

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
车辆管理中心

制 定 日 期：2021 年 1 月 25 日

计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司车辆管理中心				
单位注册地址		山东省东营市东营区济南路 125 号			邮编	257000
生产设施地址		山东省东营区北二路 995 号				
法定代表人		尚红兵	行业类别与代码	交通运输 G5429		
总投资		2837.0 万元	总产值	27262.0 万元		
占地面积		2.2 万 m ²	职工人数	4000		
环保部门负责人		展超	联系人	赵冬梅		
联系电话		15666677987	传真电话	0546-8555759		
电子信箱		t-zhaodongmei..slyt@sinopec.com				
单位网址		http://www.slof.com/sites/clglzx/pages/clglzx.aspx				
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		
	车辆管理中心 QHSSE 管理部	展超	赵冬梅			
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	<pre> graph TD A[车辆管理中心 尚红兵] --> B[QHSSE 管理部 展超] B --> C[生产设备管 理中心] B --> D[中心修理厂 张建] </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	车辆润滑油	2.84	1	车辆润滑油	8
	2	废旧机油桶和废旧机油滤子	2.7	2	废旧机油桶和废旧机油滤子	8
	3	废铅酸电池	4.975	3	废铅酸电池	15
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	车辆	5943	1	车辆	5119
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)
生产工艺流程图及工艺说明	<pre> graph LR A[车辆运行] --> B[车辆维修、保养] B --> C[车辆运行] B --> D[产生废润滑油、废机油桶、废机油滤和废铅酸电池] style D stroke-dasharray: 5 5 </pre> <p>我中心主要承担胜利油田各二级单位车辆服务任务,车辆定期进行维保或因故障进行维修,产生废润滑油、废机油桶和废机油滤和废铅酸电池。</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)	来源及产生工序
1	废润滑油	900-214-08	HW08废矿物油与含矿物油废物	水分、灰分	液态	毒性	8	2.84	车辆维保
2	废机油桶和废机油滤	900-041-49	其它废物	水分、灰分	固态、液态	毒性	8	2.7	车辆维保
3	废铅酸电池	900-052-31	其它废物	铅、汞、镉	固态、液态	毒性	15	4.975	车辆维保
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
合计							31	10.515	—

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	8	
	2	废机油桶和废机油滤	8	
	3	废铅酸电池	15	
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
		合计		31
减少危险废物危害性的计划	加强设备日常检查保养，延长设备检修周期			
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> <ol style="list-style-type: none"> 1、使用高级别机油，减少换油次数； 2、严格做好废机油、废铅酸电池的回收、贮存管理，落实岗位责任制，按规定建立台账资料，规范贮存场所设施； 3、制定应急处置方案，定期开展应急演练，严防环境污染事件或安全事故发生； 4、生产设备管理中心按照上级有关部门要求，抓好危险的监控管理，加大监督检查力度，确保管理规范。 			

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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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	
	废旧机油贮存罐	1	储罐	2 立方	2 吨	
	危险废物贮存间	1	密闭	5 平方	6 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
	无					
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、操作人员必须经过特殊岗位、应急演练培训、了解消防、环保知识； 2、收集场所采取防雨、防渗、防漏措施； 3、存放至收集场所的费用需登记，严格填写危险废物台账； 4、危废物存放量不得过多，需及时进行处置转移。					
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：青岛海荣源物流有限公司，滨州市信和盛运输有限公司，临沂鲁东运输有限公司，济源安航汽车运输有限公司，日照市宏祥物流股份有限公司，胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运输资质： 91370213MA3DJFXQ, 91419001MA448X9GXX, 91371102312982146K, 91370500672243021C					
	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）危险废物转运前应综合考虑环境敏感情况和交通要求，优化转运路线，制定环境风险防控预案，防范因交通事故造成的次生污染事故发生。转运车辆应当安装使用卫星定位信息化监控系统，采取有效防渗、防漏、防扬散等措施。 1、危险废物在运输中要根据其特性进行分类运输，杜绝混合外运； 2、核对运输单位信息和车辆人员信息，资质齐全方可委托运输； 3、对运输车辆做好监督管理。					

转移计划	<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>废润滑油 8 吨转移给东营巨浩油品销售有限公司进行处理。</p> <p>废铅酸电池 15 吨转移给东营泰银商贸有限公司进行处理。</p> <p>废机油桶和废机油滤 8 吨转移给东营德佑环保科技有限公司进行处理。</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			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			
	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	东营巨浩油品销售有限公司	东区危证 0002号	车辆、机械维修和拆解过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油（HW08 900-214-08）	C5	8	2.84
2	东营德佑环保科技有限公司	东环评函 [2020]06号	废机油桶和废机油滤（HW49 900-041-49）	D10	8	2.7
3	东营泰银商贸有限公司	东营危证临 03号	废铅酸电池（HW49 900-052-31）	C5	15	4.975
4						
合计					31	10.515

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 无处置设施
	污染物监测指标及频次 无
	自行监测情况 无
	委托监测情况 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>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 2020 年实际产生废润滑油（HW08900-214-08）2.84 吨，废机油桶和废机油滤（HW49 900-041-49）2.7 吨，废铅酸电池（HW49 900-052-31）4.975 吨，委托东营巨浩、东营德佑、东营泰银商贸有限公司三家有资质公司进行处置，同比上年计划有所增加。</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"/> 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"/> 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"/> 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"/> 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"/> 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>