

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：浦林成山（山东）轮胎有限公司

制定日期：2020年1月13日

计划期限：2020年01月01日至2020年12月31日

表 1 基本信息

单位名称		浦林成山（山东）轮胎有限公司				
单位注册地址		荣成市南山北路 98 号			邮编	264300
生产设施地址		荣成市青山西路 99 号				
法定代表人		车宏志	行业类别与代码	轮胎制造业 2911		
总投资		10800 万美元	总产值	903289 万元		
占地面积		48 万平方米	职工人数	4790		
环保部门负责人		王明霞	联系人	孙壮		
联系电话		0631-7523283	传真电话	0631-7523283		
电子信箱		zsun@prinxchengshan.com				
单位网址		www.prinxchengshan.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		
	EHS 管理部	孟伟	蓝海波	宁涛涛	中专	
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"/>					
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	天然胶	137962	1	天然胶	140000
	2	合成胶	35954	2	合成胶	36000
	3	炭黑	95451	3	炭黑	96000
	4	钢帘线	51611	4	钢帘线	52000
	5	钢丝	21432	5	钢丝	22000
生产设备及其数量	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	GK400N 密炼机	10	1	GK400N 密炼机	10
	2	四辊压延机	4	2	四辊压延机	4
	3	双/三复合挤出线	11	3	双/三复合挤出线	14
	4	成型机	128	4	成型机	151
	5	硫化机	484	5	硫化机	632
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	轮胎	387581	1	轮胎	426478
生产工艺流程图及工艺说明						

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）	来源及产生工序
1	废润滑油	900-249-08	HW08 废矿物油	磷酸铵	液体	T, I	200	184.83	设备润滑
2	废荧光灯管	900-023-29	HW29 含汞废物	汞	固体	T	0.5	0.131	车间照明、废气治理
3	废含铅蓄电池	900-044-49	HW49 其他废物	铅、电解液	固体	T	24	22.4	车辆维护
4	废油漆桶	900-041-49	HW49 其他废物	油漆	固体	T, In	0.6	0.54	设备维护
5	废塑料油桶	900-041-49	HW49 其他废物	磷酸铵	固体	T, In	2	1.507	设备维护
6	废化学试剂瓶	900-041-49	HW49 其他废物	试剂	固体	T, In	0.3	0.275	化学试验
7	危废小料袋	900-041-49	HW49 其他废物	小料	固体	T, In	15	7.541	密炼配料
8	废纤维棉	900-041-49	HW49 其他废物	VOCs 挥发性有机物	固体	T, In	10	0	废气治理
9	废碳纤维棉	900-039-49	HW49 其他废物	VOCs 挥发性有机物	固体	T	0	4.971	废气治理
10									
11									
12									
13									
合计							252.4	222.195	—

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	废润滑油	200	
	2	废荧光灯管	0.5	
	3	废含铅蓄电池	24	
	4	废油漆桶	0.6	
	5	废塑料油桶	2	
	6	废化学试剂瓶	0.3	
	7	危废小料袋	15	
	8	废纤维棉	10	
	9	废碳纤维棉	0	
	10			
	11			
	12			
	13			
	合计		252.4	
减少危险废物危害性的计划	避免危废的泄漏，污染环境。			
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>将其它工序产生的废润滑油经过滤后重新用于密炼机密封润滑用油。</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	
	危废贮存室	1	仓库式	60 平方米	20 吨	
	东危废贮存室	1	仓库式	60 平方米	8 吨	
	废润滑油贮存室	1	仓库式	100 平方米	30 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 累计贮存量 (吨)	贮存原因
	废润滑油	HW08 废矿物油	200	0	0	未贮存
	废含铅蓄电池	HW49 其他废物	24	0.2	0.2	危废处置单位处置能力限制
废荧光灯管	HW29 含汞废物	0.9	0.131	0.4	危废处置单位处置能力限制	
危废包装物	HW49 其他废物	17.9	5.281	5.281	危废处置单位处置能力限制	
废纤维棉	HW49 其他废物	10	0	0	未贮存	
废碳纤维棉	HW49 其他废物	0	0.51	0.51	危废处置单位处置能力限制	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 公司按《危险废物的贮存污染控制标准》修建了 60 多平方米危险废物贮存室，使公司产生的危险废物完全按照《危险废物污染防治技术政策》的要求贮存，危险废物由具有处置资质的单位进行处置，从而避免了危险废物污染环境。 同时在危废贮存场所配备了应急材料，制订了火灾、危险化学品泄漏等紧急情况下的应急预案，并组织培训和演练，使管理及操作人员掌握应急知识并具备实践操作能力。管理人员定期对危废贮存场所进行检查，以保证制度能够得到有效执行。						

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：宜春市花旗货运物流有限公司、烟台金鲁货物运输有限公司、开封市第二运输总公司危险品货物运输公司 运输资质：危险货物运输
	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、运输车辆必须取得危险运输资质； 2、驾驶员需经过危险货物运输驾驶培训并合格； 3、车辆配备安全、消防应急防护器材； 4、装车前驾驶员要核对危险货物类别，了解货物特性，包装要符合技术要求。
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 HW08 废矿物油、200 吨，青州市鲁光润滑油有限公司； HW49 其它废物、24 吨，烟台郎牌蓄电池有限公司莱山分公司； HW49 其他废物、27.9 吨，潍坊东江环保蓝海环境保护有限公司；

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		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	污染物排放达标情况 达标 <input type="checkbox"/> 不达标 <input type="checkbox"/>	
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)
	1			
	2			
	3			
		合计		

<p>危險廢物自行利用處置工藝流程圖及工藝說明</p>	
<p>二次環境污染控制和事故預防措施</p>	

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	青州市鲁光润滑油有限公司	鲁危证 115 号	废润滑油	R2	200	184.83
2	烟台郎牌蓄电池有限公司莱山分公司	试运行 (烟莱环字 [2019]19 号)	废含铅蓄电池	D5 收集	24	22.34
3	潍坊东江环保蓝海环境保护有限公司	鲁危废临 114 号	废油漆桶	D10 焚烧	0.6	0.509
			废塑料油桶		2	2.36
			废化学试剂瓶		0.3	0.21
			危废小料袋		15	2.55
			废纤维棉		10	0
			废碳纤维棉		0.51	4.461
					252.41	217.26

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
	自行监测情况
	委托监测情况

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>公司积极配合上级环保部门的检查，按照《危险废物的贮存污染控制标准》贮存产生的危险废物，将与危废处置单位积极协调，及时运走公司产生的危废；公司定期对排放的废水、废气、噪声等进行监测，经检测全部达标排放；公司按环保部门的要求，编制了环境信息公开表，定期公示。</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、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>2019 年实际分别产生废润滑油 184.83 吨、废荧光灯管 0.131 吨、废含铅蓄电池 22.4 吨、废油漆桶 0.54 吨、废塑料油桶 1.507 吨、废化学试剂瓶 0.275 吨、危废小料袋 7.541 吨、废纤维棉 4.971 吨，转移了废润滑油 184.83 吨、废含铅蓄电池 22.34 吨、废油漆桶 0.509 吨、废塑料油桶 2.36 吨、废化学试剂瓶 0.21 吨、危废小料袋 2.55 吨、废纤维棉 4.461 吨，其余贮存于危废贮存室内。</p> <p>2020 年管理计划预计产生废润滑油 200 吨、废荧光灯管 0.5 吨、废含铅蓄电池 24 吨、废油漆桶 0.6 吨、废塑料油桶 2 吨、废化学试剂瓶 0.3 吨、危废小料袋 15 吨，废纤维棉 10 吨。</p> <p>由于今年危废处置单位处置能力的限制，没有及时运走公司产生的危废，致使公司危废贮存于贮存室中。</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"/> 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>