



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东凯翔阳光集团有限公司

制 定 日 期：2022 年 5 月 30 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31日

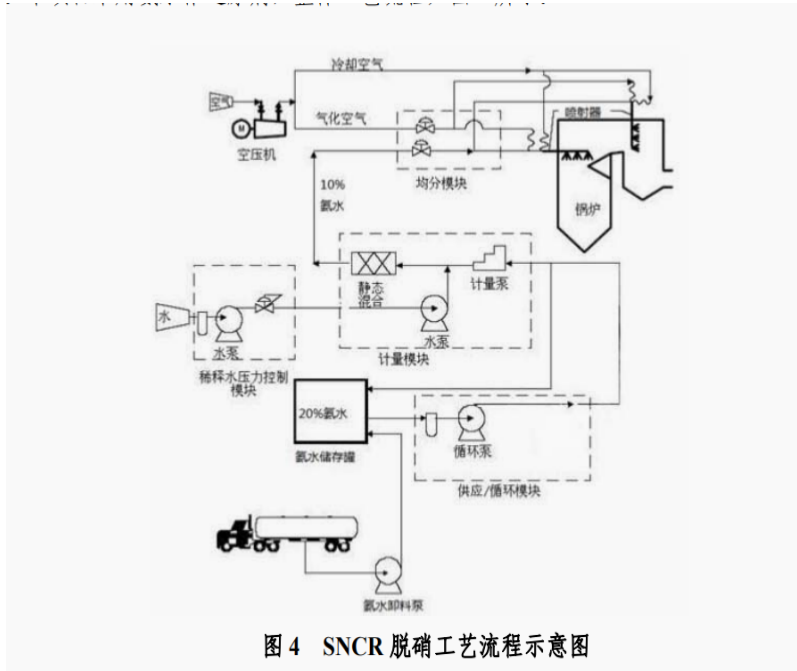
表 1 基本信息

单位名称	山东凯翔阳光集团有限公司					
单位注册地址	五莲县市场监督管理局	邮编	262300			
生产设施地址	山东凯翔阳光集团有限公司					
法定代表人	戈刚	行业类别与代码	电力、热力、燃气及水生产和供应业, 电力、热力生产和供应业, 电力生产, 热电联产 D4412			
总投资	62481.0 万元	总产值	24662.0 万元			
占地面积	8.2 万平方米	职工人数	280 位			
环保部门负责人	丁玉芳	联系人	丁玉芳			
联系电话	13863385700	传真电话	7917907			
电子信箱	ch3322@126. com					
单位网址	www. ygrd. cn					
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		
	丁玉芳	生产	丁玉芳			
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 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●	有 ☉ 无 ●
管理组织图	<p>山东凯翔阳光集团有限公司组织机构图</p> <pre> graph TD GM[总经理] --> PM1[副经理] GM --> PM2[副经理] GM --> PM3[副经理] PM1 --> RD[运行部] PM1 --> AS[安监科] PM1 --> SC[生产科] PM2 --> ML[材料科] PM2 --> FL[燃料科] PM3 --> AC[安装公司] PM3 --> CC[客服中心] PM3 --> FS[财务科] PM3 --> OF[办公室] PM3 --> EM[企管科] RD --> R1[运行一值] RD --> R2[运行二值] RD --> R3[运行三值] RD --> R4[运行四值] SC --> BR[锅炉车间] SC --> WW[焊工车间] SC --> SE[汽机车间] SC --> TH[热工车间] SC --> EQ[电气车间] SC --> FW[燃料车间] </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 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
	1	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/
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	循环流化床锅炉	4	1	循环流化床锅炉	4
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	热力供应	9622.1322 万 kwh	1	热力供应	15000 万 kwh



山东凯翔阳光集团有限公司投资建设的"燃煤锅炉烟气超低排放改造项目"属于"N7722 大气污染治理"项目,根据《产业结构调整指导目录(2011年本)(修正)》,项目属于"鼓励类"中的第四条"电力"中的"17、燃煤发电机组脱硫、脱硝及复合污染物

治理"项目,符合国家相关产业政策要求。

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	废油桶	900-041-49	HW49 其他 废物	烃类化合物	固态	毒性,易燃 性	0.03 吨	0.03 吨	盛放机油的废 油桶
2	废润滑油	900-217-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	烃类化合物	液态	易燃性,毒 性	1 吨	1 吨	使用工业齿轮 油进行机械设 备润滑过程产 生的废润滑油
						合计	1.03 吨	1.03 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	废油桶	0.03 吨	/
	2	废润滑油	1 吨	/
	合计		1.03 吨	——
减少危险废物危害性的计划	在装卸过程中避免滴漏，合理收集，使废油安全贮存，转运至有资质单位处置。			
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：提高设备性能，减少润滑油的使用量</p> <p>采用先进工艺：采用无缝管道避免滴漏，防爆电机安全稳定，三轴泵头减少噪音</p> <p>使用清洁能源：车间运作使用电力，收集车辆排放合格</p> <p>改善管理：收集运输过程缩短时间，禁止烟火，避免事故发生</p> <p>废物综合利用：废矿物油全面转移至有资质单位处置利用</p> <p>提供污染防治水平：合理安全贮存，避免泄漏</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 ☐ 否 ●					
	2、 是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☐ 否 ●					
	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 ● 否 ☐					
	4、 是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ● 否 ☐					
	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 ☐ 否 ●					
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称		数量	类型	面积	贮存能力
圆桶		1	仓库	5 平方	5 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
废油桶		900-041-49	0.1 吨	0.03 吨	0.03 吨	产生量 少，未转 移
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施						
<p>1、 加强危险废物在贮存过程中的监督管理，防止出现意外抛洒现象，污染环境；</p> <p>2、 对危险废物暂存场所做好日常监督管理，检查防渗、防漏、防火及防盗设施的正常运行，建立危废台账；</p> <p>3、 设置专人负责危险废物的管理工作；</p> <p>4、 编制危险废物事故应急预案，加强预案的演练，增加员工对危险废物事故救援能力；</p> <p>5、 定期对危险废物暂存场所周围的土壤和地下水进行监测，防止出现因危废泄漏造成环境污染。</p>						
运	1、 运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☐ 否 ●					
	2、 是否按危险废物特性分类运输： 是 ☐ 否 ●					
	3、 是否委托运输： 是 ☐ 否 ●					
	4、 单位名称：青岛坤宇物流有限公司, 泰安天和化学品运输有限公司 运输资质： 91370203MA3F4TF610, 913709217953064084					

	<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>严格按照国家环保部门和交管部门运输的相关规定进行安全有效的运输，使用有合法营运专业资质的危险废物运输车辆进行运输，车辆驾驶员、押运员全部持证上岗；危险废物专用车辆按照国家标准悬挂危险标识，并配备应急器材和安全防护设施。</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> <p>通过有运输资质的运输单位将危险废矿物油 HW08 (900-217-08) 转移至山东卓泰油脂科技有限公司处置利用</p> <p>通过有运输资质的运输单位将危险废矿物油 HW08 (900-217-08) 转移至日照凯润再生资源开发利用有限公司处置利用</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）	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	日照凯润再生资源开发利用有限公司	日照危证临 005 号	废润滑油	C5	1 吨	0 吨
2	山东卓泰油脂科技有限公司	泰安危证 002 号	废润滑油	R9	0 吨	1 吨
3	日照三鼎环保科技有限公司	日照危证临 003 号	废油桶	C5	0.05 吨	0 吨
合计：					1.05 吨	1 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 无
	污染物监测指标及频次 按照国家标准进行定期检测
	自行监测情况 噪声达标
	委托监测情况 委托山东国评检测服务有限公司

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>需加强固废处理问题</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 1 吨废润滑油，交由有资质的单位处置利用</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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <p>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></p> <hr/> <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 type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/></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 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</p>

生效时间：2022-05-30 15:19:35