



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：玖龙纸业（泉州）有限公司

制 定 日 期：2022 年 2 月 23 日

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

表 1 基本信息

单位名称	玖龙纸业（泉州）有限公司					
单位注册地址	泉州市台商投资区张坂镇门头村门头街 540 号	邮编	362123			
生产设施地址	泉州市台商投资区张坂镇张青公路					
企业许可证		行业类别与代码	制造业, 造纸和纸制品业, 造纸, 机制纸及纸板制造 C2221			
总投资	197302.0 万元	总产值	527428.0 万元			
占地面积	80.638 万平方米	职工人数	1000 位			
联系人	庄超	联系电话	18750607796			
传真电话	0595-27399899 转 9007					
电子信箱	1293361918@qq.com					
单位网址	www.ndpaper.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		
	仓储组	陈正兵	庄勇毅	庄勇毅	大专	危险废物的收集、贮存、转移
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"/>

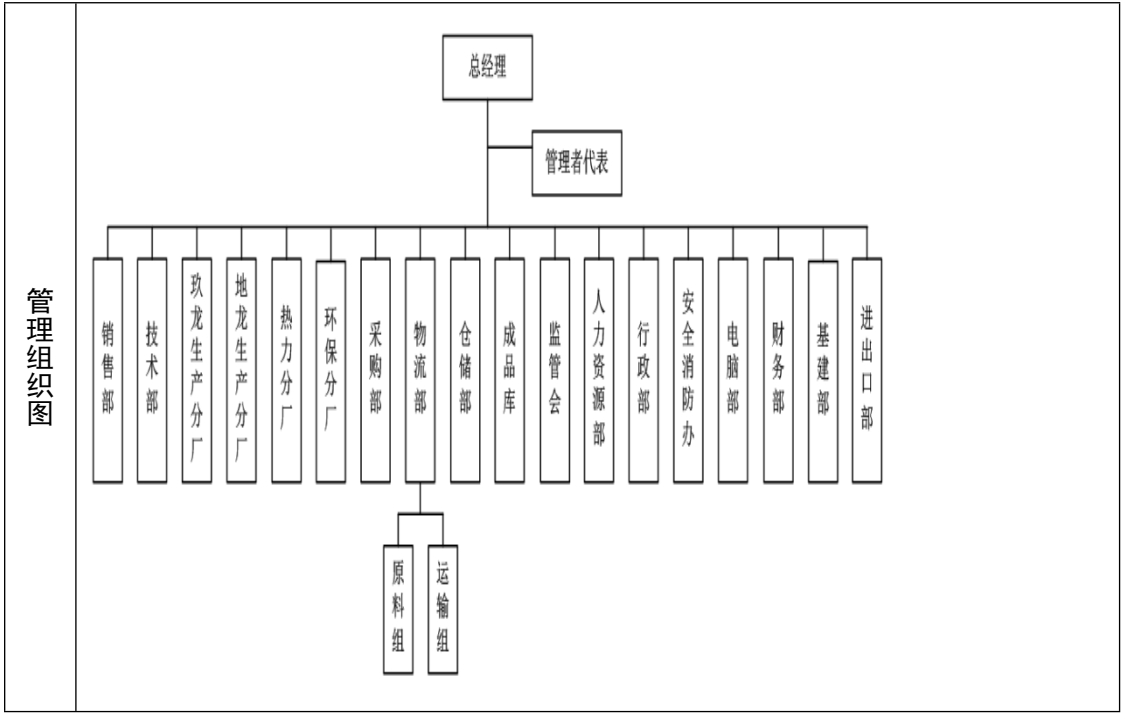


表 2 产品生产情况

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	废纸	1199199.349 吨	1	废纸	1530000 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	造纸机	3	1	造纸机	3
	2	制浆系统	3	2	制浆系统	3
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	牛卡纸、瓦楞纸	1127429.659 吨	1	牛卡纸、瓦楞纸	1300000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p>本产品采用废旧瓦楞包装纸箱拆解成纸浆作为生产箱纸板芯浆和底浆的原料。进口废纸经过链板式输送机送至水力碎浆机开包拆解，同时绞绳装置将浆料中的捆扎铁丝等杂物绞出去除。拆解的浆料经过高浓除砂器除去重质砂粒、铁粒，经过粗筛和中浓除砂器进一步去除杂质，再经过纤维分级机分级。初步筛选净化后的长纤维浆料送锥形除砂器，浆料经盘式脱水机螺旋压榨机进一步脱水后送热分散机，同时输入蒸汽，使浆料中的沥青、蜡等热熔物质分散成微小颗粒，并均匀地分布在浆料中。净化的浆料经过盘磨打浆后送造纸车间备用。短纤维经过重、轻质除砂器除去重、轻质杂质，打浆后送造纸车间备用。未漂针叶木浆经水力碎浆机除去铁丝等捆扎物后拆解成浆，成浆浆料经过高浓除砂器除去杂质后，经盘磨打浆、施胶、染色后送造纸车间备用。</p>					

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	其他废物（仅限可焚烧） （废油桶、废油漆桶、废机油滤芯、废化学容器、废黄油桶）	900-041-49	HW49 其他废物	机油、苯类	固态	毒性,感染性	9.04 吨	6.2662 吨	现场使用产生的含有或沾染毒性、感染性的废弃包装物、容器、过滤吸附介质
2	废矿物油	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	机油	液态	易燃性,毒性	67 吨	52.56 吨	使用油品过程中产生的废矿物油及含矿物油废物
3	废电池	900-052-31	HW31 含铅废物	铅等重金属	固态	腐蚀性,毒性	8 吨	6.07 吨	日常办公产生的废电池及车辆检修产生的废电池
4	化验室废液	900-047-49	HW49 其他废物	废液	液态	反应性,毒性,感染性,腐蚀性	2.25 吨	1.046 吨	化验室检验产生的废物
5	废活性炭	772-005-18	HW18 焚烧处置残渣	废活性炭	固态	毒性	510 吨	508.82 吨	固体废物焚烧过程中废气处理产生的废活性炭
						合计	596.29 吨	574.7622 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	其他废物（仅限可焚烧） （废油桶、废油漆桶、废 机油滤芯、废化学容器、 废黄油桶）	9.04 吨	
	2	废矿物油	67 吨	
	3	废电池	8 吨	
	4	化验室废液	2.25 吨	
	5	废活性炭	510 吨	
	合计		596.29 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1、对员工做好危险废物知识的培训，增加危险废物安全管理及处置意识</p> <p>2、对产生是危险废物及时送往有资质的单位处置</p> <p>3、尽量采用无毒无害的原材料</p> <p>4、加强危险废物收集。存储管理工作</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：对设备进行升级改造，对工艺进行调整，减少废活性炭的产生</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：在生产过程中，严格控制产生废容器，尽量让供应商回收循环利用</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	
	危险品仓库	1	仓库	220 平方	150 吨	
	2#炉二级灰库	1	储罐	60 立方	45 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
	其他废物 (仅限可焚 烧)(废油 桶、废油漆 桶、废机油 滤芯、废化 学容器、废 黄油桶)	900-041-49	0 吨	0.2274 吨	0.2274 吨	/
	废矿物油	900-249-08	0 吨	5.39 吨	5.39 吨	/
	化验室废液	900-047-49	0 吨	0.036 吨	0.036 吨	/
废活性炭	772-005-18	0 吨	4.5 吨	4.5 吨	/	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  1、隔离存放 2、防泄漏消防沙 3、干粉灭火器 4、定期巡检						
运	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：福建鑫展旺物流有限公司, 厦门路铵运输有限公司, 厦门龙鑫翔集团 有限公司, 沙县长顺汽车运输有限公司, 福州市城西运输公司, 福建省昊辰物流 有限公司 运输资质：闽交运管许可漳字 350602001759 号, 350201000989, 闽交运管许可厦字 350201001507 号, 9135042774909407X8, 350100000125, 91350121MA2XUBEY1B					

	<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 运送危险废物配专用车辆  2 运输车辆必须按公司危废管理部门和公司保卫部门批准的运输线路和时间运输，按接收单位指定的场地倾倒  3 运输车辆在运输过程中，必须密封、包扎、加盖，并将车厢槽帮、车轮清洗干净，保证在运输线路中不泄漏、遗撒、带泥上路。下雨、雪后、道路泥泞时，禁止车辆进出污染道</p>																								
<p>转移计划</p>	<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> <table border="1" data-bbox="304 622 1326 1059"> <thead> <tr> <th>废物名称</th> <th>种类</th> <th>数量（吨）</th> <th>拟接收危险废物的单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>废矿物油</td> <td>HW08</td> <td>72.39</td> <td>福建省三明辉润石化有限公司</td> </tr> <tr> <td>化验室废液</td> <td>HW49</td> <td>2.286</td> <td>建兴业东江环保科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>废活性炭</td> <td>HW18</td> <td>514.5</td> <td>建兴业东江环保科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>其他废物（废容器）</td> <td>HW49</td> <td>9.2674</td> <td>建兴业东江环保科技有限公司</td> </tr> <tr> <td>废电池</td> <td>HW31</td> <td>8</td> <td>泉州市凯鹰电源电器有限公司</td> </tr> </tbody> </table>	废物名称	种类	数量（吨）	拟接收危险废物的单位	废矿物油	HW08	72.39	福建省三明辉润石化有限公司	化验室废液	HW49	2.286	建兴业东江环保科技有限公司	废活性炭	HW18	514.5	建兴业东江环保科技有限公司	其他废物（废容器）	HW49	9.2674	建兴业东江环保科技有限公司	废电池	HW31	8	泉州市凯鹰电源电器有限公司
废物名称	种类	数量（吨）	拟接收危险废物的单位																						
废矿物油	HW08	72.39	福建省三明辉润石化有限公司																						
化验室废液	HW49	2.286	建兴业东江环保科技有限公司																						
废活性炭	HW18	514.5	建兴业东江环保科技有限公司																						
其他废物（废容器）	HW49	9.2674	建兴业东江环保科技有限公司																						
废电池	HW31	8	泉州市凯鹰电源电器有限公司																						



表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称	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	泉州市凯鹰电源电器有限公司-废电池收集转运贮存点	F05240084	废电池	C5	8 吨	6.07 吨
2	三明金牛水泥有限公司	F04030054	废活性炭	C1	0 吨	508.68 吨
3	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	废活性炭	D1	514.5 吨	0 吨
4	福建省三明辉润石化有限公司	SM04030001	废矿物油	R9	72.39 吨	58.42 吨
5	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	化验室废液	D10	2.286 吨	1.01 吨
6	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	其他废物（仅限可焚烧）（废油桶、废油漆桶、废机油滤芯、废化学容器、废黄油桶）	D10	9.2674 吨	4.1328 吨
7	福建兴业东江环保科技有限公司	F05210065	其他废物（仅限可焚烧）（废油桶、废油漆桶、废机油滤芯、废化学容器、废黄油桶）	R15	0 吨	2.0172 吨

合计:	606.4434 吨	580.33 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  /
	污染物监测指标及频次  公司根据新版排污许可证监测要求，在福建省企业污染源自行监测管理系统制定了玖龙纸业（泉州）有限公司自行监测方案，内容包括污染物监测指标及频次等
	自行监测情况  公司根据新版排污许可证监测要求，在福建省企业污染源自行监测管理系统制定了玖龙纸业（泉州）有限公司自行监测方案，内容包括自行承担监测情况、委托监测单位情况、项目监测情况等
	委托监测情况  公司根据新版排污许可证，制定了相应的污染物委托监测，与有资质的单位签订相应的监测合同、监测方法及监测时间

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>/</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>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况</p> <table border="1" data-bbox="316 902 1321 1301"> <thead> <tr> <th>废物名称 (吨)</th> <th>种类</th> <th>产生数量 (吨)</th> <th>转移数量 (吨)</th> <th>贮存数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>废矿物油</td> <td>HW08</td> <td>52.56</td> <td>58.42</td> <td>5.39</td> </tr> <tr> <td>化验室废液</td> <td>HW49</td> <td>1.046</td> <td>1.01</td> <td>0.036</td> </tr> <tr> <td>废硒鼓</td> <td>HW12</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>废灯管</td> <td>HW29</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>废活性炭</td> <td>HW18</td> <td>508.82</td> <td>508.68</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>其他废物（废容器）</td> <td>HW49</td> <td>6.2662</td> <td>6.15</td> <td>0.2274</td> </tr> <tr> <td>废电池</td> <td>HW49</td> <td>6.07</td> <td>6.07</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>废弃离子交换树脂</td> <td>HW13</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>废活性炭布袋</td> <td>HW49</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>与上年度管理计划对比分析</p> <p>2020 年公司二期工程已投产，危险废物产生量较上年度有所增加</p>	废物名称 (吨)	种类	产生数量 (吨)	转移数量 (吨)	贮存数量	废矿物油	HW08	52.56	58.42	5.39	化验室废液	HW49	1.046	1.01	0.036	废硒鼓	HW12	0	0	0	废灯管	HW29	0	0	0	废活性炭	HW18	508.82	508.68	4.5	其他废物（废容器）	HW49	6.2662	6.15	0.2274	废电池	HW49	6.07	6.07	0	废弃离子交换树脂	HW13	0	0	0	废活性炭布袋	HW49	0	0	0
废物名称 (吨)	种类	产生数量 (吨)	转移数量 (吨)	贮存数量																																															
废矿物油	HW08	52.56	58.42	5.39																																															
化验室废液	HW49	1.046	1.01	0.036																																															
废硒鼓	HW12	0	0	0																																															
废灯管	HW29	0	0	0																																															
废活性炭	HW18	508.82	508.68	4.5																																															
其他废物（废容器）	HW49	6.2662	6.15	0.2274																																															
废电池	HW49	6.07	6.07	0																																															
废弃离子交换树脂	HW13	0	0	0																																															
废活性炭布袋	HW49	0	0	0																																															
<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：2022-02-23 15:38:17