



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：胜利油田胜兴石油开发有限责任公司

制 定 日 期：2022 年 1 月 29 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31日

表 1 基本信息

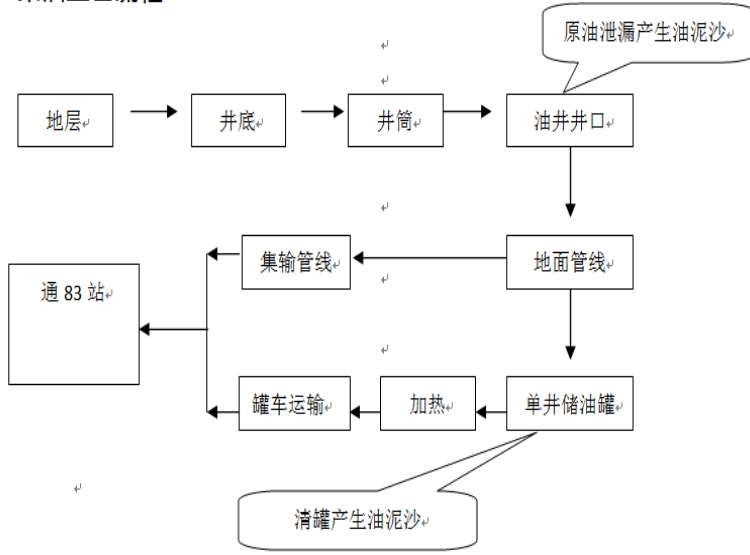
单位名称	胜利油田胜兴石油开发有限责任公司					
单位注册地址	山东省博兴县陈户镇				邮编	256505
生产设施地址	滨州市博兴县庞家镇绳耿村					
法定代表人	王广		行业类别与代码	采矿业, 石油和天然气开采业, 石油开采, 陆地石油开采 B0711		
总投资	2077.0 万元		总产值	7593.0 万元		
占地面积	1.52 万平方米		职工人数	71 位		
环保部门负责人	刘卫国		联系人	刘卫国		
联系电话	13854609566		传真电话	0543-8536100		
电子信箱	liuweiguo.slyt@sinopec.com					
单位网址	oa.dongsheng.com.cn					
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		
	生产指挥中心	张俊杰	刘卫国	刘卫国	大学	开展危废知识培训; 修订意外事故防范措施和应急预案; 统计危废管理台账; 制订年度危废处理计

						划；监督 危废处 置。
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	<pre> graph TD     A[胜兴采油管理区QHSE领导小组] --&gt; B[安全主任监督]     A --&gt; C[油气储运]     A --&gt; D[公共事业]     A --&gt; E[井控]     A --&gt; F[注采]     A --&gt; G[设备]     A --&gt; H[油气勘探]     A --&gt; I[地面工程]     C --&gt; J[技术管理室]     D --&gt; K[生产指挥中心]     E --&gt; L[综合管理室]     F --&gt; M[博兴注采站]     G --&gt; N[集中处理站]     </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	电量	416 万度	1	电量	501 万度
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	抽油机	49	1	抽油机	49
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	2.36 万吨	1	原油	2.32 万吨

采油工艺流程



原油从底层渗流到井底，进入井筒，通过抽油机，将原油抽汲到油井井口，未联网的油井，原油通过地面管线，进入单井罐，加热炉加温后，罐车运输至通 83 站；已联网的油井，原油从井口通过地面管线，直接进入通 83 站。油泥砂为原油开采收集过程中采出污水处理、采油作业施工、原油储罐清理产生的危险废物。

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	含油防渗膜	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	原油	固态	感染性,毒性	2.15 吨	0 吨	生产过程
2	油泥沙	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	原油	半固体	易燃性,毒性	6.18 吨	3.46 吨	生产过程
						合计	8.33 吨	3.46 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	含油防渗膜	2.15 吨	
	2	油泥沙	6.18 吨	
	合计		8.33 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>1、冲洗滤料，实现滤料再利用。</p> <p>2、对能作为调剖剂的采出液沉积物实施调剖回注。</p> <p>3、作业井场必须使用船型围堰，减少含油防渗膜的产生量。</p> <p>4、回收污油污水，减少油泥沙等危险废物的含油含水率。</p> <p>5、加大生产设施巡检、管理力度，减少跑冒滴漏事故的发生，减少危险废物产生量。</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、建立健全危险废物管理制度；</p> <p>2、加强员工日常危险废物环保教育，提高日常危险废物管理水平；</p> <p>3、积极回收危险废物，加强日常危险废物的监督管理；</p> <p>4、加大危险废物考核力度，严格遵守危险废物管理制度；</p> <p>5、按照制度要求，规范危险废物的储存、转运、处置。</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</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 ☐ 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
	临时贮存池	1	贮存池	8 立方	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(吨)
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施					
<p>1、设置危险废物警告标志；</p> <p>2、制定本单位油泥砂贮存突发环境事件应急预案，定期组织演练；</p> <p>3、定期开展危险废物培训教育；</p> <p>4、建立油泥砂贮存台账、转移联单等相关资料。</p>					

运输措施	<p>1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☐ 否 ●</p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 ☐ 否 ●</p> <p>3、是否委托运输：是 ☐ 否 ●</p> <p>4、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-1 运输资质：91370500X13320855M</p>
	<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> <p>1、在运输车辆后货箱内铺设防渗塑料布并用少量泥土压实。</p> <p>2、使用“易押运”软件，确保油泥砂转运全过程受控。</p> <p>3、拉运废润滑油的车辆采用密封罐装置，不产生二次污染。</p>
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>计划将产生的 7.87 吨油泥砂全部拉运至东营华新环保技术有限公司进行无害化处置。</p> <p>计划将产生的废润滑油全部拉运至东营国安化工有限公司进行无害化脱水、蒸馏、减压蒸馏、分理处置。</p> <p>计划将产生的 2.15 吨含油防渗膜全部拉运至莱芜德正环保科技有限公司进行无害化处置。</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	济南德正环保科技有限公司	济南危证 01 号	含油防渗膜	D10	2.15 吨	0 吨
2	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	油泥沙	D10	6.18 吨	3.46 吨
合计：					8.33 吨	3.46 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 3.46 吨、与上年度管理计划对比，增加 2.72 吨。</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：2022-01-29 09:03:41