



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中国石油化工有限公司胜利油田  
分公司孤东采油厂

制 定 日 期：2021 年 3 月 4 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	中国石油化工有限公司胜利油田分公司孤东采油厂					
单位注册地址	山东省东营市河口区仙河镇长江路 1 号	邮编	257237			
生产设施地址	山东省东营市垦利区垦东办事处					
法定代表人	杨海中	行业类别与代码	采矿业, 石油和天然气开采业, 石油开采, 陆地石油开采 B0711			
总投资	98308.0 万元	总产值	345976.0 万元			
占地面积	0.049 万平方米	职工人数	4233 位			
环保部门负责人	张永峰	联系人	程建			
联系电话	15954657773	传真电话	0546-8582892			
电子信箱	chengjian-1118@163.comj					
单位网址	www.slof.com/sites/gdcyc/Pages/index.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		
	QHSSE 管理部	张永峰	张永峰			
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

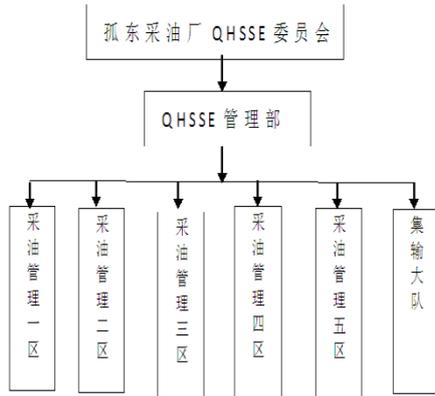


表 2 产品生产情况

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	缓蚀剂	875 吨	1	缓蚀剂	1200 吨
	2	破乳剂	718 吨	2	破乳剂	900 吨
	3	杀菌剂	1273 吨	3	杀菌剂	1600 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	联合站	5	1	联合站	5
	2	水井	1399	2	水井	1400
	3	油井	3124	3	油井	3130
	4	注水站	6	4	注水站	6
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	天然气	26702151 立方	1	天然气	25000000 立方
	2	原油	1449658 吨	2	原油	1440000 吨

生产工艺流程图及工艺说明

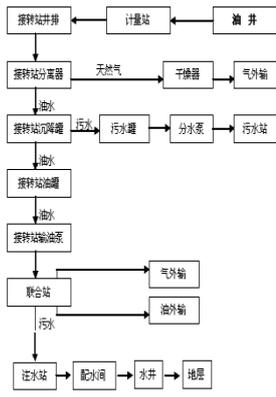


表 3 危险废物产生概况（可另增页）

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)	来源及生产工序
1	废旧包装物	900-041-49	HW49 其他 废物	废旧包装物	固态	感染性,毒 性	10 吨	0 吨	生产过程产生
2	含油塑料布	900-041-49	HW49 其他 废物	含油塑料布	固态	感染性,毒 性,易燃性	20 吨	2511.68 吨	施工现场产生
3	废机油	900-249-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	废机油	液态	易燃性,毒 性	40 吨	0 吨	设备保养维护 产生
4	废旧试剂	900-047-49	HW49 其他 废物	废旧试剂	液态	腐蚀性,易 燃性,反应 性,毒性	1000 千克	0 千克	原油化验产生
5	石油开采和炼 制产生的油泥 和油脚	071-001-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	含油	固态	易燃性,毒 性	7000 吨	6579.96 吨	管线穿孔产生
						合计	7071 吨	9091.64 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	废旧包装物	10 吨	
	2	含油塑料布	20 吨	进一步推广修井作业应用船型围堰计划减少 10 吨产生量
	3	废机油	40 吨	
	4	废旧试剂	1000 千克	
	5	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	7000 吨	修井作业优化防砂工艺设计、加大管网更新力度，计划减少油泥砂产生量 1000 吨
	合计		7071 吨	——
减少危险废物危害性的计划	修井作业过程中全部采用船型围堰，实现油水不落地，实现源头减量			
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：修井作业优化防砂工艺设计、加大管网更新力度，计划减少油泥砂产生量 1000 吨                      采用先进工艺：/                      使用清洁能源：/                      改善管理：加大管线等生产设施的巡检力度，减少跑冒滴漏事故的发生。                      废物综合利用：/                      提供污染防治水平：应用视频监控、管网监控等四化手段，提高污染防治水平                      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 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	
	东四联油泥砂贮存池	1	贮存池	800 平方	800 吨	
	东二联油泥砂贮存池	1	贮存池	4000 平方	4000 吨	
	危险废物临时贮存点	1	仓库	300 平方	200 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
	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	071-001-08	114.7 吨	114.7 吨	114.7 吨	现场产生的油泥砂临时贮存
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  1. 在显著位置张贴危险废物污染防治责任制度及管理规章制度。 2. 依法设置危险废物警告标志。 3. 制定本单单位油泥砂贮存池突发危险废物环境应急预案，定期组织实施对危险废物环境突发事件演练。 4. 定期开展关于危险废物管理的相关培训，建立油泥砂贮存台账、转移联单等资料。					
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：青岛陆海北方物流有限公司, 河北环瑞供应链管理有限公司, 中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司-1, 庆云远惠物流有限公司, 胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运输资质： 91370211697195484N, 91370500X13320855M, 91371423057941602B, 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）  遵守危险货物运输管理规定，按危险废物特性分类运输					

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>2021 年计划将油泥砂 3500 吨转移至东营华新环保技术有限公司进行处置，油泥砂 2100 吨转移至山东康明环保有限公司进行处置，油泥砂 1400 吨转移至滨州市华滨聚成环保科技有限责任公司进行处置，含油塑料布 20 吨、废弃包装物 10 吨、废机油 40 吨转移至山东康明环保有限公司进行处置。</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)
	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	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	废机油	D10	40 吨	0 吨
2	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	废旧包装物	D10	10 吨	0 吨
3	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	废旧试剂	D10	1000 千克	0 千克
4	山东康明环保有限公司	东环评函【2020】02 号	含油塑料布	D10	0 吨	599.1 吨
5	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	含油塑料布	D10	20 吨	764.4 吨
6	山东创业环保科技发展有限公司 郯城分公司	临环 3713220029	含油塑料布	D10	0 吨	699 吨
7	胜利油田金岛实业有限责任公司	鲁危废临 140 号	含油塑料布	R15	0 吨	449.18 吨
8	滨州市华滨聚成环保科技有限公司	滨州危证 11 号	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	R15	1400 吨	0 吨
9	山东康明环保有限公司	东环评函【2020】03 号	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	D16	2100 吨	0 吨

10	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	D10	3500 吨	6465.26 吨
合计：					7071 吨	8976.94 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>委托检测</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>2020 年计划产生油泥砂 4200 吨，实际产生 3250.59 吨，2020 年计划产生含油塑料布 800 吨，实际产生 611.68 吨，2020 年计划产生废机油 40 吨，实际产生 0 吨。</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：2021-03-04 15:23:36