



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：胜利油田桓台金家石油开发有限责任公司

制 定 日 期：2022 年 8 月 29 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	胜利油田桓台金家石油开发有限责任公司					
单位注册地址	桓台县马桥镇红辛路 215 号				邮编	256405
生产设施地址	油井勘探开发过程中作业、采油、清罐产生					
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	100000.0 万元		总产值	25000.0 万元		
占地面积	2.8 万平方米		职工人数	207 位		
联系人	祖攀		联系电话	13181865333		
传真电话	无					
电子信箱	xingyu1991@dingtalk.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	祖攀	刘大伟			
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

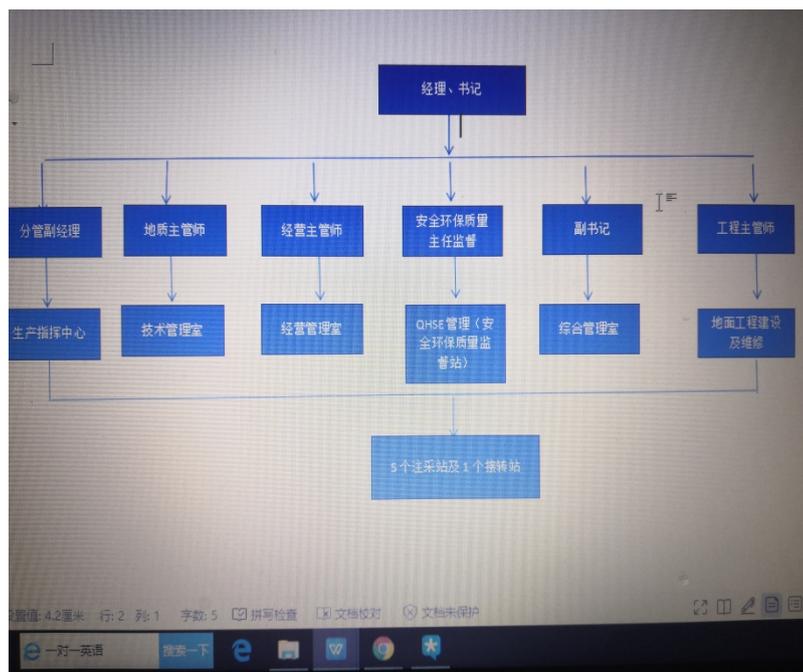


表 2 产品生产情况

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	天然气	90.31 万立方米	1	天然气	125 万立方米
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	215	1	抽油机	215
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	130000 吨	1	原油	130000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-right: 10px;">生产工艺流程图及工艺说明</div> <div style="flex-grow: 1;"> <pre> graph TD     A[地下油层] --&gt; B[油井]     B --&gt; C[单井油罐]     C --&gt; D[计量站]     D --&gt; E[中转站]     E --&gt; F[联合站]     F --&gt; G[原油]     F --&gt; H[天然气]     F --&gt; I[含油污水]     I --&gt; J[处理原油]     J --&gt; F     J --&gt; K[污水管理]     K --&gt; L[注水井]     L --&gt; A     K --&gt; M[水源井]     M --&gt; N[配水间]     N --&gt; O[注水站]     O --&gt; L     K --&gt; P[合格污水]     P --&gt; O     K --&gt; Q[油泥胶]     Q --&gt; R[外运焚烧]     </pre> <p>采出液由油井采出，通过计量站收集计量后进入接转站再进入联合站；通过单井储存，再由拉油车辆拉至联合站；来液经过三相分离器分离后，污水进入污水站处理后回注，天然气、原油外输。</p> </div> </div>					

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	油泥沙	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	油泥沙	固态	易燃性,毒性	1200 吨	217.71 吨	日常生产产生
						合计	1200 吨	217.71 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	油泥沙	1200 吨	
		合计	1200 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	持续开展清洁生产，加强作业维修井环保验收管理，超前预防性开展自然灾害造成的原油污染的应急管理。			
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：在作业现场推广使用船型围堰，尽可能减少原油与土壤接触频次，减少油泥沙产生，回收污油进罐                      采用先进工艺：/                      使用清洁能源：推广使用电能、太阳能及天然气                      改善管理：/                      废物综合利用：/                      提供污染防治水平：/                      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	
	油泥沙贮存池	1	贮存池	12 立方	12 吨	
	桓台金家公司储罐	1	储罐	600 立方	600 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  防雨防渗、禁止穿化纤衣物、严禁烟火					
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）  做好防渗、防雨措施					

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>2022 年预计产生油泥沙 850 吨，拟接收危险废物单位为东营华新环保技术服务公司</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	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	油泥沙	D10	750 吨	217.71 吨
2	东营海瀛环保科技有限责任公司	东营危证临 11 号	油泥沙	D16	450 吨	0 吨
合计：					1200 吨	217.71 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	<p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>油泥沙贮存池上年度运行良好，外观无破损，无渗漏，有防雨防渗措施，危险废物标志齐全</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>无</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>油泥沙贮存池上年度运行良好，外观无破损，无渗漏，有防雨防渗措施，危险废物标志齐全</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>无</p>

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>上年度环保检查总体对我公司危废转移工作满意，有相关网络联单，委托运输单位和处理单位均具备相应处理资质，也未产生相关的环保投诉。</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 HW08 油泥沙 10 吨，均委托有危险废物运输资质胜利石油管理局有限公司运输分公司和有危废处理资质的东营华新环保技术公司焚烧处置。</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：2022-08-29 14:52:08