HW01	900-060-01	废有机溶剂
HW01	900-061-01	废有机溶剂
HW01	900-062-01	废有机溶剂
HW01	900-063-01	废有机溶剂
HW01	900-064-01	废有机溶剂
HW01	900-065-01	废有机溶剂
HW01	900-066-01	废有机溶剂
HW01	900-067-01	废有机溶剂
HW01	900-068-01	废有机溶剂
HW01	900-069-01	废有机溶剂
HW01	900-070-01	废有机溶剂
HW01	900-071-01	废有机溶剂
HW01	900-072-01	废有机溶剂
HW01	900-073-01	废有机溶剂
HW01	900-074-01	废有机溶剂
HW01	900-075-01	废有机溶剂
HW01	900-076-01	废有机溶剂
HW01	900-077-01	废有机溶剂
HW01	900-078-01	废有机溶剂
HW01	900-079-01	废有机溶剂
HW01	900-080-01	废有机溶剂
HW01	900-081-01	废有机溶剂
HW01	900-082-01	废有机溶剂
HW01	900-083-01	废有机溶剂
HW01	900-084-01	废有机溶剂
HW01	900-085-01	废有机溶剂
HW01	900-086-01	废有机溶剂
HW01	900-087-01	废有机溶剂
HW01	900-088-01	废有机溶剂
HW01	900-089-01	废有机溶剂
HW01	900-090-01	废有机溶剂
HW01	900-091-01	废有机溶剂
HW01	900-092-01	废有机溶剂
HW01	900-093-01	废有机溶剂
HW01	900-094-01	废有机溶剂
HW01	900-095-01	废有机溶剂
HW01	900-096-01	废有机溶剂
HW01	900-097-01	废有机溶剂
HW01	900-098-01	废有机溶剂
HW01	900-099-01	废有机溶剂
HW01	900-100-01	废有机溶剂

加强危险废物管理、杜绝环境事故发生

深圳市古奥西实业有限公司

— 3 —

表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

序号	废物类别	废物代码	废物名称	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划产 Th量	上年度实际产 Th量	来源及产Th 工序
1	HW17	336-052-17	电镀污泥	重金属	固态	毒性	300 吨	245.67 吨	
2	HW49	900-041-49	废化学品包装 袋	碱	固态	毒性,感染性	0.15 吨	0.075 吨	
3	HW49	900-041-49	废硒鼓墨盒	油墨	固态	毒性	0.1 吨	0.05 吨	
4	HW49	900-047-49	在线监控废 液	重金属	液态	毒性,腐蚀性, 易燃性, 反应性,感染 性	0.2 吨	0.05 吨	

5	HW49	900-041-49	过滤棉芯	含锌, 镍	半固态	毒性, 感染性	0.15 吨	0.075 吨	
6	HW49	900-041-49	废手套	油	固态	毒性, 感染性	0.15 吨	0.075 吨	
7	HW49	900-041-49	废化学品桶	酸	固态	毒性, 感染性	0.15 吨	0.075 吨	
8	HW29	900-023-29	废灯管	汞	固态	毒性	0.02 吨	0.01 吨	
9	HW17	336-054-17	含镍污泥	重金属	固态	毒性	25 吨	0 吨	
10	HW17	336-069-17	含铬污泥	铬	固态	毒性	25 吨	0 吨	

	合计	350.92吨 0个 0支	246.08吨 0个 0支	—
--	----	---------------------	---------------------	---

表 4 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产Th量的计划			
序号	危险废物名称	本年度计划产Th量	备注
1	电镀污泥	285 吨	
2	废化学品包装袋	0.15 吨	
3	废硒鼓墨盒	0.1 吨	
4	在线监控废液	0.2 吨	
5	过滤棉芯	0.15 吨	
6	废手套	0.15 吨	
7	废化学品桶	0.15 吨	
8	废灯管	0.02 吨	
9	含镍污泥	25 吨	
10	含铬污泥	25 吨	
合计		335.92 吨 0 个 0 支	

<p>减少危险废物危害性的计划</p>	<p>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</p>
<p>减少危险废物产生量和危害性的措施</p>	<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、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</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	类型	数量	面积	贮存能力	
危废仓库	S02-贮存仓库	1 间/个	30 平方米	20 吨	
贮存危险废物情况					
名称	类别	拟贮存量	上年度贮存量	截至上年度年底累计贮存量	贮存原因
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
防泄漏					
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：珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司 运输资质：粤交运管许可珠字 440400018221 单位名称：深圳市东江恺达运输有限公司 运输资质：440300170485				
	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） 防泄漏				

转移计划

包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等

拟接收废物种类：含铬污泥，数量：25 吨

拟接收废物种类：含镍污泥，数量：25 吨

拟接收废物种类：在线监控废液，数量：0.2 吨拟

接收废物种类：废化学品包装袋，数量：0.15 吨拟

接收废物种类：废化学品桶，数量：0.15 吨

拟接收废物种类：废手套，数量：0.15 吨

拟接收废物种类：废灯管，数量：0.02 吨

拟接收废物种类：废硒鼓墨盒，数量：0.1 吨

拟接收废物种类：电镀污泥，数量：300 吨

拟接收废物种类：过滤棉芯，数量：0.15 吨

拟接收单位：深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司,珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司

表 6 危险废物自行利用/处置措施 (可另增页)

设施名称		设施类别 (利用处置方式)	
设施地址		总投资 (万元)	
设计能力		设计使用年限	
投入运行时间		运行费用	
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		0	0
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	上年度实际委托利用处置量
1	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司	440307120812	电镀污泥	D1-填埋	300 吨	245.67 吨
2	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403191230	废化学品包装袋	D10-焚烧	0.15 吨	0.075 吨
3	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403191230	废硒鼓墨盒	D10-焚烧	0.1 吨	0.05 吨
4	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403191230	在线监控废液	D10-焚烧	0.2 吨	0.05 吨
5	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403191230	过滤棉芯	D10-焚烧	0.15 吨	0.075 吨
6	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403191230	废手套	D10-焚烧	0.15 吨	0.075 吨

7	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403191230	废化学品桶	D10-焚烧	0.15 吨	0.075 吨
8	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司	440403180823	废灯管	S02-贮存仓库	0.02 吨	0.01 吨
9	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司	440307120812	含镍污泥	D1-填埋	25 吨	0 吨
10	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司	440307120812	含铬污泥	D1-填埋	25 吨	0 吨
合计					350.92 吨	246.08 吨
					0 个	0 个
					0 支	0 支

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
	暂无
	污染物监测指标及频次
	暂无
	自行监测情况
	暂无
	委托监测情况
	暂无

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>该信息有在深圳市固废平台有转移记录，年度的危险品废物转移情况具体数量及危险品废物种类有转移记录。</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际产Th的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>按计划做好危险品废物转移，均委托有资质的危险品废物处理机构回收利用和处置。</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 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 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"/></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 否