



# 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  
油田分公司桩西采油厂

制 定 日 期：2021 年 1 月 26 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桩西采油厂					
单位注册地址	山东省东营市河口区仙镇	邮编	257237			
生产设施地址	山东省东营市河口区仙镇					
法定代表人	冯斌	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	215241.7 万元	总产值	167122.3 万元			
占地面积	55000.0 万平方米	职工人数	1854 位			
环保部门负责人	孙文升	联系人	孙文升			
联系电话	13395466198	传真电话	8485734			
电子信箱	sunwensheng553.slyt@sinopec.com					
单位网址	www.slof.com/sites/zxcyc/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	张红权	孙文升			
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

桩西采油厂危险废物管理网络图

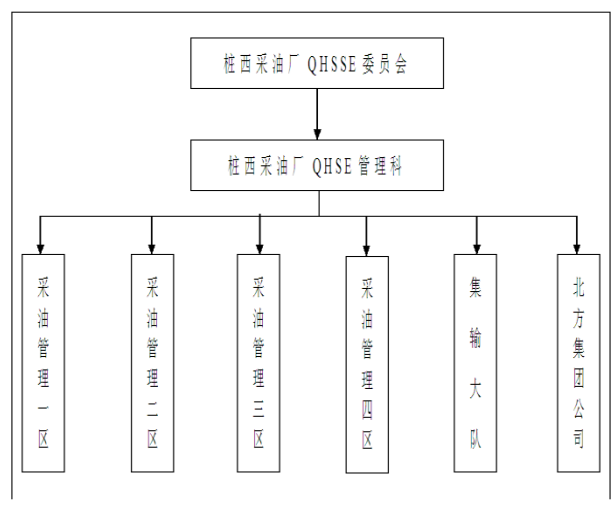
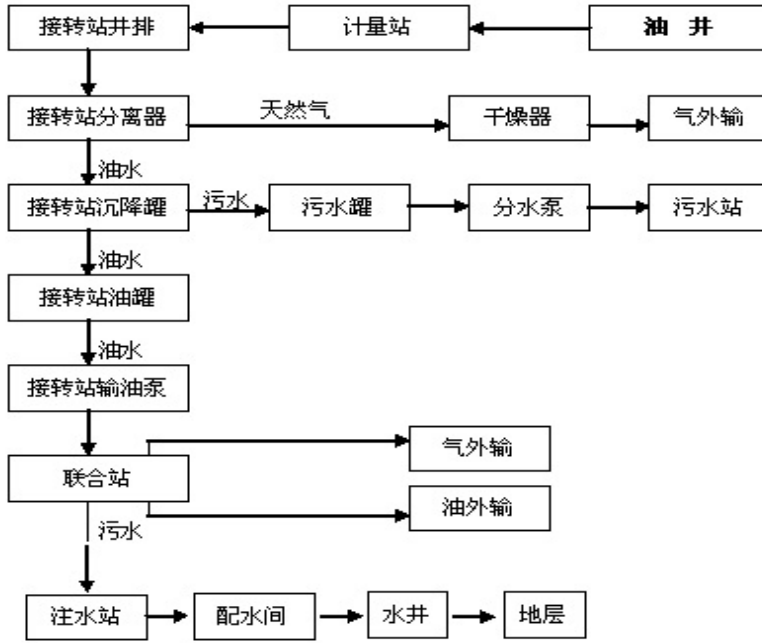


表 2 产品生产情况

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	无	0 吨	1	无	0 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	接转站	8	1	接转站	8
	2	联合站	1	2	联合站	1
	3	注水站	11	3	注水站	11
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	原油	701540 吨	1	原油	67000 吨

生产工艺流程图及工艺说明



采出液由油井采出，通过计量站收集计量后进入接转站，经过油、气、水三相分离，污水进入污水站处理后回注，分离后的天然气外输，原油进入联合站，再次经过三相分离后，污水进入污水站处理后回注，天然气、原油外输。

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	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	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	固态	易燃性,毒性	3000 吨	3070.617 吨	原油开采过程中清污、清罐产生
2	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	10 吨	5.2 吨	机械设备更换机油
3	废包装物	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	固态	感染性,毒性	5 吨	1.23 吨	物质周转产生
						合计	3015 吨	3077.047 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	石油开采和炼制产生的油泥和油脚	3000 吨	
	2	废机油	10 吨	
	3	废包装物	5 吨	
	合计		3015 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1、油泥砂产生单位要做好油泥砂清理拉运工作，尽可能将污油污水回收，减少油泥砂含油含水率。</p> <p>2、加大生产设施管理力度，减少油泥砂产生量。作业井场必须使用船型围堰，控制使用塑料膜，减少油泥砂和含油塑料膜等危险废物产生量；采油、集输单位必须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。</p> <p>3、供应部门加大绿色供应管控力度，减少废弃包装物产生。</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： /</p> <p>采用先进工艺： /</p> <p>使用清洁能源： /</p> <p>改善管理： 1、油泥砂产生单位要做好油泥砂清理拉运工作，尽可能将污油污水回收，减少油泥砂含油含水率。2、加大生产设施管理力度，减少油泥砂产生量。作业井场必须使用船型围堰，控制使用塑料膜，减少油泥砂和含油塑料膜等危险废物产生量；采油、集输单位必须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。</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： 1、各有关单位在收集、运输、处置油泥砂过程中，必须严格按照《胜利石油管理局有限公司胜利油田分公司危险废物污染防治管理办法》、《桩西采油厂危险废物污染防治管理规定》、《桩西采油厂油泥砂治理管理规定》对油泥砂治理的有关要求，加强管理、做好交接、处置等管理台帐，杜绝产生二次污染。</p> <p>2、在清污、清罐过程中产生的油泥砂必须拉到指定的油泥砂贮存场贮存处置，严禁以填埋方式处置油泥砂，否则将按照相关管理规定从严处罚</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 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	
	桩西油泥砂贮存场		1	贮存池	1400 平方	2100 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	0 吨	81.459 吨	81.459 吨	管理需要	
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环境污染防治责任制度以及管理规章制度； 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，定期组织实施应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，建立油泥砂贮存台帐、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：山东中再危废物流有限公司, 中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司-1, 胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运输资质：91370305494238579T, 91370500X13320855M, 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） 1、油泥砂运输车辆须取得“危险废物运输经营许可证”。 2、严格执行国家危险废物运输规定。						
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 采油厂预计 2021 年产生油泥砂共 3000 吨，计划拉运至东营华新环保技术有限公司进行焚烧处置；产生废机油 10 吨，计划拉运至东营源康化工有限公司进行再利用；预计处置废包装物 5 吨，计划拉运至山东康明环保有限公司进行焚烧处置。						





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	废包装物	D10	5 吨	1.23 吨
2	东营源庚化工有限公司	东营危证临 01 号	废机油	R9	10 吨	5.2 吨
3	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	废弃含油抹布、劳保用品	D10	0.5 吨	0 吨
4	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	3081.459 吨	2998.975 吨
合计：					3096.959 吨	3005.405 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>上年度实际产生油泥砂 3070.617 吨，其中转移至东营华新环保技术有限公司进行洗砂无害化处置 2998.975 吨，剩余 81.459 吨转至 2021 年无害化处置。</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：2021-01-26 09:37:39