



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：胜利油田高青石油开发有限责任公司

制 定 日 期：2022 年 9 月 13 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31

表 1 基本信息

单位名称	胜利油田高青石油开发有限责任公司					
单位注册地址	高青县工商行政管理局				邮编	256300
生产设施地址	淄博市高青县常家镇徐管南 2 公里					
企业许可证		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	16457.0 万元		总产值	21787.0 万元		
占地面积	0.6 万平方米		职工人数	140 位		
联系人	申卫滨		联系电话	17660351984		
传真电话	0533-2387625					
电子信箱	158643126@qq.com					
单位网址	无					
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	张行国	朱善平	朱善平	大专	联合站油泥砂储存池现场负责人
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

### 高青采油管理区组织机构图

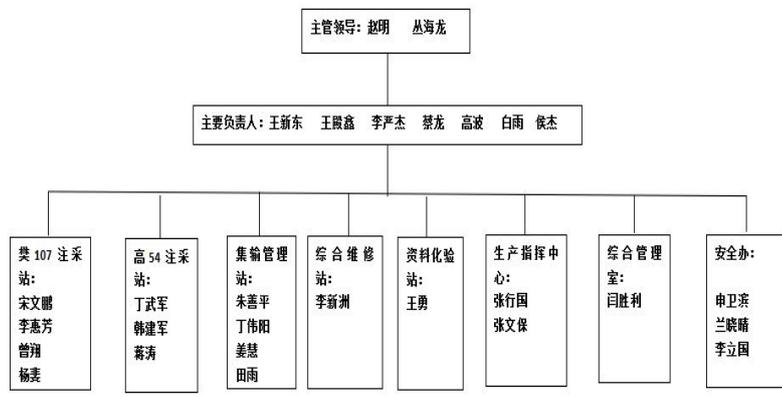


表 2 产品生产情况

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	破乳剂	14 吨	1	破乳剂	5 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	抽油机	135	1	抽油机	135
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	石油	87100 吨	1	石油	90000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p style="text-align: center;"><b>采油工艺流程</b></p> <pre> graph TD     A[地层] --&gt; B[井底]     B --&gt; C[井筒]     C --&gt; D[油井井口]     D --&gt; E[地面管线]     E --&gt; F[集输管线]     F --&gt; G[计量站]     G --&gt; H[联合站]     E --&gt; I[单井储油罐]     I --&gt; J[加热]     J --&gt; K[罐车运输]     K --&gt; H     </pre> <p>通过机械动力及地层压力将底层原油进行采集，通过联合站分离水分采集原油</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	含油废弃包装物	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	原油	固态	易燃性,毒性	5 吨	0 吨	清理填装现场落地油泥砂产生的废弃含油包装物
2	废旧机油	900-217-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	原油	液态	易燃性	5 吨	0 吨	生产机械维修保养替换出的废润滑油
3	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	原油	固态	易燃性,毒性	500 吨	70.86 吨	页岩井新井措施产生, 储罐清罐, 集输管线泄漏及生产井口密封不严产生的渗漏
						合计	510 吨	70.86 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	含油废弃包装物	5 吨	
	2	废旧机油	5 吨	
	3	油泥砂	500 吨	
	合计		510 吨	——
减少危险废物危害性的计划	做好设备及管线维护，杜绝发生泄漏，减少危险废物的产生。			
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：建立健全危废管理制度；                      采用先进工艺：利用生产监控及管线压力监控及时发现问题                      使用清洁能源：/                      改善管理：积极回收危险废弃物，加强日常的监督管理，严格遵守危废管理制度                      废物综合利用：按照制度要求，规范危险废物的储存、转运、处置                      提供污染防治水平：加强员工日常教育，提高日常管理水平                      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	
	油泥砂储存池		1	贮存池	70 平方	40 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
/		/	/	/	/	/	
/		/	/	/	/	/	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  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：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						
	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）  拉运落地油、废防渗材料的车辆采用密封斗装置，不产生二次污染 拉运废过滤吸附介质的车辆采用密封罐装置，不产生二次污染。						

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>计划将产生的 100 吨落地油拉运至东营华新环保有限公司进行无害化处置。计划将产生的 5 吨废润滑油全部拉运至东营国安化工有限公司无害化脱水、蒸馏、减压蒸馏、分离处置。计划将产生的 5 吨废防渗材料拉至济南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	东营国安化工有限公司	东营危证 03 号	废旧机油	R9	5 吨	0 吨
2	济南德正环保科技有限公司	济南危证 01 号	含油废弃包装物	D10	5 吨	0 吨
3	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	油泥砂	D10	500 吨	70.86 吨
合计：					510 吨	70.86 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>2021年6月12日，现场检查情况为： 油泥砂贮存池密封性不严。 整改措施：强化回收油泥砂管理，完善制度，将制度中原危险废物贮存时限调整为随产随治，减少油泥砂贮存时间；编制贮存池密闭改造方案上报上级单位审批。</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>我公司在高青县环保局的监督、指导和帮助下，加强公司内部环保管理，提升自身业务管理能力，确保公司内各项环保管理制度的落实到位，同时公司生产指挥中心Q加强了对现场和危废储存现场的监督管理力度，公司对产生的油泥沙危险废物全部转移到东营华新环保技术有限公司进行无害化处理。全年没有出现因管理不到位，引起的环境保护问题，较好的完成了危险废物的管理工作。</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：2022-09-13 09:31:49