



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司

制 定 日 期：2022 年 2 月 22 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	中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司					
单位注册地址	山东省东营市东营区北一路 1080 号	邮编	257000			
生产设施地址	东营区北三路与西一路交叉口东北角					
法定代表人	曲广	行业类别与代码	交通运输、仓储和邮政业, 道路运输业, 道路货物运输, 危险货物道路运输 G5435			
总投资	63930.0 万元	总产值	67000.0 万元			
占地面积	24.8436 万平方米	职工人数	900 位			
环保部门负责人	陈永刚	联系人	许孝正			
联系电话	13864747722	传真电话	0546-8553648			
电子信箱	xu.xz@qq.com					
单位网址	http://www.slof.com/sites/yszgs/pages/yszgs.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		
	机修项目部	于俊涛	王海波	丛海宁	大专	现场统计和管理
				梁明亮	大专	现场统计和管理
规章制度	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["运输分公司 负责人：曲广"] --> B["机修项目部 负责人：于俊涛"] B --> C["机修项目部一车间 管理负责人：孙国利"] B --> D["机修项目部二车间 管理负责人：徐道贵"] B --> E["机修项目部三车间 管理负责人：曹荣华"] </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	19 吨	1	车辆润滑油	20 吨
	2	机滤	2 吨	2	机滤	1 吨
	3	铅蓄电池	9 吨	3	铅蓄电池	9 吨
	4	油管	4 吨	4	油管	6 吨
	5	油漆	0 吨	5	油漆	0.1 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	货运车辆	431	1	货运车辆	480
	2	客车	381	2	客车	320
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	/	/	1	/	/

	2	/		/	2	/		/
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、铅蓄电池、机滤等] </pre>							
<p>我公司主要承担胜利油田油料运输和井队搬迁任务，车辆定期进行维保或因故障进行维修，产生废润滑油、废油桶、铅蓄电池、废机滤、废油管等。</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	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	原油、成品油	半固体	易燃性,毒性	1 吨	0 吨	车辆事故
2	废润滑油(旧 900-249-08)	900-214-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	水分、灰分	液态	毒性	0 吨	0.6 吨	车辆维保
3	废机滤	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	润滑油	固态	毒性	3 吨	1.609 吨	车辆维保
4	废润滑油	900-214-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	润滑油	液态	毒性	20 吨	8.094 吨	车辆维保
5	过期原料	900-999-49	HW49 其他废物	尿素	液态	腐蚀性,易燃性,反应性,毒性	3 吨	0 吨	车辆维保
6	废润滑油桶	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿	润滑油	固态	毒性	2 吨	0.176 吨	车辆维保

			物油废物						
7	废油棉纱、抹布等	900-041-49	HW49 其他废物	润滑油	固态	毒性	0.5 吨	0.073 吨	车辆维保
8	废油管	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	矿物油	固态	毒性	8 吨	4.05 吨	车辆维保
9	废机滤、润滑油桶等	900-041-49	HW49 其他废物	水分、灰分	固态	毒性	0 吨	3.332 吨	车辆维保
10	废铅蓄电池	900-052-31	HW31 含铅废物	铅	固态	毒性	10 吨	8.521 吨	车辆维保
						合计	47.5 吨	26.455 吨	——

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	油泥砂	1 吨	
	2	废润滑油(旧 900-249-08)	0 吨	
	3	废机滤	3 吨	
	4	废润滑油	20 吨	
	5	过期原料	3 吨	
	6	废润滑油桶	2 吨	
	7	废油棉纱、抹布等	0.5 吨	
	8	废油管	8 吨	
	9	废机滤、润滑油桶等	0 吨	
	10	废铅蓄电池	10 吨	
		合计		47.5 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培训，增加危险废物安全管理及处置意识；</p> <p>2、对产生的危险废物及时送往有资质的单位处置；</p> <p>3、加强危险废物收集、储存管理工作。</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：选用长效润滑油，降低废润滑油的产量</p> <p>采用先进工艺：更新车辆，保障一定车辆完好率</p> <p>使用清洁能源：选用高质原料，提升使用寿命</p> <p>改善管理：1、加强危险废物管理；</p> <p>2、做好危险废物的识别工作，杜绝跑冒滴漏现象；</p> <p>3、对产生的危险废物分类存放，及时送往有资质的单位进行处理；</p> <p>4、加强危险废物储存场所的防渗、防漏、防火及防盗工作。</p> <p>废物综合利用：/</p> <p>提供污染防治水平：加强产废现场和贮存场所管控，防止次生污染</p> <p>其他：/</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 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
	危险废物储存间	1	仓库	74 平方	15 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)
废润滑油 (旧 900-249- 08)	900-214-08	0 吨	0.6 吨	0.621 吨	集中处置
废油漆桶	900-041-49	0.1 吨	0 吨	0 吨	集中处置
废机滤	900-249-08	0.2 吨	0.115 吨	0.115 吨	集中处置
废润滑油	900-214-08	2 吨	0.3 吨	1.286 吨	集中处置
废润滑油桶	900-249-08	0.1 吨	0.048 吨	0.048 吨	集中处置
废油棉纱、 抹布等	900-041-49	0.1 吨	0.02 吨	0.02 吨	集中处置
废机滤、润 滑油桶等	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	集中处置
废铅蓄电池	900-052-31	1 吨	0.821 吨	0.821 吨	集中处置

	<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加强危险废物在储存、运输过程的监督管理，防止出现抛洒现象，污染环境； 2、对危废储存场所做好日常监督管理，检查防渗、防漏、防盗措施，建立危废台账； 3、设置专人负责危险废物管理工作； 4、对员工进行危险废物处理处置知识培训，增加危险废物管理能力； 5、编制危险废物事故应急预案，加强预案的演练工作，增加员工对危险废物事故救援能力。
运输措施	<ol style="list-style-type: none"> 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：津奥来国际物流（天津）有限公司, 聊城市和盛物流有限公司, 青岛新奥翔物流有限公司, 山东六星物流有限公司, 山东省阳信昌泽物流有限公司, 临沂鲁东运输有限公司, 日照市宏翔物流股份有限公司 运输资质： 91120105MA05KKDN6F, 91371500085120465Q, 91370213MA3CF35M5R, 91370305494238579T, 2010. 01. 12, 91371312MA3U04DK78, 91371102312982146K <p><i>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）</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1、危险废物在运输中采用封闭运输，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><i>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</i></p> <p>废机滤 3 吨、机油桶 2 吨、废油管 8 吨、过期原料 3 吨、废油棉纱和抹布 0.5 吨、油漆桶 0.1 吨、废润滑油 15 吨转移给山东宏坤环境服务有限公司进行处理。</p> <p>废润滑油 15 吨、废铅蓄电池 10 吨转移给东营泰银商贸有限公司进行处置。</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	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临08号	废机滤	C5	3吨	0.527吨
2	山东宏坤环境服务有限公司	宏坤危废综合收集试点	废机滤	C5	0吨	0.967吨
3	东营德佑环保科技有限公司	东环评函〔2020〕06号	废机滤、润滑油桶等	D10	0吨	3.58吨
4	东营泰银商贸有限公司	东营危证06号	废铅蓄电池	C5	10吨	0吨
5	东营泰银商贸有限公司	东营危证临03号	废铅蓄电池	C5	10吨	8吨
6	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临08号	废润滑油	C5	15吨	0吨

7	东营泰银商贸有限公司	东营危证临 12号	废润滑油	C5	15吨	0吨
8	山东宏坤环境服务有限公司	宏坤危废综 合收集试点	废润滑油	C5	0吨	7.81吨
9	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08号	废润滑油 (旧 900-249- 08)	C5	1吨	2.594吨
10	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08号	废润滑油桶	C5	2吨	0吨
11	山东宏坤环境服务有限公司	宏坤危废综 合收集试点	废润滑油桶	C5	0吨	0.128吨
12	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08号	废油管	C5	8吨	1.62吨
13	山东宏坤环境服务有限公司	宏坤危废综 合收集试点	废油管	C5	0吨	2.43吨
14	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08号	废油棉纱、 抹布等	C5	0.5吨	0吨
15	山东宏坤环境服务有限公司	宏坤危废综 合收集试点	废油棉纱、 抹布等	C5	0吨	0.053吨

16	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08号	过期原料	C5	3吨	0吨
17	山东宏坤环境服务有限公司	东营危证临 08号	油泥砂	C5	1吨	0吨
合计：					68.5吨	27.709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
	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>无</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>2021 年实际产生废油管（HW08）4.05 吨，计划是 3 吨，4.05 吨转移给山东宏坤环境服务有限公司进行处理。</p> <p>2021 年实际产生废机滤（HW08）1.609 吨，计划是 1.5 吨，1.494 吨转移给山东宏坤环境服务有限公司进行处理，0.115 吨存在公司未处置。</p> <p>2021 年实际产生废油桶（HW08）0.176 吨，计划是 1.5 吨，0.128 吨转移给山东宏坤环境服务有限公司进行处理，0.048 吨存在公司未处置。</p> <p>2021 年实际产生废润滑油（HW08）8.7 吨，计划是 5 吨，10.404 吨转移给山东宏坤环境服务有限公司进行处理，1.907 吨存在公司未处置。</p> <p>2021 年产生废铅蓄电池（HW31）8.521 吨，计划 5 吨，2020 年剩余 0.3 吨，8 吨转移给东营泰银商贸有限公司处置，0.821 吨存在公司未处置。</p> <p>2021 年产生废机滤、润滑油桶等（HW49）3.332 吨，计划 4 吨，2020 年剩余 0.248 吨，转移给东营德佑环保科技有限公司 3.58 吨。</p> <p>2021 年产生量高于计划量，主要因为 2021 年底公司新增 280 多辆新车。</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 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</p> <p>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</p> <p>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</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 <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</p> <p>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</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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p>

生效时间：2022-02-22 15:31:31